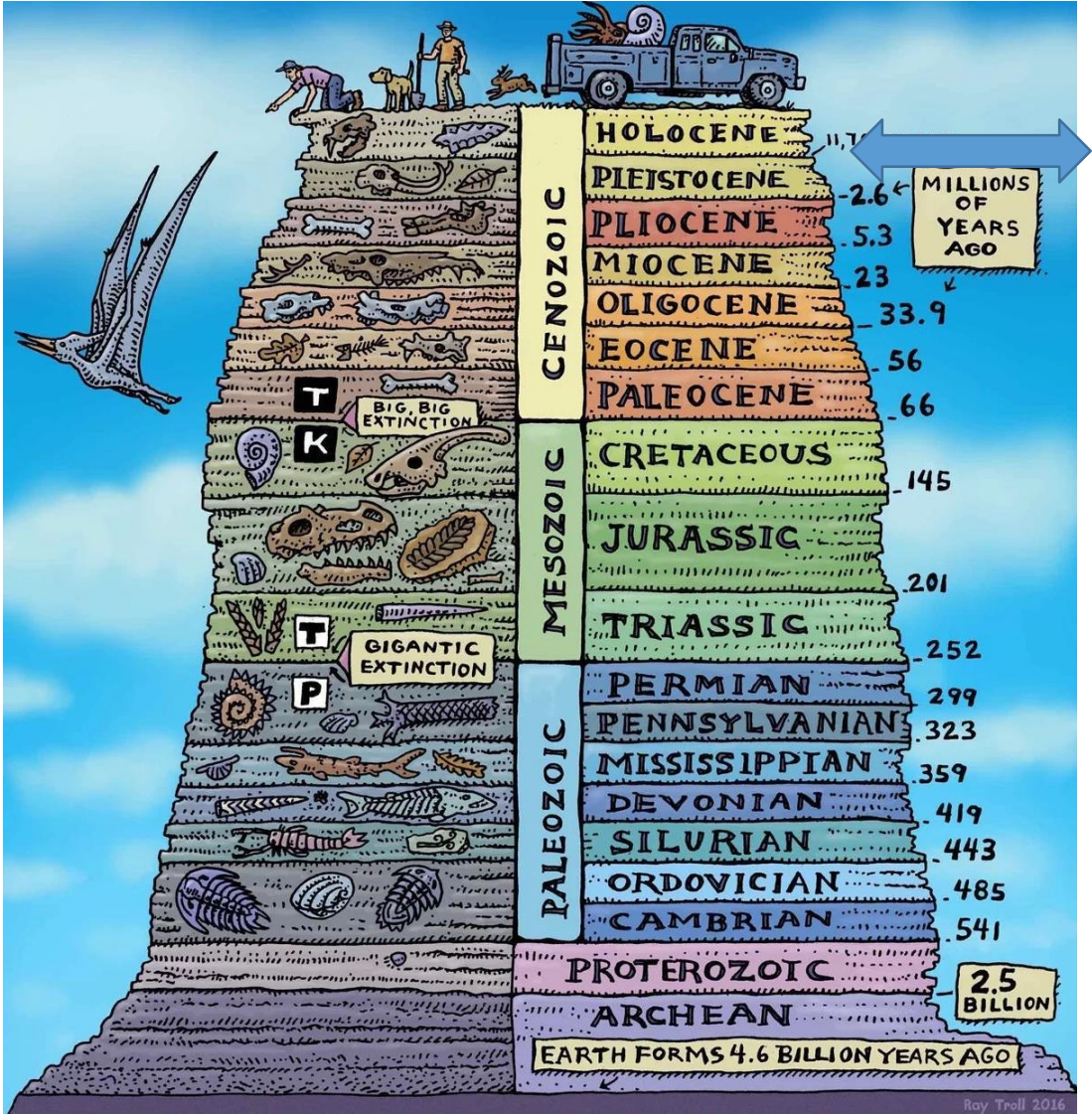


Prežije ľudstvo 21. storočie?
Rozhodne o tom vzdelávanie.
Ako by mohlo vyzerat'?

Vladimír Šucha

Antropocén



Series/ Epoch	Stage/ Age	millions of years ago
Anthropocene ¹		1950 CE
Holocene		0.0117
Pleistocene	Upper	0.126
	Middle	0.781
	Calabrian	1.806
	Gelasian	2.588

Zdroj: Ray Troll

Series/ Epoch	Stage/ Age	millions of years ago
Anthropocene ¹		
Holocene		1950 CE
Pleistocene	Upper	0.0117
	Middle	0.126
	Calabrian	0.781
	Gelasian	1.806 2.588

???
2010

Nový svet
Doba „Transformačná“

**Obdobie nestability
a neustálych zmien**



KENN

Komplexný
Exponenciálny
Nejasný
Nejednoznačný



Čo nás čaká

DIGITÁLNA A KLIMATICKÁ

Transformácia, transformácia, transformácia
človeka a spoločnosti



Aj pozitívne zmeny budú mať disruptívny impakt

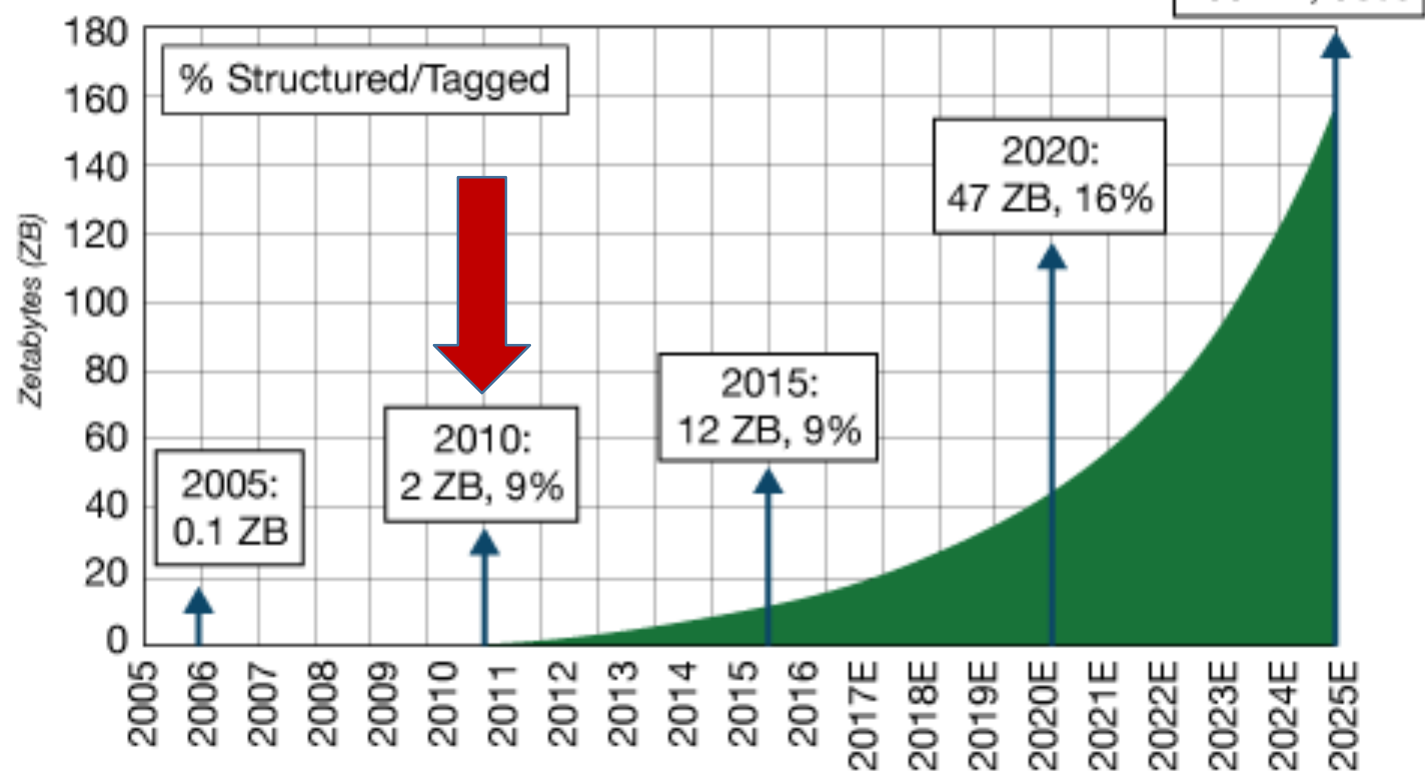
Umelá inteligencia zmení naše životy a spoločnosť



Najdôležitejšia konverzácia ľudstva

Data Explosion

Worldwide data creation



Source: Kleiner Perkins

WALLSTREETDAILY.COM



2020

2022

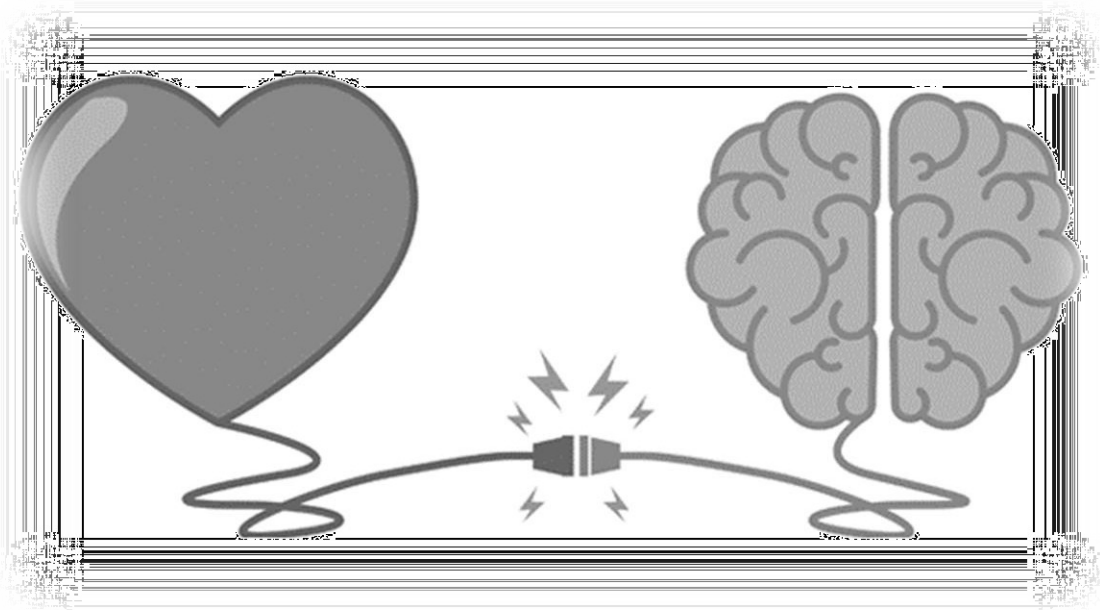
2023



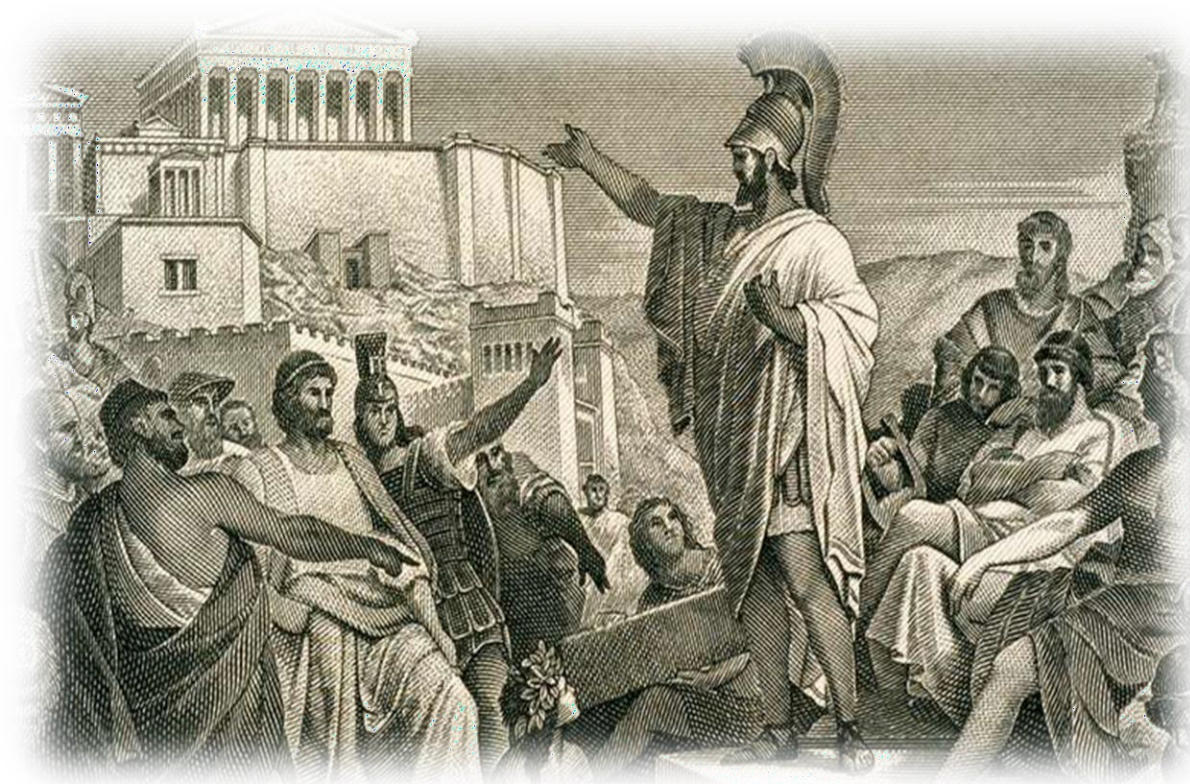
Chat GPT
GPT 3.5



Stroje manažujú naše emócie lepšie ako my sami



Erózia slobodnej voľby a ohrozenie demokracie



Informačné bubliny
Polarizácia, manipulácia, radikalizácia
Psychometrické profilovanie
Algokracia

Nejasnost v budoucnosti práce



Kultúrna dimenzia umelej inteligencie

80% patentov je z Japonska, USA a Číny

Medzi 20 najúspešnejšími firmami:

12 Japonsko

3 USA

2 Čína

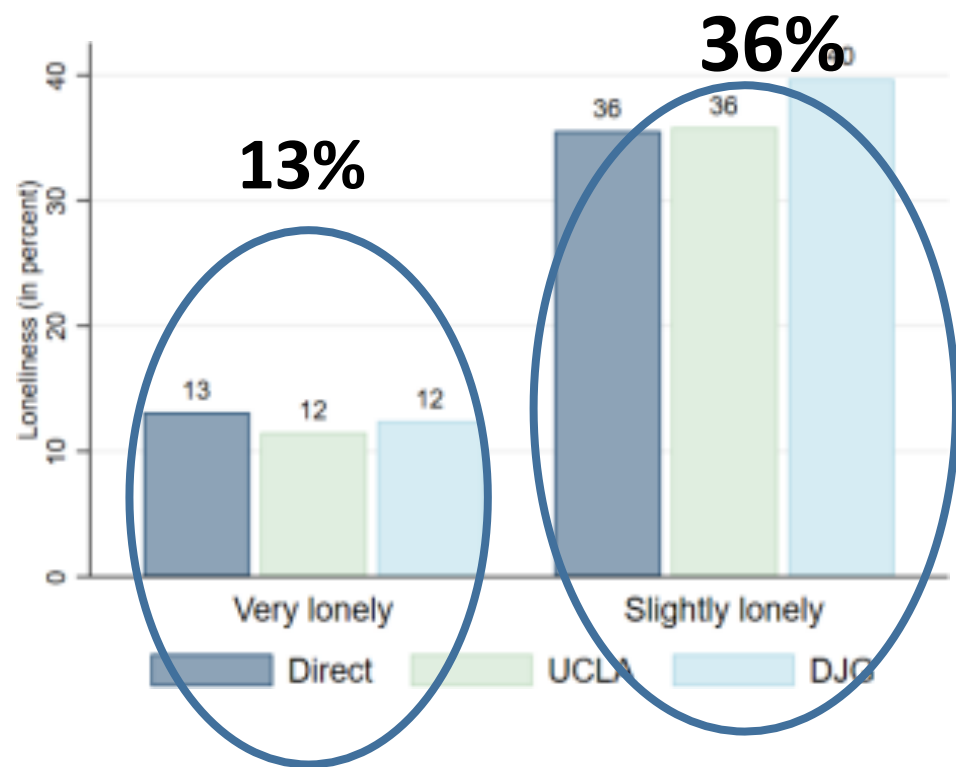
Explózia mentálnych chorôb



15-25 % mladých ľudí

Prudký nárast od 2010

Osamelosť



Celá populácia

2016 = 12%

2020 = 25%

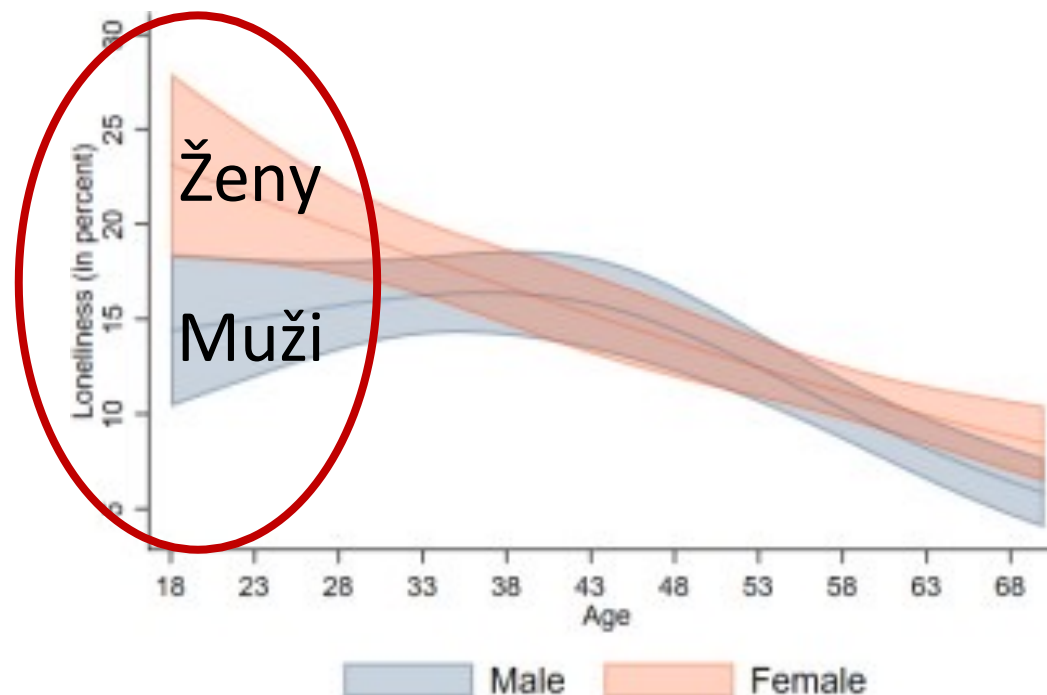
2022 = 13%

Mladí ľudia

2016 = 9%

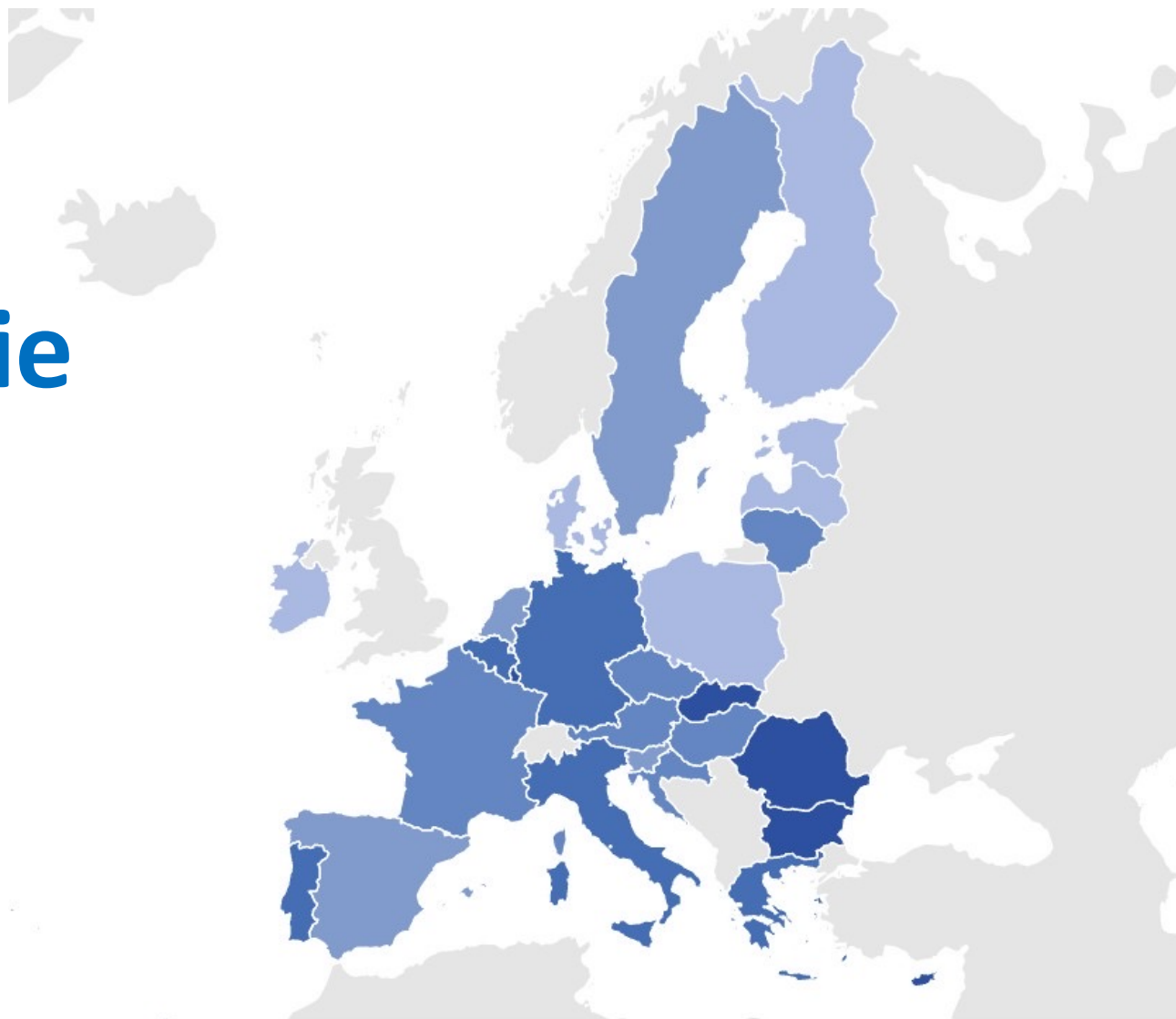
2020 = 36%

2022 = 20%



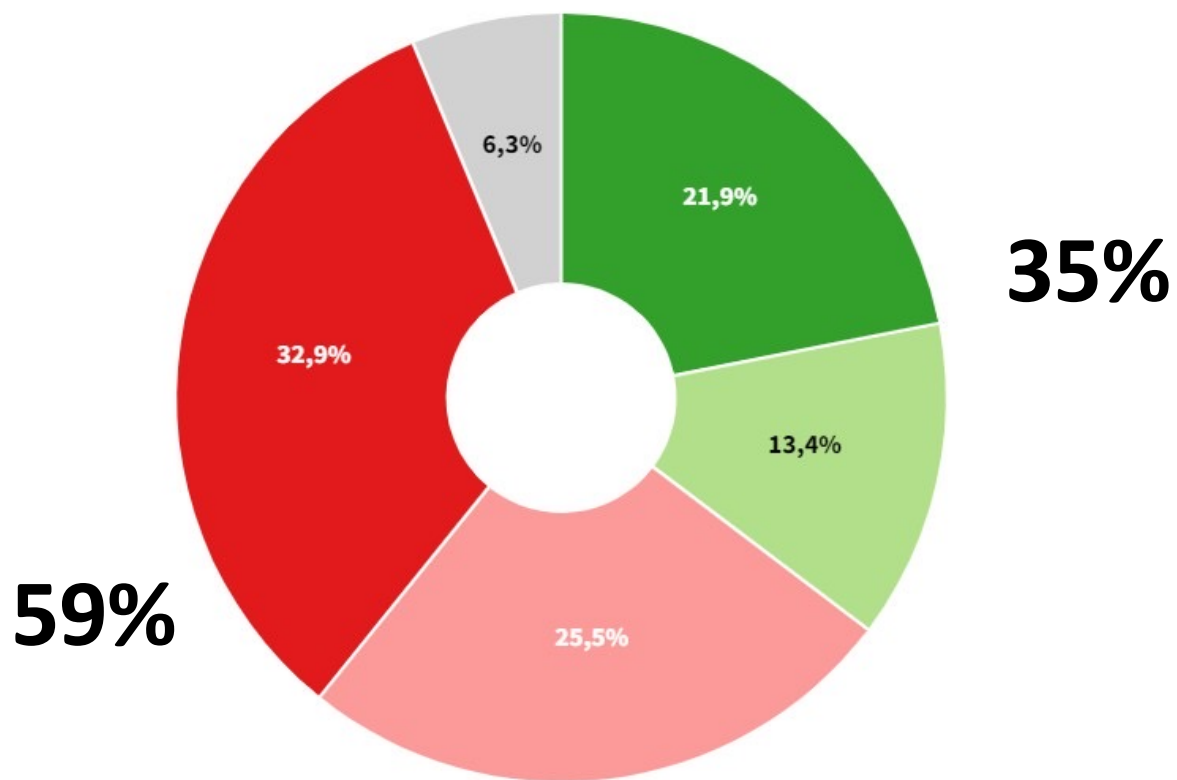
Rozdiel medzi najlepšími a najhoršími vo vzdelávaní

Vzdelanie



Potrebuje Slovensko silného a rázneho autoritárskeho lídra ? A to aj za cenu, že by sa pohyboval na hranici demokratických princípov.

Určite nepotrebuje Skôr nepotrebuje Skôr potrebuje Určite potrebuje
Neviem / nechcem odpovedať



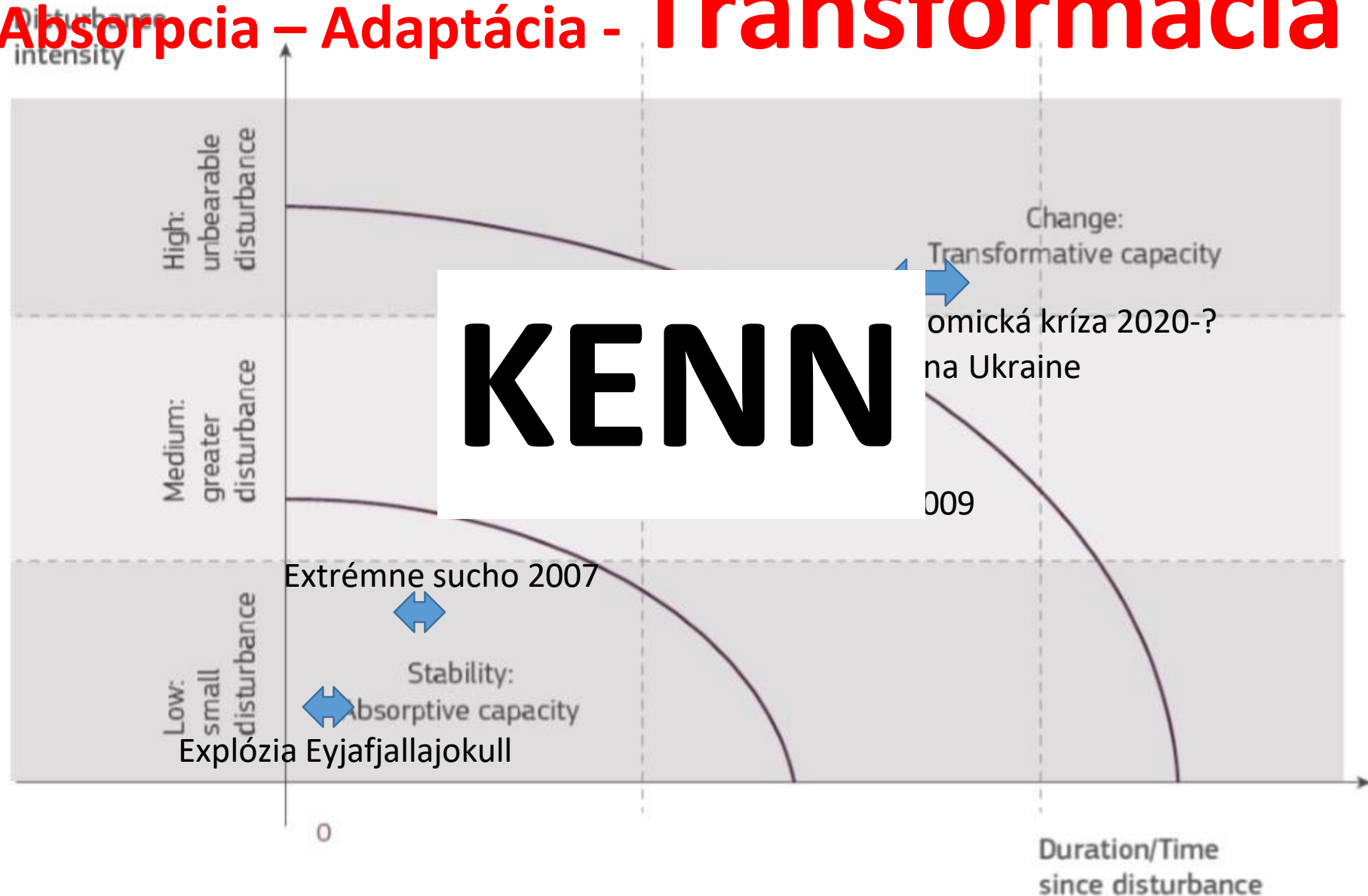
Zdroj: Agentúra AKO pre reláciu Na hrane TV Joj v období 8.9.2022 – 14.9.2022 telefonicky na reprezentatívnej vzorke 1000 respondentov.

**Iba 20% ľudí na Slovensku si myslí,
že sa dá veriť iným ľuďom**

Konšpiračný index

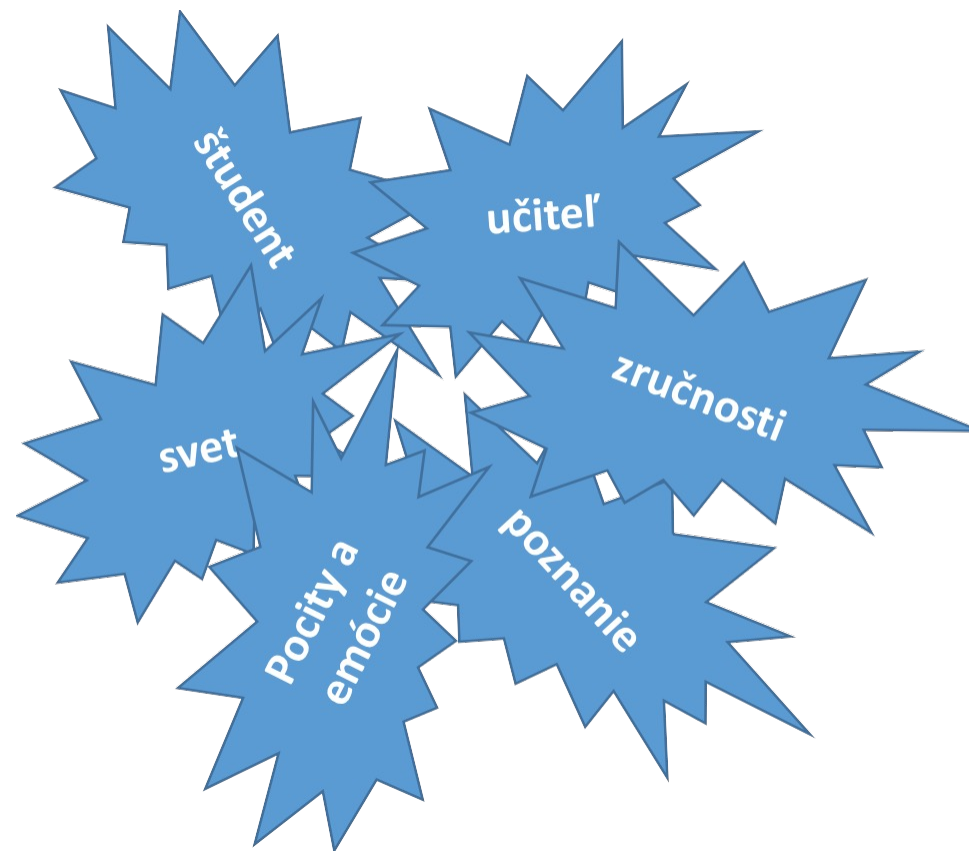
Odolnosť spoločnosti a individuálna odolnosť

Absorpcia – Adaptácia - **Transformácia**



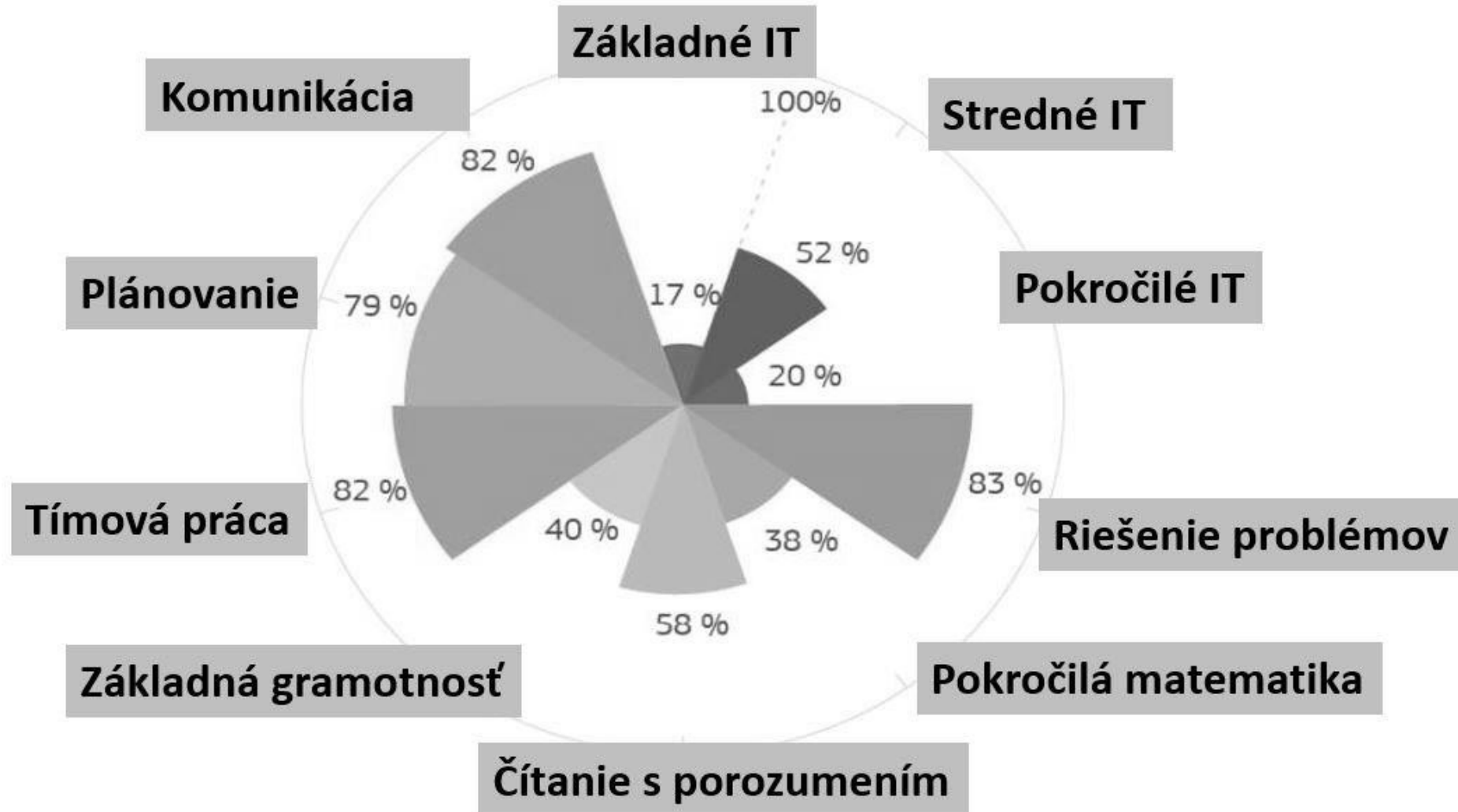
**Nevieme ako bude vyzerat' Nový svet, ale vieme, že
vzdelávanie bude na tejto ceste hrať kľúčovú úlohu**

Vzdelávací ekosystém



Potreby dneška

Zručnosti

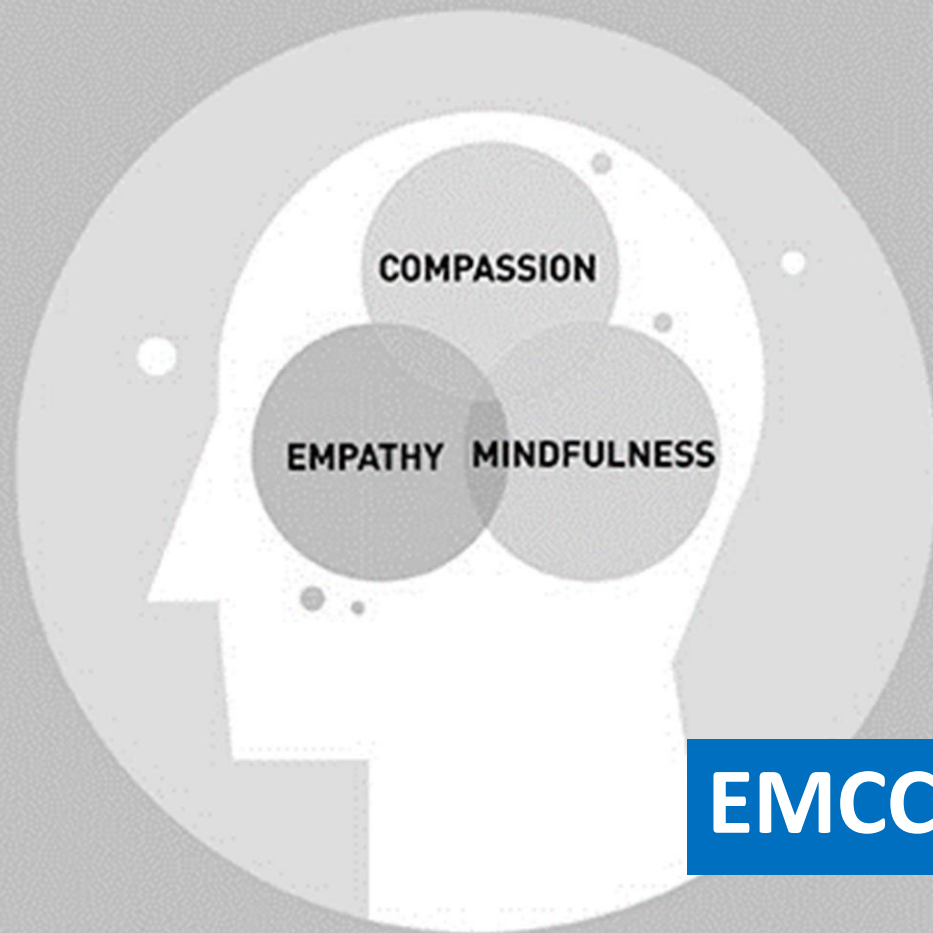


Psychologicko – emociálna odolnosť bude kľúčová

**IT a AI gramotnosť
Kritické myslenie**



COGNITIVE SKILLS



EMCC

SOCIAL & EMOTIONAL SKILLS

Individualizácia učiaceho sa procesu

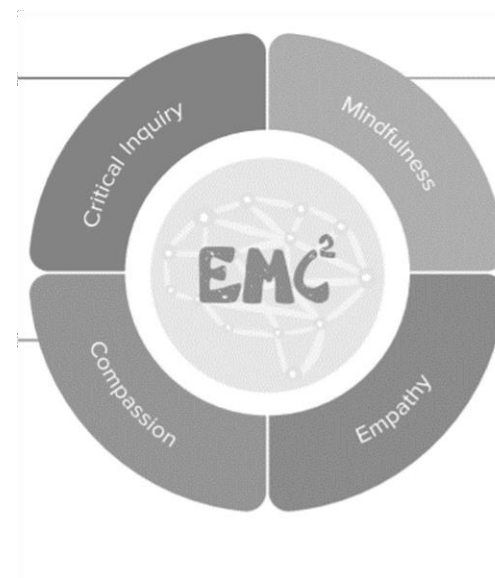
Kurikulum

Piliere

Environmentálne, Interkultúrne a Interdisciplinárne

Obsah

- Prístup k poznaniu
- Tvorba poznania
- Kritické hodnotenie
- Aplikácia poznania



Posilňovanie schopnosti študentov spolupracovať na transformácii sveta cez empatiu a súcit

UNESCO – mimoriadne inšpiratívne

Proces učenia sa, ale aj proces odučenia sa predsudkov a zlozvykov

Učitelia – spolupráca a tímová práca

Učiteľ súčasť vývoja nových metód a prístupov

Univerzity, základné a stredné školy jeden ekosystém

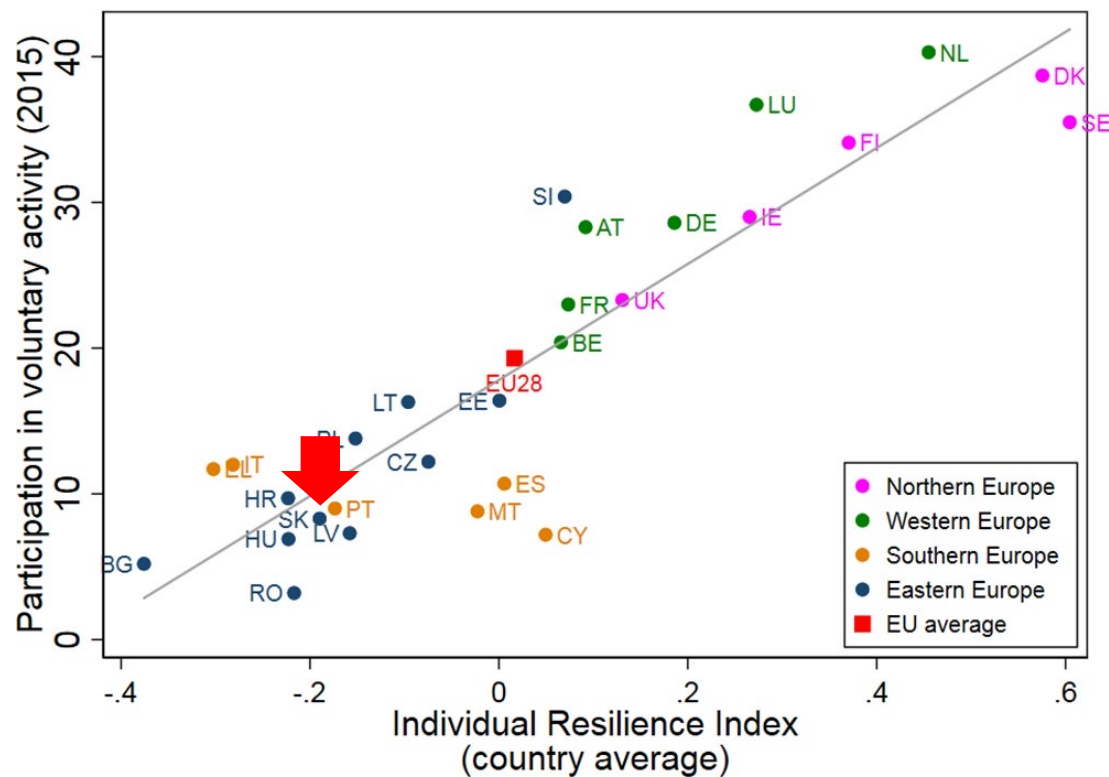


Škola budúcnosti = formálne vs neformálne

**Umelecké vzdelávanie, matematika, ľudské práva,
aktívne občianstvo, dobrovoľníctvo**

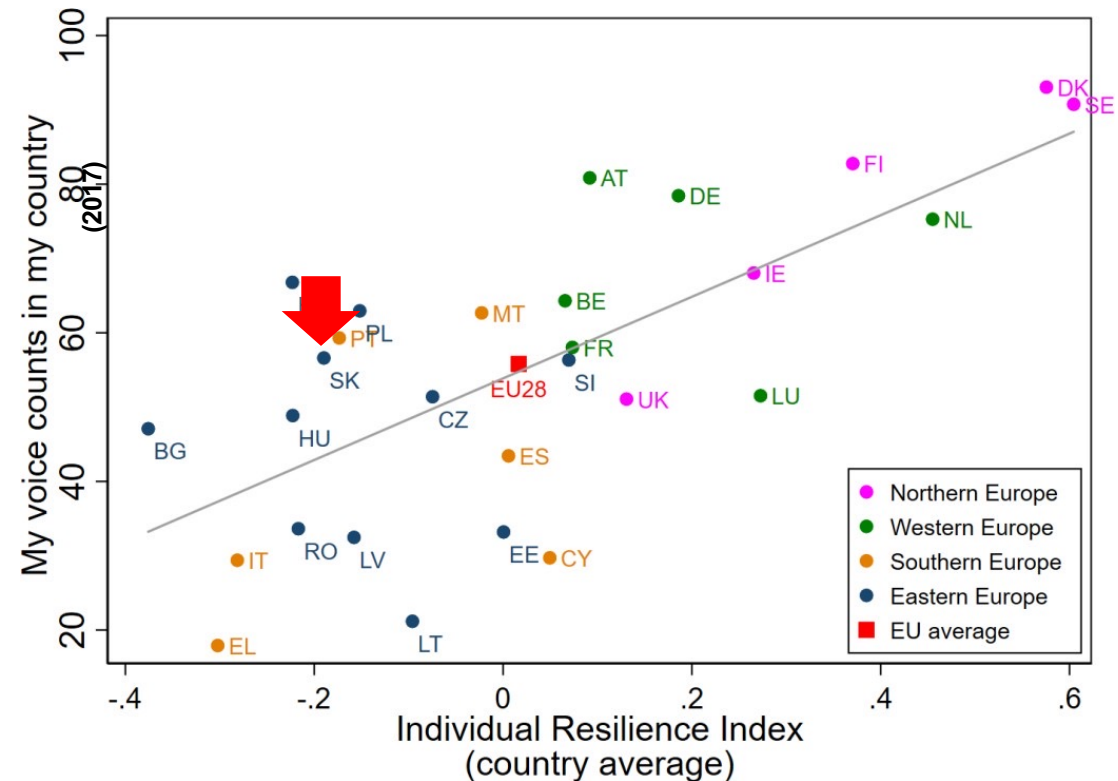
OBYVATELIA VIAC OBČIANSKY AKTÍVNI SÚ ODOLNEJŠÍ V KRÍZOVÝCH SITUÁCIÁCH

DOBROVOLŇNÍCTVO



Index individuálnej odolnosti/rezistentnosti

OBČIANSKA PARTICIPÁCIA



Index individuálnej odolnosti/rezistentnosti

Ďakujem za pozornosť

