

KÉPZŐK KÉPZÉSE

„A sporttudomány trendjei itthon és külföldön I. - Adatbázisok gyakorlatorientált elemzése SPSS programcsomag segítségével (nem csak sporttudósoknak)”

tanfolyam

A mai modern kutatási trendek egyre inkább megkövetelik, hogy a kutató ne csak a saját szakterületének terjedelmes szakirodalmával, hanem annak kutatómódszertani aktualitásaival is tisztában legyen. Ismerje és használja a tudományterületen leginkább elterjedt statisztikai módszereket tudományos munkája során. Lényeges, hogy már a kutatási terv elkészítésekor, a kutatási kérdések, hipotézisek megfogalmazásának, valamint a kérdőíves vizsgálatok összeállításának fázisában tudja, hogy a kapott adatok feldolgozását milyen statisztikai eljárásokkal fogja elvégezni.

A különböző adatelemzési lehetőségek széleskörű és alapos ismerete hozzájárul ahhoz, hogy a sportszakember már a kutatása elején, az adatelemzés lehetséges módozatainak ismeretében építse fel tudományos munkája fázisait, és ne a későbbiekben szembesüljön annak problematikájával.

A tanfolyam célja mindezek alapján, hogy bemutassa a sporttudományi kutatások – legyenek azok természet- vagy társadalomtudományi kapcsolódásúak – során felvett, vagy felmért adatok leggyakrabban használt statisztikai adatelemzési és hipotézisellenőrzési eljárásait, segítsen eligazodni az adatok halmazában.

A tanfolyam interaktív, a kutatók gyakorlati problémáinak oldaláról közelíti meg az adatelemzés kérdéskörét, segítséget nyújtva a hatékony és gyors adatfeldolgozásához.

Tanfolyam időpontja: **2015. május 21. (csütörtök) és 22. (péntek) 12.00-15.30 óra**

Helyszín: **Pécsi Tudományegyetem TTK E 220-as terem**

Oktató: **Kajos Attila**, okleveles közgazdász, egyetemi tanársegéd

Csoport létszám: maximum **25 fő**

Időtartam: **2x4 óra**

Részvételi díj: **ingyenes**



Jelentkezés: kajos@gamma.ttk.pte.hu email címen

Jelentkezési határidő: **2015. május 20. 12.00 óráig**

Egyéb információ, kapcsolattartó személy:

Kajos Attila PTE TTK STI 72/503-600/ 24149

Tervezett témák:

- Adatműveletek és adatelőkészítés: adatok bevitele, tisztítása, rendezése
- A mintavételből származó adatok leíró statisztikáinak lekérdezése és elemzése
- Grafikus ábrázolás az SPSS programmal
- A mintavételi adatok legfontosabb tulajdonságainak meghatározása (normalitás, paraméteres és nem paraméteres jelleg, stb.)
- A vizsgálati módszer kiválasztásának módszere a minta tulajdonságai és a hipotézis/kutatási terv alapján.
- A keresztábra sokrétű felhasználási lehetőségei
- Paraméteres és nem paraméteres különbségvizsgálatok (Hipotézisvizsgálatok I.)
- Paraméteres és nem paraméteres összefüggésvizsgálatok (Hipotézisvizsgálatok II.)
- „Tippek és trükkök”, hogyan könnyíthetjük meg a kutató munkáját

Ajánlott szakirodalom:

Sajtos László – Mitev Ariel (2007): SPSS Kutatási és adatelemzési kézikönyv. Alinea kiadó, Bp.

Jánosa András (2011): Adatelemzés SPSS alkalmazásával. ComputerBooks Kiadó

