
Datová gramotnost (nejen) pro začínající vědce

Seminář: Datová gramotnost (nejen) pro začínající vědce

V ideálním světě by data měla vést k přesnější představě o realitě a k lepším rozhodnutím. Pro vědce jsou navíc základní surovinou pro vytváření vědění. Nedávná replikační krize v psychologii i jiných oborech nicméně ukázala, že ani vědecká komunita není imunní proti nesprávné práci s daty. Mladí vědci tak stojí před výzvou, aby vedle zájmu o svůj obor věnovali kritickou pozornost také zaběhnutým či oborovým postupům práce s daty a posouvali svůj obor nejen ve věcné rovině, ale také metodologicky.



Tento 90minutový seminář je koncipován jako pozvánka do světa práce s daty, která není jen mechanická či „podle kuchařky“, nýbrž je citlivá k různými omezením, která s prací s daty nutně souvisí, a nečiní závěry, pro které v datech není opora.

Cílem semináře je doktorandům poskytnout osvojení si návyků, díky kterým dokážou při práci s daty ve správnou chvíli zpozornět a klást si důležité otázky. Konkrétně bude věnována pozornost vybraným nástrahám popisné statistiky, problematice kauzální inference a kontroverzi kolem p-hodnoty včetně vysvětlení replikační krize.

Účastníkům budou doporučeny prameny pro návazné studium. Předpokládá se, že účastníci již například v průběhu bakalářského nebo magisterského studia absolvovali základní statistické a metodologické kurzy a mají alespoň základní pochopení lineární regrese, testování nulových hypotéz a mají zkušenost s interpretací výstupů softwaru pro statistickou analýzu (např. tabulky regresních koeficientů, standardních chyb a p-hodnot).

Seminář povede:

Mgr. Jaromír Mazák, Ph.D. z Filozofické fakulty UK

Více o lektorovi [zde](#).

Formát: přednáška bude probíhat online po dobu 90 minut (TEAMS)

Termín: 22. března od 10:00 do 11:30

Registrace: [Vzdělávací portál](#)

Pro zápis do semináře je nutné se registrovat. Den před zahájením vám bude zaslán link.

Organizátor: RUK - oddělení doktorského studia

Kontakt na organizátora kurzu: jitka.rychnova@ruk.cuni.cz

Účastníci: seminář je poskytován zejména pro studenty doktorského studia.

Registrace: [Vzdělávací portál](#)

Návod na přístup naleznete [zde](#).

Pokud máte problém s přihlášením [zde](#).

Pokud máte tip na téma, napište nám jitka.rychnova@ruk.cuni.cz, lukas.nachtigal@ruk.cuni.cz, budeme rádi za Vaši zpětnou vazbu.

