

ELRC Workshop in <Bulgaria>

Национални инициативи за отворени данни

Рени Борисова


Държавна агенция „Електронно управление“





- ❖ 1. Правна рамка на отворените данни
- ❖ 2. Правомощия на Държавна агенция „Електронно управление“
- ❖ 3. Инициативи за отворени данни
- ❖ 4. Измервания за отворени данни
- ❖ 5. Европейски портали за отворени данни

Правна рамка на отворените данни



*Повторно използване на информацията от обществения
сектор в отворен машинно-четим формат*

България



❖ 1.1. Европейска рамка

❖ 1.2. Национална рамка

1.1. Европейска рамка



- *Директива 2003/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 17 ноември 2003 година относно повторната употреба на информацията в общественения сектор;*
- *Директива 2013/37/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26 юни 2013 година за изменение на Директива 2003/98/ЕО относно повторната употреба на информацията в обществения сектор;*
- *Преглед на Директива 2013/37/ЕС и подготовка на нова Директива за отворени данни.*

1.2. Национална рамка



- *Закон за достъп до обществена информация;*
 - *Наредба за стандартните условия за повторно използване на информацията от обществения сектор и за нейното публикуване в отворен формат;*
 - *Списъци с набори от данни по приоритетни области, които се публикуват в отворен формат приети с РМС № 103 от 2015 г., РМС № 214 от 2016 г., РМС № № 897 от 2016 г. и РМС № 436 от 2017 г.*
- *Закон за електронно управление;*
 - *Наредба за общите изисквания към информационните системи, регистрите и електронните административни услуги.*

Правомощия на Държавна агенция „Електронно управление“



България

2. Правомощия на ДАЕУ



- ❖ 2.1. Закон за достъп до обществена информация;
- ❖ 2.2. Наредба за стандартните условия за повторно използване на информацията от обществеността и за нейното публикуване в отворен формат;
- ❖ 2.3. Закон за електронно управление;
- ❖ 2.4. Наредба за общите изисквания към информационните системи, регистрите и електронните административни услуги

2.1. ЗДОИ



- *Всяка организация от общественения сектор ежегодно планира поетапното публикуване в интернет в отворен формат на информационните масиви и ресурси;*
- *Министерският съвет ежегодно по предложение на председателя на Държавна агенция "Електронно управление" приема списък с набори от данни;*
- *Държавната агенция "Електронно управление" създава и поддържа портал за отворени данни;*
- *Редът и начинът за публикуване на информацията по ал. 2 се определят с наредба, приета от Министерския съвет;*
- *ДАЕУ изготвя на всеки три години обобщен доклад относно наличието на информация за повторно използване, предоставяна от организациите от общественения сектор*

- С тази наредба се определят:
 - 1. изискванията за създаването и поддържането на обществена информация в отворен формат;
 - 2. редът и начинът за публикуване на информацията по т. 1 на Портала за отворени данни по чл. 15г, ал. 1 от Закона за достъп до обществена информация, наричан по-нататък "Портала за отворени данни";
 - 3. стандартните условия за повторно използване на информация от общественения сектор.
- **Организациите от общественения сектор поетапно публикуват на Портала за отворени данни информационните масиви и ресурси, които поддържат, достъпът до които е **свободен, в отворен машинночетим формат, позволяващ повторно използване, заедно със съответните метаданни.****
- (2) Извън случаите по ал. 1 организациите от общественения сектор предоставят на заявителя за повторно използване информация **във формат и на език, на който тя е събрана**, съответно - създадена, или в друг формат - по преценка на организацията от общественения сектор.
- (3) Организациите от обществения сектор осигуряват условия за улеснено търсене на информацията, включително, при **възможност - за многоезично търсене на документи**
- Когато е възможно, данните са достъпни като **обобщени записи на данни (масиви от данни), както и чрез приложно-програмни интерфейси (API)**, за да се улесни автоматичната им обработка.

- *Закон за електронно управление*
 - Чл. 7в, ал. 1е) *Председателят на агенцията провежда държавната политика в областта на информацията от общественения сектор в машинночетим отворен формат;*
 - Чл. 7в, ал. 2, т.19 *издава методически указания и подпомага администрациите в дефинирането на структурата и съдържанието на наборите от данни за публикуване в портала за отворени данни по Закона за достъп до обществена информация;*
 - Чл. 58а, т. 2 *При изготвяне на технически и функционални задания за провеждане на обществени поръчки за разработка, надграждане или внедряване на информационни системи или електронни услуги административните органи задължително включват в заданията изискване за **реализиране на автоматизирани интерфейси** за осигуряване на свободен публичен достъп.*

- *Наредба за общите изисквания към информационните системи, регистрите и електронните административни услуги – Отворени данни*
 - *Регистрите и базите данни поддържат публични, свободни и безплатни интерфейси за свързани отворени данни по реда на Закона за достъп до обществена информация.*
 - *Данните са с максимална степен на детайлност и съдържат уникалния идентификатор на всеки запис при спазване на изискванията на относимото законодателство за защита на личните данни.*
 - *При публикуването на отворени данни личните данни и друга защитена информация в публичните регистри се анонимизират, а частта от информацията, която не може да се използва повторно, съгласно чл. 41б, ал. 1 от ЗДОИ, не се публикува.*

Инициативи за отворени данни



България

3. Инициативи за ОД на:



- ❖ 3.1. Администрация на Министерския съвет;
- ❖ 3.2. Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията;
- ❖ 3.3. Институт по публична администрация;
- ❖ 3.4. Държавна агенция «Електронно управление».





Портал за отворени данни
на Република България

<https://opendata.government.bg/>



данни
организации
за портала
поисквай данни
визуализации
новини и информация

Търсене 🔍

[🏠](#) / **Набори от данни**

📄 Организации

- Министерство на обр... (409)
- Обучение - 2017 (140)
- Община Лозница (111)
- Община Летница (69)
- Община Троян (68)
- Община Шумен (64)
- Община Тутракан (61)
- Община Първомай (61)
- Община Козлодуй (58)
- Община Казанлък (58)

Показване на още Организации

📄 Етикети

- СЕБРА (392)
- регистър (369)
- здравеопазване (173)

🔍 Поискай още данни

Търсене на набори от данни... 🔍

8 162 намерени набори от данни Подреждане по: Уместност ▼

Информация за плащанията в СЕБРА в системата на МОН

Информация за плащанията в СЕБРА в системата на МОН

XLS

За периода 01.11. - 30.11.2018 г. - Ежедневен бюлетин за качеството на атмосфер...

Ежедневният бюлетин съдържа информация за превишенията на праговите стойности на някои основни показатели, характеризиращи качеството на атмосферния въздух, съгласно...

За периода 01.10. - 31.10.2018 г. - Ежедневен бюлетин за качеството на атмосфер...

Ежедневният бюлетин съдържа информация за превишенията на праговите стойности на някои основни показатели, характеризиращи качеството на атмосферния въздух, съгласно...

CSV

Информация за плащанията в СЕБРА обхваща първоначалната система и по време на

3.1. АМС - Нов ПОД (2/3)



<http://data.egov.bg/>

Начало Данни Организации Заявки за данни Новини и събития Документи Визуализации Условия за ползване Контакти Достъпност

831

Регистрирани потребители

504

Организации

2622

Набори данни

9387

Обновления



Най-активна организация за Септември 2018

Все още няма такава организация



Теми



Селско стопанство, риболов и аква култури, горско стопанство, храни



Образование, култура и спорт



Околна среда



Енергетика



Транспорт



Наука и технологии



Икономика и финанси



Население и социални условия



Правителство, публичен сектор



Здравеопазване



Региони, градове



Правосъдие, правна система, обществена безопасност




Международни въпроси



Некатегоризирани










Министерски съвет
 Портал за обществени консултации
<http://www.strategy.bg/Articles/List.aspx?lang=bg-BG>

Обществени консултации Стратегически документи Публикации Новини Днес обществото решава Партньорство за открито управление

Партньорство за открито управление

/ Начало / Партньорство за открито управление

Потребителски вход

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>17.9.2018 г.</p> <p>Дискусията „ОТ ОТВОРЕНИ ДАННИ КЪМ ОТКРИТО УПРАВЛЕНИЕ“ ще се проведе на 20 септември, вместо първоначално обявената дата на 19 септември</p> <p><i>Категория: Четвърти план за действие по инициативата "Партньорство за открито управление"</i></p> |  <p>13.9.2018 г.</p> <p>Покана за участие в тематични дискусии за подготовката на Четвъртия национален план за действие по инициативата „Партньорство за открито управление“</p> <p><i>Категория: Четвърти план за действие по инициативата "Партньорство за открито управление"</i></p> |
|  <p>30.8.2018 г.</p> <p>Тематични дискусии с участието на държавни институции и граждански организации за подготовката на Четвъртия национален план за действие по инициативата „Партньорство за открито управление“</p> <p><i>Категория: Четвърти план за действие по инициативата "Партньорство за открито управление"</i></p> |  <p>23.7.2018 г.</p> <p>54 предложения от държавни институции и граждански организации за включване в Четвъртия национален план на действие в рамките на инициативата „Партньорство за открито управление“</p> <p><i>Категория: Четвърти план за действие по инициативата "Партньорство за открито управление"</i></p> |
|  <p>03.7.2018 г.</p> <p>Удължава се срокът за получаване на предложения от граждански организации за Четвъртия национален план за действие</p> |  <p>01.6.2018 г.</p> <p>Стартира процесът по подготовка на Четвъртия национален план за действие на Република България в рамките на инициативата „Партньорство за открито управление“</p> |

Съвет по транспорт, телекомуникации и енергетика (Телекомуникации), 08/06/2018

Споделете [Facebook](#) [Twitter](#) [Абониране за заседания](#)

<https://www.consilium.europa.eu/bg/meetings/tte/2018/06/08/>

Основни резултати

Съветът постигна съгласие по общ подход по предложения **акт за киберсигурността**. Целта на предложението е да се създаде **рамка за целия ЕС за сертифициране в областта на киберсигурността** на ИКТ продукти и услуги, а настоящата Агенция на Европейския съюз за мрежова и информационна сигурност (ENISA) да прерасне в постоянна **агенция на ЕС за киберсигурността**.



Всички ние искаме устройствата, които ползваме, да бъдат сигурни. Тази нова рамка за сертифициране ще повиши доверието в иновативните цифрови решения.

— *Ивайло Московски, министър на транспорта, информационните технологии и съобщенията на България*

- ES ще създаде обща рамка за сертифициране на киберсигурността и ще укрепи своята агенция – Съветът постига съгласие по позицията си (съобщение за медиите, 08/06/2018)

Министрите проведоха ориентационен дебат по предложението за актуализиране на **правилата относно неприкосновеността на личния живот във връзка с електронните съобщения**. Целта на проекта за регламент е да се гарантира високо равнище на защита на личния живот, съобщенията и личните данни в сектора на електронните съобщения и да се създадат равнопоставени условия за доставчиците на различни услуги.

Министрите проведоха също ориентационен дебат по проекта за директива за насърчване на **повторната употреба на информацията в публичния сектор**. Целта на предложението е да се укрепи основаната на данни икономика на ЕС, като се увеличи обемът данни в публичния сектор, подлежащи на повторна употреба, като се гарантира лоялна конкуренция и като се насърчат трансграничните иновации, основани на данни. Дебатът ще подпомогне насочването на бъдещата работа по предложението.



Избрани моменти от заседанието на Съвета по транспорт, телекомуникации и енергетика (Телекомуникации), проведено на 8 юни 2018 г. в Люксембург.

Инфографика — Киберсигурност в ЕС



Вж. пълната инфографика

3.3. ИПА - Обучения за ОД



- От Института по публична администрация за периода юни 2017 – юни 2018 г. са проведени:
 - 12 обучения на тема „Отворени данни в управлението“;
 - 5 Обучения по тема „Анализ и визуализация на бази данни“;
 - 2 Обучения по тема „Управление на информационните ресурси и кибер устойчивост в публичния сектор“ (за ИТ лидери) Модул „Развитие на ИТ за е-управление“;
 - Открита е и програма за следдипломна квалификация по оценка на въздействието.

3.4. Инициативи на ДАЕУ



- Извършване на ежегоден годишен отчет към ЕК с публикуване на резултатите на <https://www.europeandataportal.eu/en>;
- Ежегодно събиране и обработване на предложенията с нови набори от данни от администрациите и изготвяне на Списък с набори от данни за публикуване през съответната година;
- Изготвяне на доклади за напредъка по публикуваните набори от данни на ПОД;
- Издаване методически указания и подпомагане администрациите в дефинирането на структурата и съдържанието на наборите от данни за публикуване в ПОД по ЗДОИ.

Измервания за отворени данни



България

- ❖ 4.1. Зрялост на отворените данни в Европа (Open Data Maturity in Europe)
- ❖ 4.2. Индекс Цифрова Икономика и общество (Digital Economy & Society Index, DESI)
- ❖ 4.3. Барометър за отворени данни (Open Data Barometer)
- ❖ 4.4. Други класации

4.1. Зрялост на отворените данни (1/5)

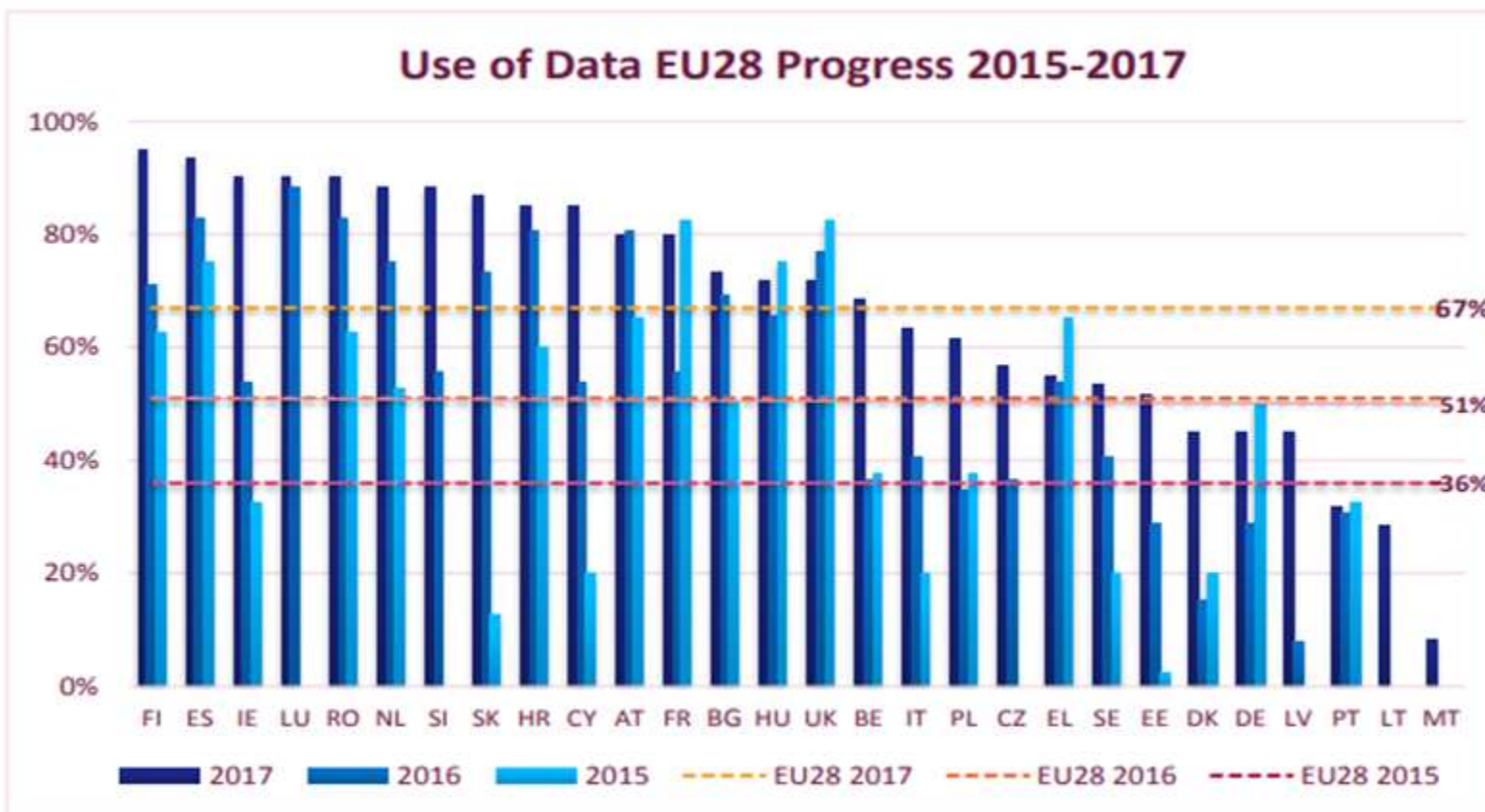


Figure 3 Use of Open Data EU28 (2015-2017, %)

https://www.europeandataportal.eu/sites/default/files/edp_landscaping_insight_report_n3_2017.pdf

4.1. Зрялост на отворените данни (2/5)

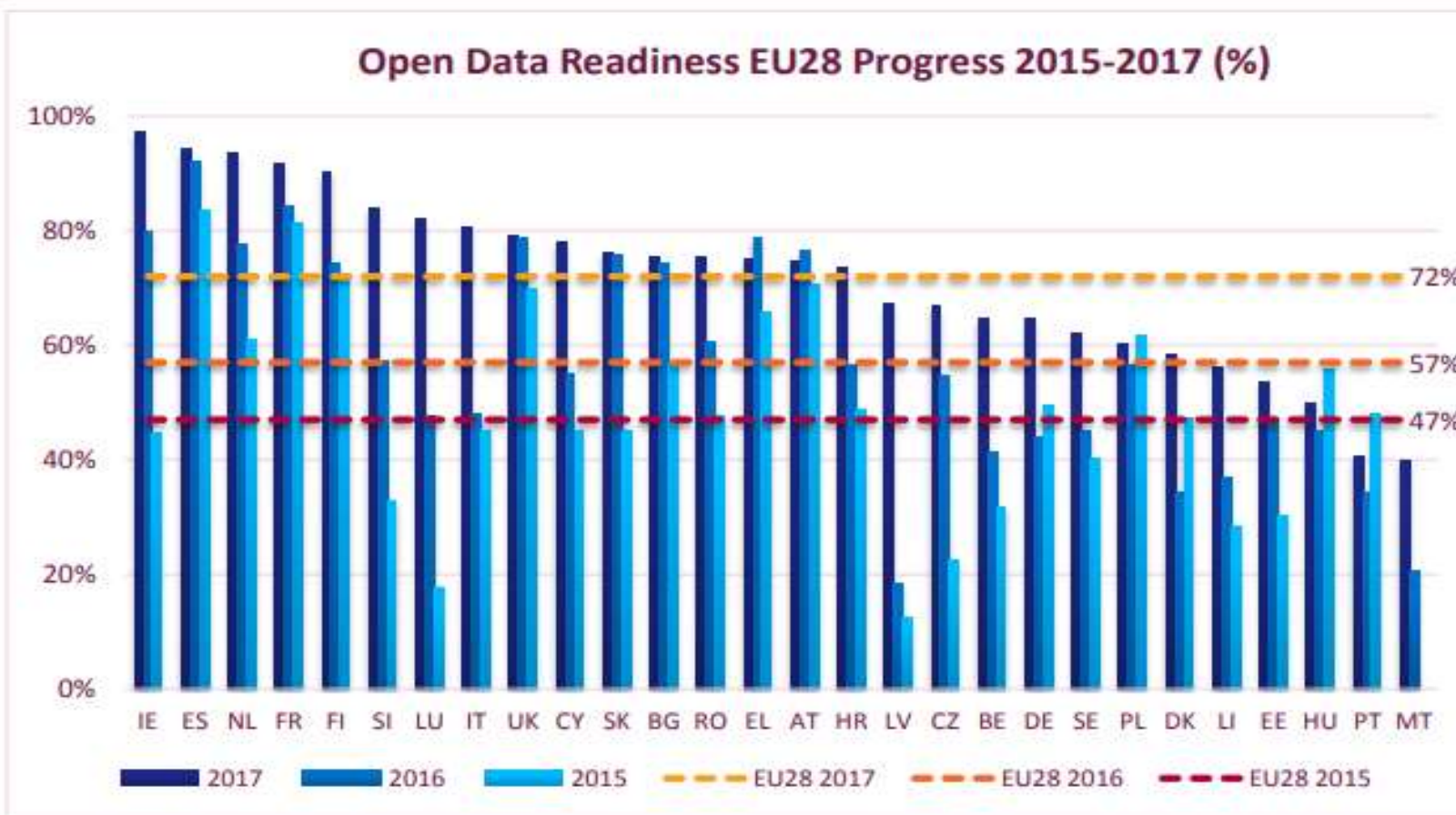


Figure 8 Open Data Readiness – EU28 (2015-2017, %)

https://www.europeandataportal.eu/sites/default/files/edp_landscaping_insight_report_n3_2017.pdf

❖ 4.1. Зрялост на отворените данни (3/5)

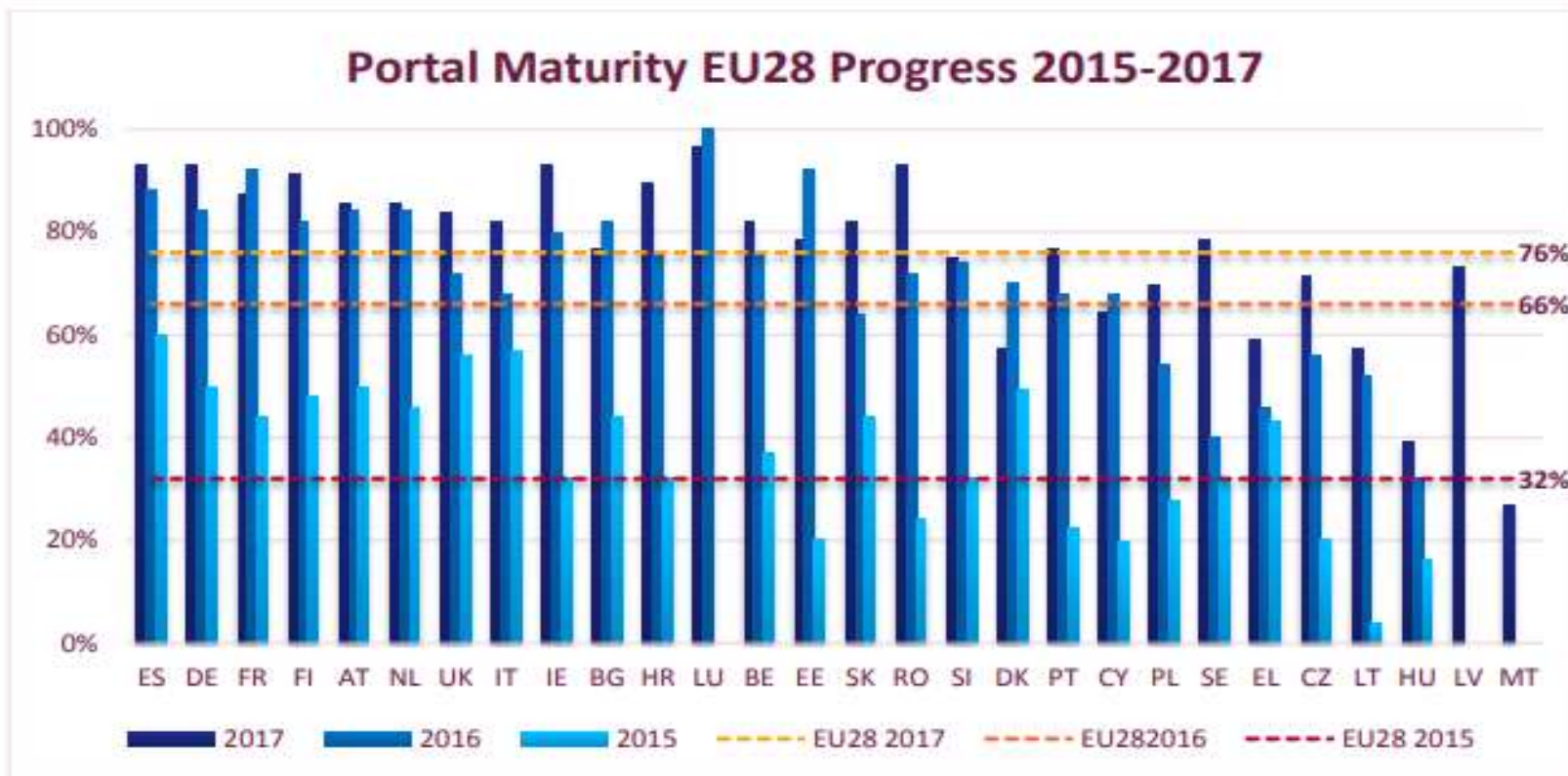


Figure 21 Portal Maturity across EU28 2015-2017 (sorted by average 2015-17, highest to lowest)

https://www.europeandataportal.eu/sites/default/files/edp_landscaping_insight_report_n3_2017.pdf

4.1. Зрялост на отворените данни (4/5)

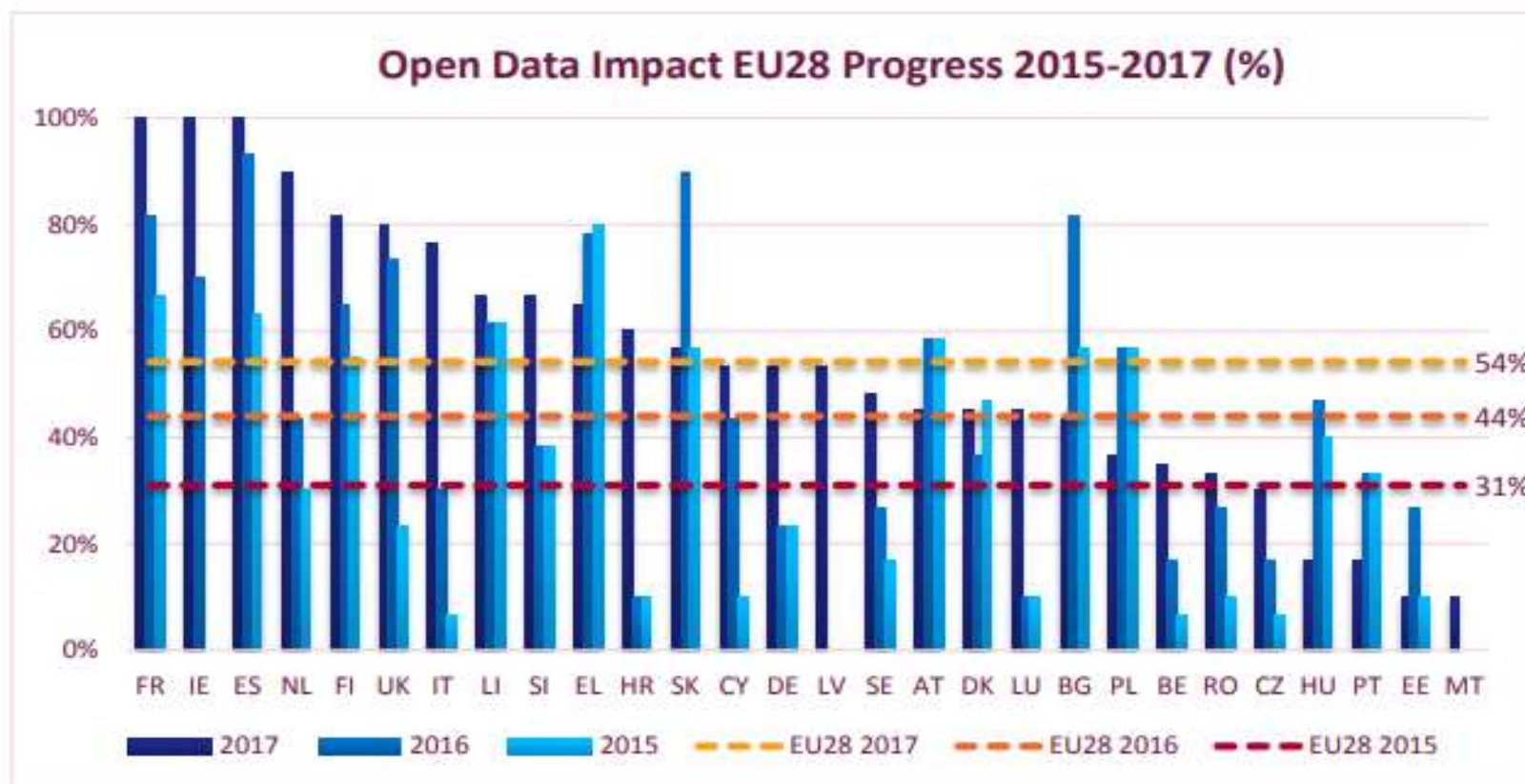


Figure 10 Open Data impact EU 28 (2015-2017, %)

https://www.europeandataportal.eu/sites/default/files/edp_landscaping_insight_report_n3_2017.pdf

4.1. Зрялост на отворените данни (5/5)

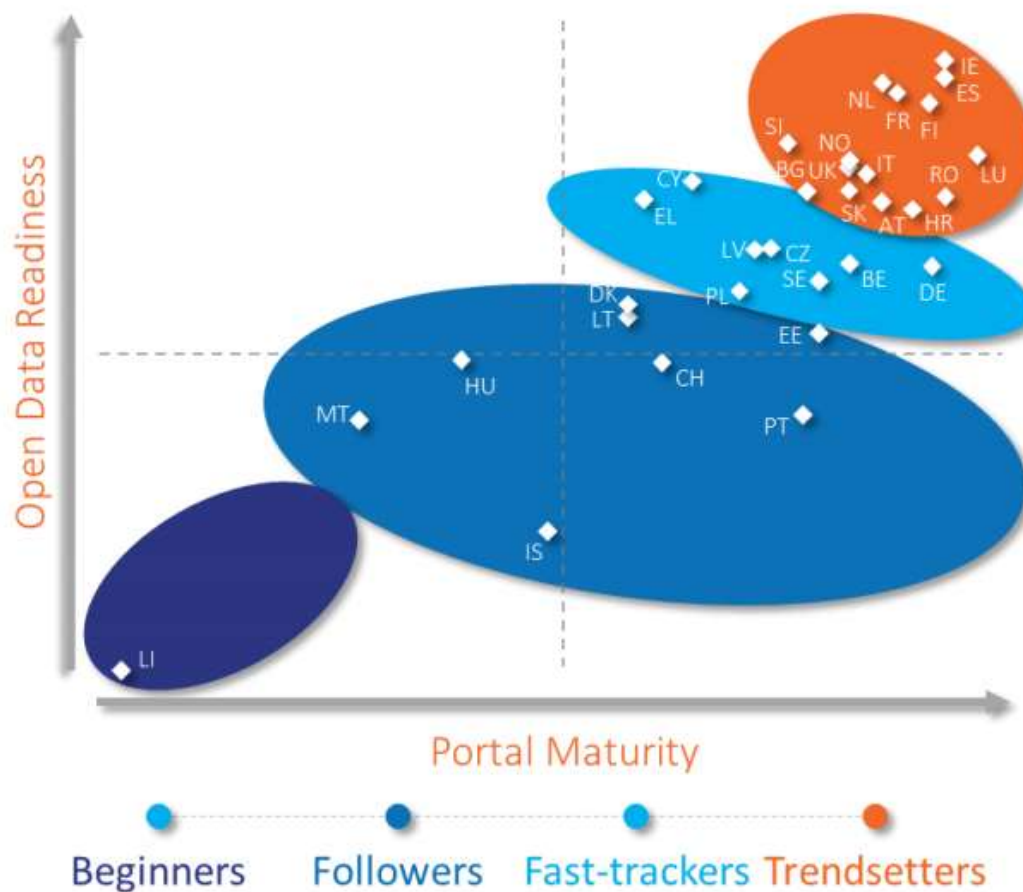
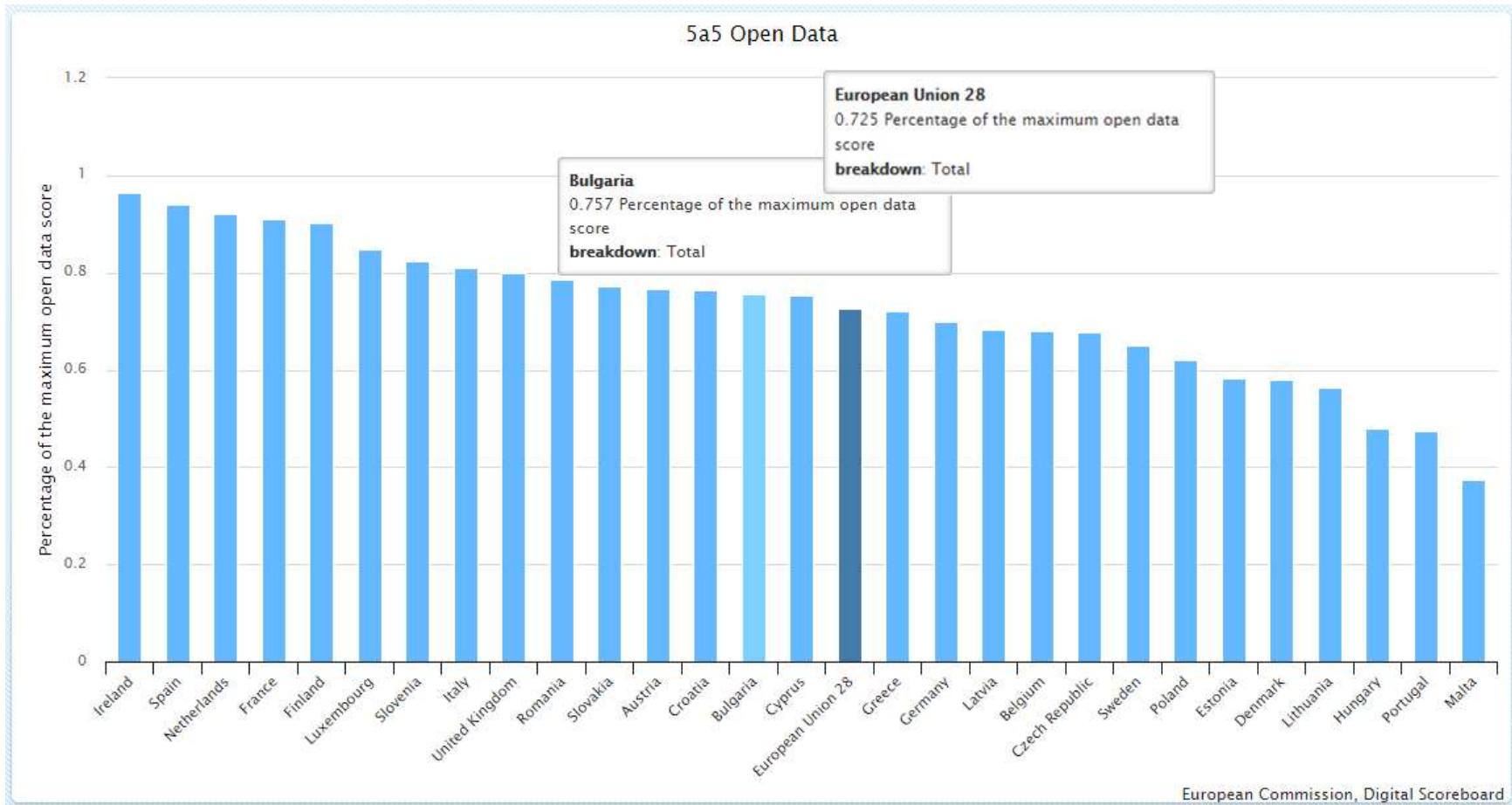


Figure 22 EU28+ Open Data Maturity clusters 2017

https://www.europeandataportal.eu/sites/default/files/edp_landscaping_insight_report_n3_2017.pdf

4.2. Индекс Цифрова Икономика и общество



https://digital-agenda-data.eu/charts/desi-components#chart={%22indicator%22:%22DESI_5A5_OPENDATA%22,%22breakdown-group%22:%22total%22,%22unit-measure%22:%22od_score%22,%22time-period%22:%222018%22}

4.3. Барометър за отворени данни



Bulgaria (2016)
Europe & Central Asia
Download country data

YEAR
2016 GO

COMPARE WIDTH
Type a country ... GO

| READINESS | | | | |
|-----------|---------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|
| COUNTRY | GOVERNMENT POLICIES | GOVERNMENT ACTION | CITIZENS AND CIVIL RIGHTS | ENTREPRENEURS AND BUSINESS |
| Bulgaria | 54.00 | 54.00 | 59.00 | 36.00 |

| IMPLEMENTATION | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| DATASET SCORED | 👤 | 🔔 | 📈 | 📄 | 📊 | ⚖️ | 🚆 | 🚗 | 📁 | 🏠 | 🔗 | 🌱 | 📱 | 📄 | |
| Bulgaria | 30 | 15 | 70 | 15 | 70 | 100 | 15 | 15 | 15 | 85 | 65 | 15 | 70 | 70 | 15 |
| Does the data exist? | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Is it available online from government in any form? | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Is the dataset provided in machine-readable and reusable formats? | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Is the machine-readable and reusable data available as a whole? | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Is the dataset available free of charge? | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Is the data openly licensed? | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Is the dataset up to date? | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Is the dataset being kept regularly updated? | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Was it easy to find information about this dataset? | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Are data identifiers provided for key elements in the dataset? | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| IMPACT | | | |
|----------|-------------|----------|------------|
| COUNTRY | POLITICAL ☺ | SOCIAL ☺ | ECONOMIC ☺ |
| Bulgaria | 18.00 | 0.00 | 7.00 |

https://opendatabarometer.org/4thedition/?_year=2016&indicator=ODB

4.4. Други класации



- Глобален отворен индекс

<http://index.okfn.org/>

- Индекс за развитие на публичния сектор в ЕС

<http://www.epsiplatform.eu/>

- Платформа Монитор на Отворени данни на ЕС

<http://www.opendatamonitor.eu/>

Европейски портали за данни



България

- ❖ 5.1. Портал за отворени данни на ЕС (EU Open Data Portal)
- ❖ 5.2. Европейски портал за данни (European Data Portal)
- ❖ 5.3. Ресурси с постоянни URI (persistent URI)
- ❖ 5.4. Уеб архивът на ЕС (EU Web Achieve)

5. Европейски портали



 data.europa.eu



The [European Union Open Data Portal](#) is your single point of access to open data produced by **EU institutions and bodies**.



The [European Data Portal](#) harvests the metadata of Public Sector Information available on public data portals across **European countries**.

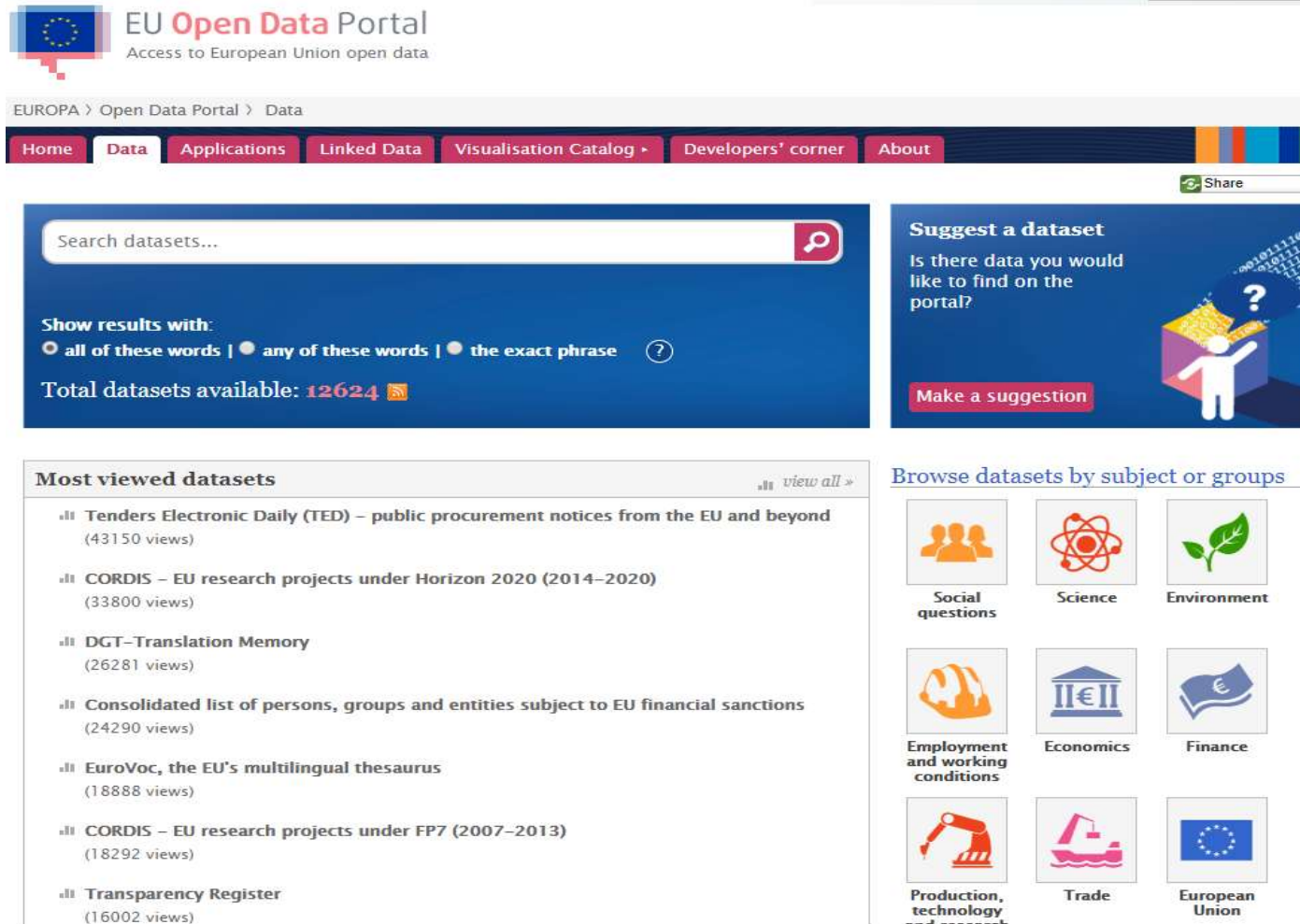


[Resources with persistent URIs](#) of the EU institutions and bodies.



The [EU web archive](#) contains the websites of, mainly, EU institutions and agencies. Most of these sites are hosted on the europa.eu domain.

5.1. Портал за отворени данни на ЕС

EU Open Data Portal
 Access to European Union open data

EUROPA > Open Data Portal > Data

[Home](#) [Data](#) [Applications](#) [Linked Data](#) [Visualisation Catalog >](#) [Developers' corner](#) [About](#)

Show results with:
 all of these words | any of these words | the exact phrase

Total datasets available: **12624**

Suggest a dataset
 Is there data you would like to find on the portal?
[Make a suggestion](#)

Most viewed datasets [view all >](#)

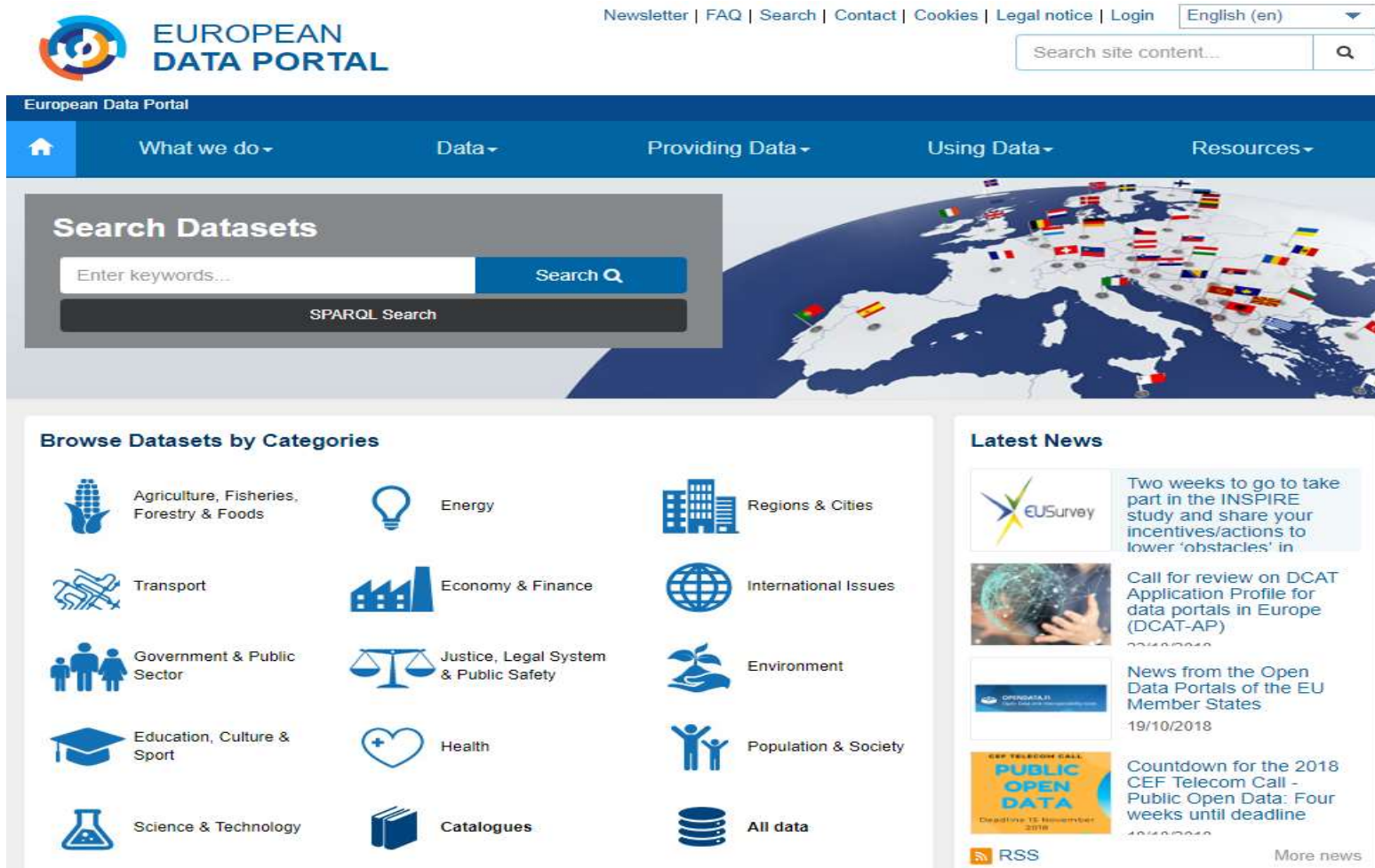
- Tenders Electronic Daily (TED) – public procurement notices from the EU and beyond**
 (43150 views)
- CORDIS – EU research projects under Horizon 2020 (2014–2020)**
 (33800 views)
- DGT–Translation Memory**
 (26281 views)
- Consolidated list of persons, groups and entities subject to EU financial sanctions**
 (24290 views)
- EuroVoc, the EU's multilingual thesaurus**
 (18888 views)
- CORDIS – EU research projects under FP7 (2007–2013)**
 (18292 views)
- Transparency Register**
 (16002 views)

Browse datasets by subject or groups

- Social questions
- Science
- Environment
- Employment and working conditions
- Economics
- Finance
- Production, technology and research
- Trade
- European Union

<https://data.europa.eu/euodp/data/>

5.2. Европейски портал за данни

The screenshot shows the European Data Portal homepage. At the top, there is a navigation bar with links for Newsletter, FAQ, Search, Contact, Cookies, Legal notice, and Login. A language dropdown menu is set to English (en). A search bar is located on the right side of the header.

The main navigation menu includes: Home, What we do, Data, Providing Data, Using Data, and Resources. Below this is a large banner featuring a map of Europe with various national flags.

The central section is titled "Search Datasets" and contains a search input field with the placeholder text "Enter keywords..." and a "Search Q" button. Below the input field is a "SPARQL Search" button.

The "Browse Datasets by Categories" section is organized into a grid of icons and labels:

- Agriculture, Fisheries, Forestry & Foods
- Energy
- Regions & Cities
- Transport
- Economy & Finance
- International Issues
- Government & Public Sector
- Justice, Legal System & Public Safety
- Environment
- Education, Culture & Sport
- Health
- Population & Society
- Science & Technology
- Catalogues
- All data

The "Latest News" section on the right side of the page features several news items:

- EU Survey:** Two weeks to go to take part in the INSPIRE study and share your incentives/actions to lower 'obstacles' in.
- DCAT-AP:** Call for review on DCAT Application Profile for data portals in Europe (DCAT-AP).
- Open Data:** News from the Open Data Portals of the EU Member States.
- Public Open Data:** Countdown for the 2018 CEF Telecom Call - Public Open Data: Four weeks until deadline.

An RSS feed icon and "More news" link are also present at the bottom of the news section.

<https://www.europeandataportal.eu/en/homepage>

5.3. Ресурси с постоянни URI



Resources with persistent URIs of the EU institutions and bodies


- ADMS Controlled Vocabularies – data.europa.eu/3b1/
- ADMS-AP – data.europa.eu/w21/
- Core Vocabularies – data.europa.eu/m8g/
- DCAT-AP – data.europa.eu/r5r/
- Digital Object Identifier (DOI) – data.europa.eu/doi/
- DG SANTE.A4-Food Safety Data Catalogue – data.europa.eu/dph/
- DG SANTE.A4-Health Data Catalogue – data.europa.eu/0h0/
- EU Budget Dataset – data.europa.eu/4rx/
- EU Budget Vocabulary – data.europa.eu/3rx/
- EU Open Data Portal data catalogue – data.europa.eu/88u/
- EU Public Documents project – data.europa.eu/edm/
- European Interoperability Reference Architecture (EIRA) – data.europa.eu/dr8/
- European Legislation Identifier (ELI) – data.europa.eu/eli/
- European Skills, Competences, Qualifications and Occupations (ESCO) – data.europa.eu/esco/
- European Commission Conceptual Framework (ECCF) – data.europa.eu/54i/
- GeoDCAT-AP – data.europa.eu/930/
- GITB TDL Controlled Vocabulary – data.europa.eu/itw/
- Joint Research Centre Data Catalogue – data.europa.eu/89h/
- NUTS – data.europa.eu/nuts/
- StatDCAT-AP – data.europa.eu/s1n/



<http://data.europa.eu/URI.html>



About/legal information




**European
University
Institute**

HISTORICAL
ARCHIVES
OF THE
EUROPEAN
UNION

WEB ARCHIVE EU INSTITUTIONS

This web archive contains the websites of, mainly, EU institutions and agencies. Most of these sites are hosted on the europa.eu domain. Since the end of 2013, the sites have been archived four times a year by Internet Memory Research. You can access the archive below.



Publications Office

Content
 URL
 [Advanced Search...](#)

index / filter: **A** B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z List | Full

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Agency for the Cooperation of Energy Regulators (ACER) https://www.acer.europa.eu/en/Pages/default.aspx | 6 instances, 2 years |
| Agency for the Cooperation of Energy Regulators (ACER) http://www.acer.europa.eu | 29 instances, 5 years |

<http://collections.internetmemory.org/haeu/>

Въпроси?



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Държавна агенция „Електронно управление“

Рени Борисова

Email: rborisova@e-gov.bg

<https://www.e-gov.bg>

