

Principy a praxe vizualizace dat

Číslo kurzu: 630 164

Kontaktní osoba: Eva Kyselá

Email: eva.kysela@ff.cuni.cz

Telefon: 774 562 474

Termín konání: 9.11.2018

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: Alespoň základní zkušenosti se softwarovým vyvážením grafů, například v MS Excel. Orientace a schopnost pracovat v prostředí MS Excel.

Délka kurzu: 9 hodin

Předpokládaný počet studentů: 8

Obsah kurzu:

Prakticky orientovaný kurz seznámí účastníky s principy vizualizace a vizuální prezentace dat. Velká pozornost je věnována praktickému nácviku vybraných vizualizací v programu MS Excel, k němuž musí mít účastník vlastní licenci. Ostatní softwarové nástroje, které v kurzu použijeme, jsou freeware (volně dostupné zdarma), např. Gephi, Infogram nebo OpenRefine. Je potřeba přinést si vlastní notebook. Na závěr účastníci velké množství tipů a inspirací pro další samostudium.

Účastníci kurzu se naučí:

- vybrat vhodný typ grafu pro svá data,
- vytvořit atraktivní a efektivní vizualizaci s důrazem na čitelnost a informativnost dalece nad rámec "defaultních" grafů v MS Excel,
- používat pestré možnosti přizpůsobení a nastavení v MS Excel,
- přemýšlet o grafech koncepčně,
- rozpoznat nejčastější chyby a manipulace v datové vizualizaci a vyvarovat se jich ve vlastní práci.

Forma zakončení: není

Certifikace: Osvědčení FF UK

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