



Current Year

Reports

Statistical Units



دليل المستخدم

StatBus

المسودة

أوسلو

كانون الثاني 2025

جدول المحتويات

2	جدول المحتويات
3	المقدمة
3	متطلبات تنسيق/ صيغة الملف
3	المنطق المتعلق بتحميل البيانات
3	Path Syntax في التسلسل الهرمي
5	تحميل التصنيفات في StatBus
5	الخطوة 1: ISIC أو NACE
6	الخطوة 2: تحميل التسلسل الهرمي للمناطق الجغرافية
6	فهم تنسيق CSV اللازم
7	تحديد التسلسل الهرمي
9	الخطوة 3: تحميل القطاعات المخصصة (اختياري)
11	الخطوة 4: الأشكال/النماذج القانونية
12	الخطوة 5: رموز النشاط المخصصة (اختياري)
15	تحميل الوحدات القانونية
15	الوحدات القانونية (الرسمية)
19	العرض الإحصائي
20	التقرير / الرسم البياني
21	إعادة التحميل
21	إعادة الضبط
21	الوحدات فقط:
22	الوحدات والتصنيفات:
22	الوحدات، التصنيفات والتصميم المخصص:
23	تحميل المنشآت (الرسمية) اختياري
24	تحميل المنشآت غير الرسمية دون الوحدات القانونية (اختياري)
26	تخصيص StatBus
26	المتغيرات الإحصائية الإضافية
30	المعرفات الإضافية
32	مصادر البيانات المخصصة
32	حقوق وصول المستخدم
33	خطوات أخرى يمكن تنفيذها
34	الأدوات
37	الحقول الحالية المتاحة – قائمة المتغيرات

المقدمة

مرحبًا بكم في دليل مستخدم StatBus. يفترض هذا الدليل أن لديك نظام StatBus مثبت بالكامل، حيث تم إعداد مبدئيًا بدون أي بيانات. سيرشدك خلال عملية تحميل وتهيئة StatBus لتلبية متطلباتك الخاصة.

في حال لم تقم بتنصيب برنامج StatBus، يرجى الاطلاع على دليل التنصيب الموجود على:
<https://github.com/statisticsnorway/statbus/blob/master/INSTALL.md>

ويجب أن تكون نسخة PDF من دليل التنصيب متاحة أيضًا على:
https://www.statbus.org/Documentation/STATBUS_Technical_Installation_Guide.pdf

قبل البدء، من الضروري التعرف على العنصرين الرئيسيين في النظام: فئات النشاط والمناطق. تشكل هذه الأساس لـ StatBus، مما يتيح قدرات تجميعية قوية وقدرات التعمق. لزيادة فعالية النظام، تأكد من تحميل وحدات الأعمال الخاصة بك باستخدام نفس الرموز المحددة لفئات الأنشطة والمناطق. يرجى ملاحظة أنه ستحدث أخطاء إذا حاولت تحميل وحدات الأعمال باستخدام معيار NACE عندما يكون النظام مهيكلاً لرموز ISIC.

متطلبات تنسيق/ صيغة الملف

يتطلب StatBus بيانات في ملفات CSV مشفرة بتنسيق UTF-8. لضمان تنسيق ملفاتك بشكل صحيح:

- استخدم محررات النصوص مثل Notepad++ أو Visual Studio Code للتحقق من الملفات أو تحويلها إلى ترميز UTF-8.
- كن حذرًا مع Microsoft Excel، حيث قد يقوم عن غير قصد بحفظ الملفات بتنسيق UTF-8 BOM، مما قد يؤدي إلى مشاكل في التوافق. بالإضافة إلى ذلك، قد يقوم Excel بمحو الأصفار البادئة في الحقول الرقمية، والتي غالبًا ما تكون حاسمة لـ StatBus.

المنطق المتعلق بتحميل البيانات

عند تحميل البيانات، يستخدم StatBus منطق الإدراج أو التحديث (upsert logic):

- إذا تم تحميل صفين لهما معرفات متطابقة، فسيتم تحديث الصف الثاني (overwrite) الصف الأول.
- هذا يضمن إدارة فعالة للبيانات ولكنه يتطلب التعامل بعناية مع ملفات الإدخال الخاصة بك لتجنب عمليات (overwrite) غير المقصودة.

Path Syntax في التسلسل الهرمي

بعض بيانات التحميل في StatBus تستخدم **path hierarchy syntax**. تمثل هذه البنية العلاقات الهرمية باستخدام تنسيق مفصول بنقاط. كل مستوى في التسلسل الهرمي هو جزء رقمي مفصول بنقاط، مما يجعله سهل الاستخدام وقابلًا للتطبيق على نطاق واسع. على سبيل المثال:

- قد يمثل 1 المستوى الأعلى (على سبيل المثال، "Europe").
 - 1.047 قد تمثل مستوى فرعي (على سبيل المثال، "Norway").
 - 1.047.0301 يمثل مستوى فرعي أعمق (على سبيل المثال، "Oslo").
- يوفر هذا النهج هيكلًا واضحًا ومنطقيًا لتنظيم البيانات والوصول إليها داخل النظام.

تحميل التصنيفات في StatBus

يشتمل StatBus على بعض البيانات العامة المحملة مسبقًا التي لا تحتاج إلى تحميلها يدويًا. تتكون هذه البيانات حاليًا من فئات النشاط بناءً على ISIC Rev 4 و NACE Rev 2.1، بالإضافة إلى رموز الدول المكونة من رقمين.

لتبسيط StatBus، وجعل استخدامه أسهل، وضمان أنه مصمم وفقًا لاحتياجاتك، قمنا بتصميم معالج سهل الاستخدام (user-friendly wizard). هذا wizard يبسط العملية، مما يمكنك من التركيز على تحميل البيانات الفريدة لبلدك فقط.

الخطوة 1: ISIC أو NACE

الخطوة الأولى في wizard تتطلب منك اختيار إما نظام تصنيف ISIC أو NACE. هذا الاختيار إلزامي، ولا يمكنك المتابعة دون اتخاذ قرار.

The screenshot shows the 'Select Activity Category Standard' step of the StatBus wizard. On the left, a sidebar titled 'Steps to get started' lists six steps: 1. Set Activity Category Standard (current), 2. Upload Region Hierarchy, 3. Upload Custom Sectors (optional), 4. Upload Custom Legal Forms (optional), 5. Upload Custom Activity Category Standard Codes (optional), and 6. Summary. The main content area is titled 'Select Activity Category Standard' and includes a sub-header 'Select the activity category standard that best fit you location. If you're not sure which standard is the best fit, you can read more about the standards below.' Below this is a form with two radio buttons: 'ISIC 4' (selected) and 'NACE 2.1'. A 'Confirm' button is at the bottom. Below the form are three expandable sections: 'What is an Activity Category Standard?', 'What is NACE?', and 'What is ISIC?'. The 'What is ISIC?' section is expanded, showing a definition of ISIC (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities) and a link to unstats.un.org. The footer of the wizard includes the Statistisk sentralbyrå logo and name, a globe icon, and a 'Command Palette' button.

الشكل wizard تحميل StatBus

كن على علم أن هناك حقل وصف ومساعدة تحت الاختيارات.

الخطوة 2: تحميل التسلسل الهرمي للمناطق الجغرافية

تحميل تسلسل المناطق هو أحد الجوانب الأكثر تعقيدًا في تهيئة StatBus. لضمان سير العملية بسلاسة، استخدم رموز المناطق التي يتم التعرف عليها والإبلاغ عنها من قبل مصادر بياناتك.

بينما من الممكن تقنيًا تهيئة StatBus بهيكل مسطح أو بدون أي تسلسل هرمي على الإطلاق، فإن هذا النهج غير موصى به. قد تتضمن التحديثات المستقبلية لهذا الدليل الإرشادي إرشادات لمثل هذه التكوينات.

يدعم StatBus التسلسلات الهرمية بعدد n من المستويات، مما يوفر مرونة لتمثيل المناطق بمستويات مختلفة من التفاصيل. على سبيل المثال، لقد اخترنا بنجاح التكوينات مع 5 و 6 مستويات من التسلسل الهرمي للدول. ومع ذلك، يجب أن تضع في اعتبارك أن زيادة عدد المستويات يمكن أن تؤدي إلى مجموعات إقليمية أكثر تفصيلاً - وربما أقل ألفة.

في الممارسة العملية، يمكنك الإبلاغ عن البيانات على مستويات مختلفة ضمن نفس التسلسل الهرمي. على سبيل المثال، من المقبول أن يكون هناك مصدر بيانات واحد يقدم تقارير على المستوى 4 وآخر على المستوى 5. ومع ذلك، يجب أن تأخذ هذا بعين الاعتبار عند التخطيط للعمق في بياناتك، حيث يمكن أن يؤثر ذلك على وضوح تقاريرك.

للاستفادة الكاملة من قدرات التجميع والتفصيل والتقارير في StatBus، نوصي بتحميل وحدات الأعمال (المناقشة لاحقًا) على أدنى مستوى من التسلسل الهرمي. هذا يضمن أنك تستطيع الاستفادة من القدرة التحليلية الكاملة للنظام.



Steps to get started

1. Set Activity Category Standard 
ISIC 4
2. Upload Region Hierarchy
3. Upload Custom Sectors (optional)
4. Upload Custom Legal Forms (optional)
5. Upload Custom Activity Category Standard Codes (optional)
6. Summary

Upload Region Hierarchy

Upload a CSV file containing the regions you want to use in your analysis.

Select file

Velg fil regions.example (10).csv

Upload Skip

What is a Regions file?

A regions file is a CSV file containing the regions you want to use in your analysis. The file must conform to a specific format in order to be processed correctly.

[Download example CSV file](#)

الشكل تحميل التسلسل الهرمي للمناطق

فهم تنسيق CSV اللازم

قبل أن تبدأ، تأكد من أنك تفهم تنسيق ملف CSV المطلوب. يتضمن النظام ملفات عينة يمكن أن تعمل كقوالب/نماذج. من خلال تنزيل وتحميل هذه الملفات النموذجية إلى تثبيت StatBus الخاص بك، يمكنك إعداد النسخة الحالية من demo-StatBus للرجوع إليها.

تستخدم النسخة التجريبية من StatBus بيانات تجريبية وهمية على مستوى أعلى من التجميع، مصممة لتكون بسيطة وسهلة الفهم. بينما يمكن لنظام StatBus من الناحية النظرية التعامل مع البيانات من عدة دول، تم تصميم كل تثبيت حاليًا لإدارة البيانات لمكتب إحصائي وطني واحد (NSO).

نقاط رئيسية يجب أخذها بعين الاعتبار:

- تسلسل العنصر الرئيسي - العنصر الفرعي (الأم وأطفالها التابعين لها): يمكن أن تحتوي كل منطقة على عنصر رئيسي (أم) واحد فقط في التسلسل الهرمي.
 - رموز المنطقة الملموسة: عند تحميل الوحدات لاحقًا، تأكد من عدم استخدام النقاط في رمز المنطقة الملموسة.
- من خلال الالتزام بهذه الإرشادات والرجوع إلى ملفات العينة المقدمة، يمكنك ضمان إعداد سلس وتجنب الأخطاء الشائعة.

```
regions.example (10).csv X
C: > Users > RSB > Downloads > regions.example (10).csv
1 path,name
2 1,Europe
3 2,Africa
4 3,Asia
5 4,NorthAmerica
6 5,SouthAmerica
7 6,Oceania
8 7,Antarctica
9 1.047,Norway
10 1.047.0301,Oslo
11 1.047.3907,Sandefjord
12 1.047.3401,Kongsvinger
13 1.046,Sweden
14 1.046.01,Stockholm
15 1.045,Denmark
16 1.045.01,Copenhagen
17 1.358,Finland
18 1.358.01,Helsinki
```

تحديد التسلسل الهرمي

عند تحديد تسلسلك الهرمي في StatBus، ضع القواعد الرئيسية التالية في اعتبارك:

- نقطة كمؤشر مستوى: تدل علامة النقطة (.) على مستوى جديد في التسلسل الهرمي. على سبيل المثال:
 - يجب تعريف أوروبا (الأم) قبل طفلها، السويد.

- يجب تعريف السويد (الأم) قبل طفلها، ستوكهولم.
- ترتيب الأمور مهم تأكد من تعريف المناطق الرئيسية قبل المناطق الفرعية في ملف البيانات الخاص بك.
- التعامل مع الأسماء التي تحتوي على فواصل إذا كان اسم المنطقة يحتوي على فاصلة، فقم بتضمين الاسم بين علامتي اقتباس مزدوجتين لضمان التحليل الصحيح.
- على سبيل المثال: "New York, NY".
- **File Delimiters:** استخدم دائماً فاصلة كفاصل في ملفات CSV الخاصة بك، حيث أن هذا مطلوب من قبل نظام StatBus.
- أسماء الأعمدة: يجب أن تتطابق أسماء الأعمدة في ملف CSV الخاص بك مع أسماء الأعمدة المعترف بها من قبل نظام StatBus.
- **Path Formatting:**
 - لا يمكن أن يبدأ المسار أو ينتهي بنقطة.
 - مثال: 1.047 صالح، لكن 1.047 أو 1.047. ليست كذلك.
- من خلال اتباع هذه الإرشادات، يمكنك التأكد من أن هيكلك التنظيمي مُهيأ بشكل صحيح وسهل التكامل مع StatBus.

الخطوة 3: تحميل القطاعات المخصصة (اختياري)

تعتبر القطاعات في StatBus ميزة اختيارية يمكن استخدامها لتصنيف الكيانات أو المنظمات داخل القطاع الاقتصادي بناءً على قطاعات محددة. يسمح هذا النظام التصنيفي بمرونة أكبر في تحليل وتنظيم البيانات.

تمثل كل صف في ملف القطاعات قطاعًا فريدًا أو فرعياً ويتضمن المعلومات التالية:

- المسار الهرمي تشير إلى موقع القطاع ضمن هيكل تصنيف أوسع، باستخدام ترميز النقاط للتسلسل الهرمي.
- الاسم: علامة وصفية للقطاع.
- الوصف: تفاصيل إضافية حول نطاق القطاع وخصائصه أو معايير الإدراج. يمكن أن يوفر سياقاً مهماً، مثل التمييز بين:

- الكيانات غير المالية مقابل الكيانات المالية.
- أنواع الملكية (مثل: مملوكة للدولة مقابل مملوكة للقطاع الخاص).
- الأنشطة الاقتصادية (مثل، الإنتاج في السوق مقابل الأنشطة غير السوقية).

تعتبر القطاعات ذات قيمة خاصة للمكاتب الإحصائية في:

- الحفاظ على سجل الأعمال محدثاً.
- إجراء مسح الأعمال المستهدفة.
- إنتاج إحصاءات وطنية شاملة.

يسهل هذا التصنيف أيضاً مقارنة البيانات الاقتصادية عبر البلدان من خلال التوافق مع المعايير الدولية.

ملف العينة

يتضمن StatBus ملف عينة للقطاع لمساعدتك على البدء. يمكن تخصيص هذه الملفات وتحميلها بأي لغة، مما يوفر مرونة لبيئات البيانات المتنوعة.

تتبع لقطة شاشة لملف قطاع العينة في الصفحة التالية، إذا كنت لا تحتاج إلى هذا الملف، يمكن تخطي الخطوة لأنها اختيارية.

	A	B	C
1	path	name	description
2	DOMESTIC	Domestic sectorstop	Domestic sectorstop
3	DOMESTIC.A	Non-financial corporations	Non-financial corporations
4	DOMESTIC.B	Financial corporations	Financial corporations
5	DOMESTIC.C	General government	General government
6	DOMESTIC.D	Non-profit institutions serving hou	Non-profit institutions serving households
7	DOMESTIC.E	Households	Households
8	DOMESTIC.A.1110	Public unincorporated enterprises	Public unincorporated enterprises owned by central government
9	DOMESTIC.A.1120	Public incorporated enterprises ov	Public incorporated enterprises owned by central government
10	DOMESTIC.A.1510	Public unincorporated enterprises	Public unincorporated enterprises owned by local government
11	DOMESTIC.A.1520	Public incorporated enterprises ov	Public incorporated enterprises owned by local government
12	DOMESTIC.A.2100	Private non-financial incorporat	Private non-financial incorporated enterprises
13	DOMESTIC.A.2300	Private non-financial unincorpora	Private non-financial unincorporated enterprises
14	DOMESTIC.A.2500	Private non-profit institutions servi	Private non-profit institutions serving enterprises
15	DOMESTIC.B.3100	National bank	National bank
16	DOMESTIC.B.3200	Banks	Banks
17	DOMESTIC.B.3500	Mortgage companies	Mortgage companies
18	DOMESTIC.B.3600	Finance companies	Finance companies
19	DOMESTIC.B.3900	State lending institutions etc	State lending institutions etc

الشكل ملف القطاع مع التسلسل الهرمي

الخطوة 4: الأشكال/النماذج القانونية

النماذج القانونية اختيارية أيضًا للتضمنين. في هذا الشكل يوجد ملف العينة الذي يأتي مع النظام:

	A	B	C
1	code	name	
2		1 Public limited company (SA)	
3		2 Limited Liability Company (SARL)	
4		3 Individual Company (EI)	
5		4 Cooperative	
6		5 Collective Name Company (SNC)	
7		6 Professional Civil Society (SCP)	
8		7 Simplified Public Limited Company (SAS)	
9		8 Public Company (EP)	
10		9 Autonomous Authority (RA)	
11		10 Limited Partnership (SCS)	
12		11 Limited Partnership by Share (SCA)	
13		12 Civil and Real Estate Society (SCI)	
14		13 Economic Interest Group (GIE)	
15		14 De facto or Participation Company (SFP)	
16		15 Permanent Establishment of Non-Resident Companies	
17		16 Limited Liability Company A Sole Shareholder (SARL AU)	
18		20 Other	
19			
20			
21			

الشكل النماذج/الأشكال القانونية

في ملف(ات) الوحدة القانونية الخاصة بك، ستحتاج إلى استخدام الرمز، ثم ستحصل على الاسم الصحيح المستجيب داخل النظام.

الخطوة 5: رموز النشاط المخصصة (اختياري)

لتخصيص رموز النشاط، من الضروري استخدام نفس المعيار (إما NACE أو ISIC) الذي اخترته في الخطوة 1. عادةً ما تعتمد التصنيفات (الخطوات 1-5) على بناء الجملة الخاص بالمسار لتعريف العلاقات الهرمية. ومع ذلك، من المهم أن نلاحظ أن معيار NACE يتضمن نقاط ضمن هيكله البرمجي الخاص، مما قد يسبب أحياناً لبساً.

يوفر StatBus المرونة من خلال السماح لك بتكوين رموز النشاط مع أو بدون نقاط:

- عند تحميل الوحدات لاحقاً، يمكنك استخدام رموز NACE/ISIC بدون نقاط.
- ومع ذلك، عند تحديد شجرة فئة النشاط، يجب دائماً تضمين الفترات لتمثيل علاقات "الأم" / "الطفل".

قواعد رئيسية لفئات الأنشطة المخصصة

1. تسلسل العنصر الرئيسي- العنصر الفرعي (الأم وأطفالها التابعين لها): كما هو الحال مع المناطق، يمكن لكل طفل أن يكون له أم واحدة فقط.
2. المستويات المخصصة: يمكنك إضافة مستويات جديدة تحت "الأمهات" الموجودين بالفعل في النظام.
3. الوصف والتطويع: يمكنك تعديل أوصاف المسارات أو الرموز الموجودة لتعكس لغات مختلفة أو تقديم تسميات مخصصة (مثل الترجمات المحلية).

أمثلة:

فيما يلي لقطات شاشة لملفين عينات لتكوين فئات الأنشطة المخصصة. تذكر، أن هذه التخصيصات اختيارية، ومن المستحسن استخدام ملف فئة نشاط مخصص واحد فقط لنظامك.

```
C: > Users > RSB > Downloads > custom_activity_categories.example (13).csv
1 path,name
2 A,Farming and Fishing
3 A.01,Farming Foresting and Fishing
4 F.42.1.0.1,Rail double custom
5 F.43.3.0.1,Finishing work custom
6 J.63.1.2.2,Statbus UX
7 J.63.1.2.1,Statbus Software Custom
```

الشكل نص عينة متغير، وإضافة رموز مخصصة (ISIC)

1	path,name
2	الزراعة والحراجة وصيد الاسماك,A
3	أنشطة زراعة المحاصيل والإنتاج الحيواني والصيد والخدمات المتصلة ,A.01
4	زراعة المحاصيل غير الدائمة,A.01.1
5	باستثناء الأرز) والمحاصيل البقولية والبذور الزيتية(زراعة الحبوب ,A.01.1.1
6	زراعة الأرز ,A.01.1.2
7	زراعة الخضر والبطيخيات والجذور والدرنات,A.01.1.3
8	زراعة قصب السكر ,A.01.1.4
9	زراعة التبغ ,A.01.1.5
10	زراعة محاصيل الألياف ,A.01.1.6
11	زراعة المحاصيل الأخرى غير الدائمة ,A.01.1.9
12	زراعة المحاصيل الدائمة ,A.01.2
13	زراعة الأعناب ,A.01.2.1
14	زراعة الفواكه المدارية وشبه المدارية ,A.01.2.2
15	(زراعة الحمضيات)الموالح ,A.01.2.3
16	زراعة الثمار التفاحية والثمار ذات النواة ,A.01.2.4
17	زراعة أشجار وشجيرات الفاكهة الأخرى والجوزيات ,A.01.2.5
18	زراعة الثمار الزيتية ,A.01.2.6

الشكل استخدام لغة مختلفة على الرموز الموجودة (ISIC)

عند تحميل الوحدات لاحقًا، نوصي بتحميل فئات النشاط على أدنى مستوى. هذا يتيح لك الاستفادة الكاملة من قدرات تقارير StatBus والتعمق فيها، بالإضافة إلى تبسيط عملية إنشاء العينات.

داخل قاعدة البيانات، من الممكن تعديل نمط الشيفرة. هذا مفيد بشكل خاص عند العمل مع معيار NACE، إذا كانت فئات نشاطك لا تشمل النقاط. لتكوين ذلك، ما عليك سوى تحديث حقل code_pattern في جدول activity_category_standard. من خلال القيام بذلك، يمكنك العمل مع رموز رقمية بسيطة في ملفات الوحدة الخاصة بك.

Table Editor		Filter	Sort	Insert	Auth policies	role postgres	Realtime off	API Docs
schema: public								
+ New table								
Search tables...								
activity								
activity_category								
activity_category_available								
activity_category_available_custom								
activity_category_isic_v4								
activity_category_nace_v2_1								
activity_category_role								
activity_category_standard								

الشكل تعديل جدول Supabase لجدول قاعدة بيانات Postgres

بمجرد أن تقوم بتحميل فئات النشاط المخصصة بنجاح، يجب أن يعرض المعالج التكوين المحدث. تأكد من التحقق من عمود الحالة على الجانب الأيسر، والذي يظهر عدد أسطر المعلومات المحملة لكل خطوة.



Steps to get started

1. Set Activity Category Standard ISIC 4	✓
2. Upload Region Hierarchy 87 regions uploaded	✓
3. Upload Custom Sectors (optional) 33 custom sectors uploaded	✓
4. Upload Custom Legal Forms (optional) 17 custom legal forms codes uploaded	✓
5. Upload Custom Activity Category Standard Codes (optional) 6 custom activity category codes uploaded	✓
6. Summary	

Summary

The following steps need to be completed in order to have a fully functional Statbus. If you have not completed some of the steps, you can click the links to complete the steps.

- ✓ You have configured Statbus to use the activity category standard ISIC 4.
- ✓ You have uploaded 87 regions.
- ✓ You have uploaded 33 custom sectors.
- ✓ You have uploaded 17 custom legal forms.
- ✓ You have uploaded 6 custom activity categories.

[Start importing units](#)

الآن، نحن مستعدون للانتقال إلى تحميل الوحدات. كن على علم دون تحميل هيكل إقليمي، واختر الفئة الصحيحة للأنشطة، فميزة StatBus محدودة للغاية.

تحميل الوحدات القانونية

الوحدات القانونية (الرسمية)

عند تحميل الوحدات القانونية، سيقوم StatBus تلقائيًا بإنشاء مؤسسة إحصائية مقابلة. إذا قمت لاحقًا بتحميل المنشآت المرتبطة بوحدة قانونية، فسيتم ربطها بالمؤسسة الإحصائية التي تم إنشاؤها بالفعل. بالنسبة للمؤسسات غير الرسمية (تلك التي لا تحتوي على وحدات قانونية)، سيقوم StatBus بإنشاء مؤسسة إحصائية جديدة لكل مؤسسة خلال عملية التحميل.

المعرف

يأتي StatBus مع معرفين تلقائيين: tax_ident و stat_ident. إذا كانت هناك حاجة إلى معرفات إضافية، يجب إضافتها إلى النظام قبل تحميل الوحدات.

تحميل الوحدات القانونية

عند تحميل الوحدات القانونية، يرجى مراعاة الإرشادات التالية:

- **physical_region_id** عادةً ما يحتوي على رموز مناطق منخفضة المستوى بدون نقاط.
- يجب أن تحتوي فئات أنشطة ISIC على أرقام فقط (بدون نقاط).
- قم بالتحميل على أدنى مستوى ممكن كلما كان ذلك ممكنًا لتعزيز قدرات التجميع والتقارير.

متطلبات الرقم التعريفي وتنسيق التاريخ

- تُطلب معرفات فريدة لكل وحدة.
- يجب أن تكون أعمدة التاريخ صحيحة وصالحة. على سبيل المثال، 2024 ليست تاريخًا صالحًا. استخدم 01.01.2024 بدلاً من ذلك.
- يجب أن يكون رمز الدولة هو رمز الدولة المكون من رقمين. يحتوي StatBus على قائمة برموز وأسماء الدول، ولكن إذا كنت تستخدم وحدات من دول مختلفة، تأكد من استخدام رموز الدول القياسية المناسبة.

رموز مصدر البيانات

يشتمل StatBus على رموز مصدر بيانات محددة مسبقًا. إذا كنت بحاجة إلى رموز إضافية، يجب إضافتها إلى قاعدة البيانات قبل تحميل الوحدات. بشكل عام، يجب إكمال التصنيفات والتخصيصات قبل تحميل الوحدات، ولكن هذا الدليل يركز على عملية التحميل القياسية ليمنحك تجربة عملية مع النظام.

المتغيرات الإحصائية

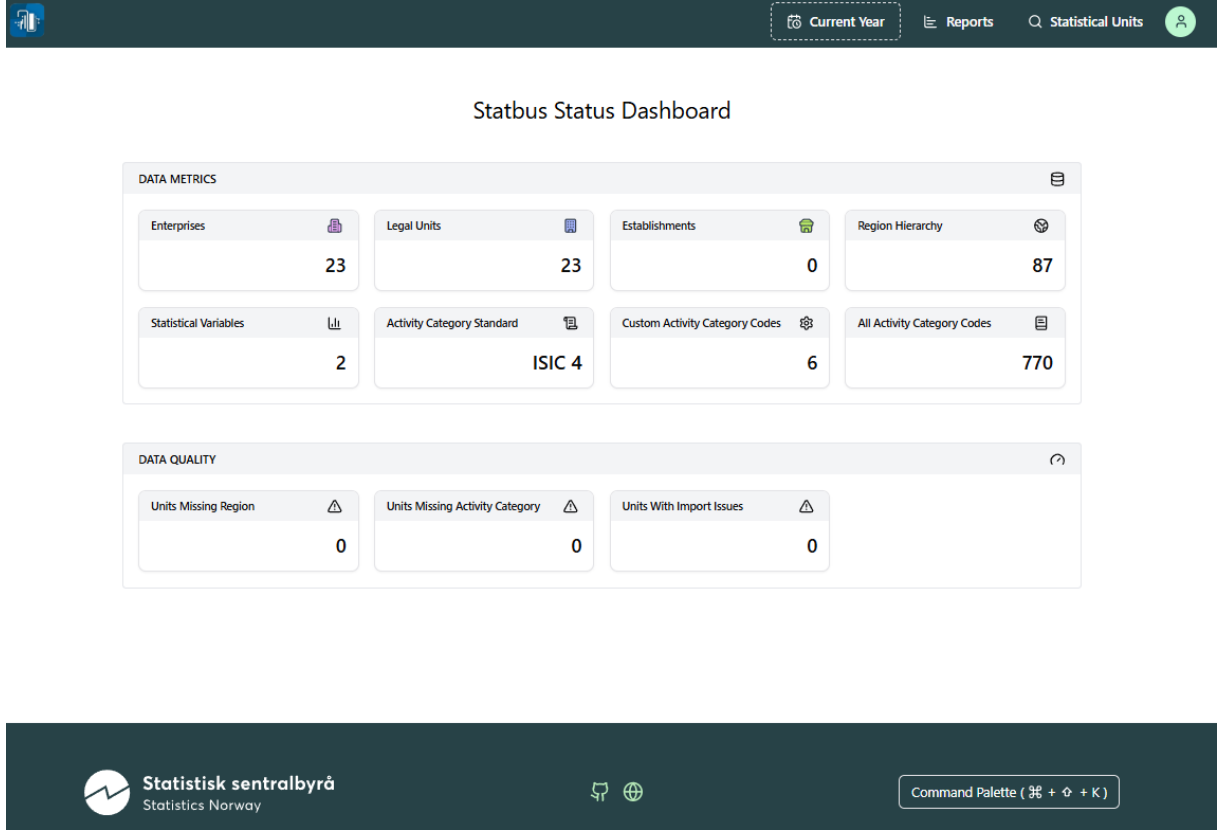
المتغيران الإحصائيان الافتراضيان هما **turnover** و **employees** لإضافة متغيرات أخرى، يرجى الرجوع إلى فصل التخصيص.

إذا كنت تقوم بتحميل وحدات قانونية فقط، يمكنك تخطي بقية خطوات wizard. بمجرد اكتمال التحميل، سيتم توجيهك إلى **Status Dashboard**. من أي شاشة في StatBus، يمكنك دائمًا النقر على أيقونة StatBus في الزاوية العلوية اليسرى للعودة إلى لوحة التحكم (dashboard).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	tax_ident	stat_ident	name	birth_date	physical_region_c	physical_region_c	primary_activity_c	legal_form_c	sector_code	employees	turnover	data_source_c
2	2212760144	1	NILE PEARL WA	01.10.2016	225613	UG	4752	4	6100	2	9000000	nlr
3	2812760140	2	EQUATOR GLOE	01.10.2016	225602	UG	5610	1	6100	2	2400000	nlr
4	2212760084	3	EQUATOR CIRCI	01.01.2018	225613	UG	5630	1	6100	1	300000	nlr
5	2612760138	4	LIRA FRESH FRU	01.01.2019	225613	UG	0122	1	4500	2	2000000	nlr
6	2812760130	5	ENTEBBE FUEL E	01.01.2018	225613	UG	5630	1	4500	2	900000	nlr
7	2312760075	6	ZEBRA HAVEN S	01.08.2022	225602	UG	1410	1	4500	0	360000	nlr
8	2407020166	7	KAMPALA DIGIT	01.10.2014	225602	UG	9200	1	6100	7	10000000	nlr
9	2602025168	8	MARINE SERVIC	01.10.2022	225602	UG	3314	4	6100	10	90000000	nlr
10	2612760118	9	NILE TEXTILES	01.10.2016	225602	UG	1311	1	6100	1	1200000	nlr
11	2815384160	11	KAMPALA Coffe	01.01.2018	225602	UG	462	4	6100	4	800000	nlr
12	2507020167	12	VICTORIA FRESH	01.01.2015	225602	UG	0123	1	6100	8	12000000	nlr
13	45000	13	Statistics Denm	01.11.2024	104501	DK	5820	1	6100	12	1200000	nlr
14	358000	14	Statistics Finla	01.11.2024	135801	FI	5820	1	6100	34	800000	nlr
15	46001	15	Statistics Swee	01.11.2024	104601	SE	7410	1	6100	65	12000000	nlr
16	5340521	16	Morocco Trade	01.11.2024	22121	MA	7410	1	6100	4	23000000	nlr
17	2220794	17	Office Picture C	01.11.2024	22122	MA	8211	1	6500	2	55000000	nlr
18	22501	18	Statistics Ethio	01.11.2024	225101	ET	712	1	6100	3	30000000	nlr
19	397611	19	Erdenes Tavan	01.11.2024	397601	MN	6312	1	6100	2	500000	nlr
20	397622	20	Oyu Tolgoi LLC	01.11.2024	397601	MN	1311	1	6100	6	3000000	nlr
21	2200019	21	Rainbow shopp	01.11.2024	39621	JO	0123	1	6100	1	5800000	nlr
22	3300598	22	Amman RIAD 1	01.08.2022	39621	JO	0123	1	6100	2	400000	nlr
23	4711111	230	Statistics Norw	01.11.2024	10470301	NO	63121	1	6100	1	750000	nlr
24	3998011	231	MANUAL Auto U	01.12.2024	399801	UZ	4730	1	6100	1	1200000	nlr

نظرة عامة على لوحة التحكم (Dashboard)

توفر لوحة التحكم الحالة نظرة عامة على نظامك. في معظم الحالات، سترى "hits" إضافية في جزء Data Quality في أسفل الشاشة. سوف تساعد هذه الخيارات في أي قضايا أو مشاكل تحتاج إلى اهتمام.



الشكل Dashboard البيانات في StatBus landing page

من لوحة التحكم يمكنك النقر على الهيكل الإقليمي للمناطق لرؤية هيكل الإقليمي وفئات النشاط. سترى أيضًا "behind the scenes codes"، التي تُستخدم للتطابق مع ملفات الوحدة.

Region Hierarchy

Filter by code

N

Reset Search

Code	Path	Name
1031	1.031	Netherlands
1033	1.033	France
1034	1.034	Spain
1041	1.041	Switzerland
1044	1.044	UnitedKingdom
1045	1.045	Denmark
104501	1.045.01	Copenhagen
1046	1.046	Sweden
1047	1.047	Norway
10473401	1.047.3401	Kongsvinger

Showing 1-10 of total 56 results

<<

<

Page 1 of 6

>

>>

الشكل التسلسل الهرمي للمناطق، مع البحث

بالنسبة لفئات النشاط، يمكنك تصفية والبحث عن رموز النشاط المخصصة والموحدة. الرموز التي قمت بتغيير النص فيها فقط، ستظهر أيضًا كرموز مخصصة.

Activity Categories

Filter by code

Filter by name

Custom Filter

Reset Search

Code	Path	Custom	Name
	A	☒	Farming and Fishing
01	A.01	☒	Farming Forestry and Fishing
011	A.01.1	☐	Growing of non-perennial crops
0111	A.01.1.1	☐	Growing of cereals (except rice), leguminous crops and oil seeds
0112	A.01.1.2	☐	Growing of rice
0113	A.01.1.3	☐	Growing of vegetables and melons, roots and tubers
0114	A.01.1.4	☐	Growing of sugar cane
0115	A.01.1.5	☐	Growing of tobacco
0116	A.01.1.6	☐	Growing of fibre crops
0119	A.01.1.9	☐	Growing of other non-perennial crops

Showing 1-10 of total 770 results

<<

<

Page 1 of 77

>

>>

الشكل طريقة مفيدة إذا كنت تبحث عن فئات النشاط.

العرض الإحصائي

من **Status Dashboard**، يمكنك الوصول بسهولة إلى وحداتك من خلال النقر على المؤسسات (المميزة باللون الوردي). تسمح لك الفلاتر في الشريط العلوي بالبحث عن المعرفات، واختيار رموز النشاط، وتطبيق معايير أخرى ذات صلة.

إذا ضعت يومًا أو كنت بحاجة إلى بدء جديد، ما عليك سوى النقر على زر **Reset Search** لإزالة جميع الفلاتر. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك أن تنفذ عملية **export** لجميع الوحدات المعروضة، بالإضافة إلى الوحدات الموجودة في الصفحات التالية، إلى ملف CSV لمزيد من المعالجة أو التحليل.

Search for statistical units										
Find units by name										
Identifiers Unit Type Enterprise Sector Region Legal Form Activity Category Data Source Number of people employed Turnover Import Issues										
Reset Search										
Name	Activity Section	Activity Category	Top Region	Region	Employees	Turnover	Unit Counts	Sector	Data Sources	
Amman RIAD 13-14 3300598 22	A Farming and Fishing	0123 Growing of citrus fruits	3 Asia	39621 Amman	2	400 000	Legal Units: 1	6100 Central government	nlr	...
ENTEBBE FUEL ENTERPRISES 2812760130 5	I Accommodation and fo...	5630 Beverage serving activities	2 Africa	225613 Entebbe	2	900 000	Legal Units: 1	4500 Investment trusts and p...	nlr	...
EQUATOR CIRCLE CONSTRUCTION 2212760084 3	I Accommodation and fo...	5630 Beverage serving activities	2 Africa	225613 Entebbe	1	300 000	Legal Units: 1	6100 Central government	nlr	...
EQUATOR GLOBE SOLUTIONS 2812760140 2	I Accommodation and fo...	5610 Restaurants and mobile fo...	2 Africa	225602 Kampala	2	2 400 000	Legal Units: 1	6100 Central government	nlr	...
Erdenes Tavan Tolgoi JSC 397611 19	J Information and comm...	6312 Web portals	3 Asia	397601 Ulaanbaatar	2	500 000	Legal Units: 1	6100 Central government	nlr	...
KAMPALA Coffie SUPPLIERS 2815384100 11	G Wholesale and retail tra...	462 Wholesale of agricultural ra...	2 Africa	225602 Kampala	4	800 000	Legal Units: 1	6100 Central government	nlr	...
KAMPALA DIGITAL CHARTS 2407020166 7	R Arts, entertainment and...	9200 Gambling and betting activ...	2 Africa	225602 Kampala	7	10 000 000	Legal Units: 1	6100 Central government	nlr	...
LIRA FRESH FRUIT EXPORTERS 2612760138 4	A Farming and Fishing	0122 Growing of tropical and su...	2 Africa	225613 Entebbe	2	2 000 000	Legal Units: 1	4500 Investment trusts and p...	nlr	...
MANUAL Auto Uzbekistan 3998011 231	G Wholesale and retail tra...	4730 Retail sale of automotive fu...	3 Asia	399801 Tajikant	1	1 200 000	Legal Units: 1	6100 Central government	nlr	...
MARINE SERVICES 2602029168 8	C Manufacturing	3314 Repair of electrical equipm...	2 Africa	225602 Kampala	10	90 000 000	Legal Units: 1	6100 Central government	nlr	...

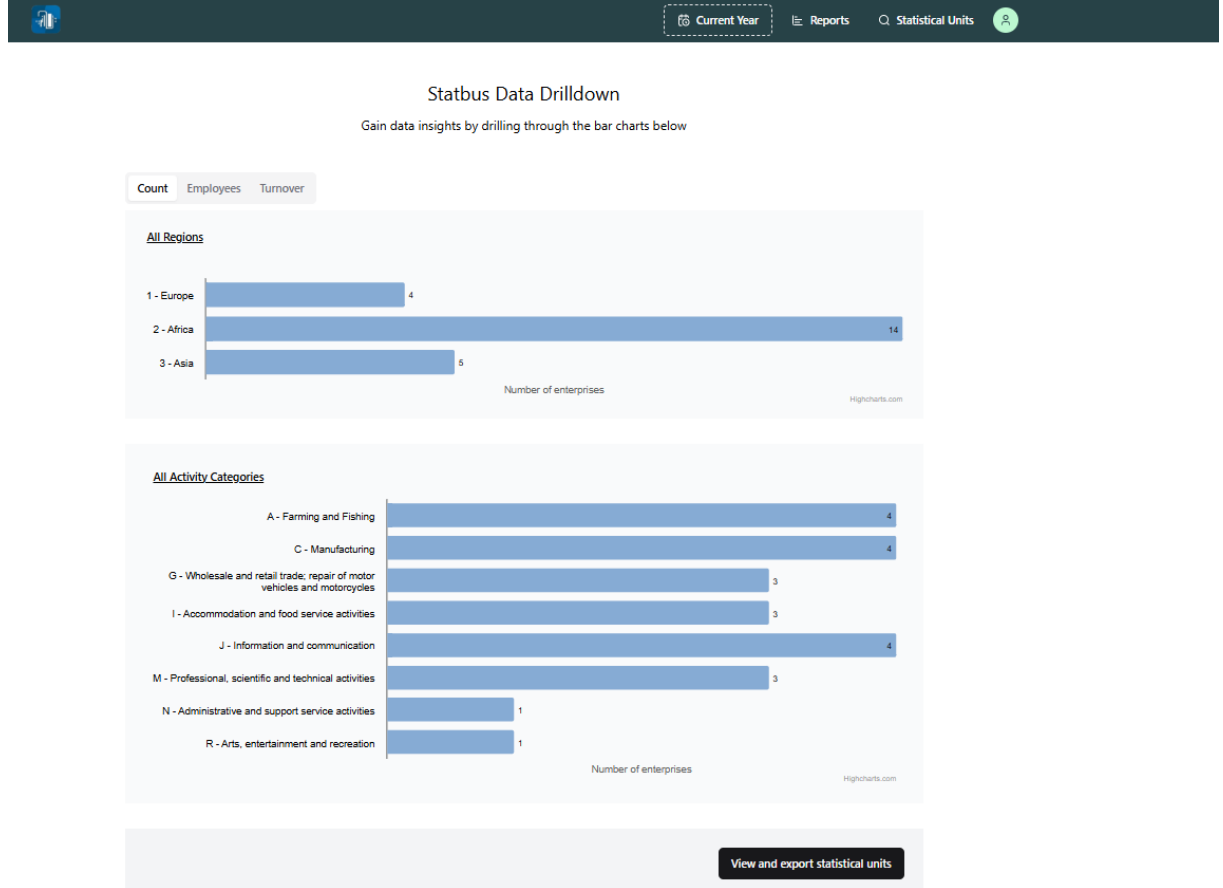
Showing 1-10 of total 23 results

Page 1 of 3

Export as CSV

التقرير / الرسم البياني

يكون مخفياً تحت قائمة التقارير، ستجد مخطط drill-down يسمح لك باستكشاف وحداتك بمزيد من التفصيل. الرسم البياني للمناطق مرتبط بفئات النشاط، مما يتيح لك التعمق في فئات النشاط داخل منطقة معينة أو استكشاف المناطق تحت فئة نشاط محددة.



في أي وقت، يمكنك بسهولة العودة إلى عرض الوحدات الإحصائية من الرسم البياني drill-down. سيعرض هذا جميع الوحدات التي قمت بالتعمق فيها، ويمكنك الاستمرار في تطبيق عوامل تصفية إضافية في العرض الإحصائي ستنتقل الاختيارات التي تم إجراؤها في الرسم البياني التفاعلي تلقائياً إلى الفلاتر، مما يضمن انتقالاً سلساً أثناء استكشاف البيانات.

إعادة التحميل

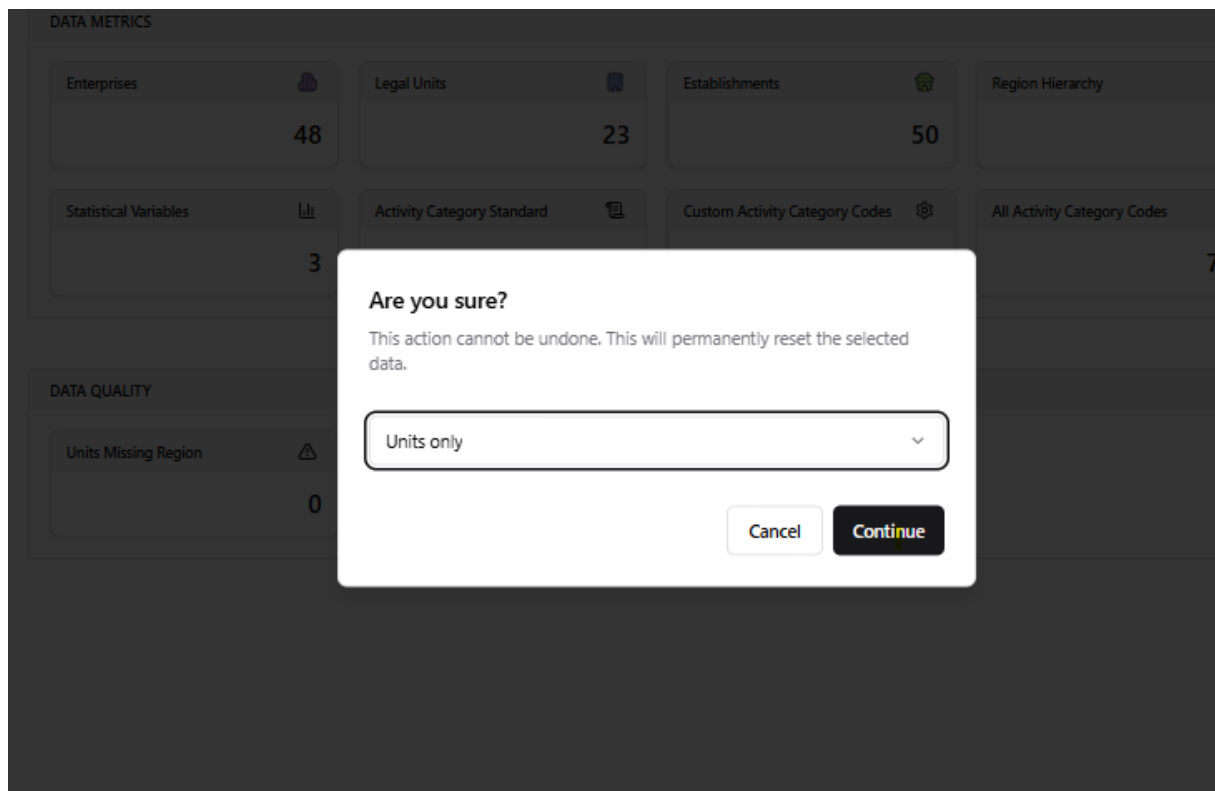
خلال الإعداد الأولي لـ StatBus، قد تواجه أحياناً تحتوي على العديد من الأخطاء والتحذيرات. يوصى باكتساب الثقة في عملية التحميل قبل إجراء الأحمال الكبيرة، حيث يمكن أن تستغرق هذه وقتاً طويلاً. حمل أصغر، مع بضع مئات من الصفوف، يكفي عادةً للتحقق من أن وحداتك تتماشى مع التصنيفات الصحيحة.

إذا فشل التحميل تمامًا، فمن الأفضل غالباً البدء من جديد. هذا يضمن بداية نظيفة ويقلل من فرص المشاكل المتبقية التي تؤثر على الأحمال المستقبلية.

إعادة الضبط

الوحدات فقط:

إذا كنت تعتقد أن المشكلة محصورة في الوحدات وليس في النظام بأكمله، يمكنك إعادة تعيين البيانات المتعلقة بالوحدات فقط. للقيام بذلك، استخدم اختصار Ctrl + Shift + K لفتح **Command Palette** واختر الخيار لحذف الوحدات فقط. هذا يتيح لك إعادة تعيين البيانات المشكلة دون التأثير على التكوينات الأخرى في StatBus.



الوحدات والتصنيفات:

إذا كنت بحاجة إلى البدء من جديد مع التحميل، اختر هذا الخيار. سيعيد تعيين الوحدات والتصنيفات، لكن تكويناتك المخصصة في Supabase ستظل سليمة. هذا يتيح لك إعادة بناء وحداتك وتصنيفاتك دون فقدان عملك المخصص.

الوحدات، التصنيفات والتصميم المخصص:

اختيار هذا الخيار سيعيد تعيين كل شيء - الوحدات، التصنيفات، وجميع التخصيصات. سيعود StatBus إلى حالته الأولية، وسيتم مطالبتك بالمرور عبر معالج الإعداد مرة أخرى، بدءًا من البداية. استخدم هذا الخيار إذا كنت ترغب في إعادة تعيين النظام بالكامل والبدء من جديد.

تحميل المنشآت (الرسمية) اختياري

عند تحميل المؤسسات الرسمية، يتوقع StatBus أن يتضمن ملف الإدخال اتصالاً بمعرف وحدة قانونية موجودة تم تحميلها بالفعل في النظام.

في المثال أدناه، يستخدم ملف التأسيس الرسمي معرف الضريبة القياسي، الذي يشير إلى معرف الضريبة الخاص بالوحدة القانونية المقابلة التي تم تعريفها بالفعل.

إذا قمت بتخصيص النظام بمعرفات أخرى، يتطلب StatBus أن تكون هذه المعرفات مسبوقة بـ legal_unit_. على سبيل المثال، إذا قمت بتكوين النظام لاستخدام معرف مخصص مثل your_ident، يجب أن يكون اسم العمود في ملف المنشأة legal_unit_your_ident.

اعتبارات مهمة:

- يجمع StatBus المتغيرات الإحصائية الرئيسية، مثل employees و turnover. كن حذرًا من عدم تضمين هذه الأرقام في كل من تحميلات الوحدة القانونية والمؤسسة. إذا فعلت ذلك، ستتم مضاعفة الأرقام أو عدها مرتين.
- يمكن ربط المؤسسات الرسمية بنفس legal_unit_id، كما هو موضح في المثال

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	tax_ident	stat_ident	name	physical_reg	physical_cou	primary_acti	employees	turnover	legal_unit_tax_ident	data_source_code
2	92212760144	91000	NILE PEARL V	225613	UG	4752	0	0	2212760144	nlr
3	92812760140	91001	EQUATOR GL	225602	UG	5610	0	0	2812760140	nlr
4	92212760084	91002	EQUATOR CII	225613	UG	5630	0	0	2212760084	nlr
5	92612760138	91003	LIRA FRESH F	225613	UG	122	0	0	2612760138	nlr
6	92812760130	91004	ENTEBBE FUE	225613	UG	5630	0	0	2812760130	nlr
7	92312760075	91005	ZEBRA HAVEI	225602	UG	1410	0	0	2312760075	nlr
8	92407020166	91006	KAMPALA DIC	225602	UG	9200	0	0	2407020166	nlr
9	92602025168	91007	MARINE SERV	225602	UG	3314	0	0	2602025168	nlr
10	92612760118	91008	NILE TEXTILE	225602	UG	1311	0	0	2612760118	nlr
11	92815384160	91009	KAMPALA Co	225602	UG	462	0	0	2815384160	nlr
12	92507020167	91010	VICTORIA FRI	225602	UG	123	0	0	2507020167	nlr
13	945000	91011	Statistics Dei	104501	DK	5820	0	0	45000	nlr
14	9358000	91012	Statistics Fin	135801	FI	5820	0	0	358000	nlr
15	946001	91013	Statistics Sw	104601	SE	7410	0	0	46001	nlr
16	95340521	91014	Morocco Tra	22121	MA	7410	0	0	5340521	nlr
17	92220794	91015	Office Pictur	22122	MA	8211	0	0	2220794	nlr
18	922501	91016	Statistics Eth	225101	ET	712	0	0	22501	nlr
19	9397611	91017	Erdenes Tave	397601	MN	6312	0	0	397611	nlr
20	9397622	91018	Oyu Tolgoi LI	397601	MN	1311	0	0	397622	nlr
21	92200019	91019	Rainbow shc	39621	JO	123	0	0	2200019	nlr
22	93300598	91020	Amman RIAC	39621	JO	123	0	0	3300598	nlr
23	94711111	91021	Statistics No	10470301	NO	63121	0	0	4711111	nlr
24	93998011	91022	MANUAL Aut	399801	UZ	4730	0	0	3998011	nlr
25	947111112	91023	Statbus Stati	10473401	NO	63121	1	1	4711111	ntr
26	947111113	91024	Drill Updownr	10470301	NO	63122	2	2	4711111	me

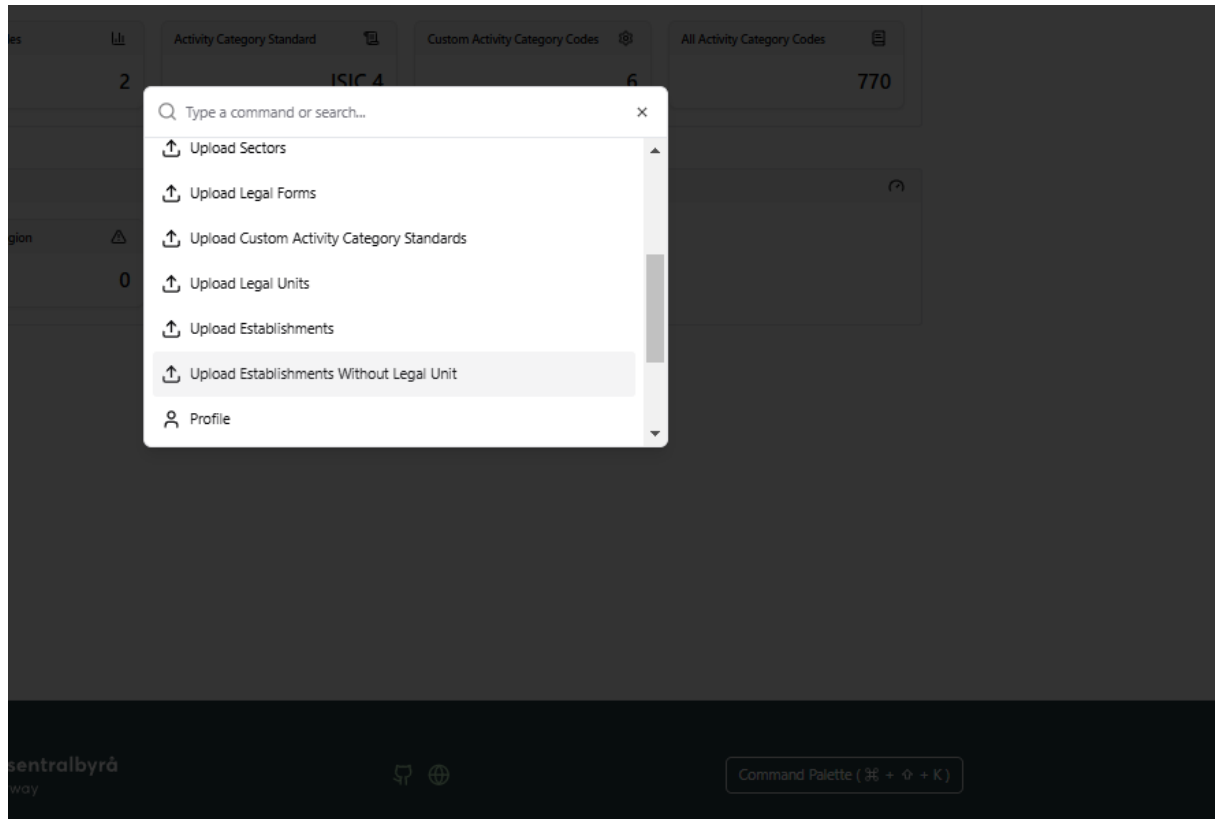
الشكل المؤسسات الرسمية (تحميل)

تحميل المنشآت غير الرسمية دون الوحدات القانونية (اختياري)

لا ترتبط المؤسسات غير الرسمية بأي وحدات قانونية. ومع ذلك، فإن ملف التحميل للمؤسسات غير الرسمية مُهيأ بشكل مشابه لملف المؤسسات الرسمية، مع الاختلاف الرئيسي المتمثل في غياب حقل legal_unit_tax_ident. عند تحميل المنشآت غير الرسمية، يجب عليك تقديم قيم لمتغيراتك الإحصائية، مثل عدد الموظفين والإيرادات.

نصائح لرفع المؤسسات غير الرسمية:

- نصيحة 1: استخدم الاختصار Ctrl + Shift + K أو زر لوحة الأوامر للانتقال بسرعة إلى أي قسم تحميل.
- نصيحة 2: إذا لم تر القيم الجديدة الخاصة بك بعد التحميل، فقد تحتاج إلى تحديث عرض مادي (مثل، تحديث الوحدات الإحصائية) في الخلفية. يمكن العثور على هذا الخيار أيضًا في لوحة الأوامر.



الشكل تحميل المنشآت غير الرسمية

بعد تحميل المنشآت غير الرسمية بنجاح، يمكنك العثور على مؤسساتك الإحصائية التي تم إنشاؤها حديثًا في العرض الرئيسي. سيظهر حقل عدد الوحدات عدد الوحدات الأساسية. بالنسبة للمؤسسات غير الرسمية، ستظهر هذه الحسبة كصفر للوحدات القانونية. إذا كان هناك وحدات قانونية متعددة تحت مؤسسة إحصائية، أو مؤسسات متعددة تحت وحدة قانونية، فإن حقل عدد الوحدات سيعكس هذه المعلومات.

Search for statistical units										
Find units by name Identifiers Unit Type Enterprise Sector Region Legal Form Activity Category Data Source Number of people employed Turnover Import Issues Reset Search										
Name tax ident stat ident	Activity Section	Activity Category	Top Region	Region < Level 1 >	Employees	Turnover	Unit Counts	Sector	Data Sources	
Rainbow Street shopping 82200018 2019	A Farming and Fishing	0123 Growing of citrus fruits	3 Asia	3 Asia	5	300	Establishments: 1		nlr	...
Statbus Drive 847111112 2023	J Information and comm...	63121 Statbus Software Custom	1 Europe	1 Europe	4	300	Establishments: 1		ntr	...
Statistics Denmark 45000 13	J Information and comm...	5820 Software publishing	1 Europe	1 Europe	12	1 200 000	Legal Units: 1 Establishments: 1	6100 Central government	nlr	...
Statistics Ethiopia 22501 18	M Professional, scientific a...	712 Technical testing and analy...	2 Africa	2 Africa	3	30 000 000	Legal Units: 1 Establishments: 1	6100 Central government	nlr	...
Statistics Finland 358000 14	J Information and comm...	5820 Software publishing	1 Europe	1 Europe	34	800 000	Legal Units: 1 Establishments: 1	6100 Central government	nlr	...
Statistics Norway 4711111 230	J Information and comm...	63121 Statbus Software Custom	1 Europe	1 Europe	4	750 003	Legal Units: 1 Establishments: 3	6100 Central government	ntr ntr	...
Statistics Sweden 46001 15	M Professional, scientific a...	7410 Specialized design activities	1 Europe	1 Europe	65	12 000 000	Legal Units: 1 Establishments: 1	6100 Central government	nlr	...
Stats Denmark 845000 2011	J Information and comm...	5820 Software publishing	1 Europe	1 Europe	2	1 200	Establishments: 1		nlr	...
Stats Ethiopia 822501 2016	M Professional, scientific a...	712 Technical testing and analy...	2 Africa	2 Africa	2	1 200	Establishments: 1		nlr	...
Stats Finland 8358000 2012	J Information and comm...	5820 Software publishing	1 Europe	1 Europe	3	4 400	Establishments: 1		ntr	...

Showing 21-30 of total 48 results

K
<
Page 3 of 5
>
N

Export as CSV

الشكل يتم تحميل عرض الحالة الرئيسي StatBus مع كل من المؤسسات الرسمية وغير الرسمية.

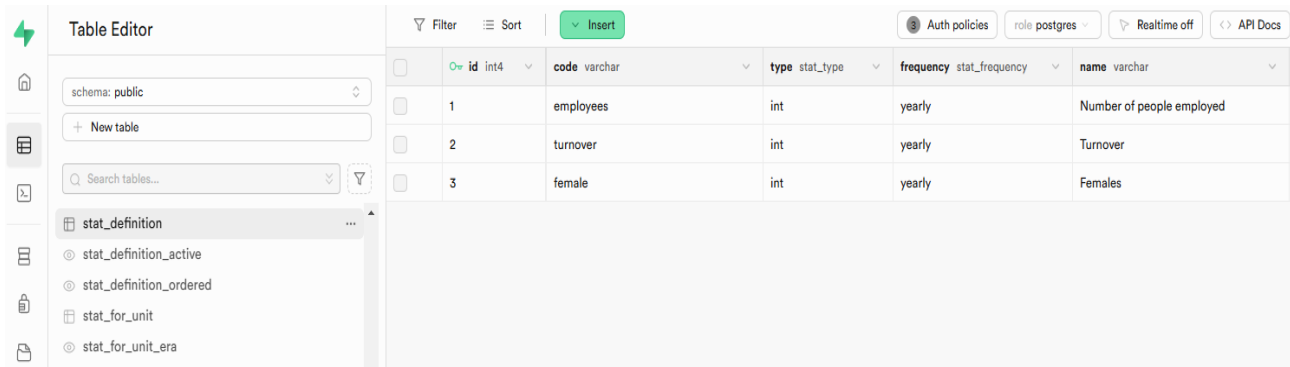
عند الوصول إلى Report/Drill-Down، ستلاحظ أن عدد المؤسسات الإحصائية قد زاد ، جنبًا إلى جنب مع الأرقام المقابلة ل employees و turnover. إذا كانت جميع المصادر تستخدم رموزًا متسقة للمناطق والأنشطة، فإن StatBus سيقوم تلقائيًا بتجميع البيانات وتجميعها وفقًا لذلك.

تخصيص StatBus

يستخدم StatBus حاليًا Supabase لإدارة backend. بينما نواصل تحسين النظام، فإن شاشات StatBus الكاملة للتخصيص غير متاحة بعد. ومع ذلك، ستوجهك هذه الدليل خلال عملية تكوين نظامك.

المتغيرات الإحصائية الإضافية

تعرف جدول stat_definitions المتغيرات الإحصائية داخل StatBus. لإضافة متغيرات مخصصة، ما عليك سوى تضمينها في هذه الجدول. في الوقت الحاضر، ندعم أنواع البيانات int و float. بمجرد تعريفها في الجدول، وعند تحميل بيانات مثل إحصائيات الإناء، ستصبح هذه المتغيرات مرئية في الفلاتر، والمخططات، ووجهات النظر الإحصائية داخل StatBus.



The screenshot shows the 'Table Editor' interface for the 'stat_definition' table. The table has the following columns: id (int4), code (varchar), type (stat_type), frequency (stat_frequency), and name (varchar). There are three rows of data:

id	code	type	frequency	name
1	employees	int	yearly	Number of people employed
2	turnover	int	yearly	Turnover
3	female	int	yearly	Females

The left sidebar shows the database schema with tables: stat_definition, stat_definition_active, stat_definition_ordered, stat_for_unit, and stat_for_unit_era.

الشكل: 1 جدول تعريف الإحصائيات داخل قاعدة بيانات StatBus

عند إضافة متغير جديد، من المهم تحديد ما يلي:

- الكود: يجب أن يتطابق هذا الكود مع اسم المتغير في ملفات CSV الخاصة بك عند تحميل الوحدات.
- الاسم: هو العنوان الذي سيتم عرضه في تطبيق StatBus.
- التواتر: في الوقت الحالي، استخدم **yearly** للوضع التلقائي.
- الأولوية: من خلالها يُحدد الترتيب الذي ستظهر به الحقول داخل StatBus. إذا كنت بحاجة إلى تعديل ترتيب العرض (على سبيل المثال، للذكور والإناث)، ما عليك سوى تعديل الأولوية.

إذا لم يتم استخدام متغير إحصائي افتراضي، قم بتعيين الحقل المؤرشف إلى **true**. ومع ذلك، إذا لم يتم تحميل أي بيانات لذلك المتغير، فلن يظهر في التطبيق. من المهم ملاحظة أن المتغيرات المعلمة كأرشف **true** لا يمكن تحميلها.

Add new row to
stat_definition

id
int4

Default: nextval('stat_definition_id_seq'::regclass)

code
varchar

female

type
stat_type

int

frequency
stat_frequency

yearly

name
varchar

Females

archived
bool

FALSE

At the time of data entry, only non archived codes can be used.

Optional Fields

These are columns that do not need any value

description
text

NULL

priority
int4

3

UI ordering of the entry fields

Cancel
Save

الشكل إدراج متغيرات إحصائية إضافية

بعد تحديد المتغيرات الإحصائية الإضافية (يمكنك تحميل أو إعادة تحميل هذه المعلومات. كقاعدة، يجب تعريف جميع المتغيرات بحروف صغيرة في التعريفات وكذلك في ملفات إدخال csv.

يمكن أن يحتوي مثال على ملف إضافي على بعض الأعمدة نفسها، ولكن سيكون من الأسرع تحميله إذا كان لديك فقط الحقول الإضافية. إذا كان لديك جميع الحقول الإضافية متاحة في ملف واحد في البداية، يجب عليك تحميل كل شيء دفعة واحدة، بعد تعريف المتغيرات الإضافية. هذا المثال يشير أيضًا إلى أنه يمكنك أن يكون لديك تحديثات متعددة ومصادر turnover و employees.

	A	B	C	D
1	tax_ident	name	female	data_source_code
2	2212760144	NILE PEARL WATER	2	mi
3	2812760140	EQUATOR GLOBE SOLUTIONS	2	mi
4	2212760084	EQUATOR CIRCLE CONSTRUCTION	1	mi
5	2612760138	LIRA FRESH FRUIT EXPORTERS	2	mi
6	2812760130	ENTEBBE FUEL ENTERPRISES	2	mi
7	2312760075	ZEBRA HAVEN SAFARIS	0	mi
8	2407020166	KAMPALA DIGITAL CHARTS	7	mi
9	2602025168	MARINE SERVICES	5	mi
10	2612760118	NILE TEXTILES	1	mi
11	2815384160	KAMPALA Cofffe SUPPLIERS	4	mi
12	2507020167	VICTORIA FRESH FARMS	8	mi
13	45000	Statistics Denmark	6	mi
14	358000	Statistics Finland	10	mi
15	46001	Statistics Sweeden	10	mi

الشكل ملف وحدة قانونية إضافية بعدد الإناء.

في النسخة القادمة من StatBus، ستظهر المتغيرات الإضافية كما هو محدد في الاسم. حالياً يعرض StatBus الرمز كاسم، ولكن يجب إصلاح ذلك.

Current Year

Reports

Statistical Units

Search for statistical units

Find units by name

Identifiers

Unit Type

Enterprise

Region

Activity Category

Data Source

Number of people employed

Turnover

Females

Import Issues

Reset Search

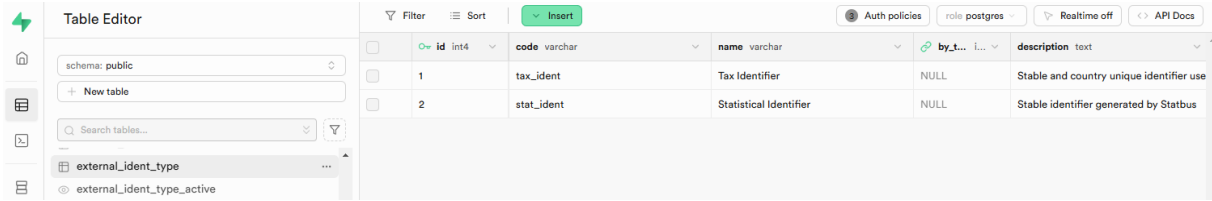
Name	Activity Section	Activity Category	Top Region	Region	Employees	Turnover	Female	Unit Counts	Sector	Data Sources
tax_id stat_id				< Level 1 >						
Statistics Finland 358000 14	J Information and comm...	5820 Software publishing	1 Europe	1 Europe	34	800 000	10	Legal Units: 1		nlr mi
Statistics Sweeden 46001 15	M Professional, scientific a...	7410 Specialized design activities	1 Europe	1 Europe	65	12 000 000	10	Legal Units: 1		nlr mi
VICTORIA FRESH FARMS 2507020167 12	A Farming and Fishing	0123 Growing of citrus fruits	2 Africa	2 Africa	8	12 000 000	8	Legal Units: 1		nlr mi
KAMPALA DIGITAL CHARTS 2407020166 7	R Arts, entertainment and...	9200 Gambling and betting activ...	2 Africa	2 Africa	7	10 000 000	7	Legal Units: 1		nlr mi
Statistics Denmark 49000 13	J Information and comm...	5820 Software publishing	1 Europe	1 Europe	12	1 200 000	6	Legal Units: 1		nlr mi
Oyu Tolgoi LLC 397622 20	C Manufacturing	1311 Preparation and spinning o...	3 Asia	3 Asia	6	3 000 000	6	Legal Units: 1		nlr mi

الشكل عرض الوحدات الإحصائية بعد إضافة الإناء

المعرفات الإضافية

لإضافة معرفات إضافية، استخدم جدول `external_ident_type` في StatBus، القاعدة هي إضافة `ident_` إلى اسم هذه المعرفات، مما يسهل تمييزها عن معرفات StatBus الداخلية، التي تستخدم لاحقة `id_`.

ومع ذلك، يمكنك تخصيص حقل الاسم لتحديد كيفية عرض المعرف داخل StatBus. على سبيل المثال، إذا أضفت معرفاً يسمى `demo_ident`، فسوف تشير إلى `demo_ident` في ملف CSV الخاص بك. داخل الإصدارات المستقبلية من StatBus، سيتم عرض هذا المعرف كـ `MyDemo`.

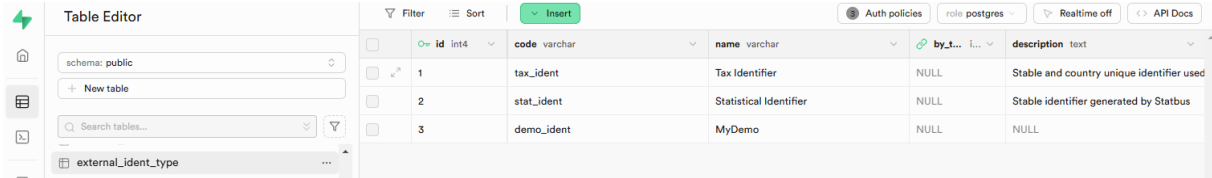


The screenshot shows the 'Table Editor' interface for a table named 'external_ident_type'. The table has the following columns: 'id' (int4), 'code' (varchar), 'name' (varchar), 'by' (text), and 'description' (text). There are two rows of data:

	id	code	name	by	description
1	1	tax_ident	Tax Identifier	NULL	Stable and country unique identifier use
2	2	stat_ident	Statistical Identifier	NULL	Stable identifier generated by Statbus

الشكل . `external_ident_type` يحدد معرفاتك الخارجية الإضافية

أدناه ترى معرفاً إضافياً `demo_ident`. استخدم `demo_ident` في ملف `csv`. داخل StatBus سيكون هذا الحقل الجديد مرئياً كـ `MyDemo`.



The screenshot shows the 'Table Editor' interface for the 'external_ident_type' table. It now has three rows of data:

	id	code	name	by	description
1	1	tax_ident	Tax Identifier	NULL	Stable and country unique identifier used
2	2	stat_ident	Statistical Identifier	NULL	Stable identifier generated by Statbus
3	3	demo_ident	MyDemo	NULL	NULL

الشكل . `external_ident_type` يحدد `demo_ident` الخاص بك المسمى `MyDemo`

بعد تحميل ملف باستخدام `demo_ident`، يجب أن ترى في عرض StatBus الخاص بك المعرف الجديد في حقل المعرفات وكذلك في وصف حقل الاسم الخاص بك داخل StatBus. إذا لم تتمكن من العثور عليه، فقد تحتاج إلى إجراء تحديث كامل `Ctrl+F` أو بدلاً من ذلك تحديث العرض الإحصائي في لوحة الأوامر `Ctrl+Shift+K`



Search for statistical units

+

Identifiers

demo_ident: D101

+

Unit Type

Enterprise

+

Region

+

Activity Category

+

Data

+

Import Issues

Reset

Name

tax_ident | stat_ident | demo_ident

+

EQUATOR GLOBE SOLUTIONS

2812760140 | 2 | D101

Showing 1-1 of total 1 results

Tax Identifier

Statistical Identifier

MyDemo

Clear

K

<

Page 1 of 1

>

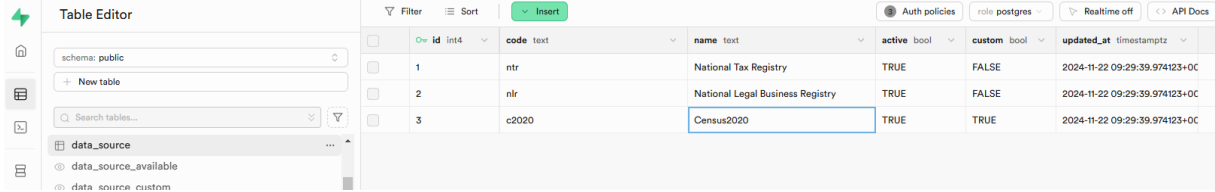
>|

الشكل . demo_ident / MyDemo تمت إضافته كمعرف مخصص

جميع المعرفات قابلة للبحث ضمن StatBus

مصادر البيانات المخصصة

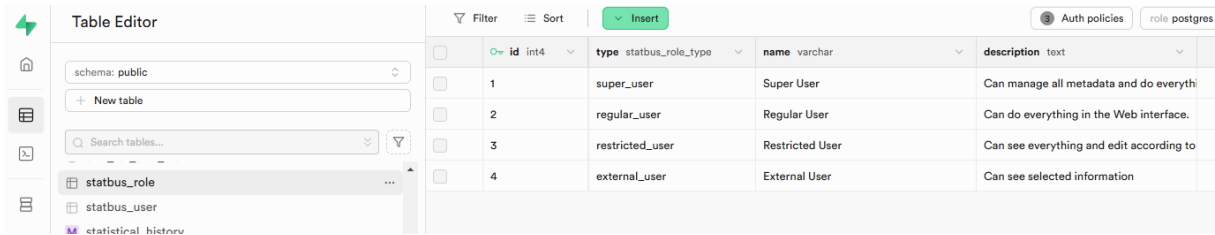
يمكن إضافة مصادر البيانات في الجدول المسمى `data_source`. تأكد من وضع علامة على مصدر البيانات الجديد كـ مخصص، ونشط. بالنسبة لجميع التخصيصات الأخرى داخل StatBus، نحاول استخدام الشيفرة في ملفات CSV، ولكن الاسم سيظهر داخل تطبيق StatBus.



id	code	name	active	custom	updated_at
1	ntr	National Tax Registry	TRUE	FALSE	2024-11-22 09:29:39.974123+0C
2	nlr	National Legal Business Registry	TRUE	FALSE	2024-11-22 09:29:39.974123+0C
3	c2020	Census2020	TRUE	TRUE	2024-11-22 09:29:39.974123+0C

حقوق وصول المستخدم

تتم إدارة حقوق وصول المستخدمين في StatBus من خلال جداول `statbus_role` و `statbus_user`. يدعم StatBus أربعة أدوار رئيسية: `super_user` و `regular_user` و `restricted_user` و `external_user`. بالنسبة للمستخدمين الذين يحتاجون إلى أكثر من دور، يمكن إنشاء حسابات مستخدمين إضافية. على سبيل المثال، إذا كان المستخدم مسؤولاً عن إدارة النظام والتكوين، يمكنك إنشاء حساب مثل `super_erik` مع دور `super_user`. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك إنشاء حساب ثانٍ، `regular_erik`، مع دور المستخدم العادي، مما يضمن أن Erik يمكنه أداء المهام العادية دون الوصول الكامل إلى ميزات الإدارة في النظام. ومع ذلك، يرجى ملاحظة أن التبديل بين أدوار متعددة يتطلب تسجيل الدخول كمستخدمين مختلفين.



id	type	name	description
1	super_user	Super User	Can manage all metadata and do everyth
2	regular_user	Regular User	Can do everything in the Web interface.
3	restricted_user	Restricted User	Can see everything and edit according to
4	external_user	External User	Can see selected information

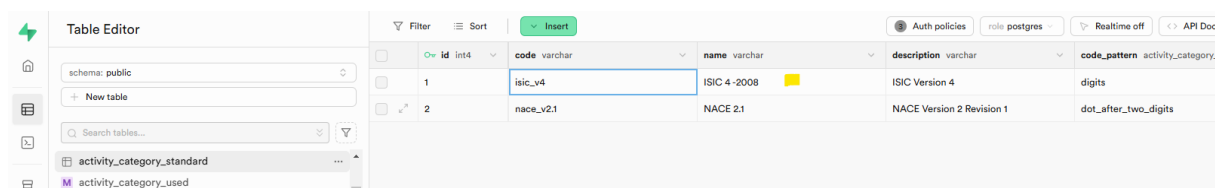
سيتم متابعة هذا الجزء.

.Auth schema users table

خطوات أخرى يمكن تنفيذها...

وصف فئة النشاط

يمكن تغيير وصف النشاط داخل الجدول المسمى `activity_category_standard`. كن على علم أن بعض هذه الخطوات لن يتم إعادة تعيينها عند إعادة تعيين الوحدات والتصنيفات والتخصيص.

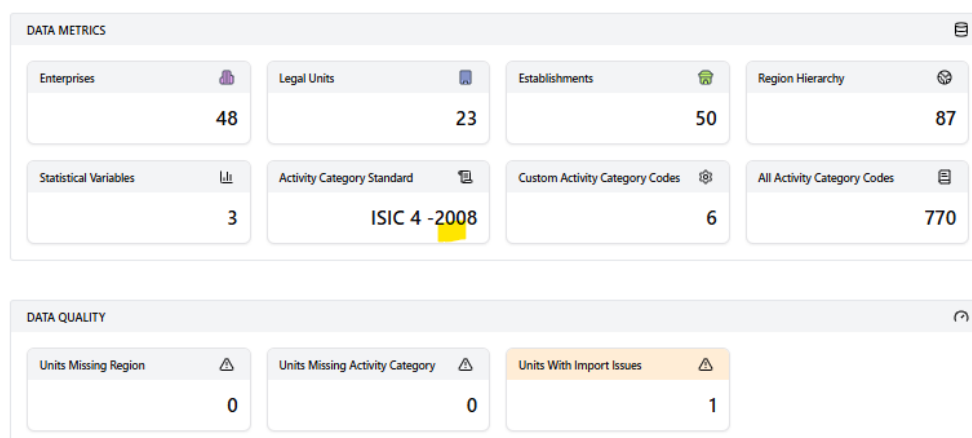


id	code	name	description	code_pattern
1	isic_v4	ISIC 4-2008	ISIC Version 4	digits
2	nace_v2.1	NACE 2.1	NACE Version 2 Revision 1	dot_after_two_digits

الشكل `activity_category_standard`



Statbus Status Dashboard

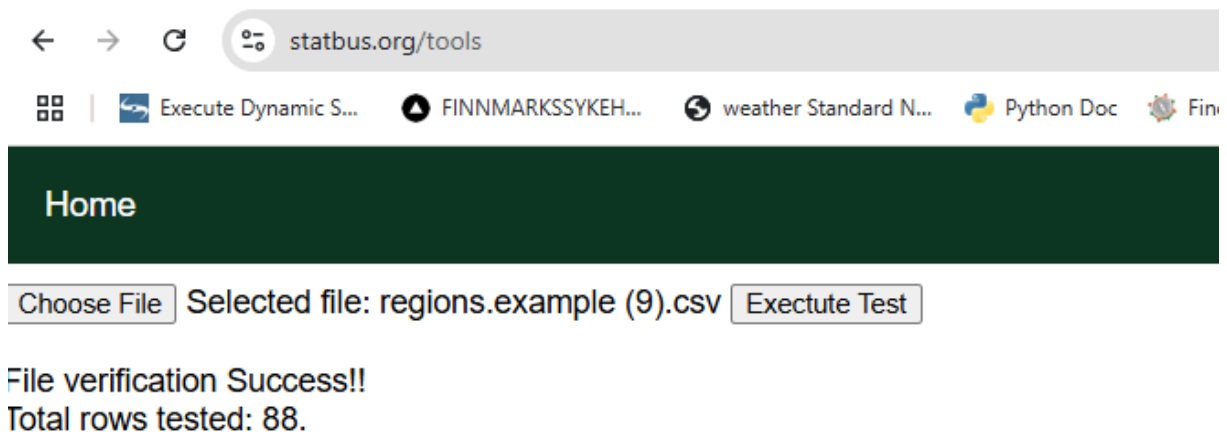


الشكل تغيير الاسم في `StatBus` لفئة النشاط

الأدوات

في www.statbus.org/tools، يمكنك العثور على أداة مستقلة مصممة لمساعدتك في التحقق من ملفات البيانات الخاصة بك. تتحقق هذه الأداة من عدة جوانب رئيسية لملفاتك، بما في ذلك:

- ضمان أن تحتوي جميع الصفوف على نفس عدد الأعمدة.
 - التحقق من صحة بناء الجملة للمسارات الهرمية.
 - التحقق من صحة تنسيقات التاريخ والرقم.
 - التحقق من أن عناوين الأعمدة تتطابق مع تلك المعترف بها من قبل StatBus.
- بينما تكون هذه الأداة حالياً خارج نظام StatBus، سيتم دمجها في تطبيق StatBus بمجرد الانتهاء من الميزات الإضافية.



الشكل الأداة التي تتحقق من هيكل ملف المناطق

statbus.org/tools

Home

Choose File Selected file: arabtxt.txt Exectute Test

Tesing utf-8 format - be aware not 100%
 UTF-8 Soft test done
 Invalid header(s): فريق ستاتبوس. لأن الصورة الجديدة والأغنية الناجحة تقولان كل شيء. فريق ستاتبوس. Please fix and try again.
 Valid Statbus headers are:

- birth_date
- code
- death_date
- description
- employees
- legal_form_code
- legal_unit_stat_ident
- legal_unit_tax_ident
- name
- path
- physical_address_part1
- physical_address_part2
- physical_address_part3
- physical_country_iso_2
- physical_postal_code
- physical_postal_place
- physical_region_code
- physical_region_path
- postal_address_part1
- postal_address_part2
- postal_address_part3
- postal_country_iso_2
- postal_postal_code
- postal_postal_place
- postal_region_code
- postal_region_path
- primary_activity_category_code
- secondary_activity_category_code
- sector_code
- data_source_code
- stat_ident

© STATBUS Norway 2024

الشكل الأداة تختلف بشأن عناوين الأعمدة في ملف

← → ↻ statbus.org/tools

⌵ | ↩ Execute Dynamic S... ⬆ FINNMARKSSYKEH... ⌂ weather Standard N... 🐍 Python Doc ⚙ Fi

Home

Selected file: 5MoroccoSample_ActivityCustom.csv

Testing utf-8 format - be aware not 100%
UTF-8 Soft test done
Rows with too few columns, rows#: 5.
Rows with too many columns, rows#: 2, 3.

الشكل الأداة تشير إلى وجود صفوف بعدد غير صحيح من الأعمدة مقارنة بسطر العنوان

⌵ | ↩ Execute Dynamic S... ⬆ FINNMARKSSYKEH... ⌂ weather Standard N... 🐍 Python Doc ⚙ Fi

Home

Selected file: 2.regions_ma_incomplete.csv

Testing utf-8 format - be aware not 100%
UTF-8 Soft test done
Error in row 5, column "path": Invalid key "4".

الشكل تخبرك الأداة أن المسار لا يمكن أن يبدأ أو ينتهي بنقطة.

الحقول الحالية المتاحة – قائمة المتغيرات

عناوين StatBus الصالحة هي:

birth_date
code
death_date
description
employees
legal_form_code
legal_unit_stat_ident
legal_unit_tax_ident
name
path
1physical_address_part
2physical_address_part
3physical_address_part
2_physical_country_iso
physical_postal_code
physical_postal_place
physical_region_code
physical_region_path
1postal_address_part
2postal_address_part
3postal_address_part
2_postal_country_iso
postal_postal_code
postal_postal_place
postal_region_code
postal_region_path
primary_activity_category_code
secondary_activity_category_code
sector_code
data_source_code
stat_ident
tag_path
tax_ident
hcp_ident
ice_ident
cnss_ident
if_ident
share_capital
turnover
male
female
valid_to
valid_from