

Najnovšie metódy pre rozhodnutia a politiky založené na údajoch - jasne a zrozumiteľne

Národohospodárska fakulta Ekonomickej univerzity v Bratislave pripravila kurz, ktorý posunie vaše zručnosti v empirickom výskume na novú úroveň.

Názov kurzu:

Master of ‘Metrics

Pre koho je kurz určený:

- pre všetkých, ktorí chcú pri súčasnej „explózii“ údajov robiť štúdie, politiky a rozhodnutia založené na moderných empirických metódach
- pre analytikov a junior analytikov, ktorí chcú svoje štatistické a empirické zručnosti dostať na novú úroveň
- pre riadiacich pracovníkov a manažérov, ktorí chcú viesť tímy ľudí k politikám a rozhodnutiam založeným na údajoch
- pre výskumníkov a učiteľov v spoločenských vedách, ktorí chcú (re)štartovať použitie údajov na úrovni zahraničných štandardov

V čom je tento kurz výnimočný :

- prakticky orientovaná výučba od prvej hodiny po poslednú
- výučba vedená ekonomickým myslením a riešením konkrétnych zadaní
- každá jedna metóda ilustrovaná na reálnych štúdiách a údajoch
- krok za krokom vysvetlená aplikácia v programe Stata



Termín kurzu: september – november 2020

Cena: 970 € na osobu

Miesto: NHF EUBA, Dolnozemska cesta 1,
852 35 Bratislava

Lektor: Martin Lábaj

Viac info na <https://nhf.euba.sk/kurzy>

Good econometrics is different from
Data Science because it involves
clear causal thinking

Master of 'Metrics

v programe STATA: od základov k pokročilým funkciám

Modul: Jadro (7 týždňov)

- **Kontrolované experimenty** (Randomized Controlled Trials)
ich použitie, ale najmä ako benchmark pre iné metódy výskumu údajov
- **Anatómia regresie**
odhad a interpretácia modelu, odstránenie skreslených odhadov
- **Inštrumentálne premenné**
jeden zo spôsobov ako odlišiť kauzálny efekt od korelácie
- **Regulácie ako kvázi-experimenty** (Regression Discontinuity Design)
využitie rôznych regulácií a politik pre odhad kauzálnych efektov
- **Panelové údaje a Differences-in-Differences estimátor**
odstránenie skreslených výsledkov toho, čo nevieme merať,
silný nástroj na hodnotenie účinnosti politik a rozhodnutí
- **Syntetické kontrolné skupiny** (Synthetic Control Method)
kvantitatívne rozšírenie prípadových komparatívnych štúdií
- **Neštandardné štandardné chyby**
praktický návod pre správne testovanie významnosti efektov

Lepšie raz vyskúšať ako 100 krát počuť – všetky témy aplikované v programe STATA:

- riešenia pre prácu s údajmi
- úprava a vizualizácia údajov
- odhad modelov a tvorba skriptov pre replikáciu výsledkov a pokročilé funkcie
- export výsledkov do publikovateľného formátu

V prípade väčších skupín záujemcov alebo osobitných požiadaviek nás neváhajte kontaktovať.

Viac info na <https://nhf.euba.sk/kurzy>