

الحكومة الليبية المؤقتة

وزارة التخطيط

مصلحة الاحصاء والتعداد

الارقام القياسية للتجارة الخارجية

خلال السنوات 2005 - 2010 م



دولة ليبيا
وزارة التخطيط
مصلحة الإحصاء والتعداد

الأرقام القياسية للتجارة الخارجية
للسنوات 2005 – 2010

من سلسلة الدراسات الإحصائية التحليلية

إدارة الإحصاءات الاقتصادية

1	مقدمة
2	مفاهيم وتعريفات
5 - 3	أوزان السلع
8 - 6	طريقة حساب الأرقام القياسية
12 - 9	الأرقام القياسية للتجارة الخارجية
3	جدول رقم : (1) الأوزان المستخدمة في احتساب الأرقام القياسية حسب أقسام وفصول السلع المصدرة .
5 - 4	جدول رقم : (2) الأوزان المستخدمة في احتساب الأرقام القياسية حسب أقسام وفصول السلع المستوردة .
9	جدول رقم : (3) ملخص الأرقام القياسية للتجارة الخارجية 2005 - 2010 .
13	جدول رقم : (4) الأرقام القياسية لقيمة وحدة الصادرات حسب أقسام وفصول السلع
14	جدول رقم : (5) الأرقام القياسية لقيمة وحدة الواردات حسب أقسام السلع
19 - 15	جدول رقم : (6) الأرقام القياسية لقيمة وحدة الواردات حسب أقسام وفصول السلع
20	جدول رقم : (7) الأرقام القياسية لكمية الصادرات حسب أقسام وفصول السلع
21	جدول رقم : (8) الأرقام القياسية لكمية الواردات حسب أقسام السلع
26 - 22	جدول رقم : (9) الأرقام القياسية لكمية الواردات حسب أقسام وفصول السلع
27	جدول رقم : (10) الأرقام القياسية لقيمة الصادرات حسب أقسام وفصول السلع
28	جدول رقم : (11) الأرقام القياسية لقيمة الواردات حسب أقسام السلع
33 - 29	جدول رقم : (12) الأرقام القياسية لقيمة الواردات حسب أقسام وفصول السلع

مقابلة

تتضمن هذه النشرة الأرقام القياسية للتجارة الخارجية لكل من القيمة والكمية ووحدة القيمة بالنسبة للصادرات والواردات وذلك إلى جانب معدلات التبادل التجاري الإجمالي والصافي خلال الفترة من عام 2005 حتى عام 2010 م ، لغرض إيجاد مؤشرات إحصائية تمكن من قياس التغير في وحدة قيمة كل من الصادرات والواردات ، هذا إلى جانب التغير النسبي في وحدة قيمة الصادرات بالنسبة إلى وحدة قيمة الواردات وكذلك التغير النسبي في حجم الصادرات مقارنة بحجم الواردات.

وقد جرى احتساب هذه الأرقام استناداً إلى البيانات الإحصائية المتعلقة بالصادرات والواردات التي تضمنتها النشرات السنوية لإحصاءات التجارة الخارجية التي تصدرها مصلحة الإحصاء والتعداد ، واستخدم عام 2004 كسنة أساس.

كما اشتملت هذه النشرة على أهم السلع المستوردة والمصدرة ، وقد تم ربط التصنيف الدولي للتجارة الخارجية حسب النظام المنسق (H.S) بالتنقيح الثالث من التصنيف النموذجي الموحد للتجارة الخارجية (SITC) ليتم حساب الأرقام القياسية للسنوات الأخيرة استناداً على عام (2004) كسنة أساس .

ومصلحة الإحصاء والتعداد إذ تصدر هذه النشرة التخصصية عن الأرقام القياسية للتجارة الخارجية تأمل أن تكون بذلك قد ساهمت في تلبية حاجة مستخدمي هذا النوع من المؤشرات الإحصائية وهي مفيدة ومهمة لكل من متخذي القرارات والمخططين والدارسين المتتبعين للتطورات الاقتصادية والتجارية في ليبيا .

هذا ويحتوي التقرير على ما يلي :

- 1 - مفاهيم وتعريفات لمضامين الرقم القياسي للتجارة الخارجية .
- 2 - الأوزان المستخدمة في احتساب الأرقام القياسية للتجارة الخارجية .
- 3 - طريقة احتساب الأرقام القياسية للتجارة الخارجية .

مصلحة الإحصاء والتعداد

مفاهيم وتعريفات

تتناول تعريف ومفاهيم مضامين الرقم القياسي للتجارة الخارجية كما يلي :-

1- الرقم القياسي لقيمة الوحدة :

هو مقياس للتغير الذي يطرأ على قيمة الوحدة أي " سعر الوحدة " للصادرات أو الواردات على مستوى السلع أو الفصول السلعية خلال سنة البحث مقارنة بسنة الأساس .

2 - الرقم القياسي للكمية :

هو مقياس للتغير الذي يطرأ على حجم الصادرات أو الواردات أي : " الكميات المرجحة بالأسعار " خلال سنة البحث مقارنة بسنة الأساس وذلك على مستوى البند الواحد أو على مستوى القسم أو الفصل .

3 - الرقم القياسي للقيمة :

هو مقياس للتغير الذي يطرأ على قيم الصادرات أو الواردات خلال سنة البحث مقارنة بسنة الأساس وذلك على مستوى البند السلعي الواحد أو على مستوى أقسام وفصول السلع .

4 - التبادل التجاري الصافي:

هو مقياس للتغير النسبي في الرقم القياسي لقيمة وحدة الصادرات نسبة إلى الرقم القياسي لقيمة وحدة الواردات خلال سنة البحث مقارنة بسنة الأساس.

5 - التبادل التجاري الإجمالي :

هو مقياس للتغير النسبي في الرقم القياسي لحجم الصادرات نسبة إلى الرقم القياسي لحجم الواردات خلال سنة البحث مقارنة بسنة الأساس.

(وذلك حسب التصنيف الدولي المعدل للتجارة الخارجية على مستوى أقسام وفصول السلع والمجموعات السلعية) .

أوزان السلع

أجريت عملية احتساب الأرقام القياسية على أساس أوزان قيمة وكمية كل سلعة ، حسب الأقسام والفصول السلعية الوارد بياناتها في النشرات الإحصائية الرسمية المتعلقة بالتجارة الخارجية ، واستخدمت أوزان السنة الجارية منسوبة إلى السنة السابقة وفقاً لطريقة السلسلة المتحركة ، وربط ذلك بسنة الأساس المحددة 2004 .

ويوضح الجدولان رقم (1) ورقم (2) أوزان سلع الصادرات والواردات حسب أقسامها وفصولها ، وباستخدام سنة 2004 كسنة أساس فقد تبين أن 96.74 % من الصادرات تتمثل في مواد الوقود المعدنية والمحروقات والمواد المتصلة بها في حين تشكل المواد الكيماوية ما نسبته فقط 3.26 % من الصادرات ، وأن أعلى نسبة من الواردات تتمثل في آلات ومعدات النقل حيث تشكل ما نسبته 48.06 % من الواردات وتليها المصنوعات التي صنفت في الغالب على أساس المواد التي صنعت منها حيث بلغت نسبتها 19.98 % من الواردات في حين بلغت نسبة المواد الغذائية والحيوانات الحية 14.07 % من الواردات ولم تتجاوز باقي السلع مجتمعة ما نسبته 17.87 % من الواردات .

الجدول رقم (1) : الأوزان المستخدمة في احتساب الأرقام القياسية حسب أقسام وفصول السلع المصدرة

الأوزان		الصادرات	
الفصل	القسم	أقسام وفصول السلع	الدليل
98.49		نפט ومنتجات نفطية ومواد متصلة بهم	33
1.51		غاز طبيعي ومصنوع	34
100.00	96.74	مواد الوقود المعدنية والمحروقات والمواد المتصلة بها	3
57.94		المواد الكيماوية العضوية	51
30.22		أسمدة	56
11.85		اللدائن في أشكالها الأولية	57
100.00	3.26	مواد كيماوية	5

**الجدول رقم (2) : الأوزان المستخدمة في احتساب الأرقام القياسية
حسب أقسام وفصول السلع المستوردة**

الأوزان		الواردات	
الفصل	القسم	أقسام وفصول السلع	الدليل
3.49		لحوم ومستحضرات اللحوم	01
8.51		منتجات الألبان وبيض الطيور	02
72.21		الحبوب ومستحضرات الحبوب	04
7.93		خضروات وفواكه	05
2.18		السكر ومستحضرات السكر والعسل	06
3.04		البن والشاي والكاكاو والتوابل ومصنوعاتها	07
2.66		مستحضرات غذاء أخرى لم تذكر في مكان آخر	09
100.00	14.07	مواد غذائية وحيوانات حية	0
56.62		الجزور الزيتية والثمار الزيتية	22
43.38		الفلين والخشب	24
100.00	1.43	مواد خام غير صالحة للأكل باستثناء الوقود	2
100.00		نפט ومنتجات نفطية ومواد متصلة بهم	33
100.00	0.68	مواد الوقود المعدنية والمحروقات والمواد المتصلة بها	3
100.00		دهون وزيتون نباتية ثابتة خام أو مكررة	42
100.00	1.90	زيوت وشحوم حيوانية ونباتية	4
21.76		مواد الصباغة والديباغة والتلوين	53
78.24		مواد ومنتجات كيميائية ، غير مذكورة ولا داخلة في موضع آخر	59
100.00	4.06	مواد كيميائية	5
2.61		مصنوعات مطاط لم تذكر في مكان آخر	62
3.52		ورق ، ورق مقوى ، ومصنوعات من عجينة الورق أو من الورق أو من الورق المقوى	64
10.86		مصنوعات من معادن لا فلزية ، لم تذكر في موضع آخر	66
57.19		الحديد والصلب	67
3.66		فلزات غير حديدية	68
22.16		مصنوعات فلزية لم تذكر في مكان آخر	69
100.00	19.98	مصنوعات صنفت في الغالب على أساس المواد التي صنعت منها	6

الأوزان		الواردات	
الفصل	القسم	أقسام وفصول السلع	الدليل
8.83		آلات ومعدات توليد الطاقة .	71
9.56		آلات مخصصة لصناعات معينة .	72
22.61		آلات ومعدات صناعية عامة غير مذكورة ولا داخلية في موضع آخر ، وأجزاء آلات غير مذكورة ولا داخلية في موضع آخر .	74
5.80		أجهزة ومعدات الاتصالات السلكية واللاسلكية وتسجيل الصوت واستعادته .	76
25.16		آلات وأجهزة ومعدات كهربائية ، غير مذكورة ولا داخلية في موضع آخر ، وأجزائها الكهربائية (طراز منزلي) .	77
28.05		السيارات (بما في ذلك السيارات ذات الاستعمالات الخاصة) .	78
100.00	48.06	آلات ومعدات نقل	7
12.89		مباني سابقة التجهيز وتجهيزات وتركيبات للأغراض الصحية والسمكرة والتدفئة والإضاءة غير مذكورة ولا داخلية في موضع آخر	81
5.79		الأثاث وأجزائه ، الأسرّة والحشايا (المراتب) وحوامل الحشايا والوسائد وما يماثلها من المفروشات المحشوة	82
70.33		أدوات وأجهزة مهنية وعلمية وأدوات وأجهزة مراقبة غير مذكورة في موضع آخر	87
10.98		أدوات مصنّعة متنوعة ، غير مذكورة ولا داخلية في موضع آخر	89
100.00	9.80	مصنوعات مختلفة	8

طريقة حساب الأرقام القياسية

(أ) فيما استخدمت لحساب الرقم القياسي لوحة القيمة معادلة " باش " لنظام السلسلة المتحركة للأوزان وذلك وفقاً للتصنيف الدولي " للفصول السلعية " استخدمت لهذا الغرض الصيغة التالية عند احتساب الرقم القياسي على مستوى " الفصول السلعية "

$$\text{روق ف} = \frac{\text{مج (س ي} \times \text{ك ي)}}{\text{مج (س ي-1} \times \text{ك ي)}} * 100$$

حيث س = وحدة قيمة السلعة على مستوى الحد السابع للتصنيف الدولي المعدل للتجارة الخارجية

ك = كمية السلعة على مستوى الحد السابع للتصنيف الدولي المعدل للتجارة الخارجية

ي = السنة الجارية

ي-1 = السنة السابقة

وتم ربط الرقم القياسي للسنة الجارية بسنة الأساس باستخدام السلسلة المتحركة

(ب) وفيما يتعلق بالرقم القياسي لوحة القيمة على مستوى " الأقسام السلعية " فقد تم احتسابه من الرقم القياسي على مستوى " الفصول السلعية " باستخدام المتوسط المرجح كالاتي :

$$\text{روق م} = \frac{\text{مج (روق ف} \times \text{ن)}}{100}$$

حيث ن = أوزان الفصول السلعية ضمن " الأقسام السلعية " خلال سنة الأساس

(ج) واستخدمت الصيغة التالية في احتساب كل من الرقم القياسي للقيمة على مستوى " الفصول والأقسام السلعية " والرقم القياسي الإجمالي.

$$\text{مج (س ي} \times \text{ك ي)}$$

$$100 * \frac{\text{مج (س ي} \times \text{ك ي)}}{\text{مج (س ي-1} \times \text{ك ي-1)}} = \text{روق}$$

$$\text{مج (س ي-1} \times \text{ك ي-1)}$$

حيث س ي × ك ي = قيمة السلعة على مستوى الحد السابع للتصنيف الدولي المعدل للتجارة الخارجية (السنة الجارية)

س ي-1 × ك ي-1 = قيمة السلعة على مستوى الحد السابع للتصنيف الدولي المعدل للتجارة الخارجية (السنة السابقة)

(د) أما الأرقام القياسية للكمية على مستوى " الفصول والأقسام السلعية " والأرقام القياسية الإجمالية فقد جرى احتسابها بعد إجراء عملية قسمة الرقم القياسي للقيمة على الرقم القياسي لوحدة القيمة ، واستخدمت فيه الصيغة التالية :

$$100 * \frac{\text{مج (س ي} \times \text{ك ي)}}{\text{مج (س ي-1} \times \text{ك ي-1)}} = 100 * \frac{\text{مج (س ي} \times \text{ك ي)}}{\text{مج (س ي-1} \times \text{ك ي-1)}} = \text{رك}$$

وبذلك أصبح الرقم القياسي للكمية يتماشى ومعادلة " لاسبير " في هذا الخصوص .

(هـ) أما بالنسبة لمعدلات التبادل التجاري فقد جرى احتسابها على النحو التالي :

$$\text{معدل التبادل التجاري الإجمالي} = \frac{\text{الرقم القياسي لكمية الصادرات}}{\text{الرقم القياسي لكمية الواردات}} * 100$$

$$\text{معدل التبادل التجاري الصافي} = \frac{\text{الرقم القياسي لوحدّة قيمة الصادرات}}{\text{الرقم القياسي لوحدّة قيمة الواردات}} * 100$$

الأرقام القياسية للتجارة الخارجية

(1) الرقم القياسي لميزاني معدل التبادل التجاري الصافي والإجمالي : -

1 - 1 معدل التبادل التجاري الصافي : -

اتسم معدل التبادل التجاري الصافي بالتذبذب خلال الست سنوات الأخيرة ، وذلك كما يتبين من الجدول رقم (3) حيث سجل أعلى قيمة عام 2008 وبلغت (178.4%) .

الجدول رقم (3) : ملخص الأرقام القياسية للتجارة الخارجية 2010 - 2005

(100 = 2004)

2010	2009	2008	2007	2006	2005	الأرقام القياسية الإجمالية	الدليل
205.4	156.4	243.7	187.0	167.9	140.1	الرقم القياسي لقيمة وحدة الصادرات	1
141.3	136.8	136.6	120.8	104.5	107.6	الرقم القياسي لقيمة وحدة الواردات	2
99.9	111.1	114.0	110.9	97.6	102.8	الرقم القياسي لكمية الصادرات	3
146.1	111.3	79.8	68.2	92.2	84.9	الرقم القياسي لكمية الواردات	4
205.2	173.8	277.7	207.4	163.8	144.0	الرقم القياسي لقيمة الصادرات	5
206.4	152.3	109.0	82.4	96.3	91.3	الرقم القياسي لقيمة الواردات	6
145.4	114.3	178.4	154.8	160.7	130.2	معدل التبادل التجاري الصافي	7
68.4	99.8	142.9	162.6	105.9	121.1	معدل التبادل التجاري الإجمالي	8

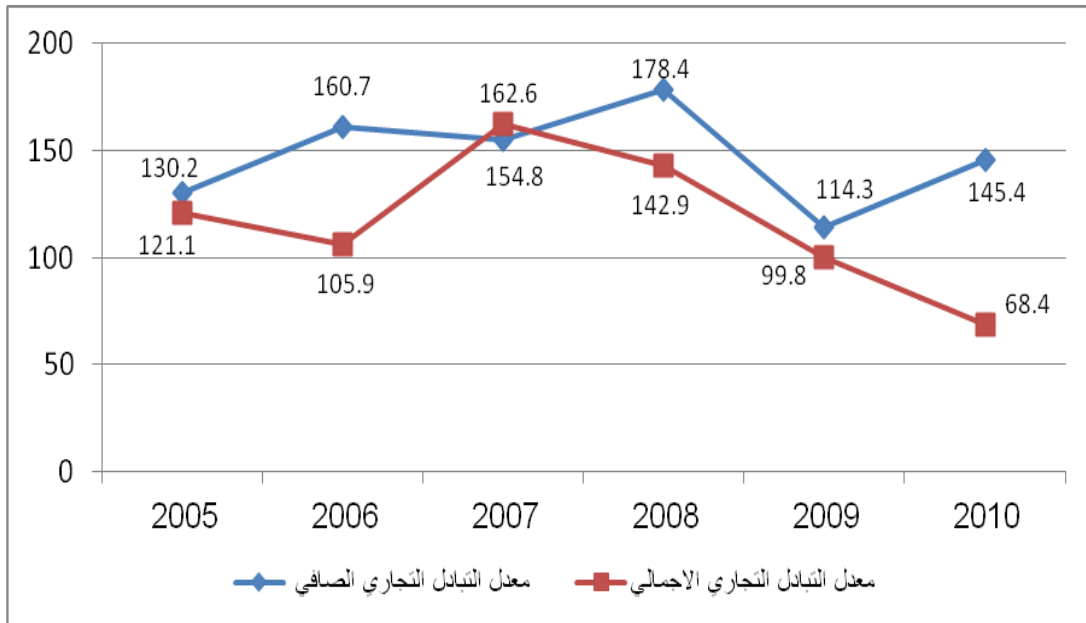
الصادرات لا تشمل المعاد تصديره في هذا التقدير

4 - 1 - 2 معدل التبادل التجاري الإجمالي :-

بلغ معدل التبادل التجاري الإجمالي أعلى قيمة له في عام 2007 م حيث سجل (162.6 %) ثم أخذ في الانخفاض المتتابع باقي سنوات الدراسة .

والرسم البياني رقم (1) يوضح قيمة معدلي التبادل التجاري الصافي والإجمالي .

الشكل رقم (1) : معدلي التبادل التجاري الصافي والإجمالي



4 - 2 الرقم القياسي للصادرات :-

4 - 2 - 1 قيمة وحدة الصادرات :-

تميز الرقم القياسي لقيمة وحدة الصادرات بالارتفاع سنة بعد سنة ليصل في سنة 2008 إلى (243.7 %) ثم انخفض عام 2009 إلى (156.4 %) ليرتفع ثانيةً عام 2010 مسجلاً زيادة بنسبة (105.4 %) مقارنة بسنة الأساس .

4 - 2 - 2 كمية الصادرات :-

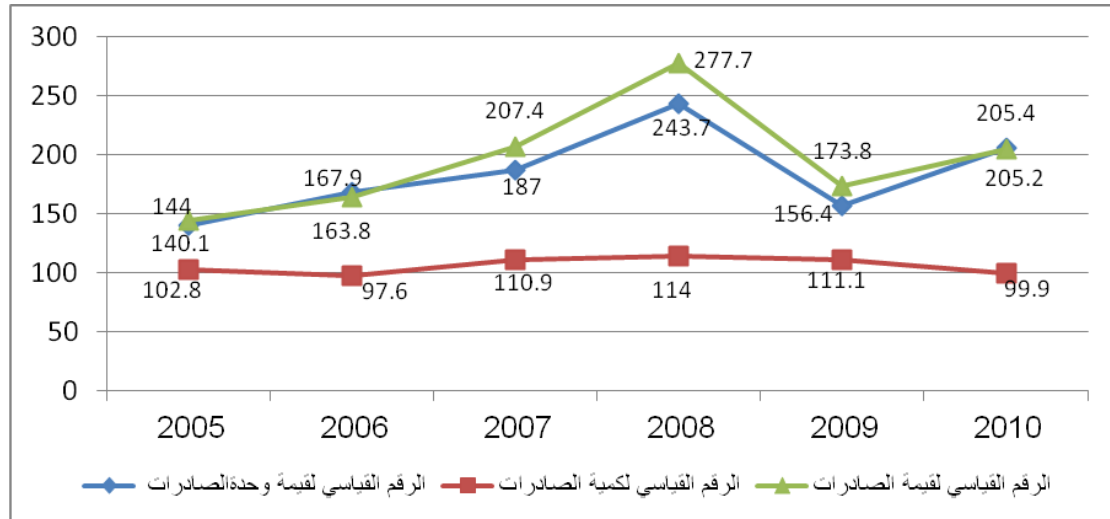
أظهر الرقم القياسي لكمية الصادرات تفاوت بسيط طوال سنوات الدراسة حيث سجل أقل قيمة له عام 2006 وهي (97.6 %) وكانت أعلى قيمة له عام 2008 وهي (114.0 %) .

4 - 2 - 3 قيمة الصادرات :-

اتسم الرقم القياسي لقيمة الصادرات بالارتفاع حتى وصل أعلاه سنة 2008 بنسبة زيادة (177.7 %) مقارنة بسنة الأساس ثم انخفض إلى (173.8 %) سنة 2009 لكنه عاود الارتفاع ليصل عام 2010 إلى (205.2 %) .

ويوضح الجدول رقم (3) والشكل رقم (2) تطورات الرقم القياسي للصادرات خلال الفترة 2005 - 2010 .

الشكل رقم (2) : الرقم القياسي لمضامين الصادرات



4 - 3 الرقم القياسي للواردات : -

4 - 3 - 1 قيمة وحدة الواردات : -

لم يسجل الرقم القياسي لقيمة وحدة الواردات انخفاضاً إلا ما بين عامي 2005 و 2006 حيث انخفض بحوالي (3.1%) فقط لكنه استمر بالارتفاع ليصل عام 2010 إلى (141.3%).

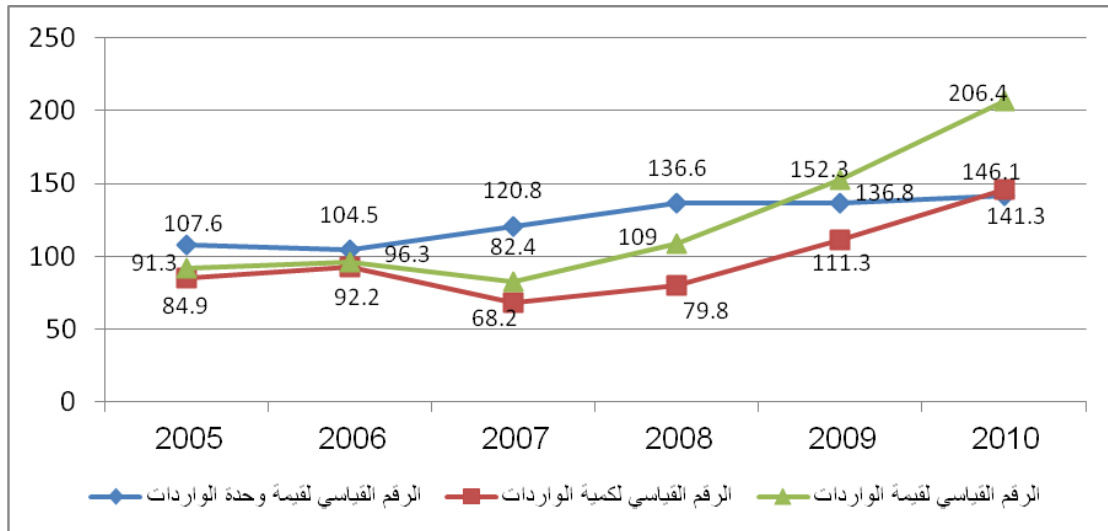
4 - 3 - 2 كمية الواردات : -

اتسم الرقم القياسي لكمية الواردات بالتذبذب خلال الأربع سنوات الأولى من الدراسة لكنه سجل ارتفاعاً متتابعاً خلال السنوات من 2007 حتى 2010 حيث بلغت أعلى قيمة له (146.1%) عام 2010.

4 - 3 - 3 قيمة الواردات : -

اتسم الرقم القياسي لقيمة الواردات كذلك بالتذبذب خلال الأربع سنوات الأولى من الدراسة لكنه سجل ارتفاعاً متتابعاً خلال السنوات من 2007 حتى 2010 حيث بلغت أعلى قيمة له (206.4%) عام 2010.

الشكل رقم (3) : الرقم القياسي لمضامين الواردات



الأرقام القياسية لقيمة وحدة الصادرات حسب أقسام وفصول السلع
UNIT VALUE INDEX OF EXPORTS BY COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS
 (100.0 = 2004)

Table No . (4)

جدول رقم : (4)

CODE	OVERALL INDEX AND TERMS OF TRADE	الأوزان Weight	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
33	Petroleum , Petroleum Products and related Materials	98.49	208.7	159.6	248.3	189.7	168.8	141.0	النفط ومنتجات تقطير النفط والمواد المتعلقة بها	33
34	Gas Natural and Manufactured	1.51	173.3	118.7	167.2	127.3	145.0	122.5	غاز طبيعي ومصنوع	34
3	Mineral Fuels , Lubricants and related Materials	96.74	207.3	158.2	245.6	187.7	168.5	140.7	مواد الوقود المعدنية والشحوم والمواد المتصلة بها	3
51	Organic Chemicals	57.94	129.4	83.7	168.9	163.1	150.2	111.5	المواد الكيماوية العضوية	51
56	Fertilizers , Manufactured	30.22	0.0	119.9	217.1	158.2	127.0	123.4	أسمدة	56
57	Plastics in primary forms	11.85	171.6	135.7	214.5	201.1	183.6	161.8	اللدائن في أشكالها الأولية	57
5	Chemicals	3.26	144.0	96.7	185.3	167.2	148.7	121.0	مواد كيماوية	5
OVERALL INDEX		100.0	205.4	156.4	243.7	187.0	167.9	140.1	الرقم القياسي الإجمالي	

الأرقام القياسية لقيمة وحدة الواردات حسب أقسام السلع
UNIT VALUE INDEX OF IMPORTS BY COMMODITY SECTIONS
(100.0 = 2004)

Table No . (5)

جدول رقم : (5)

CODE	COMMODITY SECTIONS	الأوزان Weight	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام السلع	الدليل
0	Food and Live Animals	14.08	125.7	109.6	138.5	129.5	87.8	92.8	مواد غذائية وحيوانات حية	0
2	Crude Materials Inedible except Fuels	1.43	163.5	127.4	160.8	101.5	96.8	95.4	مواد خام غير صالحة للأكل ماعداء الوقود	2
3	Mineral Fuels , Lubricants and related Materials	0.68	133.9	119.7	146.8	107.6	91.5	112.3	مواد الوقود المعدنية والشحوم والمواد المتصلة بها	3
4	Animal and Vegetable Oils and Fats	1.90	72.9	57.6	59.1	84.3	93.9	90.5	زيوت وشحوم حيوانية ونباتية	4
5	Chemicals	4.07	138.7	136.4	132.1	132.7	143.8	106.7	مواد كيميائية	5
6	Manufactured Goods classified Chiefly by Materials	19.98	155.1	164.1	153.2	120.7	101.8	102.1	مصنوعات صنفت في الغالب حسب المواد المصنوعة منها	6
7	Machinery and Transport Equipment	48.06	142.1	137.4	133.4	120.1	103.0	110.8	آلات ومعدات نقل	7
8	Misc . Manufactured	9.80	143.8	136.0	128.2	118.2	129.4	129.1	مصنوعات مختلفة	8
OVERALL INDEX		100.00	141.3	136.8	136.6	120.8	104.5	107.6	الرقم القياسي الإجمالي	

الأرقام القياسية لقيمة وحدة الواردات حسب أقسام وفصول السلع
UNIT VALUE INDEX OF IMPORTS BY COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS
(100.0 = 2004)

Table No . (6)

جدول رقم : (6)

CODE	COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS	الأوزان Weight	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
01	Meat and Meat Preparations	3.48	129.9	165.2	131.8	129.1	92.1	102.0	اللحوم ومستحضرات اللحوم	01
02	Dairy Products & Birds Eggs	8.51	150.9	167.2	126.9	117.2	80.4	85.5	منتجات الألبان وبيض الطيور	02
04	Cereals and Cereal Preparations	72.21	129.8	103.0	146.8	126.0	87.5	91.1	الحبوب ومستحضرات الحبوب	04
05	Vegetables and Fruits	7.92	79.7	94.0	104.6	190.2	84.6	93.2	الفواكه والخضراوات	05
06	Sugar , sugar Preparations & Honey	2.18	161.4	155.2	194.2	226.9	112.9	102.1	السكر ومستحضرات السكر والعسل	06
07	Coffee , Tea , Cocoa , Spices & their products	3.04	101.4	86.9	85.1	80.5	116.2	134.7	البن والشاي والكاكاو والتوابل ومصنوعاتها	07
09	Other food preparations , n.e.s.	2.66	64.8	65.3	75.6	59.5	71.6	92.2	مستحضرات الغذاء المختلفة	09
0	Food and Live Animals	14.08	125.7	109.6	138.5	129.5	87.8	92.8	مواد غذائية وحيوانات حية	0

الأرقام القياسية لقيمة وحدة الواردات حسب أقسام وفصول السلع
UNIT VALUE INDEX OF IMPORTS BY COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS
 (100.0 = 2004)

Table No . (6) cont .

تابع جدول رقم : (6)

CODE	COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS	الأوزان Weight	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
22	Oil seeds and oleaginous fruits	56.62	202.3	153.5	207.3	105.9	94.3	92.0	الحبوب الزيتية والثمار الزيتية	22
24	Cork and Wood	43.38	112.8	93.3	100.2	95.7	100.0	100.0	الفلين والخشب	24
2	Crude Materials Inedible except Fuels	1.43	163.5	127.4	160.8	101.5	96.8	95.4	مواد خام غير صالحة للأكل ما عدا الوقود	2
33	Petroleum , Petroleum Products and related Materials	100.00	133.9	119.7	146.8	107.6	91.5	112.3	النفط ومنتجات تقطير النفط والمواد المتعلقة بها	33
3	Mineral Fuels , Lubricants and related Materials	0.68	133.9	119.7	146.8	107.6	91.5	112.3	مواد الوقود المعدنية والشحوم والمواد المتصلة بها	3
42	Fixed Vegetable Oils and Fats	100.00	72.9	57.6	59.1	84.3	93.9	90.5	زيوت ودهون نباتية ثابتة	42
4	Animal and Vegetable Oils and Fats	1.90	72.9	57.6	59.1	84.3	93.9	90.5	زيوت وشحوم حيوانية ونباتية	4

الأرقام القياسية لقيمة وحدة الواردات حسب أقسام وفصول السلع
UNIT VALUE INDEX OF IMPORTS BY COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS
 (100.0 = 2004)

Table No . (6) cont .

تابع جدول رقم : (6)

CODE	COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS	الأوزان Weight	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
53	Dyeing, tanning and coloring materials	21.76	149.4	148.2	135.0	180.4	103.1	65.9	مواد الدباغة والصبغة والتلوين	53
59	Chemical Materials and products n.e.s.	78.24	135.8	133.1	131.3	119.5	155.1	118.1	مواد ومنتجات كيميائية لم تذكر في مكان آخر	59
5	Chemicals	4.07	138.7	136.4	132.1	132.7	143.8	106.7	مواد كيميائية	5
62	Rubber Manufactures n.e.s.	2.61	124.8	105.3	118.5	96.1	111.2	106.8	مصنوعات المطاط التي لم تذكر في مكان آخر	62
64	Paper paperboard and Articles of pulp paper and paper board	3.52	148.9	117.0	121.7	98.0	142.6	107.7	ورق وورق مقوى ومصنوعات الورق	64
66	Non-metallic Mineral manufactures n.e.s.	10.86	78.6	103.7	128.5	188.0	87.9	84.4	مصنوعات من معادن غير حديدية لم تذكر في مكان آخر	66
67	Iron and steel	57.19	166.3	174.7	160.2	91.7	99.4	112.6	الحديد والصلب	67
68	Non ferrous metals	3.66	160.3	151.0	157.3	115.9	140.9	64.8	معادن غير حديدية	68
69	Manufactures of Metals n.e.s.	22.16	167.5	182.8	155.8	169.8	100.9	88.5	مصنوعات المعادن التي لم تذكر في مكان آخر	69
6	Manufactured Goods classified Chiefly by Materials	19.98	155.1	164.1	153.2	120.7	101.8	102.1	مصنوعات صنفت في الغالب حسب المواد المصنوعة منها	6

الأرقام القياسية لقيمة وحدة الواردات حسب أقسام وفصول السلع
UNIT VALUE INDEX OF IMPORTS BY COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS
(100.0 = 2004)

Table No . (6) cont .

تابع جدول رقم : (6)

CODE	COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS	الأوزان Weight	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
71	Machinery accept electrical	8.83	234.2	198.1	195.7	140.9	112.9	107.7	آلات ومعدات توليد الطاقة	71
72	Machinery and electrical equipment	9.56	181.5	157.0	134.1	136.8	77.1	73.7	آلات مخصصة لصناعات معينة	72
74	General Industrial machinery and Equipment	22.61	75.5	73.8	89.3	78.6	75.9	85.2	آلات ومعدات للصناعة وأجزاؤها لم تذكر في مكان آخر	74
76	Telecommunications and sound Reproducing Apparatus and Equipment	5.80	202.7	267.9	205.0	277.1	115.7	152.3	أجهزة ومعدات الاتصالات وتسجيل الصوت واستعادته	76
77	Electrical Machinery Apparatus and Appliances n.e.s.	25.16	167.3	160.3	156.5	152.4	135.9	162.5	آلات وأجهزة كهربائية لم تذكر وأجزائها وقطعها المنفصلة	77
78	Road Vehicles (including air cushion vehicles)	28.04	118.1	115.1	113.5	79.9	98.3	90.1	السيارات (بما في ذلك السيارات ذات الاستعمالات الخاصة)	78
7	Machinery and Transport Equipment	48.06	142.1	137.4	133.4	120.1	103.0	110.8	آلات ومعدات نقل	7

الأرقام القياسية لقيمة وحدة الواردات حسب أقسام وفصول السلع
UNIT VALUE INDEX OF IMPORTS BY COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS
 (100.0 = 2004)

Table No . (6) cont .

تابع جدول رقم : (6)

CODE	COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS	الأوزان Weight	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
81	Sanitary Plumbing Heating and lighting Fixtures and Fittings etc.	12.89	294.5	254.2	234.7	174.4	112.8	128.5	أجهزة وأصناف ثابتة وأدوات صحية وأحواض غسيل وما يتعلق بالتدفئة والإنارة من أدوات	81
82	Furniture and parts there of	5.79	171.0	161.2	164.5	152.5	93.1	88.6	الأثاث وأجزاء الأثاث	82
87	Professional Scientific and Controlling instruments and apparatus n.e.s.	70.33	123.3	117.6	110.3	107.8	138.8	136.2	أجهزة فنية وعلمية وأدوات وأجهزة ضابطة للقياس والمراقبة والتحكم ومعدات بصرية	87
89	Miscellaneous Manufactured Articles	10.98	139.3	152.8	148.2	138.1	106.3	103.7	مصنوعات مختلفة لم تذكر في مكان آخر	89
8	Miscellaneous Manufactured Articles	9.80	143.8	136.0	128.2	118.2	129.4	129.1	مصنوعات مختلفة	8

الأرقام القياسية لكمية الصادرات حسب أقسام وفصول السلع
QUANTUM INDEX OF EXPORTS BY COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS
 (100.0 = 2004)

Table No . (7)

جدول رقم : (7)

CODE	COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
33	Petroleum , Petroleum Products and related Materials	99.6	110.2	111.4	108.2	96.5	102.1	النفط ومنتجات تقطير النفط والمواد المتعلقة بها	33
34	Gas Natural and Manufactured	153.9	203.3	315.5	318.7	127.4	159.9	غاز طبيعي ومصنوع	34
3	Mineral Fuels , Lubricants and related Materials	100.7	111.9	114.3	111.1	96.9	102.9	مواد الوقود المعدنية والشحوم والمواد المتصلة بها	3
51	Organic Chemicals	113.4	125.2	127.3	116.2	129.2	119.2	المواد الكيماوية العضوية	51
56	Fertilizers , Manufactured	0.0	20.0	74.8	95.2	102.0	91.1	أسمدة	56
57	Plastics in primary forms	85.9	100.8	80.0	83.5	129.0	69.3	اللدائن في أشكالها الأولية	57
5	Chemicals	71.2	87.0	104.7	104.8	120.8	102.7	مواد كيماوية	5
OVERALL INDEX		99.9	111.1	114.0	110.9	97.6	102.8	الرقم القياسي الإجمالي	

الأرقام القياسية لكمية الواردات حسب أقسام السلع
QUANTUM INDEX OF IMPORTS BY COMMODITY SECTIONS
 (100.0 = 2004)

Table No . (8)

جدول رقم : (8)

CODE	COMMODITY SECTIONS	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام السلع	الدليل
0	Food and Live Animals	141.3	108.2	79.2	73.7	91.9	97.0	مواد غذائية وحيوانات حية	0
2	Crude Materials Inedible except Fuels	241.9	114.3	99.3	53.5	140.6	119.5	مواد خام غير صالحة للأكل ماعداء الوقود	2
3	Mineral Fuels , Lubricants and related Materials	187.4	116.7	73.2	86.4	77.4	52.3	مواد الوقود المعدنية والشحوم والمواد المتصلة بها	3
4	Animal and Vegetable Oils and Fats	54.8	35.6	37.4	49.9	126.0	78.4	زيوت وشحوم حيوانية ونباتية	4
5	Chemicals	154.3	138.6	73.5	78.0	86.3	105.2	مواد كيميائية	5
6	Manufactured Goods classified Chiefly by Materials	90.9	79.1	41.5	43.3	73.8	94.1	مصنوعات صنفت في الغالب حسب المواد المصنوعة منها	6
7	Machinery and Transport Equipment	169.5	127.6	98.5	74.8	108.9	82.4	آلات ومعدات نقل	7
8	Misc . Manufactured	207.6	167.5	104.5	101.2	59.7	62.0	مصنوعات مختلفة	8
OVERALL INDEX		146.1	111.3	79.8	68.2	92.2	84.9	الرقم القياسي الإجمالي	

الأرقام القياسية لكمية الواردات حسب أقسام وفصول السلع
QUANTUM INDEX OF IMPORTS BY COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS
 (100.0 = 2004)

Table No . (9)

جدول رقم : (9)

CODE	COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
01	Meat and Meat Preparations	216.1	114.4	108.4	65.5	80.3	99.9	اللحوم ومستحضرات اللحوم	01
02	Dairy Products & Birds Eggs	196.8	122.8	133.9	93.8	135.8	115.8	منتجات الألبان وبيض الطيور	02
04	Cereals and Cereal Preparations	108.8	90.9	58.9	53.3	75.2	85.5	الحبوب ومستحضرات الحبوب	04
05	Vegetables and Fruits	437.6	281.5	188.3	99.8	138.2	116.1	الفواكه والخضراوات	05
06	Sugar , sugar Preparations & Honey	380.6	158.8	233.7	222.7	337.9	313.7	السكر ومستحضرات السكر والعسل	06
07	Coffee , Tea , Cocoa , Spices & their products	196.5	134.5	138.1	647.9	93.9	171.2	البن والشاي والكاكاو والتوابل ومصنوعاتها	07
09	Other food preparations , n.e.s.	195.0	241.8	181.5	124.4	143.9	100.2	مستحضرات الغذاء المختلفة	09
0	Food and Live Animals	141.3	108.2	79.2	73.7	91.9	97.0	مواد غذائية وحيوانات حية	0

الأرقام القياسية لكمية الواردات حسب أقسام وفصول السلع
QUANTUM INDEX OF IMPORTS BY COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS
 (100.0 = 2004)

Table No . (9) cont

تابع جدول رقم : (9)

CODE	COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
22	Oil seeds and oleaginous fruits	201.5	72.8	93.0	64.4	84.8	96.5	الحبوب الزيتية والثمار الزيتية	22
24	Cork and Wood	335.7	205.8	114.2	36.8	212.9	148.6	الفلين والخشب	24
2	Crude Materials Inedible except Fuels	241.9	114.3	99.3	53.5	140.6	119.5	مواد خام غير صالحة للأكل ما عدا الوقود	2
33	Petroleum , Petroleum Products and related Materials	187.4	116.7	73.2	86.4	77.4	52.3	النفط ومنتجات تقطير النفط والمواد المتعلقة بها	33
3	Mineral Fuels , Lubricants and related Materials	187.4	116.7	73.2	86.4	77.4	52.3	مواد الوقود المعدنية والشحوم والمواد المتصلة بها	3
42	Fixed Vegetable Oils and Fats	54.8	35.6	37.4	49.9	126.0	78.4	زيوت ودهون نباتية ثابتة	42
4	Animal and Vegetable Oils and Fats	54.8	35.6	37.4	49.9	126.0	78.4	زيوت وشحوم حيوانية ونباتية	4

الأرقام القياسية لكمية الواردات حسب أقسام وفصول السلع
QUANTUM INDEX OF IMPORTS BY COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS
 (100.0 = 2004)

Table No . (9) cont

تابع جدول رقم : (9)

CODE	COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
53	Dyeing, tanning and coloring materials	139.0	113.6	59.2	79.8	85.9	165.9	مواد الدباغة والصبغة والتلوين	53
59	Chemical Materials and products n.e.s.	159.8	149.1	80.0	71.2	90.5	96.2	مواد ومنتجات كيميائية لم تذكر في مكان آخر	59
5	Chemicals	154.3	138.6	73.5	78.0	86.3	105.2	مواد كيميائية	5
62	Rubber Manufactures n.e.s.	313.8	248.5	178.0	226.1	168.6	113.4	مصنوعات المطاط التي لم تذكر في مكان آخر	62
64	Paper paperboard and Articles of pulp paper and paper board	385.3	299.6	204.1	164.5	108.8	140.7	ورق وورق مقوى ومصنوعات الورق	64
66	Non-metallic Mineral manufactures n.e.s.	555.3	387.3	48.1	47.2	64.8	64.7	مصنوعات من معادن غير حديدية لم تذكر في مكان آخر	66
67	Iron and steel	38.9	48.3	28.1	38.7	62.8	82.1	الحديد والصلب	67
68	Non ferrous metals	229.2	156.7	64.6	108.8	152.7	291.3	معادن غير حديدية	68
69	Manufactures of Metals n.e.s.	119.8	84.1	50.5	32.8	78.0	107.4	مصنوعات المعادن التي لم تذكر في مكان آخر	69
6	Manufactured Goods classified Chiefly by Materials	90.9	79.1	41.5	43.3	73.8	94.1	مصنوعات صنفت في الغالب حسب المواد المصنوعة منها	6

الأرقام القياسية لكمية الواردات حسب أقسام وفصول السلع
QUANTUM INDEX OF IMPORTS BY COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS
 (100.0 = 2004)

Table No . (9) cont.

تابع جدول رقم : (9)

CODE	COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
71	Machinery accept electrical	112.0	106.6	157.8	56.0	53.0	146.8	آلات ومعدات توليد الطاقة	71
72	Machinery and electrical equipment	226.2	193.5	137.3	75.3	119.9	142.3	آلات مخصصة لصناعات معينة	72
74	General Industrial machinery and Equipment	129.6	104.2	70.6	52.0	82.4	76.2	آلات ومعدات للصناعة وأجزائها لم تذكر في مكان آخر	74
76	Telecommunications and sound Reproducing Apparatus and Equipment	164.6	65.5	63.9	64.3	87.4	93.1	أجهزة ومعدات الاتصالات وتسجيل الصوت واستعادته	76
77	Electrical Machinery Apparatus and Appliances n.e.s.	136.6	98.9	49.7	36.2	82.1	61.0	آلات وأجهزة كهربائية لم تذكر وأجزائها وقطعها المنفصلة	77
78	Road Vehicles (including air cushion vehicies)	273.2	209.5	159.3	181.5	177.0	90.1	السيارات (بما في ذلك السيارات ذات الاستعمالات الخاصة)	78
7	Machinery and Transport Equipment	169.5	127.6	98.5	74.8	108.9	82.4	آلات ومعدات نقل	7

الأرقام القياسية لكمية الواردات حسب أقسام وفصول السلع
QUANTUM INDEX OF IMPORTS BY COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS
 (100.0 = 2004)

Table No . (9) cont .

تابع جدول رقم : (9)

CODE	COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
81	Sanitary Plumbing Heating and lighting Fixtures and Fittings etc.	123.2	67.4	53.2	96.0	37.1	45.1	أجهزة وأصناف ثابتة وأدوات صحية وأحواض غسيل وما يتعلق بالتدفئة والإنارة من أدوات	81
82	Furniture and parts there of	398.3	487.5	437.6	193.5	131.5	96.3	الأثاث وأجزاء الأثاث	82
87	Professional Scientific and Controlling instruments and apparatus n.e.s.	90.0	82.4	41.5	37.9	28.3	28.8	أجهزة فنية وعلمية وأدوات وأجهزة ضابطة للقياس والمراقبة والتحكم ومعدات بصرية	87
89	Miscellaneous Manufactured Articles	190.8	105.8	67.7	73.7	76.8	73.5	مصنوعات مختلفة لم تذكر في مكان آخر	89
8	Miscellaneous Manufactured Articles	207.6	167.5	104.5	101.2	59.7	62.0	مصنوعات مختلفة	8

الأرقام القياسية لقيمة الصادرات حسب أقسام وفصول السلع
VALUE INDEX OF EXPORTS BY COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS
 (100.0 = 2004)

Table No . (10)

جدول رقم : (10)

CODE	COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
33	Petroleum , Petroleum Products and related Materials	207.9	175.9	276.7	205.3	162.9	143.9	النفط ومنتجات تقطير النفط والمواد المتعلقة بها	33
34	Gas Natural and Manufactured	266.7	241.4	527.4	405.6	184.8	195.8	غاز طبيعي ومصنوع	34
3	Mineral Fuels , Lubricants and related Materials	208.9	177.0	280.7	208.5	163.2	144.7	مواد الوقود المعدنية والشحوم والمواد المتصلة بها	3
51	Organic Chemicals	146.7	104.7	215.1	189.5	194.1	132.9	المواد الكيماوية العضوية	51
56	Fertilizers , Manufactured	0.0	23.9	162.5	150.7	129.5	112.4	أسمدة	56
57	Plastics in primary forms	147.5	136.7	171.6	167.8	236.9	112.2	اللداين في أشكالها الأولية	57
5	Chemicals	102.5	84.1	194.0	175.2	179.6	124.2	مواد كيماوية	5
OVERALL INDEX		205.2	173.8	277.7	207.4	163.8	144.0	الرقم القياسي الإجمالي	

الأرقام القياسية لقيمة الواردات حسب أقسام السلع
VALUE INDEX OF IMPORTS BY COMMODITY SECTIONS
 (100.0 = 2004)

Table No . (11)

جدول رقم : (11)

CODE	COMMODITY SECTIONS	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
0	Food and Live Animals	177.6	118.5	109.8	95.4	80.7	90.0	مواد غذائية وحيوانات حية	0
2	Crude Materials Inedible except Fuels	395.4	145.6	159.6	54.2	136.1	114.0	مواد خام غير صالحة للأكل ماعداء الوقود	2
3	Mineral Fuels , Lubricants and related Materials	251.0	139.7	107.5	93.0	70.8	58.7	مواد الوقود المعدنية والشحوم والمواد المتصلة بها	3
4	Animal and Vegetable Oils and Fats	40.0	20.5	22.1	42.1	118.3	70.9	زيوت وشحوم حيوانية ونباتية	4
5	Chemicals	214.1	189.0	97.1	103.5	124.1	112.2	مواد كيميائية	5
6	Manufactured Goods classified Chiefly by Materials	141.0	129.7	63.6	52.2	75.2	96.1	مصنوعات صنفت في الغالب حسب المواد المصنوعة منها	6
7	Machinery and Transport Equipment	240.8	175.2	131.4	89.8	112.1	91.3	آلات ومعدات نقل	7
8	Misc . Manufactured	298.4	227.9	134.0	119.6	77.3	80.0	مصنوعات مختلفة	8
OVERALL INDEX		206.4	152.3	109.0	82.4	96.3	91.3	الرقم القياسي الإجمالي	

الأرقام القياسية لقيمة الواردات حسب أقسام وفصول السلع
VALUE INDEX OF IMPORTS BY COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS
 (100.0 = 2004)

Table No . (12)

جدول رقم : (12)

CODE	COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
01	Meat and Meat Preparations	280.5	189.1	142.8	84.5	74.0	101.8	اللحوم ومستحضرات اللحوم	01
02	Dairy Products & Birds Eggs	296.9	205.4	170.0	110.0	109.3	99.0	منتجات الألبان وبيض الطيور	02
04	Cereals and Cereal Preparations	141.2	93.6	86.4	67.1	65.8	77.9	الحبوب ومستحضرات الحبوب	04
05	Vegetables and Fruits	348.5	264.6	196.9	189.7	117.0	108.2	الفواكه والخضراوات	05
06	Sugar , sugar Preparations & Honey	614.3	246.4	453.7	505.3	381.3	320.3	السكر ومستحضرات السكر والعسل	06
07	Coffee , Tea , Cocoa , Spices & their products	199.2	116.8	117.5	521.4	109.1	230.6	البن والشاي والكافو والتوابل ومصنوعاتها	07
09	Other food preparations , n.e.s.	126.3	157.9	137.2	74.0	103.0	92.4	مستحضرات الغذاء المختلفة	09
0	Food and Live Animals	177.6	118.5	109.8	95.4	80.7	90.0	مواد غذائية وحيوانات حية	0

الأرقام القياسية لقيمة الواردات حسب أقسام وفصول السلع
VALUE INDEX OF IMPORTS BY COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS
 (100.0 = 2004)

Table No . (12) cont .

تابع جدول رقم : (12)

CODE	COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
22	Oil seeds and oleaginous fruits	407.6	111.7	192.7	68.1	80.0	88.7	الحبوب الزيتية والثمار الزيتية	22
24	Cork and Wood	378.8	191.9	114.4	35.2	212.9	148.6	الفلين والخشب	24
2	Crude Materials Inedible except Fuels	395.4	145.6	159.6	54.2	136.1	114.0	مواد خام غير صالحة للأكل ما عدا الوقود	2
33	Petroleum , Petroleum Products and related Materials	251.0	139.7	107.5	93.0	70.8	58.7	النفط ومنتجات تقطير النفط والمواد المتعلقة بها	33
3	Mineral Fuels , Lubricants and related Materials	251.0	139.7	107.5	93.0	70.8	58.7	مواد الوقود المعدنية والشحوم والمواد المتصلة بها	3
42	Fixed Vegetable Oils and Fats	40.0	20.5	22.1	42.1	118.3	70.9	زيوت ودهون نباتية ثابتة	42
4	Animal and Vegetable Oils and Fats	40.0	20.5	22.1	42.1	118.3	70.9	زيوت وشحوم حيوانية ونباتية	4

الأرقام القياسية لقيمة الواردات حسب أقسام وفصول السلع
VALUE INDEX OF IMPORTS BY COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS
(100.0 = 2004)

Table No . (12) cont .

تابع جدول رقم : (12)

CODE	COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
53	Dyeing, tanning and coloring materials	207.7	168.3	79.9	143.9	88.5	109.4	مواد الدباغة والصبغة والتلوين	53
59	Chemical Materials and products n.e.s.	217.0	198.4	105.0	85.1	140.4	113.6	مواد ومنتجات كيميائية لم تذكر في مكان آخر	59
5	Chemicals	214.1	189.0	97.1	103.5	124.1	112.2	مواد كيميائية	5
62	Rubber Manufactures n.e.s.	391.7	261.6	211.0	217.3	187.5	121.2	مصنوعات المطاط التي لم تذكر في مكان آخر	62
64	Paper paperboard and Articles of pulp paper and paper board	573.6	350.5	248.3	161.1	155.2	151.5	ورق وورق مقوى ومصنوعات الورق	64
66	Non-metallic Mineral manufactures n.e.s.	436.4	401.6	61.8	88.7	57.0	54.6	مصنوعات من معادن غير حديدية لم تذكر في مكان آخر	66
67	Iron and steel	64.7	84.3	45.0	35.5	62.4	92.5	الحديد والصلب	67
68	Non ferrous metals	367.4	236.7	101.5	126.1	215.1	188.9	معادن غير حديدية	68
69	Manufactures of Metals n.e.s.	200.7	153.7	78.8	55.7	78.7	95.1	مصنوعات المعادن التي لم تذكر في مكان آخر	69
6	Manufactured Goods classified Chiefly by Materials	141.0	129.7	63.6	52.2	75.2	96.1	مصنوعات صنفت في الغالب حسب المواد المصنوعة منها	6

الأرقام القياسية لقيمة الواردات حسب أقسام وفصول السلع
VALUE INDEX OF IMPORTS BY COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS
 (100.0 = 2004)

Table No . (12) cont .

تابع جدول رقم : (12)

CODE	COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
71	Machinery accept electrical	262.4	211.2	308.8	78.9	59.8	158.1	آلات ومعدات توليد الطاقة	71
72	Machinery and electrical equipment	410.4	303.8	184.1	103.1	92.4	105.0	آلات مخصصة لصناعات معينة	72
74	General Industrial machinery and Equipment	97.8	76.9	63.1	40.9	62.6	64.9	آلات ومعدات للصناعة وأجزائها لم تذكر في مكان آخر	74
76	Telecommunications and sound Reproducing Apparatus and Equipment	333.7	175.4	131.0	178.2	101.1	141.8	أجهزة ومعدات الاتصالات وتسجيل الصوت واستعادته	76
77	Electrical Machinery Apparatus and Appliances n.e.s.	228.5	158.6	77.8	55.2	111.6	99.1	آلات وأجهزة كهربائية لم تذكر وأجزائها وقطعها المنفصلة	77
78	Road Vehicles (including air cushion vehicies)	322.7	241.2	180.9	144.9	174.0	81.2	السيارات (بما في ذلك السيارات ذات الاستعمالات الخاصة)	78
7	Machinery and Transport Equipment	240.8	175.2	131.4	89.8	112.1	91.3	آلات ومعدات نقل	7

الأرقام القياسية لقيمة الواردات حسب أقسام وفصول السلع
VALUE INDEX OF IMPORTS BY COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS
 (100.0 = 2004)

Table No . (12) cont

تابع جدول رقم : (12)

CODE	COMMODITY DIVISIONS AND SECTIONS	2010	2009	2008	2007	2006	2005	أقسام وفصول السلع	الدليل
81	Sanitary Plumbing Heating and lighting Fixtures and Fittings etc.	362.9	171.3	125.0	167.4	41.8	58.0	أجهزة وأصناف ثابتة وأدوات صحية وأحواض غسيل وما يتعلق بالتدفئة والإضاءة من أدوات	81
82	Furniture and parts there of	681.1	785.8	719.8	294.9	122.4	85.3	الأثاث وأجزاء الأثاث	82
87	Professional Scientific and Controlling instruments and apparatus n.e.s.	110.9	96.9	45.8	40.8	39.3	39.3	أجهزة فنية وعلمية وأدوات وأجهزة ضابطة للقياس والمراقبة والتحكم ومعدات بصرية	87
89	Miscellaneous Manufactured Articles	265.9	161.7	100.3	101.8	81.7	76.2	مصنوعات مختلفة لم تذكر في مكان آخر	89
8	Miscellaneous Manufactured Articles	298.4	227.9	134.0	119.6	77.3	80.0	مصنوعات مختلفة	8

INTRODUCTION

The bulletin includes index numbers for external trade for value , quantity and the unite value for imports and exports . Beside the total and net exchange rates during the period between 2005 – 2010 . The purpose is to find statistical indicators that allow for measuring the change of value unit for imports and exports . It is also beside the relative change in exports value unit in proportion with the imports value unit , as well as the relative change in amount of imports compared with amount of exports .

The calculations of these numbers were based on the statistical data that related to exports and imports . These numbers were included in yearly bulletin for external trade , which were issued by the Bureau of statistics and census using the year 2004 as the base year .

The bulletin included the most important exported and imported commodities . The international classification for external trade was connected according to coordination system (H.S) . It is in the third refined within the united typical classification of external trade (SITC) in order to calculate index numbers for the recent years according to the year (2004) as a base year .

As the Bureau of statistics and census this specialized bulletin about the index numbers for external trade ; hopes that it contributes to satisfy the need for this type of statistical indicators .

It is also for planers , decision makers , students and for those who follow up the latest development in the Libyan economy and trade .

This bulletin contains the following :

- (1) Concepts and definitions of the index numbers for external trade .
- (2) The weights used to calculate the index numbers for external trade .
- (3) The used method to calculate the index numbers for external trade .

CONCEPTS AND DEFINITIONS

This page includes concepts , definitions and index numbers for external trade .

A- The index number for the unit value:

It is a measurement for variation that happens to the unit value “ the price of unit “ to imports and exports on the level of commodities and seasonal sections during the researched year comparing with the base year .

B- The index number for quantity :

It is a measurement for variation that happens to the values of exports or imports which means “ quantities upon prices “ during the year researched comparing with the year base on the level of the article one or on the level of division or sections .

C- The index number for value:

It is a measurement that happens to the values of exports or imports during the year of research comparing with the base year on the level of one article for commodities or on the level of divisions and commodities sections .

D- The net trade exchange :

It is a measurement of relative variation of the index number for the value of exports unit regarding the index number for the unit value of imports during the year researched comparing to the base year .

E- Total trade exchange :

It is a measurement for the relative change in the index number for the amount of index number to the relative .

It is a measurement in the index number of amount of imports in relative to the index number of exports during the year researched comparing to the base year .

(according the latest international classification for the external trade on the level of divisions , commodities sections and commodities groups .

WEIGHT OF COMMODITIES

Calculation of index numbers were done according to the weights of values and quantities of each commodity . They also were done according to divisions and commodities sections . The data was published in the official bulletin regarding external trade . The last year weights were used in current year according to the moveable series :

Tables 1 and 2 demonstrate imports and exports weight according to their division and sections . By using 2004 as the base year , It shows that (96.74 5 %) of exports are presented in metallic fuel materials and related materials . While the chemical materials formed (3.26 %) of exports , the highest percentage of imports are presented in machineries and transport vehicles by (48.06 %) .

After that , there comes the manufactures , which were mostly classified on the base of materials that were made of as it reached (19.98 %) of imports .

The rest of commodities all together did not exceed (17.87 %) of imports .

TABLE NO.1: USED WEIGHTS TO CALCULATE INDEX NUMBERS ACCORDING TO DIVISIONS AND SECTIONS OF THE EXPORTED COMMODITIES

SITC CODE	EXPORTS	WEIGHT	
	COMMODITY SECTIONS AND DIVISIONS	SECTION	DIVISION
33	Petroleum , Petroleum products and related materials		98.49
34	Gas natural and manufactured.		1.51
3	Mineral fuels , Lubricants and related materials .	96.74	100.00
51	Organic chemicals		57.94
56	Explosives and pyrotechnic products .		30.22
57	Fertilizers , Manufactured		11.85
5	Chemicals .	3.26	100.00

**TABLE NO.2: USED WEIGHTS TO CALCULATE INDEX NUMBERS
ACCORDING TO DIVISIONS AND SECTIONS OF THE IMPORTED
COMMODITIES**

SITC CODE	IMPORTS	WEIGHT	
	COMMODITY SECTIONS AND DIVISIONS	SECTION	DIVISION
01	Meat and meat preparations .		3.49
02	Dairy products and birds eggs .		8.51
04	Cereals and cereal preparations .		72.21
05	Vegetables and fruits .		7.93
06	Sugar , sugar preparations and honey .		2.18
07	Coffee , tea , cocoa , spices and manufactures there of feeding stuff for animals .		3.04
09	Different nutrition products .		2.66
0	Food and live animals .	14.07	100.00
22	Oil seeds and oleaginous fruits .		56.62
24	Cork and wood .		43.38
2	Crude materials inedible except fuels .	1.43	100.00
33	Petroleum , Petroleum products and related materials .		100.00
3	Mineral fuels , Lubricants and related materials .	0.68	100.00
42	Fixed vegetable oils and fats .		100.00
4	Animal and vegetable oils and fats .	1.90	100.00
53	Dyeing tanning and coloring materials .		21.76
59	Chemical materials and products n.e.s.		78.24
5	Chemicals .	4.06	100.00
62	Rubber manufactures n.e.s.		2.61
64	Paper, paperboard and articles of pulp paper and paperboard .		3.52
66	Non-metallic mineral manufactures n.e.s.		10.86
67	Iron and steel .		57.19
68	Non ferrous metals .		3.66
69	Manufactures of metals n.e.s.		22.16

6	Manufactured goods classified chiefly by materials .	19.98	100.00
71	Machinery accept electrical .		8.83
72	Machinery and electrical equipment .		9.56
74	General industrial machinery and equipment .		22.61
76	Telecommunications and sound reproducing apparatus and equipment		5.80
77	Electrical machinery apparatus and appliances n.e.s.		25.16
78	Road vehicles (including air cushion vehicles) .		28.05
7	Machinery and transport equipment .	48.06	100.00
81	Sanitary plumbing heating and lighting fixtures and fittings etc.		12.89
82	Furniture and parts there of professional scientific and controlling instruments and apparatus n.e.s.		5.79
87	Miscellaneous manufactured articles .		70.33
89	Miscellaneous manufactured articles .		10.98
8	Miscellaneous manufactured articles .	9.80	100.00

METHOD OF CALCULATING INDEX NUMBERS

1. (bash) equation have been used to calculate Index number for moveable series system , It also for weights according to the international classification for commodities sections .

$$I_v = \frac{\sum (P_i Q_i)}{\sum (P_{i-1} Q_i)} * 100$$

As ;

P = The unit value of the commodity at the seventh limit for altered international classification for external trade .

Q = Quantity of the commodity at the seventh limit for altered international classification for external trade .

I = The current year .

I - 1 = The previous year .

The index number also was connected with the year base by using the moveable series

2. Regarding the Index number to the value of the unit on the level of commodities' sections as it was calculated through the index number on the of commodities' sections by using the suitable average as follow :

$$I_{uvd} = \frac{\sum (I_{uvd} W)}{100}$$

As ;

W = The weights of commodities' sections within commodities' divisions in the base year .

3. The following equation was used to calculate the index number on the level of sections and division of commodities and also the total index number .

$$I_v = \frac{\sum (P_i Q_i)}{\sum (P_{i-1} Q_{i-1})} * 100$$

As ;

P_i Q_i = The value of the commodity on the level of the seventh limit according to **i** the altered international classification for external trade (the current year).

P_{i-1} Q_{i-1} = The value of the commodity on the level of the seventh limit according to **i-1** the altered international classification for external trade (the previous year).

4. Where as the index number for quantity on the level of sections , divisions and the total of index number were calculated after dividing the index number for value by the index number for the Unit value. The following equation was used :-

$$I_q = \frac{\frac{\sum (P_i Q_i)}{\sum (P_{i-1} Q_i)}}{\frac{\sum (P_i Q_i)}{\sum (P_{i-1} Q_{i-1})}} * 100 = \frac{\sum (P_{i-1} Q_i)}{\sum (P_{i-1} Q_{i-1})} * 100$$

So the index number for quantity in this respect agrees with (Lasber) equation .

5. As for exchange trade equations , it was calculated :

$$\text{(a) Gross Terms of Trade} = \frac{\text{Iqimp (Quantum Index of Imports)}}{\text{Idexp (Quantum Index of Exports)}} * 100$$

$$\text{(b) Gross Terms of Trade} = \frac{\text{Iuvexp (Unit Value Index of Exports)}}{\text{Iuvimp (Unit Value Index of Imports)}} * 100$$

THE INDEX NUMBERS FOR EXTERNAL TRADE

1. The index number for the balance of trade exchange rate :

1-1 The net trade exchange rate:

The net rate of exchange trade can be characterized as fluctuant during the last six years as demonstrated in table (3) as it registered the highest value on 2008 as it reached 178.4.

TABLE NO.3: SUMMARY OF THE INDEX NUMBERS FOR EXTERNAL TRADE 2005 – 2010

SITC CODE	THE TOTAL INDEX NUMBERS	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Unit Value Index of Exports	140.1	167.9	187.0	243.7	156.4	205.4
2	Unit Value Index of Imports	107.6	104.5	120.8	136.6	136.8	141.3
3	Quantum Index of Exports	102.8	97.6	110.9	114.0	111.1	99.9
4	Quantum Index of Imports	84.9	92.2	68.2	79.8	111.3	146.1
5	Value Index of Exports	144.0	163.8	207.4	277.7	173.8	205.2
6	Value Index of Imports	91.3	96.3	82.4	109.0	152.3	206.4
7	The net trade exchange rate	130.2	160.7	154.8	178.4	114.3	145.4
8	Total trade exchange rate	82.6	94.5	61.5	70.0	100.2	146.2

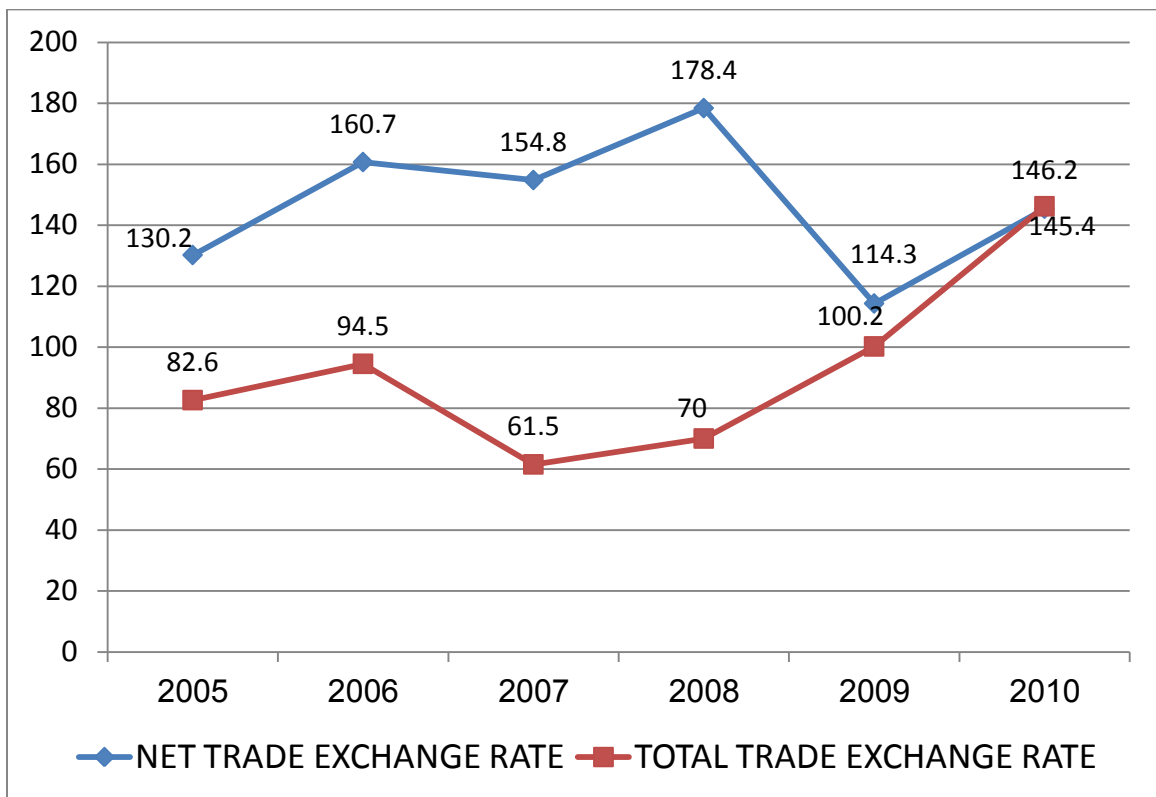
Exports don't include re-export commodities in this report .

1-2 Total trade exchange rate:

The total trade exchange rate can be characterized fluctuant too . During the first four years of the study , it registered series of increase during 2007 – 2010 as it reached the highest value for it , which was 146.2% in 2010.

The chart No.(1) demonstrates the value of net and total trade exchange rate .

DIAGRAM NO.(1) THE NET AND TOTAL TRADE EXCHANGE RATE



2. The index number for exports :

2-1 Value of exports unit :

The index number is distinguished by the increase in the value of exports unit of the index number year after year to reach 243.7 % in 2008 .

It decreased in 2009 to 156.4 % , but increased again in 2010 by 105.4 % comparing the base year .

2-2 Quantity of exports :

The Index number for the value of exports has witnessed a slight different during the years of the study . It registered the lowest value in 2006 to which was 97.6 % . The highest value was 2008 , that was 114.0 % .

2-3 Value of exports:

The Index number for the value of exports has increased until it reached its peak at 177.7 % comparing with the base year. It decreased to 173.8 % in 2009 as it increased again to reach 205.2 % in 2010 .

The table no.(3) and chart no.(2) show the development of the Index number for exports during the period 2005 – 2010 .

DIAGRAM NO.(2) THE INDEX NUMBER FOR THE CONCEPT OF EXPORTS



3. The index number for imports :

3-1 Value of imports unit :

The index number for the value of imports unit didn't register any decrease between 2005 and 2006 .It decreased only by roughly 3.1 % , but it carried on increasing to reach 141.3 % in 2010 .

3-2 The quantity of imports :

The Index number for quantity of imports has characterized by the fluctuation for the first four years of the study . It registered series of increase during the years 2007 – 2010 , as it reached the highest value by 146.1 % in 2010 .

3-3 value of imports :

The Index number for the value of imports characterized by fluctuation too . It happened for the first four years of the study .

It registered series of increase during the years 2007 – 2010 . It reached the highest value with 206.4 % in 2010 .

DIAGRAM NO.(3) THE INDEX NUMBER FOR CONCEPT OF IMPORTS

