



Začíname so systémom Output Delivery System (ODSGS)

Vážený používateľ systému SAS,

školenie **Začíname so systémom Output Delivery System (ODSGS)** je určené pre používateľov systému SAS, ktorí chcú pri tvorbe výstupov používať Output Delivery System (ODS), ktorý je k dispozícii vo verzii 8 systému SAS.

Prínosy

Po ukončení tohto jednodňového školenia budú používatelia schopní:

- ❖ Vytvárať základný výstup typu listing a výstup typu HTML zo SAS dátového súboru s použitím Output Delivery System
- ❖ Vytvárať výstupné SAS dátové súbory s použitím Output Delivery System
- ❖ Použiť viaceré voľby pre modifikáciu štýlu, ktoré sú k dispozícii pre procedúry TABULATE a REPORT
- ❖ Vytvárať nové ODS štýly a pracovať so šablónami pre ODS

Predpoklady

U účastníkov školenia sa predpokladajú znalosti:

- ❖ O vykonávaní SAS programov
- ❖ Práce so SAS knižnicami
- ❖ Ako pristupovať k externým súborom
- ❖ Ako vytvárať SAS výstup
- ❖ Práce základných SAS procedúr.

Tieto znalosti je možné získať počas školenia Základy programovania v systéme SAS® - Úvod.

Tézy školenia

Základy ODS

- ❖ Pochopenie komponentov ODS a základnej terminológie
- ❖ Typy a prezeranie jednotlivých výstupných objektov
- ❖ Výber výstupných objektov

Výstup typu LISTING

- ❖ Použitie smerovania ODS listing

Výstup typu Output

- ❖ Tvorba výstupných SAS dátových súborov pomocou ODS
- ❖ Výber výstupných súborov

Tézy školenia

Výstup typu Printer

- ❖ Tvorba postkriptových súborov

Výstup typu HTML

- ❖ Tvorba HTML stránok pomocou ODS
- ❖ Tvorba HTML s obsahom (contents)
- ❖ Tvorba grafického výstupu pomocou ODS

Práca so šablónami

- ❖ Šablóny
- ❖ Vytváranie šablóny
- ❖ Dedenie šablón

ODS a dátový krok

- ❖ Použitie ODS z dátového kroku
- ❖ Použitie šablón v programe