

## Statistika trhu práce – Ekonomická aktivita

- a) S využitím vhodného datového zdroje vypočítejte specifické míry nezaměstnanosti v jednotlivých věkových skupinách, zvláště pro každé pohlaví, v letech 2009 až 2019. Výsledky okomentujte a případně se vývoj specifických měř nezaměstnanosti pokuste dát do souvislosti s vývojem jiných makroekonomických ukazatelů.
- b) S využitím dat z VŠPS (koncept obvyklého bydliště) a regionálních účtů (koncept místa výkonu práce) porovnejte počty zaměstnaných v jednotlivých krajích České republiky v letech 2010 až 2018. V jakých krajích jsou nejvýznamnější rozdíly mezi oběma koncepty? Proč tomu tak je? Dochází v období 2010–2018 k nějakému vývoji v čase?

## Statistika trhu práce – Mzdy

S využitím dat Informačního systému o průměrném výděлку v členění podle nejvyššího dosaženého vzdělání analyzujte meziroční vývoj průměrné mzdy mezi roky 2018 a 2019. Následně, s využitím vhodných indexních rozkladů založených na metodě postupných změn, posuďte vliv změn průměrných mezd v jednotlivých vzdělanostních stupních a změn struktury zaměstnanců na meziroční vývoj průměrné mzdy.

## Cenová statistika

- a) Posuďte a okomentujte změny cenové hladiny na úrovni jednotlivých oddílů klasifikace CZ-COICOP mezi lety 1995 a 2019.
- b) Porovnejte vývoj harmonizovaného indexu spotřebitelských cen HICP (annual average index) v letech 2008 až 2019 v ČR a jedné zemi EU dle vašeho výběru.

## Makroagregáty

- a) Na základě údajů o hrubém domácím produktu v odvětvovém členění dle klasifikace CZ-NACE analyzujte vývoj reálného HDP z hlediska příspěvků jednotlivých faktorů v letech 2010–2018. Jak se na vývoji reálného HDP podílela jednotlivá odvětví?
- b) Porovnejte vztah mezi HDP a HND v jednotlivých zemích EU v letech 2010–2018 a výsledky okomentujte.

## Sociální statistika

- a) Z údajů publikovaných Českým statistickým úřadem porovnejte strukturu výdajů na konečnou spotřebu domácností mezi roky 2008 až 2018.
- b) Z údajů publikovaných EUROSTATem porovnejte míry ohrožení příjmovou chudobou mezi jednotlivými členskými zeměmi EU a pokuste se vysvětlit příčiny rozdílů mezi zeměmi.