



Statisztikai modellezés



Tanfolyam: 30 kontakt óra + e-learning

Oktatók: Dr. Harnos Andrea és Dr. Lang Zsolt (ÁTE Biomatematikai és Számítástechnikai Tanszék)

Az oktatás formája: hibrid (tantermi vagy online részvétel) + e-learning

Időpont: 2022. június 20-24. között, minden nap 9-től 15 óráig

A képzés helyszíne: Állatorvostudományi Egyetem
(1078 Budapest, István u. 2.), „N” épület III. emelet N/3 terem

Jelentkezési határidő: 2022. június 3.

Részvételi díj: 90 000 Ft

A tanfolyam célja: a statisztikai modellezés alapjainak bemutatása. A módszerek elméleti ismertetése után, a hallgatók példákon tanulják meg a modellezés technikáját, illetve az eredmények értelmezését és értékelését.

Tematika: Az általános lineáris modell. Korrelált mérések kiértékelése: az általánosított legkisebb négyzetek módszere. Általános lineáris kevert modellek. Gyakorisági adatok modellezése. Túlélési adatok modellezése. Mindegyik modell esetén tárgyaljuk a kapcsolódó exploratív elemzési technikákat, a paraméterbecsléseket és értelmezésüket, hipotézisvizsgálatokat, modelldiagnosztikát. Lesz szó a modellszelekción eljárásokról és post-hoc tesztekéről. Az elméletet rengeteg gyakorlati példával illusztráljuk a kapcsolódó R kódok bemutatásával, kipróbálásával.

A kurzus elvégzéséhez ajánlott egy bevezető statisztikai kurzus tananyagának ismerete ([link](#))

A képzésre jelentkezőknek az online tankönyvhöz 6 hónapos ingyenes hozzáférést biztosítunk.



REGISZTRÁCIÓ



A változtatás jogát fenntartjuk!

További információ:

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

Dr. Ózsvári László
oktatási rektorhelyettes

Dr. Gyurcsó Adrienn
továbbképzési igazgató