



رؤية النظام الإحصائي الأوروبي 2020 وتنفيذها

Ferenc Galik, Eurostat

محتويات العرض

رؤية النظام الإحصائي الأوروبي 2020

متى كانت البداية؟

لماذا يحتاج النظام الإحصائي الأوروبي لرؤية مشتركة؟

ما هي الأهداف التي نطمح إليها؟

كيف نريد تحقيق ذلك؟

ما هي الجهات المنخرطة؟

متى؟ المراحل الرئيسية لرؤية النظام الإحصائي الأوروبي 2020

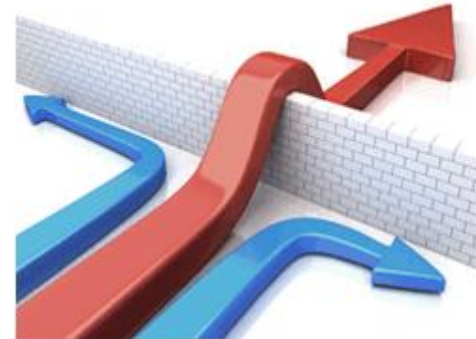
- سبتمبر 2013 أول لقاء تبادل الأفكار رفيع المستوى، إنشاء فرقة عمل معنية برؤية خاصة للنظام الإحصائي الأوروبي (ESS)
- مايو 2014 لجنة النظام الإحصائي الأوروبي (ESSC) أقرت رؤية النظام الإحصائي الأوروبي 2020
- سبتمبر 2014 الاتفاق على مقارنة إدارة الحوافظ
- يناير 2015 تفعيل حوكمة التنفيذ
- فبراير 2015 أولويات المشروع – الموافقة الأولية على محفظة رؤية النظام الإحصائي الأوروبي 2020 من طرف لجنة النظام الإحصائي الأوروبي (ESSC)
- منذ ذلك الحين – إدارة الحوافظ بشكل منتظم

لماذا حوار استراتيجي حول مستقبل الإحصاءات الأوروبية؟

المعلومات والمعرفة من اللبنة الأساسية لكل المجتمعات الحديثة

توفر الإحصاءات الرسمية الهيكل الأساسي للمعلومات والصالح العام التي
تستجيب لاحتياجات العديد من فئات المستخدمين - المواطنين وصناع القرار
والباحثين والصحفيين

دائما ما تتكيف الإحصاءات الرسمية مع التطورات الرئيسية في
المجتمع والاقتصاد



الدوافع الرئيسية الأربعة لرؤية النظام الإحصائي الأوروبي 2020

ثورة البيانات

التحول الرقمي

مصادر البيانات
الجديدة

المنافسة بين المزودين
بالبيانات

مقاييس جديدة

العولمة

واقع معقد

تفاصيل جغرافية

سعر الإحصاءات

الجودة مقابل
المصادر

انخفاض الميزانيات

القطع مع الإجراءات
البيروقراطية

مستقبل أوروبا

حوكمة اقتصادية
معززة

صنع سياسات قائمة
على الأدلة

الأهداف، العتبات،
متطلبات الجودة

المستخدمين

- فهم وتلبية احتياجات المستخدم
- يكون شريكا عالميا ورائدا للابتكار
- بناء تحالفات استراتيجية مع شركاء من القطاعين العام والخاص

الجودة

- الالتزام بقانون الممارسة الخاص بالإحصاءات الأوروبية
- تعزيز إدارة الجودة
- تقييم قابلية الاستخدام وجودة البيانات المصدر
- تعزيز جودة الإحصاءات الأوروبية

مصادر البيانات الجديدة

- استثمار إمكانات مصادر البيانات الجديدة
- الاستثمار في الوسائل والمنهجيات الجديدة لتكنولوجيا المعلومات
- مواصلة تحسين الطرق القائمة لجمع البيانات

عملية الإنتاج

- تكثيف الشراكة التعاونية للنظام الإحصائي الأوروبي
- المزيد من التحديد والتنفيذ لمعايير إنتاج الإحصاءات
- اعتماد هيكلية المؤسسات كإطار مرجعي مشترك
- التقدم في تقاسم خدمات تكنولوجيا المعلومات وبنيتها التحتية
- الاستفادة من تبادل البيانات (الصغرى)، مع إيلاء الاحترام التام للخصوصية الإحصائية

النشر

- اعتماد استراتيجية جديدة للتواصل والنشر
- إنشاء تجمع بيانات خاص بالإحصاءات الأوروبية
- تحسين حافظة منتجات وخدمات النظام الإحصائي الأوروبي
- ترويج الإحصاءات الأوروبية كعلامة تجارية



كيف؟ حافطة رؤية النظام الإحصائي الأوروبي



European system of
business registers

ESBRs



Building trade statistics in the
European Single Market

SIMSTAT and REDESIGN



Common EU data
validation policy

VALIDATION



Administrative data
sources

ADMIN



The data highways of the ESS

ESDEN



Shared services for
European statistics

SERV



Big Data for official
statistics

BIGD



Digital dissemination and
communication

DIGICOM



- » Quality
- » Cooperation Models
- » ESS Enterprise Architecture
- » Information Models and Standards

الشروط اللازمة من أجل حافظة رؤية متوازنة:

يتعين على حافظة رؤية النظام الإحصائي الأوروبي أن:

تتشكل من عدد محدود من المشاريع؛

التي تغطي جميع المجالات الرئيسية الخمسة للرؤية؛

دون تداخل بين المشاريع؛

مع مخرجات وفوائد واضحة لكل مشروع.

أولويات الحافظة

معايير تحديد الأولويات المستمدة من المنهجيات القياسية لإدارة المشروعات والبرامج والحوافز

الاجاذبية

- تناسب استراتيجي؛ تناسب هيكلية؛ فوائد مرجوة؛ إمكانية تحسين المنتج

قابلية التحقيق

- مستوى من التحدي؛ القدرة على الإيصال



القدرة على تحمل التكاليف

- تكلفة الحياة الكاملة للمشروع

المشاريع

SIMSTAT: اختبار تبادل البيانات الجزئية من أجل مقارنة جديدة لتجميع إحصاءات التجارة في البضائع داخل الاتحاد الأوروبي

ESBRs: شبكة من السجلات التجارية الأوروبية، EuroGroups Register (EGR)

VALIDATION: معايير وقواعد مشتركة للمصادقة على البيانات

ADMIN: استخدام معزز لمصادر البيانات الإدارية لأغراض إنتاج الإحصاءات

المشاريع (2)

ESDEN: طرق بيانات سريعة لتبادل البيانات الجزئية بين شركاء النظام الإحصائي الأوروبي

SERV: نحو تقاسم خدمات معينة في الإنتاج الإحصائي

BIGD: تسخير مصادر جديدة للبيانات (التركيز على البيانات الضخمة)

DIGICOM: تحسين تحليلات المستخدم، أدوات الاتصال ونشر البيانات

من؟ حوكمة تنفيذ رؤية النظام الإحصائي الأوروبي 2020

تطبيق نهج إدارة الحوافظ كما هو موافق عليه من قبل **لجنة النظام الإحصائي الأوروبي** (صاحب رؤية النظام الإحصائي الأوروبي 2020 وصانع القرار)

إنشاء **مجموعة تنفيذ الرؤية (VIG)**: 10 دول أعضاء واليوروستات (الرئيس)

شبكة تنفيذ الرؤية (VIN) لنشر المعلومات في النظام الإحصائي الأوروبي
وضمن إشراك جميع الدول الأعضاء

مكتب إدارة الحوافظ (PMB) في اليوروستات لدعم العمليات اليومية
لمجموعة تنفيذ الرؤية

مجموعة تنفيذ الرؤية (VIG)

... تنسق تنفيذ رؤية النظام الإحصائي الأوروبي 2020

... تقوم بالرصد الاستراتيجي المنتظم للحواظ لضمان تحقيق الأهداف المنشودة
وأقصى حد من الكفاءة



... توجه إدارة المخاطر

... تقييم أفكار مشاريع جديدة

... تقدم المشورة للجنة النظام الإحصائي الأوروبي بخصوص جميع القرارات المتعلقة
بقضايا الرؤية

... تبلغ بشكل منتظم جميع شركاء النظام الإحصائي الأوروبي بخصوص التقدم المحرز

... تروج لرؤية النظام الإحصائي الأوروبي 2020 وإنجازاته



شكرا على حسن انتباهكم!



قصة نجاح: SIMSTAT+ESDEN

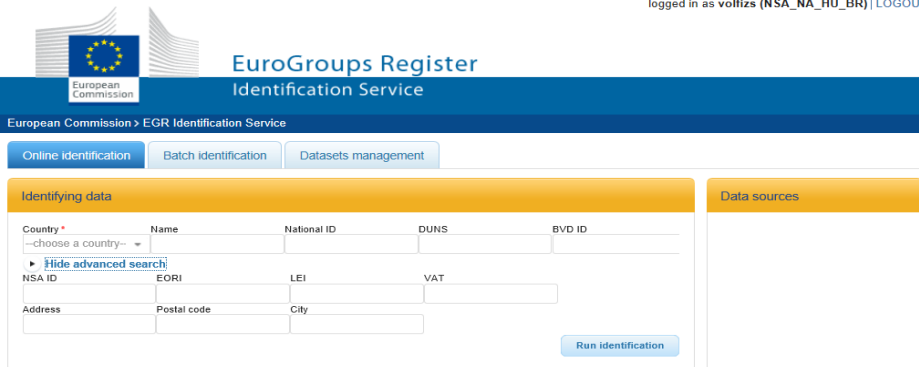
- تبادل تجريبي ناجح للبيانات الصغرى في SIMSTAT؛
- نقل كميات هامة من البيانات دون حصول حوادث؛
- عدم وجود مشاكل أمنية مرتبطة بالبيانات؛
- ارتباط 20 دولة عضو في خضم شبكة معقدة من الفاعلين المنخرطين؛
- يمكن إعادة استخدام شبكة ESDEN في عمليات أخرى آمنة لتبادل البيانات!

ESBRs (السجلات التجارية)

- نموذج للتعاون الوثيق
- سجل EuroGroups (EGR) 2.0 في الإنتاج
- تم إنشاء الوصول الآمن عن بعد للبيانات الجزئية
- أداة تفاعلية للتشخيص (IPT) في الإنتاج – أول محاولة للنظام الإحصائي الأوروبي لخلق تشخيص تعاوني على الإنترنت
- 32 دولة منخرطة، لمحة عن 300 مجموعة رفيعة المستوى

إرساء منهجية للتشخيص

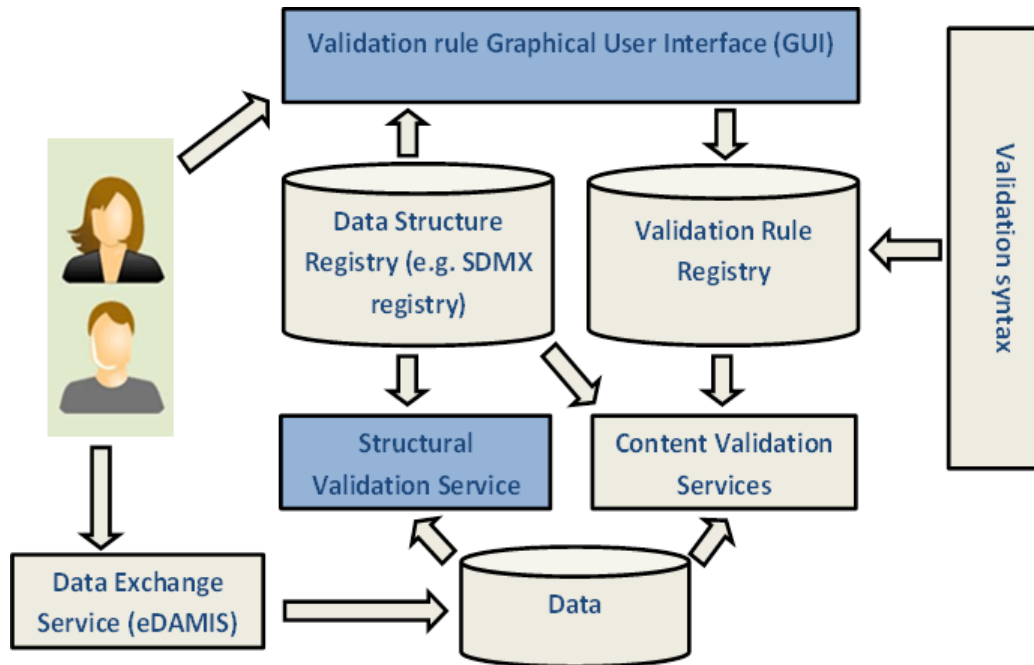
logged in as volfiz (NSA_NA_HU_BR) | LOGOUT



The screenshot shows the EuroGroups Register Identification Service interface. At the top, there is a navigation bar with the European Commission logo and the text "EuroGroups Register Identification Service". Below this, there are three tabs: "Online identification", "Batch identification", and "Datasets management". The "Online identification" tab is active. The main content area is divided into two sections: "Identifying data" and "Data sources". The "Identifying data" section contains a form with the following fields: Country (with a dropdown menu), Name, National ID, DUNS, BVD ID, NSA ID, EORI, LEI, VAT, Address, Postal code, and City. There is a "Run identification" button at the bottom right of the form. The "Data sources" section is currently empty.

الشكل النهائي الأول ل ESS.VIP : التصديق

- تم إنهاء المشروع بنجاح: دليل منهجي (تعريف وتصنيفات ومقاييس)، لغة التصديق (VTL)، الهيكل، نماذج أولية للخدمة



- الآن – الاستعداد للتنفيذ
- المناقشة في لجنة النظام الإحصائي الأوروبي (ESSC) مايو

مشروع النظام الإحصائي الأوروبي الإداري

المصادر الإدارية:

- السكان
- الصحة
- الضرائب
- الضمان الاجتماعي
- الإحصاء
- التعليم
- البطالة
- ...

1. الولوج
للبينات ونقلها
ل NSI

2. طرق التقدير

3. الجودة

4. أطراخذ
العينات

5. مشاريع
تجريبية

6. الدعم
والتدريب

الاستخدام الشامل للبيانات
والتقليص من حدة العبء

تجارب البيانات الضخمة في النظام الإحصائي الأوروبي

تحليل الويب

- وظائف شاغرة؛ خصائص الشركات

العدادات الذكية

- استهلاك الكهرباء؛ المساكن الشاغرة مؤقتا

نظام التعرف الآلي (السفن)

- بيانات تحديد هوية السفن

بيانات الهاتف المحمول

- الاستعداد من أجل الوصول إلى البيانات

- سيناريو لاستخدام مدخلات متعددة



الابتكار في مجال الإحصاءات الرسمية: ESS.VIP DIGICOM

• الهدف: تعزيز قدرة النظام الإحصائي الأوروبي على التفاعل والاستجابة لاحتياجات مستخدمينا



• تحسين طرق لاكتساب نظرة ثاقبة بخصوص الاحتياجات غير الملباة للمستخدمين الحاليين والمستقبليين.

• تطوير حلول مبتكرة لتلبية هذه الاحتياجات.

• الاندماج مع مبادرات البيانات المفتوحة.

• إتاحة أداة النشر القابل لإعادة الاستخدام من خلال منصة

ISA JoinUP EU للإدارات العمومية.



الخدمات المشتركة

- هيكله CSPA المتوافقة للخدمات
- إنشاء بنية تحتية لاستضافة الخدمات
- بيان الخدمات لمجتمع النظام الإحصائي الأوروبي
- التفاعل والدعم للتصديق و ESBRs
- سيتم مناقشة المرحلة 2 من طرف VIG ولجنة النظام الإحصائي الأوروبي (ESSC) (قائمة الخدمات ذات الأولوية القابلة للمشاركة، دليل مراجع مفتوح، توصيات لحوكمة الخدمات)