

Matematikai statisztikai programcsomagok gyakorlat

Csicsman József
Győrffy Dorottya

Kurzus tematikája 1.

- A statisztikai programcsomagok
- Bevezetés az SPSS-be
 - Az SPSS rendszer bemutatása, kézi adatbevitel
 - Adatbeolvasás meglévő adatállományból, adatmanipulációk, elemi statisztikák
 - Kódolási esettanulmány (egy statisztikai kérdőív létrehozása és feldolgozása)
 - Többváltozós elemzés SPSS-szel
 - SPSS programozás
 - 1. ZH, témája SPSS

Kurzus tematikája 2.

- Bevezetés a SAS-ba
 - A SAS rendszer ismertetése, SAS adatállományok, a SAS adatkönyvtárak
 - A SAS DATA step
 - Adatkezelés SAS-sal
 - A SAS eljárások, elemi statisztikák, a PROC step
 - Az adatbányászat fogalma, a SAS Data Miner
 - Többváltozós elemzések a Data Miner segítségével
 - 2. ZH, témája a SAS

Önálló esszé kidolgozása

- Saját adatállomány elemzése SPSS-szel vagy SAS-sal és az eredmények dokumentálása
 - A kitűzött feladat és a használt adatállomány bemutatása
 - Elemi statisztikák, táblázatok, grafikák
 - A felhasznált statisztikai módszertan rövid ismertetése
 - Az elemzési feladat végrehajtása
 - Konklúziók

Elérhetőségeink

csicsman@calculus.hu

gyorffydorka@gmail.com