

AN ECONOMIC ANALYSIS OF LIBYA'S FOREIGN TRADE DURING THE PERIOD 1977 - 2006

Hewet, A.M. and M. A. Shata**

* Dept. of Agricultural Economic, Fac. of Agric., Elfateh University.

E-mail : hweta@hotmail.com

** Dept. of Agricultural Economic, Fac. of Agric., Mansoura University.

E-mail : drshata@mans.edu.eg

تحليل إقتصادي للتجارة الخارجية الليبية خلال الفترة ١٩٧٧ - ٢٠٠٦

عبد السلام أحمد حويته* و محمد على شطا**
* قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة المفتح ،
** قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة المنصورة

المخلص

يستهدف البحث دراسة تطور الصادرات والواردات الليبية خلال الفترة (١٩٧٧ - ٢٠٠٦) وتطور الميزان التجاري والتركييب السلعي للواردات والصادرات والأسواق الخارجية سواء المستقبلية لصادرات الليبية أو الأسواق التي يتم الإستيراد منها ، وتم تقسيم فترة الدراسة إلى ثلاث فترات (١٩٧٧ - ١٩٨٦) ، (١٩٨٧ - ١٩٩٦) ، (١٩٩٧ - ٢٠٠٦) .
وتوصلت الدراسة إلى العديد من النتائج الهامة منها :-

- (١) إرتفاع نسبة تغطية الصادرات للواردات وتحقيق فائض في الميزان التجاري خلال فترات الدراسة الثلاث .
- (٢) تعتبر دول الإتحاد الأوربي هي الشريك الأول للصادرات والواردات الليبية خلال فترات الدراسة الثلاث .
- (٣) تعتبر مؤشرات الرقم القياسي للصادرات الليبية وسعر الصرف ونسبة الصادرات إلى الناتج المحلي أهم العوامل المؤثرة على الصادرات الليبية .
- (٤) أثار السياسات الإقتصادية التي مرست على ليبيا لم تكن ذات أثر ملحوظ وذلك نتيجة للسياسات الإقتصادية التي تم إتباعها لتتبع مصادر الواردات لتغطية السوق المحلي وكذلك أسواق التصدير .

المقدمة

تشكل التجارة الخارجية جانباً هاماً في مكونات الناتج المحلي الإجمالي لمعظم دول العالم ، كما أن لها دوراً هاماً في عملية التنمية الإقتصادية والإجتماعية حيث تساهم الصادرات في تحقيق التنمية الإقتصادية بإعتبارها أحد مصادر التمويل فكلما زادت قيمة الصادرات عن قيمة الواردات كلما زادت قيمة الفائض من العملات الأجنبية والتي يمكن بها إستيراد السلع الرأسمالية ومستلزمات الإنتاج اللازمة لتمويل خطط التنمية الإقتصادية . ومن هذا المنطلق تعمل كل دولة على تنشيط قطاع التجارة الخارجي لها وذلك بهدف تحسين ميزانها التجاري والذي بدوره يؤدي إلى زيادة ناتجها المحلي .

هذا ويعتبر الإقتصاد الليبي من الإقتصاديات المنفتحة على العالم الخارجي وخاصة بعد إكتشاف النفط وبداية تصديره حيث تحول الإقتصاد الليبي من إقتصاد ضعيف إلى إقتصاد متميز وأهم ما يميز الإقتصاد الليبي عن غيره من إقتصاديات الدول النامية هو وفرة عنصر الموارد المالية والذي يعتبر أحد العناصر الأساسية للعملية الإنتاجية في أي دولة .

كما أن الجماهيرية تعتبر من الدول التي تأخذ بمبدأ التخطيط الإقتصادي حيث تهدف الخطط للتنمية الليبية إلى تطوير قطاع التجارة الخارجية بصفة عامة وقطاع التصدير بصفة خاصة حيث تعمل هذه الخطط على إتباع سياسة تنويع الصادرات بدلاً من الإعتماد على سياسة تصدير المنتج الواحد وهي

صادرات النفط وذلك من خلال الإستفادة من إيرادات صادرات النفط فى شراء مستلزمات الإنتاج والسلع الإستثمارية والتي تودى بدورها إلى زيادة القدرة الإنتاجية للأقتصاد الليبي .
مشكلة البحث :-

تعرض الإقتصاد الليبي خلال الفترة من ١٩٨٧ - ١٩٩٦ للحصار الإقتصادى الذى فرض عليه والذي كان له الأثر الكبير على الإقتصاد بصفة عامة وقطاع التجارة الخارجية بصفة خاصة وبما أن صادرات النفط أهم مصادر الناتج المحلى حيث تمثل نحو ٩٧% من إجمالى الصادرات الليبية بالإضافة إلى أن الإستهلاك المحلى من السلع والخدمات يعتمد على الواردات لسد الإحتياجات السكانية . ومن هنا تكمن مشكلة البحث فى دراسة أثر هذا الحصار على التجارة الخارجية الليبية بشقيها الصادرات والواردات .
هدف البحث:-

- يتمثل الهدف الرئيسى للبحث فى رصد التغيرات التى طرأت على قطاع التجارة الخارجية الليبي نتيجة التعرض للحصار الإقتصادى من خلال دراسة مجموعة من الأهداف الفرعية وهى :-
- (١) دراسة تطور الصادرات والواردات الليبية خلال الفترة (١٩٧٧ - ٢٠٠٦)
 - (٢) دراسة تطور الميزان التجارى الليبي
 - (٣) دراسة بعض مؤشرات الكفاءة لقطاع التجارة الخارجية الليبية .
 - (٤) دراسة التركيب السلقى للصادرات والواردات الليبية فى محاولة لرصد التغيرات التى طرأت على هذا التركيب خلال فترات الدراسة
 - (٥) دراسة التوزيع الجغرافى للصادرات والواردات الليبية لتوضيح التغيرات التى حدثت سواء فى أسواق التصدير أو أسواق الإستيراد ، وتحديد أكثر الأسواق إستقبالا للصادرات الليبية وكذلك أكثر الأسواق التى يتم الإستيراد منها وتحديد مدى ثبات التعامل مع كل منها .
 - (٦) تقدير دالة الصادرات ودالة الواردات الليبية خلال فترة الدراسة (١٩٧٧-٢٠٠٦) وتحديد أهم العوامل المؤثرة على كلا من الصادرات والواردات الليبية .

الطريقة البحثية ومصادر البيانات

إعتمدت الدراسة على إستخدام أسلوب التحليل الوصفى بالإضافة إلى التحليل الإحصائي الكمي بإستخدام بعض الأدوات الإحصائية والقياسية مثل إستخدام أسلوب الإنحدار الخطى البسيط للتعرف على الإتجاهات الزمنية العامة لتطور كل من الصادرات والواردات والتركيب السلقى للصادرات والواردات وكذلك الأسواق المصدرة والمستوردة للسلع .

وقد تم تقسيم فترة الدراسة (١٩٧٧ - ٢٠٠٦) إلى ثلاث مراحل وهى (١٩٨٦-١٩٧٧) ، (١٩٨٧ - ١٩٩٦) ، (١٩٩٧ - ٢٠٠٦) والتي تمثل الفترة الزمنية قبل وأثناء وبعد فترة أثر الحصار على الترتيب ، وذلك لرصد التغيرات التى طرأت على الإقتصاد الليبي بصفة عامة وقطاع التجارة الخارجية بصفة خاصة بنتيجة التعرض للحصار الإقتصادى فى محاولة لتحديد أهم الإيجابيات والسلبيات التى ظهرت على الإقتصاد الليبي وقطاع التجارة الخارجية وتفسير النتائج المتحصل عليها . وقد إعتمدت الدراسة على البيانات المنشورة من قبل مصرف ليبيا المركزى .

نتائج الدراسة

أولاً: أهم المؤشرات المتعلقة بالتجارة الخارجية الليبية خلال فترة الدراسة (١٩٧٧ - ٢٠٠٦)
(١) : الصادرات

توضح مؤشرات الجدول رقم (١) أن الصادرات الليبية قد تطورت تطوراً ملحوظاً خلال فترات الدراسة الثلاث فيما عدا الفتر الثانية (١٩٨٧-١٩٩٦) حيث بلغت فى الفترة الأولى (١٩٧٧-١٩٨٦) حوالى ٣٩٠٧,٨٩ مليون دينار إنخفضت فى الفترة الثانية إلى حوالى ٢٨٨٢,٢٦ مليون دينار بما يعادل نحو ٧٣,٧٥% مما كان عليه فى الفترة الأولى ويعزى ذلك إلى ما تعرض له الإقتصاد الليبي من فترة الحصار الجائر والذي كان له الأثر الواضح على قطاع التجارة الخارجية الليبية بصفة عامة وقطاع الصادرات بصفة خاصة ، فى حين ارتفعت الصادرات الليبية فى الفترة الثالثة حيث بلغت قيمة

الصادرات الليبية نحو ١٣٢٤٤,٣٤ مليون دينار يمثل نحو ٣٣٨,٩١ % ، ٤٥٩,٥١ % مما كان عليه في الفترتين الأولى والثانية على الترتيب وهو ما يعتبر مؤشر جيد لنمو قطاع الصادرات الليبي وقد بلغ متوسط القيمة من الصادرات الليبية خلال فترة الدراسة نحو ٦٦٥١,٣٩٧ مليون دينار .

جدول رقم (١) متوسطات أهم المؤشرات الاقتصادية المتعلقة بالتجارة الخارجية الليبية خلال فترات الدراسة مليون دينار

بيان	لفترة الأولى (١٩٨٦-١٩٧٧)	الفترة الثانية (١٩٩٦-١٩٨٧)	الفترة الثالثة (٢٠٠٦-١٩٩٧)	فترة الدراسة (٢٠٠٦-١٩٧٧)
الصادرات	٣٩٠٧,٨٩	٢٨٨٢,٢٦	١٣٢٤٤,٣٤	٦٦٥١,٣٩٧
الواردات	١٦٨٢,٠٦	١٤٩١,٣٧	٤٦١٦,٩٩٩	٢٦٢٣,٤٠٧
الفاصل التجاري	٢٢٢٥,٨٣	١٣٩٠,٨٩	٨٦٢٧,٣٤	٤٠٢٧,٩٩٦٦
عدد السكان	٣,٠٢١	٤,١١١٣	٥,٨٣٥	٤,٤٠٦١
الناتج المحلي الإجمالي	٧٨١٢,٦	٨,٠٧١,٩٢	٣٠,١٠٨,٦٧	١٥٥٥٤,٨٨
نسبة تغطية الصادرات للواردات	٢,٣٨٠٩	١,٩٧٧	٢,٤٣٨٢	٢,٢٠٩٣
نسبة الصادرات للناتج المحلي	0.5	0.3679	0.3661	0.3982
نسبة الواردات للناتج المحلي	٠,٢١٥٣	٠,١٩	٠,١٥٦٩	٠,١٨٥٩
متوسط نصيب الفرد من الواردات ^(١)	٥٦٥,٣٢٧	٣١٧,٩٥٧	٧٥٩,١٣	٥٦٢,١٣
إجمالي التجارة الخارجية	٥٥٨٩,٩٥	٤٣٧٣,٦٣	١٧٨٦١,٣٤	٩٢٧٤,٧٠٨
إجمالي نسبة التجارة الخارجية للناتج المحلي	0.7153	0.5579	0.5230	0.5842

(١) القيمة بالدينار جمعت وحسبت من منشورات مصرف ليبيا المركزي ، أعداد مختلفة خلال فترة للدراسة .

وقد إنعكس تطور وإزدهار قطاع الصادرات والذي يرجع بصورة رئيسية لمتصادرات النفط وإرتفاع الملحوظ لأسعار النفط مما كان له الأثر الكبير على تطور ونمو الناتج المحلي الليبي حيث إرتفع الناتج المحلي الإجمالي من نحو ٧٨١٢,٦ مليون دينار كمتوسط الفترة الأولى من الدراسة إلى نحو ٣٠١٠٨,٦٧ مليون دينار في الفترة الثالثة بما يعادل نحو ٣٨٥,٣٨ % مما كان عليه في الفترة الأولى وقد بلغ متوسط إجمالي الناتج المحلي خلال فترة الدراسة نحو ١٥٥٥٤,٨٨ مليون دينار .

هذا وتوضح المعادلة رقم (١) العلاقة بين الناتج المحلي والصادرات لبيان مدى مساهمة الصادرات في الناتج المحلي الإجمالي وبالتالي دورها كقطاع هام وحيوي في نمو الإقتصاد الليبي الذي يساعد في تنمية القطاعات والأنشطة القومية الأخرى حيث تبين أنه في الفترة الأولى كل زيادة قدرها واحد دينار في الصادرات تؤدي إلى زيادة في الناتج المحلي الإجمالي بمقدار ١,٠٢ دينار وقد تأكدت معنوية تلك النتائج إحصائياً بمستوي معنوية ١% وقد بلغت قيمة معامل التحديد نحو ٥٨% وهو ما يشير إلى أن نحو ٥٨% من التغيرات التي تحدث في الناتج المحلي ترجع إلى التغيرات في الصادرات وأن حوالي ٤٨% من تلك التغيرات ترجع لعوامل أخرى لم تؤخذ في الإعتبار .

$$y_i = 3825.573 + 1.02 x_i \dots\dots\dots(1)$$

$$(3.325)^{**}$$

$$R^2 = 0.58 \quad F = (11.053)^{**}$$

حيث :-

y القيمة التقديرية للناتج المحلي بالمليون دينار ، x قيمة الصادرات الليبية بالمليون دينار
القيمة بين القوسين تشير إلى قيمة (t) المحسوبة ، (**) معنوي بمستوي معنوية ١%
أما في الفترة الثانية فتوضح المعادلة رقم (٢) أن كل كل زيادة قدرها واحد دينار في الصادرات تؤدي إلى زيادة في الناتج المحلي الإجمالي بمقدار ١,٤٧٨ دينار ولكن لم تثبت معنويتها إحصائياً مما يشير إلى ثباتها النسبي حول متوسطها السنوي وهذا يتفق مع النتائج السابقة نتيجة لما تعرض له الإقتصاد الليبي خلال فترة الحصار الإقتصادي .

$$y_i = 4603.368 + 1.478 x_i \dots\dots\dots(2)$$

$$(1.268)^{n.s}$$

$$R^2 = 0.167 \quad F = (1.607)^{n.s}$$

y القيمة التقديرية للنتائج المحلي بالمليون دينار ، X قيمة الصادرات الليبية بالمليون دينار
القيمة بين القوسين تشير إلى قيمة (t) المحسوبة
في حين تشير المعادلة رقم (3) أن كل زيادة قدرها واحد دينار في الصادرات خلال الفترة الثالثة
تؤدي إلى زيادة في الناتج المحلي الإجمالي بمقدار ١,٥٩٥ دينار وقد تأكدت معنوية تلك الزيادة إحصائياً
بمستوي معنوية ١% وقد بلغت قيمة معامل التحديد نحو ٠,٩٩٦ وهو ما يشير إلى أن نحو ٩٩,٦% من
التغيرات التي تحدث في الناتج المحلي ترجع إلى التغيرات في الصادرات وأن حوالي ٠,٠٤% من تلك
التغيرات ترجع لعوامل أخرى لم تؤخذ في الاعتبار .

$$y_i = 8984.554 + 1.595 x_i \dots\dots\dots(3)$$

$$(39.239)^{**}$$

$$R^2 = 0.995 \quad F = (1539.67)^{**}$$

Y القيمة التقديرية للنتائج المحلي بالمليون دينار ، X قيمة الصادرات الليبية بالمليون دينار
القيمة بين القوسين تشير إلى قيمة (t) المحسوبة ، ** معنوي بمستوي معنوية ١%
بينما توضح المعادلة رقم (٤) أن كل كل زيادة قدرها واحد دينار في الصادرات الليبية خلال
فترة الدراسة كلها تؤدي إلى زيادة في الناتج المحلي الإجمالي بمقدار ١,٧٧٩ دينار وقد تأكدت معنوية تلك
العلاقة إحصائياً بمستوي معنوية ١% وقد بلغت قيمة معامل التحديد نحو ٠,٩٦ وهو ما يشير إلى أن نحو
٩٦% من التغيرات التي تحدث في الناتج المحلي ترجع إلى التغيرات في الصادرات وأن حوالي ٤% من
تلك التغيرات ترجع لعوامل أخرى لم تؤخذ في الاعتبار .

$$y_i = 3720.629 + 1.779 x_i \dots\dots\dots(4)$$

$$(25.11)^{**}$$

$$R^2 = 0.96 \quad F = (669.51)^{**}$$

y القيمة التقديرية للنتائج المحلي بالمليون دينار ، X قيمة الصادرات الليبية بالمليون دينار
القيمة بين القوسين تشير إلى قيمة (t) المحسوبة ، ** معنوي بمستوي معنوية ١%

(٢) الواردات

توضح مؤشرات الجدول رقم (١) أن الواردات الليبية تزايدت خلال الفترتين الأولى والثانية أما
الفترة الثانية كانت منخفضة عن مثيلاتها حيث بلغ متوسط إجمالي قيمة الواردات خلال الفترة الأولى حوالي
١٦٥٢,٠٢ مليون دينار إنخفض في الفترة الثانية إلى نحو ١٤٩١,٣٧ مليون دينار بما يعادل نحو ٨٨,٦٢%
مما كان عليه في الفترة الأولى بينما في الفترة الثالثة ارتفعت الواردات الليبية بصورة ملحوظة حيث بلغ
متوسطها خلال هذه الفترة نحو ٤٦١٦,٩٩٩ مليون دينار بما يعادل نحو ٢٧٤,٤٨% ، ٣٠٩,٥٨% مما كان
عليه في الفترتين الأولى والثانية على الترتيب . ويعكس هذا الأرتفاع الملموس في الواردات الليبية الأثر
الإيجابي لقطاع الصادرات الليبي على الناتج المحلي وهو ما أدى إلى زيادة الواردات وبصفة خاصة
الواردات من السلع الرأسمالية والمعدات والآلات وهو ما سيتضح بإستعراض التركيب السلمي للواردات من
أجل العمل على رفع كفاءة القطاعات الاقتصادية الليبية المختلفة . وقد بلغ متوسط إجمالي قيمة الواردات
الليبية خلال فترة الدراسة نحو ٢٦٢٣,٤٠٠٧ مليون دينار .

وبدراسة متوسط نصيب الفرد السنوي من الواردات تبين من دراسة مؤشرات الجدول رقم (١)
أنه بلغ نحو ٥٦٥,٣٣٧ ألف دينار في الفترة الأولى إنخفض في الفترة الثانية إلى نحو ٣٦٧,٩٥ ألف دينار
في حين إرتفع في الفترة الثالثة إلى نحو ٧٥٩,٦٣ ألف دينار يمثل نحو ١٣٤,٦٧% ، ٢٠٦,٤٤% مما كان
عليه في الفترتين الأولى والثانية . وقد بلغ متوسط نصيب الفرد السنوي من الواردات الليبية خلال فترة
الدراسة نحو ٥٦٢,١٣ ألف دينار .

وبدراسة نسبة الواردات إلى الناتج المحلي توضح مؤشرات نفس الجدول إنخفاض هذه النسبة خلال فترات الدراسة الثلاث رغم الإرتفاع الملحوظ في الواردات الليبية كما سبق الإشارة وهو ما يعني أن الزيادة في الناتج المحلي أكبر من الزيادة في الواردات ، حيث بلغ متوسط نسبة الواردات الليبية للناتج المحلي في الفترة الأولى نحو ٠,٢١٥٣ ، إنخفضت في الفترة الثانية إلى ٠,١٩ ، في الفترة الثالثة بما يعادل نحو ٨٨,٢٥ % ، في حين إنخفضت في الفترة الثالثة إلى نحو ١٥٦٩,٠١ ، بما يعادل نحو ٧٢,٨٧ % ، ٨٢,٥٨ % مما كان عليه في الفترتين الأولى والثانية. وقد بلغ متوسط نسبة الواردات إلى الناتج المحلي خلال فترة الدراسة نحو ١٨٥٩,٠١ ، وهوما يعتبر مؤشر جيد لقوة الإقتصاد الليبي وقدرته على الوفاء بإحتياجات كافة قطاعات الإقتصاد الليبي سواء من السلع الإستهلاكية أو الرأسمالية أو مستلزمات الإنتاج ،بالإضافة إلى تحقيق فائض .

هذا وبدراسة العلاقة بين الناتج المحلي والواردات الليبية لتوضيح قدرة الإقتصاد الليبي على توفير إحتياجات قطاعات الإقتصاد القومي المختلفة من السلع سواء الإستهلاكية أو الرأسمالية وكذلك مستلزمات الإنتاج اللازمة لتطور وتنمية القطاعات الإقتصادية المختلفة ، حيث توضح المعادلة رقم (٥) كل زيادة قدرها واحد دينار في الناتج المحلي تؤدي إلى زيادة في الواردات الليبية قدرها نحو ٠,٢١٤ دينار وقد تأكدت معنوية تلك الزيادة إحصائيا بمستوي معنوية ١% وقد بلغت قيمة معامل التحديد نحو ٥٥٢,٠٥ وهو ما يشير إلى أن نحو ٥٥,٢ % من التغيرات التي تحدث في الواردات ترجع إلى التغيرات في الناتج المحلي وأن حوالي ٤٤,٨ % من تلك التغيرات ترجع لعوامل أخرى لم تؤخذ في الإعتبار .

$$M_i = 8.764 + 0.214 y_i \dots\dots\dots(5)$$

$$(3.14) **$$

$$R^2 = 0.552 \quad F = (9.864) **$$

M القيمة التقديرية للواردات الليبية بالمليون دينار ، Y قيمة الناتج المحلي بالمليون دينار القيمة بين القوسين تشير إلى قيمة (t) المحسوبة ، ** معنوي بمستوي معنوية ١ % في حين تبين خلال الفترة الثانية أن كل زيادة قدرها واحد دينار في الناتج المحلي تؤدي إلى زيادة في الواردات الليبية قدرها نحو ٠,٠٦٢ دينار وقد تأكدت معنوية تلك الزيادة إحصائيا بمستوي معنوية ١ % ، وقد بلغت قيمة معامل التحديد نحو ٤٣٧,٠٤ وهو ما يشير إلى أن نحو ٤٣,٧ % من التغيرات التي تحدث في الواردات الليبية ترجع إلى التغيرات في الناتج المحلي وأن حوالي ٥٦,٣ % من تلك التغيرات ترجع لعوامل أخرى لم تؤخذ في الإعتبار .

$$M_i = 1026.51 + 0.062 y_i \dots\dots\dots(6)$$

$$(2.493) **$$

$$R^2 = 0.437 \quad F = (6.213) **$$

M القيمة التقديرية للواردات الليبية بالمليون دينار ، Y قيمة الناتج المحلي بالمليون دينار القيمة بين القوسين تشير إلى قيمة (t) المحسوبة ، ** معنوي بمستوي معنوية ١ % أما الفترة الثالثة من فترات الدراسة فتوضح المعادلة رقم (٧) أن كل زيادة قدرها واحد دينار في الناتج المحلي تؤدي إلى زيادة في الواردات الليبية قدرها نحو ٠,١٢٥ دينار ، وقد تأكدت معنوية تلك النتائج إحصائيا بمستوي معنوية ١% وقد بلغت قيمة معامل التحديد نحو ٨١٣,٠٠ وهو ما يشير إلى أن نحو ٨١,٣ % من التغيرات التي تحدث في الواردات الليبية ترجع إلى التغيرات في الناتج المحلي وأن حوالي ١٨,٧ % من تلك التغيرات ترجع لعوامل أخرى لم تؤخذ في الإعتبار .

$$M_i = 853.043 + 0.125 y_i \dots\dots\dots(7)$$

$$(5.895) **$$

$$R^2 = 0.813 \quad F = (34.751) **$$

M القيمة التقديرية للواردات الليبية بالمليون دينار ، Y قيمة الناتج المحلي بالمليون دينار القيمة بين القوسين تشير إلى قيمة (t) المحسوبة ، ** معنوي بمستوي معنوية ١ %

وبدراسة العلاقة بين الواردات الليبية والنتائج المحلى خلال فترة الدراسة فنتبين أن كل زيادة قدرها واحد دينار فى الناتج المحلى تؤدى إلى زيادة فى الواردات الليبية قدرها نحو ٠,١٣ دينار وقد تأكدت معنوية تلك الزيادة إحصائياً بمستوي معنوية ١% وقد بلغت قيمة معامل التحديد نحو ٠,٨٨٨ وهو ما يشير إلى أن نحو ٨٨,٨% من التغيرات التى تحدث فى الواردات الليبية ترجع إلى التغيرات فى الناتج المحلى وأن حوالى ١١,٢% من تلك التغيرات ترجع لعوامل أخرى لم تؤخذ فى الإعتبار (معادلة رقم ٨) .

$$M_t = 594.332 + 0.13 y_t \dots\dots\dots(8)$$

$$(14.93)^{**}$$

$$R^2 = 0.888 \quad F = (222.97)^{**}$$

M القيمة التقديرية للواردات الليبية بالمليون دينار ، Y قيمة الناتج المحلى بالمليون دينار
القيمة بين القوسين تشير إلى قيمة (t) المحسوبة ، ** معنوي بمستوي معنوية ١%

(٣) الميزان التجاري

توضح مؤشرات الجدول رقم (١) أن قطاع التجارة الخارجية الليبي يحقق دائماً فائض خلال فترة الدراسة (١٩٧٧ - ٢٠٠٦) وهو ما يؤكد على أهمية هذا القطاع الحيوي وإعتباره من القطاعات الرئيسية حيث أن هذا الفائض يساعد على نمو وإزدهار القطاعات الإقتصادية الأخرى بالإضافة إلى دوره الفعال فى تصريف منتجات تلك القطاعات فى الأسواق الخارجية وتوفير العملات الأجنبية اللازمة لخطط التنمية الشاملة بشقيها الإجماعية والإقتصادية . ورغم تباين هذا الفائض خلال فترات الدراسة المختلفة إلا أنه دائماً يكون هناك فائض فى الميزان التجاري وقد بلغ متوسط هذا الفائض فى الفترة الأولى نحو ٢٢٥,٨٣ مليون دينار إنخفض فى الفترة الثانية إلى نحو ١٣٩٠,٨٩ مليون دينار بما يعادل نحو ٦٢,٤٩% مما كان عليه فى الفترة الأولى وهذا الإنخفاض لا يعنى تدهور فى قطاع التجارة الخارجية الليبي بل على العكس من ذلك هو يشير إلى قوة هذا القطاع حيث يتضح أنه على الرغم من الحصار الإقتصادى الذى تعرض له الإقتصاد الليبي بصفة عامة وقطاع التجارة الخارجية بصفة خاصة إلا أنه حقق فائض فى الميزان التجاري ، وهذا ما يؤكد قيمة الفائض فى الميزان التجاري الذى تحقق فى الفترة الثالثة وهى الفترة التى رفع فيها الحصار وافتتح السوق الليبي على العالم الخارجى حيث استطاع قطاع التجارة الخارجية ان يحقق فائض قدرة ٨٦٢٧,٣٤ مليون دينار بما يعادل نحو ٣٨٧,٦% ، ٦٢٠,٢٧% مما كان عليه فى الفترتين الأولى والثانية على الترتيب . وقد بلغ متوسط الفائض فى الميزان التجاري خلال فترة الدراسة نحو ٤٠٢٧,٩٩٧ مليون دينار .

(٤) إجمالى قيمة التجارة الخارجية

توضح مؤشرات الجدول رقم (١) أن متوسط إجمالى قيمة التجارة الخارجية الليبي قد بلغ فى الفترة الأولى نحو ٥٥٨٩,٩٥ ألف دينار إنخفض فى الفترة الثانية إلى نحو ٤٣٧٣,٦٣ مليون دينار بما يعادل نحو ٧٨,٢٤% مما كان عليه فى الفترة الأولى فى حين إرتفع فى الفترة الثالثة إلى نحو ١٧٨٦١,٣٤ مليون دينار بما يعادل نحو ٣١٩,٥٢% ، ٤٠٨,٣٩% مما كان عليه فى الفترتين الأولى والثانية على الترتيب . وقد بلغ متوسط إجمالى قيمة التجارة الخارجية الليبية خلال فترة الدراسة نحو ٩٢٧٤,٨ مليون دينار . ولتحديد أهمية قطاع التجارة الخارجية الليبي يتم استخدام مؤشر نسبة إجمالى قيمة التجارة الخارجية إلى إجمالى قيمة الناتج المحلى وهو ما يعرف بدرجة الإفتتاح الإقتصادى (الإكتشاف الإقتصادى) وكلما إرتفع قيمة هذا المؤشر زادت درجة الإرتباط بين معدلات نمو الناتج المحلى الإجمالى والتغيرات التى تحدث فى حركة التجارة الخارجية وزيادة حساسية الإقتصاد الليبي للتقلبات التى تحدث فى الأسواق العالمية . حيث توضح مؤشرات الجدول أن نسبة التجارة الخارجية إلى الناتج المحلى بلغت فى الفترة الأولى نحو ٧١,٥٣% إنخفضت بعد ذلك إلى نحو ٥٥,٧٩% ، ٥٢,٣% فى الفترتين الثانية والثالثة وهذا الإنخفاض يشير إلى تنوع الناتج المحلى الليبي وزيادة مساهمة القطاعات الأخرى فى الناتج المحلى وبالتالي إنخفاض المخاطرة التى يمكن أن يتعرض لها الإقتصاد الليبي نتيجة التقلبات التى تحدث فى الأسواق العالمية . وقد بلغ متوسط نسبة التجارة الخارجية إلى الناتج المحلى خلال فترة الدراسة نحو ٥٨,٤٢% . ولكن لا بد من الإشارة هنا إلى إرتفاع نسبة الإكتشاف الإقتصادى حيث أنها كانت أكثر من ٥٠% خلال الفترات المختلفة للدراسة ويعود هذا إلى محدودة القدرة الإنتاجية للإقتصاد الليبي وبالتالي إنعكس ذلك فى زيادة الواردات الليبية لسد العجز فى الإنتاج المحلى من السلع بالإضافة إلى أن الصادرات النفطية تمثل النصيب الأكبر من الصادرات الليبية والتى تتأثر بظروف الأسواق النفطية العالمية .

ثانياً : التركيب السلمي للواردات الليبية خلال الفترة (١٩٧٧ - ٢٠٠٦)

توضح مؤشرات الجدول رقم (٢) والشكل البياني رقم (١) الأهمية النسبية لبند الواردات الليبية أو ما يطلق عليه التركيب السلمي للواردات الليبية خلال فترات الدراسة المختلفة حيث يتضح أن أهم الواردات الليبية خلال فترات الدراسة الثلاث هي الآلات ومعدات النقل ، المصنوعات المصنفة حسب المواد المصنعة منها ، والمواد الغذائية والحيوانات الحية حيث تمثل هذه البنود في مجملها حوالي ٧٧,٠٢% ، ٧٥,١٧% ، ٨٠,١٤% خلال فترات الدراسة الثلاث (١٩٧٧ - ١٩٨٦) ، (١٩٨٧ - ١٩٩٦) ، (١٩٩٧ - ٢٠٠٦) على الترتيب ، وقد جاءت الواردات من الآلات ومعدات النقل في المرتبة الأولى خلال فترات الدراسة وينسب متفاوتة وهو ما يعكس إهتمام الدولة في الإتجاه نحو تنويع القاعدة الإنتاجية والعمل على ميكنة القطاعات الاقتصادية المختلفة بصفة عامة والقطاع الزراعي بصفة خاصة وزيادة مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي ورفع معدلات الإكتفاء الذاتي من العديد من السلع والخدمات حيث بلغت قيمة الواردات الليبية من الآلات والمعدات في الفترة الأولى نحو ٦٢٤,٥٣ مليون دينار بما يعادل نحو ٣٨,٣٤% من إجمالي الواردات الليبية خلال تلك الفترة ، إنخفضت إلى حوالي ٥٥٣,٨٤ مليون دينار في الفترة الثانية بنسبة ٣٥,٢٦% من إجمالي قيمة الواردات الليبية خلال تلك الفترة وهذا يرجع إلى ما سبق الإشارة إليه من إنخفاض الواردات الليبية نتيجة تعرضه الإقتصاد الليبي للحصار الإقتصادي وما صاحب ذلك من تغير في التركيب السلمي للواردات الليبية حيث تحولت الدولة إلى توفير الإحتياجات الغذائية لأفراد الشعب حيث تشير بيانات نفس الجدول أن الواردات من المواد الغذائية والحيوانات الحية قد إرتفعت من نحو ٢٦٢,٨٧ مليون دينار بنسبة ١٦,١٣% من إجمالي قيمة الواردات الليبية خلال الفترة الأولى إلى نحو ٢٨٠,١٨ مليون دينار بنسبة ١٧,٨٣% من إجمالي قيمة الواردات الليبية خلال تلك الفترة . بينما إرتفعت الواردات الليبية من الآلات ومعدات النقل في الفترة الثالثة إرتفاعا ملحوظا يعكس إهتمام الدولة بتطوير وتنويع القاعدة الإنتاجية ويؤكد ذلك إنخفاض نسبة الواردات الليبية من الموارد الغذائية والحيوانات الحية إلى نحو ١٥,٠٨% من إجمالي قيمة الواردات الليبية خلال الفترة الثالثة وهما يعني في نفس الوقت زيادة الإنتاج الليبي من المواد الغذائية كنتيجة طبيعية لإهتمام الدولة بتطوير وميكنة القطاعات الاقتصادية في الدولة من خلال الإستفادة من الفائض الذي يحققه الميزان التجاري الليبي وإستخدام ذلك الفائض في النهوض بتلك القطاعات .

جدول رقم(٢) التركيب السلمي للواردات الليبية خلال الفترة (١٩٧٧ - ٢٠٠٦)
(مليون دينار)

الدولة	الفترة الأولى		الفترة الثانية		الفترة الثالثة	
	المتوسط %	المتوسط %	المتوسط %	المتوسط %	المتوسط %	المتوسط %
مواد غذائية وحيوانات حية	16.13	262.87	17.83	280.18	15.08	411.10
مشروبات وتبغ	0.49	7.91	0.36	5.66	0.5	12.15
مواد خلم	1.87	30.54	1.79	28.05	1.93	49.12
مواد الوقود المعدني	0.97	15.77	0.48	7.59	0.64	17.58
زيوت وشحوم حيوانية ونباتية	1.54	25.04	2.18	34.23	1.79	47.17
مواد كيميائية	4.94	80.52	8.07	126.78	6.3	165.60
مصنوعات مصنفة	22.55	367.36	22.08	346.82	19.67	539.39
آلات ومعدات نقل	38.34	624.54	35.26	553.84	45.39	1088.16
مصنوعات مختلفة	13.01	211.91	11.4	179.05	8.66	262.93
سليم غير مصنفة	0.16	2.62	0.55	8.59	0.04	4.35
الإجمالي	100	1629.08	100	1570.79	100	2597.55

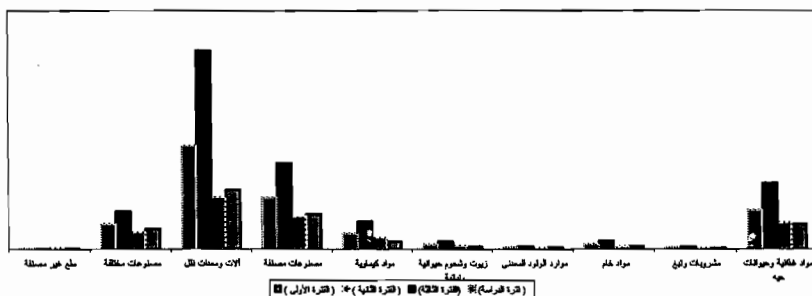
المصدر : جمعت وحسبت من منشورات مصرف ليبيا المركزي ، أعداد مختلفة خلال فترة الدراسة .

ثالثاً : التوزيع الجغرافي للواردات الليبية خلال الفترة (١٩٧٧ : ٢٠٠٦)

تقوم الدراسة في هذا الجزء بدراسة وتحليل التوزيع الجغرافي للواردات الليبية لتوضيح التغيرات التي حدثت في أسواق الإستيراد وتحديد أكثر الأسواق التي يتم الإستيراد وتحديد مدى ثبات التعامل مع تلك الأسواق حيث توضح مؤشرات الجدول رقم (٣) والشكل البياني رقم (٢) أن دول الإتحاد الأوربي تعتبر المصدر الأول للواردات خلال فترات الدراسة الثلاث رغم تفاوت الأهمية النسبية من فترة لأخرى حيث بلغت قيمة الواردات الليبية من دول الإتحاد الأوربي خلال الفترة الأولى نحو ١١٧١,٣٥ مليون دينار بما يعادل نحو ٦٩,٦٣% من متوسط إجمالي قيمة الواردات الليبية خلال تلك الفترة والبالغ حوالي ١٦٨,٢٥ مليون دينار .

بينما يلاحظ انخفاض نصيب دول اتحاد الأوربي خلال الفترة الثانية حيث بلغت قيمة الواردات الليبية من دول الاتحاد الأوربي خلال تلك الفترة نحو ٩٤٩,١٠ مليون دينار بنسبة ٦٠,٤١% من متوسط إجمالي قيمة الواردات الليبية خلال تلك الفترة ، وهذا الانخفاض فى قيمة الواردات الليبية يرجع إلى ما سبق الإشارة إليه أن خلال تلك الفترة قد تأثرت جميع المتغيرات الاقتصادية المتعلقة بالتجارة الخارجية الليبية بالحصار الإقتصادى الذى تعرض له الإقتصاد الليبي

شكل بياني رقم (١) لتكوين السلعى للواردات الليبية خلال فترات الدراسة



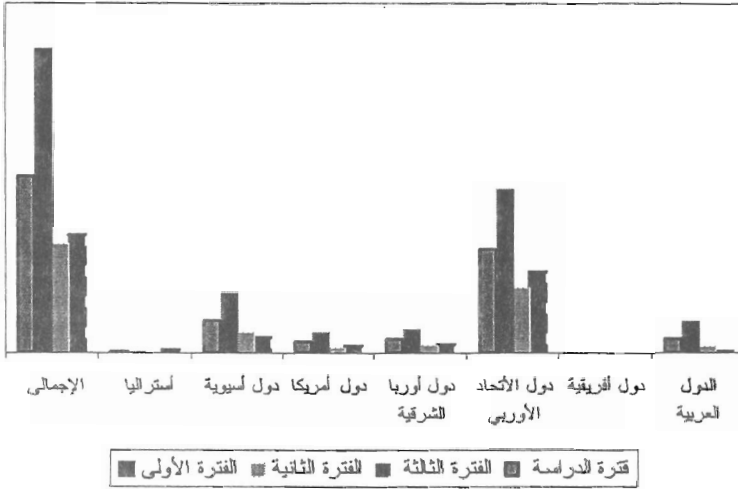
أما الفترة الثالثة فقد ارتفعت قيمة الواردات من دول الاتحاد الأوربي حيث بلغت نحو ٢٣٤٥,٦٥ مليون دينار بنسبة ٥٣,٩٤% من متوسط إجمالي قيمة الواردات الليبية خلال تلك الفترة والبالغ ٤٣٤٨,٩٨ مليون دينار وفى هذه الفترة يلاحظ أنه رغم زيادة القيمة الإجمالية للواردات الليبية من دول الإتحاد الأوربي إلا أن نسبتها إنخفضت عن الفترات السابقة وقد يعزى ذلك إلى إنفتاح الإقتصاد الليبي فى الفترة الأخيرة على كل دول العالم تنوعت مصادر الواردات وأصبح الإقتصاد الليبي أكثر إنفتاحاً على العالم عن الفترات السابقة . كما توضح مؤشرات نفس الجدول والرسم البياني أن الواردات الليبية من الدول الآسيوية قد جاءت فى المرتبة الثانية خلال فترات الدراسة الثلاث حيث بلغت قيمة الواردات الليبية فى الفترة الأولى حوالى ٢٢٧,٤١ مليون دينار يمثل نحو ١٣,٥٢% من متوسط إجمالي قيمة الواردات الليبية خلال تلك الفترة ، إرتفعت فى الفترة الثانية إلى نحو ٣٤,٩٦ مليون دينار بنسبة ١٩,٤١% ، وفى الفترة الثالثة إرتفعت إلى حوالى ٨٥٥,٨٦ مليون دينار بنسبة ١٩,٦٨% ، ويجب الإشارة هنا إلى أن خلال فترة الحصار الإقتصادى قد تحولت الواردات الليبية إلى الدول الآسيوية والعربية على حساب الدول الأوربية أى أن خلال تلك الفترة كان تعامل ليبيا خارجياً مع دول الجوار سواء الآسيوية أو العربية .

جدول رقم (٣) التوزيع الجغرافى للواردات الليبية خلال الفترة (١٩٧٧-٢٠٠٦) (مليون دينار)

الدولة	الفترة الأولى		الفترة الثانية		الفترة الثالثة		فترة الدراسة
	المتوسط	%	المتوسط	%	المتوسط	%	
الدول العربية	27.35	1.63	107.66	6.85	458.52	10.54	197.6899
دول أفريقية	3.20	0.19	3.07	0.19	13.39	0.31	6.553067
دول الإتحاد الأوربي	1171.35	69.63	949.11	60.41	2345.65	53.94	1488.703
دول أوروبا الشرقية	113.25	6.73	127.11	8.09	349.26	8.03	196.5434
دول أمريكا	106.19	6.31	71.10	4.58	296.43	6.82	158.2041
دول آسيوية	227.41	13.52	304.96	19.41	855.86	19.68	462.744
أستراليا	33.40	1.98	7.23	0.46	29.82	0.68	23.4811
الإجمالى	1682.15	100	1570.25	100	4348.98	100	2533.918

المصدر : جمعت وحسبت من منشورات مصرف ليبيا المركزي ، أعداد مختلفة خلال فترة الدراسة .

شكل بياني رقم (٢) التوزيع الجغرافي للواردات الليبية خلال فترات الدراسة



كما توضح مؤشرات نفس الجدول والرسم البياني إلى أن الواردات الليبية من الدول العربية قد زادت زيادة ملحوظة خلال فترات الدراسة الثلاث حيث إتجهت الواردات الليبية نحو الدول العربية ، وقد ارتفعت قيمة الواردات الليبية من نحو ٢٧,٣٥ مليون دينار في الفترة الأولى تمثل نحو ١,٦٢٦% من إجمالي قيمة الواردات الليبية خلال تلك الفترة إلى نحو ١٠٧,٦٧ مليون دينار كم توسط خلال الفترة الثانية بنسبة ٦,٨% من متوسط إجمالي قيمة الواردات خلال هذه الفترة ، ثم ارتفعت في الفترة الثالثة إلى نحو ٤٥٨,٠٥ مليون دينار يمثل نحو ١٠,٥٣% من متوسط إجمالي قيمة الواردات الليبية خلال تلك الفترة . ومن هذا الاستعراض للتوزيع الجغرافي للواردات الليبية يتضح زيادة الواردات بصفة عامة بالإضافة إلى تنوع مصادر الواردات مع دول العالم وخاصة خلال الفترة الأخيرة وهو ما يعكس توجه الاقتصاد الليبي إلى إتباع سياسة الافتتاح على العالم كله ولم يعد يقتصر على كتلة إقتصادية بعينها ، بالإضافة إلى ذلك زيادة الواردات الليبية من الدول العربية .

رابعاً : التركيب السلمي للصادرات الليبية خلال الفترة (١٩٧٧ - ٢٠٠٦)

توضح مؤشرات الجدول رقم (٤) والشكل البياني رقم (٣) تنوع التركيب السلمي للصادرات الليبية خلال فترات الدراسة الثلاث ، حيث توضح أنه خلال الفترة الأولى من الدراسة (١٩٧٧ - ١٩٨٦) قد إقتصرت الصادرات الليبية على صادرات الوقود المعدني فقط إلى جانب صادرات المواد الكيماوية ولكن بنسبة بسيطة حيث بلغت قيمة صادرات الوقود المعدني خلال تلك الفترة حوالي ٣٨٨٠,٤٥٣ ألف دينار تمثل نحو ٩٩,٣٣% من إجمالي الصادرات الليبية خلال هذه الفترة والبالغة حوالي ٣٩٠٦,٥٨٧ ألف دينار في حين بلغت قيمة صادرات المواد الكيماوية حوالي ٢٦١٠,١٣ ألف دينار بنسبة ٠,٦٦٨% .

في حين توضح مؤشرات نفس الجدول والشكل البياني تنوع الصادرات الليبية في الفترة الثانية مقارنة بالفترة الأولى رغم أن صادرات الوقود المعدني جاءت في مقدمة الصادرات الليبية خلال هذه الفترة حيث بلغت حوالي ٢٧٣١٢٣٧ ألف دينار بنسبة ٩٤,١١% من إجمالي قيمة الصادرات الليبية خلال تلك الفترة والبالغة نحو ٢٩٠٢,٠١٨ ألف دينار ، ثم صادرات المواد الكيماوية بقيمة بلغت ٩٩٦,٠٣ ألف دينار وبنسبة ٣,٤٣% ، صادرات المصنوعات المصنفة ٤٢٨٨٥,٧ ألف دينار تمثل نحو ١,٤٨% ، وأخيراً صادرات المواد الغذائية والتي بلغت قيمتها ١٢٦١٥,٥ ألف دينار وبنسبة ٠,٤٣% .

أما الفترة الثالثة من الدراسة فتوضح بيانات لجدول والرسم البياني إستمرار التركيب السلمي للصادرات على ما كان عليه في الفترة الثانية ولكن زادت قيم تلك الصادرات حيث إرتفعت صادرات الوقود المعدني إلى نحو

١٢٨٢٥٧٥١ ألف دينار بنسبة ٩٦,١١% من إجمالي قيمة الصادرات الليبية خلال تلك الفترة ، وارتفعت صادرات المواد الكيماوية إلى ٤٢٢٨٤٠,١ ألف دينار بنسبة ٣,١٧% ، وصادرات المواد المصنعة ٨٤٩٤١,٣٩ ألف دينار بنسبة ٠,٦٤% .

من الإستعراض السابق يتبين أن على الرغم من إعتقاد قطاع الصادرات الليبي على صادرات الوقود المعدني إلا أن يجب الإشارة إلى وجود تنوع في الصادرات الليبية في الفترة الأخيرة وإن كان هذا التنوع غير ملموس مقارنة بصادرات النفط إلا أنه يعتبر من الإيجابيات التي يجب أن تبرزها الدراسة وتوصى بضرورة الإستمرار في هذا الإتجاه حتي يصبح هذا التنوع ملموس .

جدول رقم (٤) التركيب المعلن لأهم الصادرات الليبية خلال الفترة (١٩٧٧ : ٢٠٠٦)
(ألف دينار)

الدولة	الفترة الأولى		الفترة الثانية		الفترة الثالثة		فترة الدراسة	
	%	المتوسط	%	المتوسط	%	المتوسط	%	المتوسط
مواد غذائية وحيوانات حيه	22.2	12615.5	0.43	5945.02	0.04	6194.24	0.09	6194.24
مشروبات وتبغ	0	217.2	0.007	1.666667	1.25	75.41379	0.001	75.41379
مواد خام	11.1	7612.8	0.26	2679.84	0.02	3434.58	0.05	3434.58
موارد الوقود المعدني	99.33	3880453	94.11	2731237	96.11	6479147	96.44	6479147
زيوت وشحوم حيوانية ونباتية	0	363.6	0.01	123.6	0.001	162.4	0.002	162.4
مواد كيماوية	0.668	26101.3	3.43	99603	3.17	182848.1	2.72	182848.1
مصنوعات مصنفة	0	42885.7	1.48	84941.39	0.64	42609.03	0.63	42609.03
آلات ومعدات نقل	0	2600.7	0.09	1642.9	0.01	1414.533	0.02	1414.533
مصنوعات مختلفة	0	4877.4	0.17	403.95	0.003	1760.45	0.03	1760.45
سلم غير مصنفة	0	5.4	-	0	0	1.8	-	1.8
الإجمالي	100	2902018	100	13344330	100	6717647	100	6717647

المصدر : جمعت وحسبت من منشورات مصرف ليبيا المركزي ، أعداد مختلفة خلال فترة الدراسة .

نقل باني رقم (٣) التركيب المعلن للصادرات الليبية خلال فترات الدراسة.



خامساً : التوزيع الجغرافي للصادرات الليبية خلال الفترة (١٩٧٧ : ٢٠٠٦)

سيتم فيما يلي دراسة وتحليل للتوزيع الجغرافي للصادرات الليبية لتوضيح التغيرات التي حدثت في الأسواق التصديرية وتحديد أهم الأسواق. استقبالا للصادرات ومدى ثبات التعامل مع تلك الأسواق حيث تشير بيانات الجدول رقم (٥) والشكل البياني رقم (٤) أن دول الإتحاد الأوربي قد جاءت في المرتبة الأولى حيث استقبلت وحدها نحو ٢٣٩٠,٨٠ مليون دينار يمثل نحو ٦٠,٨٨% من إجمالي قيمة الصادرات الليبية خلال تلك الفترة والبالغ حوالي ٣٩٢٦,٦٩ مليون دينار يلي ذلك دول أمريكا حيث بلغت قيمة الصادرات الليبية لها حوالي ١٠١٥,٣٠ ألف دينار يمثل نحو ٢٥,٨٢% . بينما يلاحظ تدني حجم الصادرات الليبية إلى الدول

العربية خلال تلك الفترة حيث بلغت قيمتها حوالي ٣٧,٤٣ مليون دينار يمثل نحو ٠,٩٥ % فقط من إجمالي قيمة الصادرات الليبية خلال هذه الفترة .

جدول رقم (٥) التوزيع الجغرافي للصادرات الليبية خلال الفترة (١٩٧٧ : ٢٠٠٦) .
(مليون دينار)

الدولة	الفترة الأولى		الفترة الثانية		الفترة الثالثة		فترة الدراسة	
	المتوسط	%	المتوسط	%	المتوسط	%	المتوسط	%
الدول العربية	37.43	0.95	125.99	4.34	571.65	4.31	245.02	3.66
دول أفريقيا	4.40	0.11	3.39	0.12	22.35	0.17	10.04	0.15
دول الإتحاد الأوروبي	2390.80	60.88	2451.78	84.49	10507.61	79.25	5116.73	76.41
دول أوروبا الشرقية	227.46	5.79	168.12	5.79	154.59	1.16	183.39	2.74
دول أمريكا	1015.30	25.85	10.49	0.36	659.44	4.79	561.74	8.39
دول آسيوية	227.79	5.8	142.19	4.9	1343.36	10.13	571.11	8.53
أستراليا	23.51	0.6	0	0	0	0	7.84	0.11
الإجمالي	3926.69	100	2901.96	100	13259	100	6695.88	100

المصدر : جمعت وحسبت من منشورات مصرف ليبيا المركزي ، أعداد مختلفة خلال فترة الدراسة .

أما الفترة الثانية من الدراسة (١٩٨٧ - ١٩٩٦) وهي فترة الحصار الإقتصادي التي تعرض لها الإقتصاد الليبي فتوضح مؤشرات نفس الجدول والرسم البياني حدوث تغير جوهري في أسواق الصادرات الليبية حيث ارتفع نصيب دول الإتحاد الأوروبي إلى حوالي ٨٤,٤٩% من إجمالي قيمة الصادرات الليبية خلال تلك الفترة حيث استقبلت نحو ٢٤٥١,٧٨ مليون دينار ، بينما إنخفض نصيب دول أمريكا من الصادرات الليبية إلى نحو ١٠,٤٩ مليون دينار يمثل نحو ٠,٣٦% فقط من إجمالي قيمة الصادرات الليبية خلال هذه الفترة ، وارتفع نصيب الدول العربية إلى نحو ١٢٥,٩٩ مليون دينار يمثل نحو ٤,٣٤% .

بينما تشير بيانات نفس الجدول والرسم البياني إلى تحسن لبعض الأسواق المستقبلية للصادرات الليبية خلال الفترة الثالثة (١٩٩٧ - ٢٠٠٦) وتعدد الأسواق المستقبلية مما يشير إلى تحسن قطاع التجارة الخارجية الليبية بصفة عامة وقطاع الصادرات بصفة خاصة رغم استمرار دول الإتحاد الأوروبي كسوق رئيسي لإستقبال الصادرات الليبية حيث بلغ متوسط قيمة الصادرات الليبية لها حوالي ١٠٥٠٧,٦١ مليون دينار بنسبة ٧٩,٢٥% من إجمالي قيمة الصادرات الليبية خلال تلك الفترة ، إلا أن الصادرات الليبية إلى الدول الآسيوية قد ارتفعت خلال هذه الفترة لتبلغ نحو ١٣٤٣,٣٦ مليون دينار بنسبة ١٠,١٣% ثم الأسواق الأمريكية وإستقبلت نحو ٦٥٩,٤٤ مليون دينار بنسبة ٤,٩٧% ، وأخيراً أسواق الدول العربية حيث بلغت الصادرات الليبية لها حوالي ٥٧١,٦٦ مليون دينار بنسبة ٤,٣١%

ويشير الإستعراض السابق إلى تحسن قطاع الصادرات الليبية خلال الفترة الأخيرة وتتنوع وتعدد الأسواق المستقبلية لها ولم تعد تقتصر على سوق بعينه وهو ما يعتبر مؤشر جيد يجب الإشارة إليه .

سادساً : الميزان التجاري الليبي ونسبة تغطية الصادرات للواردات مع أهم الأسواق العالمية

توضح مؤشرات الجدول رقم (٦) ارتفاع نسبة تغطية الصادرات للواردات الليبية مع كل الأسواق التي تعاملت معها خلال فترات الدراسة وهو ما أدى إلى توفر فائض في الميزان التجاري الليبي مع هذه الأسواق ما عدا بعض الأسواق التي إنخفض فيها الصادرات الليبية ولذلك انخفضت نسبة تغطية الصادرات للواردات في هذه الأسواق وبالتالي ظهر عجز في الميزان التجاري الليبي مع هذه الأسواق ولكن يجب الإشارة إلى أن هذا العجز لا يعتبر مؤشر سلبي لقطاع التجارة الخارجية حيث يشير هذا العجز إلى أن الصادرات الليبية تتمثل بصفة خاصة في صادرات الوقود المعدني والتي يتم تصديرها بصفة أساسية إلى أسواق الإتحاد الأوروبي والدول الصناعية ، حيث توضح مؤشرات الجدول المذكور أن الفترة الأولى من الدراسة (١٩٧٧ - ١٩٨٦) ارتفعت نسبة تغطية الصادرات للواردات مع كل الأسواق التي يتم معها تبادل تجاري عدا السوق الأسترالي حيث بلغت نسبة تغطية الصادرات للواردات به نحو ٧٠,٤٣% وهو ما يشير إلى وجود عجز في الميزان التجاري مع هذا السوق يبلغ نحو ٩,٨٧ مليون دينار بينما حقق الميزان التجاري فائض مع بقية الأسواق بلغ نحو ١٢١٩,٤٥ مليون دينار مع دول الإتحاد الأوروبي (نسبة تغطية الصادرات للواردات ٢٠٤,١%) ثم الأسواق الأمريكية وبلغ الفائض معها ٩٠٩,١١ مليون دينار (نسبة تغطية الصادرات للواردات ٩٥٦,١٤% أي أن الصادرات إلى هذه الأسواق تمثل قرابة ١٠ أضعاف الوردات منها) ثم أسواق دول أوروبا الشرقية وتحقق فائض معها قدره ١١٤,٢١ مليون دينار (نسبة تغطية الصادرات للواردات ٢٠٠,٨٤%) .

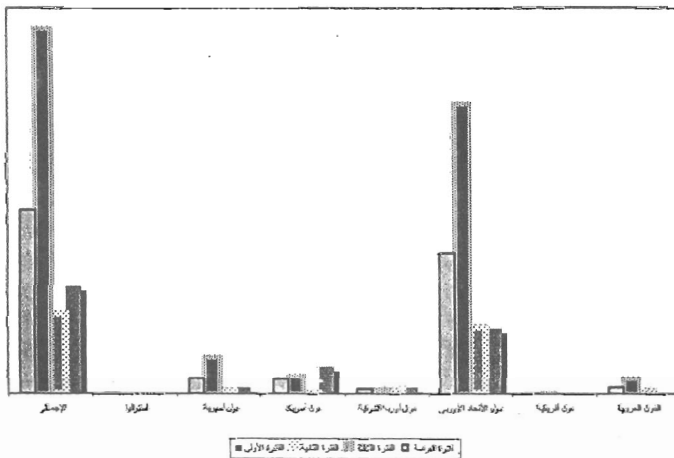
أما الفترة الثانية من الدراسة (١٩٨٧ - ١٩٩٦) فتوضح مؤشرات الجدول المذكور حدوث انخفاض الفائض في الميزان التجاري الليبي مع هذه الدول وكذلك انخفاض نسبة تغطية الصادرات للواردات وتحول الفائض مع بعض الدول إلى عجز حيث يتبين أن أعلى فائض في الميزان التجاري قد تحقق مع أسواق دول الإتحاد الأوربي حيث بلغ ١٥٠٢,٦٨ مليون دينار (نسبة تغطية الصادرات للواردات ٢٥٨,٣٢%) يليها أسواق أوروبا الشرقية وبلغ الفائض في الميزان التجاري معها حوالي ٤١ مليون دينار (نسبة تغطية الصادرات للواردات ١١٧,٠٢%) ، ثم الدول العربية ١٨,٣٣ مليون دينار (نسبة تغطية الصادرات للواردات ١١٧,٠٢%) بينما تحول الفائض مع بعض الأسواق في الفترة الأولى إلى عجز في هذه الفترة نتيجة ما تعرض له الإقتصاد الليبي من حصار إقتصادي بلغ أقصاه مع الأسواق الآسيوية حوالي ١٦٢,٧٧ مليون دينار (نسبة تغطية الصادرات للواردات ٤٦,٦٢%) وقد عجز ذلك إلى إتجاه السوق الليبي للإستيراد من دول الجوار خلال فترة الحصار بالإضافة تشابه الصادرات الليبية مع صادرات بعض هذه الدول ، كما بلغ العجز في الميزان التجاري مع الأسواق الأمريكية حوالي ٦١,٥١ مليون دينار (نسبة تغطية الصادرات للواردات ١٤,٥٦%) .

جدول رقم (٦) (الميزان التجاري الليبي ونسبة تغطية الصادرات للواردات مع أهم الأسواق العالمية خلال فترة الدراسة (١٩٧٧ - ٢٠٠٦) مليون دينار

الدولة	الفترة الأولى		الفترة الثانية		الفترة الثالثة	
	الفائض	%	الفائض	%	الفائض	%
الدول العربية	10.08	136.84	18.33	117.02	11.36	124.80
دول أفريقية	1.20	137.61	0.32	110.42	8.95	166.86
دول الإتحاد الأوربي	1219.45	204.11	1502.68	258.32	8161.95	447.96
دول أوروبا الشرقية	114.21	200.84	41	132.25	(194.67)	44.26
دول أمريكا	909.11	956.14	(61.51)	14.56	363.01	222.46
دول آسيوية	0.38	100.17	(82.77)	46.62	487.50	156.96
أستراليا	(9.87)	70.43	(7.23)	0	(29.82)	0
الإجمالي	2244.56	233.43	1330.82	184.7	8808.28	304.91

المصدر : جمعت وحسبت من الجداول رقم (٤ ، ٢) بالبحث .

شكل يبيّن رقم (٤) التوزيع الجغرافي لصادرات ليبيا خلال فترات الدراسة



أما الفترة الثالثة فتوضح مؤشرات نفس الجدول تحسن في الميزان التجاري الليبي وبالتالي في نمية تغطية الصادرات للواردات حيث يتضح وجود فائض في الميزان التجاري الليبي مع كل الأسواق التي يتعامل معها إستيراداً وتصديراً بلغ أقصاه مع أسواق الإتحاد الأوربي وبلغ نحو ٨١٦١,٩٥ مليون دينار (نسبة تغطية الصادرات للواردات ٤٤٧,٩٦%) ويعتبر ذلك مؤشر جيد للإقتصاد الليبي بصفة عامة وقطاع

التجارة الخارجية بصفة خاصة حيث يعتبر أسواق الإتحاد الأوربي من أكبر الأسواق العالمية الحالية ، يلي ذلك الأسواق الآسيوية حيث بلغ الفائض في الميزان التجاري معها ٤٨٧,٥ مليون دينار (نسبة تغطية الصادرات للواردات ١٥٦,٩٦%) ، ثم الأسواق الأمريكية وبلغ الفائض التجاري معها ٣٦٣,١ مليون دينار (نسبة تغطية الصادرات للواردات ٢٢٢,٤٦%) ، أما أسواق الدول العربية فقد بلغ الفائض في الميزان التجاري معها ١١,٣٦ مليون دينار (نسبة تغطية الصادرات للواردات ١٢٤,٨) .

سابعا : تقدير دالة الصادرات الكلية الليبية خلال الفترة (١٩٧٧ : ٢٠٠٦) .

$$\ln y_t = 6.92 + 1.32 x_{1t} + 0.001x_{2t-1} + 1.48 x_{3t}$$

$$(8.46)^{**} \quad (4.74)^{**} \quad (4.77)^{**}$$

$$R^2 = 0.952 \quad F = (166.72)^{**}$$

حيث أن :-

y_t قيمة الصادرات الليبية بالمليون دينار في السنة t ، x_{1t} سعر صرف الدولار الأمريكي مقابل الدينار الليبي

x_{2t-1} الرقم القياسي للصادرات الليبية في السنة السابقة ، x_{3t} نسبة الصادرات إلى الناتج المحلي

وتوضح مؤشرات المعادلة أن قيمة الصادرات الليبية تتناسب طرديا مع سعر صرف الدولار الأمريكي مقابل الدينار الليبي ، والرقم القياسي للصادرات الليبية في السنة السابقة ، ونسبة الصادرات إلى الناتج المحلي وهذه الدالة منطقية من الناحية الاقتصادية حيث تتفق إشارات معاملات متغيرات هذا النموذج والنظرية الاقتصادية ، حيث يتبين من المعادلة أن زيادة سعر الصرف (وهو ما يعكس انخفاض قيمة الدينار مقابل الدولار مما يؤدي إلى زيادة الإقبال على الصادرات الليبية) بنحو وحدة واحدة يؤدي إلى زيادة قيمة الصادرات الليبية بنحو ٢٠,٩٤ مليون دينار ، بينما زيادة الرقم القياسي للصادرات في السنة السابقة بنحو ١% يؤدي إلى زيادة الصادرات الليبية بحوالي مليون دينار ، أما زيادة نسبة الصادرات إلى الناتج المحلي بنحو وحدة واحدة تؤدي إلى زيادة الصادرات الليبية بحوالي ٣٠,٢٧ مليون دينار .

وقد تأكدت معنوية تلك النتائج إحصائيا بمستوي معنوية ١% وكذلك تأكدت معنوية النموذج ككل من خلال قيمة (F) بمستوي معنوية ١% وبلغ معامل التحديد حوالي ٠,٩٥٢ ، وهو ما يشير إلى أن نحو ٩٥,٢% من التغيرات في قيمة الصادرات الليبية تفسرها متغيرات النموذج وهي سعر الصرف ، الرقم القياسي للصادرات الليبية ، نسبة الصادرات إلى الناتج المحلي .

وقد حاولت الدراسة تقدير دالة الواردات الليبية خلال فترة الدراسة ولكنها لم تتفق مع المنطق الاقتصادي ولذلك تم إستبعادها من الدراسة .

التوصيات :-

توصي الدراسة بمجموعة من المقترحات وهي :-

- (١) ضرورة العمل على زيادة الإنفتاح على العالم الخارجي من خلال عقد الاتفاقيات والمعاهدات التجارية مع العديد من الدول والأسواق العالمية .
- (٢) ضرورة العمل على تنوع قاعدة الصادرات وبصفة خاصة الصادرات التي تمتلك فيها ليبيا ميزة نسبية مثل الصناعات التي تعتمد على قطاع النفط (البتروكيمياويات)
- (٣) ضرورة تشجيع وتدعيم القطاع الخاص ليكون له دور فعال في تنمية قطاع الصادرات
- (٤) العمل على إعادة ترشيد إستخدام الإيرادات النفطية والفائض التجاري في رفع الكفاءة الإنتاجية للقطاعات الاقتصادية الأخرى .
- (٥) العمل على رفع معدلات الأداء في القطاعات الاقتصادية المختلفة وبصفة خاصة تلك القطاعات التي توفر الواردات الليبية وترفع من معدلات الإكتفاء الذاتي .

المراجع

على المهدي ناصف : الصادرات الليبية الواقع والمقترحات ، ندوة تنمية الصادرات في الإقتصاد الليبي الإمكانات والاتجاهات خلال الفترة (١٩٠٢٠ - ٤ - ٢٠٠٤) ، كلية الإقتصاد والعلوم السياسية ، جامعة الفاتح ، منشورات قسم الندوات والمؤتمرات ، طرابلس ، ٢٠٠٥ .
عماد السائح : تخطيط التجارة الخارجية واثاره على الصادرات السلعية في الجماهيرية خلال الفترة (١٩٨٢ - ٢٠٠٢) ، ندوة تنمية الصادرات في الإقتصاد الليبي الإمكانات والاتجاهات خلال الفترة (١٩٠٢٠ :

Hewet, A.M. and M. A. Shata

- ٤ - (٢٠٠٤ -) ، كلية الإقتصاد والعلوم السياسية ، جامعة الفاتح ، منشورات قسم الندوات والمؤتمرات ، طرابلس ، ٢٠٠٥ .
فؤاد مصطفى محمود ، التصدير والإستيراد علمياً وعملياً ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، مصر ١٩٩٤ .
محمد أحمد خلف الله ، مفهوم تنمية الصادرات في إطار بدائل النفط ، ندوة تنمية الصادرات في الإقتصاد الليبي الإمكانات والاتجاهات خلال الفترة (١٩٠٢٠ - ٤ - ٢٠٠٤) ، كلية الإقتصاد والعلوم السياسية ، جامعة الفاتح ، منشورات قسم الندوات والمؤتمرات ، طرابلس ، ٢٠٠٥ .
مصرف ليبيا المركزي ، النشرة الإقتصادية ، أعداد متفرقة خلال فترة الدراسة .

AN ECONOMIC ANALYSIS OF LIBYA'S FOREIGN TRADE DURING THE PERIOD 1977 - 2006

Hewet, A.M. and M. A. Shata**

* Dept. of Agricultural Economic, Fac. of Agric., Elfateh University.

E-mail : hweta@hotmail.com

** Dept. of Agricultural Economic, Fac. of Agric., Mansoura University.

E-mail : drshata@mans.edu.eg

ABSTRACT

The aime of this paper is to investigate the pattern of Libyan export and import during the period of 1977 to 2006, as well as studying the balance of payment and the product structure of Libyan export and import in the same period. Furthermore, the study focuses on determining the main markets dealt with for export and import.

The period of the study have been divided into three periods (1977-1986), (1987-1996) , and (1997-2006) .

The conclusion of the study can be summarized in the following;

- 1) The return from export was higher than the expense for import, where this situation has lead to positive balance of payment
- 2) The main market channel for Libyan export and import was euro
- 3) The main factors determining the effect on the Libyan export were the export index number, exchange rate, and the percentage of the export to national income.
- 4) The policy scheme followed by Libyan government have lead to preventing harmful effect of sanction on the Libyan economy.

قام بتحكيم البحث

كلية الزراعة - جامعة المنصورة
كلية الزراعة - جامعة الزقازيق

أ.د. / عبد المنعم مرسى محمد
أ.د. / عبد المنعم رجب محمد