

Данни канят

Отворени данни за прозрачно управление

Представяне на инициативата за отворени данни

Публичните организации ежедневно събират, обработват и поддържат големи количества данни. Отворените данни се публикуват от организациите от общественения сектор във формат, в който могат да бъдат машинно обработвани, и се предоставят за свободно ползване от гражданите и бизнеса.



Портал

opendata.government.bg



Портал за отворени данни
на Република България

Отворен през октомври 2014 г.

Порталът е уеб-базирана информационна система, която осигурява публикуването и управлението на информация за повторно ползване.

Данни



Публикуване от март 2015 г.

Институциите постепенно разширяват броя на свободно достъпните масиви от данни. Към момента на портала има над 40 набора от данни. До края на годината броят им ще се увеличи до 119.

* **Поискай още данни**

Всеки гражданин може да изпрати заявка за отварянето на масив, представляващ обществен интерес

Използване на интернет

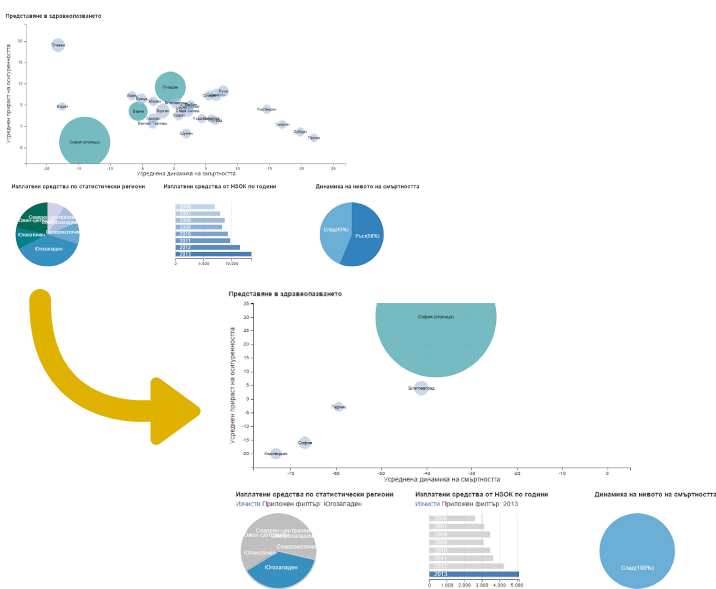


Визуализации

Реактивни графики

Визуализациите позволяват да бъде предадено голямо количество информация в интуитивен за възприемане формат. Осигурява се удобен начин за изследване на динамиката на даден показател.

Представяне на системата на здравеопазването по области



Интерактивни табла

Свързаните визуализации дават възможност да се анализира заедно информация от множество източници на данни. С помощта им се повишава обективността при взимането на решения и се улеснява гражданският контрол върху политиките.

Приложения



Следваща стъпка на развитие

Приложенията за мобилни устройства, които агрегират информация от множество източници, са инструмент за използване на отворените данни на практика както от гражданите и бизнеса, така и от държавната администрация.



Портал за отворени данни
на Република България

Данни канят

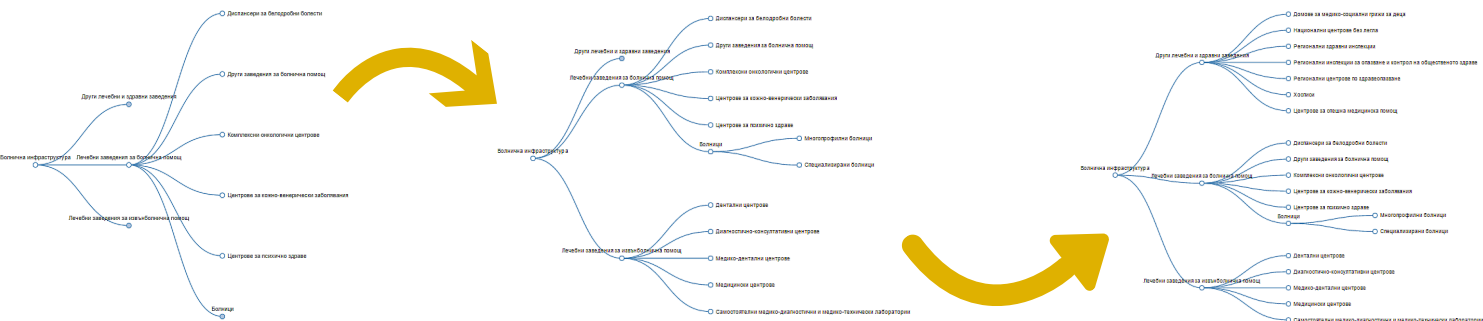
Отворени данни за прозрачно управление

Демонстрация на визуализации с отворени данни

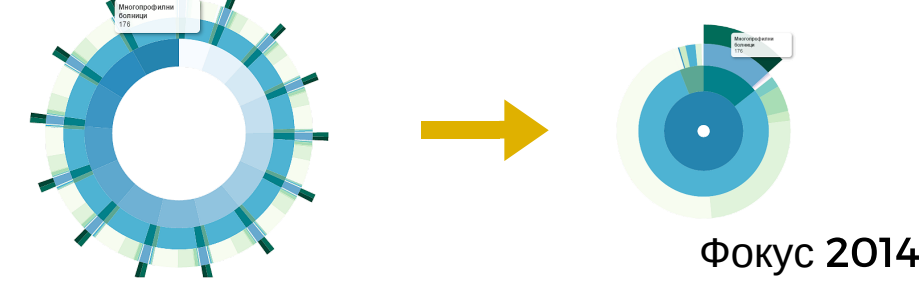
1. Защо първо визуализации

Визуализациите на данни позволяват да се представи по ясен и интуитивен начин голям обем информация. С една визуализация може лесно да се илюстрира организацията на масивите от данни.

Структура и нива на агрегация на болничната инфраструктура



Пълна информация за болничната инфраструктура



При натискане на поле, графиката се трансформира и позволява фокусиран поглед върху избраната информация.

2. Надграждане над използваните карти

Добавяне на интерактивност към използваните карти за сравнителен анализ: при натискане върху избрана област се появява графика с времеви ред за различните групи здравни специалисти. Допълнително, графиката позволява да се фокусира вниманието върху дадена група здравни специалисти и зададен времеви прозорец.



3. Интерактивни табла

Свързването на графики в интерактивно табло позволява едновременно поглед върху информация от различни източници и има голям аналитичен потенциал.

Представяне на системата на здравеопазването по области



4. Анимирани визуализации

Добавянето на анимиран елемент към представянето на данни по области върху карта е един от най-ефективните начини за сравнителен анализ във времето.

Използване на интернет



A DATE WITH DATA

Open Data for Transparent Governance

Introduction to the Open Data Initiative

Public organizations collect, process and maintain vast arrays of data on a daily basis. Open data is released by public organizations in a machine-readable format so that they can be freely accessed by the citizens and the business.



Portal

opendata.government.bg



Портал за отворени данни
на Република България

Released in October 2014

The portal is a web-based information system, which allows the publishing and management of public sector information for reuse.

Data



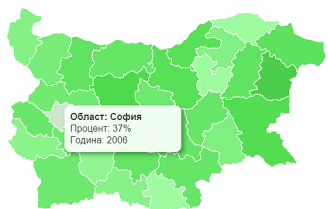
Publishing since March 2015

Public institutions are gradually expanding the number of datasets that can be accessed on the portal. They are currently **more than 40**. By the end of 2015 their number will grow to **119**.

✳️ [Поискай още данни](#)

Every citizen can request the opening of a dataset which is of high importance to society.

Access to Internet

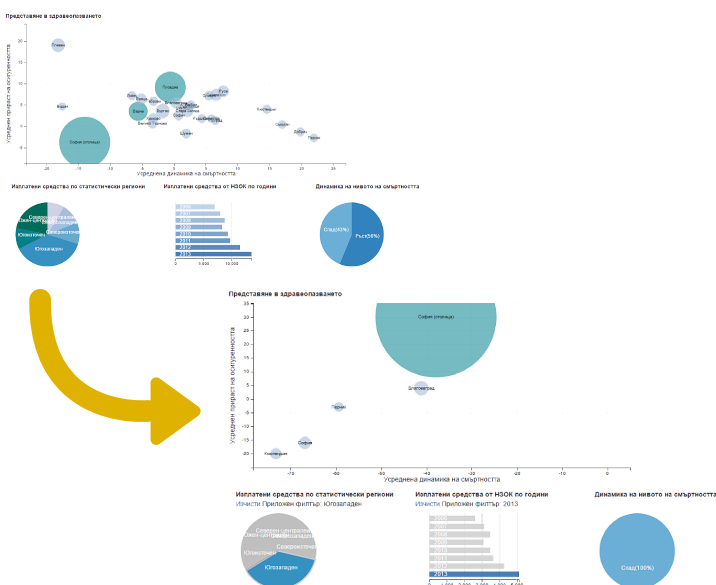


2006



2014

Results of the healthcare system by district



Visualizations

Reactive graphs

Visualizations make it possible to show great amounts of data in an intuitive manner. They are an easy way to follow the dynamics of different indicators.

Interactive panels

Linked visualizations allow for analysis of information gathered from diverse data sources. They foster more informed decision making and strengthen the control on policy making.

Applications



The next step

Applications for mobile devices, which aggregate information from multiple sources, are an instrument for the use of open data in practice by citizens and business, and public administration alike.



Портал за отворени данни
на Република България

A DATE WITH DATA

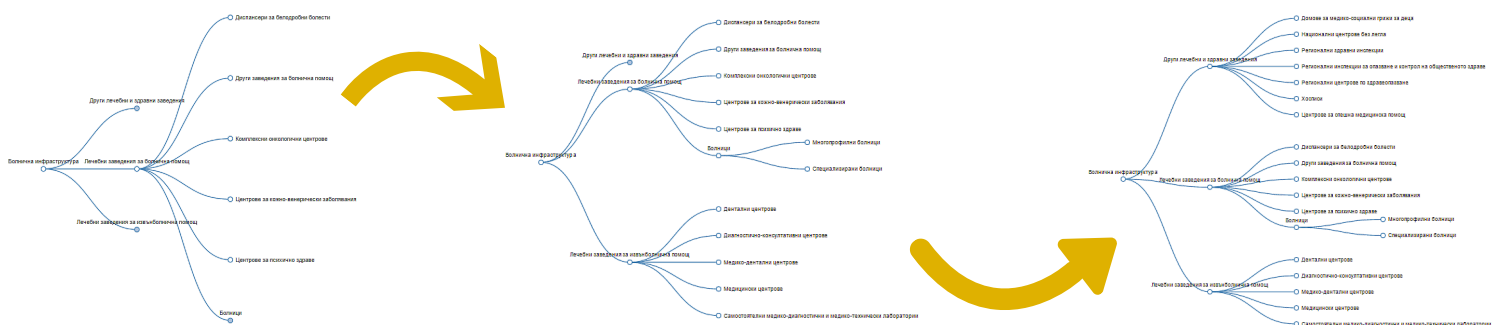
Open Data for Transparent Governance

Demonstrating visualizations of open data

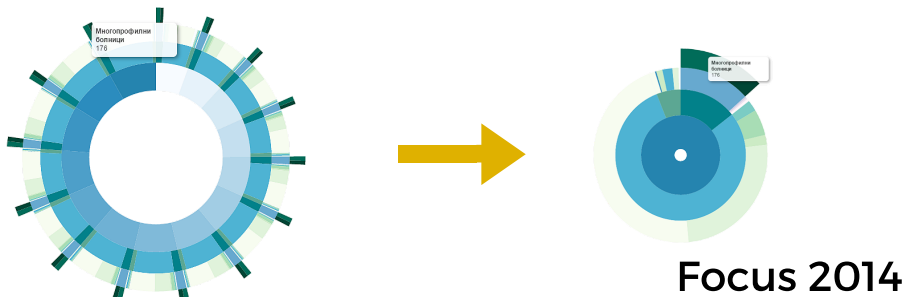
1. Why visualize?

Data visualization is a tool to show in a clear and intuitive way big amounts of data. The structure of data is very easy to follow.

Structure and levels of aggregation of hospital infrastructure



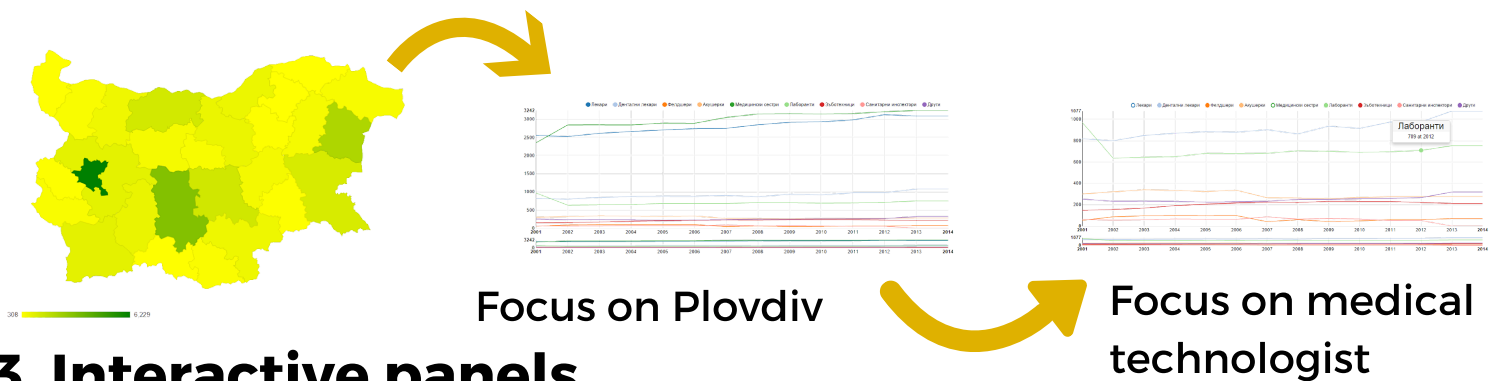
Full information on hospital infrastructure



When you click on a button, the graph transforms to focus on the chosen information.

2. Upgrading maps

Adding interactivity to a map to enhance comparative analysis: when you click on a district, a time series graph appears. It shows dynamics by year for all groups of medical professionals. In addition, the graph allows to focus on a specific medical profession and a specific time period.



3. Interactive panels

The link between graphs in an interactive panel gives an overview of information from different sources and has a strong analytical potential.

Results of the healthcare system by district



4. Animated data visualizations

Добавянето на анимиран елемент към представянето на данни по области върху карта е един от най-ефективните начини за сравнителен анализ във времето.

Access to Internet

