



## Prístup ku SAS údajom z aplikácií MS Office

Vážený používateľ systému SAS,

Školenie **Prístup ku SAS údajom z aplikácií MS Office** je určené pre používateľov, ktorí nemajú znalosť programovania, a potrebujú pristupovať ku SAS údajom priamo z aplikácií Microsoft Excel alebo Microsoft Word prostredníctvom SAS Add-In for Microsoft Office. Školenie vyžaduje verziu SAS 9.

### Prínosy

Školenie je zamerané na získanie základného prehľadu o nástroji SAS Add-In for Microsoft Office a spôsobu ako využívať SAS údaje, SAS úlohy priamo z aplikácií MS Office. Účastníci získajú informácie v vykonávaní SAS uložených (stored) procesoch a ako pristupovať a pracovať so SAS údajmi v priamo v aplikácii MS Excel.

### Predpoklady

U účastníkov školenia nie sú potrebné žiadne špeciálne znalosti systému SAS.

### Tézy školenia

#### **SAS Biznis inteligencia**

- ❖ SAS Biznis Inteligencia – prehľad

#### **SAS Add-In for Microsoft Office**

- ❖ Prehľad SAS Add-In for Microsoft Office
- ❖ Používanie SAS Add-In for Microsoft Office

#### **Vloženie SAS údajov do MS Excel**

- ❖ Koncept SAS dátového súboru a terminológia
- ❖ Používanie SAS zdrojových údajov v MS Excel

#### **Vloženie SAS výsledkov do MS Office**

- ❖ Konceptia SAS uložených (stored) procesov
- ❖ Úprava výstupného štýlu

#### **Analýza údajov so SAS úlohami v MS Office**

- ❖ Prehľad SAS úloh
- ❖ Úloha List Data pre výpis obsahu dátového súboru
- ❖ Úloha One-Way Frequencies pre vytvorenie jednorozmernej frekvenčnej tabuľky
- ❖ Úloha Table Analysis pre sumarizáciu údajov
- ❖ Úloha Bar Chart pre vytvorenie grafických výstupov
- ❖ Interakcia s grafom formátu ActiveX (samoštúdium)