

# 7/ Візуалізація

## Журналістика даних

5 млн. ТВ

Интернет

<http://www.yourdigitalspace.com/2010/11/the-awesome-size-of-the-internet-infographic/>

200 Tb

Индекс  
Google

ДАНИ

kaartenmakers conferentie vanaf vandaag in Amsterdam. Hun doel: informatie over stadshart en boerenwég vrij toegankelijk voor allen.

**Myrthe Verweij**

Het klinkt als een wonderlijk voor

noemd. Die informatie is iedereen vrij beschikbaar nu en dan ze. Op Google Maps kun je wel een virtuele wandeling op je eigen kaartje maken, maar de informatie blijft van het bedrijf. De gegevens van Open Streetmap zijn voor iedereen vrij te gebruiken en te bewerken. De wereldkaart komt tot stand op een ver-

Nederland staat er ook goed op, mede dankzij het bedrijf Automotive Navigation Data, dat digitale kaarten aan Open Streetmap gaf.

Vanaf vandaag confereren de vrije kaartmakers drie dagen in Amsterdam. Arie Daandam, adviseur van ingenieursbureau Grontmij is een van de sprekers. „Wat zijn er byt

meent Daandam. „Als een partij zoals Google de stekker eruit trekt, sta je met lege handen. Met Open Streetmap hoed je zelf de regie.”

Rijkswaterstaat geeft op Van-Nassa-laan wegwerkzaamheden weer met Open Streetmap. Hans Nobbe van de overheidslidant is positief. „We

de overheid, die we moeten afwachten”, aldus Nobbe.

Henk Hoit is optimistisch. „De weg is niet meer of, maar de gegevens worden ingebracht. De groenstige partijen moeten alleen nog even wennen aan de nieuwe situatie.”

Flickr: nighto



## Візуалізація. **Особливості**

Більша частина інформації доступна для ознайомлення, використання журналістами.

Самі дані також стають елементом журналістики.

Формується так звана **журналістика**

**даних**, де головна увага приділяється **збору, обробці та візуальному представленню** складної інформації.



# Візуалізація. Особливості<sup>4</sup>

Візуалізація широко використовується у американських і європейських медіа.

Водночас існує **ДИСКУСІЯ** щодо доцільності створення візуалізацій і їх використання у журналістиці.

З одної сторони, візуалізації без інтерактивності – це не більше ніж просто **СКЛАДНИЙ МАЛЮНОК**.

З іншої сторони, **ДИНАМІЧНА ВІЗУАЛІЗАЦІЯ** може допомогти зрозуміти процес, явище, географічне розташування і зону події.

З поширенням у США і ЄС практики **ВІДКРИТИХ ДЕРЖАВНИХ ДАНИХ** відбувається новий етап у розвитку візуалізації і журналістики даних.



# Візуалізація. Особливості

What are you looking for?

Search



Data

Apps

Ideas

Forum

Wiki

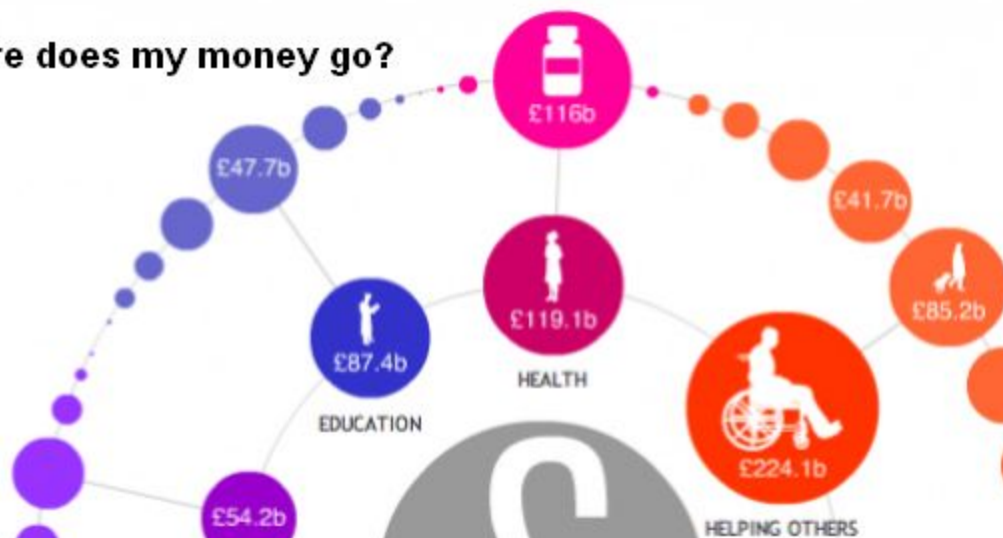
Blogs

Linked Data

Resources

About

### Where does my money go?



Prev

RUNNING GOVERNMENT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Next

### Over 5,600 datasets to view

#### Inside Government Data

Who's who in Government and where does the money go? Follow these links to find the data that opens it all up.

- Government spend over £25,000, by department
- Who does what in Whitehall - and how much are they paid?
- Hospitality, gifts and expenses

Share this



# Візуалізація. Особливості



## OECD REGIONAL DATABASE

The OECD regional database features a set of comparable statistics on about 2,000 regions in the 34 OECD countries, on topics such as population and migration, economic output, education levels, employment opportunities and intensity of knowledge-based activities. This database offers a snapshot of how life is lived – and can be improved – from region to region in the OECD area.



[VIEW MORE](#) ▶



## Most Popular Datasets

1. US GAAP RSS Feed of XBRL Financials
2. Worldwide M1+ Earthquakes, Past 7 Days
3. Food and Drug Administration--Recalls
4. FDIC Failed Bank List
5. Climate Reference Network Hourly o2 Product

## SEARCH OUR CATALOGS

[SEARCH](#) ▶

## APPS



## COMMUNITY

Data.gov is leading the way in democratizing public sector data and driving innovation. The data is being surfaced from many locations making the Government data stores available to researchers to

## SEMANTIC WEB

As the Web of linked documents evolves to include the Web of linked data, we're working to



# Візуалізація. Особливості

DataGov.ru

Главная О проекте Пакеты

Наборы данных

opendata

Теги

адресный-реестр

безопасность (1)

госзакупки (6) го

законодательств

(41) лицензии (2)

министерство-э

минэкономразви

нормативные-до

органи:

росздравнадзор

роспотребнадзо

(11) статистика

транспорт (8) ф

фнс-россии (7) с

фстэк-россии (7)

центробанк (14)

Оставьте свой отзыв

Искать данные



Открытая лицензия



Можно скачать

OpenGovData.ru  
Государство и его информация

Об информации раскрываемой государством • Критерии, требования, форматы.

Главная

Новости

Источники информации

Открытые данные

Банк документов

29  
tweets

retweet

## Новости

2011-01-08 11:36:18

В Великобритании создана  
[Public Data Corporation](#)

Public Data corporation - это государственная корпорация созданная с целью предоставления открытых данных Великобритании максимально удобным образом. Подробнее о корпорации можно прочитать в анонсе на сайте кабинета министров Великобритании

2010-03-09 00:09:03

[Открытое API \(бета\)](#)

Для всех желающих теперь доступно открытое API сайта OpenGovData.ru его полное описание можно прочитать по ссылке

2010-02-18 13:19:36

## О Проекте

OpenGovData.ru - это некоммерческий проект посвященный доступности информации раскрываемой государством для его граждан. Не секрет что очень часто, несмотря на требуемую законодательством и заявляемую доступность информации, на самом деле найти её сложно или же способы её публикации в сети столь неудобны что публикуемыми материалами пользоваться невозможно.

[подробнее](#)

## Последние источники информации

Название	Обновлён
<a href="#">Перечни объектов, предлагаемых в 2010 году для предоставления в пользование с целью геологического изучения за счет средств недропользователей</a>	2010-09-30 14:19:31
<a href="#">Перечни объектов, предлагаемых в 2010 году для предоставления в пользование с целью геологического изучения за счет средств недропользователей</a>	
<a href="#">Статистическая информация о Российской Энергетике</a>	2010-06-26 00:00:00

Пакеты данных | Нормативные документы | Словарь терминов | FAQ | Добавить данные

Copyright © 2011 | Лаборатория интеллектуального анализа данных



Open data home

## Data catalogue

Get the data

- Data catalogue
- City web feeds

About the data

- Data formats
- Data updates
- Terms of use

Feedback

A B C D E F G H I J K L

Name & Information about Data	
A	
Address labels for map display	
Alleyways	
Apartment recycling schedule zones	
Art	



# NYC DataMine

# DataSF

### What is DataSF?

DataSF is a clearinghouse of datasets available from the City & County of San Francisco. Our goal in releasing this site is:

- (1) improve access to data
- (2) help our community create innovative apps
- (3) understand what datasets you'd like to see
- (4) get feedback on the quality of our datasets.

looking for a dataset or app that you'd like to see?

<tell us>

Tag cloud



DataSF App

## Datasets

★★★★★ Wireless Telecomm

Description: Wireless Telecomm  
 Spreadsheets provided by wireless carriers. Details include location, carrier, tower ID, etc.

Agency Name: City and County of San Francisco  
 Date Released: January 2011  
 Time Period: October 2010  
 Frequency: Quarterly  
 Location of dataset: <https://sfmp.sfp.gov/>  
 Format: Excel Spreadsheets  
 Location of Data Dictionary: zip file  
 Additional Details: You will be asked for a username and password.  
 - username: cplanpub1  
 - password: lpl@nning

Read More | Discuss | Tags: wireless telecomm

### HOME

### ABOUT NYC DATA MINE

### DATA SETS

### FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

### TERMS OF USE

## NYC Data Mine

Welcome to the New York City DataMine! This catalog supplies many sets of public data produced by City agencies and other City organizations. The data sets are available in a variety of machine-readable formats and are updated often. More data sets will be added over time to better serve the citizens of New York City.



# Візуалізація. Особливості<sup>9</sup>

## Україна:

### Закон про доступ до публічної інформації

#### Стаття 5. Забезпечення доступу до інформації

1. Доступ до інформації забезпечується шляхом:

1) систематичного та оперативного оприлюднення інформації:

- в офіційних друкованих виданнях;

- **на офіційних веб-сайтах в мережі Інтернет;**

- на інформаційних стендах;
- будь-яким іншим способом;

2) надання інформації за запитом на інформацію.

## Три закони відкритих урядових даних:

1. Якщо дані не можна промоніторити або проіндексувати, вони не існують.
2. Якщо дані не доступні у відкритому форматі, який легко адаптувати і прочитати на комп'ютері у різних форматах, то вони не сприяють громадській участі.
3. Якщо закон не дозволяє їх використовувати в інших цілях, то такі дані не розширюють права і можливості громадян.

# OPEN PLATFORM

Build applications with **theguardian**

[www.guardian.co.uk/open-platform](http://www.guardian.co.uk/open-platform)

Webfeed

## Case studies

guardian.co.uk  
[News](#) | [Sport](#) | [Comment](#) | [Culture](#) | [Business](#) | [Money](#) | [Life & style](#)  
[Life & style](#) | [Fashion](#) | [Food](#) | [Health](#) | [Fitness](#) | [Homes](#) | [Gardens](#)

### Recipe search

Search by ingredients:

peppers, tomatoes

Ingredients you don't want ...

Go

There are 214 recipes with all the ingredients you asked for and there are 11 containing at least one of the ingredients "peppers, tomatoes"

What do you think of this search? Help us improve it with your feedback.

Grilled fennel with beef tomatoes, fresh mozzarella and asparagus



Pasta with chargrilled peppers and lamb

4 July 2010

Contains all your ingredients

What could I Cook?

Recipe Search

Search by ingredients:

lemon, sugar

Ingredients you don't want ...

Go

Search by recipe name:

Go

There are 341 recipes with all the ingredients you asked for and there are 1150 recipes containing at least one of the ingredients "lemon, sugar"

Not happy with the results? A [general search](#) might bring you more luck

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Next >>

**Whole lemon sole with teriyaki sauce** 4 ingredients

This simple fish dish has a fantastic fresh Japanese style flavour

Contains all your ingredients

Written by David Rowley

**Mates and macarons** 11 ingredients

As the Jewish festival of Passover nears, Naomi Alderman celebrates its annual food rituals and offers two classic recipes from her grandmother's favourite cookery book

Contains all your ingredients

## Recipe Search

The recipe search engine from [WhatCouldICook.com](http://WhatCouldICook.com) is now also running on [guardian.co.uk](http://guardian.co.uk). Learn about how it works and what kinds of commercial possibilities the case study demonstrates.

## Try it now

### Get a key

[Getting started guide](#)

[API Explorer](#)

[Content Search](#)

[Item](#)

[Tags](#)

[Sections](#)

[Powered-by Logos](#)

[T&Cs](#)

### Help

[FAQ](#)

[Google group](#)

[Migration Guide](#)

### Libraries

[Java](#)

[Scala](#)

[Ruby](#)

[ColdFusion](#)

## Blog

[Project Activate - Ushahidi comes to town](#)

**22 Nov 2010:** As part of the Guardian's second Project Activate initiative we open up our doors and our minds to the crisis crowdsourcing platform Ushahidi for a week of creative and technological collaboration

[3 comments](#)

[The web data revolution - a new future for journalism](#)

**2 Nov 2010:** As Internet Week draws to a close the



## Travel

[Enjoy England](#)



## Politics

[Voter power](#)

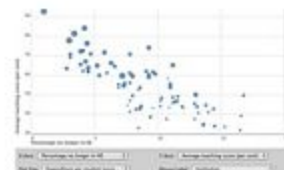
[1 comment](#)



## Environment

[AlertMe](#)

[Post your comment](#)



## Data visualisation

[Does funding equal happiness?](#)

[Post your comment](#)





# Guardian Datastore

Group Pool Discussion 978 Members Map Join This Group

Slideshow



From [jandhands](#)



From [jandhands](#)



From [jandhands](#)



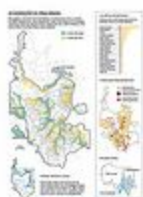
From [jandhands](#)



From [ChartsBin](#)



From [fabio nada](#)



From [fabio nada](#)



From [jandhands](#)



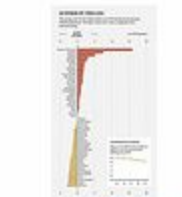
From [fabio nada](#)



From [fabio nada](#)



From [fabio nada](#)



From [Nathan Yau](#)



From [ChartsBin](#)



From [Martino's doodles](#)



From [crockhaus](#)



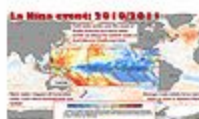
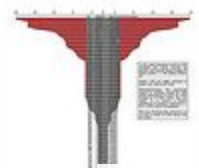
From [crockhaus](#)



From [crockhaus](#)



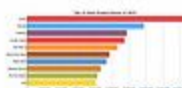
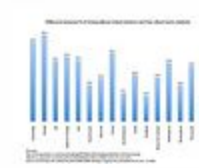
From [ChartsBin](#)



From [GeoJuice](#)



From [fabio nada](#)



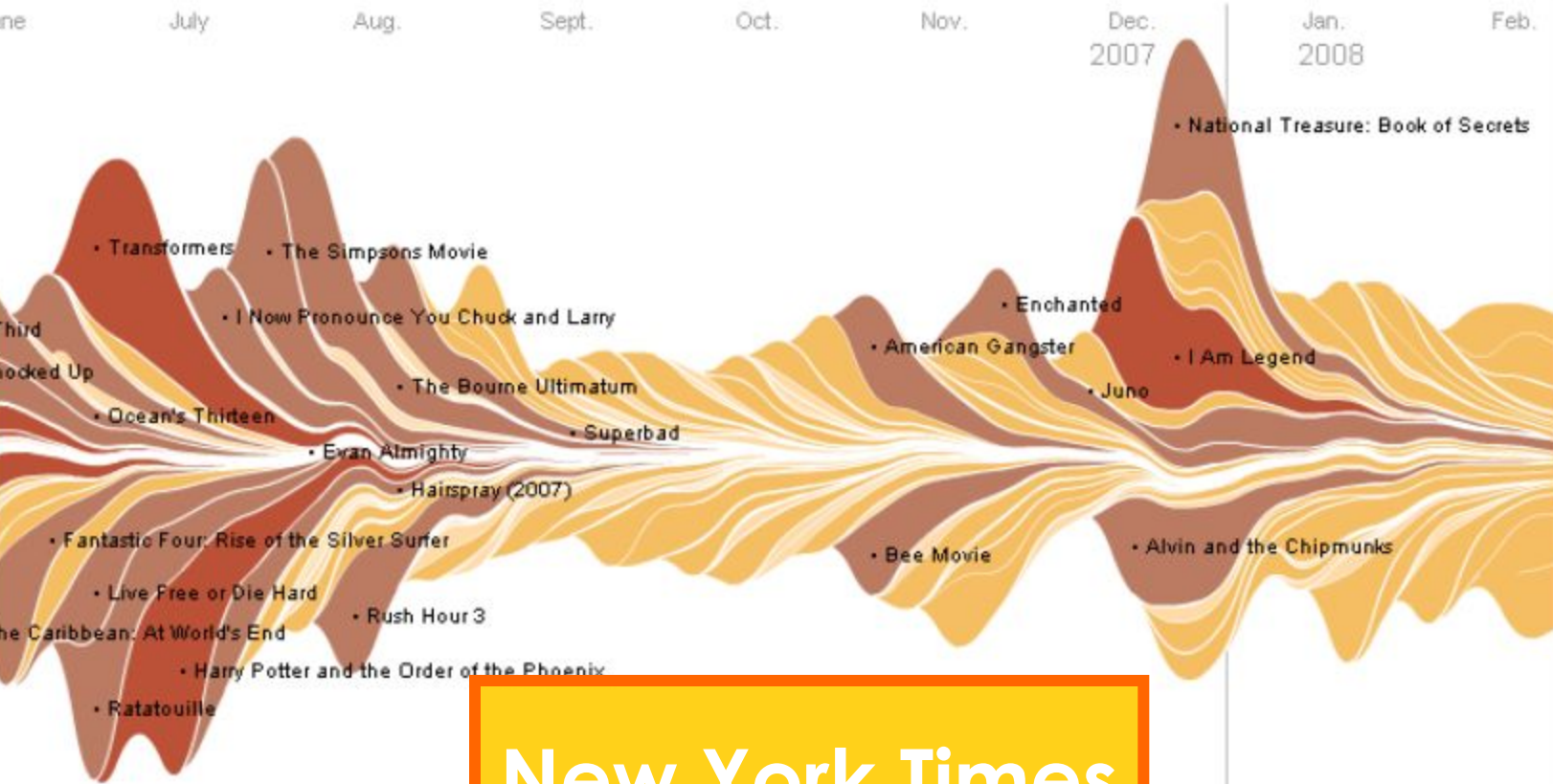
From [ChartsBin](#)

www.flickr.com/groups/guardiandatastore/pool/

# The Ebb and Flow of Movies: Box Office Receipts 1986 — 2008

Summer blockbusters and holiday hits make up the bulk of box office revenue each year, while contenders for the Oscars tend to attract smaller audiences that build over time. Here's a look at how movies have fared at the box office, after adjusting for inflation.

Find Movie  Go



Each shape shows how one film did at the box office.

↑  
**Height**  
shows weekly box office revenue  
↓

← **Width** →  
shows longevity

The **area** of the shape (and its **color**) corresponds to the film's total domestic gross, through Feb. 21

Color scale (Total Domestic Gross):

- \$862 million
- 250
- 100
- 25
- 1

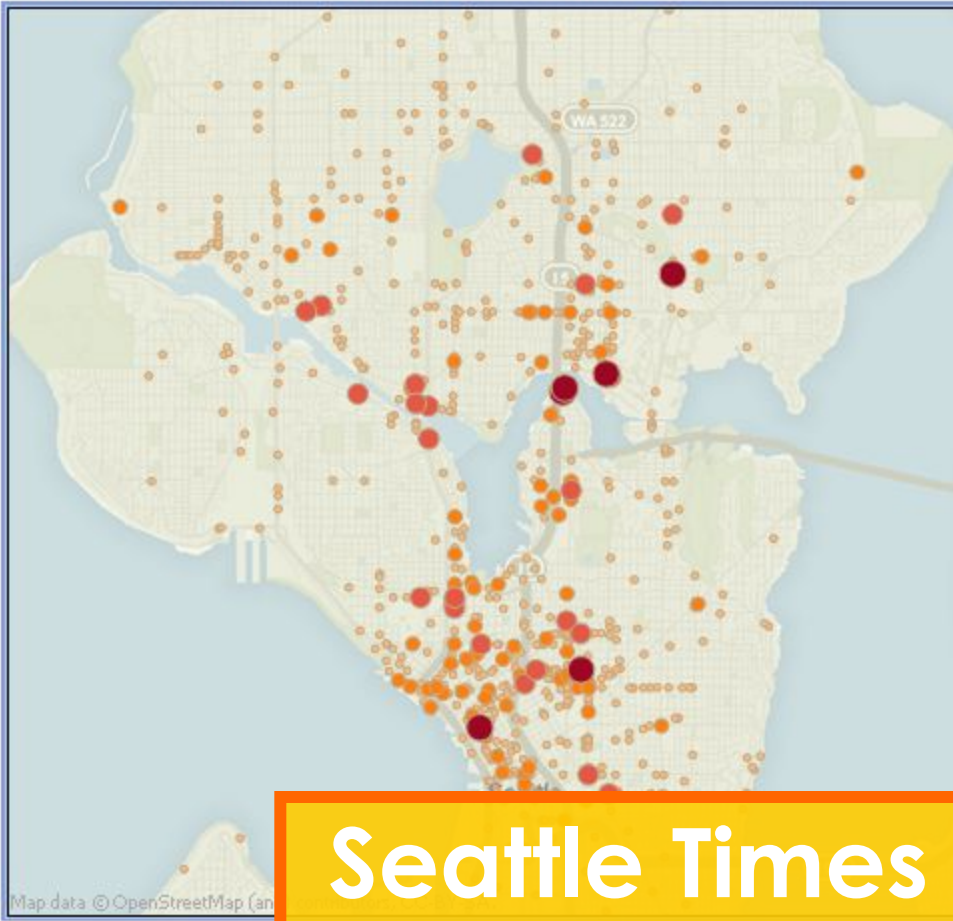
New York Times



Bizya

## Seattle bicycle accidents

This map shows the locations of 1,045 bike accidents, mostly involving cars, from 2006 to 2008. Select a point to see the address, or click and drag over multiple points.



- 5 to 7 collisions
- 3 to 4 collisions
- 2 collisions
- 1 collision

- Use the arrow at the bottom to toggle between the selection tool and the zoom tool.
- Use this tool at the bottom to reset the map to the original size.

Source: Seattle Department of Transportation  
The Seattle Times

Seattle Times



## Візуалізація. Особливості<sup>15</sup>

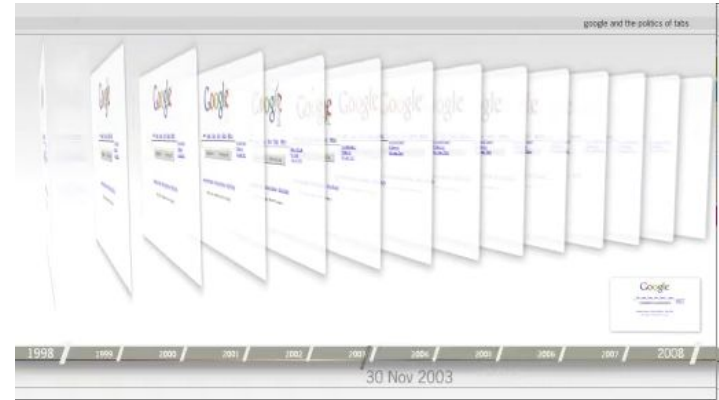
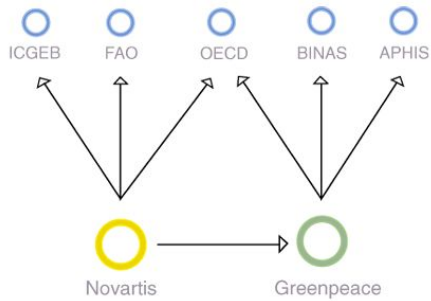
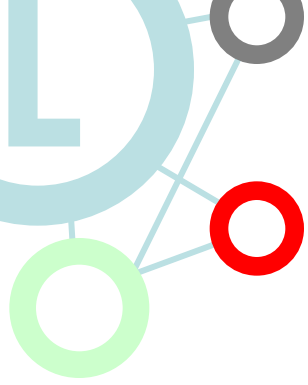
Візуалізацію даних у журналістиці можна умовно розділити на:

- візуалізацію цифрових **ДАНИХ** (статистики);
- візуалізацію **ТЕКСТ**ової інформації;
- візуалізацію **КАРТ**ографічної інформації.

Одна з рекомендацій по візуалізації –  
**інтерактивність** проєктів



# Візуалізація. Digital Methods <sup>16</sup>



### Indexing Issues for the Blogosphere

**Research Question:** Indexing is a matter of inclusion (and exclusion). To what extent may search engines be seen as performing editorial tasks when mapping the blogosphere?

**Findings:** Of the decisions made by search engines, only a few are readily visible. Their sum effects, however, can be measured, and reveal significant dissimilarities: through Google, Google Blog Search and Technorati, users are granted access to different blogospheres.

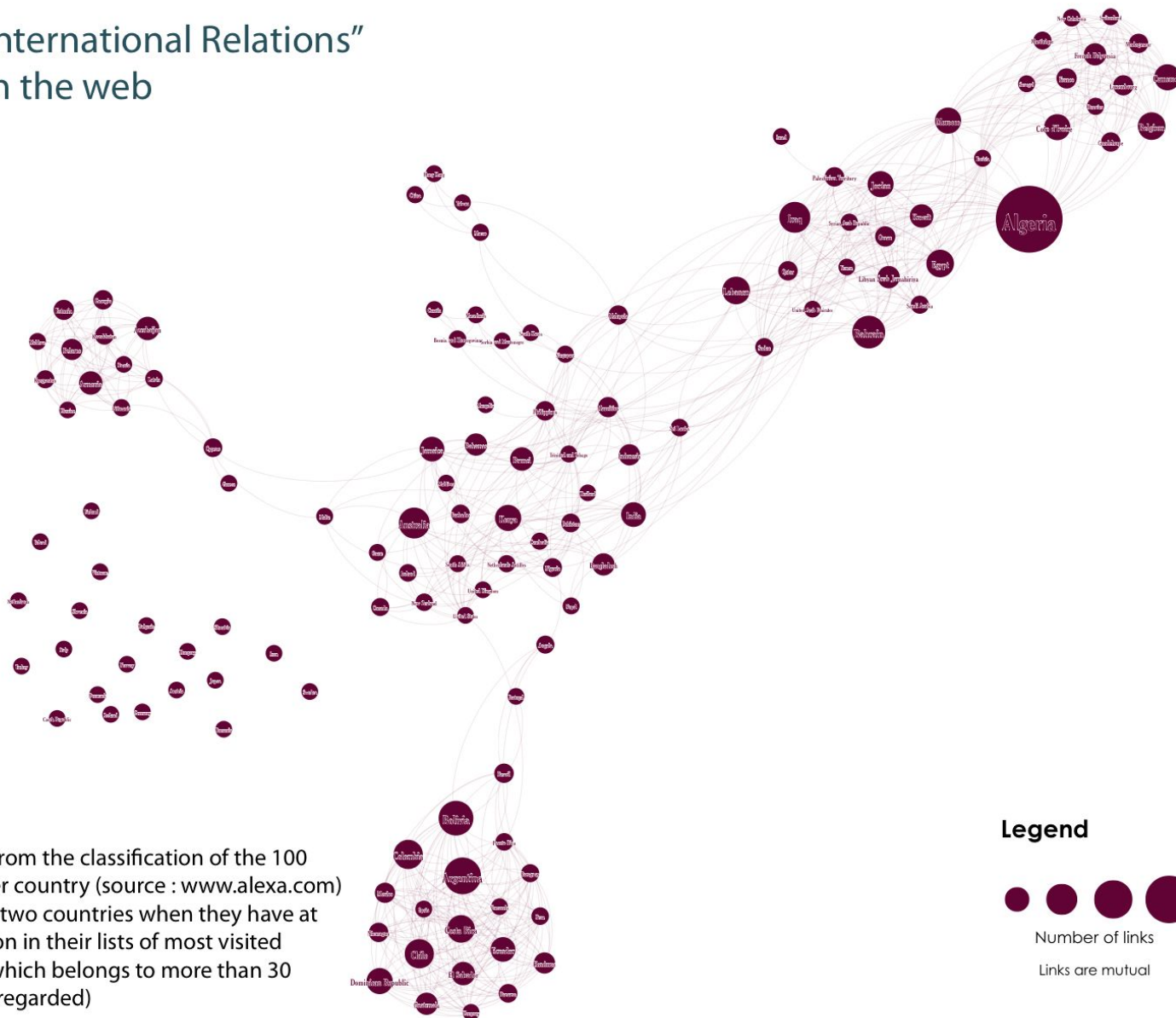
**Source:** [www.google.com](http://www.google.com) & [www.google.com/blogsearch](http://www.google.com/blogsearch) & [www.technorati.com](http://www.technorati.com)  
**Query:** "link:http://mastersofmedia.hum.uva.nl"  
**Results:** all  
**Tools:** Google Scraper, Technorati Scraper, Google BlogSearch Scraper, Compare Lists and Tag Cloud Generator  
**Date:** 30 July 2007

**Product:** of the Digital Methods Initiative, [dmi.mediasudies.nl](http://dmi.mediasudies.nl) **Analysis:** by Anne Helmond, Ross Menkman, Michael Glasvezon, Clifford Rotun and Esther Weltevrede. **Design:** by Anne Helmond and Esther Weltevrede.

CC BY-NC-SA

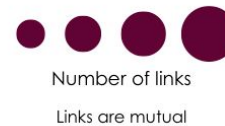


## “International Relations” on the web



This graph was created from the classification of the 100 most visited websites per country (source : [www.alexa.com](http://www.alexa.com))  
A link is drawn between two countries when they have at least four sites in common in their lists of most visited websites (the websites which belongs to more than 30 countries' top list are disregarded)

### Legend



// ВІЗУАЛІЗАЦІЯ

# Візуалізація. Digital Methods <sup>16</sup>

digital  
methods  
initiative

ki

course

the Link

the Website

the Engine

the Spheres

the Webs

post-demographics

networked Content

Digital Methods

about

FAQ

course

tools

projects by Theme

Research Protocols

Summer School

Winter School

papers and Publications

## DMI Tools

[wiki.digitalmethods.net/Dmi/ToolDatabase](http://wiki.digitalmethods.net/Dmi/ToolDatabase)

**Media Analysis:** Media Monitoring | Mapping | Clouding | Comparative Media Analysis

**Data Treatment:** Data Collection | Data Analysis | Information Visualization

**Natively Digital:** The Link | The URL | The Tag | The Domain | The PageRank | The Robots.txt

**Device Centric:** Google | Google Images | Google News | Google Blog Search | Yahoo | YouTube | Del.icio.us | Techno  
IssueCrawler | Twitter | Facebook

**Spherical:** Web Sphere | News Sphere | Blogosphere | Tag Sphere | Video Sphere | Image Sphere

### Actor Profiler

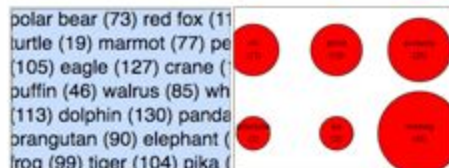


Launch tool

Instructions & Scenarios of Use

The Actor Profiler works in tandem with the Issue Crawler. It calculates the top ten and profiles each of them. The profile consists of each actor's inlinks a...

### Bubble Lines



Launch tool

Instructions & Scenarios of Use

Input tags and values to produce relatively sized bubbles. Output is an svg.

### Censorship Explorer

IRAN	response code for request
www.collegehumor.com/	Block
www.absolut.com/	OK
www.payhealth.com	OK
www.anonymousaccess.net/	OK
www.webhostme.com/	OK
www.supermew.com/	OK
nature.org/	OK
news.bbc.co.uk/	OK

Launch tool

Instructions & Scenarios of Use

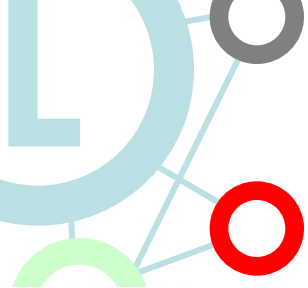
Check whether a URL is censored in a particular country by using proxies located

### Compare Lists

// ВІЗУАЛІЗАЦІЯ



# Візуалізація. Digital Methods

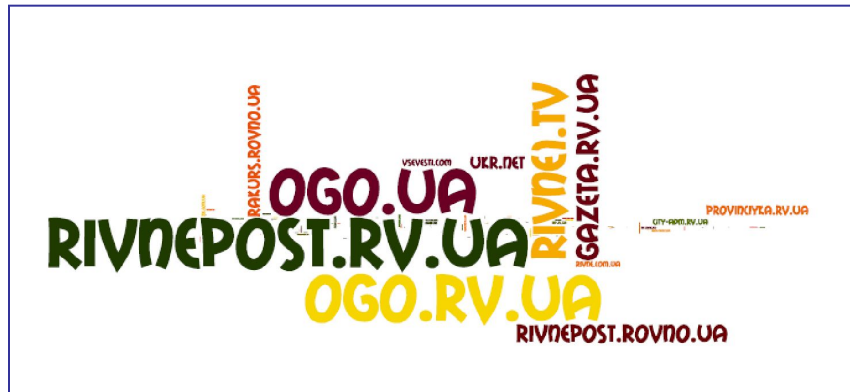


Source cloud - sources for issue Хомко (estimated by Google)

rivnepost.rv.ua (1530) ogo.rv.ua (1420) ogo.ua (1400) rivne1.tv (1060) gazeta.rv.ua (688) rivnepost.rovno.ua (538) ukr.net (388) rakurs.rovno.ua (375) vkontakte.ru (294) provinciyya.rv.ua (280) vsevesti.com (204) city-adm.rv.ua (182) rivne.com.ua (170) zik.com.ua (100) facebook.com (86) irp.rv.ua (78) gazeta.ua (77) zaxid.net (68) my.mail.ru (68) bagnet.org (57) rivne-today.com (56) mobus.com (55) youtube.com (49) myrivne.org (47) liveinternet.ru (42) bazika.ua (38) volyn.rivne.com (35) google.com (34) ukrinform.ua (29) podrobnosti.ua (28) cikave.rv.ua (26) rv.gov.ua (26) nuwm.rv.ua (26) picasaweb.google.com (24) moikrug.ru (23) diloverivne.com (22) from-ua.com (20) radiosvoboda.org (19) uk.wikipedia.org (18) dir.meta.ua (17) ua.all-biz.info (17) rabota.ua (16) twitter.com (16) economy.rv.ua (15) kmu.gov.ua (13) rovno.rv.ua (13) lib.ru (12) segodnya.ua (11) uia.com.ua (10) dpa.rv.ua (9) neruhomist.ua (9) work.ua (9) liverivne.awardspace.info (9) veresfan.clan.su (8) ukrcenter.com (8) rovno.prostogorod.com (8) jobs.ua (7) skyscrapercity.com (7) prybyralnyk.com.ua (7) zagorodna.com (7) otherside.com.ua (7) umvs.rv.ua (7) telekritika.ua (6) dion-inform.com (6) forum.reactor.org.ua (6) trud.ua (5) speedway.rovno.ua (5) garagebyob.com.ua (4) rovno.telspravka.com (4) photodom.com (4) uar.net (4) mycityua.com (4) biznesrivne.com.ua (4) un.ua (4) undp.org.ua (4) afisha-info.com (3) aviso.ua (3) ar.rv.ua (3) dic.academic.ru (3) archives.gov.ua (2) i-scoop.org (2) com.rv.ua (2) investinrivne.org (2) dom.rv.ua (2) esco-rivne.com (2) ru.wikipedia.org (2) orthodox.org.ua (2) upgrade.rv.ua (2) job.ukr.net (2) rivne.net.ua (2) rivne.org (1) plast.org.ua (1) bbc.co.uk (1) rivne.org. (1) telpoisk.com (1) Rivne.org (1) gurt.org.ua (1) eocclubrivne.org (1) mfa.gov.ua (1) rg.ru (1) speedway.rv.ua (1) wn.com (1) uapp.org (1) regi.rovno.ua (1) orenda.podobovo.com

Source cloud - sources for issue Бепмау (estimated by Google)

rv.gov.ua (27200) ogo.rv.ua (3660) ogo.ua (2340) ukr.net (1430) rivne1.tv (1410) gazeta.rv.ua (1320) rivnepost.rv.ua (1270) zaxid.net (884) rivne.com.ua (700) myrivne.org (574) rivnepost.rovno.ua (453) vkontakte.ru (444) city-adm.rv.ua (323) vsevesti.com (280) zik.com.ua (203) rakurs.rovno.ua (179) facebook.com (93) irp.rv.ua (91) uia.com.ua (87) provinciyya.rv.ua (87) youtube.com (81) gazeta.ua (60) diloverivne.com (55) work.ua (49) ukrinform.ua (41) kmu.gov.ua (30) my.mail.ru (26) mobus.com (21) dion-inform.com (20) dpa.rv.ua (17) cikave.rv.ua (17) rivne.eu (17) rivne-today.com (16) segodnya.ua (15) from-ua.com (14) liveinternet.ru (13) rabota-ua.com.ua (13) uk.wikipedia.org (12) nuwm.rv.ua (12) telekritika.ua (9) volyn.rivne.com (9) mycityua.com (9) otherside.com.ua (9) ru.wikipedia.org (8) moikrug.ru (8) twitter.com (7) un.ua (7) podrobnosti.ua (7) veresfan.clan.su (7) ar.rv.ua (6) google.com (6) afisha-info.com (6) rovno.rv.ua (5) rabotaplus.com.ua (5) bazika.ua (5) ua.all-biz.info (5) radiosvoboda.org (5) rovno.prostogorod.com (5) biznesrivne.com.ua (5) bagnet.org (4) dic.academic.ru (3) rovno.telspravka.com (3) skyscrapercity.com (3) umvs.rv.ua (3) ukrcenter.com (2) rabota.ua (2) energoatom.kiev.ua (2) uz.gov.ua (2) esco-rivne.com (2) gurt.org.ua (2) mfa.gov.ua (2) ng.by (2) com.rv.ua (2) investinrivne.org (2) upgrade.rv.ua (1) rivne.org. (1) wiki.worldflicks.org (1) dom.rv.ua (1) polit.ru (1) uar.net (1) flickr.com (1) rivne.org (1) rivne.volia.com (1) rg.ru (1) i-scoop.org (1) garagebyob.com.ua (1) tyt.rv.ua (1) futsal.sport.ua (1) Rivne.org (1) forum.reactor.org.ua (1) neruhomist.ua (1) others.sensagent.com (1) wn.com

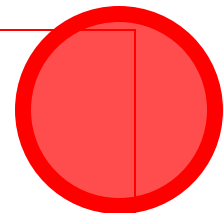






Можливість візуалізації даних різних типів:

- **Тексти** як теги, хмари слів (окремі функції доступні лише для англійської мови)
- **Числа** як гістограми, графіки, bubble тощо;
- **Відносини** як мережевий, матричний граф;
- Результати можна вставляти у власні веб сторінки, розшарювати, надавати доступ



Мова інтерфейсу – англійська;

Окремі елементи візуалізації недоступні для кириличних шрифтів

Обмеження розміру файлу даних – 5 Мб

Відсутність карт України

Є проблеми із завантаженням кириличних шрифтів



## Upload data

Before you upload data, please understand that **anything you upload will be visible to everyone on the internet**. That means you can share with your friends and collaborators, but it also implies that you should think carefully before you upload. Please refer to our user agreement for more details.

### 1] Prepare your data.

First, find the data set that you want to put into Many Eyes. The size limit is 5 megabytes.

#### Data tables

If your data is a list of values, first format it into a table with informative column headers. If your columns have different units of measure, be sure to include the units in the headers. Use a spreadsheet program such as Microsoft Excel™ or a text file where columns are separated with tabs. If this is your first upload, read the format guidelines. If you have a specific visualization in mind, take a look at its explanation page for additional information.

#### Free Text

If your data is free text (such as an essay or a speech), open the data in a word processor or web browser, select the text, and copy it to the clipboard by typing control-C (Windows) or command-C (Macintosh).

	A	B	C	D		A	B	C	D
1	Mountain	Height/Feet	Height/Meters		1	Mountain	Height/Feet	Height/Meters	
2	Everest	29035	8850		2	Everest	29035	8850	
3	K2	28250	8611		3	K2	28250	8611	
4	Kanchenjunga	28169	8586		4	Kanchenjunga	28169	8586	
5					5				

### 2] Paste the data:

click the rectangle below, and type control-V (Windows) or command-V (Macintosh). For files of a megabyte or more, there may be a delay while reading the data.

Clear

### 3] Check that we understood.

After Step 2, the rectangle below will show a preview of your data, along with a guess about whether it is a table or free text. You can fix a bad guess with the radio buttons.

If your data is tabular, you will see a few rows of your table. The first row should hold the column labels. The computer guesses whether columns hold text or numbers. If a column is incorrectly labeled, you can use the boxes below to make the correct selection yourself.

If you see a problem, check the format guidelines.

### 4] Tell us about your data.

Title (example: "Salary (\$1000s) by Occupation") [required]

Include units of measure, if not in column headers

Source (example: "US Census Bureau")

Source URL (example: "http://factfinder.census.gov/download/DEC\_2000")

Tags (example: "people census")

#### Explore

- Visualizations
- Data sets
- Comments
- Topic centers
- My stuff
  - My topic centers
  - My watchlist
  - My contributions
  - Messages to me

#### Participate

- Create a visualization
- Upload a data set
- Create a topic center

#### Learn more

- Quick start
- Visualization types
- Data format and style
- About Many Eyes
- FAQ
- Blog

#### Contact us

- Contact
- Report a bug

#### Legal

- Terms of use
- Privacy
- Provide Feedback

#### Popular tags:

Visualizations Data sets

- 2008 2009 2010
- OECD Factbook Obama
- Patent US USPTO
- budget canada
- census crime
- education election
- energy facebook food
- government health
- internet lyrics media
- music network new
- obama obesity
- people politics
- population
- president social
- speech state states
- statistics twitter
- unemployment us world

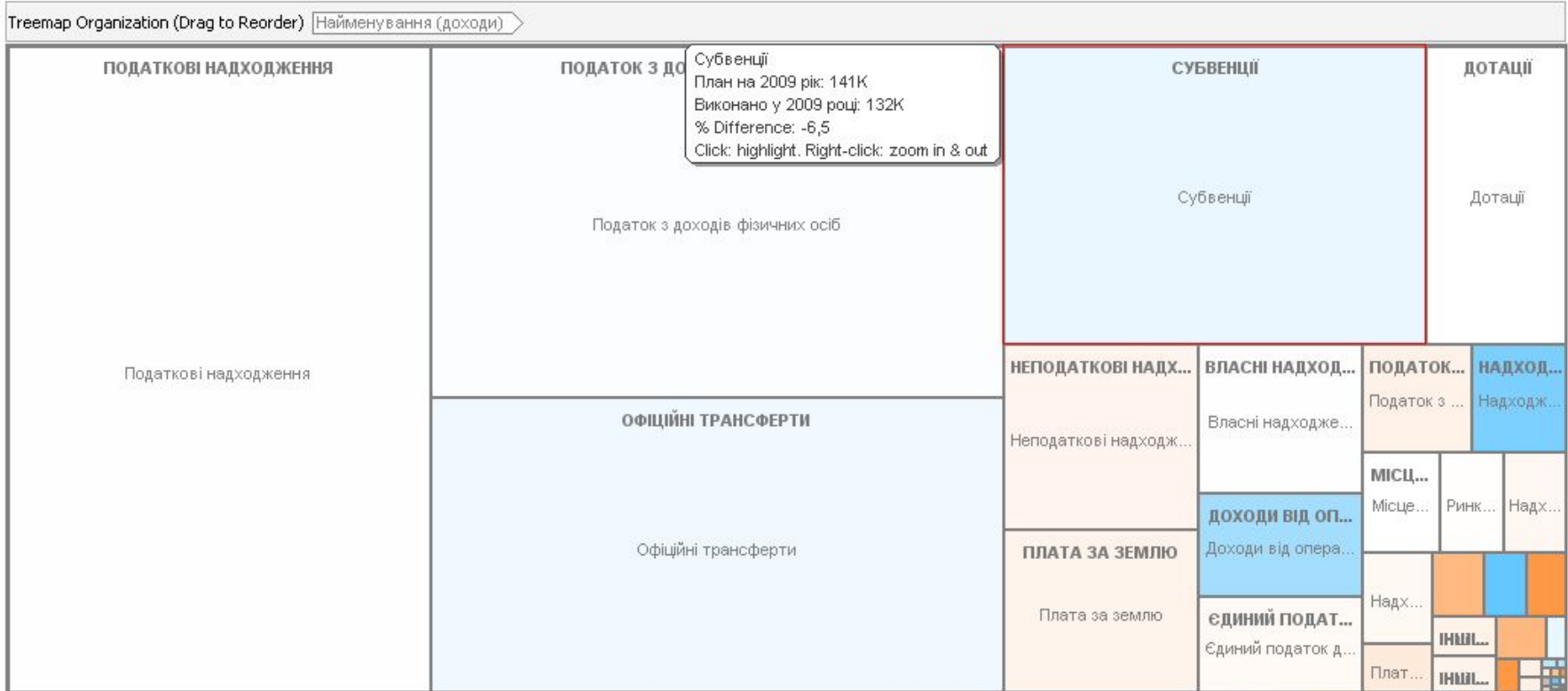
See more >



# Visualizations : Рівне Бюджет 2009 1 [ Edit | Delete ]

Uploaded by: Anton Shynkaruk  
Description:

Created at: Jan 31 2011



Search>>

< -50,3 176 + ?

Second Виконано у 2009 році

First План на 2009 рік

Data file: Рівне Бюджет 2009

Data source: Unknown

This data set has not yet been rated

# Visualizations : Рівне Бюджет 2009 [ Edit | Delete ]

Uploaded by: Anton Shynkaruk

Created at: Jan 31 2011

Description:

## Найменування (доходи)

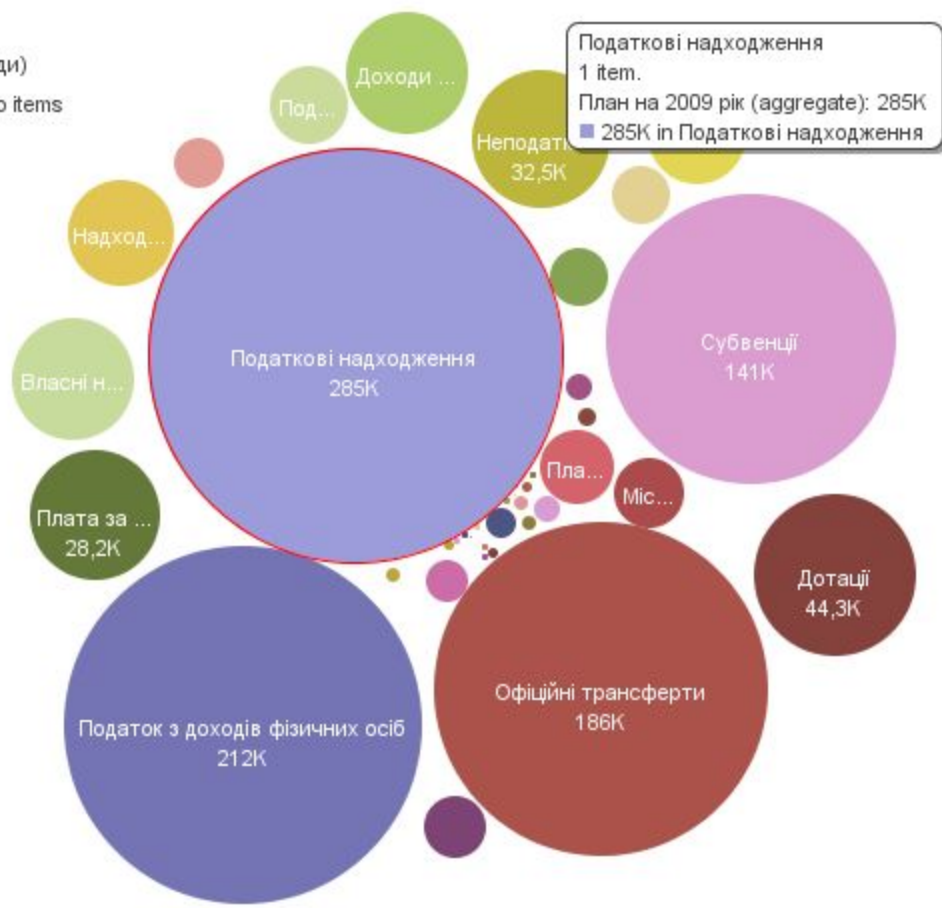
Click to select,  
Ctrl-Click: multiple  
Shift-Click: range

- Податкові надходження
- Податок з доходів фізичних осіб
- Податок на прибуток г
- Податок з власників тр
- Плата за використанн
- Плата за користуванн
- Плата за землю
- Податок на промисел
- Плата за видачу ліцен
- Плата за державну ре
- Плата за ліц. на вир-во
- Плата за державну ре
- Плата за торговий пат
- Місцеві податки і збори
- Податок з реклами
- Комунальний податок
- Готельний збір
- Збір за припаркування
- Вишковий збір

## План на 2009 рік (aggregate)

Disks colored by Найменування (доходи)

ME-ERR-VIS-020 Not shown: 15 null/zero items



Податкові надходження  
1 item.  
План на 2009 рік (aggregate): 285K  
■ 285K in Податкові надходження



Search>>

Bubble Size

Color

# Візуалізація. Google Maps 25

Веб Зображення **Карти** Новини Перекладач Блоги Gmail [Ще](#) ▾

[Novel](#) | [Довідка](#) | [Увійти](#)

Google maps

Шукати на картах

Показати параметри пошуку

Отримати напрямки Мої карти

Україне  
Змінити місце перебування за замовчуванням

Розмістіть інформацію про своє підприємство на Карти Google

Друк Надіслати Посилання

Земля Супутник

Трафік  
Фотографії  
Ландшафт  
Веб-камери  
ДОДАТКОВО ▾

200 миль

© 2011 - Дані map data by OpenStreetMap contributors, DeLorme, Esri, Europa Technologies, Geocentre Consulting, Google, PNYK, Tele Atlas, Transnavicom - Умови використання | [Повідомити про помилку](#)



# Візуалізація. Google Maps 26

Головна Зображення Карти Новини Перекладач Блоги Gmail Ще ▾

anton.shynkaruk@gmail.com | Мій профіль | Новелі

Google maps

РІВНЕНСЬКИЙ ІНСТИТУТ СЛОВ'ЯНОЗНАВСТВА КИЇВСЬКОГО

Шукати на картах

Показати параметри пошуку

Зберегти напрямки Мої карти

РІВНЕНСЬКИЙ ІНСТИТУТ  
СЛОВ'ЯНОЗНАВСТВА КИЇВСЬКОГО  
СЛАВІСТИЧНОГО УН-ТУ, біля Петра  
Могили вул., Рівне, Рівненська  
область, Україна

**РІВНЕНСЬКИЙ ІНСТИТУТ  
СЛОВ'ЯНОЗНАВСТВА КИЇВСЬКОГО  
СЛАВІСТИЧНОГО УН-ТУ**

додаткові відомості »

Петра Могили вулиця, 28, Рівне, Рівненська область,  
Україна, 33001

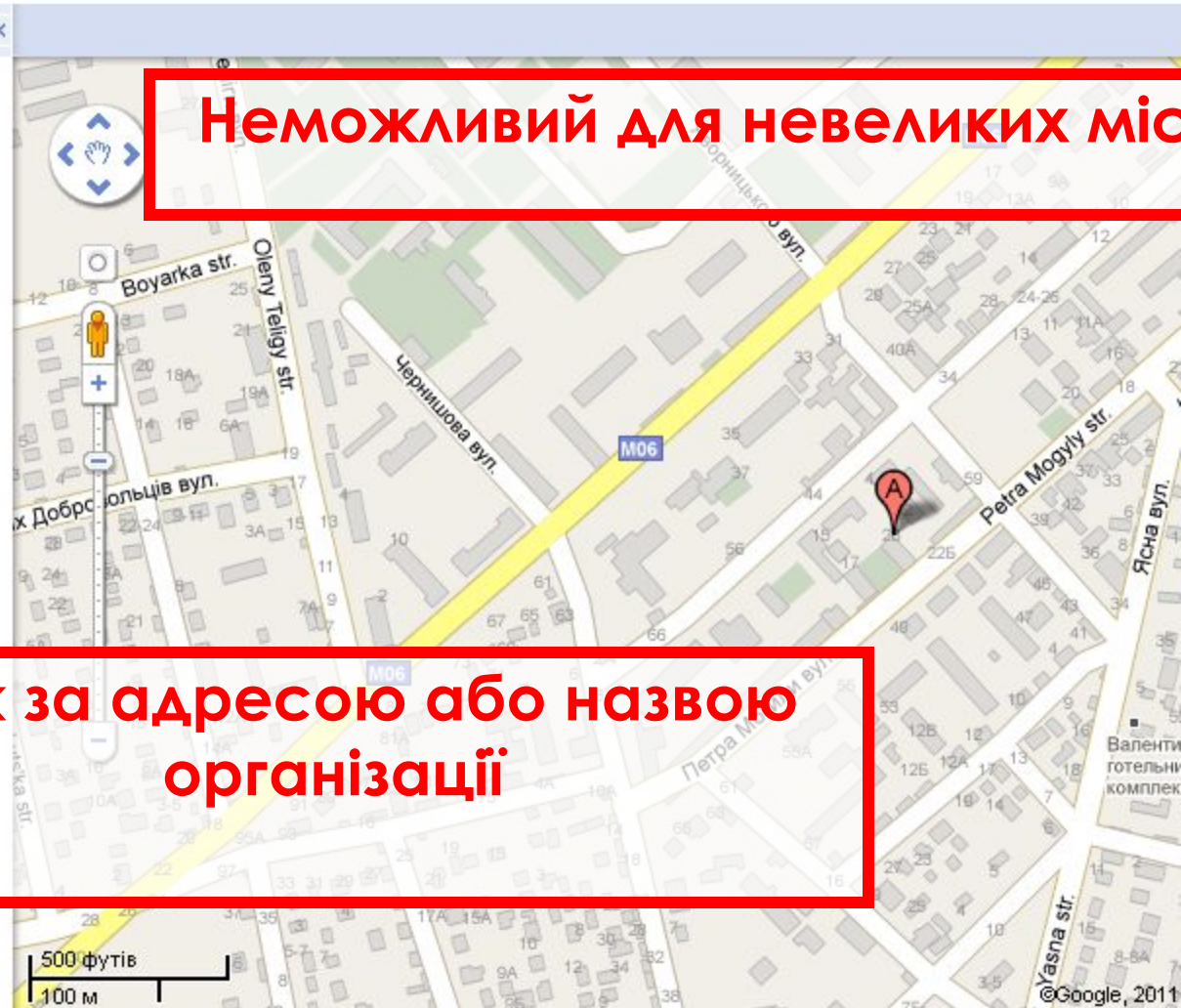
+380 362 631 801

Напрямки Пошук поблизу Зберегти

у... додатково ▾

Неможливий для невеликих міст

Пошук за адресою або назвою  
організації

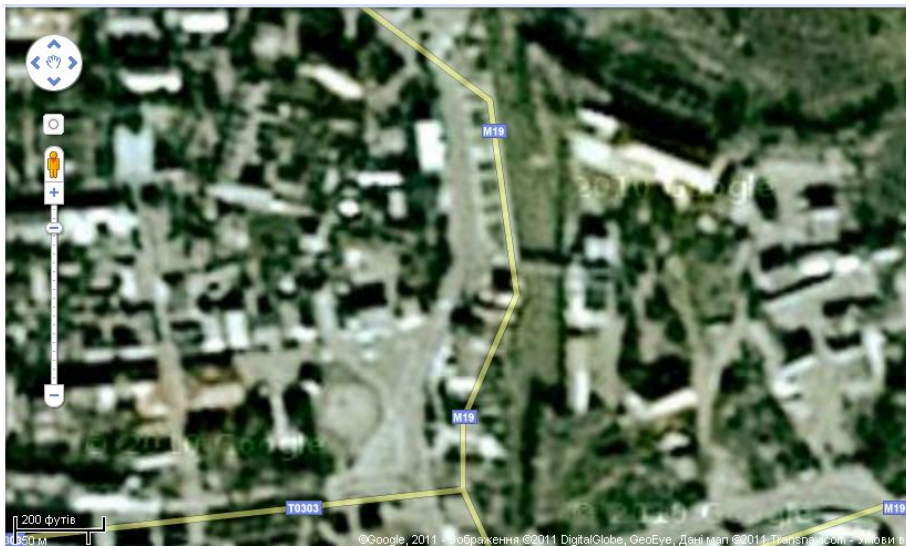


# Візуалізація. Google Maps <sup>27</sup>

**У деяких випадках краще користуватись супутниковою картою, які бувають різної якості**

Дубно, Фортеця

Острог,  
Острозька академія





Отримати напрямки | Мої карти

Автомобіль
  Публічний транспорт
  Пішки

А Петра Могили вулиця, Рівне, Рівненська обла  
 Б Київ, Хрещатик

Додати пункт призначення - Показати параметри

Пошук напрямків

**Напрямки руху автомобілем до Хрещатик**

- Запропоновані маршрути
- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| 1. M06                | 4 год 30 хв |
| 330 км                |             |
| 2. E40/M06 і E373/M07 | 4 год 47 хв |
| 346 км                |             |

Петра Могили вул.  
 Рівне, Рівненська область, Україна

- Вирушайте на північний схід по Петра Могили вул. у напрямку до Соборна вул. 350 м
- Поверніть праворуч на Соборна вул. 2,7 км

Додати пункт призначення - Показати параметри **Нові!**

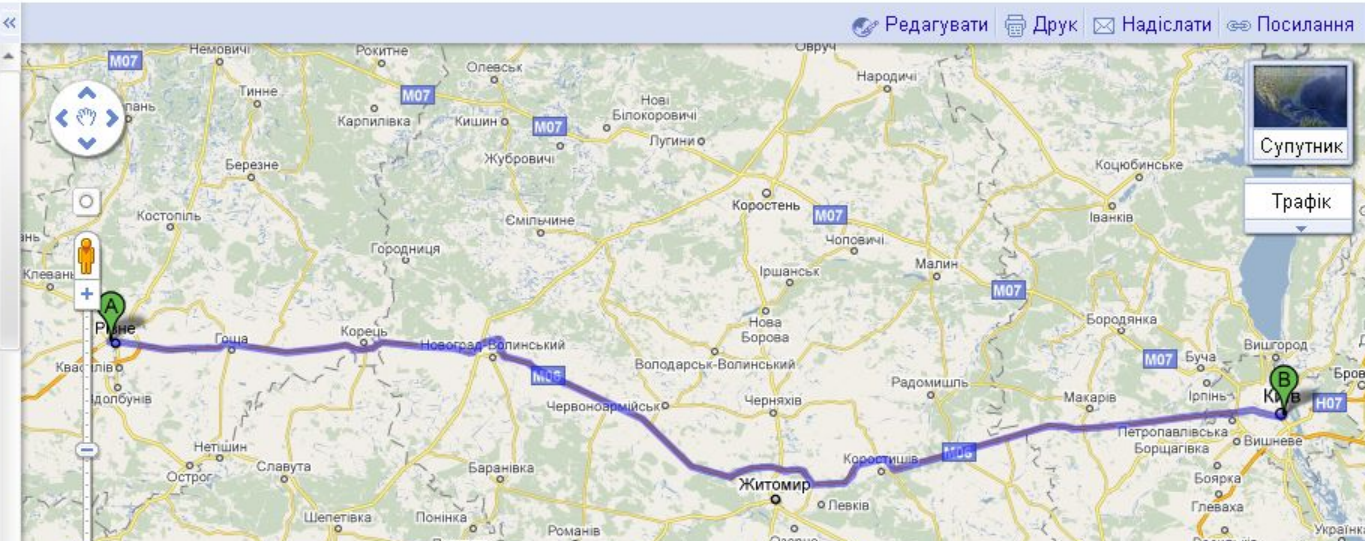
Відбути о  
 01/02/11 7:00pm

Пошук напрямків

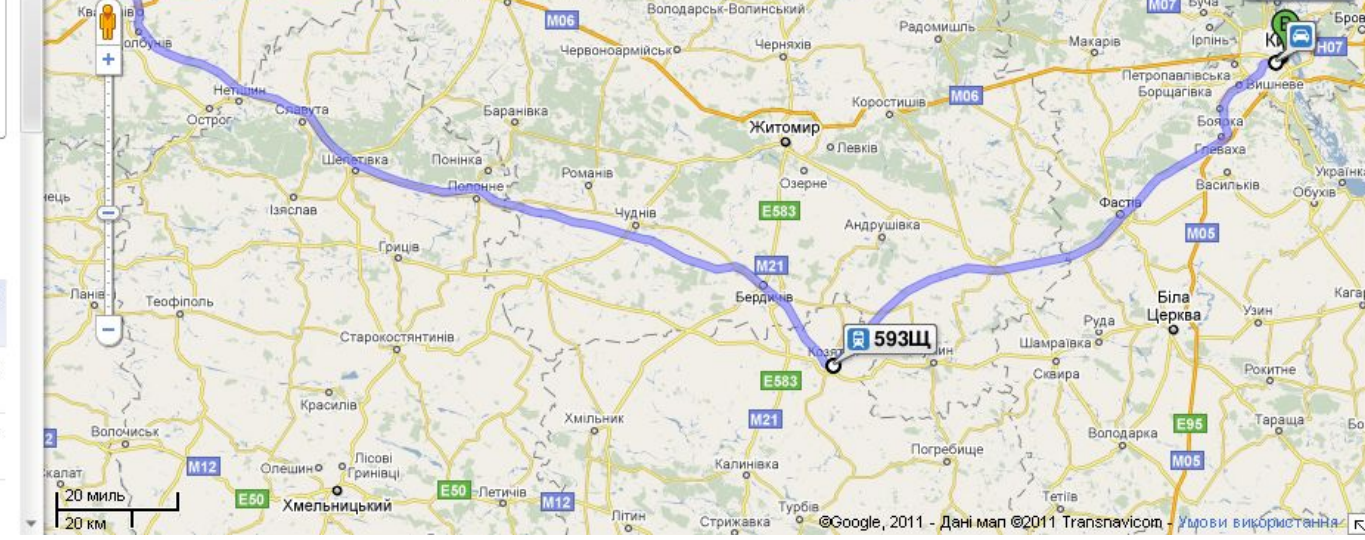
**Напрямки руху громадського транспорту до Хрещатик**

- Запропоновані маршрути
- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| 1.  084Л  593Щ            | 6 год 43 хв |
| 19:44 - 2 лют. 2011 02:27 |             |
| 2.  084Л  226Д            | 6 год 51 хв |
| 20:44 - 2 лют. 2011 03:35 |             |
| 3.  364Л  512Л            | 7 год 16 хв |
| 21:07 - 2 лют. 2011 04:23 |             |

Петра Могили вул.



**Можливість пошуку і обрахунку відстаней (не завжди точні дані!)**





# Візуалізація. Google Maps 29

Веб Зображення Карти Новини Перекладач Блоги Gmail Ще

anton.shynkaruk@gmail.com | Мій профіль | Новел | Історія веб-пошуку | Мій акаунт | Довідка | Вийти

Google maps

піца Іос: Рівне, Рівненська область, Україна

Шукати на картах

Показати параметри пошуку

Отримати напрямки Мої карти

Друк Надіслати Посилання

піца біля Рівне, Рівненська область, Україна

**А** [Пицца Челентано](#) - додаткові відомості »  
Ровно, улица Словацкого 4-б, Рівненська область, Україна, 33000  
+380 3622 67502 49 м С

**В** [Пицца Челентано](#) - додаткові відомості »  
Чорновола Вячеслава вулиця, 17А, Рівне, Рівненська область, Україна, 33000  
+380 50 178 9919 228 м С

**С** [Пицца Челентано](#) - додаткові відомості »  
Нетешин, улица Курчатова 6, Хмельницька область, Україна, 30100  
+380 3848 42222 40 км ПдС

**Д** [Пицца Челентано](#) - додаткові відомості »  
Волі проспект, Луцьк, Волинська область, Україна, 43000  
+380 332 725 202 66 км С  
Відгуків: 2  
"Nice place, but a bit small and noisy..."

**Е** [Magazin N65, Tov](#) - додаткові відомості »  
Bud. 2/20 Vul.Dundicha, Рівне, Україна, 33002

Можливість пошуку об'єктів за типом і місцем розташування

# Візуалізація. Google Maps 30

Веб Зображення **Карти** Новини Перекладач Блоги Gmail [Ще](#) ▾

anton.shynkaruk@gmail.com | Мій профіль | [Нові!](#) | Історія веб-пошуку | Мій

Google maps



Шукати на картах

[Показати параметри пошуку](#)

[Отримати напрямки](#) [Мої карти](#)

[Співавтори](#) [Імпортувати](#)

Готово

Збережено

Назва

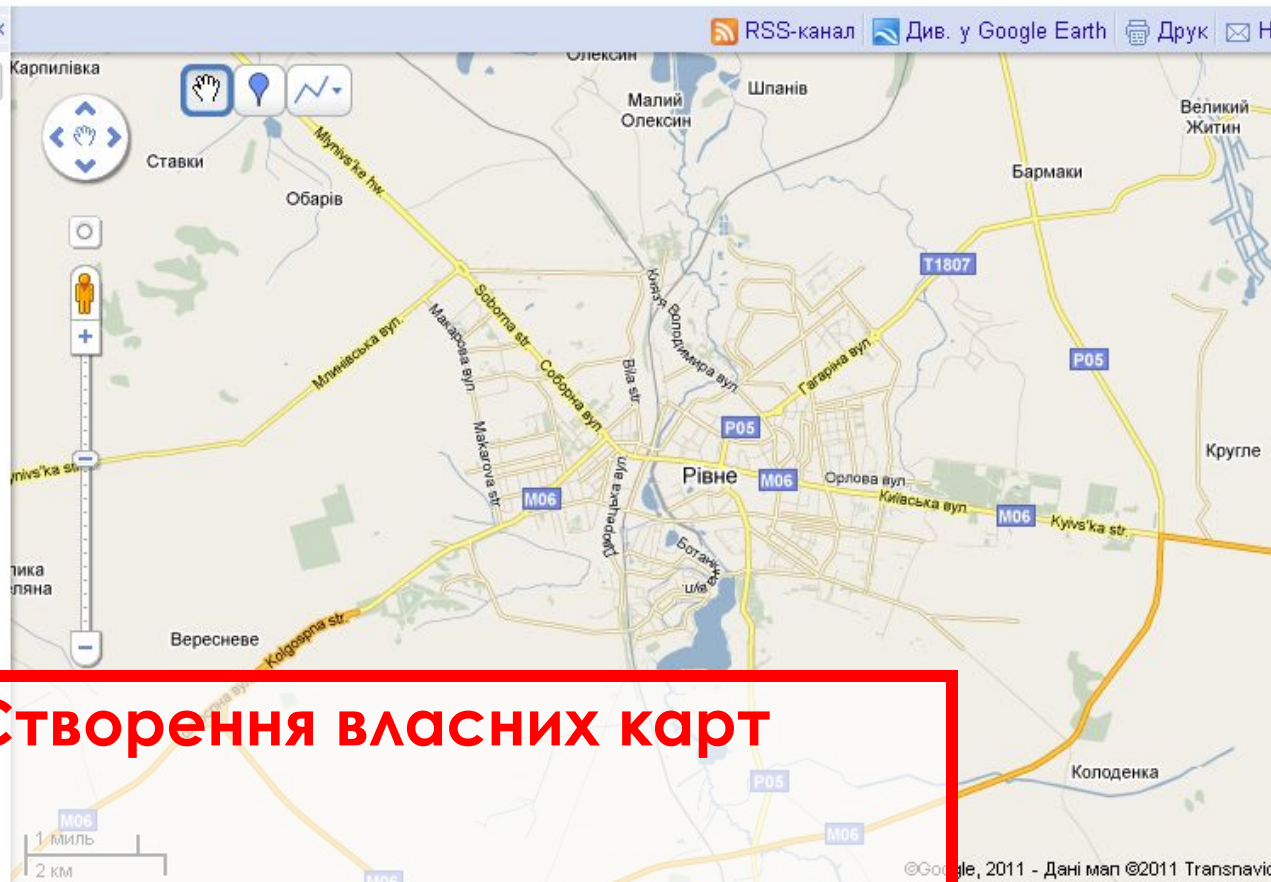
Без імені

Опис

Настройки конфіденційності та спільного доступу

[Докладніше](#)

- Загальнодоступна** - Зі спільним доступом для всіх користувачів. Цю мапу буде опубліковано в результатах пошуку та профілях користувачів.
- Приватна** - Спільно використовується з обмеженою кількістю користувачів, які мають URL-адресу цієї карти.



**Створення власних карт**

Рівне, вул.Князя Володимира, 82

Шукати на картах

Показати параметри пошуку

## Запросити співавторів

Запросити користувачів як співавторів

Відокремлювати адреси електронної пошти комами

Повідомлення:

Вам надано доступ до мапи ЗМІ Рівного:  
<http://maps.google.com/maps/ms?ie=UTF&msa=0&msid=211909428247250904500.00049b3dc6d8cf2ffb2b>

Додайте повідомлення (необов'язково)

Надіслати запрошення  
запрошення

Надіслати мені копію цього

# Спільне редагування карт

## Координувати роботу співавторів

Додаткові дозволи

Ці налаштування може змінювати лише власник

- Співавтори можуть запросити інших
- Дозволити всім редагувати цю мапу

Співавтори (1) - [видалити всіх](#)

Мапу можуть редагувати співавтори.

Я - власник

OK



# Візуалізація Google Maps 32

Google maps

Шукати на картах

Показати параметри пошуку

Отримати напрямки Мої карти

Співавтори


Редагувати

## ЗМІ Рівного


Переглядів: 5 - Загальнодоступна  
Створено: 1 Лют - Оновлено: 16 год. тому  
Автор: usnires  
Оцінити цю мапу - Написати примітку

 [Інформаційно-видавничий центр ДПА України, ФДП](#)  
Інформаційно-видавничий центр ДПА України, ФДП

 [Літопис Заходу](#)

 [Мандрівник](#)  
Рівне, Рівненська область, Україна


 [Медичний вісник](#)  
Рівне, Рівненська область, Україна


 [Місто плюс реклама](#)  
Рівне, Рівненська область, Україна

 [Мототрек](#)  
Рівне, Рівненська область, Україна

 [Рівне і Рівняни](#)  
Рівне, Рівненська область, Україна

 [Рівненська газета](#)  
Рівне, Рівненська область, Україна

 [Рівненський діалог](#)  
Рівне, Рівненська область, Україна

 [Рівненський кооператор](#)  
Рівне, Рівненська область, Україна

 [Сервіс-Контакт](#)  
Рівне, Рівненська область, Україна

 [Сім'я](#)

RSS-канал

Див. у Google Earth

Друк

Надіслати

Посилання

Вставити посилання в повідомлення електронної пошти або миттєве повідомлення

<http://maps.google.com/maps/ms?hl=uk&ie=UTF8&msa=0&msic>

Вставити HTML-код для додавання до веб-сторінки

`<iframe width="425" height="350" frameborder="0" scrolling="no"`

Настроїти та переглянути вбудовану мапу

**Збереження і публікація карт на інших сайтах**

// Візуалізація



Шукати на картах

Показати параметри пошуку





карти


Готово Зберегти

RSS-канал Див. у Google Earth Друк

Назва

Опис [Простий текст](#) - [Форматований текст](#) - [Редагувати HTML](#)

**B I U F T T**    



10 СПОСОБІВ ВИПЕНДРИТИСЯ З МОБІЛКОЮ  
Для так 200 гривень на тиждень, як за 1000.  
РОБОТ ШУКАЄ РОЗЕТКУ  
ПОХВАЛА І РЕСТОРАНИ

[Видалити](#)

**Можливість редагування інформаційного вікна та маркера**

// ВІЗУАЛІЗАЦІЯ

# Візуалізація. Google Maps 34

Новини Перекладач Блоги Gmail Ще ▾

anton.shynkaruk@gmail.com | Мій профіль | Новел | Історія веб-пошуку | Мій



Шукати на картах

Показати параметри пошуку

RSS-канал Друк

## Гідропарк

Востаннє оновлено користувачем usnires 1 хвилину тому

**Можливість створення складних об'єктів з різними властивостями**





# Візуалізація. Google Maps 36

Web Images Videos **Maps** News Shopping Gmail [more](#) ▾

anton.shynkaruk@gmail.com | My Profile | New! | Web History | My A...

Google maps

Search Maps

Show search options

Get Directions **My Maps**

roaming aimlessly across the map.

[San Jose State University](#)  
San Jose, CA

[Placemark 197](#)

[Steven Hermans](#)  
conducting a travel + online journalism experiment

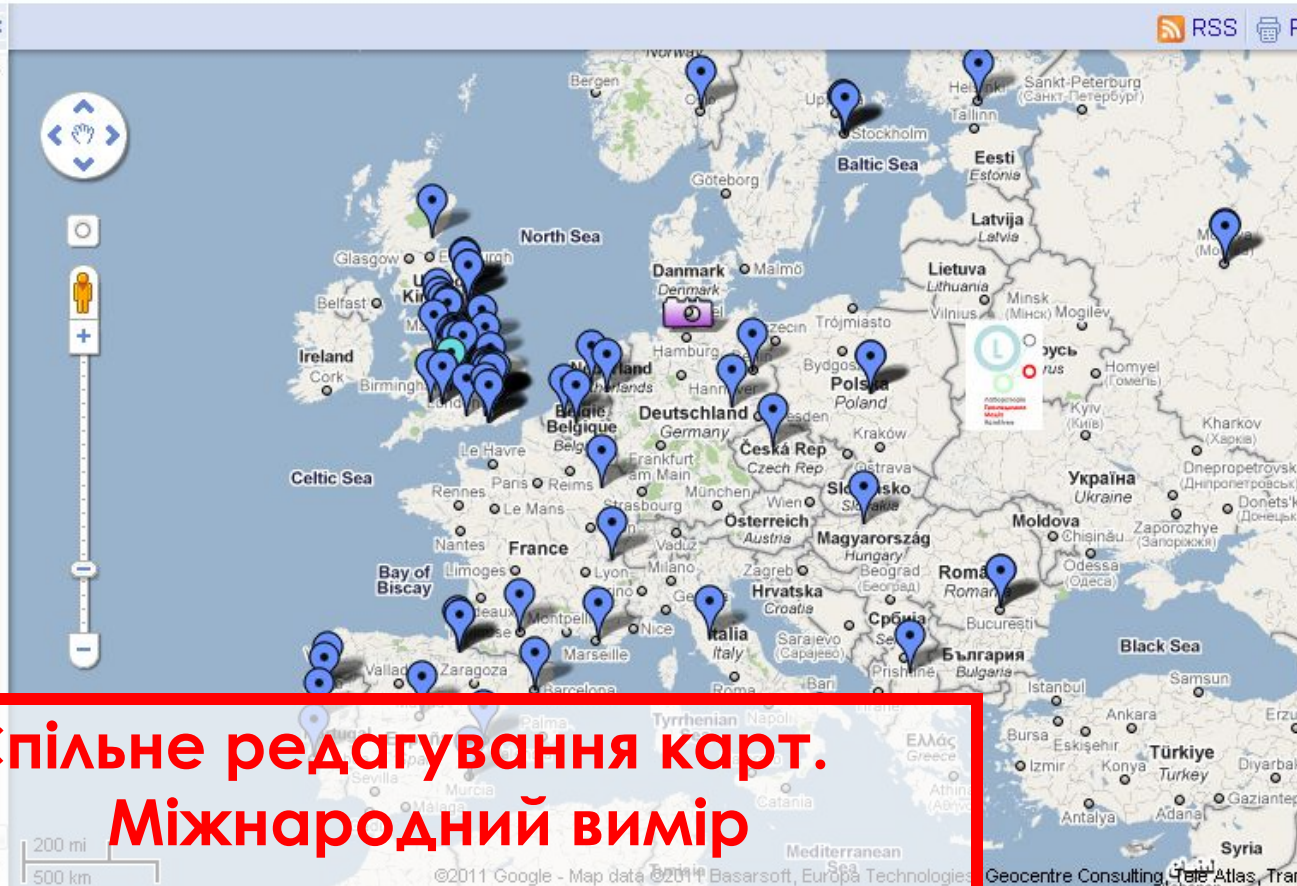
[JM Noguera](#)  
I work at UCAM in Journalism, Tech.

[Rob Tripp](#)  
A 20-year newspaper vet specializing in investigative/crime/justice reporting. Now blogging about Canadian crime and justice at [Cancrime.com](#) and working as the crime writer at the Kingston Whig-Standa...

[Anton Shynkaruk](#)  
Trainer in Civic Media Laboratory: training course about social media use for local journalists  
<https://sites.google.com/site/civicmedialab/> Rivne, Rivnens'ka oblast, Ukraine

Google 1 2 Next

Report a problem



**Спільне редагування карт.  
Міжнародний вимір**

©2011 Google - Map data ©2011 Basarsoft, Europa Technologies, Geocentre Consulting, Tele Atlas, Tran...



# Візуалізація. Google Maps API 37

anton.shynkaruk@gmail.com | My favorites | English | Sign out

Google code

e.g. "adwords" or "open source"

## Google Maps API Family

Home [FAQ](#) [Articles](#) [Blog](#) [Forum](#) [Terms](#)

Google Maps has a wide array of APIs that let you embed the robust functionality and everyday usefulness of [Google Maps](#) into your own website and applications, and overlay your own data on top of them:



### Maps JavaScript API

Embed a Google Map in your webpage using JavaScript. Manipulate the map and add content through many services.

[Version 3](#) - [Version 2](#)



### Maps API for Flash

Use this ActionScript API to embed a Google Map in your Flash-based web page or app. Manipulate the Map in three dimensions and add content through many services.



### Google Earth API

Embed a true 3D digital globe into your web page. Take your visitors anywhere on the Earth (even below the ocean) without leaving your web page.

[Learn more](#)

## About Google Maps API

The Maps API is a free service, available for any web site that is free to consumers. Please see the [terms of service](#) for more information.

Businesses that charge fees for access, track usage, or build commercial applications must use the [Maps API for Business](#), which provides enhanced features, technical support and a service-level agreement.

### [Styled Maps](#) in the Static Map API.

Oct 29, 2010

Alter the appearance of the standard map styles in the API, customizing the colors and display of features and elements.

### [Custom Panoramas](#) in the Javascript API

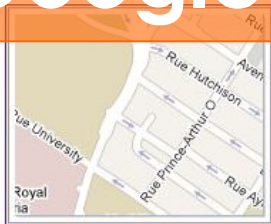
API

Create custom panoramas and display them on your website using the Maps JavaScript API V3!

June 21, 2010

documentation on our developer site, allowing you to display geographic data on

# Google Maps API



### Static Maps API

Embed a fast and simple Google Maps image in your web page or mobile site without requiring JavaScript or any dynamic page loading.

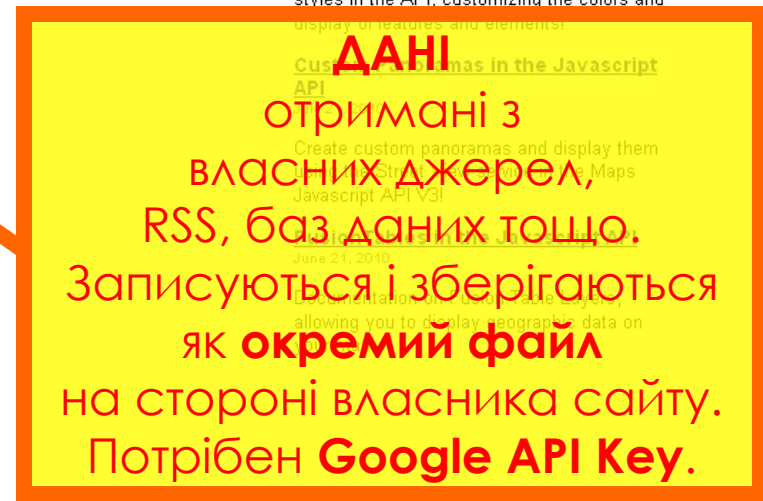
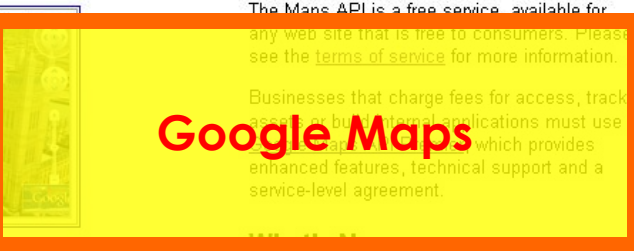
[Learn more](#)



### Web Services

Use URL requests to access geocoding, directions, elevation, and places information from client applications, and manipulate the results in JSON or XML.

[Learn more](#)



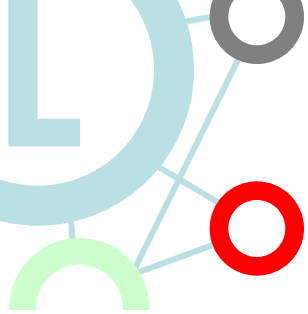
## Google Geo Developers Blog

[Julia meets HTML 5](#)

## Community

Community

# Візуалізація. Google Maps API



The New York Times

## Mapping America: Every City, Every Block

Find something interesting? Share this view on [Twitter](#) or

Browse local data from the Census Bureau's American Community Survey, based on samples from 2005 to 2009. Because these figures are based on samples, they are subject to a margin of error, particularly in places with a low population, and are best regarded as estimates.

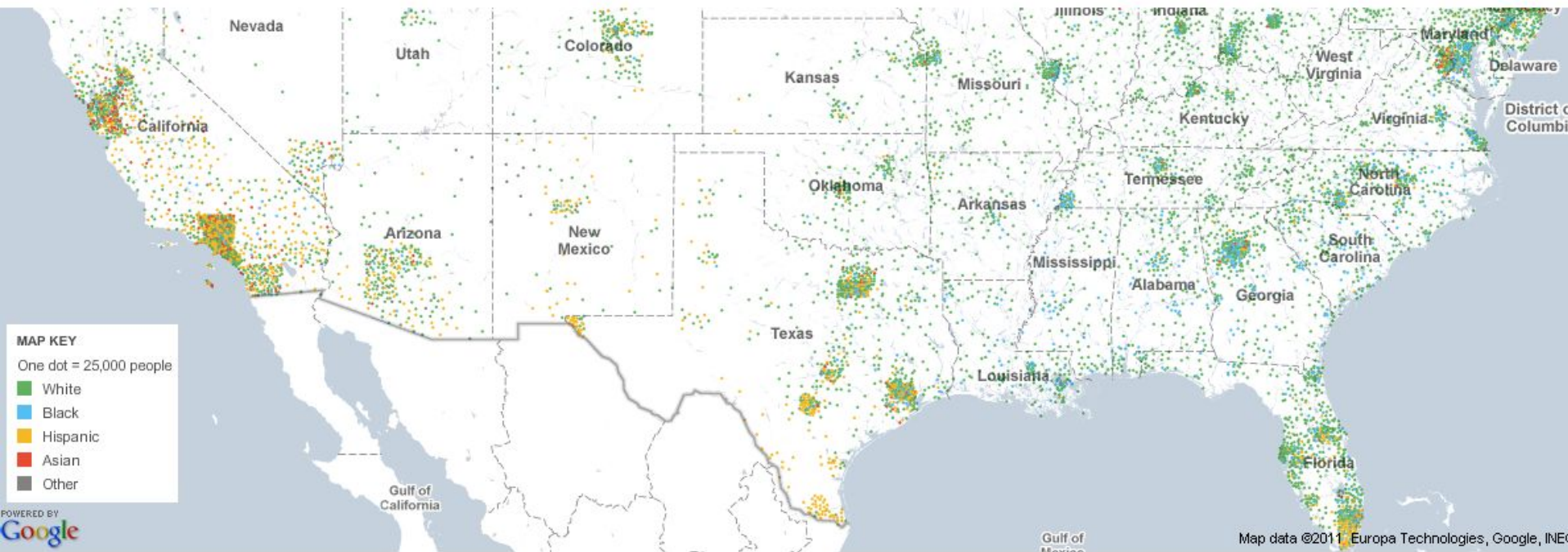
[View Read](#)

### Distribution of racial and ethnic groups

[View More Maps](#)

Address, ZIP code or city

Go



POWERED BY  
Google

Map data ©2011 Europa Technologies, Google, INEO

By MATTHEW BLOCH, SHAN CARTER and ALAN McLEAN | Source: 2005-9 American Community Survey, Census Bureau; [socialexplorer.com](#)

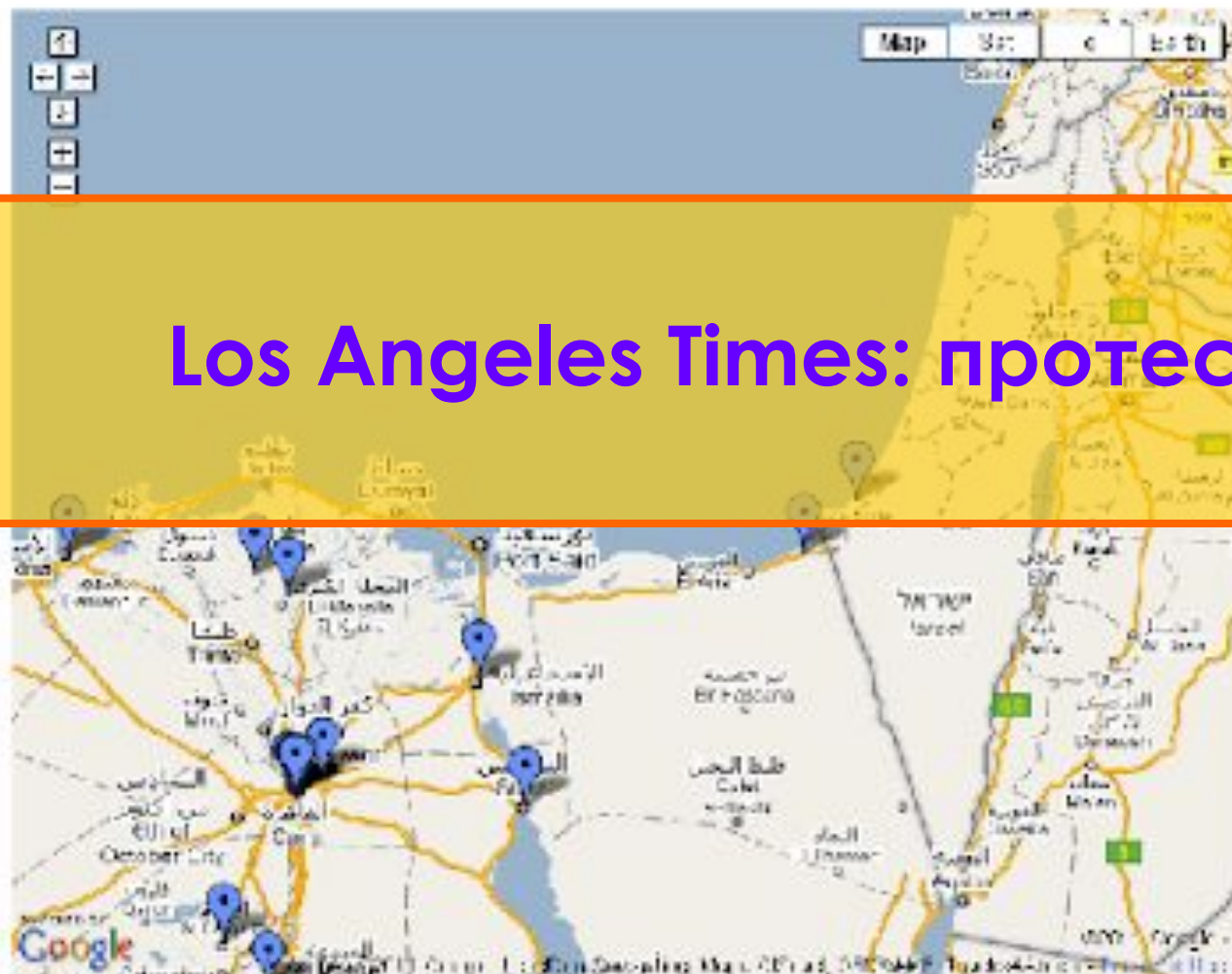
Note: Dots are evenly distributed across each county. Dollar amounts are adjusted for inflation





## Interactive map: Protests in Egypt

As more nations square off the government in Egypt, President Hosni Mubarak's military strength. Troops moved into Cairo, replacing police officers who had been unable to enforce a curfew. Protesters set fires and tried to enter government buildings.



# Los Angeles Times: протести у Єгипті

## California Budget Balance



Try your hand at eliminating the red. California's budget makes your results join the discussion.

## L.A. Times on Facebook

-  Egyptian protesters intensify demonstrations, battle with police 12:01 5 hours ago [Like](#)
-  L.A. school officer faked absences, LAPD says 1:26:06 hours ago [Like](#)



# Візуалізація. Google Fusion Tables

[Gmail](#) [Calendar](#) [Documents](#) [Photos](#) [Reader](#) [Web](#) [more](#) ▾

anton.shynkaruk@gmail.com

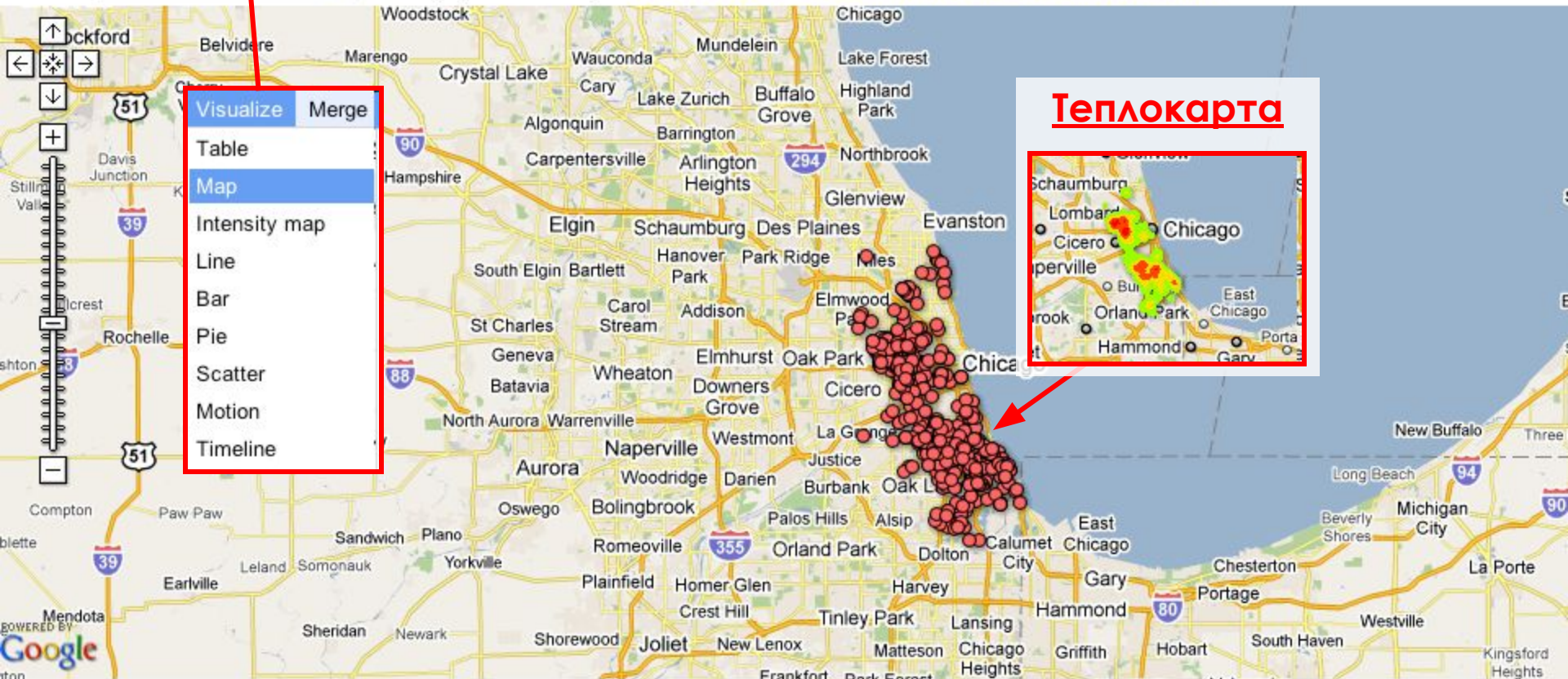
Google fusion tables Chicago Homicides 1/1/09 - 3/4/10 RedEye / Chicago Tribune

[Discu](#)

File View Edit Visualize Merge

Current view: All - [Show options](#)

Location   Display as heat map [Export to KML](#) [Get KML network link](#) [Get embeddable link](#)



# Візуалізація. Google Fusion Tables

## Mexico drugs war murders data mapped

Murders in Mexico's drug wars have been detailed in a huge new release of crime data - see how they look

- Get the data



Mexico drug war murders: Federal police officers take suspects into custody after a shooting in Tijuana. Photograph: Shaul Schwarz/Getty Images

The Mexican government has released a database it says covers all murders presumed to have a link to the country's drug wars in which at least seven different cartels are fighting each other and federal forces deployed in a massive offensive against them launched in December 2006.

The number of deaths has risen rapidly since then to total 34,612 up until the end of 2010, by far the most violent year so far with 15,273 people killed.



Roll over the line to see the number. Download the data

The database is the most detailed official picture of the drug wars yet made public, showing the geographical distribution of the violence down

While no region has escaped, the killing is seen as particularly intense in northern and Pacific coastal states.



Drugs war murders mapped: every dot represents a town where a drugs war murder has taken place. The large red markers show places with over 70 deaths. Click on each dot to get the details - with captions for the worst places. You can go to the fullscreen version

Ciudad Juarez, just across the border from Texas, has been the most violent city since 2008 despite also have the heaviest federal presence.

The figures released do not specify how many of those killed are presumed to be related to the cartels, how many belonged to the security forces, or how many were innocent civilians dragged into the horror.

The data is very detailed - download the attached sheet for a breakdown by different types of murders and for each town.

What can you do with it?

### Data summary

#### Murders in Mexico's drug wars

Click heading to sort table. Download this data

Region	Total	2009 deaths	2010 deaths	% change
Aguascalientes	152	31	46	48
Baja California	2,019	484	540	12
Baja California Sur	19	1	10	900
Campeche	31	6	10	67
Chiapas	304	88	77	-12
Chihuahua	10,135	3,345	4,427	32
Coahuila	659	179	384	115
Colima	148	33	101	206
Distrito Federal	653	135	191	41
Durango	1,892	674	834	24
Guanajuato	516	234	152	-35
Guerrero	2,739	879	1,137	29
Hidalgo	167	34	52	53
Jalisco	1,073	261	593	127
México	1,538	440	623	42
Michoacán	1,751	590	520	-12
Morelos	529	114	335	194
Nayarit	453	37	377	919
Nuevo León	971	112	620	454

Tuckman J. Mexico drugs war murders data mapped


<http://www.guardian.co.uk/news/datablog/2011/jan/14/mexico-drug-war-murders-map>


14 January 2011



# Візуалізація. Google Fusion Tables

## Import new table ✕

 From this computer

 Google Spreadsheets

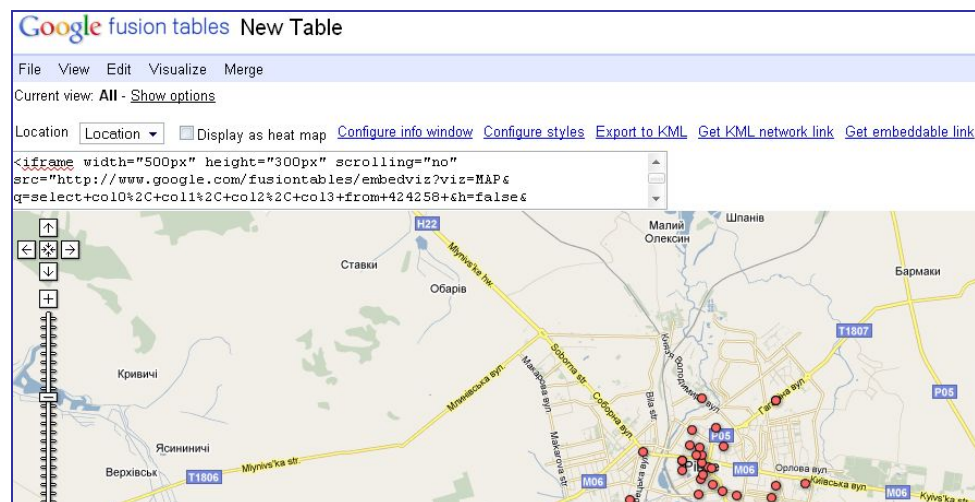
Types of files that you can upload [Learn more](#)

- Comma-separated files (.csv) - Up to 100 MB ?
- Microsoft Excel files (.xls, .xlsx) - Up to 1 MB ?
- OpenDocument Spreadsheet (.ods) - Up to 1 MB ?
- Keyhole Markup Language (.kml) - Up to 100 MB ?

For spreadsheets larger than 1 MB, export to a CSV file and then upload.

# Візуалізація. Google Fusion Tables

Google fusion tables New Table					Discussions (0)	Get link	Share
File View Edit Visualize Merge							
Current view: All - Show options							1 - 31 of 31
Text	Number	Location	Date				
Афіша-Рівне		Рівне, вул. Київська, 40					
Інформаційно-видавничий центр ДПА України, ФДП		Рівне, вул.Відінська, 8					
Духовна нива, щомісячна церковно-релігійна газета ...		Рівне, вул.16 Липня, 4а					
Інформаційно-рекламне видання "Теле-Ракурс" Рівне,...		Рівне, вул. Гагаріна, 6					
Місто плюс реклама, Рівненський рекламно-інформаці...		Рівне, вул.Д.Галицького, 16					
Медичний вісник, газета		Рівне, вул.16 Липня, 38					
Рівненський діалог, громадсько-політичний тижневик		Рівне, вул.Поштова, 2					
Тижневик "Об'ява" - розміщення реклами та оголошен...		Рівне, вул. Гагаріна, 6					
ОГО, видавничий дім		Рівне, вул.Шкільна, 2					
Вісті Рівненщини, редакція газети		Рівне, майдан Просвіти, 1					
Мандрівник Рівне, вул.С.Бандери, 63		Рівне, вул.С.Бандери, 63					





# Візуалізація. Google Fusion Tables 45 Tables

Google fusion tables New Table

File View Edit Visualize Merge

1 Choose which column to use for matching data across the two tables

2 Merge with

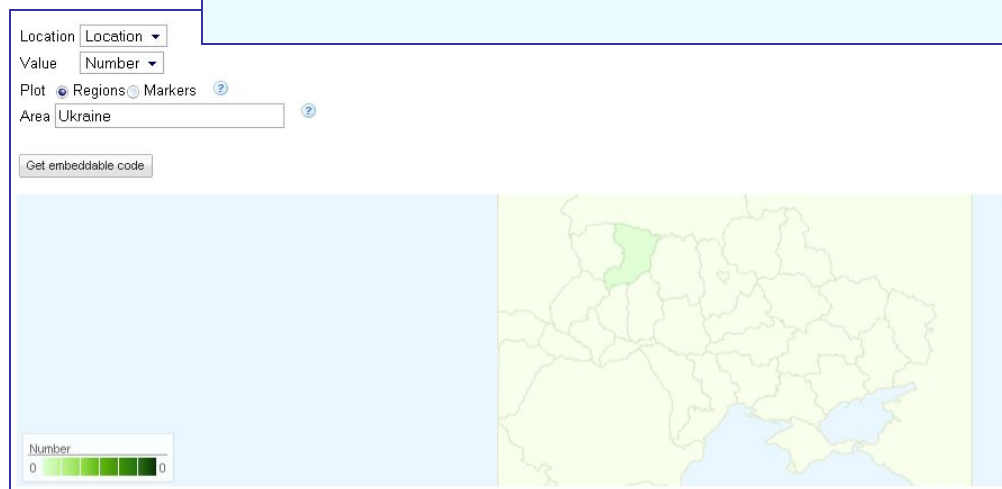
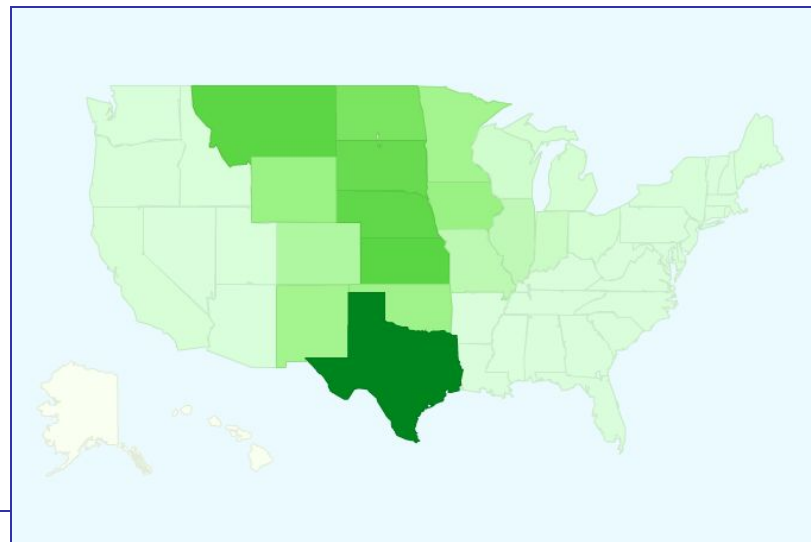
New Table

Text  
 Number  
 Location  
 Date

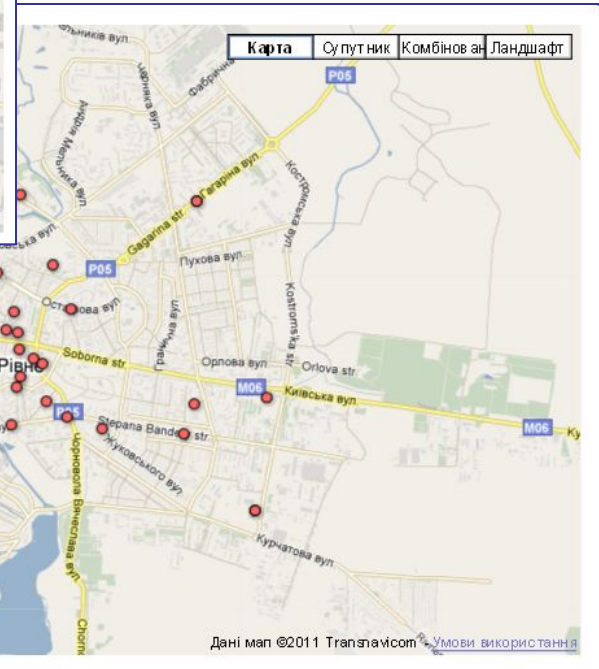
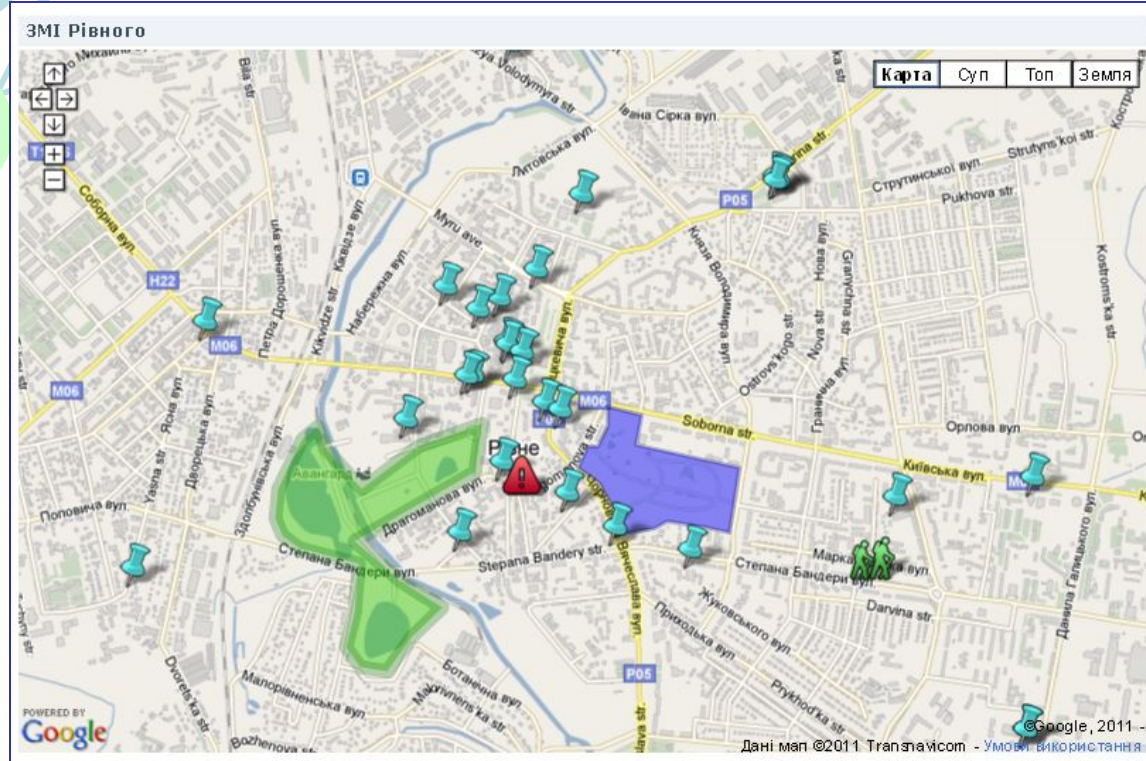
Select columns  Select columns

Save as a new table named

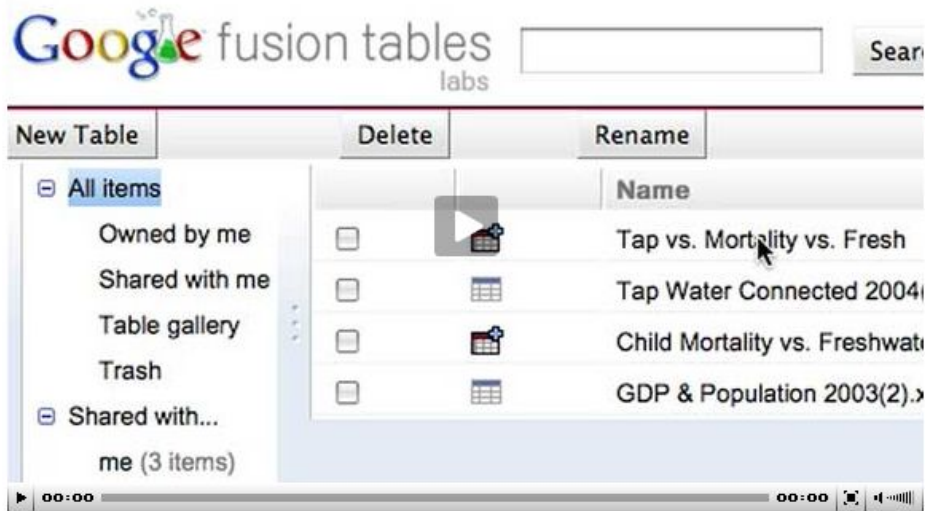
The merged table will be computed dynamically from the two base tables, using the rows from the first table. Changes to the base tables will be reflected in the merged table and vice versa.



# Візуалізація. Google Fusion Tables



# Візуалізація. Google Fusion Tables 47 Tables



*Fusion Tables tutorial with Circle of Blue's Aubrey Parker.  
Video by Aaron Jaffe/Circle of Blue*

"There is an enormous amount of water data out there, but data by itself doesn't tell the story, data are only

increased, the percentage of a country's population connected to tap water increased, and child deaths related to diarrhea decreased.



Gadgets powered by Google

While intuitive, the correlation is striking and more obvious when tap water availability and diarrhea deaths are compared on an intensity map that Fusion Tables also makes easy and practical. Dark green on the above map indicates the countries with high access to tap water. On the map below, the intense green

Google Brings Water Data to Life, 16 June 2009  
<http://www.circleofblue.org/waternews/2009/world/google-brings-water-data-to-life/>



# Візуалізація. Google Maps + Flickr

[Home](#)

[Blog](#) | [About](#) | [FAQ](#) | [Register](#) | [Login](#)

## iMapFlickr



Create custom Google Maps from your geotagged Flickr Photos to embed in your website or blog, or for sending to Facebook, Twitter or your favourite website. Its quick, non-technical and free.

Feedback

### So what does it look like?

In true [Blue Peter style](#), here's one we prepared earlier. Its a google map displaying [this photoset on flickr](#) on a google map. Click around, have a play, you won't break it.

This map took only a few minutes to create, [view the video how to do it](#). Once the map is created you simply insert a small HTML snippet in your website where you want it to display.

Here's an example showing how a map might be [embedded in a blog](#) - you can [download the HTML here](#).



Full screen Share this

Created with iMapFlickr



**Get Started**

Create a map right now >>



**Your Account**

Login to retrieve >> your saved maps

iMapFlickr

A clever idea by [Frame](#) ©2011

[Home](#) | [About](#) | [FAQ](#) | [Privacy](#) | [Register](#) | [Login](#)

<http://imapflickr.com/learn/demo.aspx>

## LIVE: TwiTrip to London

Follow Benji Banyado as he live blogs his way around London using your tips gleaned from Twitter. For a little explanation click here.

Benji Banyado

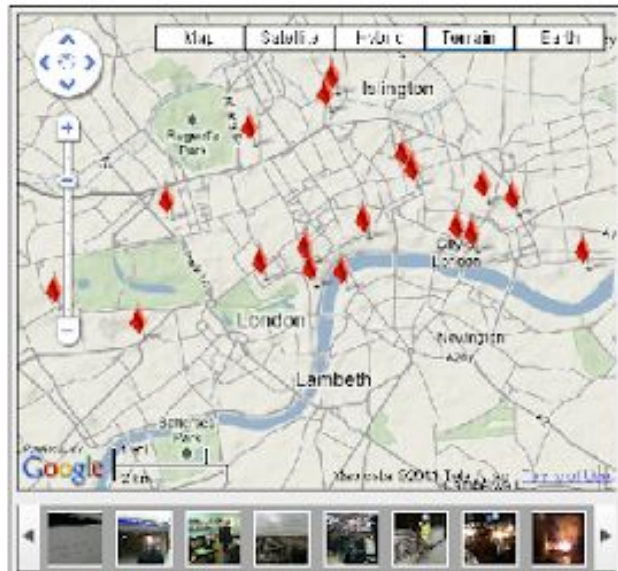
663@guardian.co.uk · Fri, 23 Nov 2010 11:02 AM  
An article by me.



**benjibanyado:** And an incredible finale for the TwiTrip in England! Mr Karaoke, Ryan Adams, http://is.gd/4m023. It just felt right. Thank you all, about 1 day, 10 hours ago



**benjibanyado:** I hope that is to everyone who he led to day, almost, came in a full hour now. So, the hundred of you. We had got to the end. http://is.gd/4m023. About 1 day, 20 hours ago



45

Share



larger smaller

Travel  
London · Unabridged.com

Technology  
Twitter

Related

29 Nov 2010

LIVE: TwiTrip to Liverpool

18 Aug 2010

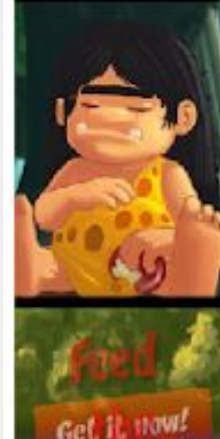
LIVE: Twi Trip to  
Birmingham

28 Sep 2010

LIVE: TwiTrip to  
Bristol

19 Feb 2010

LIVE: TwiTrip, Live



On Travel

Most viewed    Latest    Latest

Last 24 hours



1. Travel: Valencia escapes for the World's Best

2. Why technology is still in

3. Top 10: A snatched film year in

4. Logging on: China's coolest for

5. Cities: A Bond girls guide

More most viewed

Guardian holiday offers

Christmas    Best price



# Guardian: Twitrips

# Візуалізація. Google Maps + Flickr

## 1 How to Select Your Photos

- Complete **one** of the fields below with your Flickr details to get a list of your sets - click the help buttons for an explanation if you are unsure
- Click the 'find my sets' button and wait until we go find your photosets from Flickr
- On the next page, you can customise your google map



### Find your flickr® Photosets

Enter ONE piece of information from your Flickr account to find your sets

Email Address:

(Of...)

Flickr URL:


(Of...)

Flickr id:

Remember my details:

### Your Photosets

 Лабораторія громадських медіа #cmlrivne  
[Create Map](#) | [View on Flickr](#)

 USA trip. First impressions  
[Create Map](#) | [View on Flickr](#)

Alternatively search for photos in your photostream:

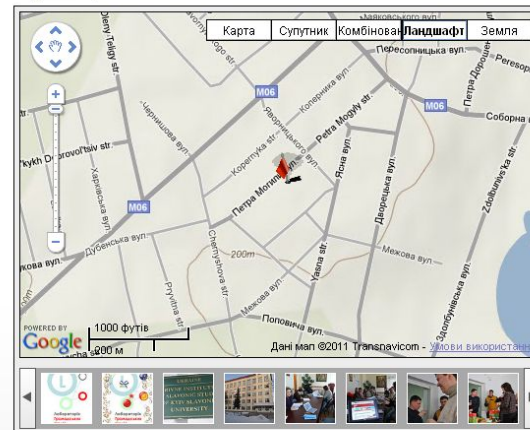
## 2 Customise Your Maps



Success! - we have found **44** pictures in your set "**Лабораторія громадських медіа #cmlrivne**", **43** have location information and we've positioned them on the map below.

Now use the controls below to customise your map. Once you're finished click the done button to save your map and create a URL to link to the map or code to embed it in your website or blog.

### My Map



**Settings** Load Settings Small Map Height  Photo Border Width

**Colours** Map Pin Style  Photo Count  Photo Width  Photo Height



# Візуалізація. Google Maps + Click2Map

51

Click2Map Editor 2.0.2029 (default) - Mozilla Firefox

http://www.click2map.com/editor/default/application.php?lang=en

Log in Add Map Group Marker Drawing Bulk operations My Database Publish Libraries Help

Map... Group... Marker... Markers from a file Marker from a template

Powered by Bindows

Choose Click2Map hosting for even greater productivity

cmrivrne - My first map (Map1)  Quick Add markers  Drawings Edition 0 marker(s) saved

Map Explorer Search

My Maps My first map

Markers List Drawings List

Title	Name/ID	Address	Latitude	Longitude
-------	---------	---------	----------	-----------

Зроблено

start 07.ppt Log into Click2Map - ... Завантаження Рабочий стол Click2Map Editor 2.0... EN 10:01

# Візуалізація. **Google Maps** <sup>51</sup> **Click2Map**

• Можливість он-лайн редагування карт, створення складних карт

- Зареєстрований користувач
- 2000 маркерів
- 10 карт

# Візуалізація. GMapCreator<sup>53</sup>

UCL CENTRE FOR ADVANCED SPATIAL ANALYSIS  
SOFTWARE > The GMapCreator



Search CASA's site



casa

[+] ABOUT  
[-] COURSES

MRes (Apply)

PhD (Apply)

[+] EVENTS  
[+] PEOPLE  
[+] BLOGS  
[+] WEBSITES  
[+] PUBLICATIONS  
[+] RESEARCH  
[+] MOVIES  
[-] SOFTWARE

## The GMapCreator

The GMapCreator is a freeware application designed to make thematic mapping using Google Maps simpler. The application takes a shapefile containing geographic areas linked with attributes and automatically generates a working Google Maps website from the data. It does this by pre-creating all the necessary files and saving them into a directory. Publishing the map on the web is then just a matter of copying files onto a web server, allowing Google Maps to be used with the majority of ISPs.



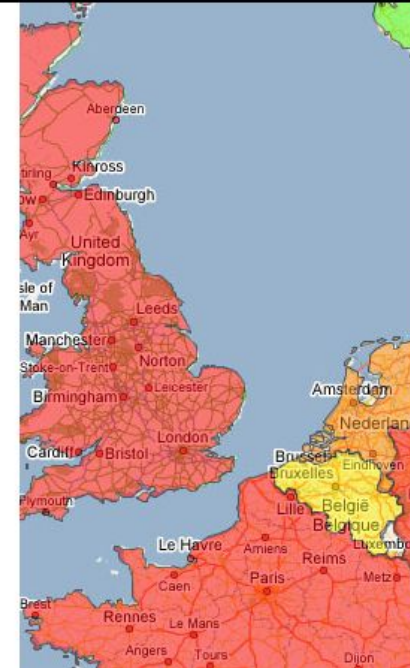
Download version 1.31 now (released 27 May 2008)

The following is an example produced using the application:



### Carbon monoxide

- 1.0ppm
  - 0.75ppm
  - 0.5ppm
  - 0.25ppm
  - 0ppm
- (parts per million)





**UMAPPER** BETA [Create Map](#) [Explore](#) [My Maps](#) [Welcome, shynkaruk](#) [Logout](#)

## Slovakia muni 2.0

Slovak muni with elements of web 2.0 design

**Places: 26** **Views: 24**

by [shynkaruk](#) on January 11, 2010

Public Map

[Edit Info](#)

[Edit Map](#)

[Delete Map](#)

Map Satellite Hybrid Terrain

LINK EMBED EMAIL TWEET

Powered by **UMapper.com**

Share



0 [tweet](#)



[Buzz it!](#)



More From: [shynkaruk](#) | [View profile](#)

Embed

```
<object classid="clsid:d27c6b6e-ae6d-1
```

URL

```
http://www.umapper.com/maps/view/id
```

HTML5 Google Maps Embed **\*Beta**

```
<iframe width="500" height="300" frameborder="0" scrolling="no" marginheight="0"
```

[cmlrivne](#)

Views: 0 | Places: 0  
test

[Slovakia muni 2.0](#)

Views: 24 | Places: 26  
Slovak muni with elements of web 2.0 design

# Візуалізація.UMapper

55

## Map Info: Slovakia muni 2.0

Edit Info

Templates

User Permissions

Tags

Misc. Options

### Title \*

Slovakia muni 2.0

### Description \*

Slovak muni with elements of web 2.0 design

### Which map provider would you like to use?



Bing Maps



Google



OpenStreetMap



CloudMade



CloudMade Stamen



Yahoo

### Upload Custom Map

Browse\_

Supported image file formats: JPG, PNG, GIF. Maximum size 40MB.



# Візуалізація. Geocommons 56

gc geocommons

Upload Data Make a Map anton.shynkaruk Search

SEE YOUR DATA ON THE MAP

Visualize data from numerous sources to identify trends that were before unseen. Map your data with real-time social data and the over 50,000 open-source data sets in GeoCommons.



GeoIQ: Used by Organizations Worldwide  
[Learn more about Enterprise Solutions](#)

Search for Maps and Data

Search

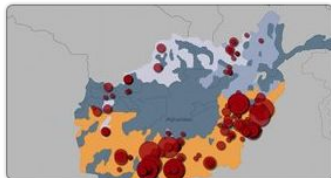
Upload Data

to organize, share and map

Make a Map

to visualize and explore data

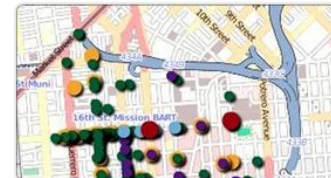
## Featured Maps



Violence in Afghanistan Aggregated to Ethnic Boundaries



Vancouver Cycling Injuries



Mission District Restaurant Inspections



Local Enterprise Partnerships, December



Haiti Crisis Map



Where Government-assisted Refugees



# Візуалізація. **GeoCommons** 57

Search for geographic data...

Search

Search or upload data to get started.

Your Library

## Browse by category

- |                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Agriculture             | Government And Politics | Retail                  |
| Business And Labor      | Health And Medicine     | Science And Environment |
| Demographics            | Infrastructure          | Sports And Culture      |
| Economics And Financial | Law Enforcement         | Technology              |
| Education               | Military And Defense    | Travel                  |
| Geographical Boundaries | Real Estate             | Platial                 |

## Store, Organize and Share your GeoData

### Upload Data



**Upload Files**  
from your computer

Choose an option on the left.

We support Spreadsheets (as CSVs), Shapefiles, KML, RSS, ATOM and GeoRSS.



**Add a URL Link**  
from the web

We also support WMS and Tile services!

[Prepare your CSV for geocoding.](#)

### Stay in the Loop

Signup for GeoCommons updates:

Sign up

## Learn to use GeoCommons



## New Features



### Temporal Animation

Enrich the analytical value of your maps by animating data over time.



### Batch Uploader

Upload multiple files at once and complete them at your convenience.



### GeoJoin

Move beyond points and easily visualize regions. Now you can connect names (such as country or state) with common boundary datasets.



### Geocode (alpha)

Geocode addresses and place names to easily pinpoint your data on a map.



# Візуалізація. Geocommons 59

Net Migration Rate, Global

Save

Add Data

Layers

Basemap

Details

**STYLES**

Colors Flip

Opacity 75%

**LAYERS**

- Net Migration Rate, Global  
by Net Migration Rate 2006
- Place Names
- Roads





# Візуалізація. OpenStreetMap

OpenStreetMap



Вільна Вікі-мапа Світу

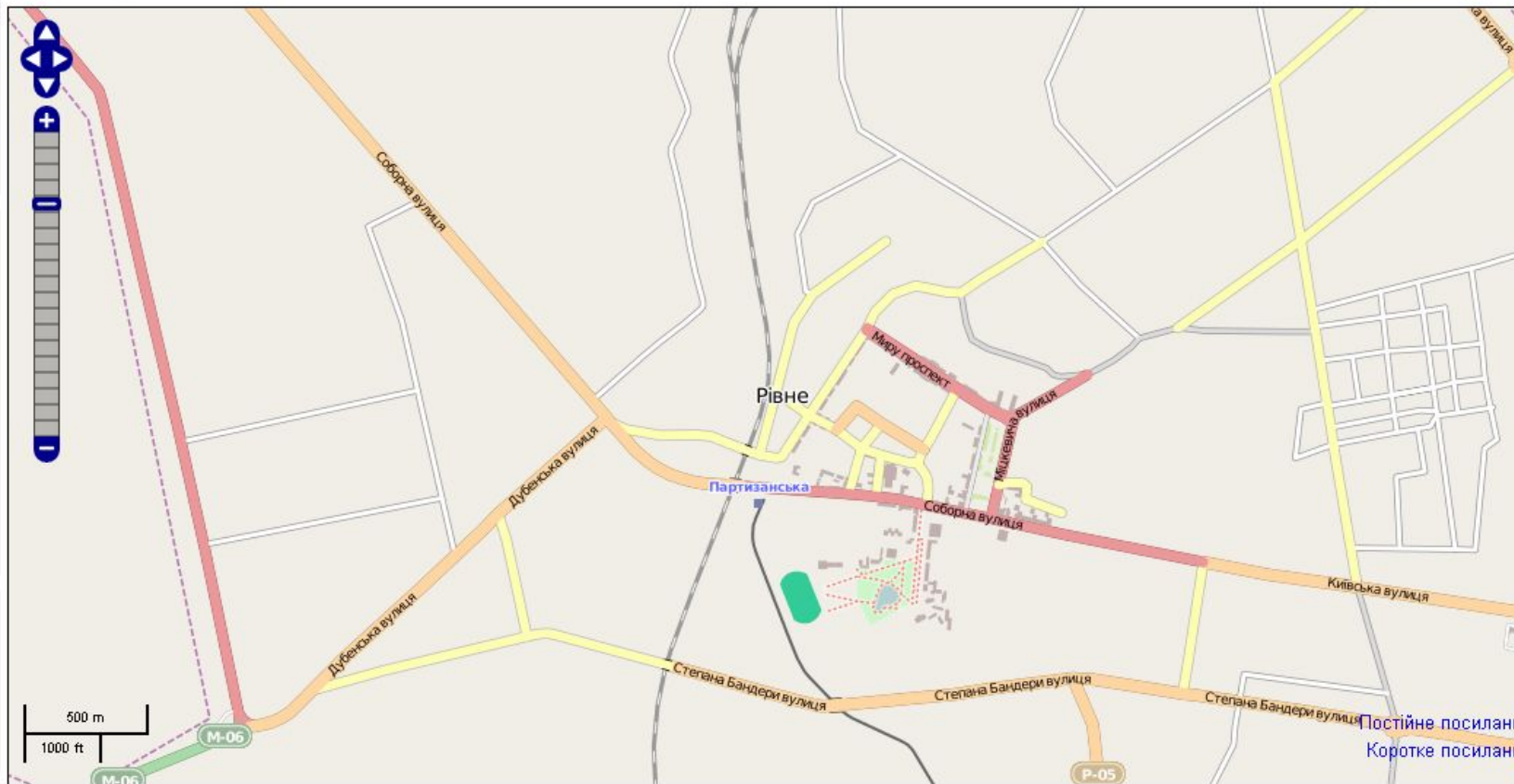
OpenStreetMap — це мапа Світу, яку можна вільно редагувати. Вона зроблена такими ж людьми, як і ви. OpenStreetMap дозволяє спільно переглядати, змінювати і використовувати географічні дані в будь-якій точці Землі.

Послуги хостингу для OpenStreetMap привітно надають [UCL VR Centre](#) та [bytemark](#). Список інших партнерів, що надають підтримку проекту розміщено в [вікі](#).

**Довідковий центр**  
**Документація**  
**Авторські права & Ліцензія**  
**Блоги спільноти**  
**Фонд**  
**Умовні знаки**

Мапа    Правка    Історія    Експорт    GPS-треки    Щоденники

[увійти](#) | [реєстрація](#)



[Постійне посилання](#)  
[Коротке посилання](#)

# Візуалізація. OpenStreetMap

Мапа Правка Історія Експорт GPS-треки Щоденники Вітаємо, shy

Перетягніть об'єкт (POI) на мапу

272m (z15)

Аеропорт	Автобусна зупи	Паром	Стоянка	Залізнична ст:	Таксі	Бар
Кафе	Кінотеатр	Забігайлівка	Пивна	Ресторан	Театр	Мінімаркет
Готель	Аптека	Поштова скри	Бак для сміття	Супермаркет	Телефон	Пожежна част
Лікарня	Міліція, поліці:	Культова спор	Музей	Школа		

Довідка Знайти теґ Меню Редагування із з

# Візуалізація. OpenStreetMap

Мапа Правка Історія Експорт GPS-треки Щоденники Вітаємо, shy

Вилучення лінії (Z — відміна)

Лінія  
45544239 (no preset)  
building yes

Довідка Знайти теґ Меню Редагування із з'



# Візуалізація. Яндекс Карты

[Поиск](#) [Почта](#) [Карты](#) [Маркет](#) [Новости](#) [Словари](#) [Блоги](#) [Видео](#) [Картинки](#) [ещё](#) ▾

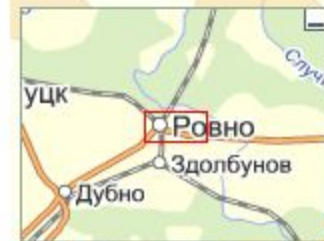
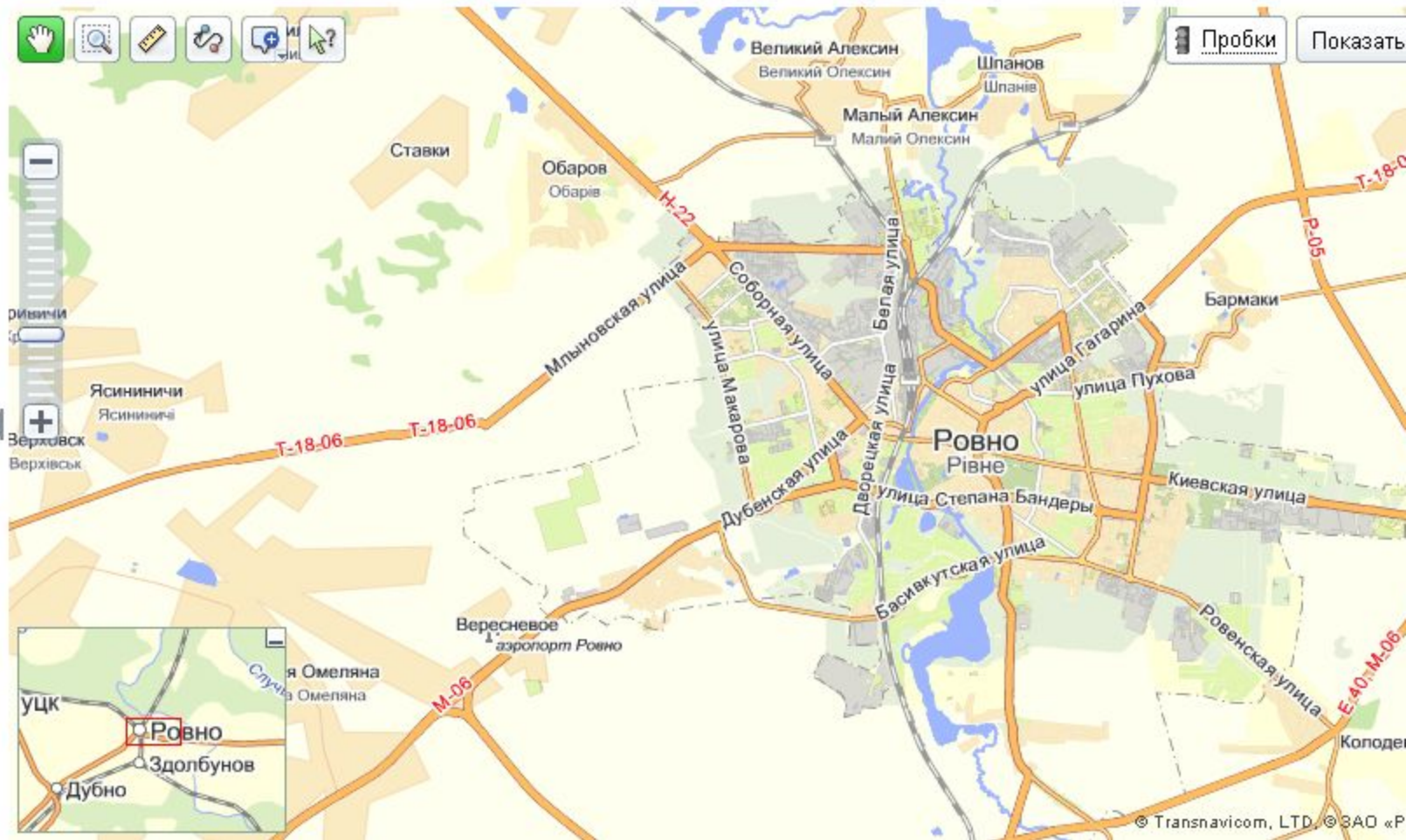
адрес, улица, город или название объекта

Найти

[Карта](#) [Поиск организаций](#) [Маршруты](#) [Мои карты](#) [Схема метро](#)

[Выбрать город](#)

 [Печать](#)



© Transnavicom, LTD. © SAO «P

<http://maps.yandex.ru/>

# Візуалізація. Yahoo Maps 64

Yahoo! | My Yahoo! | Mail | More ▾

Make Y! My Homepage

New

**YAHOO!** LOCAL  
Maps

Y! Search

GET MAP AND DIRECTIONS

Clear

Print

Send ▾

Save ▾

Live Traffic

Rivne

Address, City, State

Reverse Directions | Round-Trip

Go

FIND A BUSINESS ON THE MAP

Clear


Find Restaurants, Hotels, ...

Search

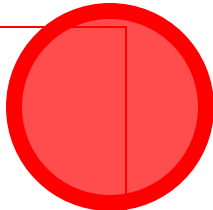


<http://maps.yahoo.com>

# Візуалізація. **Яндекс Карты**



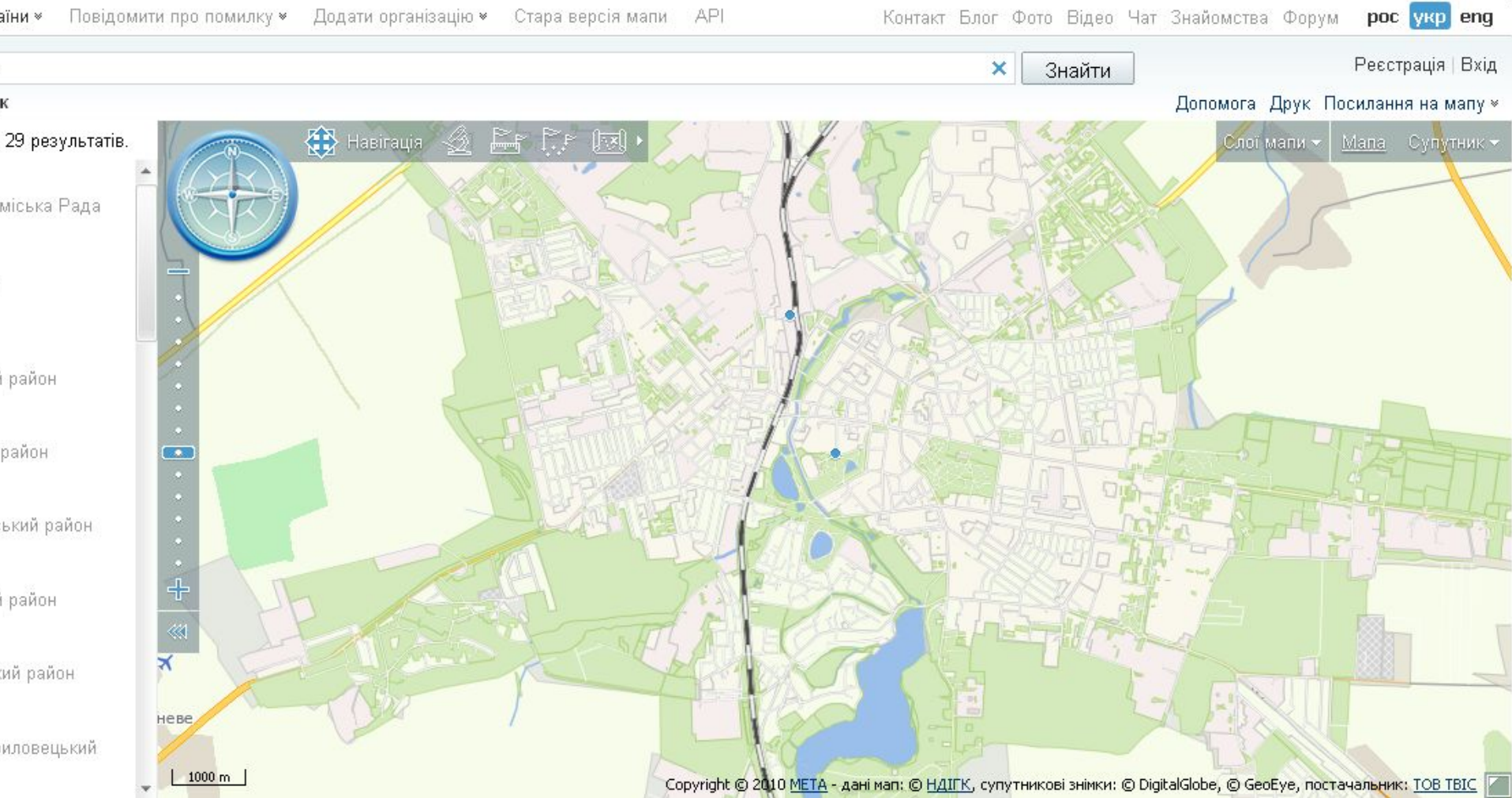
Детальна інформація,  
можливість створення  
власних об'єктів і карт;  
Назви російською і  
українськими мовами;  
GPS-треки



Тільки російськомовний  
інтерфейс, але пошук  
можливий і по  
україномовним назвам  
Погані супутникові знімки  
Рівного



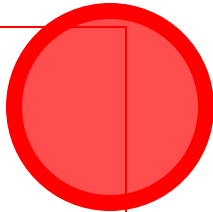
# Візуалізація. **Meta** Карти 66



- <http://map.meta.ua/api/>



- тримовний інтерфейс
- можливість підключення шару Panoratio
- Конструктор



- Тільки Україна
- погані супутникові знімки Рівного

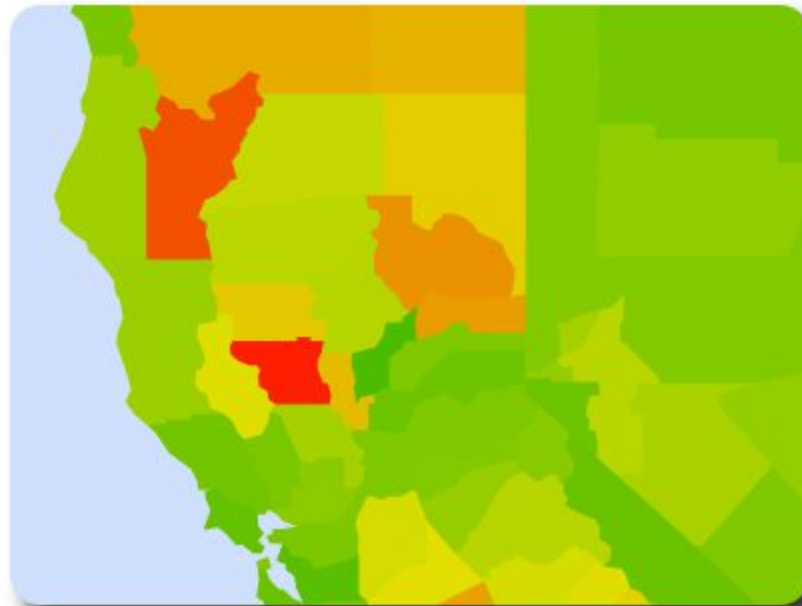
# Візуалізація. OpenHeatmap

## Turn your spreadsheet into a map

OPENHEATMAP

- 1 - Upload your spreadsheet
- 2 - Get an interactive online map in seconds

Create your map



Unemployment in your neighborhood



**HOW IT WORKS**  
see the magic happen

**GALLERY**  
see what others visualized

**COMMUNITY**  
join the conversation

**DOWNLOAD**  
Tableau Public

The screenshot shows a Tableau Public gallery interface. The main focus is a dashboard titled "Storm Watch" which includes a map of the Gulf of Mexico with colored lines representing storm tracks, and two bar charts below it showing "Energy and Wind Speed by Time". A large "PLAY" button is overlaid on the dashboard. To the right, there are two other visualizations: one titled "Getting there is more than half the fun!" and another titled "ONE STRIKE IS ALL YOU GET" which is a bar chart.

**HOW IT WORKS**

**Learn how to visualize your data**

Within minutes, our free data visualization tool can help you create an interactive viz and embed it in your website or share it. Anyone can do it, it's that easy—and it's free.

[learn more](#)

**NEW**  
**Finding & Using Data**  
Train live with our experts  
[sign up now](#)

**INSPIRATION ZONE**

[view more](#)



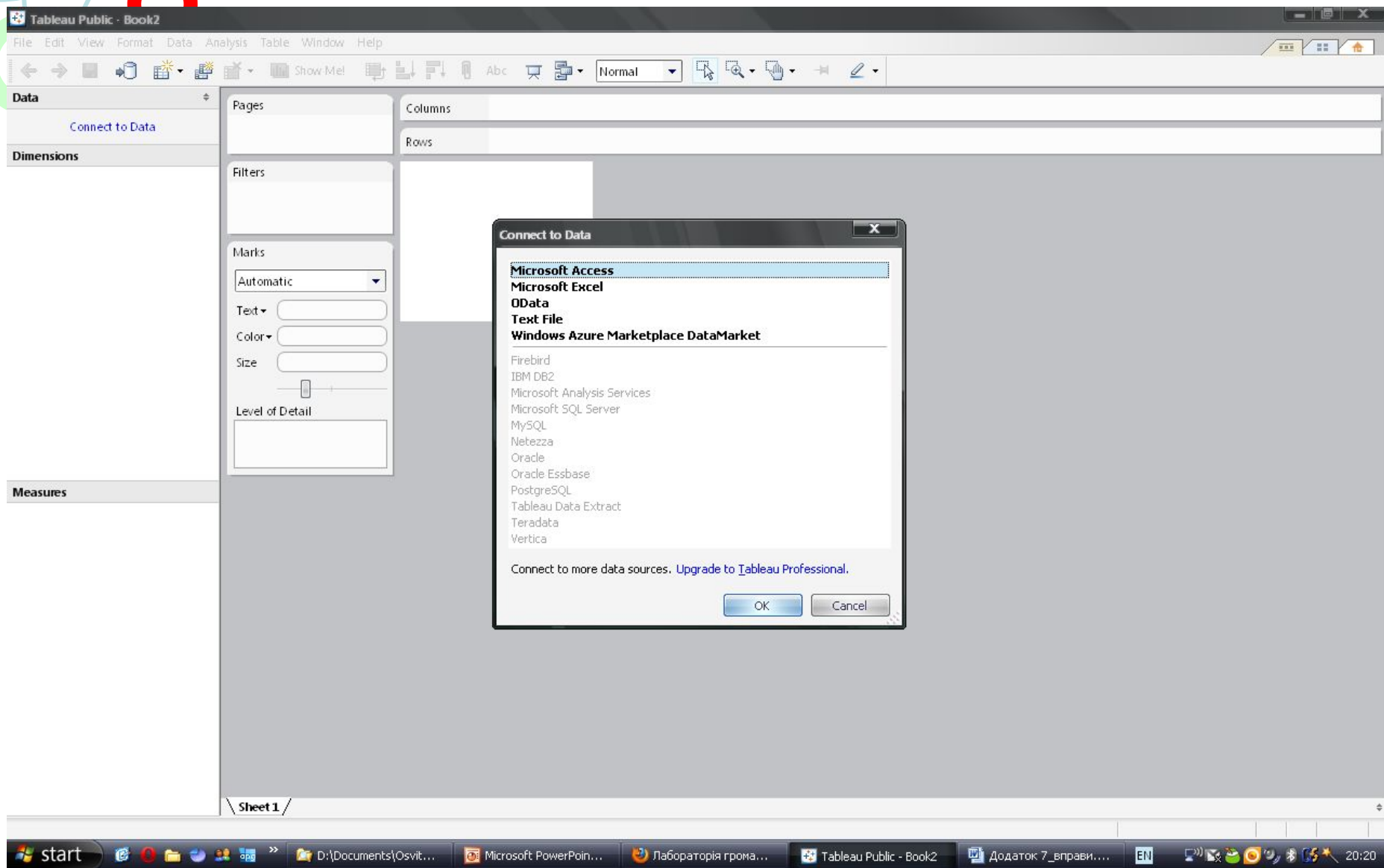
**Tale of 100**  
by Christian Chabot



**Recession Job Growth**  
by Anthony Calabrese



**Power Hitters**  
by Mark Nowlin and Justin Mayo



## News



### Egyptian Unrest Map

On January 25, 2011, anti-government protests began across Egypt. Since then, many people have been killed or injured.

The map below incorporates recent social media feeds related to the unrest.

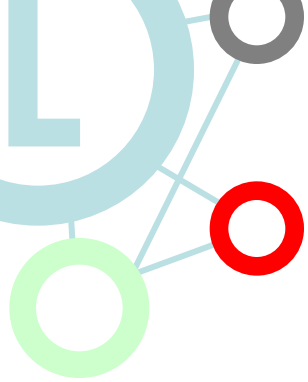
[Fullscreen](#)



Like 9 people like this. Be the first of your friends.

[About this application.](#)





## **YouTube Videos:**

The videos are added to the application using the [YouTube API](#). The YouTube data API allows you to request videos given a latitude and longitude position along with a search radius and keywords. From here we parse the response from YouTube and use the coordinates with each returned record to draw the point and incorporate the results into the ArcGIS API for JavaScript InfoWindow.

## **Tweets:**

The [Twitter API](#) is used to identify tweets that match a specified query and area. In this case, only the tweets that return a coordinate value within the current visible map extent are added to the map. The Twitter API sends the results of the query back to the application as JSON, which is easily incorporated into the ArcGIS API for JavaScript.

## **Flickr:**

The [Flickr API](#) is used to identify Flickr photos that match search terms and a collection of other parameters identified in the Flickr API help pages. The Flickr API sends the results of the query back to the application as JSON, which is easily incorporated into the ArcGIS API for JavaScript.

#cmlrivne #dataviz #maps