



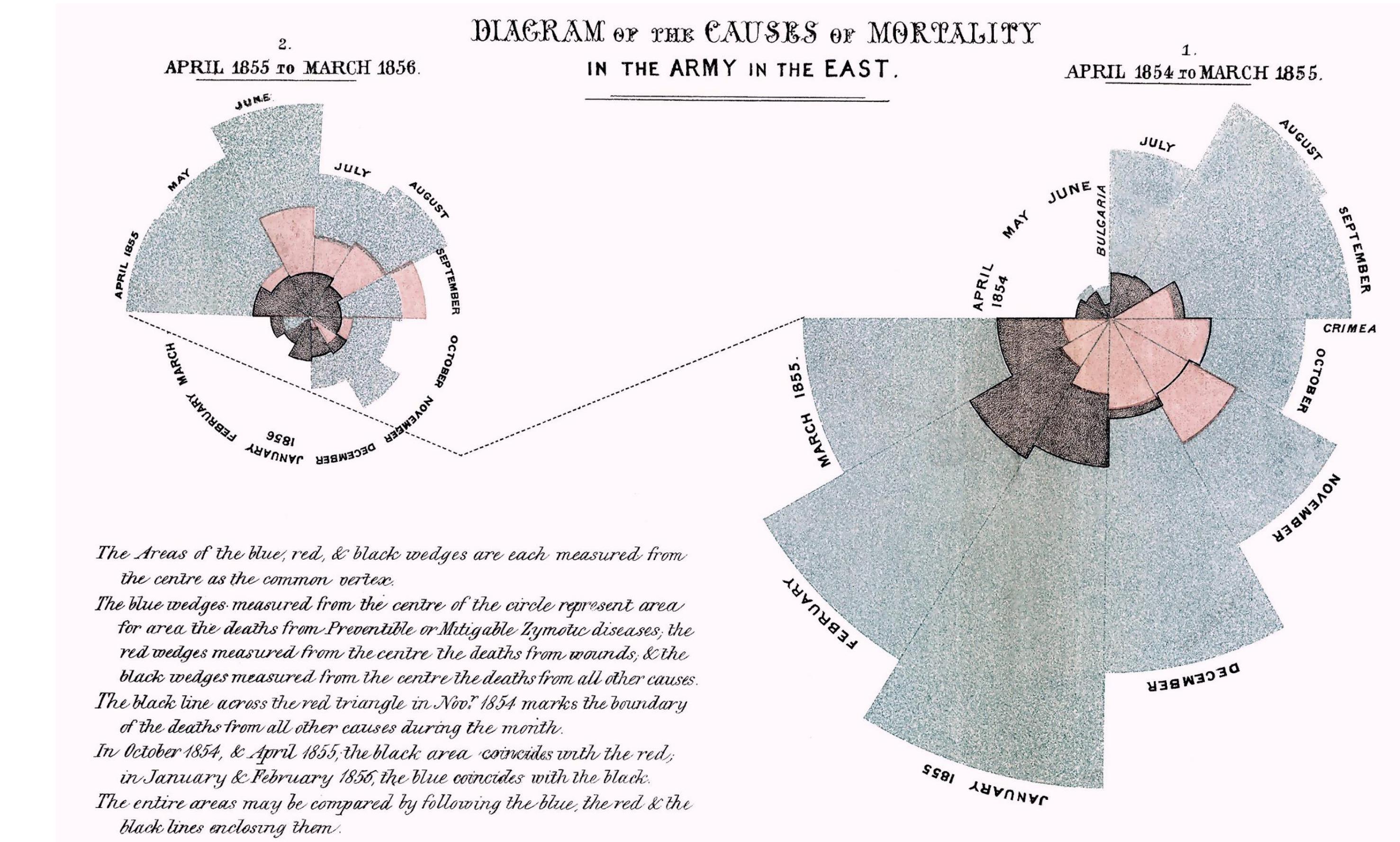
At the School of
OPEN COHESION

*ŠTO JE PODATKOVNO NOVINARSTVO
(prvi dio)*

ŠTO JE PODATKOVNO NOVINARSTVO (prvi dio)

ŠTO JE PODATKOVNO NOVINARSTVO: UVOD

1858. godina: Florence Nightingale piše izvješće o stanju britanskih vojnika tijekom Krimskog rata, analizirajući glavne uzroke smrti.



ŠTO JE PODATKOVNO NOVINARSTVO: UVOD

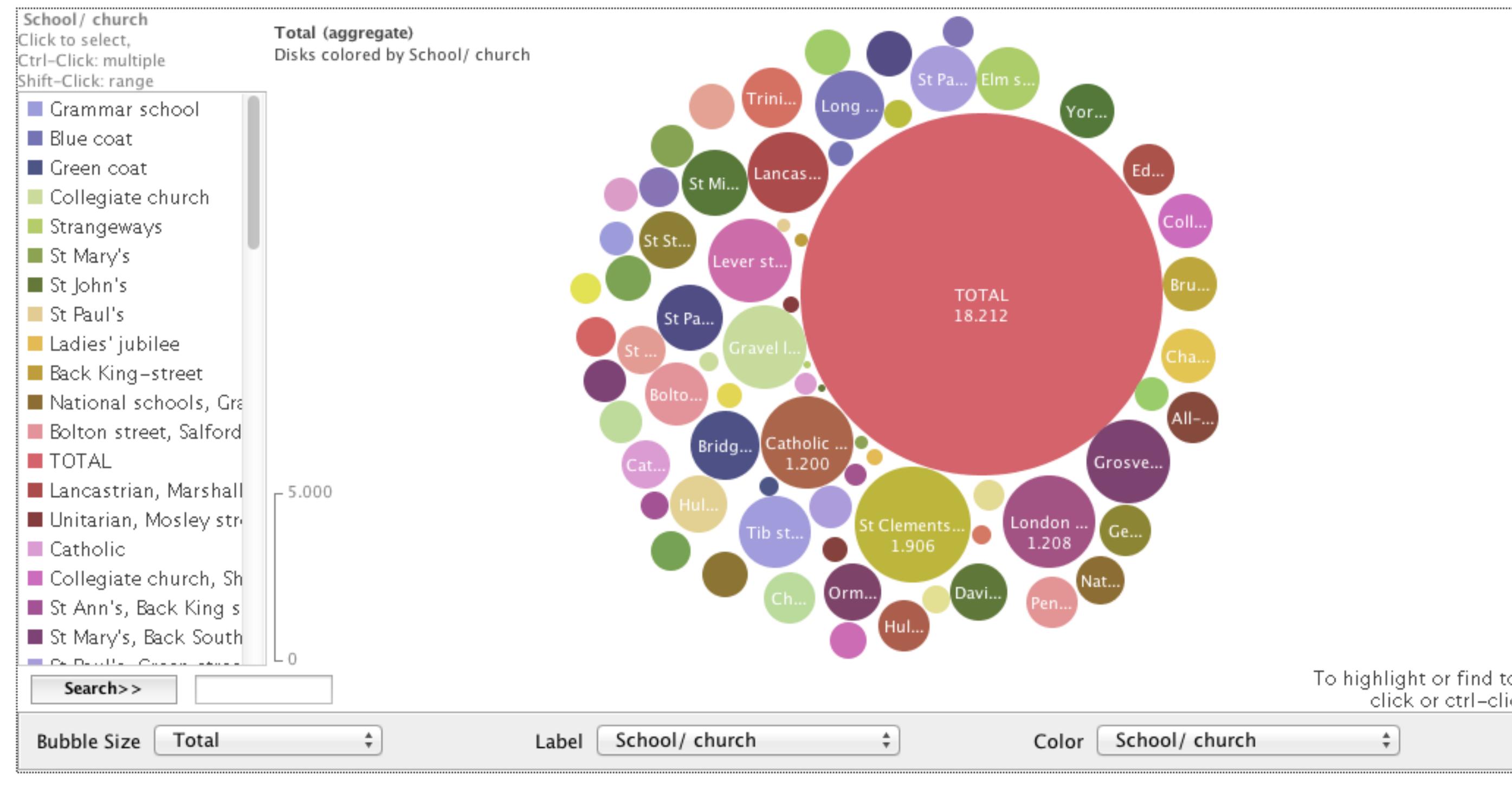
1821. godina: u prvom izdanju časopisa **Guardian** objavljuje se tablica s popisom svih škola u Manchesteru, uz navođenje troškova i broja učenika.

ŠTO JE PODATKOVNO NOVINARSTVO: UVOD

Visualizations : Schools in Manchester, 1821

Uploaded by: smfrogers
Description:

Created at: Sep 25 2011



ŠTO JE PODATKOVNO NOVINARSTVO: UVOD

Podatkovno novinarstvo nije novo: može se reći da ono postoji otkad postoje i podaci.

Razlika leži u činjenici da su podaci u prošlosti objavljivani u vrlo skupim knjigama, a danas s računala primjenom tabelarnih prikaza i specifičnih alata sama odrade polovicu posla.

ŠTO JE PODATKOVNO NOVINARSTVO: UVOD

Danas se podatkovno novinarstvo smatra oblikom novinarstva kojim se:

- prikuplja, čisti i analizira podatke
- primjenjuju nove tehnologije
- prevodi podatke u informacije, vizualizacije, analize... Ukratko: PRIČA
PRIČE (na najjednostavniji mogući način)

ŠTO JE PODATKOVNO NOVINARSTVO: UVOD

Početna točka...



Podaci su sirovina za podatkovne novinare. Kao i u tradicionalnom novinarstvu, također je važno krenuti s dobrim **istraživačkim pitanjem**, identificirati priču koju želite ispričati i razumjeti **krajnji cilj istraživanja**.

ŠTO JE PODATKOVNO NOVINARSTVO: UVOD

Razmišljajte poput novinara...

Podatkovni novinar o podacima obično razmišlja kao novinar, a ne kao analitičar.

Zašto su neki brojevi zanimljivi? Što je u njima novo? Što bi se moglo dogoditi povežu li se s drugim podacima? Najvažnije je odgovoriti na ta pitanja.



KOJI PODACI?

ŠTO JE PODATKOVNO NOVINARSTVO: KOJI PODACI?

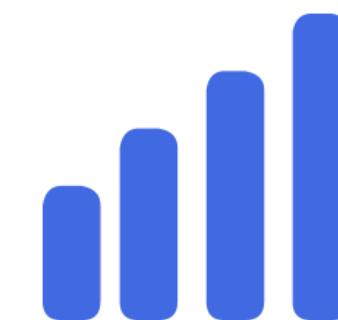
Podaci korisni za naše istraživanje:

- povezani s ekonomskim ili društvenim pitanjima
- preuzeti iz pouzdanih izvora
- ponovno iskoristivi (objavljuju ih izvori s licencijama za ponovnu upotrebu)
- mogu se objedinjavati da možemo sami razvijati nove skupove podataka
objedinjavanjem podataka s više izvora

ŠTO JE PODATKOVNO NOVINARSTVO: KOJI PODACI?

Alati koji su vam potrebni

- Tabelarni prikazi (Excel ili Libre Office Calc) koji vam omogućuju analizu malih ili velikih tablica
- Softver i aplikacije koji vam omogućuju vizualizaciju podataka koje ste objedinili pomoću karata i grafikona



PRIMJERI

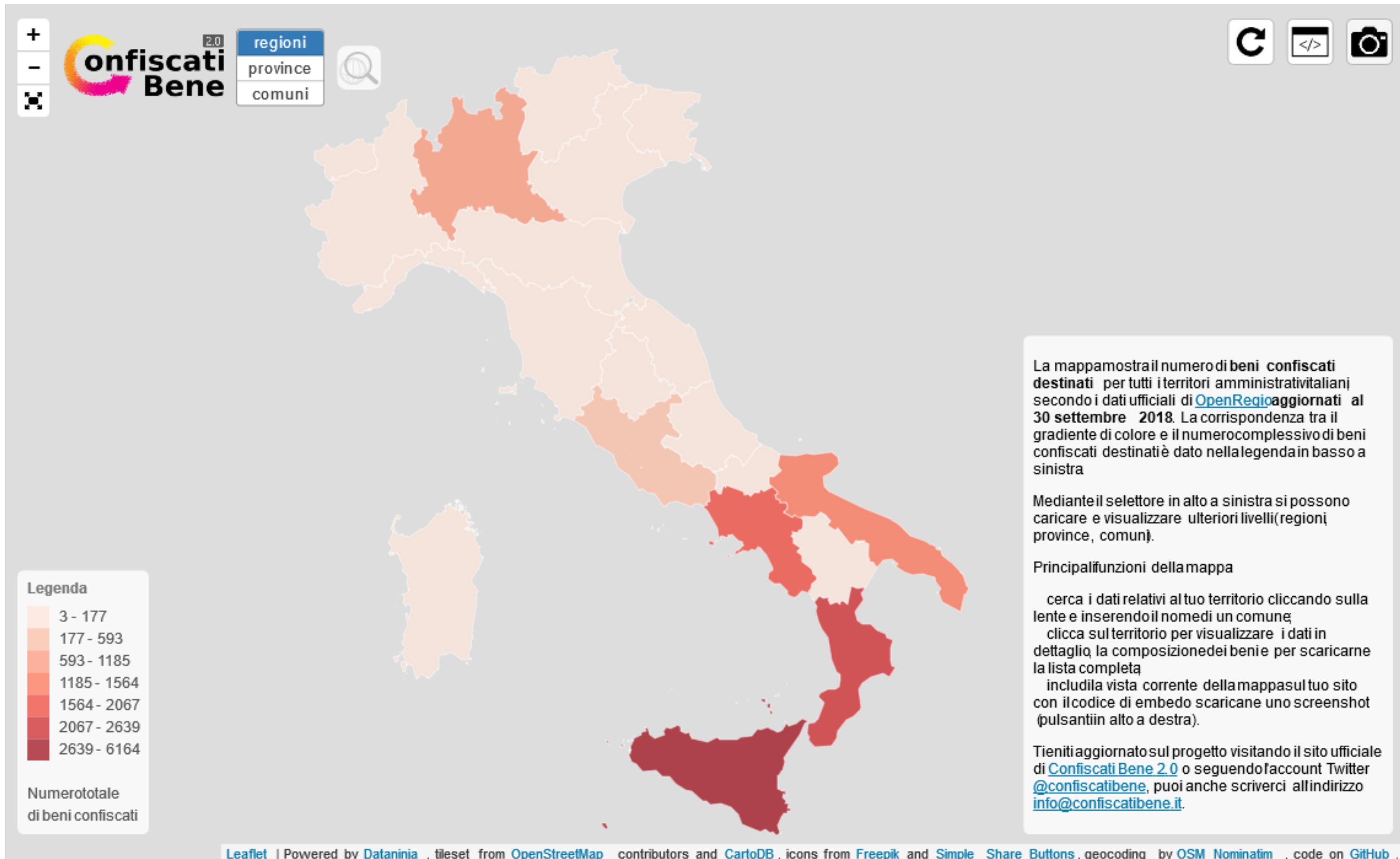
PRIMJERI: ISTRAŽIVANJA PODATKOVNOG NOVINARSTVA

Analizirajte društveni fenomen na određenom teritoriju

- Cilj je usporediti različita zemljopisna područja u pogledu jednog fenomena
- Potrebni su ujednačeni podaci za sva područja koja želite usporediti
- Pri usporedbi treba početi sa zajedničkim elementom (primjerice, sa stanovništvom)

PRIMJERI: ISTRAŽIVANJA PODATKOVNOG NOVINARSTVA

Primjer: istraživanje oduzete imovine mafiji



<https://www.confiscatibene.it>

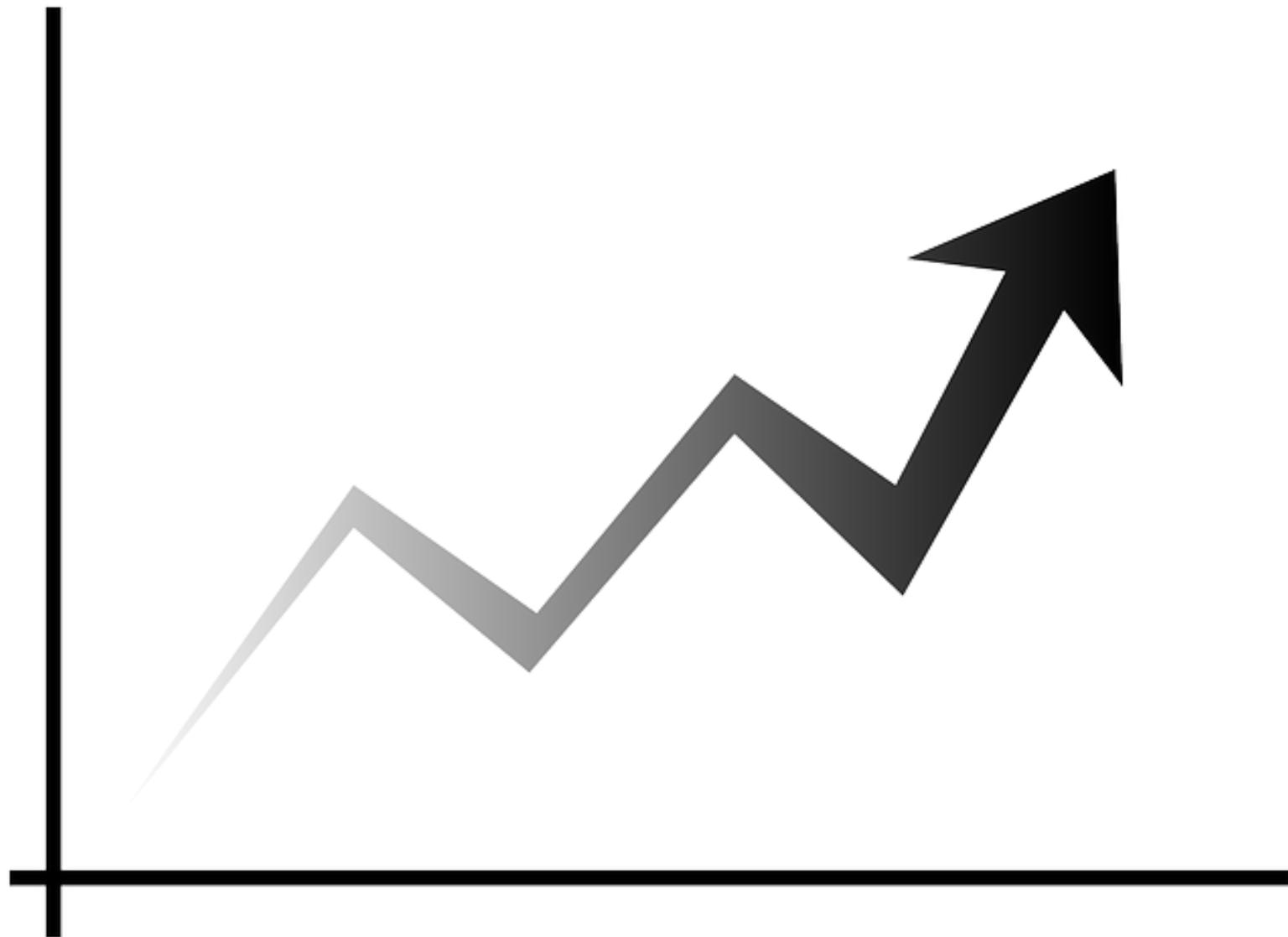
PRIMJERI: ISTRAŽIVANJA PODATKOVNOG NOVINARSTVA

Rezultati analize omogućuju vam:

- da razumijete ima li fenomen **veću pojavnost** na jednom području umjesto na drugom
- imajući na umu te razlike, ocijeniti je li potrebno tražiti i analizirati **nove podatke** kako biste razumjeli postoji li korelacija s drugim fenomenima.

Razvoj fenomena tijekom vremena

- Cilj je razumjeti ponavlja li se određeni fenomen tijekom vremena i na koji način



PRIMJERI: ISTRAŽIVANJA PODATKOVNOG NOVINARSTVA

Primjeri

- Na dijelu ceste dolazi do prometne nesreće: je li to prvi put ili su nesreće česte na tom dijelu ceste?
- Šteta uzrokovana poplavom: je li bila intenzivnija od sličnih nepogoda ili se jednostavno radi o teritorijalnom/urbanističkom problemu?



PRIMJERI: ISTRAŽIVANJA PODATKOVNOG NOVINARSTVA

Primjer: učinak cjepiva u 20. stoljeću

- Kakav je bio trend zaraznih bolesti u Sjedinjenim Američkim Državama?
- Kakav učinak imaju cjepiva na pojedinačne bolesti?
- Postoje li ikakve druge teritorijalne razlike u odnosu na broj zaraženih osoba?
- Postoje li neke zanimljive netipične vrijednosti?

PRIMJERI: ISTRAŽIVANJA PODATKOVNOG NOVINARSTVA



Battling Infectious Diseases in the 20th Century: The Impact of Vaccines

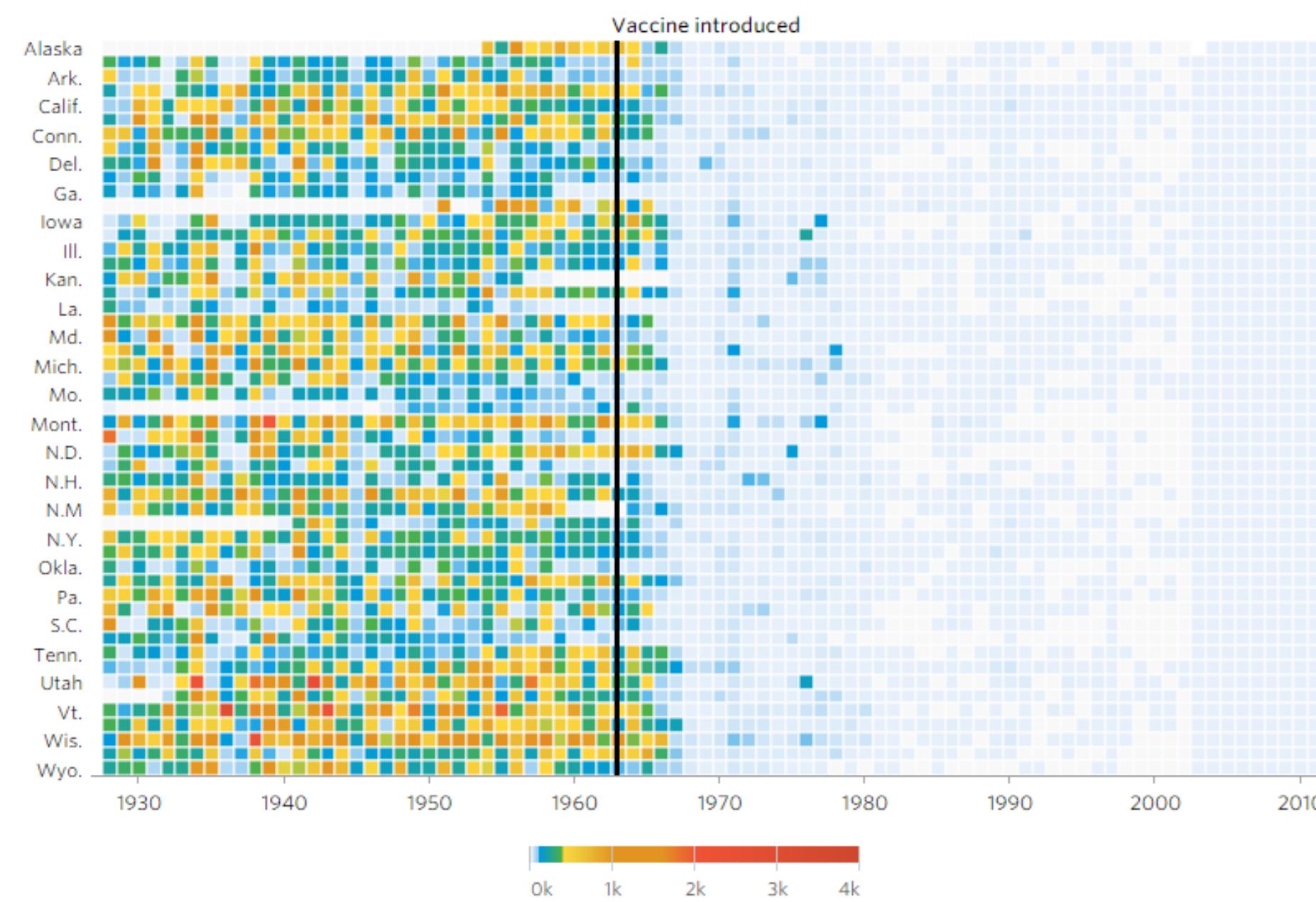
By Tynan DeBold and Dov Friedman

Published Feb. 11, 2015 at 3:45 p.m. ET

The number of infected people, measured over 70-some years and across all 50 states and the District of Columbia, generally declined after vaccines were introduced.

The heat maps below show number of cases per 100,000 people.

Measles



Interaktivne toplinske karte koje pokazuju broj zaraženih ljudi, mjereno u razdoblju od 80 godina (od 1930. do 2010.) u 50 američkih država.

Kako su se zaraze smanjivale uvođenjem cjepiva?

WALL STREET JOURNAL

Nagrada za podatkovno novinarstvo 2015.,

Najbolja vizualizacija podataka

<http://graphics.wsj.com/infectious-diseases-and-vaccines/>

PRIMJERI: ISTRAŽIVANJA PODATKOVNOG NOVINARSTVA

Građansko i participativno novinarstvo

Brojna istraživanja podatkovnog novinarstva, osobito ona povezana s transparentnosti vladajućih, potječu iz organiziranog sustava razmjene informacija u kojemu, uz novinare, rade istraživači, sociolozi, stručnjaci ili obični građani koji su predani određenom istraživanju ili koje zanima određena tema.

PRIMJERI: ISTRAŽIVANJA PODATKOVNOG NOVINARSTVA

lanacion.com
VozData

Últimas noticias | Edición impresa | Blogs | LN Data | Servicios | Guía LA NACION

lanacion.com | VozData | Gastos Del Senado

Acerca | Preguntas frecuentes | Aviso legal | Contacto

Login

Gastos del Senado



LA NACION te invita a colaborar en la construcción de una base de datos sobre documentos públicos de gastos del Senado entre 2010 y 2012. En este primer proyecto, VozData te permite participar del proceso de revisión y clasificación de más de 6500 rendiciones del Senado para transformar estos datos en información que se irá publicando en tiempo real en este sitio. Ver notas sobre gastos del Senado

Ranking de adjudicatarios [ver mas](#)

1 Honorable Senado de la N...	\$ 12.416.751
2 Aerolíneas Argentinas S.A.	\$ 1.322.595
3 Derudder hnos. S.R.L.	\$ 835.504
4 Empresa General Urquiza ...	\$ 709.206

Ranking de rubros [ver mas](#)

1 Pasajes aéreos, terrestre...	\$ 6.952.863
2 Caja chica	\$ 4.791.156
3 Viáticos para agentes	\$ 2.937.438
4 Viáticos y gastos	\$ 1.955.022

Liberá un documento

¡Ya revisamos 2265 de 6657 documentos!

Gastos del Senado procesados: \$ 22.727.632

Compartir

144 277 13 Enviar por e-mail
[Compartir](#) [Tweet](#) [8+1](#)

Ranking de usuarios
Por cantidad de documentos revisados

 Jeepika	511
 jaelariadna	428
 alkymia	411

Inicijativa VozData u Argentini, mrežna platforma koja kombinira sudjelovanje u građanskom praćenju s istraživačkim novinarstvom.

LA NACION

<http://blogs.lanacion.com.ar/projects/data/vozdata-ii-civic-participation-for-investigative-reporting-and-educational-platform/>



At the School of
OPEN COHESION

*ŠTO JE PODATKOVNO NOVINARSTVO
(prvi dio)*