



Analýza a vizualizace dat

Úvod a organizační pokyny

Vilém Pařil

Požadavky na úspěšné zakončení předmětu

- Každý úspěšný student musí odevzdat zpracovaný semestrální projekt:
 - Obecné zadání
 - Vytvořit mapu výdajů obcí ČR (z období 2010 až 2023), pro vybraný paragraf odvětvového členění či pro kombinaci paragrafu a položky (druhového členění),
 - Vytvořit graf zachycující vývoj tohoto paragrafu v obcích v období 2010 až 2022
 - Text s interpretací dvou výše uvedených výstupů – mapy a grafu
 - Potenciálně lze zahrnout i vývoj v *krajích, státním rozpočtu a státních фонdech*

Úvod do předmětu

- **Cíl:**

- Potenciál evaluace výdajů do kultury

- **Dovednost:**

- Zpracování velkých dat bez znalosti programování
- Zpracování dat o výdajích do kultury na souboru

- **Výstup:**

- Benchmarking obcí v ČR
- Možnost integrace různých datových sad
- Možnosti kombinace fyzických a finančních ukazatelů
- Možnosti komparace podobných obcí prostřednictvím komparativních ukazatelů (na jednoho obyvatele, na jednu kulturní památku apod.)

Děkuji za
pozornost