

Rozumět datům

Číslo kurzu: 630 166

Kontaktní osoba: Eva Kyselá

Email: eva.kysela@ff.cuni.cz

Telefon: 774 562 474

Termín konání: 2.11.2018

Cena kurzu: 5.000,- Kč včetně DPH

Termín podání přihlášky: Dva týdny před datem konání

Adresa zaslání přihlášky: eva.kysela@ff.cuni.cz

Místo konání: FF UK, Katedra sociologie, Celetná 20, místnost číslo 207, Praha 1

Požadované vzdělání: Doporučeno je alespoň ukončené bakalářské vzdělání. Výhodou je absolvování úvodního kurzu statistiky nebo metodologie vědeckého výzkumu kdykoliv v minulosti.

Délka kurzu: 9 hodin

Výukový den: pátek

Předpokládaný počet studentů: 8

Obsah kurzu:

Data jsou sexy. Mnohdy jsou ale omylem či záměrně využívána ke zmatení či překroucení reality. Aby data mohla být užitečná pro naše rozhodování, je potřeba vyvodit z nich pravdivé závěry. To je ale proces plný nástrah. Některé jsou statistického rázu, jiné jsou logické, další zase spíše kognitivní. Kurz je koncipován jako průvodce těmito nástrahami založený na reálných příkladech. Kurz není o Excelu ani matematice, ale o konceptech, souvislostech a kritickém pohledu na výzkumy a data. Nejlepší na kurzu je, že bude užitečný nejen pro váš pracovní život, ale i pro orientaci v moderním, datovém světě.

Účastníci kurzu se naučí:

- poznávat běžné chyby při vyvozování závěrů z dat a sami se jim vyhnout
- rozumět různým typům zkreslení v datech a výzkumu
- přemýšlet o datech z výběrových šetření optikou "total survey error", která umožňuje posouzení kvality dat a z nich plynoucích závěrů
- používat Bayesův teorém pro své každodenní rozhodování
- pracovat s pojmy na základě jejich přesného významu

Forma zakončení: není

Certifikace: Osvědčení FF UK

Bližší informace: <http://sociologie.ff.cuni.cz/uchazec>