## Makroekonomické ukazovatele sveta

Zdroj: <a href="http://data.worldbank.org/data-catalog/world-development-indicators">http://data.worldbank.org/data-catalog/world-development-indicators</a>, aktualizované 17.04.2017

Data tvoria rôzne makroekonomické ukazovatele, ktoré považujem za zaujímavé. Sú to HDP, HDP na osobu, <u>Giniho koeficient</u>, % populácie používajúcich internet, predpokladaná dĺžka života pri narodení, výdavky na armádu (% z celkového HDP), menný kurz (lokálna mena voči USD), celková populácia, urbanizovaná populácia (% z celkovej populácie).

Niektoré data sú prázdne, pretože sa zaznamenávali od roku 1960 (napr. populácia používajúca internet, neskorší vznik štátu) alebo predmet ukazovateľa v danom štáte neexistuje (menný kurz lokálnej meny). Nie všetky ukazovatele sú ekonomického charakteru, no môžeme vidieť vzťah medzi určitými ekonomickými a neekonomickými ukazovateľmi, preto ich považujem za vhodné.

Ďalej sa data delia podľa miesta: Svet -> Oblasti (Arabské krajiny, Karibské malé štáty, Stredná Európa a Pobaltie, Východná Ázia a Pacifik, Európa a Stredná Ázia, Európska Únia, Latinská Amerika a Karibik, Stredný Východ a Severná Afrika, malé ostrovné štáty Pacifiku, Južná Ázia, Sub-Saharská Afrika) -> 217 štátov sveta.

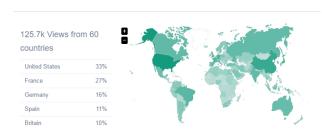
## Približná predstava spracovania údajov vo výslednej webovej aplikácií:

Obrázok 1: Hlavná stránka



[zdroj: https://colorlib.com/polygon/gentelella/index.html

Moja predstava spracovania dát by bola taká, že v krajnom menu (na obrázku "GENERAL") by bola možnosť vyberať medzi makroekonomickými ukazateľmi. Následne by bol zobrazený graf ako je na obrázku, ktorý by bola možnosť filtrovať – vybrať viac štátov naraz, pre porovnanie a zvolenie časového intervalu.



[zdroj:https://colorlib.com/polygon/gentelella/index.html]

Obrázok 2: Interaktívna mapa svet

Interaktívna mapa by mohla byť spôsob filtrovania pre graf alebo zobrazenie hodnôt všetkých ukazateľov vo vybranom roku rozkliknutého štátu, alebo oblasti.