

Tworzenie sformatowanych arkuszy MS Excel w środowisku SAS

Łatwość i prostota mechanizmu wymiany informacji pomiędzy środowiskiem SAS i aplikacją MS Excel jest często dla użytkownika wymaganą funkcjonalnością biznesową.

W standardowym schemacie pracy dane wymagane do analiz są integrowane i przetwarzane w środowisku SAS a platformą (formatem) wykorzystywaną do dystrybucji gotowych raportów jest najczęściej MS Excel.

Wykorzystanie arkusza kalkulacyjnego jako formatu publikacji oznacza często konieczność „ręcznego” formatowania wyglądu końcowej postaci raportu przez użytkownika. W procesie tym wykorzystywana jest standardowa funkcjonalność dostępna w aplikacji MS Excel.

Celem szkolenia jest prezentacja możliwości wykorzystania funkcjonalności arkusza kalkulacyjnego po stronie środowiska SAS. Dostępność takiej funkcjonalności znakomicie wpływa na skrócenie całego procesu analizy danych i dystrybucji informacji.

Użytkownik wykorzystujący środowisko SAS do przygotowywania danych dla potrzeb raportowych, może w tym samym środowisku wykorzystywać funkcjonalność arkusza MS Excel i tworzyć gotowe, sformatowane raporty.

W środowisku SAS istnieje cała grupa nowych opcji, które odpowiadają poleceniom wykorzystywanym po stronie arkusza kalkulacyjnego podczas formatowania raportu.

W trakcie szkolenia uczestnicy wykonują ćwiczenia z wykorzystaniem nowej funkcjonalności tworząc szereg sformatowanych raportów w formacie MS Excel z poziomu środowiska SAS.

Poruszane tematy:

- Przegląd metod komunikacji pomiędzy SAS a MS Excel,
- Tworzenie wieloarkuszowych skrószków z poziomu SAS - wykorzystanie mechanizmu znaczników (tagsets),
- Formatowanie wyglądu raportu w środowisku SAS z wykorzystaniem poleceń MS Excel,
- Instrukcje łatwego importu danych z MS Excel do SAS z wykorzystaniem makr,
- Formatowanie arkusza MS Excel na poziomie komórki - wykorzystanie mechanizmu dynamicznej wymiany danych (Dynamic Data Exchange).

Wymagania wstępne:

- Szkolenie „Podstawy SAS 9”
- Znajomość MS Excel

Struktura szkolenia:

- wykład 20%,
- ćwiczenia 80%

Liczba dni: 1

Wykorzystywane oprogramowanie:

- SAS Foundation