



Adatelemzés

SAS Enterprise Guide használatával

Soltész Gábor

[soltesz.gabor\[at\]calculus.hu](mailto:soltesz.gabor[at]calculus.hu)

>Tartalom

- Importálás
 - Esetleges adathibák javítása
- Új változó létrehozása
- Adatmanipuláció
 - Átkódolás
 - Függvények
 - Feltételek

> Importálás

- A munkaterületen új adatállományt hozunk létre úgy, hogy az adatokat az adott Excel fájlból származtatjuk.
- Hibák:
 - Hiányzó értékek
 - A változó típusának nem megfelelő típusú megfigyelés
 - Dátumok megfelelő alakba hozása
 - Értékkészlet vizsgálat

> Adatmanipuláció

- Feltételek:
 - A SAS ENTERPRISE GUIDE esetén a CASE feltétel használatos
- Szintaxis:
 - » case
 - » when <feltétel> then <érték>
 - » ...
 - » when <feltétel> then <érték>
 - » end

> Adatmanipuláció

- Átkódolás:
 - Karakteresből -> Numerikussá
- Függvények alkalmazása:
 - SUBSTR – karakter adott része
 - COMPRESS – speciális karakter eltávolítása
 - MDY – dátum típusúvá konvertálás
 - INPUT – karakteres változót numerikussá konvertál

Köszönöm a figyelmet!