

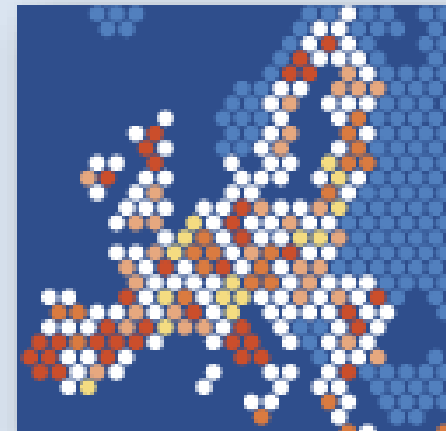
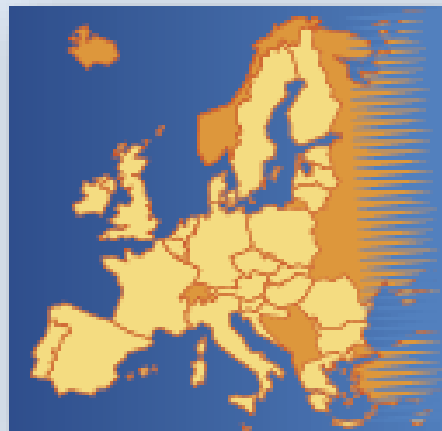


ГЕОДАННИ ЗА ЕВРОПЕЙСКА СТАТИСТИКА

Конференция

„По-добро сътрудничество, по-качествени данни“

25 юни 2018, хотел Хилтън, София





НСИ като потребител на геоданни

1998

Създаване на специализирано звено по ГИС в НСИ

2006

Получаване на първите дигитални карти от АГКК

2009

Първо споразумение за обмен на данни с АГКК

2012

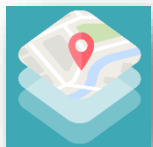
Проект „Геостат 1Б“ (Грид на населението 2011)

2014

[Публикуване на първите геоданни с резолюция 1км²](#)

2017

Проект ВИП АДМИН (геокодиране на адреси)



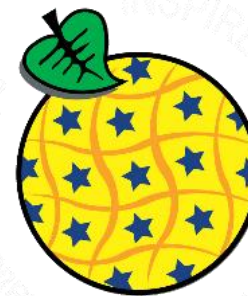
Достъп до геоданни (пространствени данни)

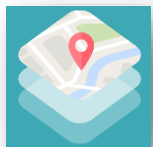


<http://inspire-geoportal.ec.europa.eu/>

Европейски геопортал с услуги за:

- Откриване на пространствени данни
- Разглеждане на пространствени данни
- Валидатор на метаданни
- Редактор на метаданни





Достъп до геоданни (пространствени данни)



<http://www.copernicus.eu>

Референтни данни и услуги:

- Атмосфера
- Морски
- Земя
- Климат
- Извънредни ситуации
- Сигурност



Atmosphere
(CAMS)



Marine
(CMEMS)



Land
(CLMS)



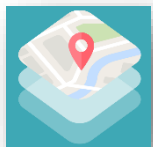
Climate
(C3S)



Emergency
(EMS)



Security



Достъп до геоданни (пространствени данни)

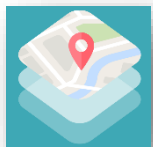
European Environment Agency



<https://www.eea.europa.eu/>

Референтни данни, продукти и услуги:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Морски• Референтни слоеве• Отпадъци• Почви• Специфични региони• Транспорт• Вода | <ul style="list-style-type: none">• Замърсяване на въздуха• Биоразнообразие - екосистеми• Климатични промени• Енергетика• Околна среда и здраве• Индустрия• Земеползване |
|---|--|



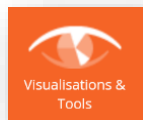
Достъп до геоданни (пространствени данни)

eurostat 

<http://ec.europa.eu/eurostat/web/gisco/geodata/reference-data>

Референтни данни и продукти:

- Административни единици
- Статистически единици
- Разпределение на населението / Демография
- Транспортни мрежи
- Земно покритие
- Релеф и други



Приложения за визуализация на Евростат

<http://ec.europa.eu/eurostat/>

The screenshot shows the Eurostat website homepage. At the top, there's a navigation bar with 'Sign In | Register' and a search bar. Below the header, there's a 'NEWS RELEASES' section with a featured article titled '4% of EU citizens of working age live in another EU Member State' dated 28/05/2018. To the right, there's a 'DATA' section with a 'Visualisations & Tools' button. Below the news, there's a 'WHAT'S NEW?' section with two articles. At the bottom, there's a 'STATISTICS BY THEME' section with icons for General and regional statistics, Economy and finance, Population and social conditions, Industry, trade and services, Agriculture and fisheries, and International trade.

A grid of 20 visualization tools offered by Eurostat, arranged in 4 rows and 5 columns. The tools are:

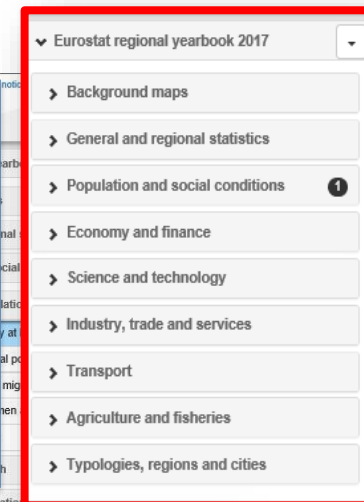
- THEMES IN THE SPOTLIGHT
- ECONOMIC TRENDS
- MY CAPITAL IN A BUBBLE
- MY COUNTRY IN A BUBBLE
- GOVERNMENT EXPENDITURE
- YOU IN THE EU
- QUALITY OF LIFE
- YOUNG EUROPEANS
- LIVES OF THE
- QUIZ
- WIDGET GENERATOR
- INFLATION ILLUSTRATED
- COUNTRY PROFILES
- STATISTICAL ATLAS
- REGIONS & CITIES ILLUSTRATED
- FOOD PRICE MONITORING TOOL
- AIR TRAFFIC
- BUSINESS CYCLE CLOCK



Статистически атлас

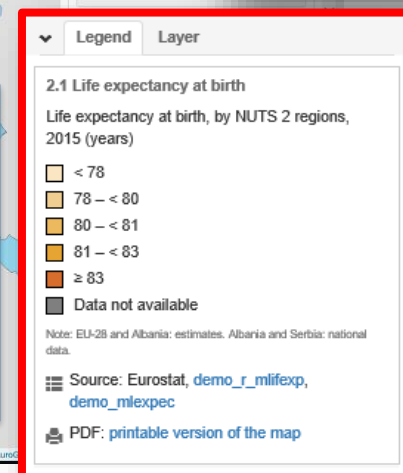
Основни теми:

- Регионален годишник на Евростат (2013-2017)
- LUCAS (земеползване и земно покритие 2009-2015)
- Преброяване 2011
- Териториални типологии, региони и градове



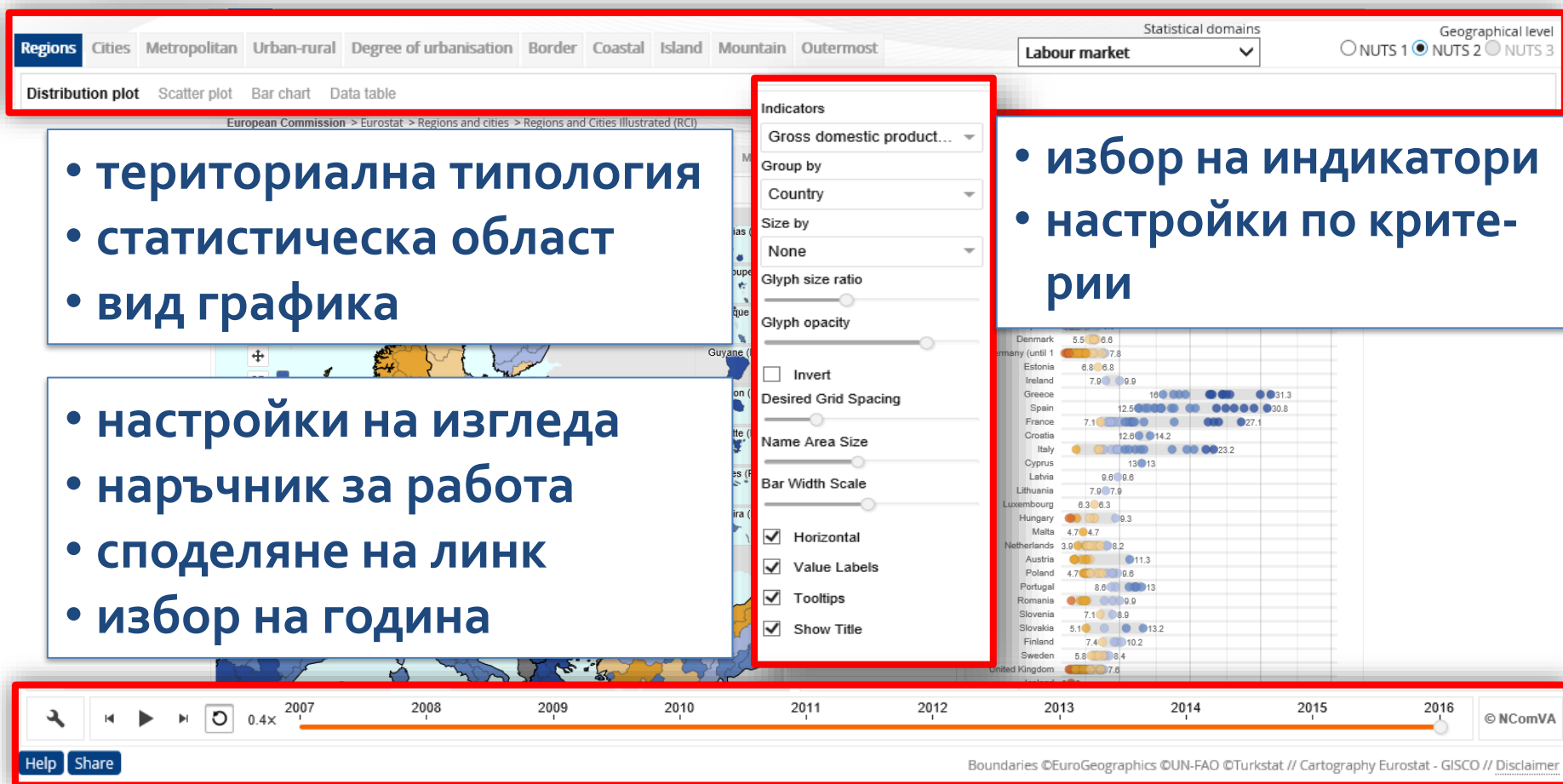
Основни функционалности:

- Скриване / показване на етикети
- Връзка към статистическата база данни
- Сваляне на готова карта (PDF)





Визуализиране на регионите и градовете





ВЪЗМОЖНОСТИ

Сваляне на картата

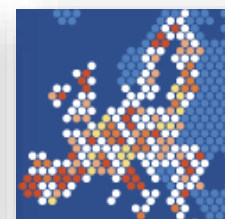
Сваляне на статистически данни

Споделяне на картата

Настройки на визуализацията

Графики

Сравняване по време (години)





**Благодаря Ви за
вниманието!**

