

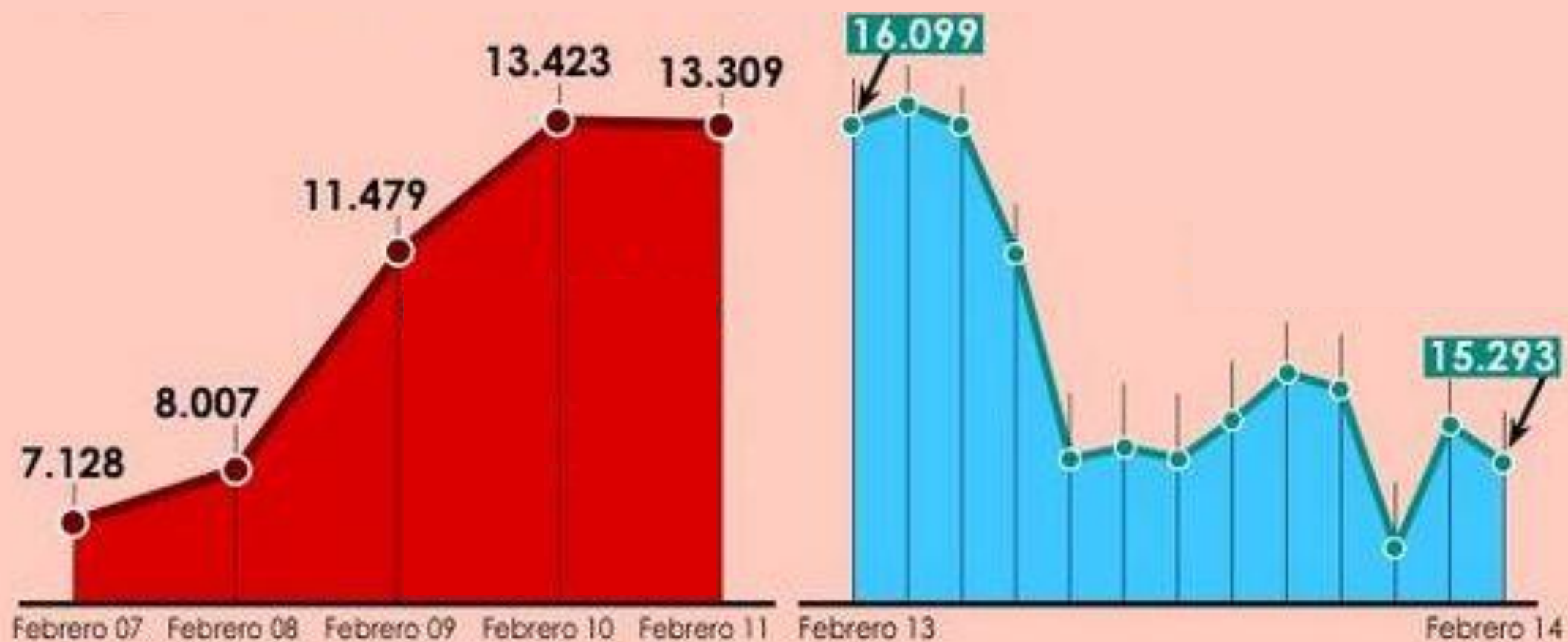
Vizualizace dat

Manipulace vizualizací

18. 11. 2021

~~tež~~

zatajování
manipulace





manipulace osou

Registrovat se

Přihlásit se

AHA!

Reflex

ISport.cz

Auto.cz

To se mi líbí 52 tis.

VYHLEDAT

20°  NOVÉ POČASÍ ▶

Čtvrtek 9. říjen 2014 • Svátek slaví Štefan / Sára, zítra Marina

 HOROSKOPY ▶

BLESK.CZ

CELEBRITY ▼
ČESKÉ • SVĚTOVÉ • KARLOVY VARY

ZPRÁVY ▼
VOLBY • UDÁLOSTI • KRIMI

SPORT ▼
FOTBAL • HOKEJ • TENIS

TV:
PROGRAM

TV BLESK | PROŽENY | RECEPTY

CESTOVÁNÍ | HOBBY | RÁDCE

DIGITAL | HRY | AUTO



SYNOT
LIGA



Teplotní apokalypsa!!



Streda

Čtvrtek

Patek

Sobota



Exoti i slavní ve volbách: Emil, Heidi Janků a další!



12letý chlapec zabil autem malé dítě!



Petr Čech hecoval Turky, urážkám se vysmál



Svobodová hraje den po pohřbu komedii!

Registrovat se

Přihlásit se

AHA!

Reflex

ISport.cz

Auto.cz

To se mi líbí 52 tis.

VYHLEDAT

20°  NOVÉ POČASÍ

Čtvrtek 9. říjen 2014 • Svátek slaví Štefan / Sára, zítra Marina

 HOROSKOPY

BLESK.CZ

CELEBRITY
ČESKÉ • SVĚTOVÉ • KARLOVY VARY

ZPRÁVY
VOLBY • UDÁLOSTI • KRIMI

SPORT
FOTBAL • HOKEJ • TENIS

TV:
PROGRAM

TV BLESK | PROŽENY | RECEPTY

CESTOVÁNÍ | HOBBY | RÁDCE

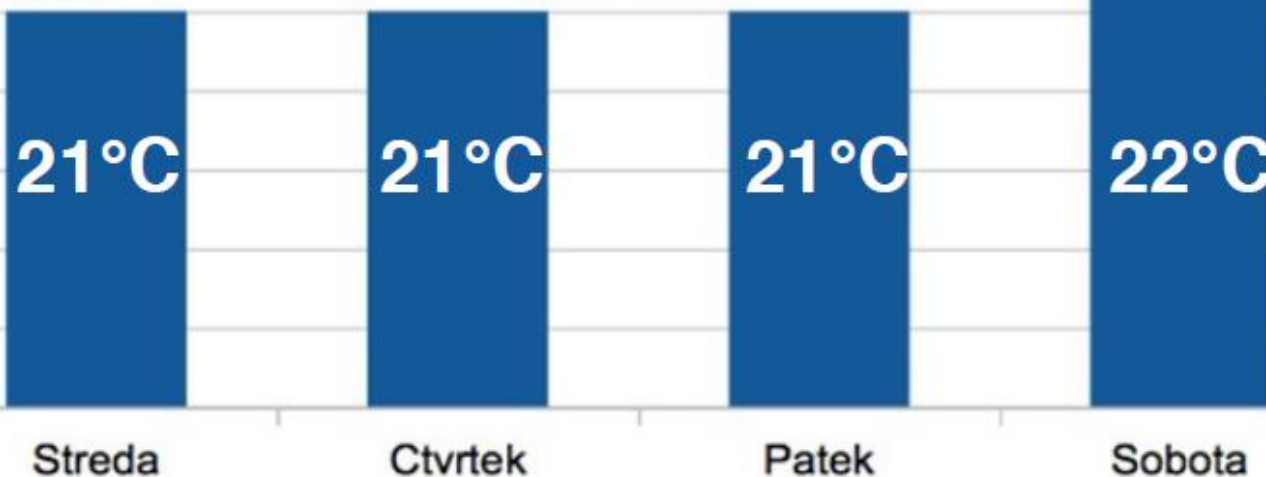
DIGITAL | HRY | AUTO



SYNOT
LIGA



Teplotní apokalypsa!!



Exoti i slavní ve volbách: Emil, Heidi Janků a další!



12letý chlapec zabil autem malé dítě!

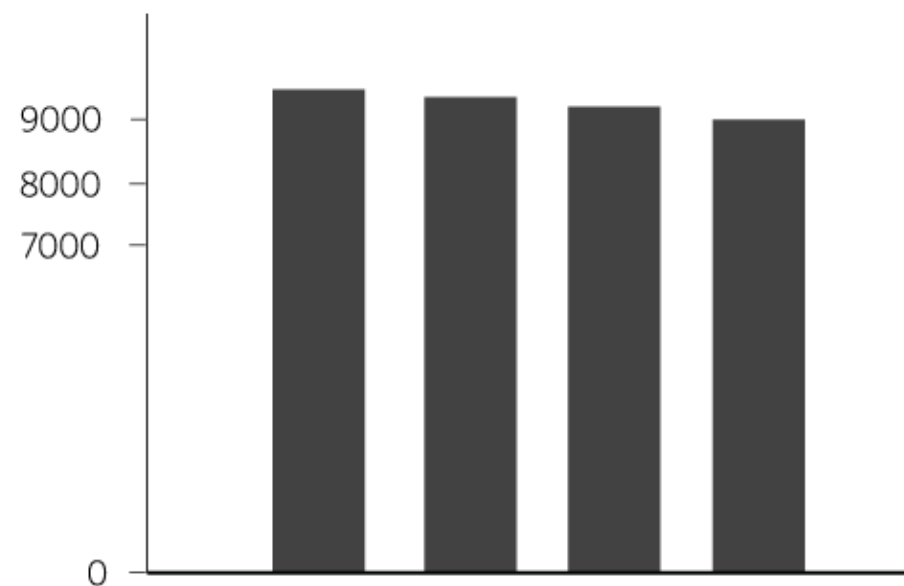
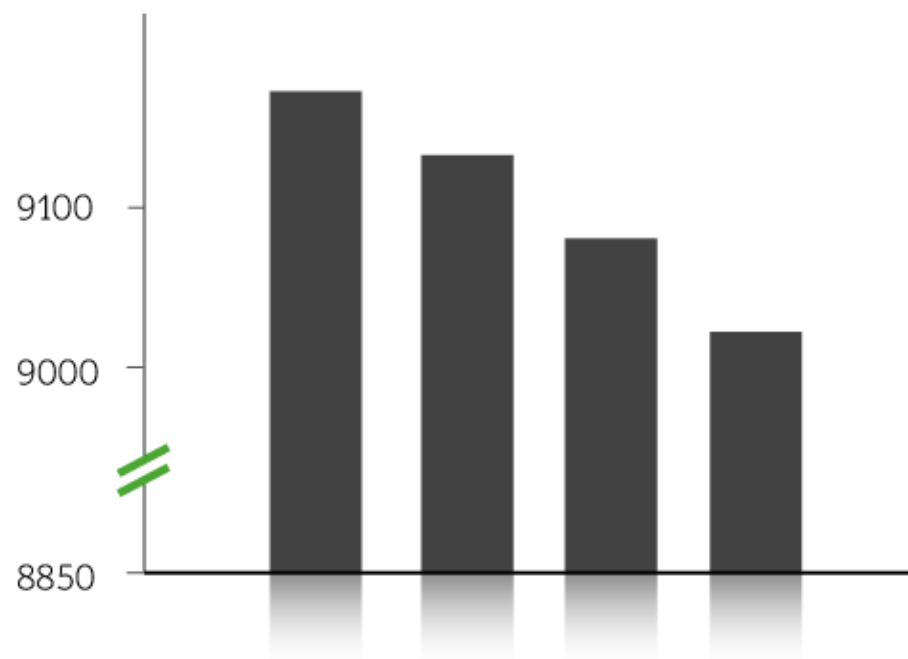


Petr Čech hecoval Turky, urážkám se vysmál



Svobodová hraje den po pohřbu komedii!

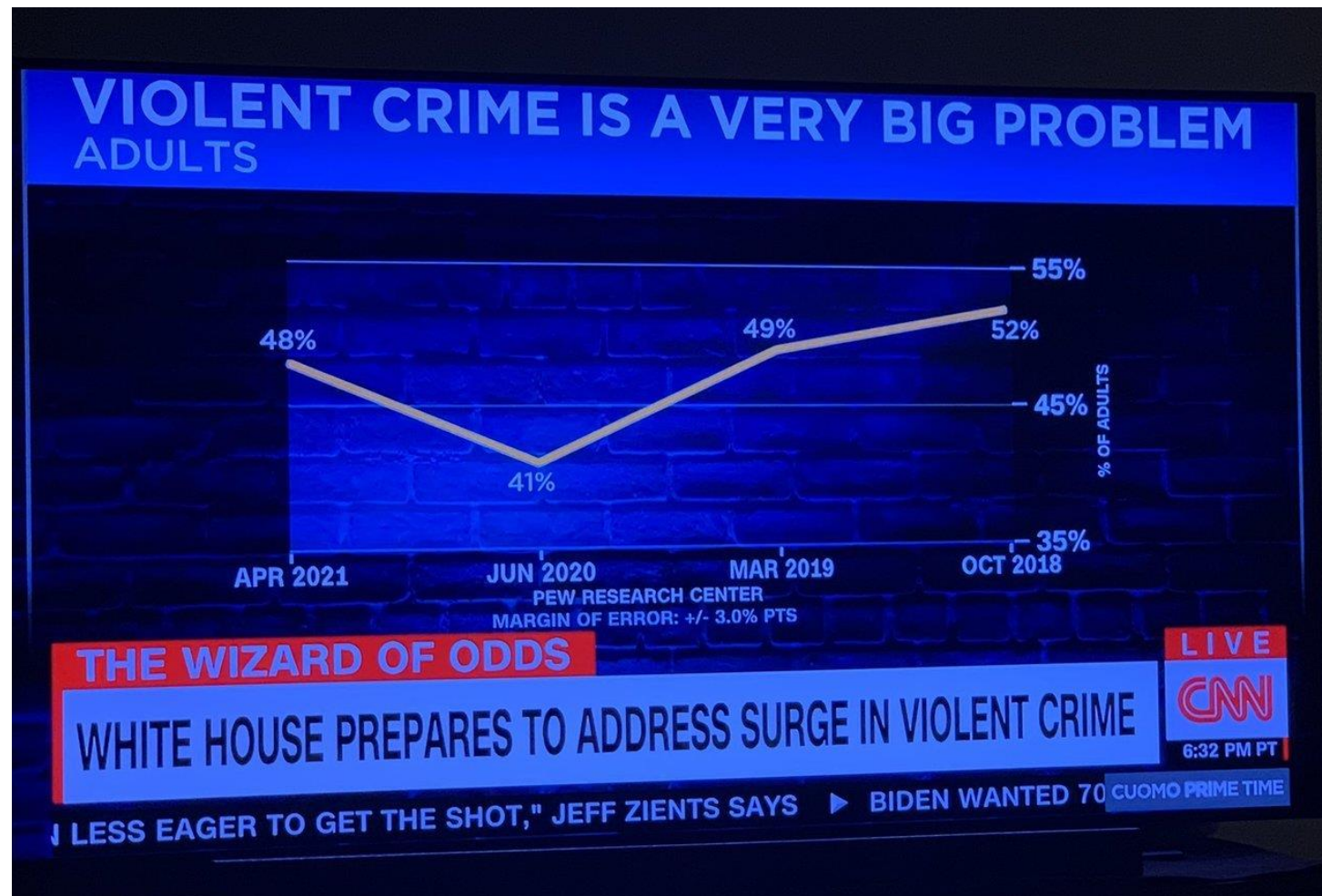
základní výbava vizulháře: nepřiznané podsekávání osy



základní výbava vizulháře:
nepřiznané podsekávání osy

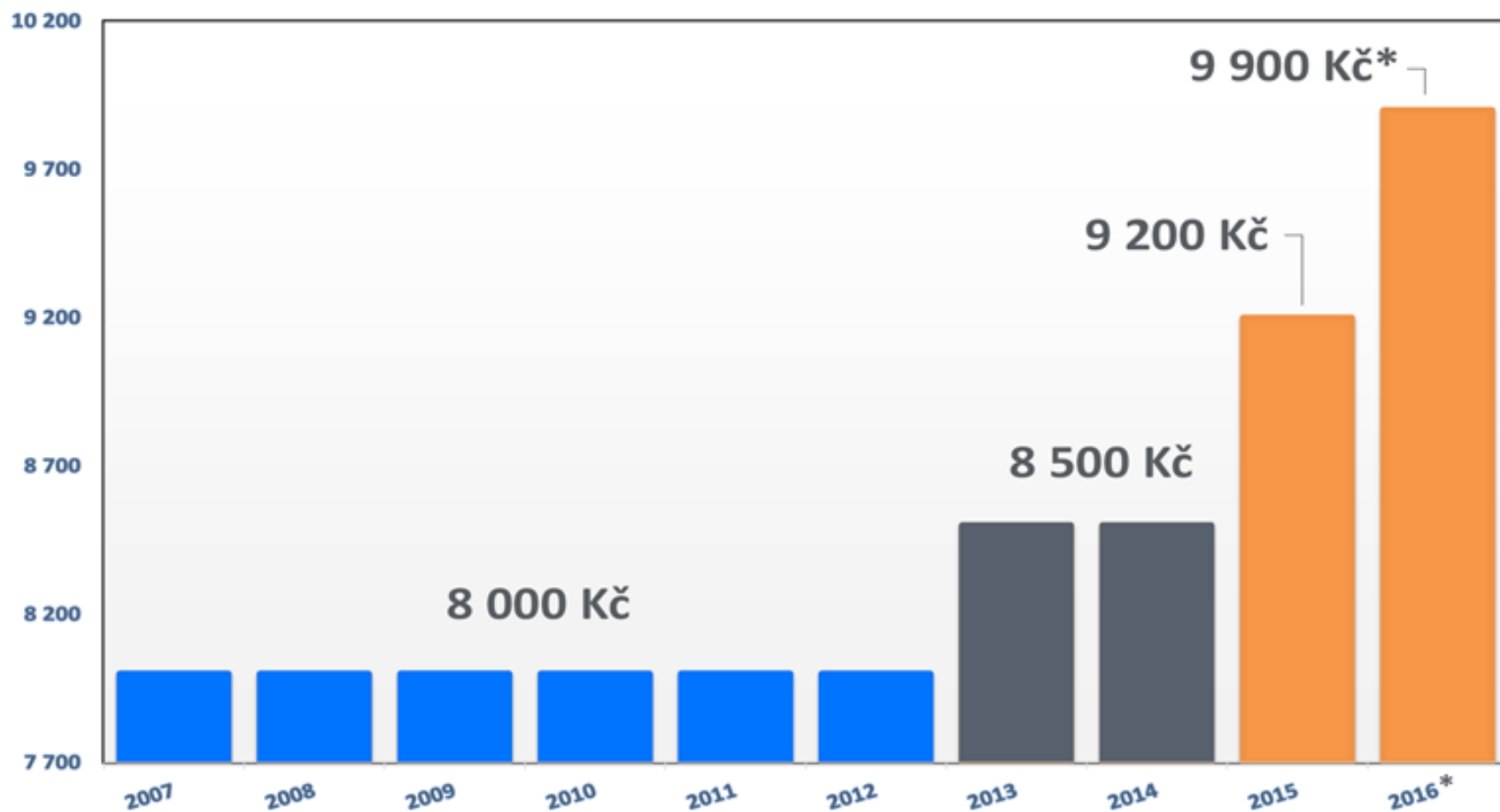


základní výbava vizulháře:
manipulace vlastnostmi osy



Vývoj minimální mzdy v ČR v Kč od roku 2007

(zdroj MPSV)



Úřad vlády ČR @strakovka · Aug 20

@SlavekSobotka



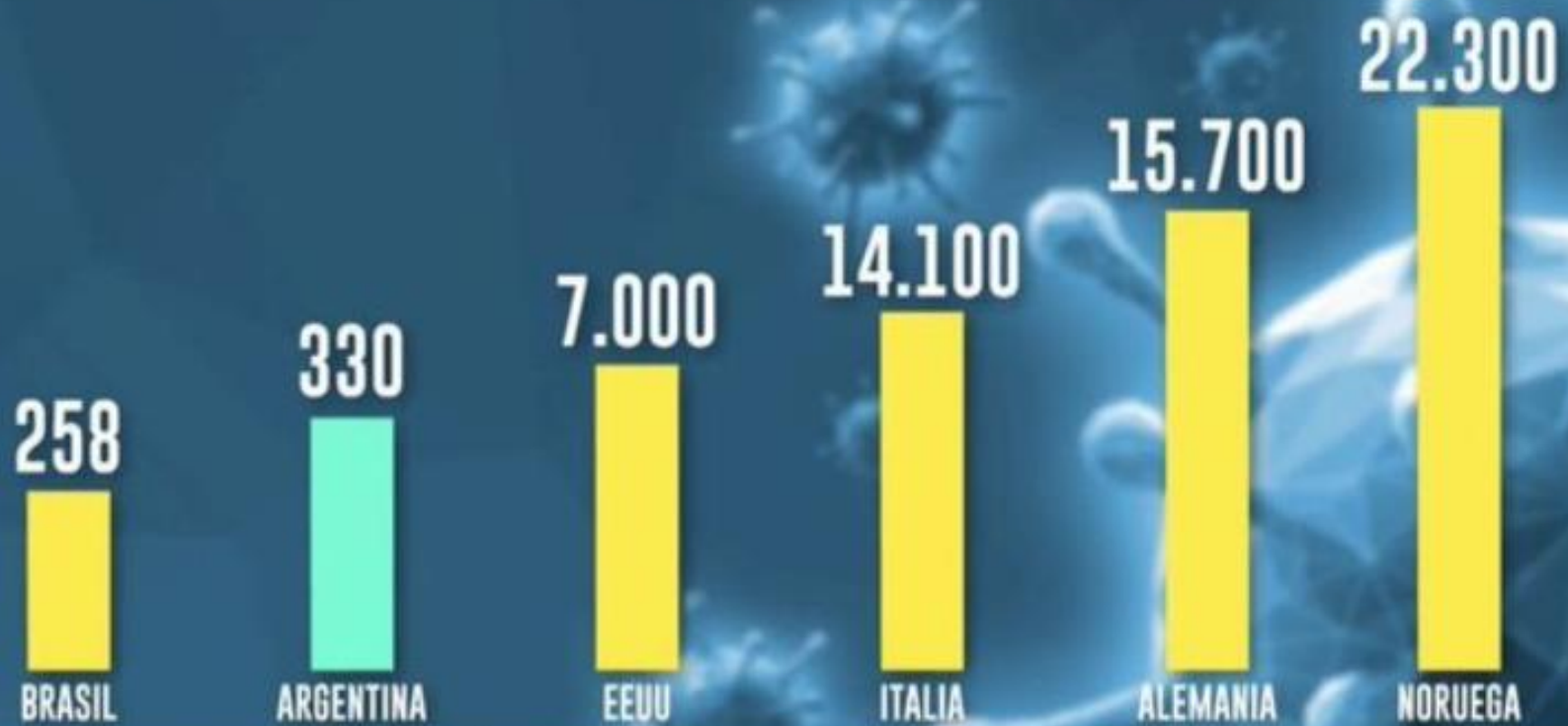
5



8



TESTEOS POR MILLÓN DE HABITANTES



ANTE LA PRESENCIA DE SÍNTOMAS LLAMAR AL 107 SAN LUIS

Brazílie

Argentina

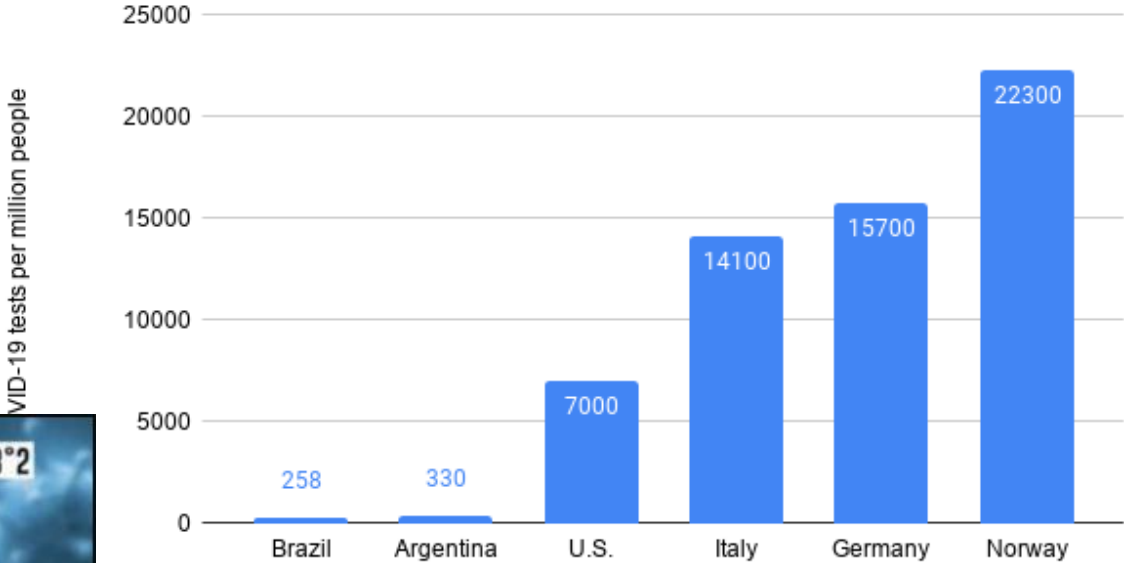
EU

Itálie

Německo

Norsko

Number of COVID-19 tests per million of people



C5N #QuedateEnCasa 12:56 23°2

TESTEOS POR MILLÓN DE HABITANTES

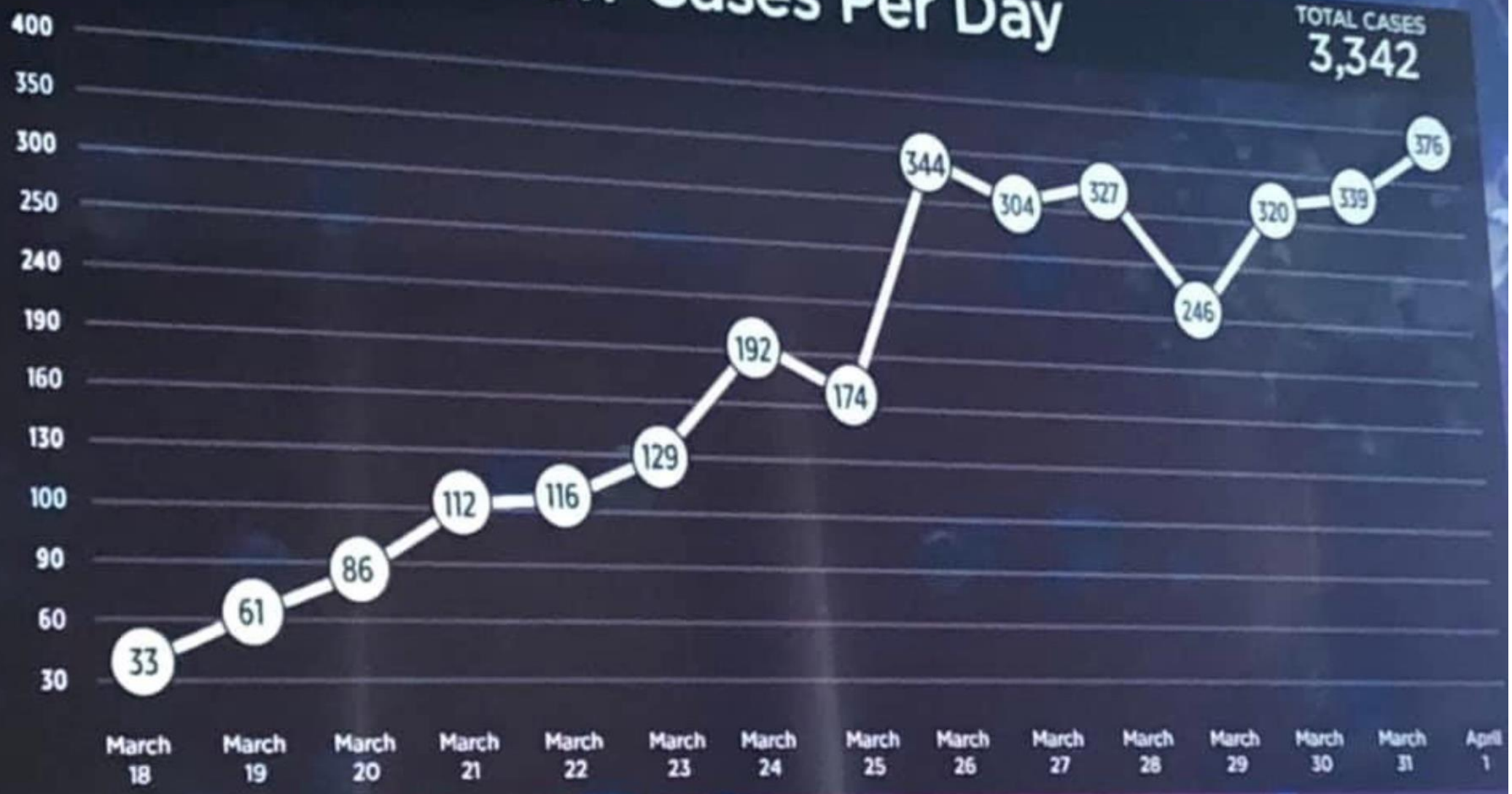
An infographic bar chart with a dark blue background and a virus particle illustration. The bars are yellow and cyan. The values are: BRASIL (258), ARGENTINA (330), EEUU (7.000), ITALIA (14.100), ALEMANIA (15.700), and NORUEGA (22.300). At the bottom, a white banner contains the text: ANTE LA PRESENCIA DE SÍNTOMAS LLAMAR AL 107 SAN LUIS.

Country	Number of COVID-19 tests per million people
BRASIL	258
ARGENTINA	330
EEUU	7.000
ITALIA	14.100
ALEMANIA	15.700
NORUEGA	22.300

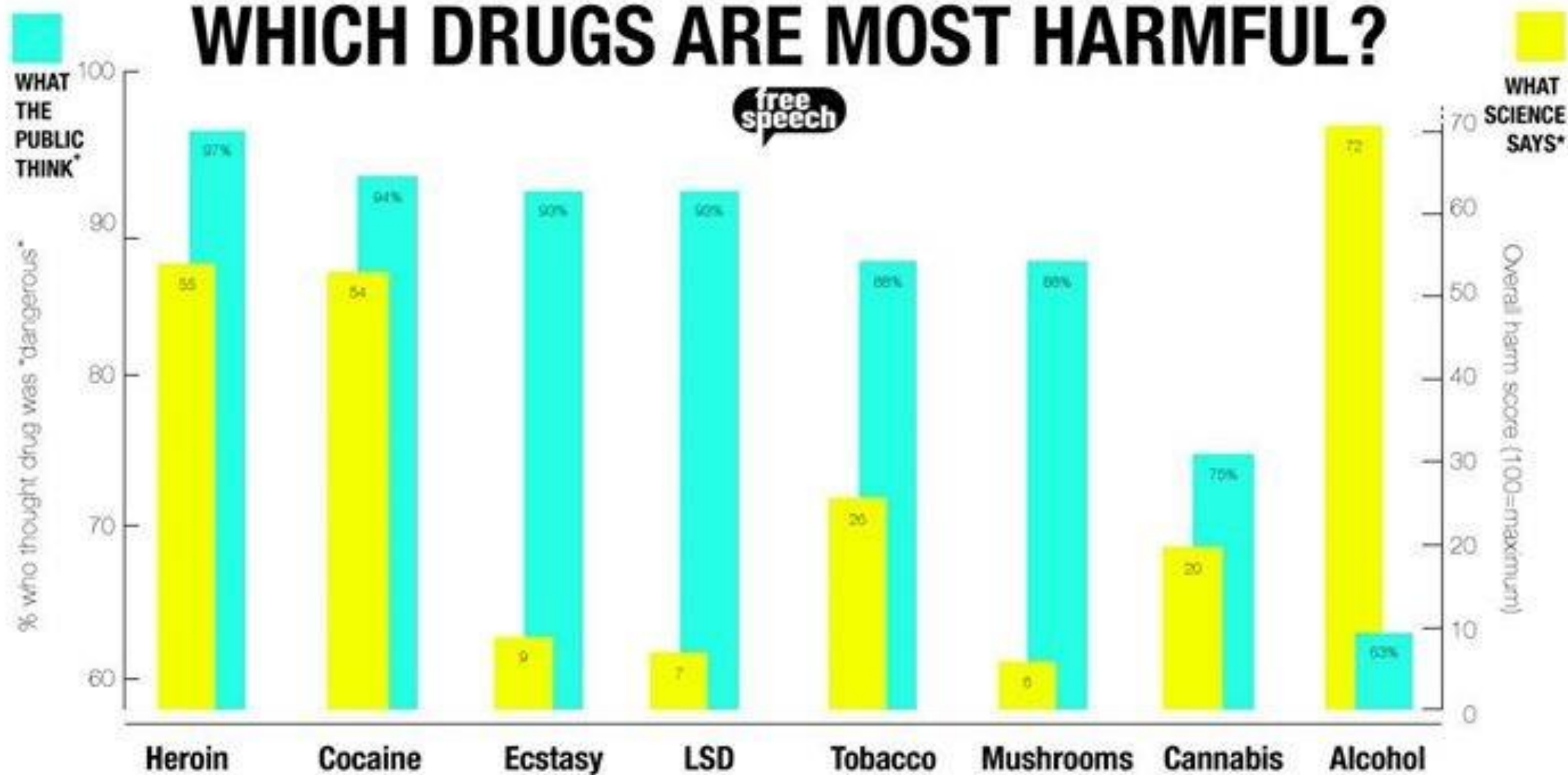
ANTE LA PRESENCIA DE SÍNTOMAS LLAMAR AL 107 SAN LUIS

New Cases Per Day

TOTAL CASES
3,342



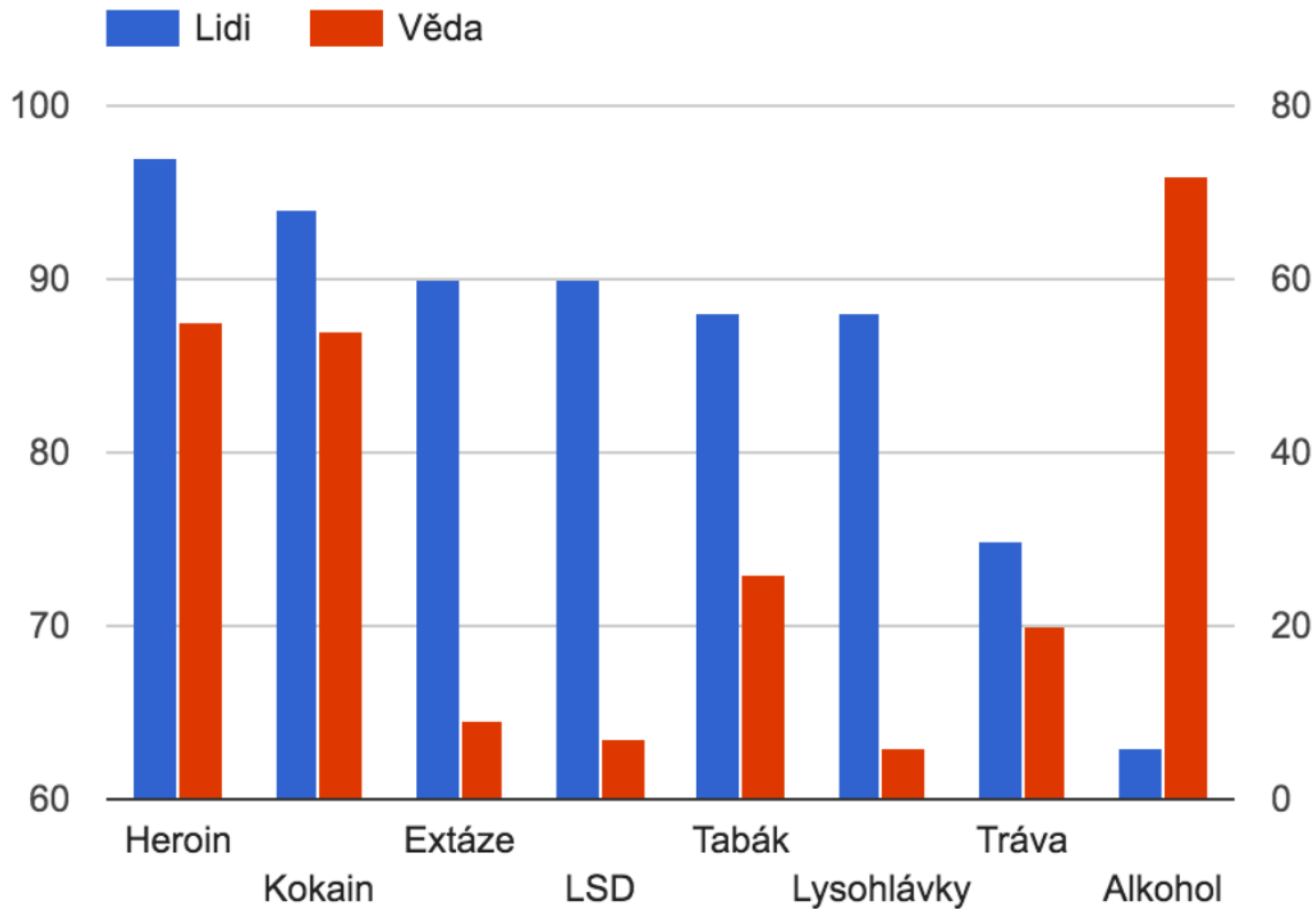
WHICH DRUGS ARE MOST HARMFUL?



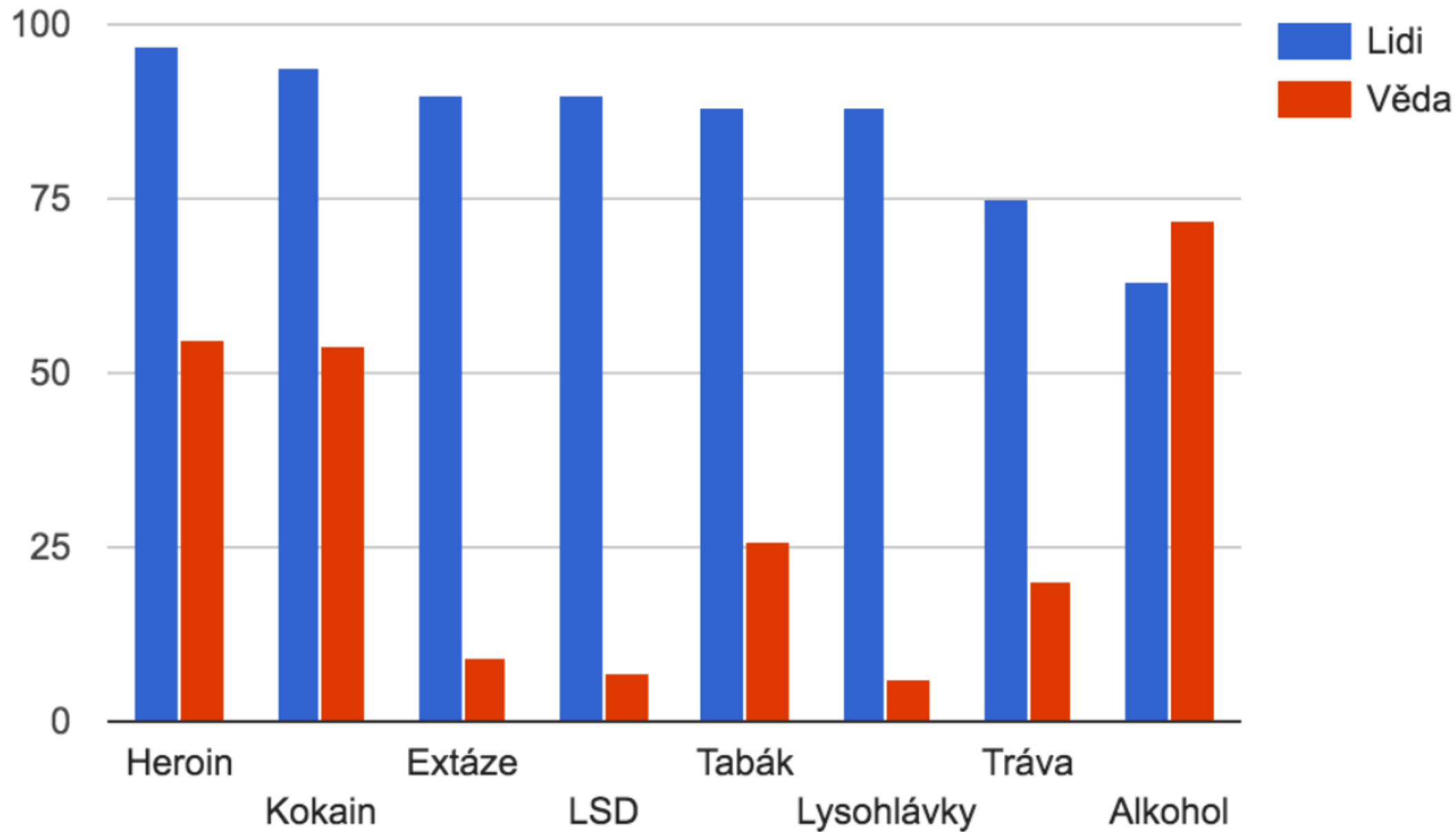
* YouGov survey - 29th Jan 2015

* Researchers led by Prof. David Nutt asked experts to rank drugs on 16 criteria of harm to the user and to wider society

Dle grafu překreslil: Jan Pospíšil

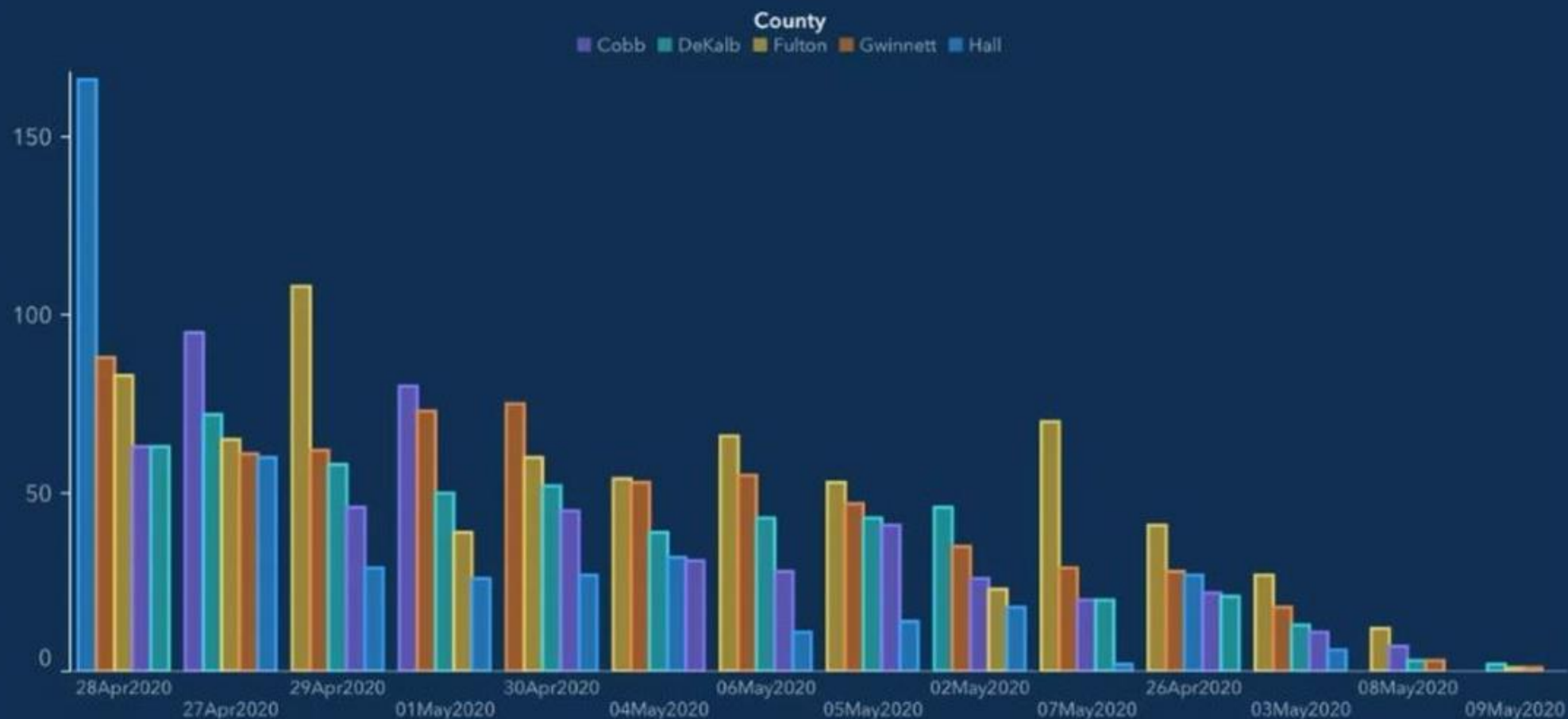


Dle grafu překreslil: Jan Pospíšil



Top 5 Counties with the Greatest Number of Confirmed COVID-19 Cases

The chart below represents the most impacted counties over the past 15 days and the number of cases over time. The table below also represents the number of deaths and hospitalizations in each of those impacted counties.

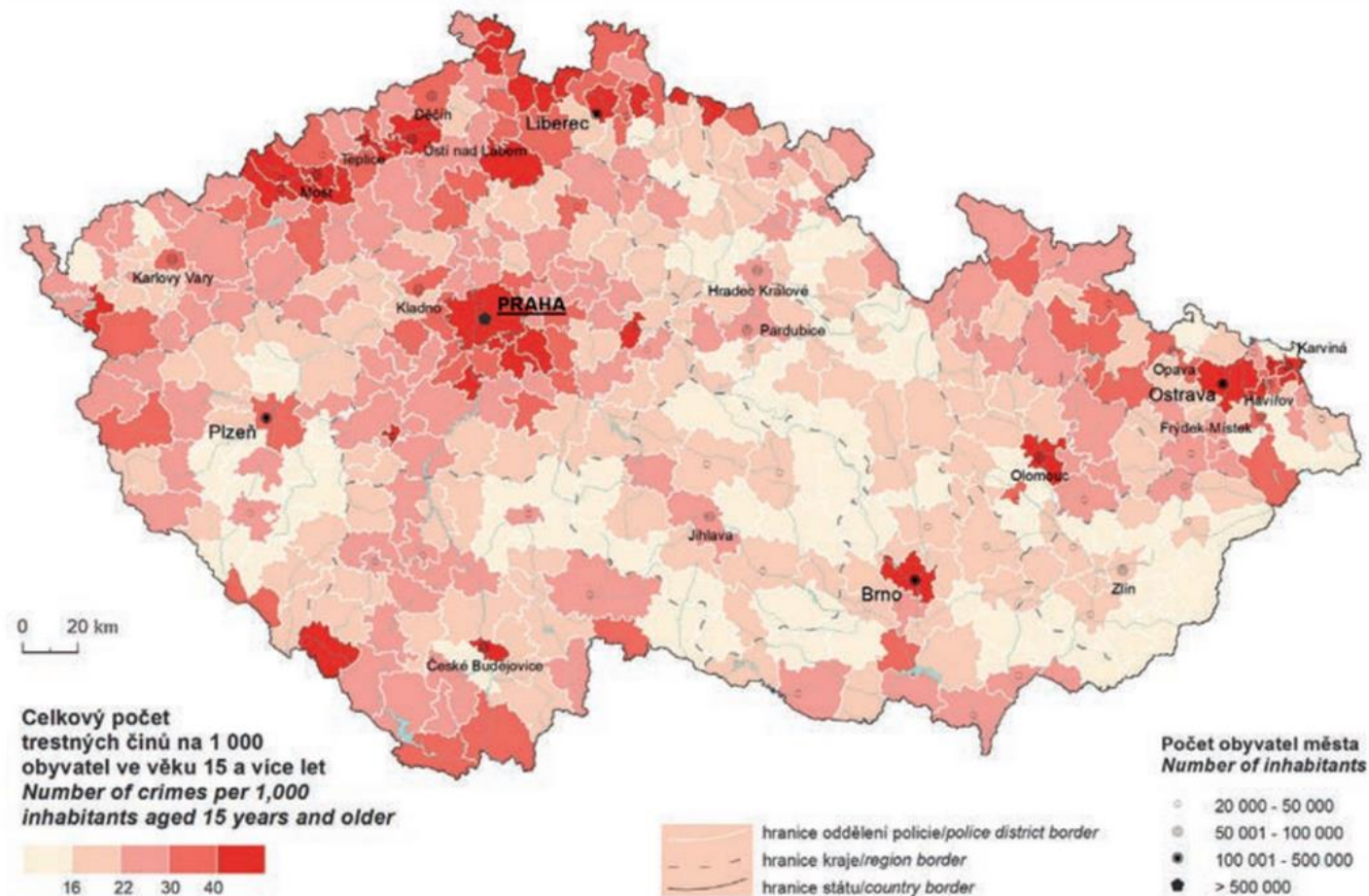


manipulace barvou

základní výbava vizulháře: barva (proti) konvencím

Obr 1: Celková kriminalita v Česku v odděleních policie, 2013–2015

Total crime in the Czech Republic by police districts, 2013–2015



Zdroj: Policejní prezidium ČR (2013–2015), SLDB (2011).

Source: Police Presidium of the CR (2013–2015), The Population and Housing Census (2011).

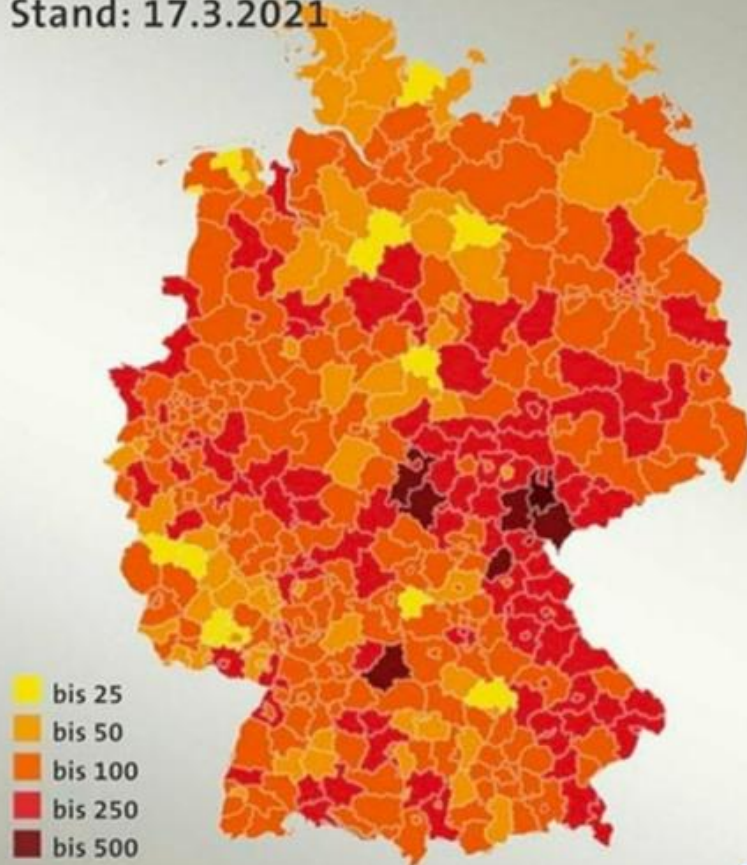


tagesschau



7-Tage-Inzidenzen der Landkreise

Stand: 17.3.2021



Quelle: Robert Koch-Institut
© Maptiler / © openstreetmap.org

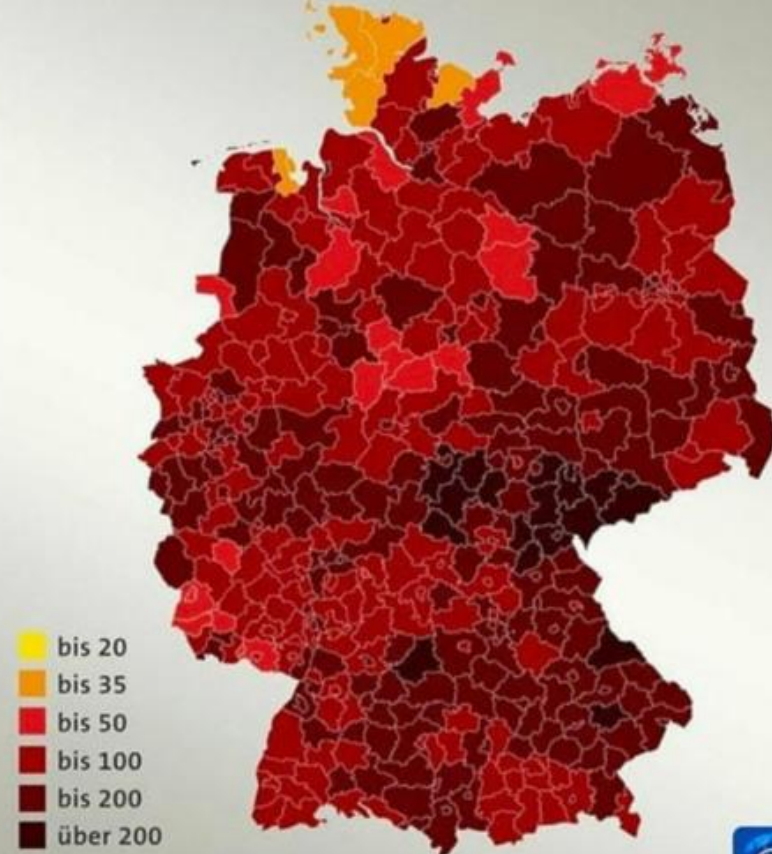


tagesschau



7-Tage-Inzidenzen der Landkreise

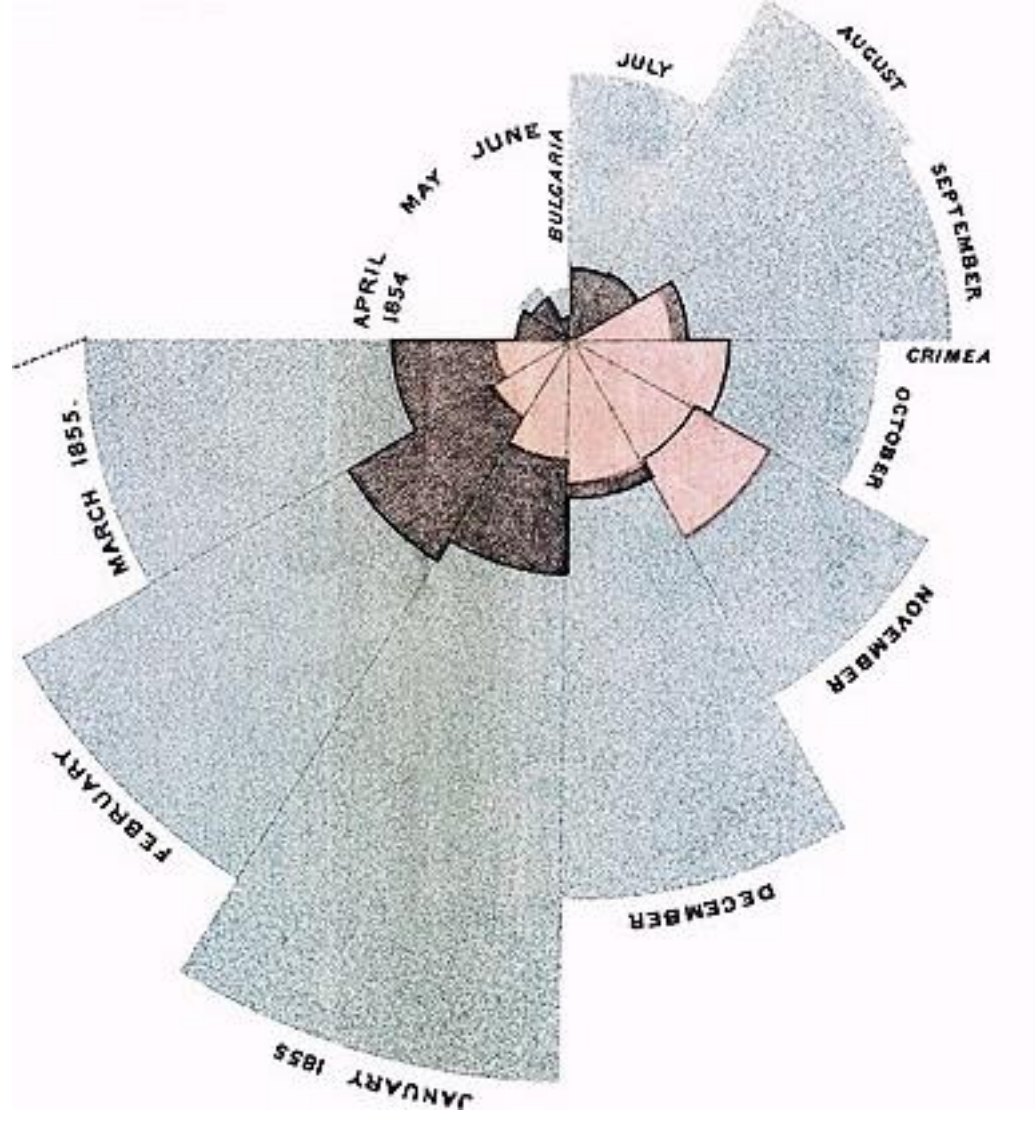
Stand: 9.4.2021



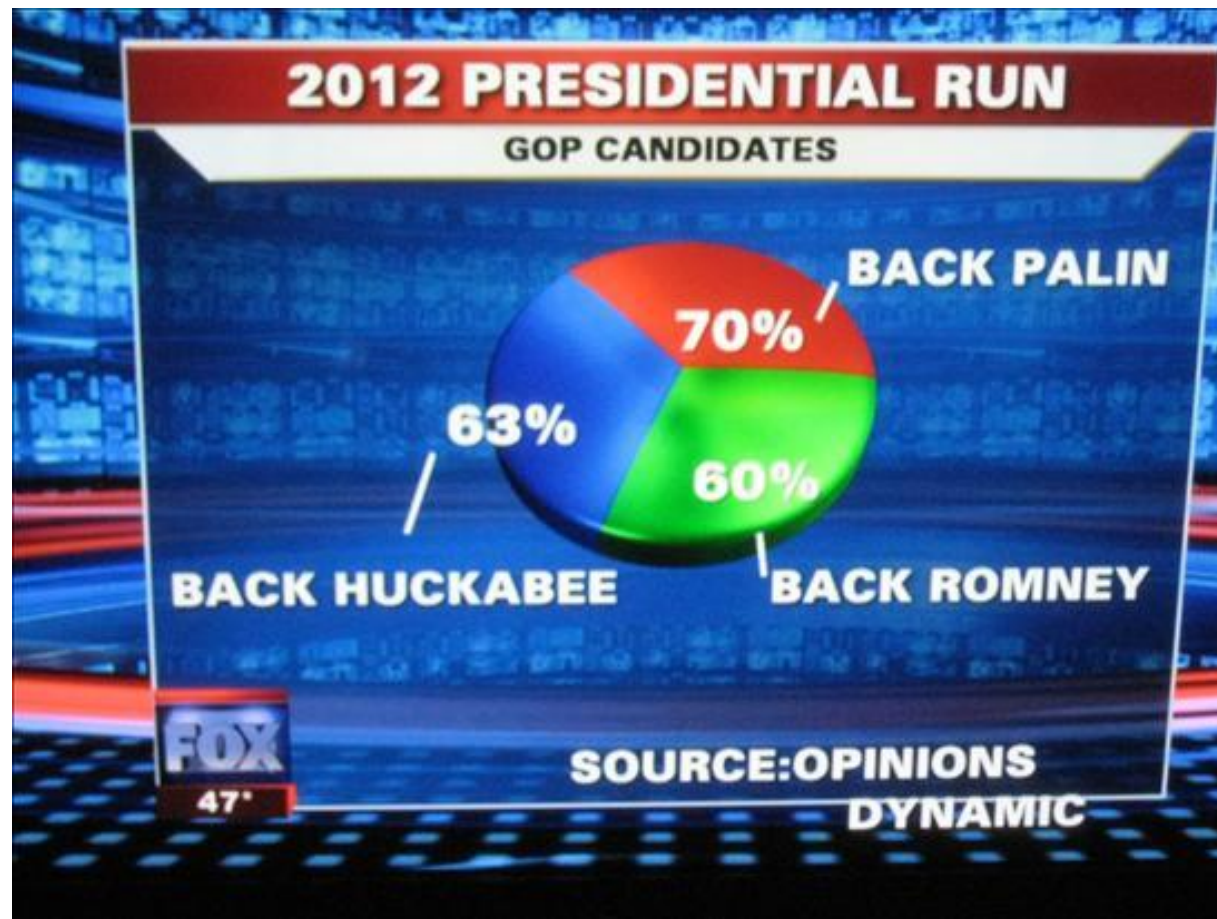
Quelle: Robert Koch-Institut
© Maptiler / © openstreetmap.org



manipulace formou



základní výbava vizulháře:
záměrně manipulativní forma



NBC2 VIEWER VOTE

NBC-2.COM

HOW CONCERNED ARE YOU ABOUT THE ZIKA VIRUS?



88° 4:04

01

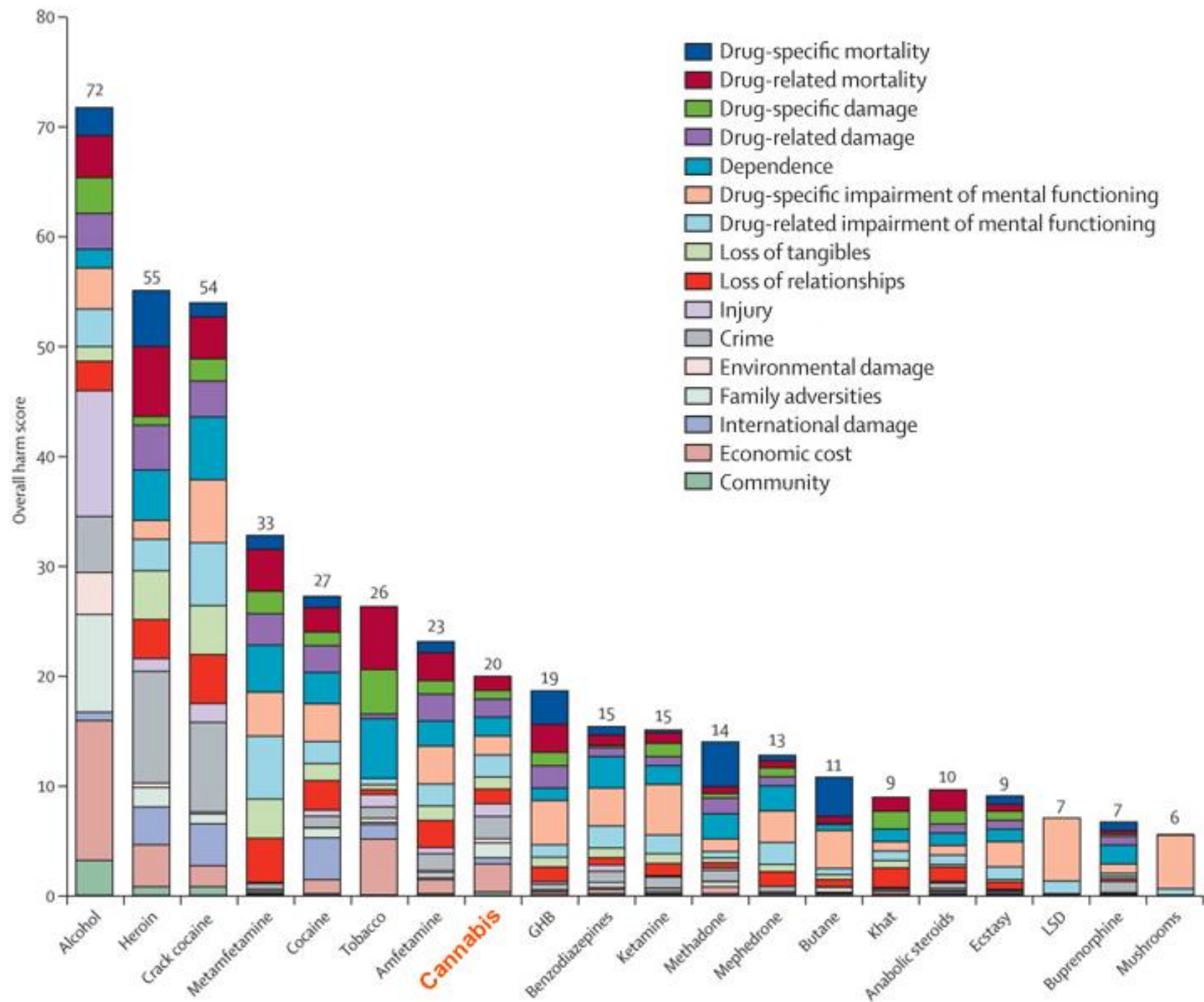
PENÍZE ZA VOLBY



Zdroj: ČTK



SONY



Co zaměstnance trápí nejvíce



Přemíra práce

64 %

Nedostatek ocenění

63 %

Odcizení a rutina

60 %

Ponížení

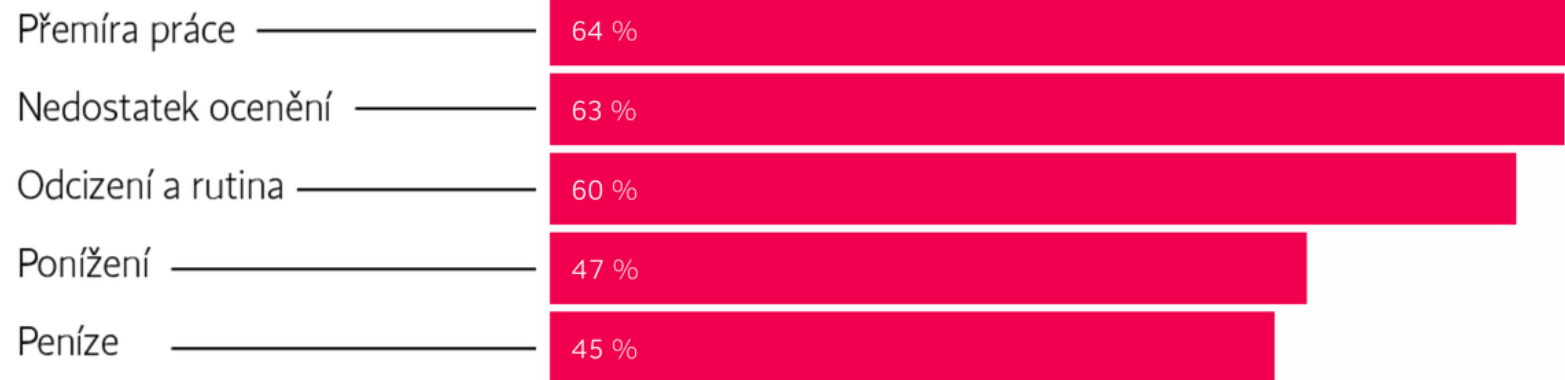
47 %

Peníze

45 %



Co zaměstnance trápí nejvíce



Co zaměstnance trápí nejvíce



Země uprchlíků Sýrie

Důvody exilu jsou válka, politická perzekuce, přírodní katastrofy, ohrožení života.

4 013 000 Počet uprchlíků

více než polovina dětí

Počet žádostí do EU 270 000

Somálsko

1 106 068 Počet uprchlíků

Počet žádostí do EU 219 000

Počet žádostí do EU

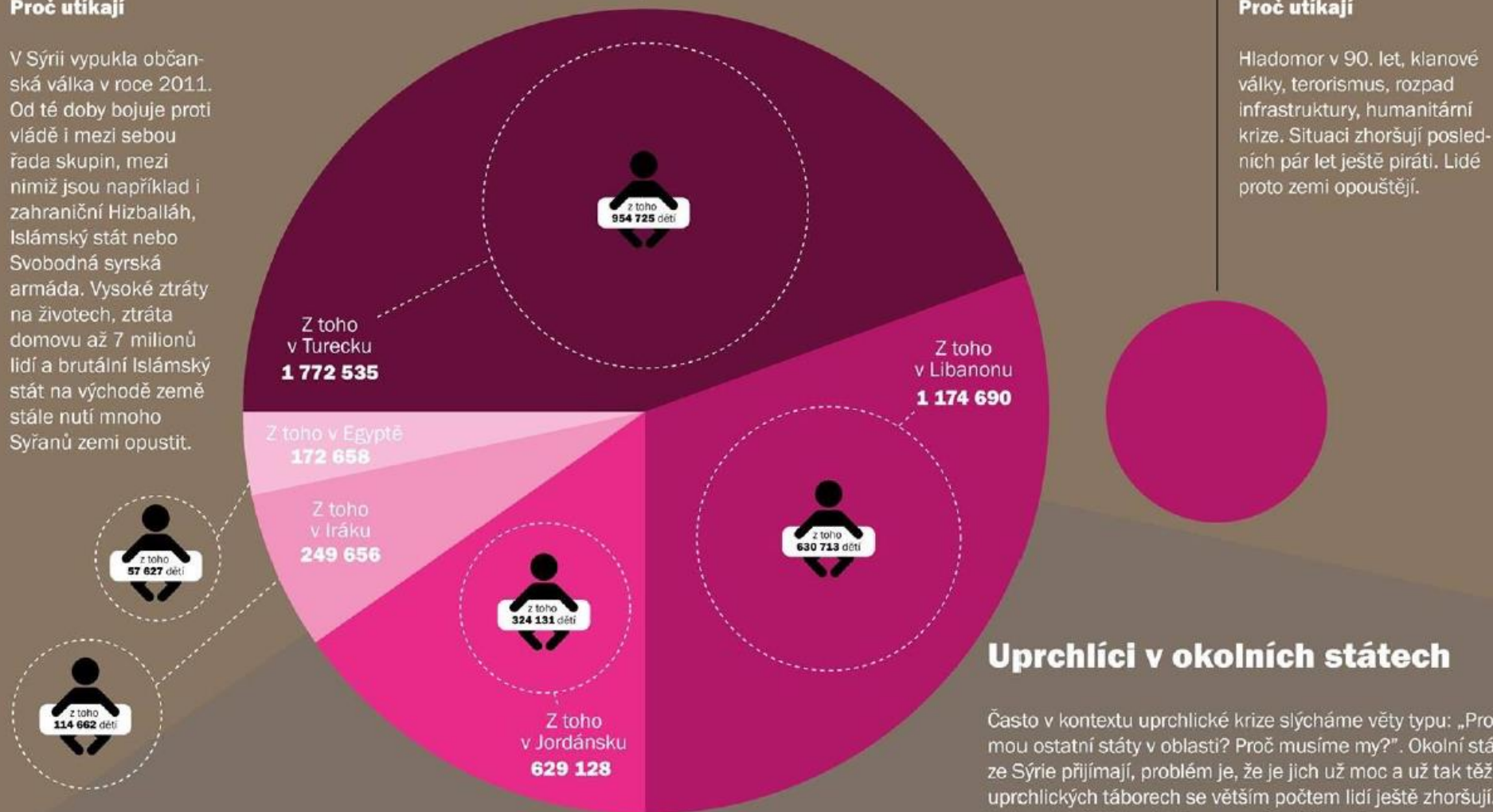


Proč utíkají

V Sýrii vypukla občanská válka v roce 2011. Od té doby bojuje proti vládě i mezi sebou řada skupin, mezi nimiž jsou například i zahraniční Hizballáh, Islámský stát nebo Svobodná syrská armáda. Vysoké ztráty na životech, ztráta domovu až 7 milionů lidí a brutální Islámský stát na východě země stále nutí mnoho Syřanů zemi opustit.

Proč utíkají

Hladomor v 90. let, klanové války, terorismus, rozpad infrastruktury, humanitární krize. Situaci zhoršují posledních pár let ještě piráti. Lidé proto zemi opouštějí.



Uprchlíci v okolních státech

Často v kontextu uprchlické krize slyšíme věty typu: „Proč mou ostatní státy v oblasti? Proč musíme my?“. Okolní státy ze Sýrie přijímají, problém je, že je jich už moc a už tak těžk uprchlických táborech se větším počtem lidí ještě zhoršují. tedy pokoušejí dostat jinam, nejčastěji do Evropy.

Země uprchlíků Sýrie

Důvody exilu jsou válka, politická perzekuce, přírodní katastrofy, ohrožení života.

4 013 000 Počet uprchlíků

více než polovina dětí

Počet žádostí do EU 270 000

Somálsko

1 106 068 Počet uprchlíků

Počet žádostí do EU 219 000

Počet žádostí do EU 300 000



Data: 3,6x víc

Proč utíkají

V Sýrii vypukla občanská válka v roce 2011. Od té doby bojuje proti vládě i mezi sebou řada skupin, mezi nimiž jsou například i zahraniční Hizballáh, Islámský stát nebo Svobodná syrská armáda. Vysoké ztráty na životech, ztráta domovu až 7 milionů lidí a brutální Islámský stát na východě země stále nutí mnoho Syřanů zemi opustit.



z toho
57 627 dětí



z toho
114 662 dětí

Plocha: 14,7x víc

Proč utíkají

Hladomor v 90. let, klanové války, terorismus, rozpad infrastruktury, humanitární krize. Situaci zhoršují posledních pár let ještě piráti. Lidé proto zemi opouštějí.

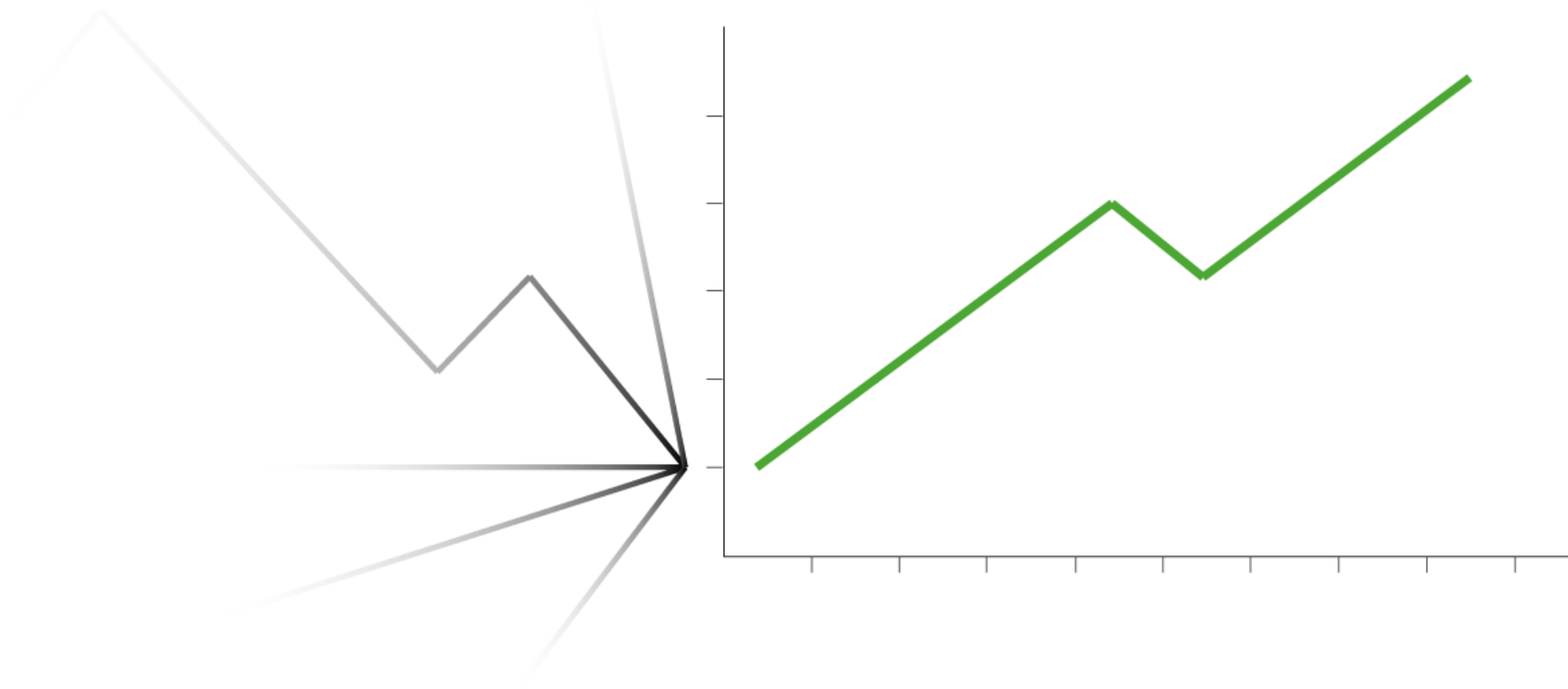


Uprchlíci v okolních státech

Často v kontextu uprchlické krize slyšíme věty typu: „Proč mou ostatní státy v oblasti? Proč musíme my?“. Okolní státy ze Sýrie přijímají, problém je, že je jich už moc a už tak těžké uprchlických táborech se větším počtem lidí ještě zhoršují. Lidé tedy pokoušejí dostat jinam, nejčastěji do Evropy.

manipulace rozsahem

základní výbava vizulháře:
selekce vstupních dat

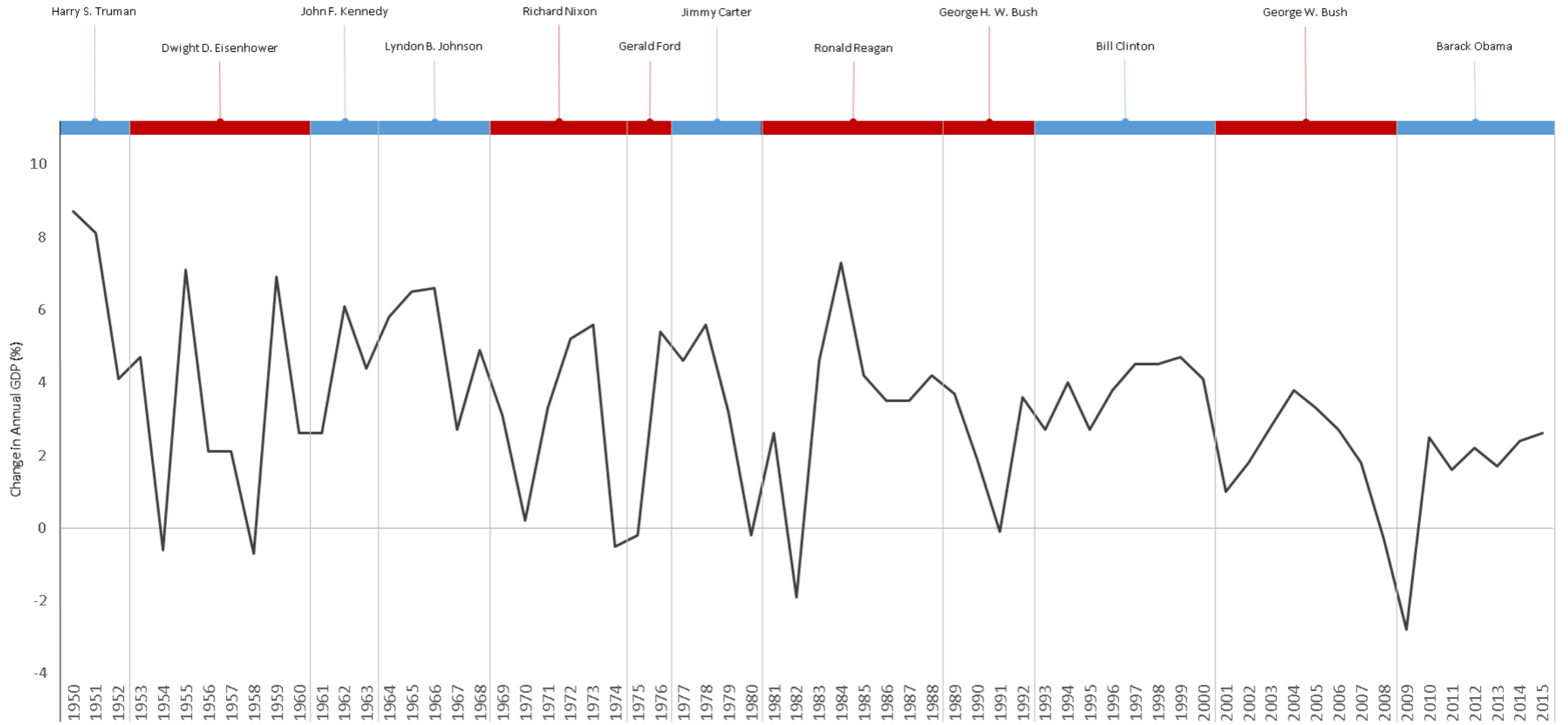


AVERAGE ANNUAL ECONOMIC GROWTH



*** UP TO JUNE 30, 2016**
SOURCE: BEA

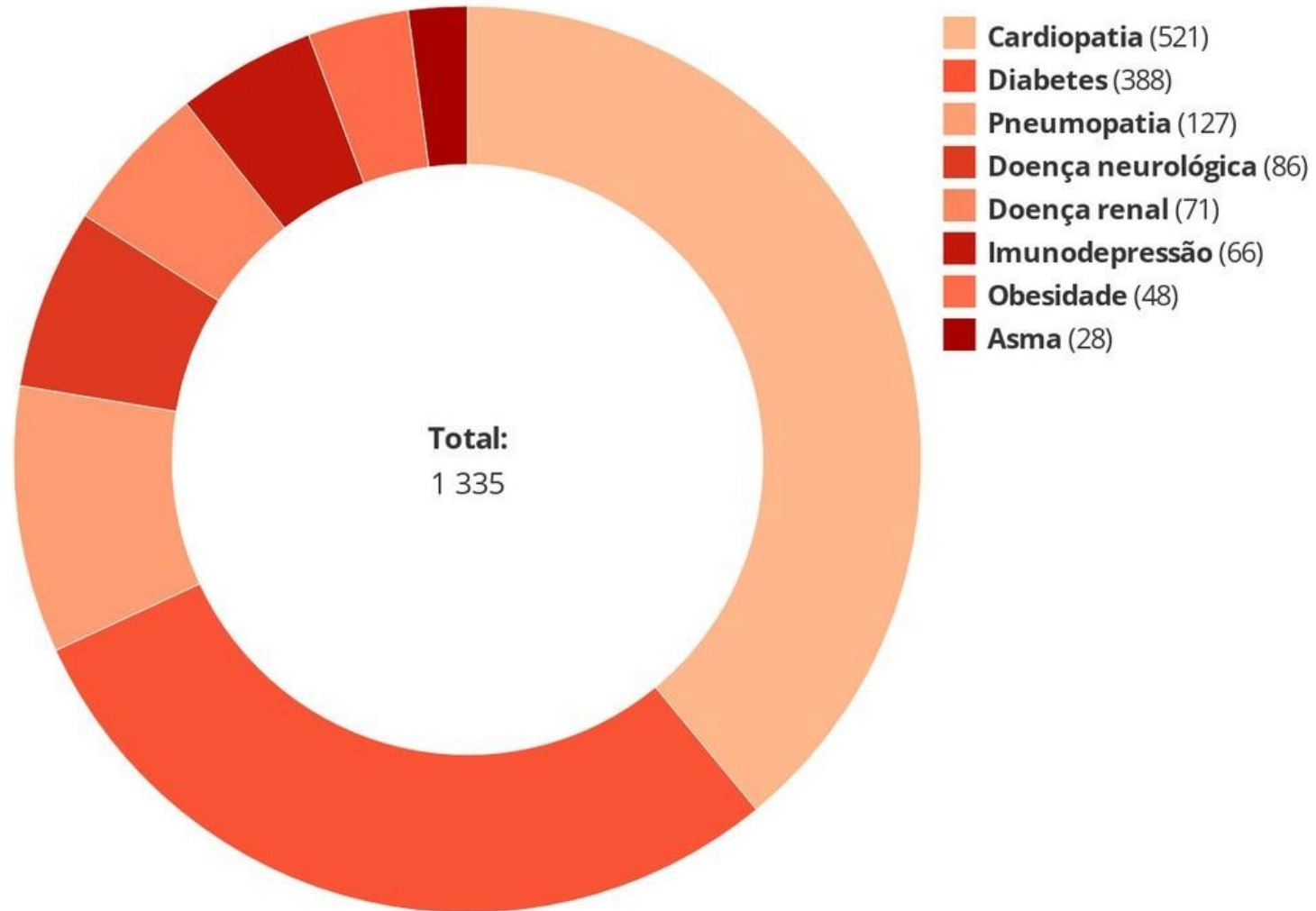
<https://twitter.com/realDonaldTrump/status/759507812963737600>



<https://analytical.com/blog/fox-chart-fail>

Mortes de Covid-19 no Brasil

75% das vítimas tinham doenças associadas



manipulace kognitivní



Burza cenných papírů Praha

@prazskaburza



Co kdybyste na začátku roku investovali 10 000 Kč? Porovnali jsme YTD výkonnost několika populárních světových titulů se zástupci #BCPP a kdo má tituly z pražské burzy ve svém portfoliu, určitě nelituje



Pilulka.cz a Skupina ČEZ

11:45 dop. · 11. 11. 2021 · Twitter Web App

10 000 Kč

na začátku roku vs dnes



*Data se vztahují k průběhu dne 10. 11. 2021

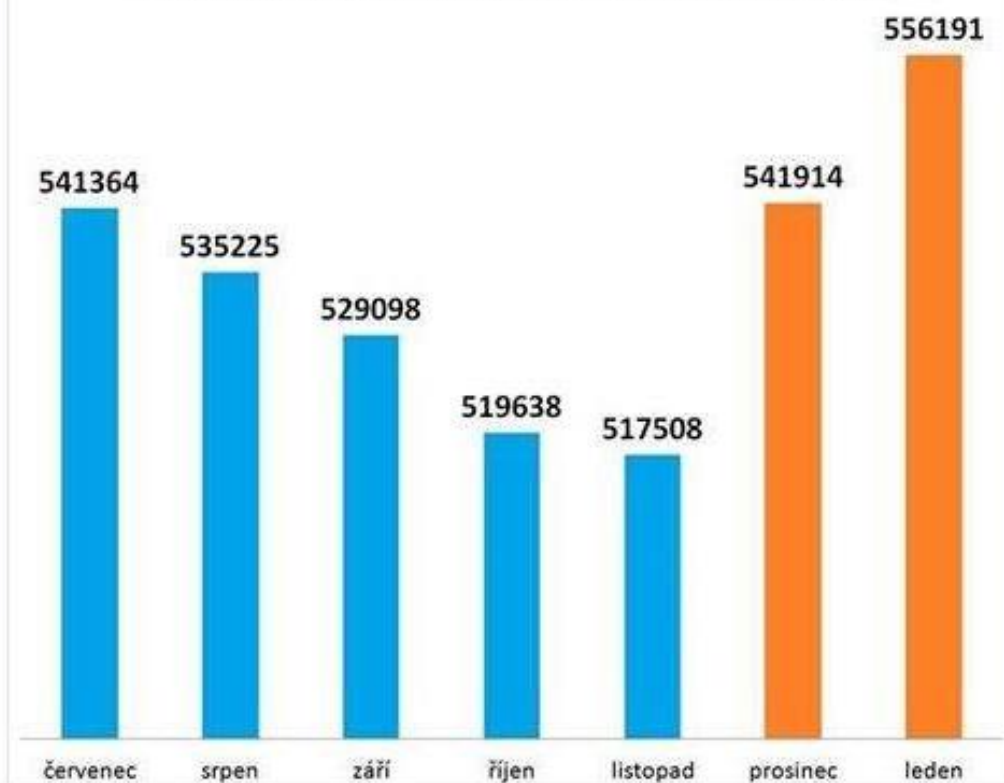


Občanská demokratická strana

February 17 at 10:59am · 🌐

Nejsou to radostná čísla: v době hospodářského růstu roste i nezaměstnanost. Přesto levicová vláda zvýšila minimální mzdu, ve zvyšování hodlá dál pokračovat. Může tak ohrozit další pracovní místa.

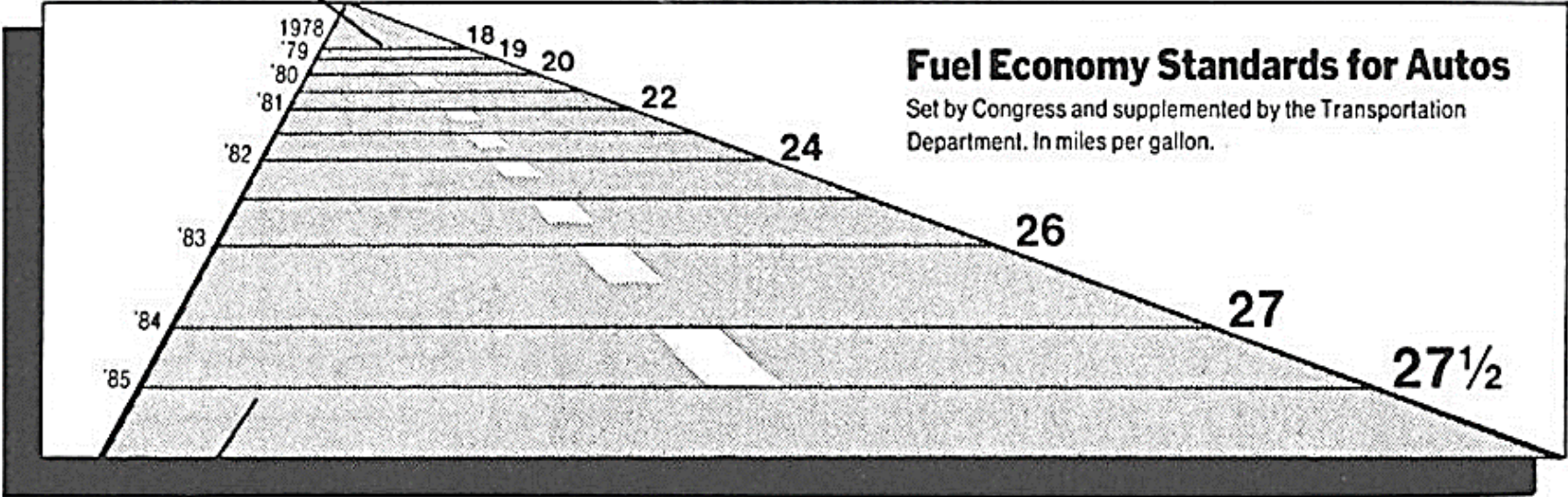
Počet nezaměstnaných je po půl roce na svém maximu



Like · Comment · Share · 👍 109 💬 80 ➦ 67

lie-factor ≠ 1

This line, representing 18 miles per gallon in 1978, is 0.6 inches long.



This line, representing 27.5 miles per gallon in 1985, is 5.3 inches long.