



ورشة تدريبية حول النظام المنسق والربط مع تصنيف ISIC

حسام خليفة

حزيران، 2025



مواضيع المحاضرة

- ▶ أبرز المفاهيم والمصطلحات
- ▶ جهود UNSD في مجال أدلة عمل وتصنيفات التجارة الدولية.
- ▶ أبرز التصنيفات والأدلة الصادرة عن UNSD
- ▶ تصنیفات البلدان
- ▶ السلع التي يتم إدراجها/ استثناءها في إحصاءات التجارة الدولية
- ▶ التصنيفات وجدائل الربط
- ▶ تصنيف HS
- ▶ الربط بين النظام المنسق وتصنيف ISIC
- ▶ استخدام الذكاء الاصطناعي في ترميز السلع



المرجع الرئيسي في إعداد إحصاءات التجارة الدولية

إحصاءات التجارة الدولية
للبيضاخت
لتفاهم وتعريف ٢٠١٠

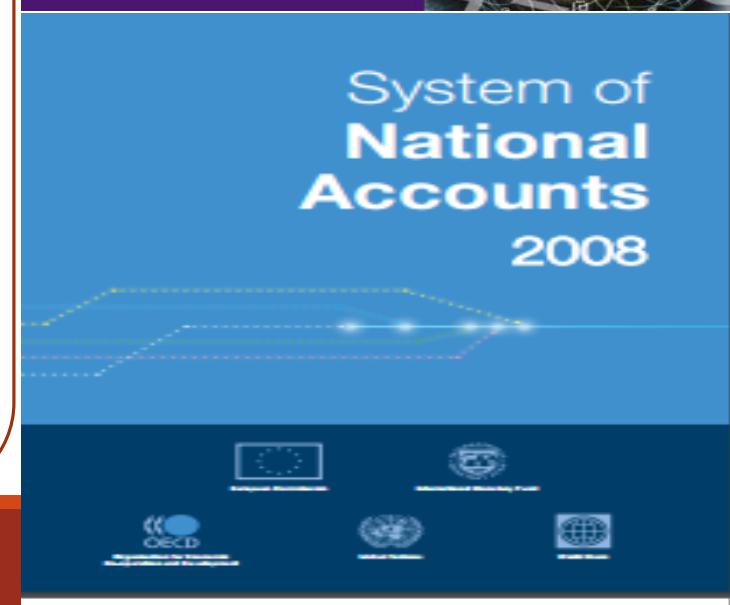
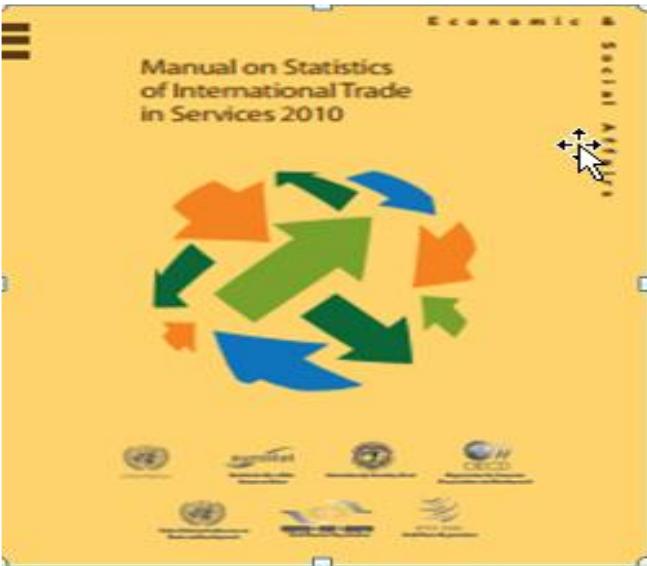




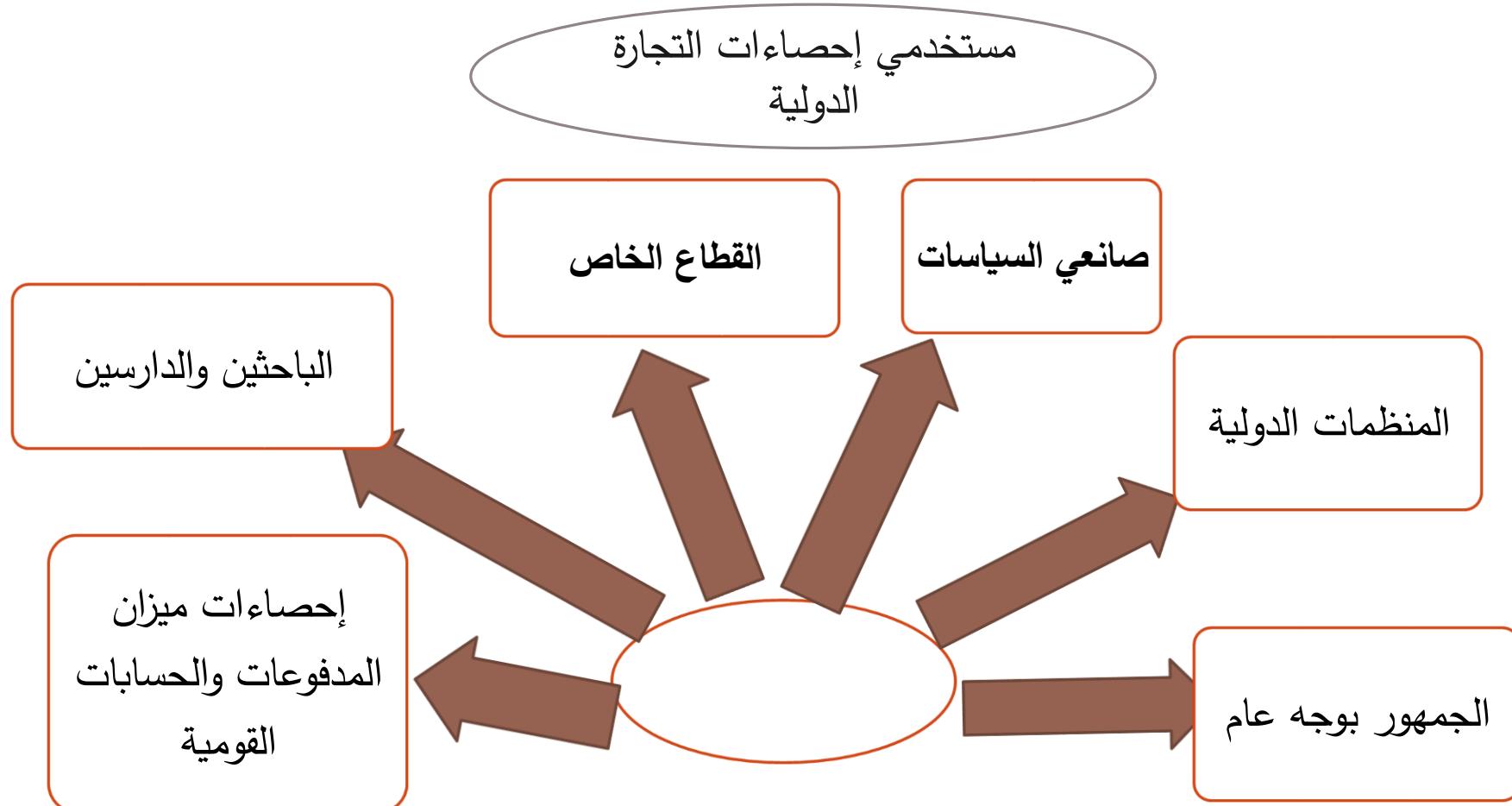
اتساق أدلة العمل

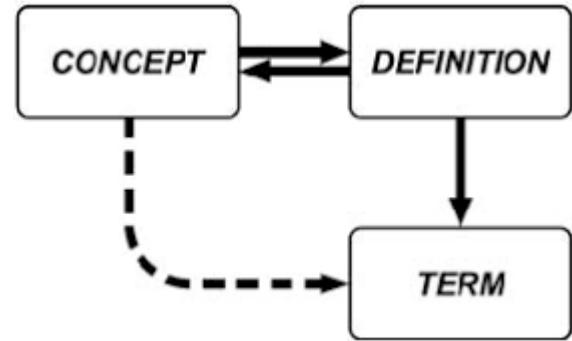
International
Merchandise Trade
Statistics:

Supplement to the
Compilers Manual



الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني





مفاهيم ومصطلحات Concepts & Definitions

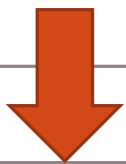


تعريف التجارة الخارجية

تبادل السلع والخدمات عبر الحدود الوطنية بين دولتين/ شريكين تجاريين أو أكثر، تفصل بينهما حدود سياسية، وأنظمة، وقوانين، وآليات. سواءً على مستوى الأفراد أو الشركات أو الحكومات. حيث يتم نقل ملكية السلع والخدمات بين الدول التي تتواجد فيها والدول التي تفتقر إليها.

بهدف

1. تعزيز النمو الاقتصادي.
2. تحقيق المنفعة المتبادلة عبر الميزة النسبية (Comparative Advantage)
3. تنويع الموارد وتحسين جودة المنتجات.



الميزة النسبية هي قدرة دولة أو شركة على إنتاج سلعة أو خدمة بأقل تكلفة فرصة نسبية (Opportunity Cost) مقارنة بمنافسيها، حتى لو لم تكن الأكثر كفاءة مطلقاً



السلعة والخدمة

الخدمة ليست وحدات مستقلة يمكن إثبات حقوق الملكية فيها، لا يمكن التعامل التجاري بشأنها بصورة منفصلة عن إنتاجها، وبحلول وقت اكتمال إنتاجها لا بد وأن تكون قد قدمت للمستهلكين

السلع عبارة عن أشياء مادية منتجة يوجد طلب عليها، ويمكن إثبات ملكيتها ونقل ملكيتها من وحدة مؤسسية إلى أخرى

الميزان التجاري



صافي الميزان التجاري:
الفرق بين الصادرات والواردات

الواردات:

هي إجمالي السلع والخدمات المستوردة للبلاد عن طريق الموانئ البرية والبحرية والجوية، التي تم نقل ملكيتها لتغطية الاحتياجات المحلية للاستهلاك النهائي والوسط وإعادة التصدير

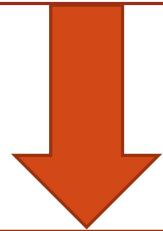
الصادرات:

هي إجمالي السلع والخدمات التي يتم تصديرها أو إعادة تصديرها خارج البلاد، ويتمنى نقل ملكيتها إلى اقتصاد آخر من العالم، أو إلى المناطق الجمركية الحرة، وتشمل الصادرات وطنية المنشأ والمعد تصديرها من السلع والخدمات وتعتمد كل خصم من الاقتصاد الوطني نتيجة للتعاملات مع الاقتصاديات الأخرى أو الاقتصاد غير المقيم



أسس تقييم الصادرات والواردات

Exports
(F.O.B)



Free on Board

Imports
(C.I.F)



Cost, Insurance & Freight



القيمة الإحصائية

تسجل قيمة إحصائية لجميع البضائع المشمولة في إحصاءات التجارة، سواء كانت مباعة، أو تمت مبادلتها أو مقدمة دون مقابل



الإقليم الإحصائي

هو الإقليم الذي يجري جمع البيانات بشأنه، ومن الممكن أن يتطابق تعريف الإقليم الإحصائي أو لا يتطابق مع الإقليم الاقتصادي لبلد ما أو مع إقليمه الجمركي

الاتجاه
سبب
IMTS

تقديم وصف مفصل للإقليم
الإحصائي والاتاحة للاطلاع العام
ضمن البيانات الوصفية



الإقليم الجمركي

هو الإقليم الذي يسري فيه قانون الجمارك الخاص بالدولة

ولكن لا
بد من

استخدام مصادر غير جمركية مثل المصادر الإدارية غير
الجممركية والدراسات والاستقصاءات لعينات من التجار بسبب
دخول سلع كثيرة بطرق أخرى مثل المناطق الحرة



وقت التسجيل



كمبدأ توجيهي عام، يتم تسجيل جميع البضائع التي تشكل إضافة إلى رصيد الموارد المادية لبلد ما، أو خصماً منه بدخولها كواردات أو مغادرتها ك الصادراتإقليمه الاقتصادي.

المبدأ العام هو أن يتم تسجيل وقت دخول/ خروج السلع الإقليم الاقتصادي للبلد



التغطية

ضرورة استخدام مصادر إضافية لسجلات
الجمارك لأغراض تحسين مستوى التغطية
لإحصاءات التجارة الخارجية



جهود UNSD



فريق عمل إحصاءات التجارة الدولية

Task Team on International Trade Statistics

تأسس عام 2021

- عقد الاجتماع الأول في شهر 10/2021
- اجتماع شهري

الأولويات:

- تحديث أدلة عمل إحصاءات التجارة الدولية
- الربط بين إحصاءات التجارة والأعمال
- إنجاز القضايا المشتركة (سلسل القيمة المضافة، التجارة الرقمية)
- بناء القدرات (نموذج ناضج للتدريب، أدوات تدريب)

قيادة الجهد

- البرتغال والمغرب
- مشاركة دولية واسعة
- فلسطين والمغرب وتونس



التكامل الرأسي والأفقي لدليل إعداد إحصاءات التجارة للسلع (IMTS2026)

بيان

- التماуг المسبق لإحصاءات التجارة الدولية مع الأطر الإحصائية الاقتصادية الكلية، بما في ذلك ميزان المدفوعات ونظام الحسابات القومية.
- التكامل المباشر مع مصادر البيانات المختلفة، بما في ذلك البيانات الجمركية والإدارية والمسحية.

بيان

- العولمة
- التحول الرقمي
- الرفاهية
- الاستدامة



General Timeline – of IMTS and MSITS update

Drafting - 2024

Q1, 2024:
Start drafting sections
and chapters (v1)

Q2, 2024:
Continuing with
drafting sections and
chapters (v2)

Q3, 2024:
Finalizing drafting
sections and
chapters (v3)

Q4, 2024:
Consolidate and
proofread consolidated
chapters (v4)

Validation - 2025

Q1, 2025:
Editing by a consultant and
ensuring consistency (v5)
and finalization by chief
editors (v6)

Q2, 2025:
Undertake global
consultations (v8)

Q3, 2025:
Final editing(v9)

Q4, 2025:
Final review by TT-ITS,
approval by co-leads
and endorsement by
UNCEBTS (v10)

Official adoption, language/translations - 2026

Q1, 2026

- UNSC adoption
- Working on language
editing, white cover
(v11-en)

Q2, 2026

- Translation to other
UN languages
(Fr/Es/~~Ar~~/Ru/Cn)



محتوى الدليل

Chapter	Sub-chapter
1. Introduction Content in progress	A. IMTS and MSITS B. IMTS framework in the context of economic statistics C. Need for current revision D. Structure of IMTS E. Summary of revised recommendations and encouragements F. Implementation
2. Conceptual framework	A. General guidelines B. Specific guidelines C. Globalization and the cross-border principle
3. Institutional arrangements and data sources	A. Institutional arrangements B. Data sources
4. Trade system	A. An overview of basic terms B. General trade system



Chapter	Sub-chapter
5. Classifications	A. HS B. SITC C. BEC D. CPC E. ISIC
6. Valuation	A. Statistical value of imports and exports B. Selected issues of valuation C. Currency conversion D. Trade by invoice currency
7. Quantity measurement	A. Quantity measurement
8. Partner country	A. General B. Types of partner country attribution C. Comparison of different methods of partner country attribution D. Recommendations
9. Mode of transport	A. Mode of transport



Chapter	Sub-chapter
10. Data compilation strategies In progress	A. Trade flow, nature of transactions and customs procedure codes B. Missing data C. Linking trade, business and other statistics – summary from HIBTS D. Considerations for customs/economic unions
11. Quality assurance framework	A. Quality of IMTS and quality assurance framework B. Dimensions of IMTS quality and their assurance C. Quality indicators D. Metadata and quality reporting
12. Bilateral trade asymmetries	A. Introduction B. Main sources for trade asymmetries C. Encouragements
13. Dissemination	A. Dissemination and communication strategy B. Standard outputs and alternate aggregates C. Statistical confidentiality D. Reference period and release calendar E. Data revision F. Seasonal adjustment G. SDMX-IMTS



Chapter	Sub-chapter
14. Specialized topics In progress Analytical topics?	A. Impact of trade on the environment and sustainability B. Impact of trade on wellbeing, labor and productivity C. Cultural and creative industry goods D. Global production arrangements and value chains E. Digital trade F. Price and volume indices G. Indicators on trade statistics
Annexes Proposal to re-order	A. Basic NA and BOP concepts and definitions B. Definitions of selected customs terms C. Rules of origin D. Rules on customs valuation as set out in the WTO customs valuation agreement E. Terms of goods delivery F. Conceptual differences between IMTS 2026 and BPM7 G. Assuring IMTS quality as part of managing the statistical system and institutional environment *NEW* H. IMTS Extended units of quantity *NEW*



ربط إحصاءات التجارة والأعمال
Linking business with trade





فوائد الربط بين التجارة واحصاءات الأعمال

توفير معلومات إضافية لأغراض التحليل

تحليل التجارة حسب خصائص المؤسسات

دراسة أثر العولمة على الأعمال التجارية

لا يغطي السجل التجاري في كثير من الأحيان كافة المستوردين والمصدرين،
والاحتياجات لتحديثه



TEC & STEC

(TEC):Trade by Enterprise
Characteristics

(STEC): Services Trade by
Enterprise Characteristics



توصية رقم 60 في IMTS2010



shutterstock.com - 1567579033

تشجع
على

الربط بين الأعمال التجارية وإحصاءات التجارة: يدمج سجل التجارة مع سجل الأعمال وتتخذ الخطوات لإيجاد نظام متكامل للإحصاءات الاقتصادية اللازمة لتجميع البيانات وتحليلها



أبرز المؤشرات TEC

تركز التجارة حسب النشاط

سلسل القيمة المضافة حسب حجم المنتجات (صغرى، متوسطة، كبيرة)

Global value chain

قياس كثافة التصدير Measuring Export intensity

تأثير التجارة الدولية على العمالة والنمو والدخل

فاعلية سياسات تشجيع الصادرات

التجارة حسب الدول والنشاط الشريك

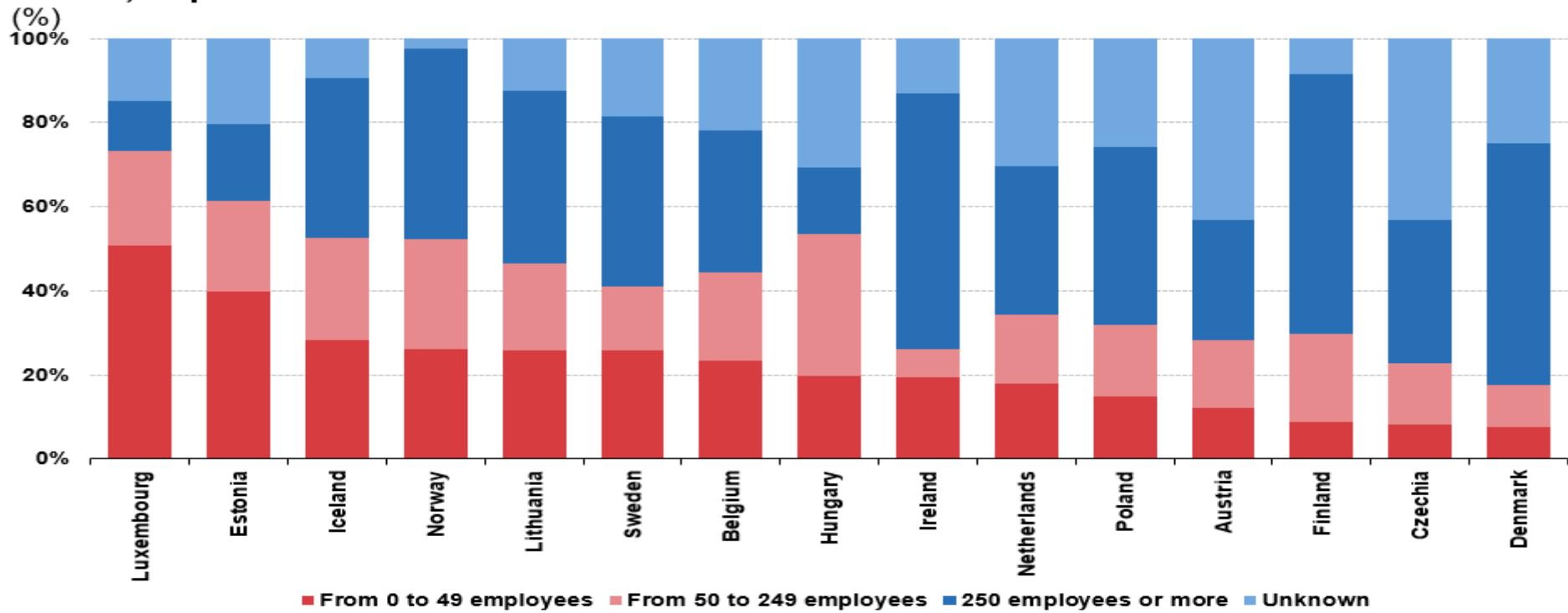
التجارة حسب عدد الدول الشريكية والنشاط

التجارة حسب السلعة والنشاط



EUROSTAT STEC

Services trade by enterprise size class and country, partner "rest of the world", Exports

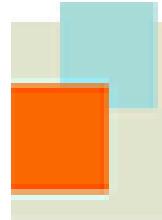


■ From 0 to 49 employees ■ From 50 to 249 employees ■ 250 employees or more ■ Unknown

Note:

Estonia, Ireland, Lithuania, Austria, Poland and Norway - 2019 data; Luxembourg, the Netherlands, Finland and Iceland - 2018 data; Denmark - 2016 data; Belgium, Hungary, Sweden - 2014 data; Czechia - 2013 data.

Source: Eurostat (online data code: [ext_stec01])



WIESBADEN GROUP ON BUSINESS REGISTERS

unstats.un.org/wiesbadengroup/cpr/SurveyView/154



أبرز التقنيات على IMTS & MSITS

مشكلة عدم التغطية في السلع والخدمات عبر الحدود

إدراج تجارب ناجحة (دول الكاريبي، والدول الأمريكية)

برنامج تربيري طموح

تمارين المرأة

السلع الثقافية

إدراج مؤشرات جديدة مثل التجارة حسب العملة

ربط التجارة مع إحصاءات الأعمال

تطبيقات تحليلية

سلسل القيمة المضافة



المبادئ التوجيهية
المحددة

سلع تدرج في إحصاءات
التجارة الدولية للبضائع

سلع تستبعد من إحصاءات
التجارة الدولية للبضائع

سلع تستبعد على أن يتم تسجيلها على حدة
لأغراض ميزان المدفوعات والحسابات القومية



أهم السلع التي يوصى بإدراجها ضمن إحصاءات التجارة الدولية

الذهب غير النقدي

الأوراق النقدية والأوراق المالية والعملات المعدنية غير المتداولة

السلع المتبادلة وفقا لاتفاقيات المقايضة

السلع المتداولة على حساب الحكومات

الكهرباء والغاز والنفط والمياه

المعونات الإنسانية

السلع للاستخدام العسكري

الوسائل سواء كانت مسجلة أم لا



أهم السلع التي يوصى باستبعادها

السلع التي يجري نقلها عبر البلد

سلع الادخال المؤقت

الذهب النقدي

الأوراق النقدية والمالية المصدرة والعملات المعدنية المتداولة

مقتنيات المسافرين

سلع السفارات والقواعد الأجنبية

السلع لأغراض التأجير التشغيلي

السلع المفقودة أو التالفة



سلع مستبعدة ولكن تسجل على حدة

السلع نتاج لمعاملات بين أطراف على صلة

السلع لأغراض التجهيز دون تغيير الملكية



سلع مستبعدة ويشجع على تسجيلها على حدة

النفايات والخردة التي ليس لها قيمة

السلع لأغراض الإصلاح أو الصيانة



السلع المفقودة أو التالفة

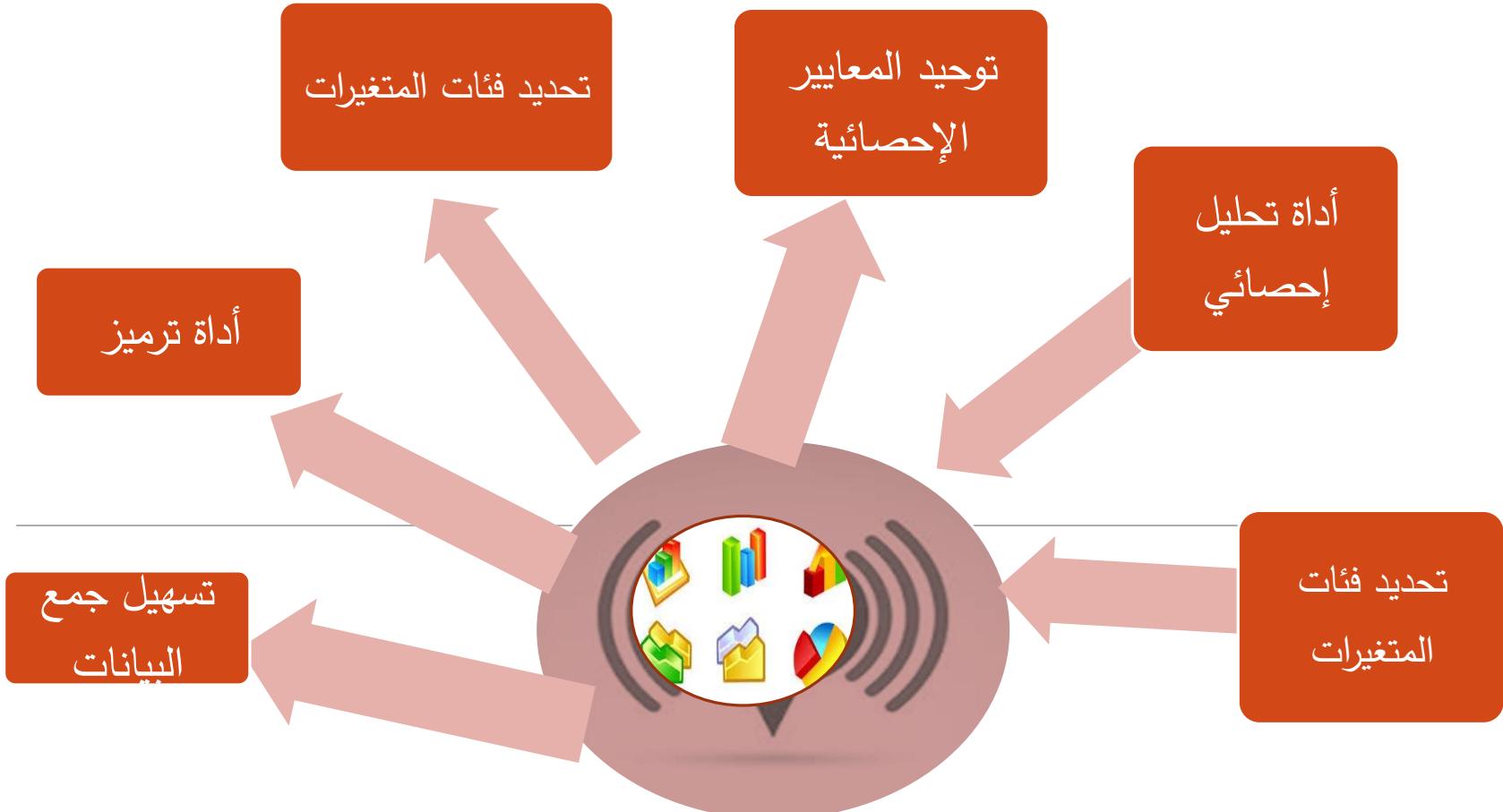
السلع التي تدخل/ تخرج بشكل غير قانوني



التصنيفات وأدلة الربط

Classifications & Correspondence tables

الغرض من تصنیف السلع





عائلة التصنيفات الدولية
The International Family of Classifications



عائلة التصنيفات الدولية

The International Family of Classifications

تحتوي عائلة التصنيفات الدولية على تلك التصنيفات التي تمت **مراجعةها** و**الموافقة** عليها كمبادئ توجيهية من قبل اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة أو غيرها من الهيئات الحكومية الدولية المختصة، والتي تغطي مجالات إحصائية واسعة مثل الاقتصاد، والتركيبة السكانية، والعمل، والصحة، والتعليم، والرعاية الاجتماعية، والجغرافيا، والبيئة، والسياحة، وغيرها.....



عائلة التصنيفات الدولية

The International Family of Classifications

يتبع

تحتوي الأسرة أيضًا على بعض التصنيفات التي لم يتم اعتمادها رسمياً (حتى الآن) من قبل اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة أو هيئة حكومية دولية مختصة مماثلة، ولكنها إما حازت على قبول دولي أو أنها التصنيفات الوحيدة الموجودة في مجال معين

قائمة التصنيفات في الأسرة يحتفظ بها فريق الخبراء المعنى بالتصنيفات الإحصائية الدولية. في المستقبل، سيقوم فريق الخبراء بتقييم التصنيفات المدرجة حالياً في القائمة مقابل المعايير لتصبح عضواً في العائلة الدولية وربط كل تصنيف بمؤشر جودة.



التصنيفات الاقتصادية

BEC

COICOP

EBOPS

SNA

HS

SITC

ISIC

<https://unstats.un.org/unsd/classifications/unsdclassifications>



Custodian

التصنيفات التي تحفظ بها/ تديرها UNSD



> Statistical Classifications



<https://unstats.un.org/unsd/classifications/>



أهم تصنيفات التجارة الدولية

The Harmonized Commodity Description and Coding System (HS)

A universal language for international trade

قسم 21

فصل 97

مجموعة رئيسة 1222

سلعة 5387

أبواب 10

قسم 67

مجموعة رئيسة 1024

بند رئيسي (سلعة) 2790

HS
2022

SITC
4





تصنيف الجنسيات والدول

ISO Alpha



<https://www.iban.com/country-codes>

<https://unstats.un.org/wiki/display/comtrade/Country+codes+in+ISO+3166>



أمثلة على رموز الدول
حسب التصنيف

AT

- AUSTRIA

PS

- State of Palestine

DE

- Germany

Jo

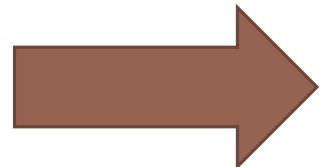
- Jordan

Ye

- Yemen



Turkey



Türkiye



حالات خاصة

Free access to detailed global trade data

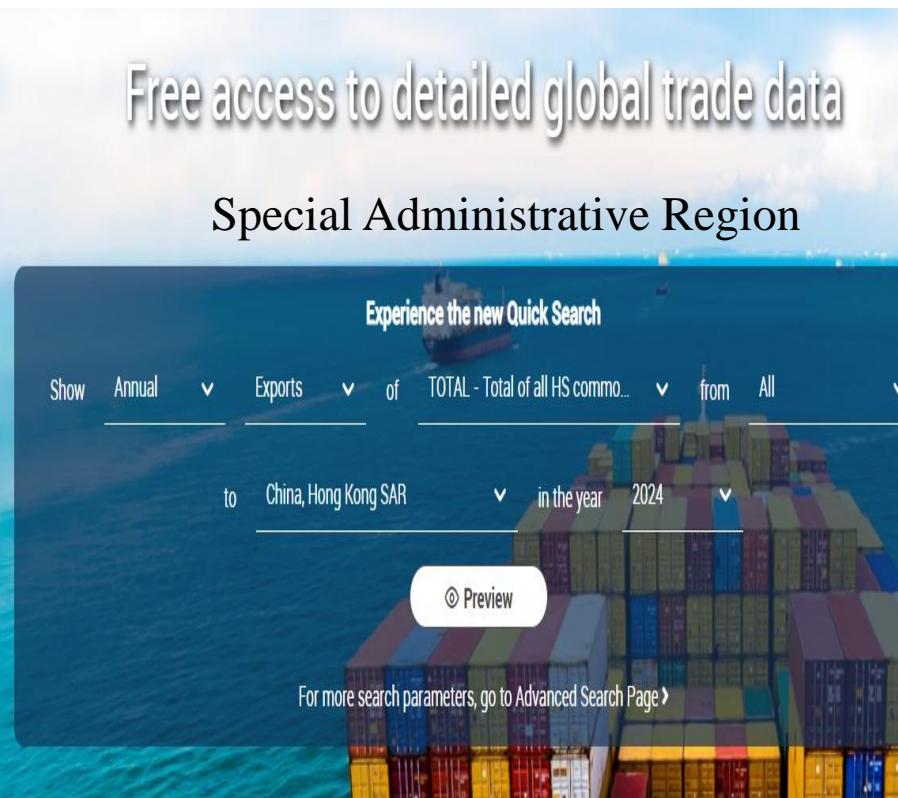
Special Administrative Region

Experience the new Quick Search

Show Annual ▾ Exports ▾ of TOTAL - Total of all HS commo... ▾ from All ▾
to China, Hong Kong SAR ▾ in the year 2024 ▾

④ Preview

For more search parameters, go to Advanced Search Page ➤

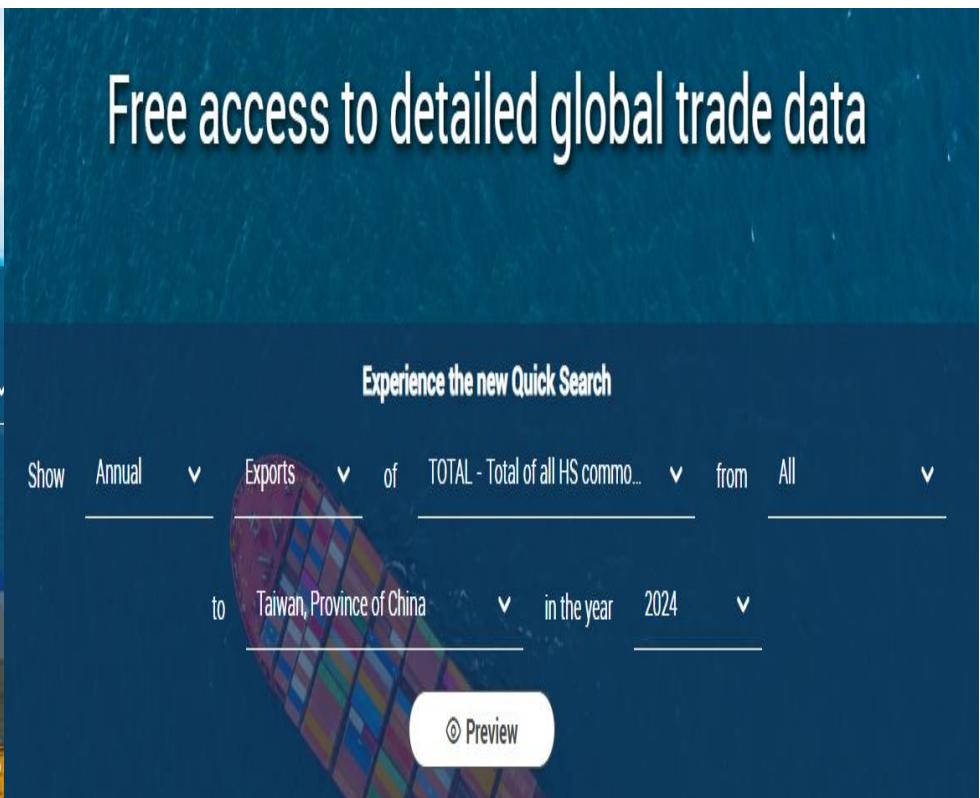


Free access to detailed global trade data

Experience the new Quick Search

Show Annual ▾ Exports ▾ of TOTAL - Total of all HS commo... ▾ from All ▾
to Taiwan, Province of China ▾ in the year 2024 ▾

④ Preview





النظام المنسق لوصف وترميز السلع

Harmonized Commodity Description and Coding System (HS)



نبذة حول النظام المنسق

تعريف النظام المنسق

الجداول المبوبة والمتعلقة بتسمية وترميز البضائع والسلع، تبعاً للمواد الأساسية المكونة لها، أو أشكال تصنيعها أو حاجات استخدامها، وبالتالي فإن جدول التعرفةبني على أساس علمية للغايات التصنيفية والإحصائية، ومتمثلة بالقابلية للبرمجة بالحاسوب.

الاستخدام من قبل أكثر من 200 بلد/ منظمة

النظام المنسق مستمد إلى حد كبير من قائمة مجلس التعاون الجمركي.

مع الازدياد الهائل في حجم التجارة الدولية، فقد أصبحت هناك ضرورة ملحة لتكوين تعريفة جمركية دولية.

وقد وقعت أول اتفاقية دولية تتعلق بجدول لوصف وتبسيط السلع لغايات إحصائية عام 1913 وتم تبنيه من قبل المؤتمر الدولي للإحصاءات التجارية، حيث وقّعت هذه الاتفاقية من قبل 29 دولة بتاريخ 31/12/1913.

يتتألف هذا الجدول من 186 صنفاً، رتب في خمس مجموعات: الحيوانات الحية، الطعام والمشروبات، مواد خام أو مصنعة تصنيعاً بسيطاً، منتجات مصنعة، والذهب والفضة.



يتبع/ نبذة حول النظام المنسق

- طرحت فكرة إيجاد تعريفة جمركية مشتركة خلال المؤتمر الاقتصادي العالمي الذي عقد عام 1927.
- في عام 1937، ظهر أول مشروع للتعريفة الجمركية في أعقاب المؤتمر الاقتصادي العالمي (أعلاه).
- ظهرت في حينه وثيقة منقحة عرفت باسم قائمة (تعريفة) جنيف تتكون من 21 قسم تحتوي 96 فصل و 991 بند.
- عام 1948، تم تشكيل فريق عمل من الاتحاد الأوروبي لدراسة إيجاد تعريفة جمركية موحدة.
- عام 1949، تم إعداد مشروع التعريفة من قبل فريق العمل المكلف.
- عام 1950، تم توقيع ثلاثة اتفاقيات دولية في بروكسل للتصنيف والتقييم وأخرى رابعة تهدف إلى إنشاء مجلس التعاون الجمركي (هيئة لإدارة اتفاقيات التصنيف (التسميات) والتقييم (التحمين)).
- بدليلاً لتعريفة بروكسل لعام 1955.



أهداف النظام المن曦

توحيد تصنيف وترميز ووصف للسلع على
مستوى دولي

إيجاد نظام يعمل على جمع وتحليل ومقارنة
إحصائيات التجارة الدولية

إيجاد نظام دولي مشترك لاستخدامه من قبل
جميع الهيئات التي تشارك في حركة البضائع
والسلع بين الدول

إيجاد وثيقة محدثة يمكن تعديلاها بسهولة
لمواكبة التطورات التكنولوجية والتغيرات في
أنماط التجارة الدولية



اتفاقية النظام المنسق

Convention on the Harmonized Commodity Description and Coding System



- الاتفاقية الدولية لاتفاق/ بروكسل، 14 يونيو 1983
- إعداد البروتوكول 24 يونيو 1986



- بداية تطبيق النظام 1 يناير 1988
- تعديل النظام كل 4 سنوات



- آخر نسخة متاحة 2022
- النسخة المقبلة 2028



أهداف اتفاقية النظام المنسق

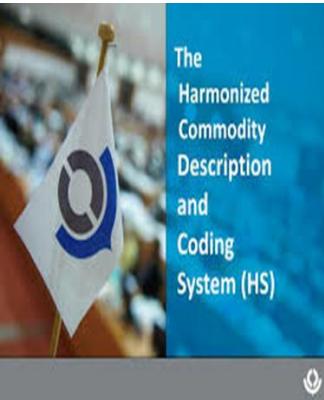
استيفاء الرسوم الجمركية بدقة تحقيقاً للعدالة بين جميع المستوردين واستيفاء
الإيرادات الصحيحة للخزينة

إيجاد وسيلة تعتمد في إحصائيات تجارة الاستيراد والتصدير

حماية الأمن الاقتصادي والاجتماعي من التحكم بتجارة البضائع (مثل المخدرات،
المواد الممنوعة والمواد المضرة بالصحة أو مثل المواد المستنفدة لطبقة الأوزون).

تحديد منشأ السلع لغایيات التطبيق السليم للاحتجاجات الاقتصادية

إزالة العوائق وتسهيل حركة التجارة وتبسيط الإجراءات الجمركية



اتفاقية النظام المنسق
HS Convention

Article 1: تعاريف

Article 2: الملحق

Article 3:
الالتزامات الأطراف
المتعاقدة

Article 4:
التطبيق الجزئي من قبل
الدول النامية

Article 5:
المعونة الفنية للبلاد
النامية

Article 6:
لجنة النظام المنسق

Article 7:
مهام اللجنة

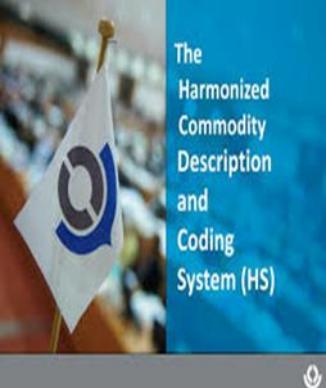
Article 8:
دور المجالس

Article 9:
فئات الرسم الجمركي

Article 10:
تسويقة
النزاعات

Article 11:
أهلية الدخول كطرف
متعاقد

Article 12:
إجراء الدخول كطرف
متعاقد



يتبع اتفاقية النظام
المنسق

Article 13:
تنفيذ الاتفاقية

Article 14:
تطبيق الاتفاقية من قبل
الأقاليم التابعة

Article 15:
إشعارات إنهاء الاتفاقية

Article 16:
إجراءات
التعديل

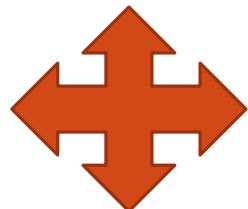
Article 17:
حقوق الأطراف
المتعاقدة فيما يتعلق
بالنظام المنسق

Article 18:
التحفظات

Article 19:
إشعارات الأمين
العام

Article 20:
التسجيل لدى الأمم
المتحدة

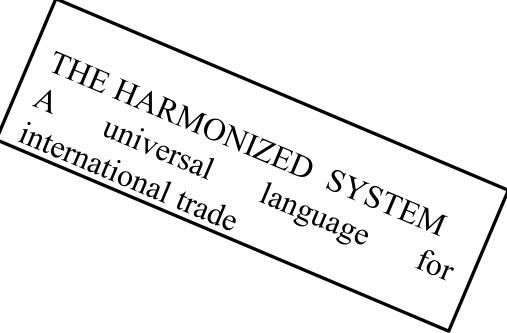
الدول الأعضاء



+ Acceptance (i.e., Contracting Party to the Harmonized System Convention).

x Indicates application only.

+x Some Members are Contracting Parties to the Harmonized System Convention.



يتبع / نبذة تاريخية حول النظام المنسق
HS

1988



WORLD CUSTOMS ORGANIZATION

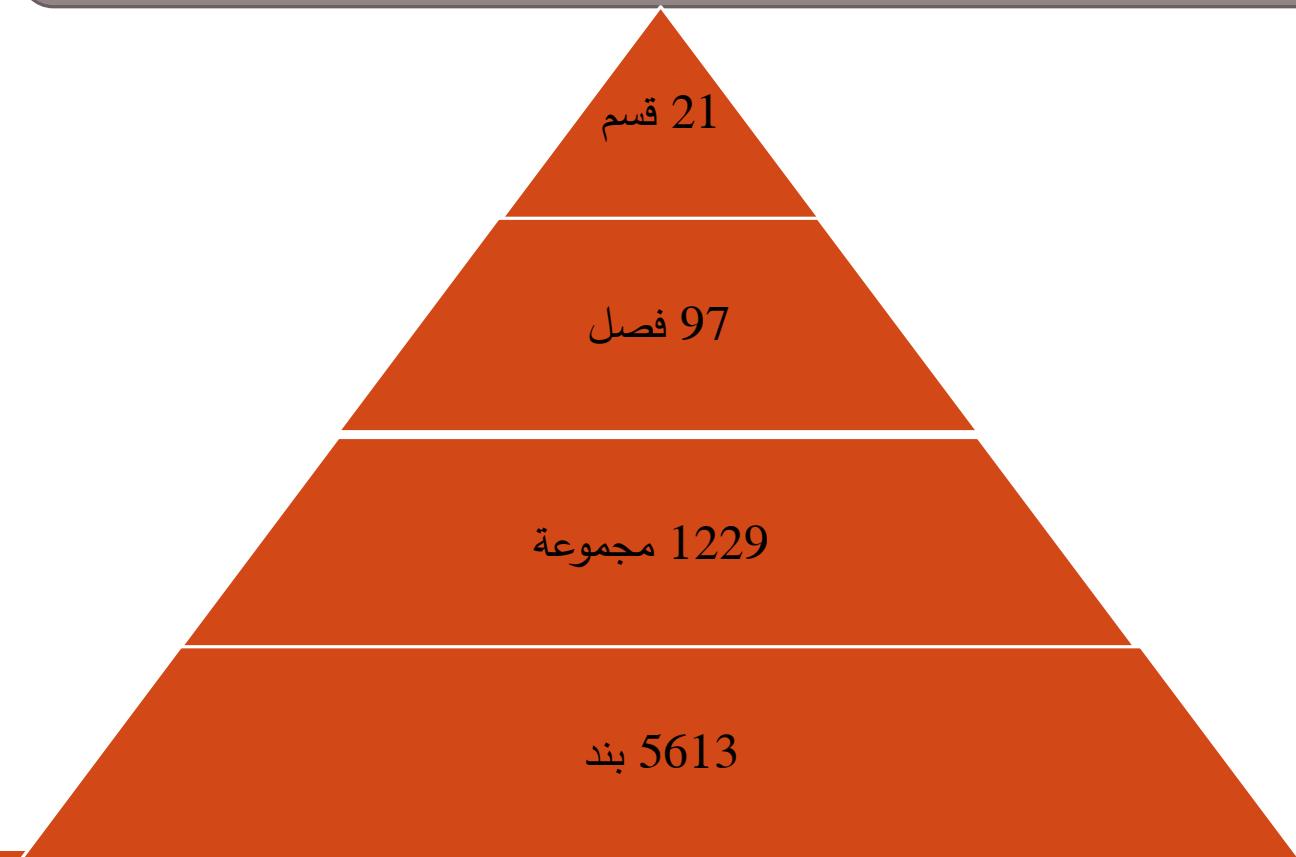
2022

<https://unstats.un.org/wiki/pages/viewpage.action?pageId=87426301>

<https://unstats.un.org/unsd/classifications/Family/Detail/32>



التركيب الهيكلي للنظام المنسق / نسخة عام 2022
Harmonized Commodity and Coding System (HS)/ 2022
edition





أقسام النظام المنمق

القسم الأول: حيوانات حية ومنتجات المملكة الحيوانية

القسم الثاني: منتجات المملكة النباتية

القسم الثالث: شحوم ودهون وزيوت حيوانية أو نباتية ومنتجات تفككها

القسم الرابع: منتجات صناعة الأغذية ، مشروبات ، سوائل كحولية وخل تبغ وأبدال تبغ مصنعة

القسم الخامس: منتجات معدنية ، أتربة ، وخامات معادن ، وزيوت معدنية

القسم السادس: منتجات الصناعات الكيماوية أو الصناعات المرتبطة بها



يتبع - أقسام النظام المنسق

القسم السابع : لدائن ومصنوعاتها، مطاط ومصنوعاته

القسم الثامن: صلال وجلود خام ، ومصنوعات هذه المواد ولوازم السفر وحقائب وأوعية مماثلة لها.

القسم التاسع: خشب ومصنوعاته، فلين ومصنوعاته ومصنوعات من القش

القسم العاشر: عجائن من خشب، ورق وورق مقوى ومصنوعاتهما وكتب

القسم الحادي عشر: مواد نسجيه ومصنوعاتها

القسم الثاني عشر: أصناف الأحذية، أغطية رأس مظلات مطر وأصنافها وأزهار اصطناعية

القسم الثالث عشر: مصنوعات من حجر أو جص أو إسمنت أو حرير صخري وزجاج ومصنوعاته

القسم الرابع عشر: معادن ثمينة وحلي تقليدية ونقود



يتبع - أقسام النظام المنسق

القسم الخامس عشر: معادن عادية ومصنوعاتها

القسم السادس عشر: آلات وأجهزة آلية، معدات كهربائية وأجزاؤها

القسم السابع عشر: معدات النقل

القسم الثامن عشر: أدوات وأجهزة للبصريات أو التصوير الفوتوغرافي أو السينمائي وأجهزة الفحص والمراقبة أو القياس وأجهزة الطب والجراحة، وأصناف صناعة الساعات والأدوات الموسيقية.

القسم التاسع عشر: أسلحة وذخائر ولوازمها

القسم العشرون: سلع ومنتجات متعددة مثل الأثاث والألعاب والأجهزة الرياضية.

القسم الحادي والعشرون: تحف فنية، وقطع أثرية.



فصول التعريفة الجمركية (النظام المنسق)

-
- عدد فصول النظام المنسق هو (99) فصل مبينة كما يلي بالترتيب حسب الرقم :-
01. حيوانات حية
 02. لحوم وأحشاء
 03. أسماك وقشريات
 04. ألبان ومنتجات صناعة الألبان
 05. منتجات آخر من أصل حيواني
 06. أشجار ونباتات آخر حية
 07. خضر ونباتات وجذور صالحة للأكل



فصول التعريفة الجمركية (النظام المنسق)

08. فواكه وأثمار قشرية صالحة للأكل
09. بن وشاي وبهارات وتوابل
10. حبوب
11. منتجات مطاحن
12. بذور وأثمار زيتية
13. صمغ اللك وعصارات وخلاصات نباتية
14. مواد ضفر نباتية، منتجات آخر من اصل حيواني
15. شحوم ودهون وزيوت من، أصل حيواني أو نباتي
16. محضرات لحوم ومحضرات أسماك
17. سكر ومصنوعات سكرية
18. كاكاو ومصنوعاته



فصول التعريفة الجمركية (النظام المنسق)

19. محضرات أساسها الحبوب أو الدقيق والنشاء والحليب وفطائر
20. محضرات خضر أو فواكه
21. محضرات غذائية متعددة
22. مشروبات، سوائل كحولية وخل
23. بقايا ونفايات صناعات الأغذية، أغذية محضرة للحيوانات
24. تبغ وأبدال مصنعة
25. ملح، كبريت، أتربة وأحجار
26. خامات معادن، خبث معادن
27. وقود معدني، زيوت معدنية ومنتجات تقطيرها
28. منتجات كيميائية غير عضوية



فصول التعريفة الجمركية (النظام المنسق)

29. منتجات كيميائية عضوية
30. أدوية ومنتجات الصيدلة
31. أسمدة
32. خلاصات للدباغة ولصباغة ومواد ملونة ودهانات
33. زيوت عطرية وعطور ومواد تجميل
34. صابون ومحضرات غسيل وشمع طب الأسنان
35. مواد زلالية، غراء وأنزيمات
36. بارود ومتفجرات
37. منتجات تصوير فوتوغرافي أو سينمائي
38. منتجات كيماوية متعددة
39. لائن ومصنوعاته
40. مطاط ومصنوعاته



فصول التعريفة الجمركية (النظام المنسق)

41. صلال وجلود خام جلود مدبوغة أو مهياة
42. مصنوعات من جلد
43. جلود بفراء طبيعية وفراء مقلدة
44. خشب ومصنوعاته
45. فلين ومصنوعاته
46. مصنوعات من القش وأصناف صناعتي الحصر والسلال
47. عجائن من خشب أو من مواد سليولوزية
48. ورق وورق مقوى ومصنوعاته
49. كتب وصحف وصور وغيرها من منتجات صناعة الطباعة
50. حرير طبيعي
51. أقمشة صوفية
52. أقمشة قطنية



فصول التعريفة الجمركية (النظام المنسق)

53. ألياف نسجية نباتية آخر
54. شعيرات تركيبية أو اصطناعية
55. ألياف تركيبية أو اصطناعية غير مستمرة
56. حشو ولباد وأصناف صناعة الحال
57. سجاد وأغطية أرضيات آخر من مواد نسجية
58. أقمشة خاصة منسوجة ، وأصناف عقاده ومطرزات
59. نسج مشربة أو مطلية أو مغطاة أو منضدة
60. أقمشة مصنرة أو كر وشيه
61. ألبسة وتوابع ألبسة ، من مصنرات أو كروشية
62. ألبسة وتوابع ألبسة ، من مصنرات أو كروشية
63. أصناف آخر جاهزة من مواد نسجية



فصول التعريفة الجمركية (النظام المنسق)

64. أحذية وطماقات وما يماثلها
65. أغطية رأس وأجزاءها
66. مظلات مطر، مظلات شمس، عصي، سياط وأجزاء هذه الأصناف
67. ريش وزغب محضران وأزهار اصطناعية أصناف من شعر بشري
68. مصنوعات من حجر أو جص أو إسمنت أو حرير صخري
69. منتجات من خزف
70. زجاج ومصنوعاته
71. معادن ثمينة ومصنوعاتها
72. حديد صب (ظهر) وحديد وصلب (فولاذ)



فصول التعريفة الجمركية (النظام المنسق)

-
- 73. مصنوعات من حديد صب أو صلب فولاذ
 - 74. نحاس ومصنوعاته
 - 75. نيكل ومصنوعاته
 - 76. المنيوم ومصنوعاته
 - 77. فصل احتياطي (لاستعمال لاحق محتمل في النظام المنسق)
 - 78. رصاص ومصنوعاته
 - 79. زنك (توتيع) ومصنوعاته
 - 80. قصدير ومصنوعاته
 - 81. معادن ثمينة ومصنوعاتها
 - 82. عدد ، أدوات قاطعة وأدوات مائدة ، من معادن عاديّة



فصول التعريفة الجمركية (النظام المنسق)

83. أصناف متنوعة من معادن عادية
84. آلات وأجهزة وأدوات آلية وأجزاؤها
85. آلات وأجهزة ومعدات كهربائية وأجزاؤها
86. قاطرات وعربات ومعدات للسكك الحديدية أو ما يماثلها
87. سيارات وجرارات ودراجات ومركبات وأجزاؤها
88. مركبات جوية ومركبات فضائية وأجزاؤها
89. سفن ، قوارب ومنشآت عائمة
90. أدوات وأجهزة للتصوير أو التصوير الفوتوغرافي أو السينمائي أو للقياس والفحص والمراقبة والضبط الدقيق وأجهزة للطب والجراحة
91. أصناف صناعة الساعات وأجزاؤها



فصول التعريفة الجمركية (النظام المنسق)

92. أدوات موسيقية ، أجزاؤها ولوازمها
93. أسلحة وذخائر ، أجزاؤها ولوازمها
94. أثاث ، أثاث للطب والجراحة ، أصناف للأسرة
95. لعب أطفال وألعاب ، أصناف للتسلية أو الرياضة
96. مصنوعات متنوعة
97. تحف فنية ، قطع للمجموعات وقطع أثرية
98. فصل احتياطي (لاستعمالات خاصة من قبل الاطراف المتعاقدة)
99. فصل احتياطي (لاستعمالات خاصة من قبل الاطراف المتعاقدة)



التعديلات على نسخة عام 2022

تعديل 351

<https://www.wcoomd.org/en/topics/nomenclature/instrument-and-tools/hs-nomenclature-2022-edition/amendments-effective-from-1-january-2022.aspx>



الرابط بين نسخة عام 2022 ونسخة 2017

https://info.expeditors.com/hubfs/HS%20Amendments%202022%20Overview_10221.pdf?hsLang=en



رابط تصنیف SITC – التدقیق الرابع



Trade Statistics Branch

Contact information

International Merchandise Trade Statistics (IMTS) Section

International Merchandise Trade Statistics (IMTS)

Methodology IMTS

UN Expert Group on IMTS (EG-IMTS)

Database UN Comtrade

Data collection

Analytical tables/publications (IMTS)

International cooperation and workshops (IMTS)

Newsletter

International Trade in Services Section

Statistics of International Trade in Services (SITS)

Methodology SITS

Database UN ServiceTrade

Data collection

International cooperation and workshops (SITS)

Task Force on SITS (TFSITS)

Task Force (TFSITS) Newsletter

Tourism Statistics

Methodology

International cooperation and workshops

UN Expert Group on Tourism Statistics (EGTS)

13 August 2008

Standard International Trade Classification, Revision 4

SITC, Rev. 4 was accepted by the United Nations Statistical Commission at its thirty-seventh session (March 2006). The Interagency Task Force on International Merchandise Trade Statistics recommends SITC, Rev. 4 for use in the analysis of international merchandise trade by interested countries and international organizations. Please note the correspondence tables S4S3 (Appendix II) and S3S4 (Appendix III) are updated due to omissions.

[Standard International Trade Classification, Revision 4 \(PDF\)](#)

[Correspondence table between HS07 and SITC, Rev. 4 \(HS07S4\)](#)

[Appendix I - Correspondence table between SITC, Rev. 4 and HS07 \(S4HS07\)](#)

[Appendix II - Correspondence table between SITC, Rev. 4 and SITC, Rev. 3 \(S4S3\)](#)

[Appendix III - Correspondence table between SITC, Rev. 3 and SITC, Rev. 4 \(S3S4\)](#)

Other reference files:

[The basic headings of SITC, Rev. 4 \(S4BH\)](#)

[Correspondence table between HS02 and SITC, Rev. 4](#)

[Correspondence table between SITC, Rev. 4 and HS02](#)

For additional information, please contact:

International Merchandise Trade Statistics Section

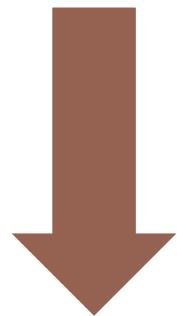
United Nations Statistics Division

comtrade@un.org

<https://unstats.un.org/unsd/trade/sitcrev4.htm>



UN Classifications Family



[UNSD — Classification Detail](#)



أحدث نسخ من تصنيف HS المستخدمة

[World Customs Organization \(wcoomd.org\)](http://wcoomd.org)

[Harmonized System | WCO Trade Tools](#)

[World Customs Organization \(wcoomd.org\)](http://wcoomd.org)



أحدث نسخة من النظام
المنسق HS



World Customs Organization
Organisation mondiale des douanes

English : English ▾

Sitemap | Contact Us | RSS feeds | FAQ

Search



ABOUT US

MEDIA

ONLINE SERVICES

TOPICS

EVENTS

SIGN IN ▾

You are here: [World Customs Organization](#) • [Media](#) • [Newsroom](#) • [2021](#) • [September](#) • WCO Trade Tools: The nomenclature of the HS 2022 is now available online!

NEWSROOM

2021

October

September

August

July

June

May

April

March

February

January

2020

2019

WCO Trade Tools: The nomenclature of the HS 2022 is now available online!

15 September 2021



The new version of the Harmonized System Nomenclature will enter into force on 1 January 2022, but is already available for free on WCO's database platform: www.wcotrade-tools.org.

WCO Trade Tools is the new online database that encompasses the last five editions of the HS and functionalities to support international trade actors in the classification of goods and the determination of the corresponding Customs taxes and tariffs. The platform offers a single point of access to the Harmonized System, preferential Rules of Origin and Valuation, through a completely new, user-centric and ergonomic interface.

Accessible, free of charge, as of today on WCO Trade Tools, this 2022 edition introduces significant changes with more than 350 new entries covering a wide range of goods. Revised every five years to reflect the ever-changing trading practices, several high profile product categories were added and given greater visibility, such as edible insects, drones and e-waste.

Explanatory Notes and Classification Opinions will be published by the end of 2021. Once available, Explanatory Notes and Classifications Opinions will be readable online through subscription only.

Subscriptions and printed versions can be purchased on www.wcoomdpublications.org.

(Developed by the World Customs Organization (WCO) and adopted in 1983, this is the Seventh Edition of this global standard, used by over 200 countries and Economic or Customs Unions (including the 160 Contracting Parties to the HS Convention) for classifying goods in international trade. Over 98% of



إصدارات جديدة

Language English **Type of descriptions** Self-Contained **Select HS versions** HS 1992 HS 2022

Select or type HS Code
150910: Virgin olive oil and its fractions obtained from the fruit of the olive tree solely by mechanical or other physical means under conditions that do not lead to deterioration of the oil [HS: 92|96|02|07|12|17] [User Guide](#)

[Backspace] to delete existing selection

Selected Unchanged Reused New Other

Download graph | Download table

The diagram illustrates the evolution of the HS code 150910 across different versions. It shows a sequence of green ovals representing the code in the HS 1992, 1996, 2002, 2007, 2012, and 2017 versions. In the 2022 version, the code 150910 branches into three orange ovals: 150920, 150930, and 150940.

```
graph LR; A[150910] --> B[150910]; B --> C[150910]; C --> D[150910]; D --> E[150910]; E --> F[150910]; F --> G1[150920]; F --> G2[150930]; F --> G3[150940]
```

HS 1992 → HS 1996 → HS 2002 → HS 2007 → HS 2012 → HS 2017 → HS 2022

[WTO | 2021 News items - WTO launches new online tool to help users navigate changes in product nomenclatures](#)



HStracker

About

Subheading visualizer

HS at a glance

References & sources



Language

English

Type of descriptions

Self-Contained

Select HS versions

HS 1992

HS 2022



Select or type HS Code

150910: Virgin olive oil and its fractions obtained from the fruit of the olive tree solely by mechanical or other physical means under conditions that do not lead to deterioration of the oil [HS: 92|96|02|07|12|17]

User Guide

[Backspace] to delete existing selection

Selected

Unchanged

Reused

New

Other

[Download graph](#) | [Download table](#)

150910

150910

150910

150910

150910

150910

150920

150930

150940

HS 1992

HS 1996

HS 2002

HS 2007

HS 2012

HS 2017

HS 2022

نسخة النظام المنسق HS على مستوى 6 حدود باللغة العربية



أهداف الربط في التصنيفات

إجراء المقارنات بين المؤشرات المختلفة

تحقيق أهداف برامج إحصائية أخرى

توفير البيانات لأكبر عدد ممكن من المستخدمين

ربط البيانات عبر السلسل الزمنية المختلفة



تصانیف و أدلة ربط

Classifications on economic statistics

Classifications > Classifications on economic statistics

This page contains resources related to classifications on economic statistics. These resources include electronic versions of complete classifications publications (typically in PDF format), as well as electronic versions of the classifications in plaintext (CSV), Microsoft Access 2000-2003 and/or JSON (formatted for select2.js). Please read carefully the "Readme" or "Notes" files if they are present in the download, because they contain important information on the changes, updates, and corrigenda for the downloaded resource. To purchase a copy of the publications, please visit the [United Nations Publications website](#).



CPC	HS	ISIC
CPC Ver. 2.1 CSV (Readme) En Manual (PDF) En Access En	★ New HS 2022 JSON (formatted for select2.js) HS 2017 JSON (formatted for select2.js)	ISIC Rev. 4 CSV En Fr Sp Manual (PDF) Ar Ch En Fr Jp Ru Sp Access En Ch
CPC Ver. 2 CSV En Sp Access En Sp	HS 2012 JSON (formatted for select2.js) HS 2007 JSON (formatted for select2.js)	ISIC Rev. 3.1 CSV En Sp Manual (PDF) Ar Ch En Ru Sp Access En Ru Sp
CPC Ver. 1.1 CSV En Fr Sp Manual (PDF) Ar Ch En Fr Ru Sp Access En Fr Ru Sp	HS 2002 JSON (formatted for select2.js) HS 1996	ISIC Rev. 3 CSV En Fr Sp Manual (PDF) Ar Ch En Fr Ru Sp Access En Fr Sp
CPC Ver. 1.0		

NAVIGATION

Classifications on economic statistics

Correspondence Tables >

SEARCH

Classification:

Version:

Language:

Code or Keyword:

Apply

Reset



روابط أخرى للبحث

- <https://asyai.customs.gov.jo/>



HS - ISIC

HS Code	HS Description	ISIC Code	ISIC Description
0302	Fish, fresh/chilled	0311	Marine fishing
2710	Petroleum oils	1920	Manufacture of refined petroleum
8517	Mobile phones	2630	Manufacture of communication equipment
3004	Medicaments	2420	Pharmaceuticals
8703	Passenger cars	2910	Motor vehicle manufacturing



طبيعة علاقة الربط

Term	Meaning	HS Classification Example
1:1	One product → One HS code	Pure cotton T-shirt → 6109
N:1	Many products → One HS code	Sneakers, boots → 6403
1:N	One product → Many HS codes	Smartwatch → 9110, 8517, 9029
N:N	Many products ↔ Many HS codes	Heated jacket ↔ 6114, 8512



استخدام الذكاء الاصطناعي في ترميز السلع



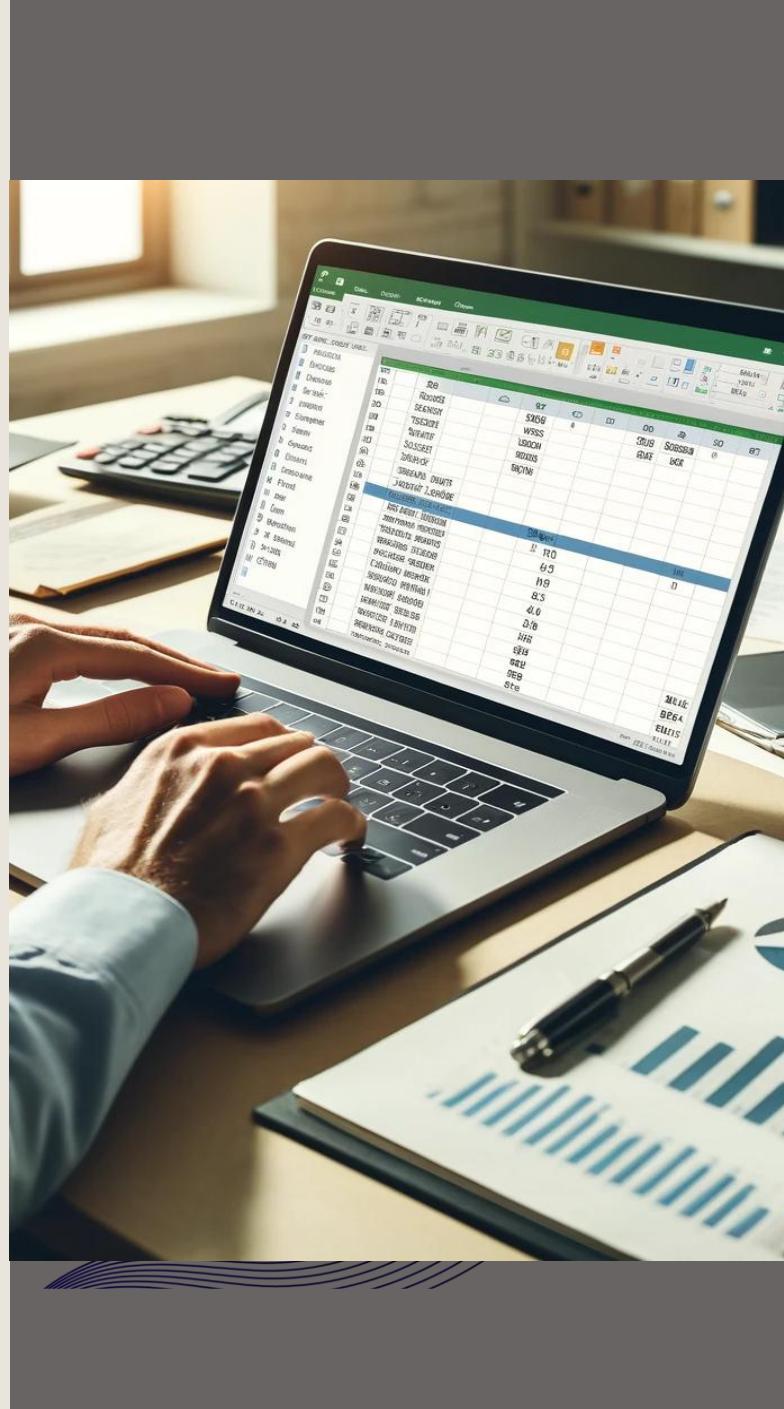
ما هو تصنيف النصوص ولماذا هو مهم؟

- **تصنيف النصوص:** تحويل النصوص الحرة إلى فئات أو رموز معيارية قابلة للتحليل.

• يستخدم في مجالات متعددة مثل:

1. تصنیف المنتجات رموز (HS)
2. تصنیف الأنشطة الاقتصادية (ISIC)
3. تصنیف المهن (ISCO)
4. تحلیل الشکاوی والآراء النصیة
5. تصنیف البرید الالکترونی والمراسلات الإداریة

• تصنیف يدوي = جهد بشري ضخم، وقت طویل، أخطاء بشرية.





دور الذكاء الاصطناعي و NLP في تصنيف النصوص

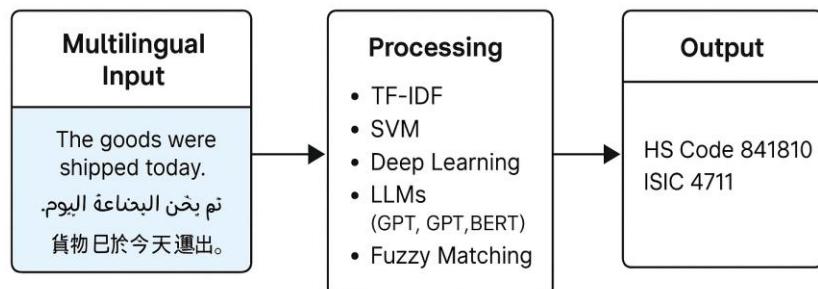
تقنيات معالجة اللغة الطبيعية قادرة على:

- فهم معاني النصوص بلغات مختلفة.
- التعرف على الأنماط المتكررة في البيانات التاريخية.
- تقديم توقعات تصنيفية بدقة عالية.

أبرز الأساليب المستخدمة:

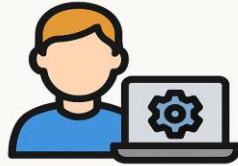
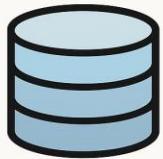
1. النماذج العصبية (Deep Learning Neural Networks)
2. النماذج الكبيرة (Large Language Models مثل ChatGPT, DeepSeek)
3. المطابقة التقريبية (Fuzzy Matching)

Text Classification Using AI and NLP





تحديات تصنيف النصوص



- تعدد اللغات (عربية، إنجليزية، أحياناً رموز وأرقام)
- ضعف جودة بعض الأوصاف النصية.
- التحديث المستمر في التصنيفات المعيارية.
- الحاجة للدمج بين الآلة والخبرة البشرية للوصول لأفضل نتائج.



مثال عملي: مشروع تصنيف رموز HS في الجهاز المركزي للإحصاء

800,000



فاتورة سنوياً من وزارة
المالية.

3



لغات

وصاف السلع والخدمات
مكتوبة بـ 3 لغات: العربية،
الإنجليزية، والعبرية

8



أشهر سنوياً

سابقاً كانت المعالجة اليدوية
تستغرق حوالي 8 أشهر
سنوياً.

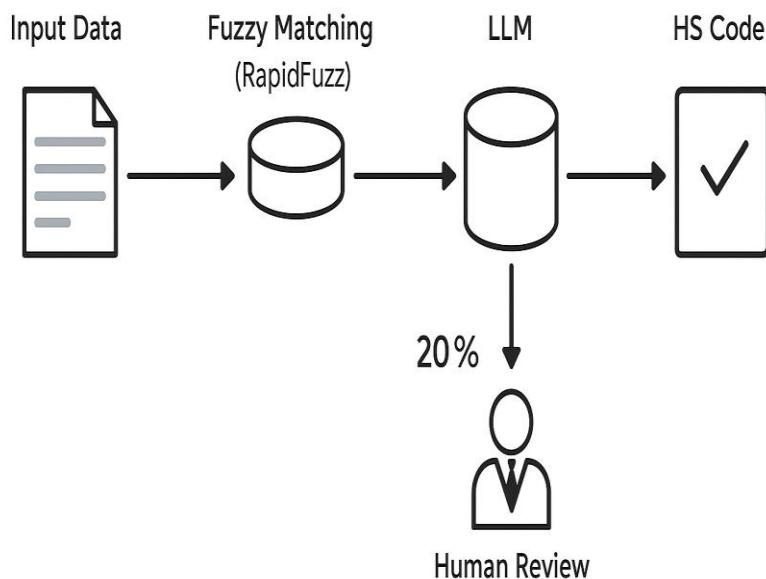
تم التعاون مع مكتب الإحصاء البريطاني (ONS) وفريق Data Science Campus لتطوير الحل!



مثال عملي: مشروع تصنیف رموز HS في الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني

Hybrid Classification Pipeline

التقنيات المستخدمة:
GitHub, RapidFuzz, Python



استراتيجيات هجينة بين Fuzzy Matching و LLMs (Large Language Models).

النتائج:

- تصنيف آلي يغطي حوالي 80% من البيانات خلال دقائق معدودة.
- مراجعة البشرية لما تبقى تكمل خلال شهرين فقط.
- تحسين كبير في جودة البيانات وسرعة نشر الإحصاءات.



الدروس والتوصيات

- ✓ الذكاء الاصطناعي أثبت فعاليته في تخفيف العبء البشري وتسريع الإنتاجية.
- ✓ قابلية التوسيع لمشاريع أخرى مشابهة:
 1. السجلات الإدارية.
 2. التصنيفات الاقتصادية والمهنية.
 3. تحليل نصوص الشكاوى واستطلاعات الرأى.
- ✓ أهمية استمرار الاستثمار في تطوير حلول AI داخل الأجهزة الإحصائية.
- ✓ الاستفادة من الشراكات الدولية لتبادل الخبرات وأفضل الممارسات.



شكراً لحسن الاستماع،،،

husamkh@pcbs.gov.ps