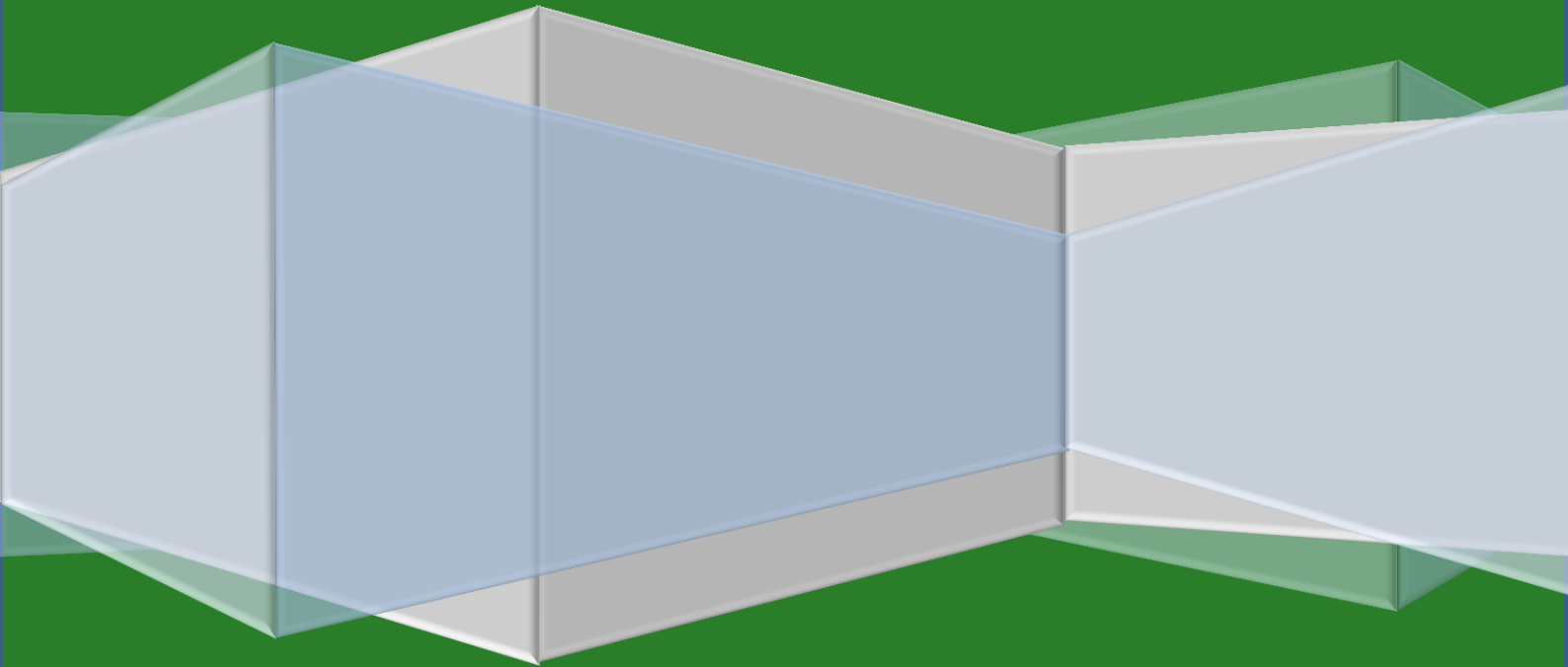
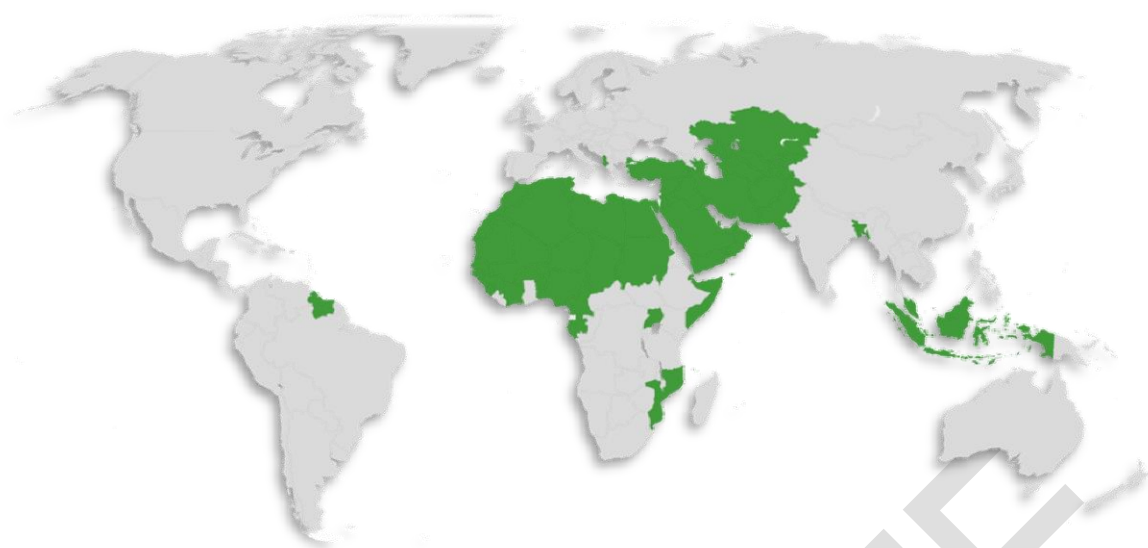


التصانيف الإحصائية



ORGANISATION OF ISLAMIC COOPERATION
STATISTICAL ECONOMIC AND SOCIAL RESEARCH
AND TRAINING CENTRE FOR ISLAMIC COUNTRIES





التصانيف الإحصائية

STATISTICAL CLASSIFICATIONS

Hamdi Ali Ebrahim Alshargabi

Statistical expert



ORGANISATION OF ISLAMIC
COOPERATION

STATISTICAL ECONOMIC AND SOCIAL
RESEARCH AND TRAINING CENTRE FOR
ISLAMIC COUNTRIES

© 2015 The Statistical, Economic and Social Research and Training Centre for Islamic Countries (SESRIC)

Kudüs Cad. No: 9, Diplomatik Site, 06450 Oran, Ankara – Turkey

Telephone +90 – 312 – 468 6172

Internet www.sesric.org

E-mail statistics@sesric.org

The material presented in this publication is copyrighted. The authors give the permission to view, copy download, and print the material presented that these materials are not going to be reused, on whatsoever condition, for commercial purposes. For permission to reproduce or reprint any part of this publication, please send a request with complete information to the Publication Department of SESRIC.

All queries on rights and licenses should be addressed to the Statistics Department, SESRIC, at the aforementioned address.

DISCLAIMER: Any views or opinions presented in this document are solely those of the author(s) and do not reflect the views of SESRIC.

ISBN: xxx-xxx-xxxx-xx-x

Cover design by Publication Department, SESRIC.

For additional information, contact Statistics Department, SESRIC.

محتويات المادة

Course Content

رقم الصفحة	الموضوع
1	1. مقدمة حول التصنيف الإحصائية
2-4	2. شرح القطاعات والأنشطة الإحصائية
5-6	3. دور الأجهزة الإحصائية والمنظمات الدولية في تطبيق التصنيف الإحصائية
7	4. تاريخ التصنيف الإحصائية
8	5. سياسات التصنيف الإحصائي:- - سياسات التصنيف الإحصائي الوطني - سياسات التصنيف الإحصائي الدولي
9	6. أشكال التصنيف الإحصائية:- - التصنيف المرجعي - التصنيف المشتق - التصنيف المنسوب
10	7. لماذا الحاجة إلى التصنيف الإحصائية؟
10	8. لماذا يتم تحديث التصنيف الإحصائية؟
11-24	9. أهم أنواع التصنيف والنظم الإحصائية:- - نظام الحسابات القومية SNA - التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC). - النظام المنسق لتصنيف السلع (HS) كافة أنواع السلع - التصنيف المعياري للتجارة الدولية (SITC) - كافة السلع في التجارة الدولية تصنيف السلع حسب الزمر الاقتصادية (BEC) - التصنيف المركزي للمنتجات CPC - تصنيف الاستهلاك العائلي الفردي (COICOP) - تصنيف وظائف الحكومة COFOG
25-30	10. العلاقة والارتباطات وآلية عمل التصنيف الإحصائية
31	11. استخدام التصنيف الإحصائية في البيانات الاقتصادية والسكانية
32	12. علاقة التصنيف الإحصائية بنظام الحسابات القومية
33	13. التصنيف الإحصائية وتعزيز جودة البيانات الإحصائية
33	14. التصنيف الإحصائية والإتاحة و سياسة نشر البيانات الإحصائية
34	15. المراجع
	الملاحق - اسئلة المادة - اجوبة المادة

1. مقدمة

تعتبر التصنيفات الإحصائية ذات أهمية كبيرة نظراً لاستخداماتها المتنوعة في مختلف الأنشطة الإحصائية وفي غيرها من الاستخدامات الأخرى. كونها اللغة التي يتحدث بها العالم حيث تمثل لغة التخاطب بين الدول في مجال الإحصاء ولمختلف الأنشطة الاقتصادية والسكانية والاجتماعية والبيئية وفي مجال التجارة العالمية... الخ.

من أجل ذلك عملت العديد من الدول على تطبيق هذه التصنيفات منذ أمد بعيد كما اهتمت بها العديد من المنظمات الدولية (الأمم المتحدة، الاتحاد الأوروبي، منظمة التجارة العالمية، صندوق النقد الدولي، البنك الدولي، منظمة التجارة العالمية، منظمة المؤتمر الإسلامي... الخ) وعلمت على تحديثها بشكل مستمر كما أنه يتم تنظيم العديد من ورش العمل للدول بهدف استخدامها في إحصاءاتها. كون تطبيق التصنيفات الإحصائية يساعد الأجهزة الإحصائية على تطوير مؤشرات الإحصائية وتعزيز جودة البيانات ودرجة الاعتمادية عليها، وإيضاً تعمل على تطوير منهجيات العمل لتواكب التغيرات المحيطة بها.

وتسعى الأجهزة الإحصائية وبشكل مستمر على تطوير آلية عمل استخدام التصنيفات الإحصائية وتحديثها إدراكاً منها بأهمية التصنيفات في العمل الإحصائي وتنفيذاً للتوصيات الدولية التي تلزم الدول العمل بها من أجل إيجاد تصنيف موحد دولياً يمكن من المقارنة الدولية للبيانات الإحصائية وأيضاً تدعم تطوير البنية الإحصائية في الدول لتعزيز درجة الشمول والجودة والموثوقية للبيانات. هناك مجموعة من التصنيفات الإحصائية التي سيتم تناول أبرزها في هذه المادة وهي:-

1- تصنيف الصناعات الدولي الموحد للأنشطة الاقتصادية ISIC

2- النظام المنسق لإحصاءات التجارة الخارجية HS.

3- التصنيف المركزي للمنتجات CPC.

4- التصنيف حسب الزمر الاقتصادية BEC.

5- التصنيف المعياري للتجارة الدولية SITC.

6. تصنيف الإنفاق الاستهلاكي الفردي COICOP

7. تصنيف الوظائف الحكومية COFOG

8. نظام الحسابات القومية SNA

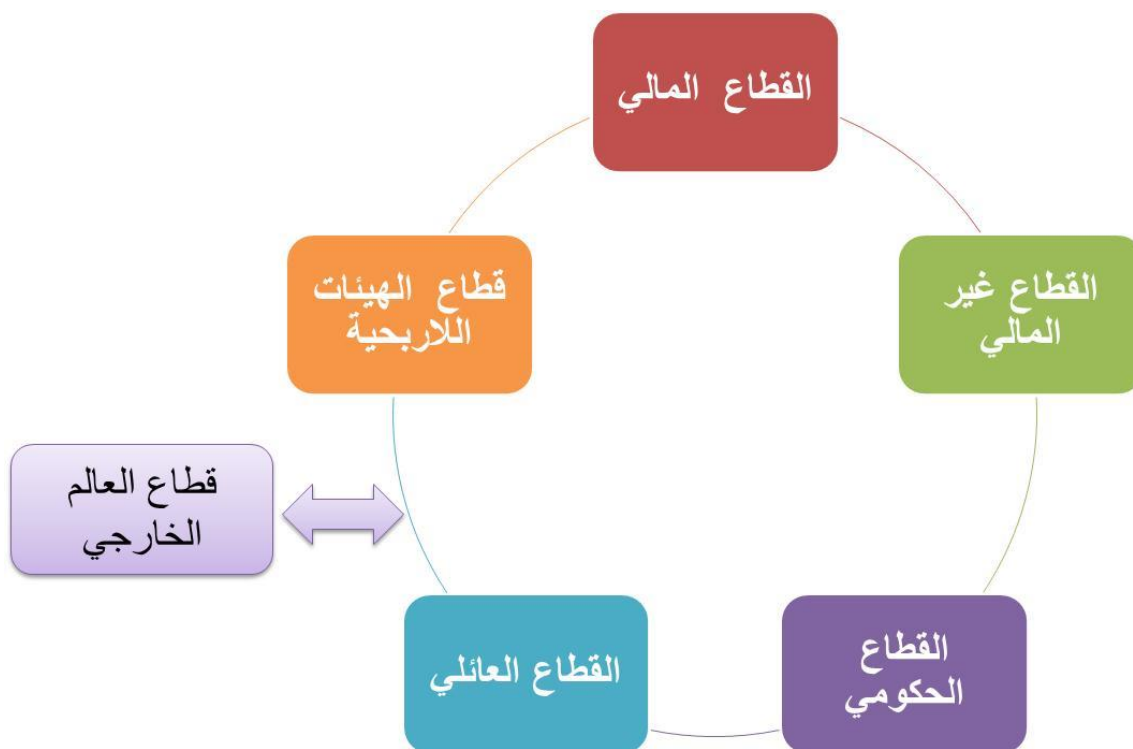
علماً بأن التصنيفات الإحصائية تتطلب ممارسة عملية من قبل المختصين في العمل الإحصائي للتعرف عليها بشكل أوسع، وما سيتم طرحه في هذه المادة تساعد المتدرب على فهم هذه التصنيفات ومجالات عملها وتترك له المجال للبحث والتعلم والممارسة لتوسيع مداركه وخبراته من خلال الممارسة العملية والبحث والتعلم المستمر.

2. القطاعات والأنشطة

يعتبر التصنيف الصناعي الدولي الموحد للأنشطة الاقتصادية ISIC4 وهو آخر نسخة محدثة تم تحديثها وتعديلها مواكبا لمتطلبات تطبيق نظام الحسابات القومية SNA2008 وذو علاقة مباشرة ويتم من خلاله تنفيذ معظم الأعمال الإحصائية كونه يشمل كافة الأنشطة ويستخدم في المجالات الاقتصادية والاجتماعية والسكانية والبيئية وله علاقة مع بقية التصنيف الأخرى المستخدمة في المجالات الإحصائية المتنوعة. وكون نظام الحسابات القومية هو الإطار العام لجميع البيانات الإحصائية فإنه قد خضع نظام الحسابات القومية لعام 1993 للتنقيح في عام 2008. وأخذت المفاهيم الجديدة التي أدخلت في النظام المنقح في الاعتبار أثناء إعداد التنقيح الرابع للتصنيف الصناعي الدولي الموحد.

ولذلك فإنه تم تقسيم القطاعات والأنشطة في هذه المادة بالاستناد إلى التصنيف الصناعي الدولي الموحد لتصنيف الأنشطة الاقتصادية ISIC4 وربطه بالإطار المستخدم في نظام الحسابات القومية SNA2008 والمكون من خمسة قطاعات رئيسية بالإضافة إلى قطاع العالم الخارجي , وتم توزيع الأنشطة كلا في القطاع الذي يتبعه.

شكل رقم (1) يوضح القطاعات وفق نظام الحسابات القومية.



STATISTICAL CLASSIFICATIONS

جدول رقم (1) يوضح توزيع القطاعات والأنشطة وفق نظم الحسابات القومية SNA2008

و التصنيف الصناعي الدولي الموحد ISIC4

القطاعات	الأنشطة
(1) قطاع غير مالي	الزراعة والحراثة وصيد الأسماك
	التعدين واستغلال المحاجر
	الصناعة التحويلية
	الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء
	امدادات المياه وأنشطة المجاري وإدارة الفضلات والمعالجة
	التشييد
	تجارة الجملة والتجزئة وصالح المركبات ذات المحركات والدراجات النارية
	النقل والتخزين
	أنشطة الإقامة والخدمات الغذائية
	المعلومات والاتصالات
	الأنشطة العقارية والإيجارية
	الأنشطة المهنية والعملية والتقنية
	أنشطة الخدمات الإدارية وخدمات الدعم
	الفنون والترفيه والترويج
	أنشطة الخدمات الأخرى
(2) القطاع المالي	الأنشطة المالية وأنشطة التأمين
(3) القطاع الحكومي	الإدارة العامة والدفاع؛ الضمان الاجتماعي الإجباري
	التعليم
	أنشطة الصحة البشرية والخدمات الاجتماعية
(4) القطاع العائلي	الأسر المعيشية
(5) قطاع الهيئات الالربحية	المنظمات والهيئات الاقليمية والدولية

STATISTICAL CLASSIFICATIONS

ويتكون من وحدات مؤسسية تعمل بصورة رئيسية في انتاج سلع سوقية وخدمات غير مالية .

القطاع غير المالي

ويتكون من وحدات مؤسسية تعمل بصورة رئيسية في أنشطة الوساطة المالية او في الأنشطة المالية المساعدة .

القطاع المالي

ويتكون من وحدات مؤسسية تمارس سلطات تشريعية او تنفيذية او قضائية والوظيفة الاساسية للوحدات الحكومية هي القيام بمسؤولية تقديم السلع والخدمات للمجتمع ككل او الى الافراد كما تقوم الحكومة بإعادة توزيع الدخل والثروات .

قطاع الحكومة العامة

تعتبر الاسرة بمثابة الوحدة التنظيمية لهذا القطاع وتعرف الاسرة وفقاً لمفهوم هذا النظام على انها ((مجموعة صغيرة من الافراد مشتركين في معيشة واحدة ويساهمون معاً في دخولهم او ثروتهم في تغطية تكاليف المعيشة ويستهلكون بعض السلع والخدمات بصورة جماعية مثل السكن والطعام الخ)) .

قطاع الاسر المعيشية

وتتكون من وحدات قانونية او اجتماعية تنشأ لغرض انتاج السلع والخدمات ولكنها لا تستهدف تحقيق عائد او ربح ، اذ تقدم هذه السلع والخدمات الى القطاع العائلي مجاناً او بسعر رمزي .

قطاع الهيئات التي لا تهدف الى الربح وتخدم العائلات

3. دور الأجهزة الإحصائية والمنظمات الدولية في تطبيق التصنيف الإحصائية

يعتبر دور الأجهزة الإحصائية والمنظمات الدولية في تطبيق التصنيف الإحصائية أساسيا وهاما ويحتل أولوية في عملها، وتحرص هذه الجهات بصورة مستمرة على مراجعة وتحديث التصنيف وتطوير آلية استخدامها في مجال العمل الإحصائي كونها الركيزة الأساسية للعمل والتي تساعد بشكل كبير في تطوير البنية الإحصائية.

وتقوم المنظمات الدولية المهمة بالعمل الإحصائي بعمل دؤوب من أجل مراجعة التصنيف وتحديثها بما يتواءم مع التطورات في البيئة المحيطة اقتصاديا واجتماعيا وثقافيا وتقنيا ومعلوماتيا، وتقوم بعقد الكثير من الاجتماعات والمؤتمرات وورش العمل من أجل مشاركة الأجهزة الإحصائية والخبراء في عملية التطوير والتحديث للتصنيف، للوصول إلى نسخ محدثة من التصنيف تساعد في تطوير العمل الإحصائي ورفع درجة الموثوقية والجودة والشمول للبيانات.

ويمكن عرض أهم الأعمال التي تقوم بها الأجهزة الإحصائية والمنظمات الدولية في تطبيق التصنيف الإحصائية:

1. مراجعة التصنيف الإحصائية بشكل مستمر.
2. تحديث التصنيف في فترات زمنية مختلفة لمواكبة التطورات الاقتصادية والاجتماعية والسكانية والبيئية المحيطة بالعمل الإحصائي.
3. تنظيم المؤتمرات وورش العمل المحلية والدولية الهادفة إلى مراجعة وتحديث التصنيف.
4. تشكيل لجان دولية تتكون من خبراء في مجال التصنيف والإحصاءات.
5. التعرف على الأنشطة الحديثة التي يتطلب استيعابها في الإصدارات الحديثة من التصنيف.
6. التواصل والتنسيق بين الأجهزة الإحصائية والمنظمات الدولية عند مراجعة التصنيف وتحديثها.
7. تدريب الكوادر البشرية الإحصائية العاملة في التصنيف الإحصائية.
8. تبادل الخبرات بين الدول والأقاليم.
9. الرفع من مستوى المفاهيم والتعاريف الإحصائية في مجال التصنيف وتوحيدها. وتعزيز خبرات الدول في مجال المنهجيات والأدلة والتصنيف حسب التوصيات الدولية.
10. وضع القواعد والضوابط والالتزامات للدول بخصوص آلية استخدام التصنيف ومستويات النشر للبيانات والإتاحة وسرية البيانات.

شكل رقم (2) يوضح دور الأجهزة الإحصائية والمنظمات الدولية في تحديث التصنيف



ومن أبرز وأهم الجهات التي تعمل في مجال تطوير التصنيف الإحصائية هي:-

- الأجهزة الإحصائية الوطنية في الدول.
- الأمم المتحدة
- صندوق النقد الدولي
- منظمة التجارة العالمية
- منظمة الجمارك العالمية
- منظمة المؤتمر الإسلامي
- جامعة الدول العربية
- الإتحاد الأوروبي
- منظمات دولية مانحة
- منظمات إقليمية ودولية أخرى مهتمة بالعمل الإحصائي

4. تاريخ التصنيفات الإحصائية

سنشير إلى تاريخ أهم تصنيفين مرتبطة بالأنشطة الاقتصادية:

(أ) التصنيف الصناعي الدولي الموحد ISIC

- التصنيف الصناعي الدولي الموحد التتقيح الأول 1958
- التصنيف الصناعي الدولي الموحد التتقيح الثاني 1968
- التصنيف الصناعي الدولي الموحد التتقيح الثالث 1990، و التتقيح 3.1 2004م.
- التصنيف الصناعي الدولي الموحد التتقيح الرابع 2008م.

(ب) النظام المنسق HS

- أول تصنيف تجاري لسلع التجارة الخارجية صدر عن عصبة الأمم سنة 1938 ودعي الجدول المصغر لتصنيف سلع التجارة الخارجية.
- عام 1950 قامت الهيئة الإحصائية بمنظمة الأمم المتحدة بإصدار التصنيف الدولي الموحد للتجارة الدولية.
- عام 1960 عدلت منظمة الأمم المتحدة التصنيف المذكور وأصدرت ما أسمته التعديل رقم (1)، وذلك بالاعتماد على التغييرات التي طرأت منذ عام 1950.
- وجد من المفيد أن تكون هنالك صلة كاملة بين كل بند من بنود التصنيف الدولي الموحد للتجارة الدولية وبين تصنيف آخر صدر عن مجلس التعاون الجمركي في بروكسل (CCC) - التصنيفين بنيا على أسس مختلفة.
- التصنيف الموحد للتجارة الدولية بني على أسس اقتصادية تتلاءم مع حركات التجارة العالمية وبالتالي فهو ملائم للتحليل التجاري والاقتصادي لتسهيل المقارنة الدولية.
- تصنيف مجلس التعاون الجمركي (CCC) وضع لغايات جمركية واقتبسته دول غرب أوروبا وعدد متزايد من الدول وقد اقتبسته جامعة الدول العربية.
- في 1976م وافقت اللجنة الإحصائية بالأمم المتحدة في دورتها التاسعة عشرة على برنامج لتنسيق التصنيفات القائمة للأنشطة ووضع نظام للتصنيفات المختلفة.
- نشرت الأمم المتحدة التصنيف المركزي للمنتجات في عام 1991م ووفرته للمستخدمين على الصعيدين الوطني والدولي.

5. سياسات التصنيف الإحصائي:-

يمكن تقسيم سياسات التصنيف الإحصائي إلى قسمين:

(أ) سياسات التصنيف أو الإحصاء الوطني:

- تعتبر من مسؤولية الحكومة المحلية وأجهزة الإحصاء الوطنية التي تقوم باستحداث وتطوير تصنيف إحصائي وطني (National Statistical Classifications - NSCs) بغرض الاستخدام الداخلي.
- يعتبر الجهاز الإحصائي المحلي هو الأمين أو القيم على الإحصاءات الوطنية ومسؤولاً في الوقت عينه عن أنشطة التخطيط لتدريب مستخدمي التصنيف المحلي وتطوير ومراجعة التصنيف وضمان حسن عمله.

(ب) سياسات التصنيف أو الإحصاء الدولي:

- التصنيف الذي تقوم بوضعه وتطويره المؤسسات الدولية لضمان التطبيق السليم للاتفاقيات الدولية وبهدف تطابق وتوحيد المعلومات الوطنية والدولية.
- تعتبر التصنيفات الإحصائية الدولية (International Statistical Classifications - ISCs) نتاج الاتفاقيات الدولية بين السلطات الوطنية المسؤولة عن الإحصاء في مجالات مختلفة.
 - تكون المؤسسات الدولية مثل الأمم المتحدة (UN)، منظمة الجمارك العالمية (WCO)، منظمة الصحة العالمية (WHO)، منظمة العمل الدولية (ILO) وغيرها من المنظمات هي الراعية للتصنيفات المختلفة.

6. أشكال التصنيف:

هناك ثلاثة أشكال من التصنيف:

(أ) التصنيف المرجعي (Reference Classification)

وهو التصنيف الذي يحظى بقبول واسع وعريض ومن خلال اتفاقيات دولية كما أنه مصادق عليه ومعتمد كنموذج عالمي (كالنظام المنسق HS أو التصنيف المعياري للتجارة الدولية SITC وغيرها).

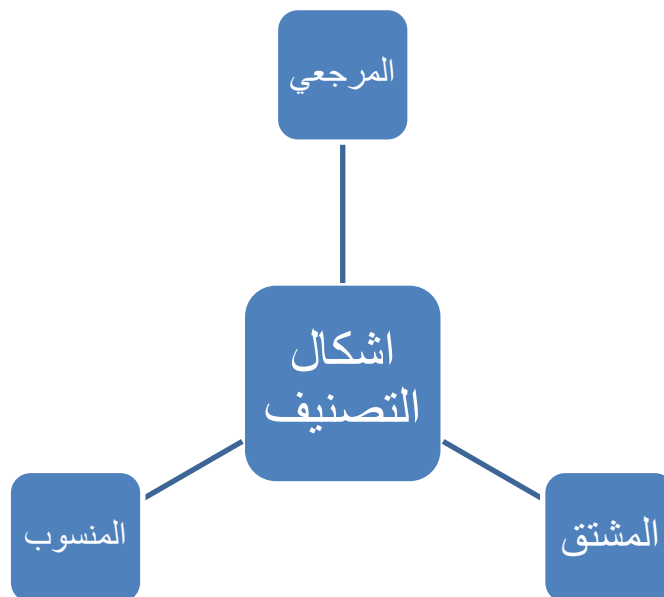
(ب) التصنيف المشتق (Derived Classification):

وهو التصنيف المشتق من التصنيف المرجع حيث يتم وضعه من خلال إعادة توزيع أو تجميع بعض أجزاء التصنيف الأساس أو المرجع. مثال على ذلك التصنيف الموسع للفئات الاقتصادية (BEC) المشتق من التصنيف النموذجي للتجارة الدولية (SITC)، أو التصنيف الصناعي العام للأنشطة الاقتصادية في الاتحاد الأوروبي (NACE) والمشتق من التصنيف الصناعي الدولي الموحد (ISIC).

(ج) التصنيف المنسوب (Related Classification):

والتي يهدف لتحقيق غرض معين أو لخدمة جهة معينة مثل نظام التصنيف المعياري لأمريكا الشمالية (NAICS) والمتعلق بالتصنيف الصناعي الدولي الموحد (ISIC).

الشكل رقم (3) يوضح أشكال التصنيف الإحصائية



7. لماذا يتم تحديث التصنيف الإحصائية؟

1. ظهور أنشطة وصناعات جديدة في المجال الاقتصادي
2. ظهور تقنيات حديثة
3. التغير في نمط الإنفاق للسكان.
4. ظهور ثقافات جديدة للمستهلكين.
5. تنوع أساليب التجارة وظهور التجارة الالكترونية والتسويق الالكتروني
6. تغير بنية التجارة العالمية وتطورها بمرور الزمن.
7. دخول سلع جديدة للأسواق أو تطراً تحسينات على سلع أخرى.
8. شروط الانضمام لمنظمة التجارة العالمية
9. شروط الدول المانحة في منح المساعدات وخصوصاً في مجال الشفافية والحكم الرشيد.
10. اهتمام العالم بمواضيع البيئة والتغير المناخي والحسابات الخضراء... الخ.

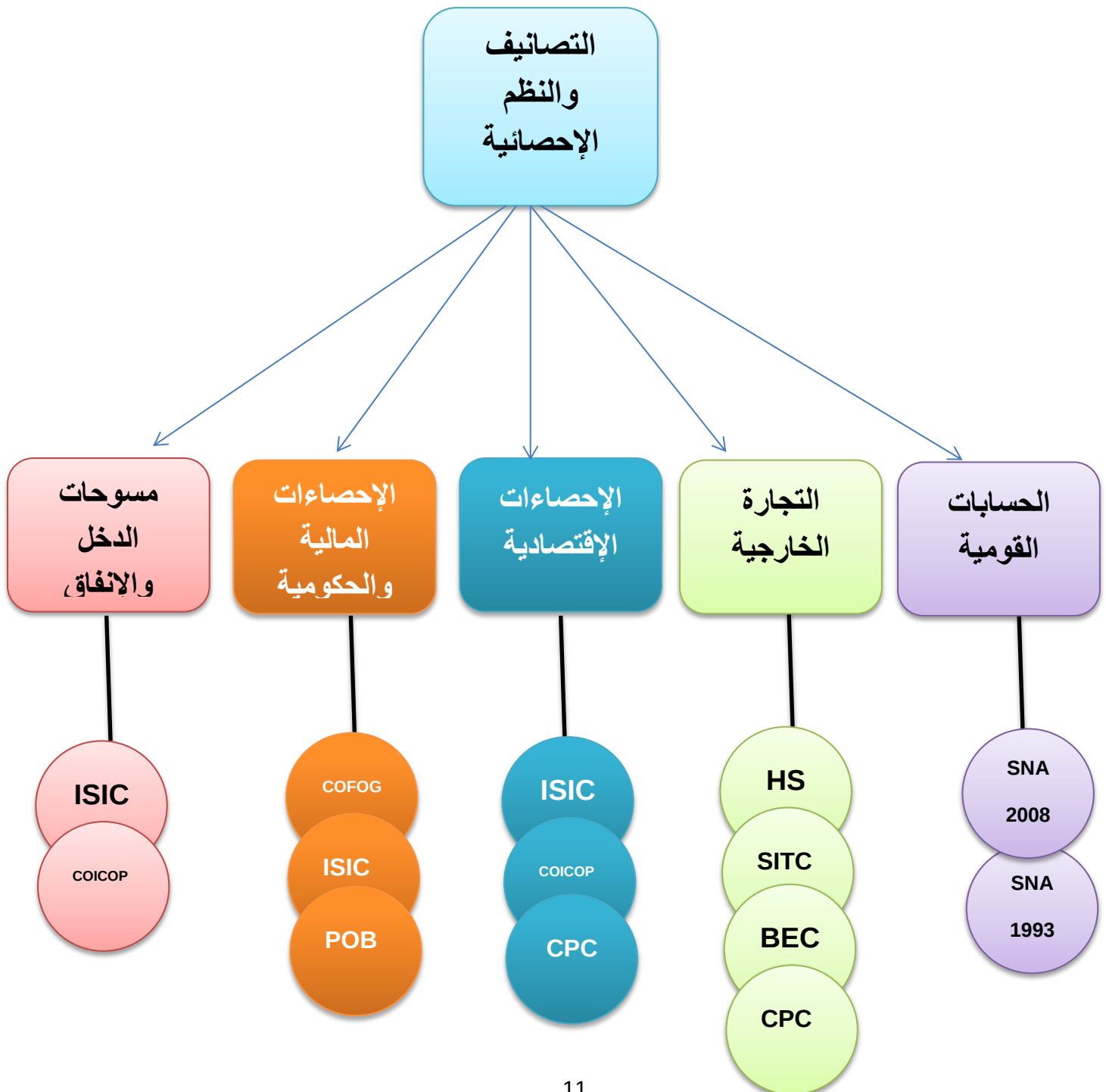
8. لماذا الحاجة إلى التصنيف الإحصائية؟

1. توفير اطار موحد لتبادل المعلومات و المساعدة والتمكن من إجراء المقارنات الدولية والإقليمية .
2. المساعدة في وضع المفردات الإحصائية في الأدلة والتصنيف المطبقة.
3. تعتبر التصنيف من المتطلبات الأساسية والضرورية للعمل الإحصائي .
4. المساعدة في تصنيف المتغيرات والخصائص والمؤشرات الاقتصادية والاجتماعية الإحصائية.
5. المساعدة في إعداد المتغيرات بصورة رقمية مما يساهم في خدمة الخطط الاقتصادية والاجتماعية للدول .
6. مساعدة جميع فئات مستخدمي البيانات والمعلومات لفهم معنى المفردات الإحصائية بمستوى واحد وعلى أساس ذلك تكون نتائج تحليل المعلومات واضحة ودقيقة .
7. تنسيق المتغيرات والخصائص في مجموعات مما يسهل في فهم البيانات عند النشر .
8. جعل عملية رصد التغيرات والمستجدات التي تطرأ على بعض الظواهر عملية سهلة ويمكن رصدها وإبرازها في عمل المقارنات لفترات زمنية مختلفة.
9. تعزيز درجة الشمول والتغطية للبيانات.
10. الرفع من مستوى الاعتمادية والموثوقية على البيانات الإحصائية في مجالات إعداد الخطط التنموية ومكافحة الفقر وزيادة معدلات التنمية.

9. أهم أنواع التصنيفات والنظم الإحصائية:-

هناك العديد من التصنيفات المستخدمة في العمل الإحصائي ومن أبرز هذه التصنيفات مصنفة حسب استخدامها على النحو التالي:

شكل رقم (4) يوضح أنواع التصنيفات موزعة حسب مجالات استخداماتها



1.9 نظام الحسابات القومية

يتألف نظام الحسابات القومية من مجموعة مترابطة منطقياً ومتسقة ومتكاملة من حسابات الاقتصاد الكلي والميزانيات والجداول التي تستند الى مجموعة من المفاهيم والتعاريف والتصنيفات والقواعد المحاسبية المتفق عليها دولياً.

وعليه فان النظام يقدم اطاراً محاسبياً شاملاً يمكن من خلاله تجميع البيانات الاقتصادية وعرضها في شكل مصمم لأغراض التحليل الاقتصادي واتخاذ القرارات ورسم السياسات العامة وتقديم الحسابات كما هائلاً من المعلومات المفصلة عن واقع اقتصاد ما معدة وفقاً للقواعد والمفاهيم المحاسبية. وتجمع المعلومات عملياً لفترات زمنية متعاقبة وبهذا توفر سيلاً مستمراً من البيانات التي لا يمكن الاستغناء عنها في رصد وتحليل وتقييم اداء الاقتصاد خلال الفترات الزمنية المختلفة .

وشهد نظام الحسابات القومية عدة تحديثات ومن أبرزها (SNA1953, SNA1968, SNA1993,) (SNA2008)

هيكل نظام الحسابات القومية:

يتألف نظام الحسابات القومية من عدد من الحسابات المتكاملة تنصدها مجموعة الحسابات المسماة بحسابات النظام المركزية وهذه تضم :

(أ) الحسابات الجارية وهي :

- حسابات الإنتاج
- حسابات توزيع استخدام الدخل

(ب) حسابات التراكم الرأسمالي

- وتتضمن حساب رأس المال؛ الحساب المالي، حساب التغيرات في حجم الأصول، حساب إعادة التقييم، حساب مكاسب وخسائر الاقتناء المحايدة والحقيقية.

(ج) حسابات الميزانيات

- وتتضمن الميزانيات العمومية الافتتاحية، التغيرات في الميزانية العمومية، الميزانيات العمومية الختامية.

(د) حسابات العالم الخارجي.

- وتعد هذه الحسابات كحسابات موحدة للاقتصاد ككل ، وحسابات قطاعية مفصلة ، ويجري عرضها بمصفوفة موحدة ومتكاملة للتعبير عن الصفقات الاقتصادية والمالية الناشئة عن الأنشطة الاقتصادية للمتعاملين ، المقيمين وغير المقيمين لاقتصاد معين خلال مدة زمنية وهي عادة سنة أو كحسابات قطاعية ، أي للوحدات المؤسسية ، وفقاً لمفاهيم النظام .

2.9 التصنيف الإحصائي

(أ) التصنيف الموحد الأنشطة الاقتصادية ISIC

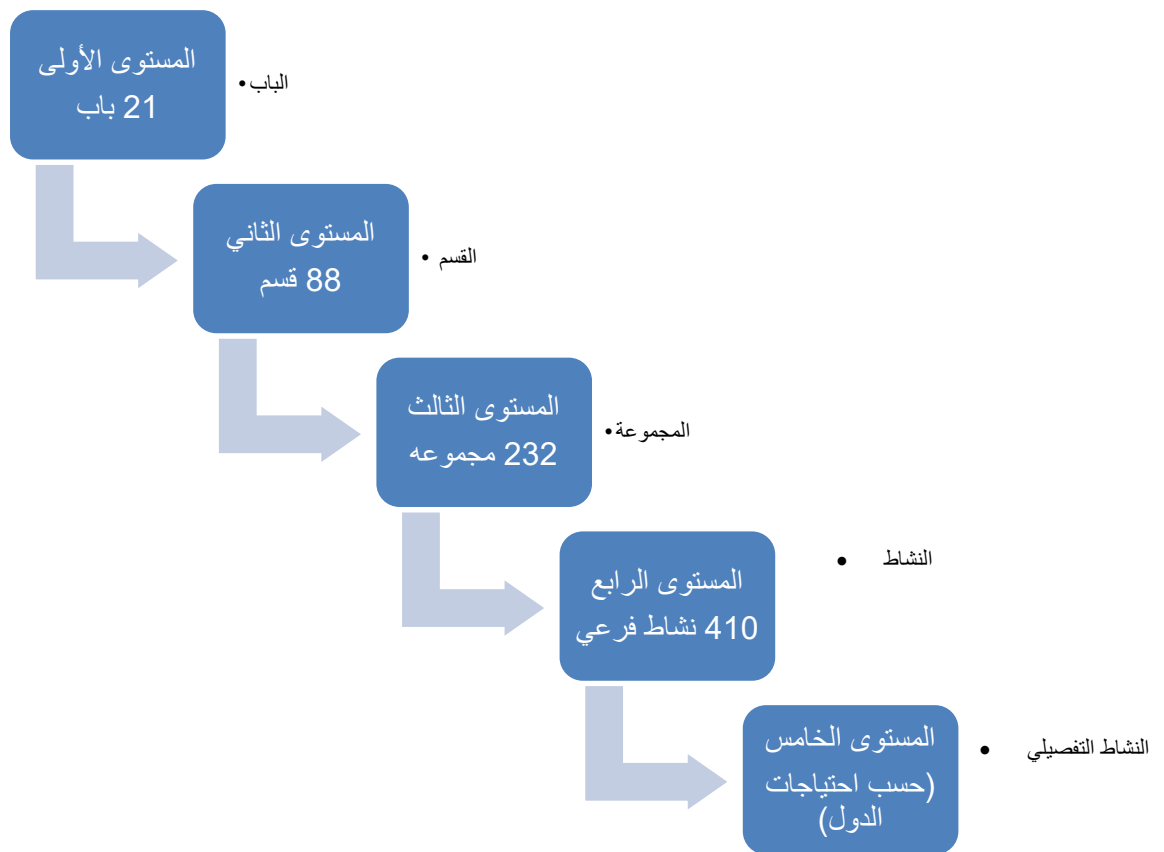
قسمت الأنشطة الاقتصادية تقسيماً فرعياً في هيكل تراتبي من أربعة مستويات تضم فئات يتم تفصيلها إلى عدة مستويات تفصيلية أخرى حتى المستوى الخامس.. بحيث يسهل ذلك جمع وعرض وتحليل البيانات في المستويات التفصيلية للاقتصاد بطريقة موحدة قابلة للمقارنة دولياً. وهذه الفئات تسمى أبواباً في أعلى

STATISTICAL CLASSIFICATIONS

المستويات ويرمز إليها برموز أبجدية تهدف إلى تسهيل التحليل الإقتصادي.. وتقسم الأبواب تجميعات عريضة ومن ثم إلى فئات متتالية أكثر تفصيلاً برموز رقمية فهناك الأقسام بمستوى رقمين والمجموعات بثلاثة أرقام ثم الفروع بأربعة أرقام ثم البنود التفصيلية الأدنى من خمسة أرقام وهي المستويات المحلية من التصنيف وهي أكثر المستويات تفصيلاً.

يتكون التصنيف من 21 باباً على المستوى الأول موزعه على 88 قسماً في المستوى الثاني و 232 مجموعة في المستوى الثالث و 410 نشاطاً على المستوى الرابع.

شكل رقم (5) يوضح مستويات توزيع الأنشطة



جدول رقم (1) نموذج يوضح طريقة هيكلة التصنيف الصناعي الدولي الموحد ISIC4

الباب	التقسيم	المجموعة	الفرع	النشاط	الوصف
01	أنشطة زراعة المحاصيل والإنتاج الحيواني والصيد والخدمات المتصلة	زراعة المحاصيل غير الدائمة	0111	زراعة الحبوب (والمحاصيل البقولية والبنور الزيتية) باستثناء الأرز	زراعة الحبوب (قمح ، شعير ، دخن ، ذرة ... الخ)
			01111	زراعة محاصيل البقوليات (فول ، فاصوليا ، عدس) ... الخ	زراعة الحبوب والبنور الزيتية (الفول السوداني ، السمسم والخردل ، ... الخ)
			01112	زراعة محاصيل البقوليات (فول ، فاصوليا ، عدس) ... الخ	زراعة محاصيل غير مصنفة في مكان آخر
			01113	زراعة الحبوب والبنور الزيتية (الفول السوداني ، السمسم والخردل ، ... الخ)	
			01119	زراعة محاصيل غير مصنفة في مكان آخر	
			0112	زراعة الأرز	
			01120	زراعة الأرز	
			0113	زراعة الخضروات والبطيخيات والدرنات	
			01131	زراعة الخضروات الورقية والساقية (الخس ، السبانخ والخضار ،) ... الخ	
			01132	زراعة الخضروات الممتدة (الخيار وخيار التخليل و الباذنجان الطماطم ، البطيخ أنواع البطيخيات والشمام والخضروات الممتدة الأخرى ... الخ)	
			01133	زراعة الجذور أو الأصيل أو الخضروات الدرنية (الجزر و التوم و البصل الكرات وغيره من الخضروات التومية لخضروات الجذور أو البصلية أو الدرنية الأخرى) ... الخ	
			01134	زراعة الجذور والدرنات مثل البطاطس والبطاطا الحلوة و بطاطا الياقوت و الجذور ودرنات الأخرى	

وبُذلت جهود كبيرة في التنقيح الرابع للتصنيف الصناعي الدولي الموحد من أجل معالجة الحاجة إلى التقارب بين تصنيفات الأنشطة القائمة على الصعيدين الدولي ومتعدد البلدان. وكانت الخبرة المكتسبة من تنفيذ التصنيفات وأعمال تطوير التصنيفات الجارية في بلدان العالم قد ساهمت كثيراً في التنقيح الرابع للتصنيف الصناعي الدولي الموحد. وتم توسيع المذكرات التوضيحية لتقديم تفاصيل إضافية بما يسمح بزيادة دقة تفسير محتوى وحدود الفروع المنفردة، وهو ما يؤدي إلى تقليل الغموض في تطبيق التنقيح الرابع للتصنيف الصناعي الدولي الموحد.

والتنقيح الرابع للتصنيف الصناعي الدولي الموحد يعزز أهمية التصنيف عبر تقديم صورة أفضل عن هيكل الاقتصاد العالمي في الوقت الحالي، مع الاعتراف بصناعات جديدة نشأت في السنوات العشرين الماضية وتسهيل المقارنة الدولية من خلال زيادة التوافق مع التصنيفات الإقليمية القائمة. و السمات الرئيسية للتصنيف.

و يغطي نطاق التصنيف الصناعي الدولي الموحد عموماً الأنشطة الإنتاجية، أي الأنشطة الاقتصادية داخل حدود الإنتاج في نظام الحسابات القومية وتم تطبيق بضع استثناءات لتسمح بتصنيف أنشطة من خارج حدود الإنتاج ولكنها تنسم بأهمية لأنواع مختلفة أخرى من الإحصاءات.

والجدول التالي يوضح المستوى الأول للأنشطة الاقتصادية وفق التصنيف الصناعي النموذجي الموحد ISIC4.

جدول رقم (2) يوضح الأنشطة الاقتصادية وفق التصنيف الصناعي الدولي الموحد ISIC4

STATISTICAL CLASSIFICATIONS

النشاط الاقتصادي	isic 4
الزراعة والحراة وصيد الأسماك	أ
التعدين واستغلال المحاجر	ب
الصناعة التحويلية	ج
الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء	د
امدادات المياه وأنشطة المجاري وإدارة الفضلات والمعالجة	هـ
التشييد	و
تجارة الجملة والتجزئة وصالح المركبات ذات المحركات والدراجات النارية	ز
النقل والتخزين	ح
أنشطة الإقامة والخدمات الغذائية	ط
المعلومات والاتصالات	ي
الأنشطة المالية وأنشطة التأمين	ك
الأنشطة العقارية والإيجارية	ل
الأنشطة المهنية والعملية والتقنية	ميم
أنشطة الخدمات الإدارية وخدمات الدعم	ن
الإدارة العامة والدفاع؛ الضمان الاجتماعي الإجباري	س
التعليم	ع
أنشطة الصحة البشرية والخدمة الاجتماعية	ف
الفنون والترفيه والترويح	ص
أنشطة الخدمات الأخرى	ق
الأسر المعيشية	ر
المنظمات والهيئات الإقليمية والدولية	ش

(ب) النظام المنسق لتوصيف السلع (HS) Harmonizes System:

STATISTICAL CLASSIFICATIONS

اعتمد مجلس التعاون الجمركي النظام المنسق في حزيران / يونيو 1983م، ودخلت الاتفاقية الدولية المعنية بالنظام حيز التنفيذ في 1 كانون الثاني/ يناير 1988م. و يحتوي النظام المنسق (HS) على 5113 عنواناً فرعياً و 1241 عنواناً، موزعة على 97 فصلاً و 21 قسماً.

كيفية عمل النظام المنسق لتوصيف السلع (HS):

- النظام المنسق هو تصنيف دولي من ستة أرقام تم تطويره من قبل منظمة الجمارك العالمية WCO.
- بعض الدول وسعته إلى تصنيف من ثمانية أرقام لأغراض التصدير وإلى تصنيف من عشرة أرقام وأكثر لأغراض جمركية.
- يستخدم لغايات معرفة نسبة الرسم المطبق على أي سلعة من خلال الرجوع إلى الفهرس Nomenclature، وهو الوسيلة الوحيدة لتحديد الفصل والبند ونسبة الرسم الجمركي لسلعة معينة.
- يتم ترتيب السلع على درجة التصنيع التي لحقت بها وهي:
 - مواد خام.
 - منتجات نصف مصنعة.
 - منتجات جاهزة توزع ضمن المجموعات التالية:
 - المملكة الحيوانية.
 - المملكة النباتية.
 - الثروات الطبيعية.
 - المنتجات الصناعية.

على سبيل المثال:

- تدرج الحيوانات الحية تحت الفصل الأول و جلود
- صلال الحيوانات تحت الفصل 41
- الأحذية الجلدية تحت الفصل 64, ويوجد الترتيب نفسه داخل الفصول والعناوين.

هيكل النظام المنسق لتوصيف السلع (HS):

لقد تم هيكلة قوائم النظام المنسق بشكل منطقي حسب النشاط الاقتصادي أو المواد المكونة.

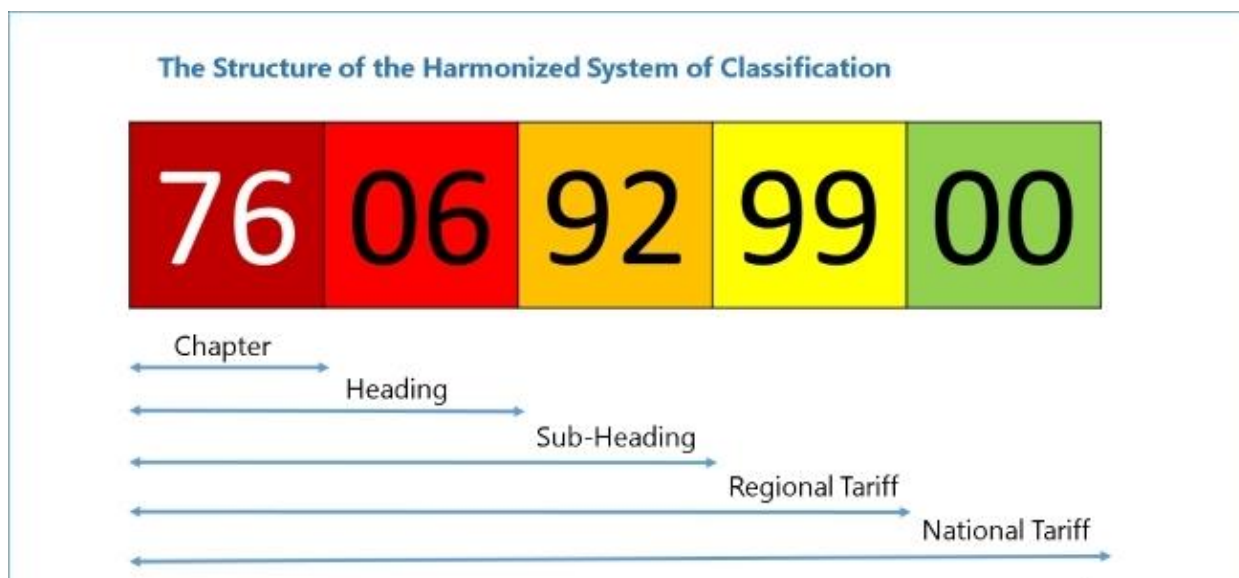
النظام المنسق مقسم إلى:

جدول رقم (3) يوضح أقسام النظام المنسق HS

رمز الفصل	التفاصيل
1	القسم الأول: حيوانات حية ومنتجات المملكة الحيوانية
2	القسم الثاني: منتجات المملكة النباتية
3	القسم الثالث: شحوم ودهون وزيوت حيوانية أو نباتية ومنتجات تفككها
4	القسم الرابع: منتجات صناعة الأغذية، مشروبات، سوائل كحولية وخل تبغ وأبدال تبغ مصنعة
5	القسم الخامس: منتجات معدنية، أثرية، وخامات معادن، وزيوت معدنية
6	القسم السادس: منتجات الصناعات الكيماوية أو الصناعات المرتبطة بها.
7	القسم السابع: لدائن ومصنوعاتها، مطاط ومصنوعاته
8	القسم الثامن: صلال وجلود خام، ومصنوعات هذه المواد ولوازم السفر وحقائب وأوعية مماثلة
9	القسم التاسع: خشب ومصنوعاته، فلين ومصنوعاته ومصنوعات من القش
10	القسم العاشر: عجائن من خشب، ورق وورق مقوى ومصنوعاتها وكتب
11	القسم الحادي عشر: مواد نسجية ومصنوعاتها
12	القسم الثاني عشر: أصناف الأحذية، أغطية رأس مظلات مطر وأصنافها وأزهار اصطناعية
13	القسم الثالث عشر: مصنوعات من حجر أو جص أو إسمنت أو حرير صخري وزجاج
14	القسم الرابع عشر: معادن ثمينة وحلي تقليدية ونقود
15	القسم الخامس عشر: معادن عادية ومصنوعاتها
16	القسم السادس عشر: آلات وأجهزة آلية، معدات كهربائية وأجزائها
17	القسم السابع عشر: معدات النقل
18	القسم الثامن عشر: أدوات وأجهزة للبصريات أو التصوير الفوتوغرافي أو السينمائي وأجهزة الفحص والمراقبة أو القياس وأجهزة الطب والجراحة، وأصناف صناعة الساعات والأدوات الموسيقية.
19	القسم التاسع عشر: أسلحة وذخائر ولوازمها
20	القسم العشرون: سلع ومنتجات متنوعة مثل الأثاث والألعاب والأجهزة الرياضية.
21	القسم الحادي والعشرون: تحف فنية، وقطع أثرية.

جدول رقم (4) يوضح نموذج لترتيب هيكل النظام المنسق

رقم الفصل	المجموعة	فصول النظام المنسق HS	HS 6 Diges	اسم السلعة حسب بنود النظام المنسق HS
01		حيوانات حية		
	0101			
			01011000	خيول، حمير، بغال، نغال، حية، أصيلة للانسال
			01011100	خيول أصيلة للانسال
			01011900	خيول غير أصيلة للانسال
			01012000	حمير وبغال وكوانين - نغال
			01019000	خيول، حمير، بغال، نغال، حية، عدا الاصيلة للانسال
	0102			
			01021000	حيوانات حية من فصيلة الإبقار أصيلة للانسال
			01029000	حيوانات حية من فصيلة الإبقار غير أصيلة للانسال
	0103			
			01031000	حيوانات حية من فصيلة الخنازير أصيلة للانسال
			01039100	حيوانات حية من فصيلة الخنازير غير أصيلة للانسال وزن أقل من 50 كجم
			01039200	حيوانات حية من فصيلة الخنازير غير أصيلة للانسال وزن 50 كجم أو أكثر
	0104			
			01041000	ضأن حي
			01042000	ماعز حي
	0105			
			01051100	ديوك ودجاجات من فصيلة فالس دوماستكس بوزن لا يزيد عن 185 جرام
			01051200	ديوك رومية حية بوزن لا يزيد عن 185 جرام
			01051900	البط والاوز ودجاج غينيا حية بوزن لا يزيد عن 185 جرام
			01059200	ديوك ودجاجات من فصيلة فالس دوماستكس بوزن لا يزيد عن 2000 جرام
			01059300	ديوك ودجاجات من فصيلة فالس دوماستكس بوزن يزيد عن 2000 جرام
			01059900	البط والاوز ودجاج غينيا حية بوزن يزيد عن 185 جرام



(ج) التصنيف النموذجي للتجارة الدولية (SITC)

*** يهدف إلى**

- تجميع احصائيات حول التجارة الدولية لكافة السلع.
- تعزيز امكانية المقارنة الدولية بين الدول.

*** يعكس**

- المواد المستخدمة في الإنتاج.
- مرحلة التصنيع.
- استخدامات السلع.
- أهمية السلع في التجارة الدولية.
- التغيرات التكنولوجية.

*** هيكل التصنيف**

- * الأقسام (عدها 10).
- * الأجزاء (عدها 67).
- * المجموعات (عدها 261).
- * المجموعات الفرعية (عدها 1033).
- * العناصر (عدها 3121).

*** الأقسام:**

- 0 - الأغذية والحيوانات الحية.
- 1 - المشروبات والتبغ.

- 2- المواد الخام (عدا النفط).
- 3- النفط الخام والمواد ذات الصلة.
- 4- الزيوت النباتية والحيوانية، الدهون والشمع.
- 5- المواد الكيميائية والمنتجات ذات الصلة.
- 6- السلعة المصنعة مبوبة حسب المادة.
- 7- المعدات وأدوات النقل.
- 8- سلع مصنعة مختلفة.
- 9- سلع غير مصنعة في أي من الأقسام أعلاه.

(د) التصنيف حسب الفئات الاقتصادية العريضة BEC

وضع التصنيف حسب الفئات الاقتصادية العريضة في نسخته الأصلية، بصفة رئيسة لمستخدمي الخدمة الشعبية الإحصائية بالأمم المتحدة في تلخيص البيانات المتعلقة بالتجارة الدولية حسب الفئات الاقتصادية الكبيرة للسلع، وقد صمم ليستخدم كوسيلة لتحويل بيانات التجارة المجمعة بموجب التصنيف النموذجي للتجارة الدولية وإيضاً النظام المنسق HS إلى فئات الاستخدام النهائي التي لها دلالة ضمن إطار نظام الحسابات القومية، أي الفئات التي تعمل على تقريب المجموعات الأساسية الثلاث للسلع في نظام الحسابات القومية: السلع الرأسمالية والسلع الوسيطة والسلع الاستهلاكية، ويتضمن التصنيف حسب الفئات الاقتصادية العريضة 19 فئة أساسية يمكن تجميعها لتقريب المجموعات الأساسية الثلاث للسلع، بما يتيح ربط إحصاءات التجارة بالمجموعات الأخرى للإحصاءات الاقتصادية العامة، مثل الحسابات القومية والإحصاءات الصناعية – لأغراض التحليل الاقتصادي الوطني أو الإقليمي أو العالمي.

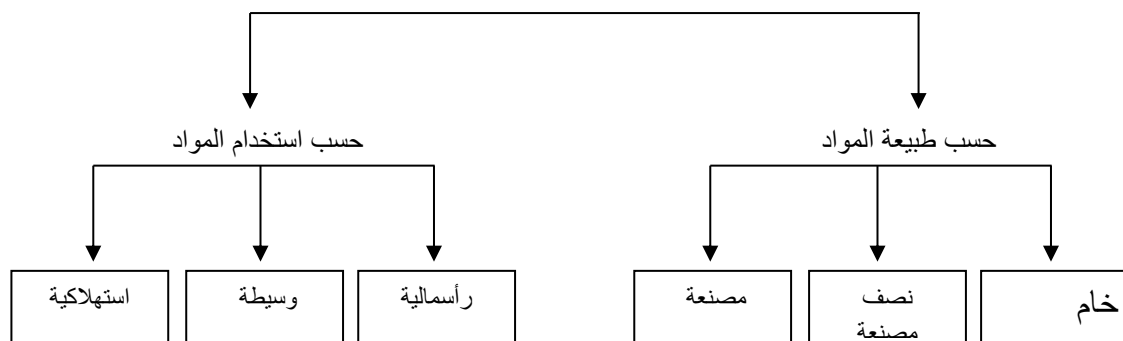
كما أن اللجنة الإحصائية توقعت أن يكون التصنيف بمثابة مبادئ توجيهية للتصنيفات الوطنية للواردات حسب الفئات الاقتصادية العريضة، غير أن اللجنة الإحصائية، ويتضمن التصنيف حسب الفئات الاقتصادية العريضة الآتي:-

- أ- التصنيف الاقتصادي حسب طبيعة المواد.
- ب- التصنيف الاقتصادي حسب استخدام المواد.

وفقاً للترتيب التالي:-

التصنيف الاقتصادي حسب الزمر الدولية

التبادل التجاري السلعي



(هـ) التصنيف المركزي للمنتجات:

ينقسم التصنيف المركزي للمنتجات إلى 10 أبواب وتستند الأبواب 0 إلى 4 إلى النظام المنسق، ويجمع رموز النظام المنسق في فئات لمنتجات مناسبة لمختلف أنواع التحليل الاقتصادي في إطار الحسابات القومية ويتيح هذا الجزء من التصنيف، مثل التصنيف النموذجي للتجارة الدولية، إعادة ترتيب إحصاءات التجارة الدولية للبضائع القائمة على النظام المنسق للأغراض التحليلية أما الأبواب 5 إلى 9 من التصنيف المركزي للمنتجات فهي تتجاوز فئات النظام المنسق لتوفير تصنيفاً لمنتجات الخدمات.

غرض وطبيعة التصنيف

- توفير إطار للمقارنة الدولية للإحصاءات المتعلقة بالسلع والخدمات والأصول.
- وضع التصنيف كأساس لتحسين التنسيق بين مختلف ميادين الإحصاءات الاقتصادية والإحصاءات ذات الصلة ولتعزيز دور الحسابات القومية كأداة لتنسيق الإحصاءات الاقتصادية.
- يوفر التصنيف أساساً لإعادة تجميع الإحصاءات الأساسية من تصنيفاتها الأصلية في تصنيف موحد للاستخدامات التحليلية.
- يقدم التصنيف المركزي للمنتجات تصنيفاً شاملاً لجميع السلع والخدمات.
- يتضمن التصنيف المركزي للمنتجات كل المنتجات التي يمكن أن تكون هدفاً لمعاملات محلية أو دولية أو يمكن إدراجها في المخزونات، ويعرض المنتجات التي تعتبر ناتجاً للنشاط الاقتصادي.
- أداة لتجميع وتبويب جميع أنواع الإحصاءات التي تتطلب تفاصيل المنتجات بحيث تغطي الإنتاج أو الاستهلاك الوسيط والنهائي، أو تكوين رأس المال أو التجارة الخارجية أو الأسعار.

نظام الترميز الخاص بالتصنيف

- نظام الترميز هو نظام هرمي، ويتألف التصنيف من أبواب (تعرف بالرقم الأول) وأقسام تعرف (بالرقمين الأول والثاني) ومجموعات تعرف (بالأرقام الثلاثة الأولى) وفئات تعرف (بالأرقام الأربعة الأولى) وفئات فرعية تعرف (بالأرقام الخمسة جميعها معاً).

- تتراوح الرموز الخاصة بالأبواب من 0-9، قد ينقسم كل باب إلى تسعة أقسام، وعند الرقم الثالث من الرمز قد ينقسم كل قسم بدوره إلى تسع مجموعات قد تنقسم هي الأخرى إلى تسع فئات ثم مره أخرى إلى تسع فئات فرعية. و يتكون التصنيف فعلياً من 9 أبواب و 99 قسماً و 324 مجموعة، و 1266 فئة، و 2738 فئة فرعية.

جدول رقم (5) يوضح أبواب التصنيف المركزي للمنتجات

Code	Description
0	Agriculture, forestry and fishery products
1	Ores and minerals; electricity, gas and water
2	Food products, beverages and tobacco; textiles, apparel and leather products
3	Other transportable goods, except metal products, machinery and equipment
4	Metal products, machinery and equipment
5	Construction work and constructions; land
6	Trade services; hotel and restaurant services
7	Transport, storage and communications services
8	Business services; agricultural, mining and manufacturing services
9	Community, social and personal services

جدول رقم (6) يوضح نموذج تسلسل هيكل التصنيف المركزي للمنتجات

e, "Description"
0, "Agriculture, forestry and fishery products"
01, "Products of agriculture, horticulture and market gardening"
011, "Cereals"
0111, "Wheat and meslin"
01110, "Wheat and meslin"
0112, "Maize (corn)"
01120, "Maize (corn)"
0113, "Rice, not husked"
01130, "Rice, not husked"
0114, "Husked rice"
01140, "Husked rice"
0115, "Barley"
01150, "Barley"
0116, "Rye, oats"
01160, "Rye, oats"
0119, "Other cereals"
01190, "Other cereals"

(و) التصنيف الإنفاقي الاستهلاكي الفردي COICOP

هو جزء من نظام الحسابات القومية 1993 ويستخدم في ثلاث محاور إحصائية مهمة وهي: مسوح إنفاق واستهلاك الأسرة وميزانية الأسرة، الأرقام القياسية لأسعار المستهلك، وبرنامج المقارنات الدولية للناتج المحلي الإجمالي والنفقات المكونة له.

ينقسم تصنيف الاستهلاك الفردي حسب الغرض الى ثلاثة أجزاء:

- الأقسام من 1-12 نفقات الاستهلاك الفردي للأسر المعيشية.
- القسم 13: نفقات الاستهلاك الفردي للمؤسسات غير الهادفة للربح التي تخدم الأسر المعيشية.
- القسم 14: نفقات الاستهلاك الفردي للحكومة عموماً.

جدول رقم (7) يوضح هيكل تصنيف الاستهلاك الفردي حسب الغرض للمستوى الأول

Code	Description
01	Food and non-alcoholic beverages
02	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
03	Clothing and footwear
04	Housing, water, electricity, gas and other fuels
05	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
06	Health
07	Transport
08	Communication
09	Recreation and culture
10	Education
11	Restaurants and hotels
12	Miscellaneous goods and services
13	Individual consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs)
14	Individual consumption expenditure of general government

جدول رقم (8) يوضح نموذج ترتيب هيكل تصنيف الاستهلاك الفردي حسب الغرض

Code	Description
01	Food and non-alcoholic beverages
01.1	Food
01.1.1	Bread and cereals (ND)
01.1.2	Meat (ND)
01.1.3	Fish and seafood (ND)
01.1.4	Milk, cheese and eggs (ND)
01.1.5	Oils and fats (ND)
01.1.6	Fruit (ND)
01.1.7	Vegetables (ND)
01.1.8	Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery (ND)
01.1.9	Food products n.e.c. (ND)

(ز) تصنيف الإنفاق الحكومي COFOG

تصنيف الوظيفة الحكومي وضع من قبل منظمة التعاون والتنمية، ويصنف بيانات الإنفاق الحكومي بحسب متطلبات نظام الحسابات القومية من حسب الغرض، و المستوى الأول من COFOG يقسم الإنفاق إلى عشر مجموعات "وظيفية" وتنقسم كل مجموعة إلى عدة أقسام. والجدول التالي يوضح عدد المجموعات الوظيفية ونوعها.

جدول رقم (9) يوضح هيكل التصنيف الإنفاقي الحكومي COFOG حسب المجموعات الرئيسية

Code	Description
01	General public services
02	Defence
03	Public order and safety
04	Economic affairs
05	Environmental protection
06	Housing and community amenities
07	Health
08	Recreation, culture and religion
09	Education
10	Social protection

جدول رقم (10) يوضح نموذج هيكل التصنيف الإنفاقي الحكومي COFOG

Code	Description
01	General public services
01.1	Executive and legislative organs, financial and fiscal affairs, external affairs
01.1.1	Executive and legislative organs
01.1.2	Financial and fiscal affairs
01.1.3	External affairs
01.2	Foreign economic aid
01.2.1	Economic aid to developing countries and countries in transition
01.2.2	Economic aid routed through international organizations
01.3	General services
01.3.1	General personnel services
01.3.2	Overall planning and statistical services
01.3.3	Other general services
01.4	Basic research
01.4.0	Basic research

10. الارتباطات وآلية عمل التصنيف الإحصائية

(أ) علاقة التصنيف المركزي للمنتجات بالتصنيف الدولي الصناعي الموحد ISIC

التصنيف المركزي للمنتجات والتصنيف الدولي الصناعي الموحد عبارة عن تصنيفين عامي الغرض، حيث يمثل التصنيف الموحد للأنشطة الاقتصادية جانب النشاط في هذين التصنيفين المترابطين الخاصين بالأمم المتحدة، وتتألف كل فئة فرعية في التصنيف المركزي للمنتجات من سلع أو خدمات يتم إنتاج معظمها في فئة أو فئات معينة في التصنيف الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية، وبغية تلبية احتياجات مستخدمي التصنيف المركزي للمنتجات الذين يرغبون في تحديد العلاقة بين التصنيف المركزي للمنتجات والتصنيف الدولي الصناعي الموحد، تتضمن كل فئة فرعية في التصنيف المركزي للمنتجات إشارة مرجعية إلى الصناعة أو الصناعات المدرجة في التصنيف الدولي الموحد للأنشطة الاقتصادية والتي يتم في إطارها عادة إنتاج معظم السلع والخدمات المعنية. وتبين الفئة الغالبة الفرعية المعنية في التصنيف المركزي للمنتجات في الجداول التي تعرض الهيكل المفصل للتصنيف المركزي للمنتجات،

جدول رقم (11) نموذج يوضح العلاقة بين التصنيف المركزي للمنتجات CPC والتصنيف الصناعي الموحد ISIC

ISIC		CPC					
النشاط	المستوى الرابع	البند الفرعي	المستوى الخامس	الفصل	المستوى السادس	القسم	المستوى السابع
0 منتجات الزراعة والصيد والصيد الأسماك							
01 منتجات الزراعة والصيد والصيد الأسماك							
011 حيوب							
نشاط زراعة الحبوب والمحاصيل الأخرى غير المصنفة في مكان آخر	0111	01110 حنطة وفليط					
نشاط زراعة الحبوب والمحاصيل الأخرى غير المصنفة في مكان آخر	0111	01120 ذرة					
نشاط زراعة الحبوب والمحاصيل الأخرى غير المصنفة في مكان آخر	0111	01130 أرز غير مقشور					
نشاط صنع منتجات مطاحن الحبوب	1531	01140 أرز مقشور					
نشاط زراعة الحبوب والمحاصيل الأخرى غير المصنفة في مكان آخر	0111	01150 شعير					
نشاط زراعة الحبوب والمحاصيل الأخرى غير المصنفة في مكان آخر	0111	01160 تيلم (جلودار) وشوفان					
نشاط زراعة الحبوب والمحاصيل الأخرى غير المصنفة في مكان آخر	0111	01190 حيوب أخرى					

(ب) علاقة النظام المنسق HS بالتصنيف المركزي للمنتجات CPC:

توجد علاقة وثيقة بين التصنيف المركزي للمنتجات والنظام المنسق، حيث إن الفئات الفرعية في التصنيف المركزي في الأبواب من 0 إلى 4 تُولف مجموعات وعمليات إعادة ترتيب لفئات كاملة في النظام المنسق ونتيجة لذلك تم إنشاء حوالي 1143 فئة فرعية في التصنيف المركزي للمنتجات عن طريق استخدام أكثر من 5000 بند وبند فرعي في النظام المنسق بمثابة لبنات لبناء التصنيف المركزي للمنتجات، ملحق رقم (2) يوضح العلاقة بينهما.

- هناك عدة استثناءات من القاعدة القائلة إن كل فئة فرعية في الأبواب من 0 إلى 4 تقابل واحدا أو أكثر من البنود أو البنود الفرعية في النظام المنسق، فعلى سبيل المثال فإن الفئة الفرعية 17300 في التصنيف المركزي (البخار والماء الساخن) ليس لها نظير في النظام المنسق. وثمة استثناءات أخرى هو المجموعة 333 في التصنيف المركزي وفئاتها المتعلقة بالمنتجات النفطية المكررة، فالفئة الواردة في التصنيف المركزي تعادل بأكملها البند 2710 في النظام المنسق، الذي لا يقسم بعد ذلك إلى بنود فرعية حيث لم يكن بالإمكان التوصل إلى اتفاق عملي ووضع تعريفات لتلبية الاحتياجات الجمركية.

جدول رقم (12) نموذج يوضح العلاقة بين النظام المنسق HS والتصنيف المركزي للمنتجات CPC

STATISTICAL CLASSIFICATIONS

البيان	اسم الباب للتصنيف المركزي للمنتجات	القسم	اسم القسم في التصنيف المركزي للمنتجات	الفصل	اسم الفصل في التصنيف المركزي للمنتجات	الفئة	اسم الفئة في التصنيف المركزي للمنتجات	رمز النظام المنسق	اسم السلعة حسب النظام المنسق HS
على مستوى الرقم الأول	على مستوى الرقم الثاني	على مستوى الرقم الثالث	على مستوى الرقم الرابع	على مستوى الرقم الخامس	على مستوى الرقم السادس	على مستوى الرقم السابع	على مستوى الرقم الثامن		
0	منتجات الزراعة والحراجة وصيد الأسماك								
01	منتجات الزراعة والبستنة وفلاحة الحدائق لأغراض السوق								
				011	حبوب				
				0111	حبوب وفواكه			10011000	حبوب (قمح) قاسية
								10019000	حبوب وفواكه حبوب مع تيلام
				0112	ذرة			10051000	ذرة للبيادر - تقاوي
								10059000	ذرة صفراء
				0113	أرز غير مقشور			10061000	أرز غير مقشور - أرز بغلافه الزهري
				0114	أرز مقشور			10062000	أرز مقشور - أرز أسمر
				0115	شعير			10030000	شعير
				0116	تيلام (جاودار) وشوفان			10020000	تيلام - جاودار
								10040000	شوفان
				0119	حبوب أخرى			10070000	حبوب السورغو
								10081000	حبوب سوداء
								10082000	ذخن
								10083000	حبوب الحنظل
								10089000	حبوب أخرى غير مذكورة في مكان آخر

- الفئات الفرعية الخاصة بالسلع القابلة للنقل في التصنيف المركزي للمنتجات (الأبواب 0 إلى 4) معرفة بحيث تتألف كل واحدة منها من واحد أو أكثر من البنود الفرعية السداسية الأرقام في النظام المنسق.

(ج) علاقة النظام المنسق HS بتصنيف الأنشطة الاقتصادية ISIC

- عند تحويل البيانات من النظام المنسق إلى التصنيف حسب الأنشطة الاقتصادية يمكن ذلك من التعرف على اتجاهات السلع على مستوى كل نشاط اقتصادي سواء كان نشاطا تجاريا أو خدميا أو في مجال النقل والاتصالات أو في مجال البناء والتشييد.
- العلاقة مترابطة بين التصنيفات وتعطي رؤية واضحة لمحتلي البيانات بنوعية السلع ذات الأهمية العالية لاستيرادها والتي ستعمل على تطوير البنية التحتية للصناعات المحلية وبالتالي تعزيز من إنتاج السلع المحلية وتصديرها للخارج، بالإضافة إلى التقليل من استيراد سلع لا تمثل ذات أهمية كبيرة لها ويمكن تصنيعها في الداخل من خلال شراء التكنولوجيا وتدريب الكوادر المحلية والتقليل من البطالة.

جدول رقم (13) نموذج يوضح العلاقة بين النظام المنسق HS وتصنيف الأنشطة الاقتصادية ISIC

STATISTICAL CLASSIFICATIONS

الباب	القسم	اسم الباب ISIC	رقم الفصل	اسم الفصل	البند الفرعي	اسم البند الفرعي cpc	رمز النظام المنسق HS	اسم السلعة حسب النظام المنسق HS
0	الزراعة والغابات والصيد							
01	الزراعة وتربية الحيوانات والصيد البري وأنشطة الخدمات ذات الصلة							
			011	زراعة المحاصيل , تربية فلاحه الحدائق لأغراض السوق				
			0111	زراعة الحبوب والمحاصيل الأخرى غير المصنفة في مكان آخر				
							07131010	بازيلاء (بيسوم ساتيفوم) مجففة والمعدة للبدار
							07131090	غيرها من بازيلاء (بيسوم ساتيفوم) غير معدة للبدار يابسة مفصصة وان كانت مقشورة او مقلقة او... الخ
							07132000	حمص بابس... الخ
							07133110	لوبياء او فاصوليا (من نوع فيجناتجوهير) ... الخ يابسة معدة للبدار
							07133120	فاصوليا , يابسة مفصصة وان كانت مقشورة او مقلقة الخ ولكن غير معدة للبدار (من نوع فيجناتجوهير)
							07133190	اللوبياء (من نوع فيجناتجوهير) ... الخ يابسة مفصصة وان كانت مقشورة... الخ ولكن غير معدة للبدار
							07133210	لوبياء او فاصوليا حمراء صغيرة (اندوكي) (ماسوتوبوس اوفيجناتجولاريس)
							07133220	فاصوليا حمراء صغيرة (اندوكي) ... الخ يابسة او مفصصة... الخ غير معدة للبدار
							07133290	لوبياء يابسة او مفصصة وان كانت مقشورة او مقلقة او مقلقة ولكن غير معدة للبدار
							07133310	لوبياء او فاصوليا عادية (فاصوليوس فولجاريوس) معدة للبدار
							07133320	فاصوليا عادية (ماسوتوبوس فولجاريوس) يابسة او مفصصة وان كانت مقشورة او... الخ ولكن غير معدة للبدار
							07133390	اللوبياء العادية يابسة او مفصصة وان كانت مقشورة او مقلقة او... الخ غير معدة للبدار

(د) العلاقة بين التصنيف حسب الفئات الاقتصادية العريضة BEC و النظام المنسق HS

من خلال الارتباط الوثيق بين النظام المنسق والتصنيف حسب الفئات الاقتصادية فإنه ذو صلة بالتصنيف المركزي للمنتجات, ويستهدف التصنيف للفئات الاقتصادية الواسعة أن يكون وسيلة لتحويل بيانات التجارة الخارجية التي يتم تجميعها باستخدام النظام المنسق إلى فئات استخدام نهائي ذات معنى في الحسابات القومية .

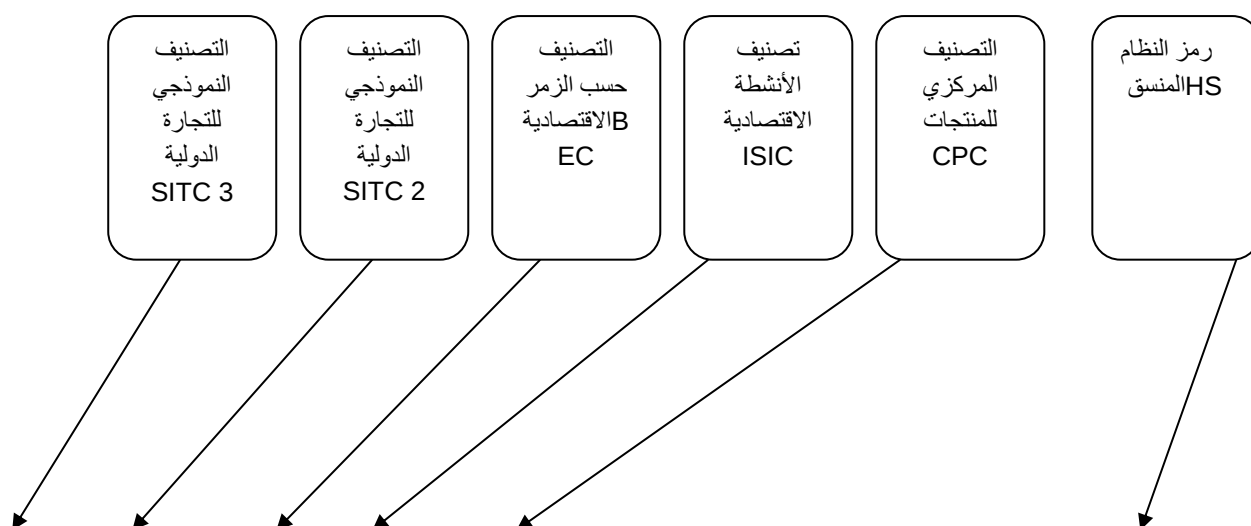
جدول رقم (14) نموذج يوضح العلاقة بين تصنيف النظام المنسق HS وبين تصنيف الفئات الاقتصادية العريضة BEC

STATISTICAL CLASSIFICATIONS

اسم البند	Hs	اسم الفصل	الفصل	اسم القسم	القسم	اسم المجموعة	المجموعة
		Bec A Det1	Bec Code	Bec A Sec	Bec Sec	Bec A Det	Bec Group
		الأغذية والمشروبات					
			11	أولية			
		للصناعة بصورة رئيسية	111				
خيول، حمير، بغال، نغال، حية، اصيلة للانسان	01011000						
خيول اصيلة للانسان	01011100						
خيول غير اصيلة للانسان	01011900						
حمير وبغال وكوانن - نغال	01012000						
خيول، حمير، بغال، نغال، حية، عدا الاصيلة للانسان	01019000						
حيوانات حية من فصيلة الابقار غير اصيلة للانسان	01029000						
حيوانات حية من فصيلة الخنازير غير اصيلة للانسان تزن اقل من 50 كجم	01039100						
حيوانات حية من فصيلة الخنازير غير اصيلة للانسان تزن 50 كجم او اكثر	01039200						

سيتم الإشارة هنا إلى أمثلة مختصرة وتوضيحية حول الارتباط بين النظام المنسق وبقية التصنيفات الأخرى بشكل جداول توضيحية ثم شرح مبسط لها .

لو أخذنا الفصل الأول من النظام المنسق حيوانات حية والتي تشمل البنود السلعية وفق النظام المنسق من البند (01011000) إلى البند التعريفي (01069090) سنجد أن هذه السلع تدخل في التصنيف الاقتصادي في قسم الأغذية والمشروبات كسلع أولية للصناعة بصورة رئيسية و تذهب في قسم الحيوانات الحية والمنتجات الحيوانية في التصنيف المركزي للمنتجات وتذهب في نشاط تربية الحيوانات في تصنيف الأنشطة الاقتصادية.



SITC3	SITC2	BEC	ISIC	CPC	الوصف	HS
001.51	00150	111	0121	02113	خيول أصيلة للانسال	01011100
001.51	00150	111	0121	02113	خيول غير أصيلة للانسال	01011900
001.52	00150	111	0121	02113	حمير وبغال وكوادر - نغال	01012000
001.11	00110	410	0121	02111	حيوانات حية من فصيلة الابقار أصيلة للانسال	01021000
001.19	00110	111	0121	02111	حيوانات حية من فصيلة الابقار غير أصيلة للانسال	01029000
001.31	00190	410	0122	02121	حيوانات حية من فصيلة الخنازير أصيلة للانسال	01031000
001.39	00190	111	0122	02121	حيوانات حية من فصيلة الخنازير غير أصيلة للانسال وزن أقل من 50 كجم	01039100
001.39	00190	111	0122	02121	حيوانات حية من فصيلة الخنازير غير أصيلة للانسال وزن 50 كجم أو أكثر	01039200
001.21	00120	111	0121	02112	ضأن حي	01041000

يمكن تفسير الجدول أعلاه كما يلي:

STATISTICAL CLASSIFICATIONS

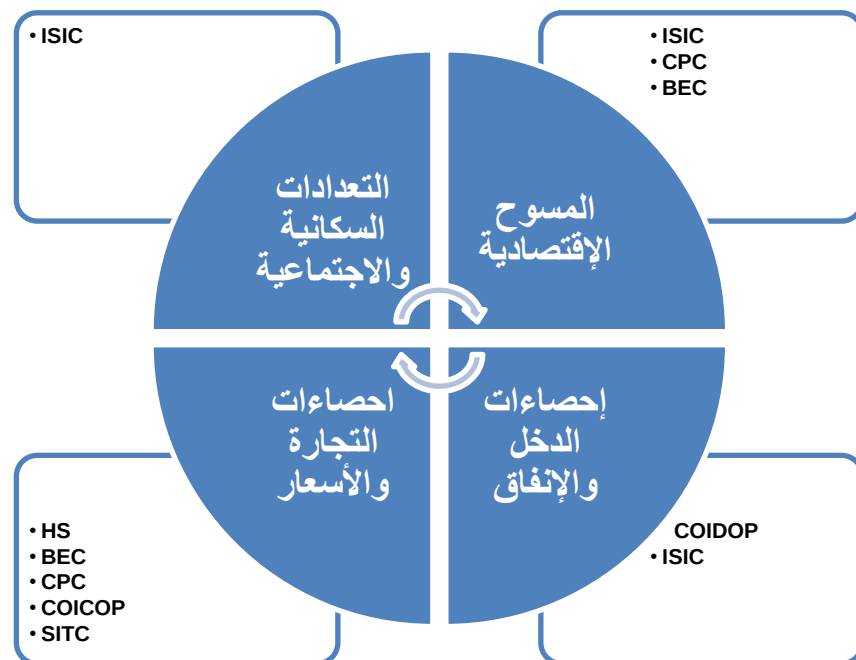
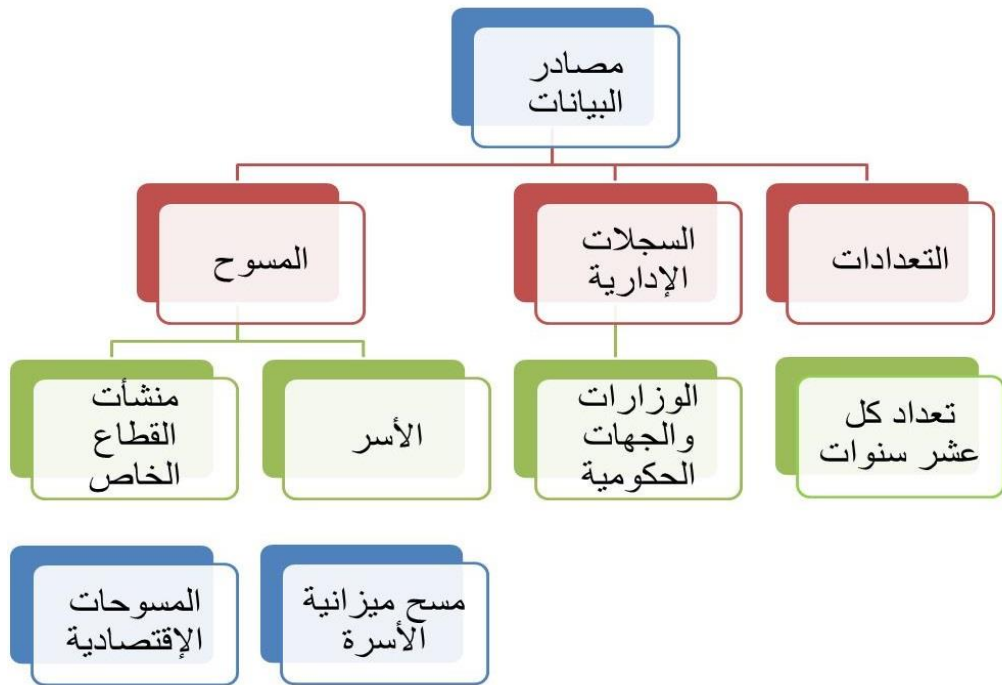
- يشير الرمز السلعي في النظام المنسق (01021000) إلى سلعة حيوانات حية من فصيلة الأبقار أصيلة للأنسال, ويمكن تفسير العلاقة بين هذه السلعة في التصنيف الأخرى كما يلي:-
- ترتبط هذه السلعة بالبند (02111) في التصنيف المركزي للمنتجات CPC والذي يعني بأن هذه السلعة تدخل في بند الماشية تحت فصل الحيوانات الحية.
- ترتبط هذه السلعة بالبند (0121) في تصنيف الأنشطة الاقتصادية والذي يعني بأن هذه السلعة تدخل في نشاط تربية الحيوانات.
- يرتبط هذا البند أيضا بالبند (410) في التصنيف الموسع حسب الزمر الإقتصادية والذي يعني بأن هذه السلعة تندرج تحت السلع الرأسمالية.

ونفس الطريقة على بقية البنود والذي يندرج تحت مسمى معين وفئة محددة في بقية التصنيف الأخرى.

11. استخدام التصنيف الإحصائية في البيانات الاقتصادية والسكانية

تستند عملية تجميع وترميز وتبويب وتصنيف ونشر البيانات الإحصائية على التصنيف بشكل أساسي، ولا يمكن تنفيذ أي مسوحات أو تعدادات بدونها، ويمكن استخدام دليل الأنشطة الاقتصادية ISIC في عدة مسوح و تعدادات حيث يعد ركيزة أساسية للعمل وخصوصا عند تنفيذ المسوح الاقتصادية وأيضا عند تنفيذ التعداد وخصوصا تعداد المنشآت لتصنيفها حسب النشاط الاقتصادي.

شكل رقم (6) يوضح البيانات الإحصائية ومصادرها

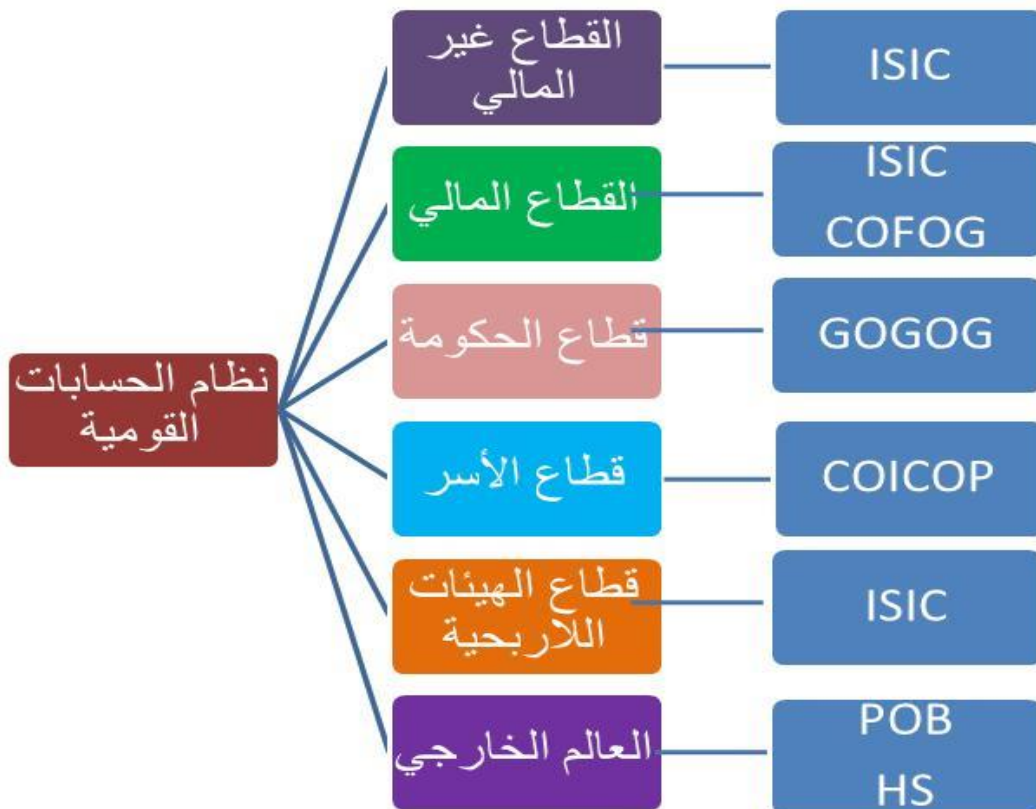


12. علاقة التصنيف الإحصائي بنظام الحسابات القومية

يعتبر نظام الحسابات القومية هو الإطار الذي تصب فيه جميع التصنيفات الإحصائية ذات العلاقة ومن خلال النظام يتم عرض صورة الإقتصاد بشكل واضح ويمكن من معرفة التغيرات الحاصلة في فترات زمنية محددة.

إن الهدف من تنفيذ المسوح الإحصائية يصب في النهاية لخدمة الحسابات القومية، ولذا فإن استخدام التصنيفات الإحصائية المستخدمة دولياً يساعد في تركيب الحسابات القومية بدرجة عالية من الشمول والتغطية للبيانات ويعزز من جودة هذه المؤشرات ويجعلها قابلة للمقارنة الدولية وإعداد سلاسل زمنية تمكن من عملية التحليل للبيانات.

شكل رقم (7) يوضح علاقة التصنيف ودورها في تركيب الحسابات القومية



13. التصنيف الإحصائي وتعزيز جودة البيانات الإحصائية

تسهم التصنيف الإحصائية في تعزيز جودة البيانات الإحصائية من خلال الآتي:

1. تساعد في رفع درجة الشمول والتغطية للبيانات.
2. تساعد في بناء قواعد بيانات تستند على التصنيف الدولية.
3. تعمل على تبويب وتصنيف وعرض البيانات الإحصائية.
4. تمكن من القيام بإعداد سلاسل زمنية للبيانات الإحصائية.
5. تساعد في إعداد تقارير قابلة للمقارنات الدولية.
6. تسهل عملية جمع البيانات الإحصائية وتصميم الاستبيانات وترميزها.
7. تسهم في تطوير البرامج والأنظمة الإحصائية.
8. تساعد في بناء الهياكل التنظيمية الإحصائية وفقا للأنشطة والقطاعات.
9. تساعد في رفع درجة الموثوقية بالبيانات الإحصائية.
10. تساعد في تطوير مفاهيم العمل الإحصائي.
11. تساعد في إيجاد كوادر إحصائية مدربة وزيادة خبراتها العملية.

14. التصنيف الإحصائية والإتاحة و سياسة نشر البيانات الإحصائية

تمكن التصنيف من المساهمة الحقيقية في إعداد جداول البيانات وإتاحتها للنشر في عدة مستويات قطاعية وعلى مستوى الأنشطة الرئيسية والفرعية تساعد متخذي القرار ومستخدمي البيانات من الاستفادة القصوى من البيانات الإحصائية وتمكن أيضا من الإتاحة والشفافية في نشر البيانات عند مستويات مقبولة وذلك:

1. إمكانية عرض البيانات الإحصائية على المستويات الرئيسية والفرعية وحتى أدنى مستوى.
2. تساعد في توفير بيانات قطاعية.
3. تساعد من عرض البيانات واستخدامها على عدة أوجه.
4. تمكن من إتاحة البيانات وفقا لسياسات النشر والحفاظ على السرية الفردية.
5. تساهم في تطبيق التوصيات الدولية بخصوص النشر والإتاحة من حيث التبويب والتصنيف والمستوى وفقا لنظام نشر البيانات GDDS والنظام المعيار الخاص SDDS

المراجع

- التصنيف والأدلة والمنهجيات الصادرة عن الأمم المتحدة
- نظام الحسابات القومية SNA2008 , الأمم المتحدة
- أعمال إحصائية متنوعة في مجال التصنيف للخبير الإحصائي مؤلف المادة