



Bevezetés az R használatába



Tanfolyam: 16 óra gyakorlat+ 14 óra önálló tanulás

Oktató: Abonyi-Tóth Zsolt (ÁTE Biomatematikai és Számítástechnikai Tanszék)

Az oktatás formája: online + elearning

A képzés időpontja (4 alkalom) 2021. október 8., október 15., október 22. és október 29-én, pénteki napokon 8:30-tól 12:00-ig.

Jelentkezési határidő: 2021. szeptember 24.

Részvételi díj: 45 000 Ft

A tanfolyam elektronikus vizsgával zárul és sikeres vizsga esetén a tanfolyam elvégzéséről tanúsítványt állítunk ki.

REGISZTRÁCIÓ



Tematika

- A base R, a dplyr és a ggplot használata az alábbi feladatok megoldására:
 - Adatok beolvasása és kiírása.
 - Új változók létrehozása a meglévő változók alapján. Változók törlése, átnevezése, faktorra alakítása, átkódolása.
 - Sorok, oszlopok leválogatása.
 - Rendezés.
- Kontingencia táblázatok készítése. Százalékos arányok meghatározása kontingencia táblázatból.
- Alapstatisztikák: átlag, medián, minimum, maximum, kvartilisek. Alapstatisztikák csoportonként.
- Táblázat szerkezet átalakítása szélesről hosszúra és viszont.
- Táblázatok összekapcsolása.
- Grafikonok: Oszlopdiagram egy és két változó alapján, csoportosított és halmazott. Boxplot. Hisztogram és simított hisztogram. Szórásdiagram. QQ-ábra.
- Grafikonok beállításai: vonal, címek, tengelyfeliratok, tengelyek skálázása, logaritmus skála, színek használata, jelmagyarázat, rajzterület felosztása, hibasávok, vízszintes, függőleges vonalak.

A változtatás jogát fenntartjuk!

További információ:

admin.tkk@univet.hu • +36 1 478-4100/ 8880, 8883 • +36 30/820 8709

Dr. Ózsvári László
oktatási rektorhelyettes

Dr. Gyurcsó Adrienn
továbbképzési igazgató

