



Statistický seminář
Katedra aplikované matematiky
VŠB - Technická univerzita Ostrava
17. listopadu 15, Ostrava – Poruba

Vytváření reportů datových analýz pomocí technologie R Markdown

tipy pro začátečníky i mírně pokročilé (I, II)

Ing. Lubomír Pavliška
(Fakultní nemocnice Ostrava)

pátek 7. prosince, 12:30h – 14:00h a pátek 14. prosince 2018, 9:30 h – 11:00 h,
učebna EB 413 (Fakulta elektrotechniky a informatiky)

Úlohy datových analýz, kdy předmětem jsou jednotlivé nestrukturované datové soubory, jsou všeobecně známé a metodicky zvládnuté procesy. Pokud je však nutné vytvořit datovou analýzu ze strukturovaných datových souborů s množstvím parametrů, pak každá technologie, která napomáhá tento proces uspokojivě vyřešit, je velkým přínosem pro analytickou práci.

V rámci semináře bude prezentováno komplexní vyhodnocení vědeckého projektu, který obsahuje velké množství dat různého charakteru. Bude představen systém pro sběr, organizaci a zpracování dat, který je provozován ve FNO s využitím technologií R-project. V návaznosti na konkrétní projekt bude představeno řešení pomocí technologie R Markdown a příklady použití pro vytváření reportů a zpráv z výsledků procesu datových analýz.

Na dvoudílný seminář se můžete přihlásit emailem na martina.litschmannova@vsb.cz.

