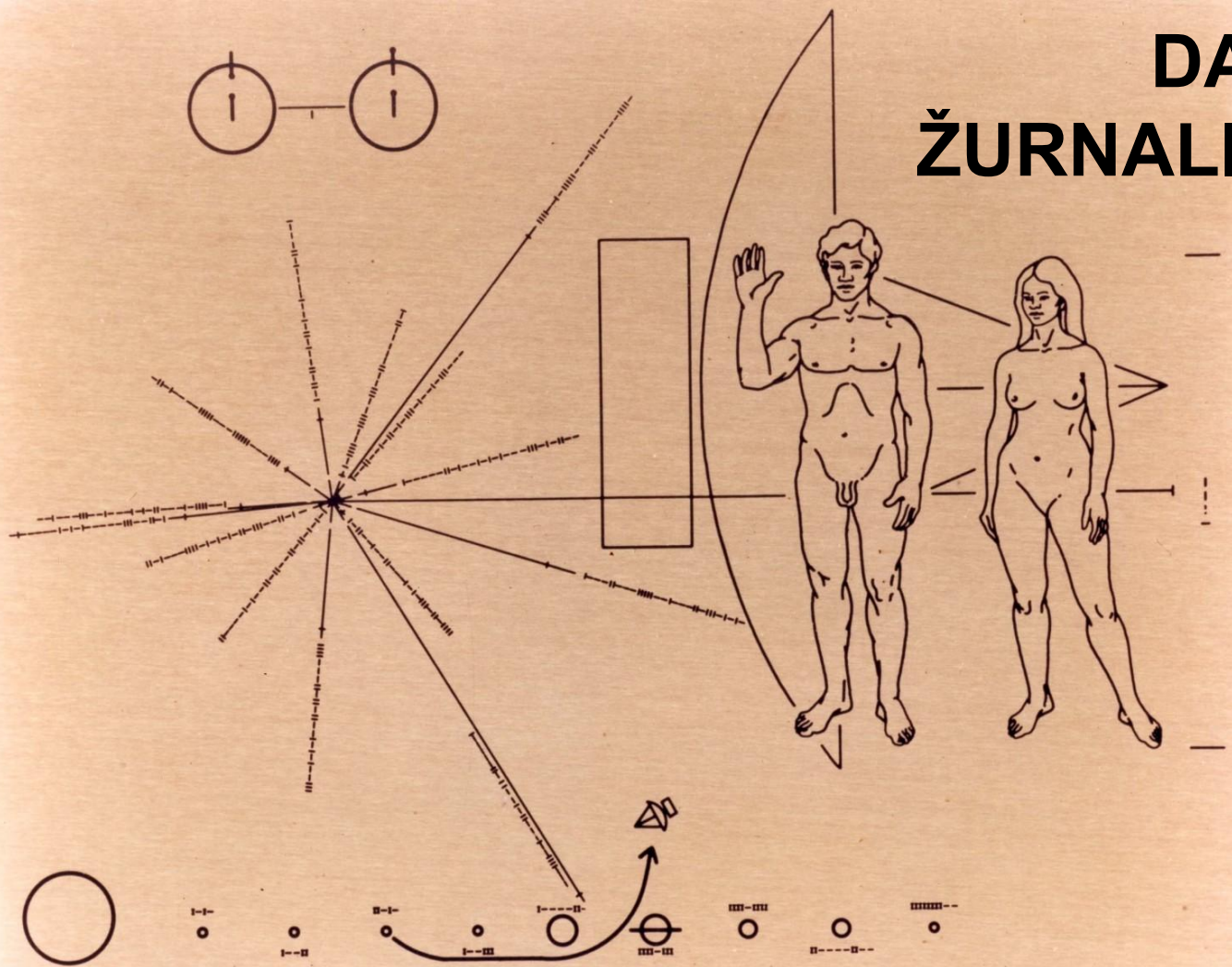
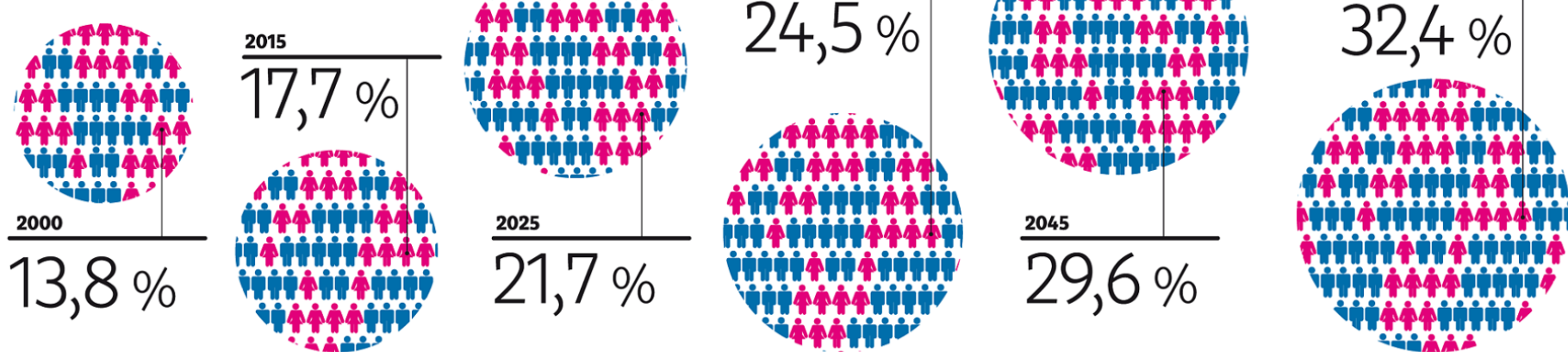


# DATOVÁ ŽURNALISTIKA



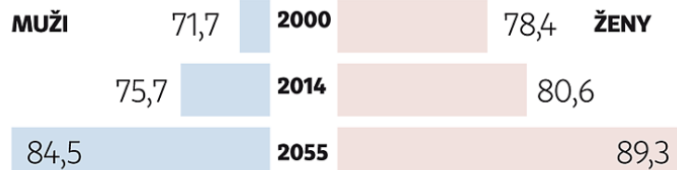
## STÁRNUTÍ POPULACE

### POČET LIDÍ STARŠÍCH 65 LET V ČESKU



### NADĚJE NA DOŽITÍ

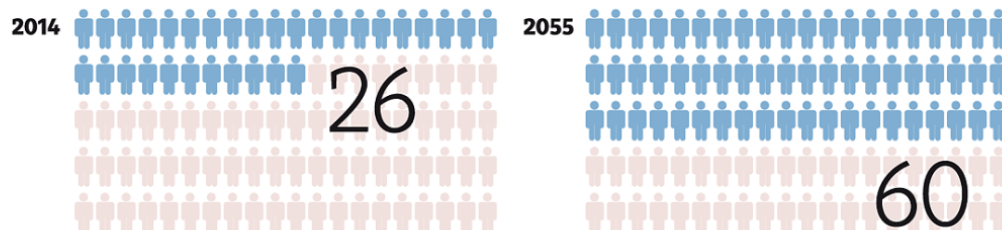
(v letech)



Zdroj: ČSÚ

### INDEX ZÁVISLOSTI

(počet osob ve věku 65 a více let na 100 osob ve věku 15-64 let)



# 25. července 2010: Afghan War Logs



Data: WikiLeaks  
The Guardian  
New York Times

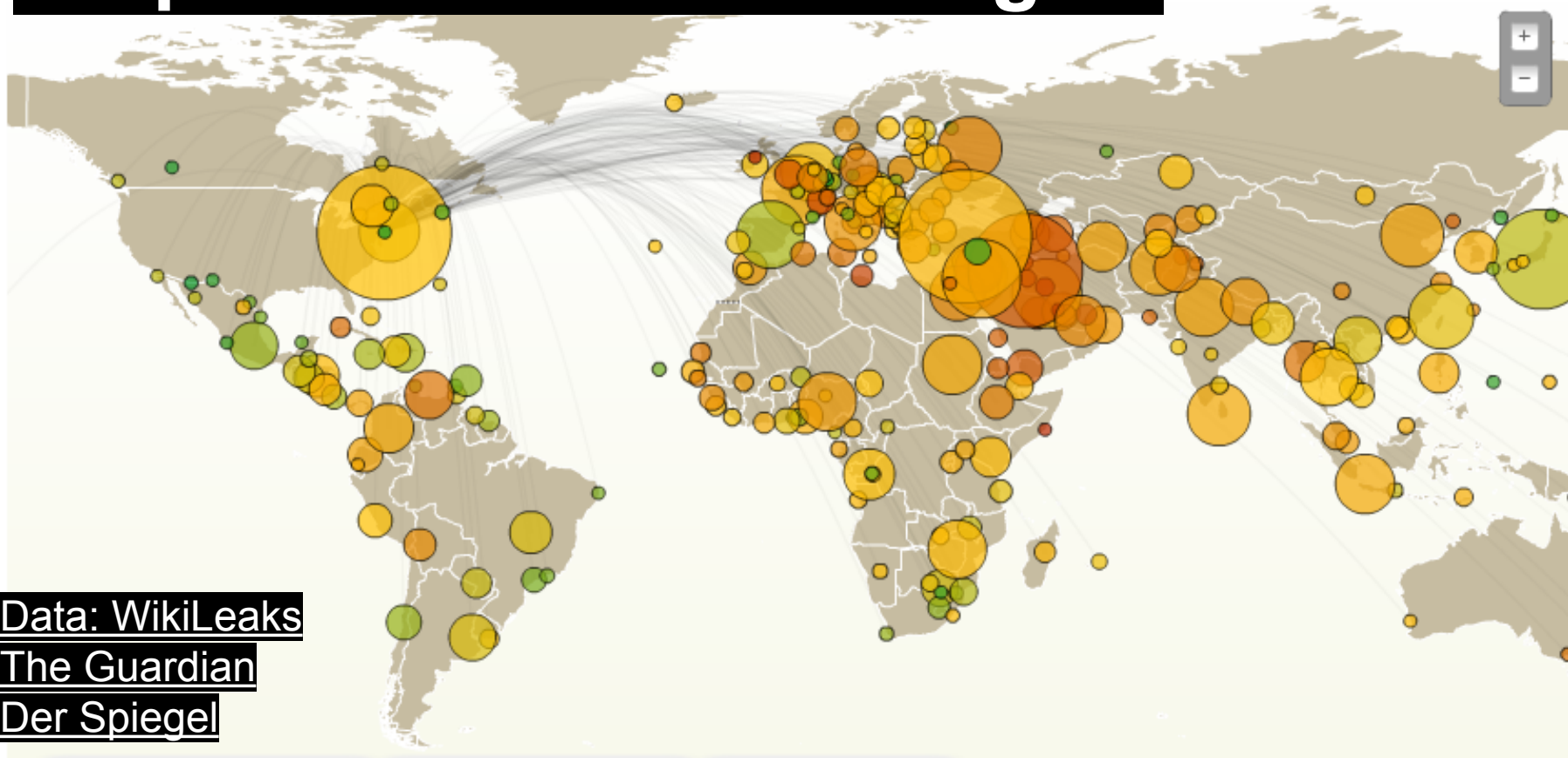


# 22. října 2010: Iraq War Diary

Data: WikiLeaks  
CNN  
New York Times  
Obleek



# 28. prosince 2010: Cablegate



Data: WikiLeaks  
The Guardian  
Der Spiegel

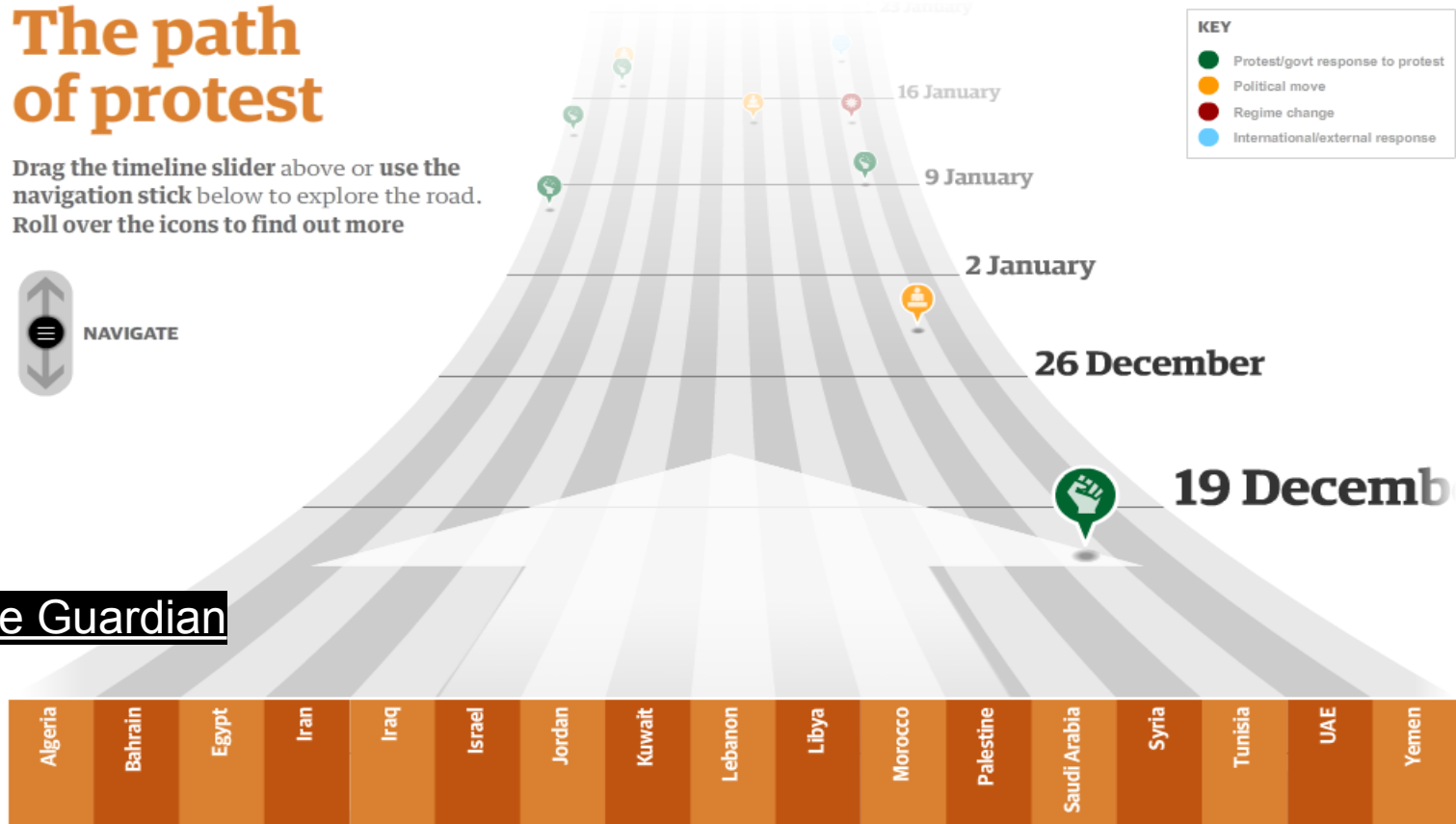
# 17. prosince 2010: the Arab Spring

## The path of protest

Drag the timeline slider above or use the navigation stick below to explore the road. Roll over the icons to find out more



KEY	
<span style="color: green;">●</span>	Protest/govt response to protest
<span style="color: orange;">●</span>	Political move
<span style="color: red;">●</span>	Regime change
<span style="color: blue;">●</span>	International/external response



# Datová žurnalistika

- Co to je?
- Kde se vzala?
- Jak si rozumí s ostatní žurnalistikou?
- Jak si rozumí s analýzou dat?
- Proč nefunguje?

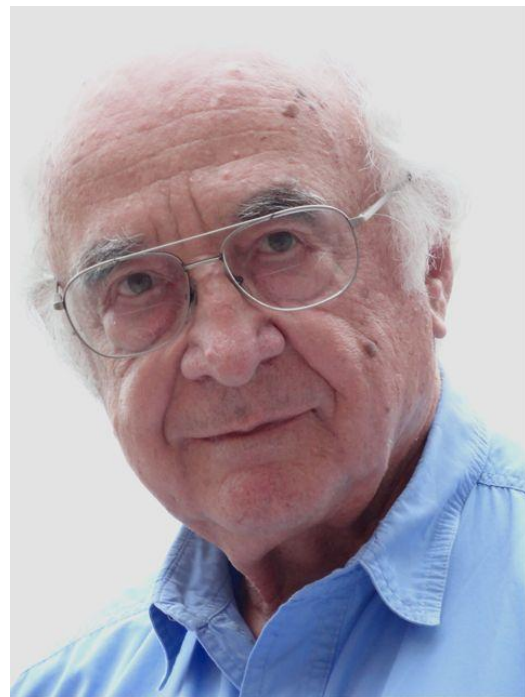
# Wikidefinice

- “Novinářská specializace, která propojuje žurnalistiku s informatikou, designem a statistikou”
- **analýza databází a vytváření příběhů (DDJ)**
- infografika
- **datová vizualizace**
- **interaktivní vizualizace**
- serious games (spíš newsgames)
- databázová žurnalistika (výstup není story, ale tabulka)



# Kořeny DDJ

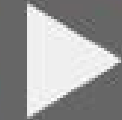
- **Computer-assisted reporting**
- (1952: analýza US prezidentských voleb na UNIVAC I)
- 1967: analýza vzdělání účastníků protestů v Detroitu
- Philip Meyer, “precision journalism”, bloguje



# DDJ a větvení žánrů

- 1990s: web, blogy, občanská žurnalistika
- 2000s: krize médií
- 2009: **the Guardian Datablog**
- 2010s: větvení a křížení žánrů
- explanatory journalism (**Vox**)
- predictive journalism (**Nate Silver, 538**)
- ?: newsgames, factcheck journalism, ego-journalism, machine-learning-news

# Journalism in the Age of Data



PLAY

## I. Introduction

Meet some of the researchers who have helped popularize data visualization for art and communication.

12:28 EST

Image: Aaron Koblin

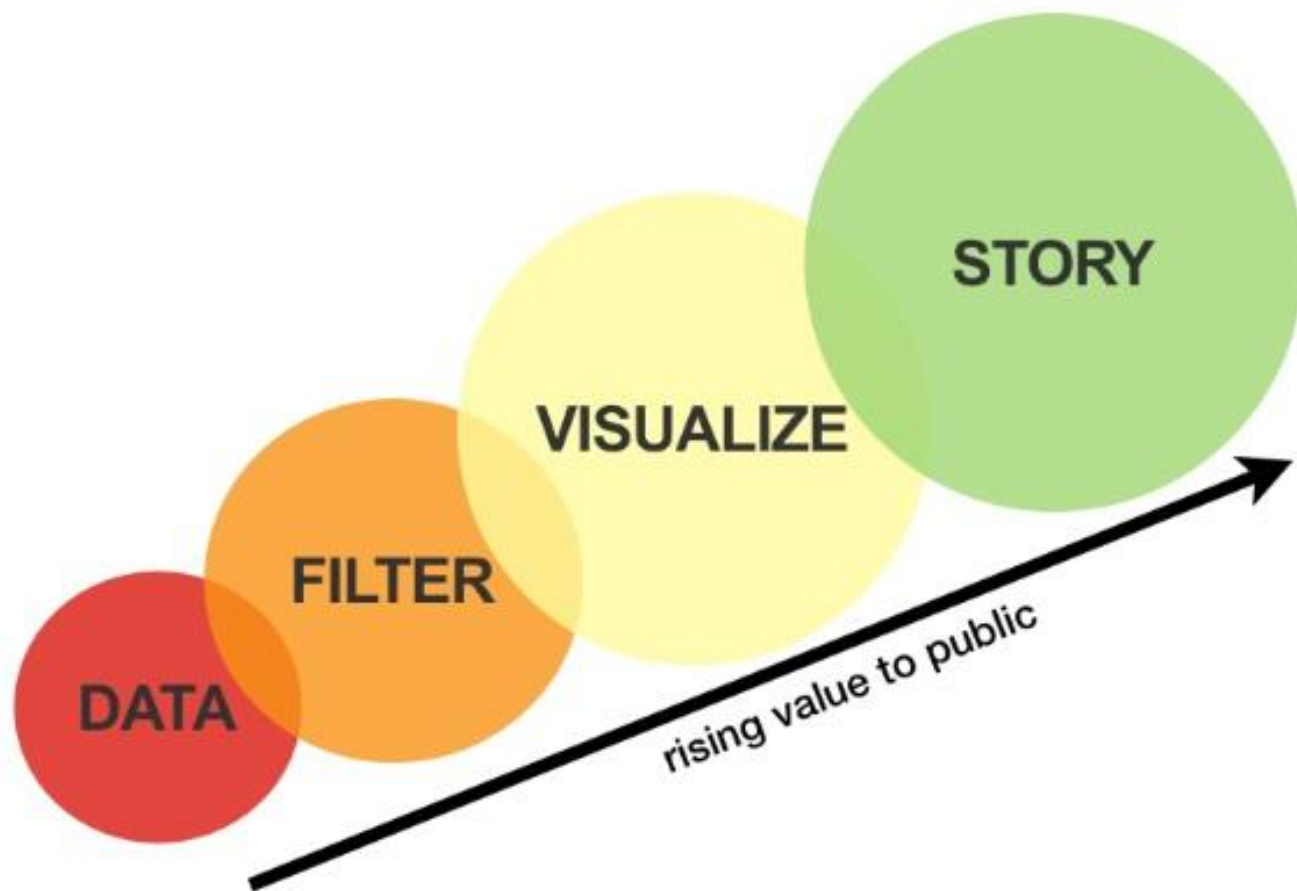


00:00

# DDJ a větvení žánrů

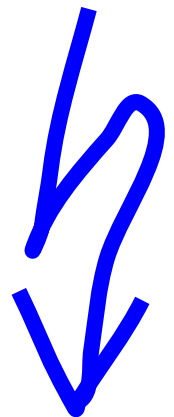
- 1990s: web, blogy, občanská žurnalistika
- 2000s: krize médií
- 2009: **the Guardian Datablog**
- 2010s: větvení a křížení žánrů
- explanatory journalism (**Vox**)
- predictive journalism (**Nate Silver, 538**)
- ?: newsgames, factcheck journalism, ego-journalism

# DATA-DRIVEN JOURNALISM = PROCESS



# EDITOR

- nápad/zadání
- hypotéza!
- zdrojová data
- čištění dat
- analýza dat (náhledová vizualizace)
- co hypotéza?
- vizualizace dat
- kontextualizace
- produkce



TYDEN

3 ROKI



# Proč to nejde?

- peníze (dvě hodiny na článek)
- denní × měsíční režim
- übermensch
- vzdělávání (humanities × science)
- novinářská revnivost
- hloupí čtenáři

# DÚ

- Projít si databáze WikiLeaks (Afghánistán, Irák, kabelogramy) a najít vlastní story
- Výstup: postřehy; příběh; formát vyprávění (text? tabulka? dataviz? jaká?)
- Rozsah: 2 nms
- Deadline: 16.10. půlnoc