

4.5.6 Trendy II

Předpoklady:

Následující úkoly řeš pomocí údajů na stránce <https://www.google.cz/publicdata/explore>
World Development Indicators (ukazatele světového rozvoje).

- Př. 1:** Vzpomeň na příklad z minulé hodiny, ve kterém jsme zkoumali počet obyvatel Egypta. Představ si, jak bude vypadat graf porovnávací porodnost v Egyptě a ČR. Přidej do grafu některé další země. Jaký je obecný trend porodnosti ve světě? Existují nějaké výjimky? Čím je to způsobeno?
- Př. 2:** Porovnej HDP na hlavu v ČR a SR. Jaké rozdíly jsou mezi jednotlivými možnostmi? S čím souvisí změna pořadí obou zemí v (HDP na hlavu konstantní hodnota USD z roku 2000).
- Př. 3:** Jak se podle zpráv v médiích mění počet lékařů na jednoho obyvatele v ČR? Prozkoumej odpovídající graf. Srovnej situaci v ČR a v jiných zemích.
- Př. 4:** Odhadni úrodu obilovin na 1 hektar pro ČR, Nizozemí, Rusko, USA, Egypt a Bangladéš. Ověř odhad pomocí grafu. Jak se úroda mění? Proč tento graf není tak hladký jako většina jiných?
- Př. 5:** Odhadni zemi s nejvyšší hustotou zalidnění. Najdi odpovídající grafy.
- Př. 6:** Prostuduj libovolné další grafy. O zajímavých výsledcích informuj ostatní.

Shrnutí: