

Štatistická analýza s použitím aplikácie SAS Analyst (AAES)

Vážený používateľ systému SAS,

školenie **Štatistická analýza s použitím aplikácie SAS Analyst (AAES)** je určené pre používateľov, ktorí chcú používať interaktívne prostredie aplikácie SAS Analyst pre vykonávanie štatistickej analýzy.

Prínosy

Účastníci získajú počas školenia znalosti o tom:

- ❖ ako pracovať v interaktívnom prostredí aplikácie SAS Analyst Application pre vykonávanie štatistickej analýzy.

Témy školenia zahŕňajú pojmy jednovzorková a dvojevzorkové t-testy, výpočet veľkosti vzorky, frekvenčné tabuľky, intervaly spoľahlivosti, korelačná analýza.

Predpoklady

Účastníci by mali mať znalosti o:

- ❖ štatistickej analýze
- ❖ práci so SAS dátovými súborami a ich vytváraní. Tieto vedomosti je možné získať absolvovaním školenia Začíname zo softvérom SAS® bez programovania (FPAC8).

Tézy školenia

Grafická analýza

- ❖ Vytváranie histogramov
- ❖ Tvorba krabicovo-fúzových grafov (box-and-whisker plots)
- ❖ Tvorba rozptylových grafov (scatter plots)
- ❖ Tvorba surface plots

Štatistická analýza

- ❖ Generovanie a tvorba deskriptívnych štatistík
- ❖ Vytváranie jedno-vzorkových (one-sample) t-testov
- ❖ Vytváranie dvoj-vzorkových (two-sample) t-testov
- ❖ Korelačná analýza