

Karta kurzu

Název kurzu: Kompendium statistických metod

Garant: Ing. Paed. IGIP Václav Friedrich, Ph.D.

Pracoviště: K167, Institut inovace vzdělávání

Anotace kurzu:

Kus KOMPENDIUM STATISTICKÝCH METOD formuje statistické myšlení jako způsob chápání procesů a dějů kolem nás, připomíná základní metody získávání a analýzy ekonomických dat a na konkrétních úlohách ukazuje, jak lze tyto obecné postupy využít v praxi.

Forma kurzu: kombinovaná

Určeno pro:

všechny zájemce, kteří si chtějí zopakovat nebo prohloubit své znalosti z oblasti statistiky

Předběžné požadavky/Určeno pro:

středoškolská znalost matematiky, práce s osobním počítačem, základy práce v programu MS Excel

Průběh kurzu (struktura):

1. Ekonomické ukazatele a statistické zjišťování
2. Zpracování a prezentace statistických dat
3. Analýza rozdílnosti statistických dat
4. Měření závislosti statistických veličin
5. Analýza ekonomických časových řad
6. Pravděpodobnostní modely ekonomických jevů
7. Vybrané metody matematické statistiky

Délka kurzu: 7 x 4 hodiny prezenčně, 54 hodin samostudia

Obsah studijního balíku (studijní materiály):

elektronická učebnice: Friedrich, Václav: Statistika pro ekonomy. 2 přepracované vydání. VŠB - TU Ostrava, 2006

Počet hodin prezenční výuky: 28

Forma ukončení: Certifikát EkF VŠB-TU Ostrava

Zisky účastníků:

umět formulovat otázky, které je možné zodpovědět pomocí dat;
osvojit si principy sběru, zpracování a prezentace dat;
umět volit a použít vhodné statistické metody pro analýzu dat;
chápat a používat základní pojmy teorie pravděpodobnosti;
dokázat navrhnout a vyhodnocovat závěry a predikce pomocí dat.

Počet již realizovaných běhů kurzu: 2, z toho 1 pro účastníky mimo VŠB-TU

Cena kurzu: nepovinné

Počet již uskutečněných běhů kurzu: 2

Datum zahájení kurzu: nepovinné

Poznámky: nepovinné

Kontaktní adresa: <http://iiv.vsb.cz>