

**Seznam školitelů a vypsanych témat disertačních prací  
FIS 2023/2024**

**Studijní program Statistika**

**Katedra statistiky a pravděpodobnosti (KSTP)**

- |  |  |
|--|--|
| <p><u>prof. Ing. Josef Arlt, CSc.</u><br/><u>doc. Ing. Diana Bílková, Dr.</u><br/><br/><u>prof. Ing. Richard Hindls, CSc., dr. h. c.</u><br/><br/><u>doc. RNDr. Ivana Malá, CSc.</u><br/><br/><u>prof. Ing. Hana Řezanková, CSc.</u></p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Analýza vztahů mezi makroekonomickými časovými řadami</li><li>• L-momenty, TL-momenty a LQ-momenty jako alternativní nástroj statistické analýzy dat</li><li>• Nové přístupy k modelování a krátkodobým předpovědím mzdových rozdělení</li><li>• Modelování mzdových rozdělení v ČR s využitím alternativních metod parametrického odhadu</li><li>• Perceptuální mapa jako nástroj analýzy změn ve struktuře tvorby a užití HDP</li><li>• Spektrální analýza ekonomických časových řad se zaměřením na metody testování významnosti spektrálních zdvihů</li><li>• Regresní modely pro cenzorovaná data</li><li>• Robustní momenty a jejich využití ve statistické indukci</li><li>• Statistická analýza intervalově cenzorovaných dat</li><li>• Kvantifikace a modelování kvality života pro stárnoucí evropskou populaci</li><li>• Segmentace respondentů z terénních průzkumů s využitím proměnných různých typů</li></ul> |
|--|--|

Školitelé bez vypsanych témat:

prof. RNDr. Luboš Marek, CSc.

**Katedra ekonomické statistiky (KEST)**

- |  |   |
|--|---|
| <p><u>prof. Ing. Stanislava Hronová, CSc., dr. h. c.</u></p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nepřímé metody sestavování čtvrtletních národních účtů</li><li>• Předběžné odhady HDP</li><li>• Historie národního účetnictví</li></ul> |
|--|---|

Školitelé bez vypsanych témat:

prof. Ing. Jakub Fischer, Ph.D.  
doc. Ing. Mgr. Petr Mazouch, Ph.D.  
doc. Ing. Jaroslav Sixta, Ph.D.

### Katedra demografie (KDEM)

- doc. Ing. Jitka Langhamrová, CSc. • Stárnutí obyvatelstva v zemích EU
- Úmrtnost v Českých zemích
- Plodnost v Českých zemích
- doc. Ing. Ladislav Průša, CSc. • Důsledky stárnutí populace na potřeby sociálních služeb