



Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Technika pro budoucnost 2.0
reg.č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_058/0010212

Popisná statistika pro každý den

Ing. Martina Litschmannová, Ph.D.
Mgr. Adéla Vrtková

pondělí 6. 6. 2022, od 8:30h do 15:30h, počítačová učebna EB413 (FEI)

Kolikrát denně použijete slovíčka „průměr“ nebo „procento“? Vsaďte si na to, že je používáte správně? Na procentech přeci není, co zkazit, nebo ano? Zveme Vás na seminář, který bude nejen o průměru a procentech.

Začneme hezky od začátku – sběrem dat. Ukážeme si, jak navrhnout datovou matici v kontextu řešeného odborného problému a provést preprocessing sesbíraných či naměřených dat, také upozorníme na nejčastější chyby při sběru a přípravě dat. Poté se podíváme na základní metody popisné statistiky pro kvalitativní proměnnou (absolutní a relativní četnosti, sloupcové a výsečové grafy) i pro kvantitativní proměnnou (míry polohy, variability a tvaru, krabicový graf, histogram, hustota pravděpodobnosti, QQ-graf).

Dozvíte se, jak korektně a efektivně připravit naměřená či sesbíraná data pro vlastní analýzu a jak korektně interpretovat a prezentovat výstupy základní popisné statistiky.

Na seminář se můžete přihlásit emailem na adela.vrtkova@vsb.cz do pátku 3. 6. 2022.
V časovém rozvrhu počítáme s obědovou pauzou.
Počet míst je omezen.

