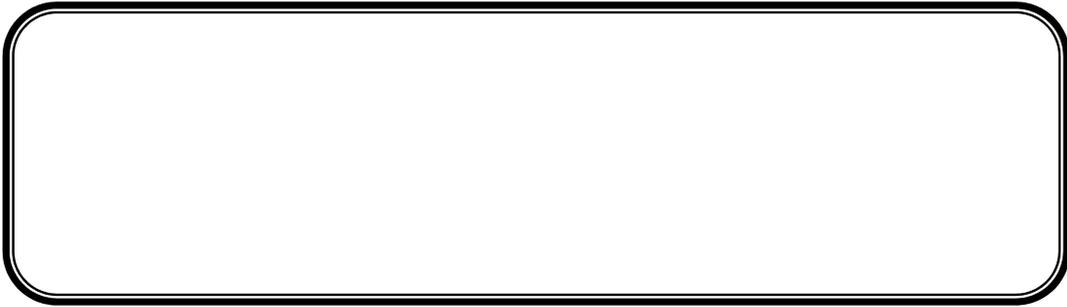


المملكة العربية السعودية  
وزارة الاقتصاد والتخطيط  
مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات



2007 2 - 28

-

## مقدمة :

سنتناول في هذه الورقة المواضيع المطلوبة حول تجربة مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات بالمملكة العربية السعودية في مجال إحصاءات التجارة الخارجية وبايجاز على النحو التالي :

- أهم المفاهيم و التعاريف الأساسية.
- أسلوب تدقيق البيانات ( معالجة البيانات ).
- أهم المشاكل التي تواجه العمل في إحصاءات التجارة الخارجية .
- التنسيق مع الجمارك السعودية والجهات الأخرى .
- المشاكل المتعلقة باستخدام وحدة القيمة لحساب الرقم القياسي لأسعار الواردات والصادرات .

وتوضيح ذلك كما يلي :

## أولاً : أهم المفاهيم و التعاريف الأساسية

### • بلد المنشأ :

وهو بلد الإنتاج فيما يتعلق بالحاصلات الزراعية والحيوانية والبلد الذي تمت فيه الصناعة الأخيرة فيما يتعلق بالسلع المصنوعة وفيما يتعلق بالمواد الخام هي البلد التي استخرجت تلك المواد من مناجمها.

### • بلد المقصد :

وهي جهة المقصد النهائية للبضاعة وبدون أن يحدث بشأنها قبل وصولها لتلك البلد أية معاملة تجارية .

### • تصنيف السلع ( النظام المنسق ) :

إن البيانات الأساسية عن التجارة الخارجية تعتمد على التعريفات الجمركية وفقاً للنظام المنسق الخاص بتصنيف وتبويب السلع والمكون من ست خانات التي وضعها مجلس التعاون الجمركي آنذاك ( الآن منظمة الجمارك العالمية W.C.O ) ، ولقد تم توسيع نطاق هذا الرمز المكون من ست خانات إلى تصنيفه الحالي المكون من ثمان خانات ، وقد بدأت المملكة استخدامه في نفس الوقت مع مصلحة الجمارك السعودية وذلك بتاريخ 1991/1/1 م .

### • الدليل الإحصائي :

وهو عبارة عن استبدال الوصف السلعي برموز رقمية ذات مدلول لهذه المعلومات لإمكان تبويبها ووضعها في صورة جداول إحصائية .. وتستخدم معظم دول العالم ومنها المملكة النظام المنسق ( H.S. ) والذي على أساسه تصنف وتبويب السلع وهو مربوط مع التصنيفات الدولية الأخرى مثل : S.I.T.C و B.E.C و I.S.I.C .

### • الوزن الصافي :

ويقصد به كامل الوزن ( بالكجم ) للبضاعة مستبعداً منه مواد التغليف والتعبئة .

### • قيمة الواردات ( سيف ) :

وتحسب قيمة الواردات السلعية بالعملة الوطنية ( الريال السعودي ) على أساس ( سيف ) ، وتتضمن قيمة البضائع في محل إنتاجها مضافاً إليها أجور الشحن والتأمين حتى تسليم ميناء الدخول .

### • قيمة الصادرات ( فوب ) :

وهي قيمة الصادرات السلعية بالعملة الوطنية ( الريال السعودي ) وعلى أساس ( فوب ) ، وهي تتضمن قيمة البضائع بما فيها كافة المصاريف حتى تسليمها ظهر الناقل بالبلد المصدر .

### • وحدة الكمية :

يعبر عن أي كمية للسلعة ما بالوزن إضافة إلى ذلك فإن هناك بعض السلع والأصناف يعبر عن كمياتها بالوحدة العددية ( عدد ) كالسيارات والأغنام وما شابهها ، وهناك دراسة وتنسيق مع الجمارك حول استخدام وحدات القياس الأخرى .

### • دليل رموز الموائى والدول :

وهو دليل يوضح أسماء ورموز المراكز الجمركية البرية والبحرية والجوية بالمملكة ، إضافة إلى رموز وأسماء دول العالم مقسمة حسب القارات ، وهو دليل موحد مع الجمارك ويتم تحديثه بشكل مستمر .

### ثانياً : أسلوب تدقيق البيانات ( معالجة البيانات )

مصدر البيانات والنماذج المستخدمة ( جمع البيانات )

هناك مصدرين :

#### 1) مصلحة الجمارك :

يرسل من مركز المعلومات بمصلحة الجمارك قرص مدمج يحتوي على بيانات الاستيراد والتصدير وإعادة التصدير . بصفة شهرية ( خلال النصف الأول من الشهر التالي ) والتي تستخلص من بيانات الاستيراد والتصدير التي تُسجّل من قبل المستورد أو المصدر أو المخلص الجمركي في المراكز الجمركية ، وتحتوي على أقيام وكميات وأوزان السلع المستوردة أو المصدرة مصنفة حسب النظام المنسق على مستوى ( 8 ) خانات مع الدول المستورد منها أو المصدر إليها والحقول الهامة وهي ( الشهر - وصف البضاعة - رقم الجمرک - رقم التسجيل - تاريخ التسجيل - رمز وسيلة النقل - رمز بلد الشحن - رمز بلد المنشأ - رمز بلد المقصد - الدليل الإحصائي - وحدة الكمية - الوزن الصافي - الوزن القائم - القيمة بالعملة الوطنية - القيمة بالعملة الأجنبية - سعر التحويل - فئة الرسم - قيمة الرسوم ) .

#### 2) وزارة البترول والثروة المعدنية :

الحصول على قرص مدمج يحتوي على بيانات جميع الصادرات النفطية حسب النوع والجهات المصدر إليها بصفة ربع سنوية، سنوية .

#### النماذج المستخدمة :

هناك ثلاثة أنماط رئيسية من البيانات الجمركية ينبغي على التجار أو الوسطاء إدخال بياناتها وتقديمها إلى السلطات الجمركية وهي :

##### • بيان الاستيراد :

وهو بيان به عدة حقول مهمة عن البضاعة المستوردة مثل : ( ميناء الدخول - وسيلة النقل - بلد المنشأ - نوع البضاعة - الوزن - القيمة ... الخ ) .

• بيان التصدير : خاص بالبضائع المصدرة ، ويعبا الحقل الخاص ببلد المقصد النهائي للبضاعة المصدرة .

• بيان إعادة التصدير : وهو مماثل لبيان التصدير ويستخدم لتعبئة البيانات الخاصة بالسلع المعاد تصديرها .



Port Type	4 نوع للنقد	Dec Type	3 نوع البيان	Dec Date	2 تاريخ البيان	Dec No.	1 رقم البيان
-----------	-------------	----------	--------------	----------	----------------	---------	--------------

Customs Declaration

بيان جمركي

إستعمالات وكيل الناقل

Carrier's Agent Use

إستعمالات المستورد أو المخلص

Importer or Broker Use

إستعمالات الجمارك

Customs Use

Net Weight	7 الوزن الصافي	Importer / Exporter	6 المستورد / المصدر	Delivery Order No.	5 رقم اذن التسليم
Gross Weight	10 الوزن القائم	Intercessor Co.	9 الشركة الوسيطة	Carrier \ Captain \ Driver	8 الناقل/القبطان/السائق
Measurement	13 القياس	Commercial Reg. No.	12 رقم السجل التجاري	Carrier's Name	11 اسم الناقل
No. of Packages	16 عدد الطرود	Exported To	15 المصدر اليه	Voyage / Flight No.	14 رقم الرحلة
Marks & Numbers	19 العلامات بالارقام	Port of Loading	18 ميناء الشحن	B/L AWB No. / Manif.	17 رقم البوليصة/المنافست
		Port of Discharge	20 ميناء التفريغ		
		Destination	21 جهة المقصد		

31	30	29	28	Currency	25	24	23	22
اجمالي الرسوم Total Duty SR ريال	نوع الايراد Income Type	فئة الرسم D. Rate	القيمة بالعملة المحلية CIF Local Value SR ريال	العملة 26 النوع 27 السعر Rate	القيمة بالعملة الاجنبية Foreign Value	بلد النشأ Origin	وصف البضاعة Goods Description	بند الترفة H.T. Code
								أ ب ج د هـ

Exemption of Duty	44 المستفيد Beneficiary	43 المصدر Sources	42 الرمز Code	37	36	35	34	33	32	40
الاعفاءات				القائم Gross	الصافي Net	وحدة Unit	الكمية Qty.	النوع Type	الكمية Qty.	القيود الجمركية Customs Restrictions
										41 مرجع الفسخ Release Ref.
										40 الجهة Agency
										أ ب ج د هـ

SR	ريال	Duty	الرسوم	38	39	45	46	47	48	49		
		Total Duty	56 الرسوم الجمركية	Clearing Agent	المخلص الجمركي	Reasons For Not Releasing	اسباب عدم الفسخ	Inspector	المعاين	45		
		Handling	57 رسوم المناولة	Licence No.	رقم الرخصة			Group Supervisor	رئيس المجموعة	46		
		Storage	58 رسوم الارضيات	Transit	الترانزيت			Inspector	المعاين	Other Remarks	ملاحظات أخرى	47
		Other Charges	59 رسوم اخرى	Route	خط السير			Inspector	المعاين	Release Date	تاريخ الفسخ	48
Definite	قطعي	60	اجمالي الرسوم	Exit Port	جمرك الخروج	Inspector	المعاين			49		
Insured	تأمين	61	TOTAL FEE	Exit Transaction No.	قيد الخروج	Inspector	المعاين					
Payment Method	طريقة الدفع	62		Date	تاريخه	Inspector	المعاين					
No.	رقم	63		Security Officer	موظف الأمن	Inspector	المعاين					
Date	تاريخ	64		Transit Inspector	مراقب الترانزيت	Inspector	المعاين					
Bank	بنك	65				Inspector	المعاين					
Receipt No.	رقم ايصال الدفع	66				Inspector	المعاين					
Date	تاريخ	67				Inspector	المعاين					
Bank	بنك	68				Inspector	المعاين					

نموذج ١ / جمركي

صورة

### مراحل تدقيق البيانات (معالجة البيانات):

يمر العمل بعدة مراحل منذ ورود البيانات لإدارة إحصاءات التجارة الخارجية إلى أن يتم إصدار التقارير والنشرات الدورية .. وكما يلي:

### (1) تجهيز البيانات والمراجعة الأولية :

بعد وصول القرص المدمج يرسل إلى قسم الحاسب الآلي لتحميل البيانات على نظام التجارة الخارجية ومن ثم يتم الحصول على تقارير المراجعة الأولية على مستوى ( الأقسام – الفصول – الدول – مجموعات الدول – الموائى ) ، وتراجع بشكل سريع وعلى ضوءها يتم تحديد مراجعة بيانات الشريط أو الاستفسار من الجمارك في حال وجود نقص في البيانات لا نستطيع معه المراجعة وذلك لاستبداله ، بعدها تُحمّل البيانات على نظام المراجعة وتبدأ مراحل المراجعة التالية .

### (2) المراجعة اليومية ( حسب كل سجل):

مراجعة شاملة حيث يتم تحميل البيانات للمراجعة إلى قواعد المراجعة والتصحيح ، واستخراج البيانات التي عليها ملاحظات من البرامج ( رسائل الأخطاء حسب نوع الخطأ ) وتوزيعها على المحللين، ومن ثم يجري مراجعتها وتعديل الأخطاء والملاحظات ( إن وجدت ) من خلال أجهزة الحاسب المجهزة لذلك أو حصرها والاستفسار من مركز المعلومات بالجمارك ( هناك نوعان من الأخطاء والملاحظات ، أخطاء تعدل مباشرة وأخطاء تعدل بعد الاستفسار من الجمارك ) إلى أن يتم الانتهاء من بيانات الشهر كاملاً.

كما أن هناك مراجعة شاملة لوصف ورموز السلع المدخلة في شريط الجمارك مع وصف ورموز النظام المنسق وتعديل الأخطاء ( إن وُجدت ) .

المملكة العربية السعودية

وزارة الاقتصاد والتخطيط

مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات

إحصاءات التجارة الخارجية

استفسار عن بعض البنود التي وردت في شريط الجمارك للواردات

الشهر 07

الميناء 10

تاريخ التسجيل	رقم التسجيل	رمز السلعة	وصف السلعة من شريط الجمارك	الكمية	الوزن	القيمة
14280618	134243	84129000	مزلق ضاغط الهواء	3	45,545	11,980,035
14280626	141269	84389000	ماكينة نفخ قوارير	2	43,700	10,581,300
14280629	142951	87032311	--- سيارات تويوتا كورولا	855	849,370	30,235,946
14280704	147308	87032311	--- سيارات تويوتا كورولا / يارس	838	843,560	27,742,083
14280708	150001	87032431	--- سيارات تويوتا افالون سيدان	109	170,040	10,424,929
14280710	152722	24022000	سجائر مانبورو	105,600	101,465	11,672,114
14280714	155832	01041090	خرقان	69,579	3,131,055	20,759,419

### (3) المراجعة الشهرية الأولية :

في نهاية كل شهر يتم تجميع البيانات على مستوى الشهر ومراجعة وتعديل الملاحظات ( إن وُجدت )  
كالتالي :

- قائمة بأقيام وكميات السلع ( مليون ريال فأكثر ) حسب الدول المستورد منها أو المصدر لها على  
مستوى الشهر.

- قائمة بالدول الشاذة ( الغير متوقع الاستيراد منها أو التصدير لها ) أو الغير مبينة .

- قائمة بالسلع الشاذة أو يوجد عليها ملاحظات كارتفاع أو انخفاض القيمة

#### **(4) المراجعة الشهرية النهائية :**

بعد الانتهاء من المراجعة السابقة يتم استخراج :

- قائمة ( شاملة حتى ولو كانت صحيحة ) بأقيام وكميات وأوزان السلع حسب الدول والقيمة للشهر  
وحتى تاريخه.

- قائمة موضحة فيها أقيام وكميات وسعر الوحدة على مستوى كل سلعة مقارناً بالأشهر المماثلة  
للخمس سنوات السابقة .

وتراجع من قبل المحللين وتضع الملاحظات عليها، ومن ثم استخراج البيانات التفصيلية لها  
وإجراء التعديلات ( إن وجدت ) على الشاشة المخصصة لها بعد الاستفسار من الجمارك إذا استدعى  
الأمر ذلك .

#### **(5) تحميل البيانات الشهرية :**

وبذلك تكون بيانات الشهر قد اكتملت وبنفس الطريقة لكل شهر بعدها يتم إصدار التقارير المطلوبة

#### **(6) تبويب البيانات :**

يتم جدولة أو تبويب البيانات حسب عدة تصانيف دولية مثل H.S ، S.I.T.C ، B.E.C وحسب السلع  
والدول وحسب علاقات معينة بالتعاون مع المختصين بالحاسب الآلي وبذلك يمكن الحصول على  
البيانات والتقارير المطلوبة .

**ثالثاً : أهم المشاكل التي تواجه العمل في إحصاءات التجارة الخارجية :**

#### **ما يتعلق بمصادر البيانات :**

- تأخر إرسال البيانات عن الموعد المحدد .

• حصول مشكلة في بيانات الشريط المرسل من الجمارك تعترض معالجة البيانات ( كنقص البيانات مثل بيانات بعض الموائى ، أو وجود مشكلة عامة في بعض البيانات مثل عدم وضع القيمة أو الوزن لنسبة كبيرة من البيانات ، أو اختلاف الوصف عن البند ، أو في بعض الدول ) مما يستدعي أحيانا طلب استبدال الشريط .

• وجود ملاحظات أثناء المعالجة يتم الاستفسار عنها ويتأخر إرسال الردود على بعض منها .

### الملاحظات الناتجة عند تسجيل البيانات :

يتم اكتشاف بعض الملاحظات الناتجة عند تسجيل البيانات وذلك من خلال المراجعات اليومية التي تمر بها تلك البيانات على سبيل المثال كما يلي :

• وضع القيمة بالعملة الأجنبية بدلا من القيمة المحلية، أو لعدم الدقة في التحويل مما يؤدي إلى ارتفاع قيمة البضاعة أو انخفاضها ، أو الخطأ في وضع الفاصلة العشرية.

• وضع الأوزان بالأطنان وليس بالكيلو جرام أو العكس.

• الخطأ في رموز الدول مما يؤدي إلى تحويل السلع المستوردة لحساب دولة أخرى.

• الأخطاء الناتجة عن وضع الدليل الإحصائي أي رقم بند السلعة مما يؤدي إلى تغيير في نوع السلعة.

• أخطاء متنوعة في إدخال البيانات من قبل المخلصين الجمركيين .

• عدم وضع اسم الدولة أو رمزها سواء المستورد منها أو المصدر إليها.

• عدم تناسب الوزن و العدد أو القيمة.

• عدم وصف البضاعة وصفاً دقيقاً للاستدلال بشكل صحيح على الدليل الإحصائي المناسب ( الرمز المناسب ) .

### التباين في الإحصائيات عند إجراء المقارنات الدولية :

• الفرق الزمني بين تاريخ التصدير وتاريخ الاستيراد ( اختلاف التواريخ ) .

• الفرق في التقييم للواردات ( سيف ) والصادرات على أساس ( فوب ) .

• الاستيراد عن طريق دولة أخرى وتسجيلها إلى بلد المنشأ الأصلي .

• أسعار الصرف والتحويل .

• اختلاف المفاهيم والتعاريف الإحصائية بين الدول ، والأساليب المتبعة في جمع البيانات ( كنظام التجارة الخاص ، وما تشمله من سلع كالموجودة في الترانزيت وما شابهها ) .

• اختلاف التصنيف للسلع ، ووضع رمز السلع المناسب .

• تغيير بلد مقصد البضاعة النهائي عن البلدة المحددة مسبقاً .

• أسباب أخرى مثل : عدم الدقة في تعبئة البيانات الجمركية – استخدام الوزن القائم بدلا من الصافي – اختلاف تسعير بعض البضائع – عدم الدقة في وضع رمز بلد المنشأ ... وخلافه .

رابعاً : التنسيق بين مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات والمؤسسات الوطنية الأخرى

## في مجال إحصاءات التجارة الخارجية في البضائع:

يتم جمع ومعالجة ونشر إحصاءات التجارة الخارجية استناداً إلى نظام الإحصاءات العامة والمعلومات للدولة الصادر بالمرسوم الملكي الكريم رقم (23) وتاريخ 1374/12/7 هـ حيث أشارت المادة (3) فيه بأن تضطلع مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات بمهمة إجراء إحصاءات تجارية واقتصادية أو صحية أو تعليمية أو صناعية أو مالية أو زراعية وغيرها حسب الاقتضاء ، كما أشارت المادة رقم (2) فيه بأن تكون مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات هي المرجع الإحصائي الرسمي في المملكة العربية السعودية.

وبالتالي يتم التنسيق مع مصدري البيانات كالتالي :

### **(1) مصلحة الجمارك :**

-تقوم بتزويد مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات ( بقرص مدمج ) شهرياً ( وفق جدول زمني متفق عليه ) يحتوي على البيانات التفصيلية ( للبيانات الجمركية ) المتعلقة ( بالواردات – الصادرات – إعادة التصدير ) .

كما أن هناك دراسة ( للربط المباشر بين الجهتين ) للحصول على هذه البيانات .

-كذلك تزويد المصلحة بالبيانات التفصيلية في نهاية العام بما فيها ( التعديلات والإضافات السنوية ) والتي اكتملت عليها الإجراءات الجمركية .

- تقوم إدارة إحصاءات التجارة الخارجية بإرسال الملاحظات على البيانات إلى مركز المعلومات بمصلحة الجمارك بشكل مستمر وتلقي الردود على ذلك .

-عقد اجتماعات دورية لمناقشة البيانات والتنسيق عند النشر ، والمستجدات إضافة إلى الاتصالات المستمرة بهذا الخصوص .

-تزويد المصلحة بما يستجد في مجال تصنيف وتبويب السلع ( النظام المنسق H.S ) وأية تعديلات أو ملاحظات عليه ، كما أن هناك تنسيق مستمر بين المصلحة والجمارك منذ بدء استخدامه ومتابعة المستجدات في هذا المجال وحضور اجتماعات لجنة النظام المنسق ببروكسل معاً .

-تحديث دليل رموز الدول والموائى وما يستجد حول ذلك بالتنسيق معاً .

### **(2) وزارة البترول والثروة المعدنية :**

- الاتفاق على تزويد المصلحة بالبيانات البترولية على قرص مدمج وبعض الجداول بشكل ربع سنوي وسنوي موضحاً فيه الكمية والأقيام وجهات التصدير حسب النوع .

- الاجتماع عند الحاجة والتنسيق لإجراء أية تعديلات أو مستجدات حول إعداد البيانات .

## خامساً : المشاكل المتعلقة باستخدام وحدة القيمة لحساب الرقم القياسي لأسعار الواردات والصادرات

من خلال خبرتنا في هذا المجال لوحظ ما يلي :

-تتعرض الأرقام القياسية لقيمة الوحدة لتقلبات كبيرة من فترة لأخرى وفي المدى القصير أي التغيرات المستمرة في هيكل المجموعات السلعية المتداولة خلال الفترة ( مثل تغيرات أسعار السيارات ) .

-التأخر في الحصول على البيانات وبالتالي فإن الأرقام القياسية لأقيام الوحدة للتجارة الخارجية تتوفر بعد عدة أشهر من الفترة المرجعية مقارنة بالرقم القياسي للأسعار وبالتالي التأخر في الحصول على النتائج المطلوبة ( الفاصل الزمني أي الوقت الذي تنتقل فيه السلع عبر الحدود ) .

-مخاطر الأخطاء التي قد تنتج في المستندات الجمركية والتي تؤثر على جودة البيانات مقارنة بالمسح الميداني .

-لا تأخذ في الاعتبار مواصفات السلع أو المنتجات .

تمّ بحمدالله تعالى ،،،