

Tárgy neve: SPSS adatelemzési tréning		Tárgykód: GUSSP6KBNF GUSSP6KBLF	Óraszám: nappali: 0ea+0tgy+2lab levelező: 0ea+0tgy+10lab
Kredit: 3 Követelmény: évközi jegy		Előkövetelmény: nincs	
Tantárgyfelelős: Dr. habil. Garai-Fodor Mónika	Beosztás: egyetemi docens	Kar és intézet neve: Keleti Károly Gazdasági Kar Marketing és Üzleti Tudományok Intézet	
Ismeretanyag leírása:			
Az adat és információ szerepe, jellemzői, megfelelőségi kritériumok. Adatbázis felépítése, adatok tisztításának folyamata, szerepe. SPSS adatbázis felépítése. A kódolás logikája és folyamata, a kódolás sajátosságai az SPSS programban. Mérési szintek: nominális és metrikus változók kezelése az SPSS programban. Adatmergelés lehetősége. Adatok szűrésének megoldásai az SPSS-ben. Mérési szintek és a statisztikai mutatók kiszámítása közötti kapcsolódás logikája. Leíró statisztika az SPSS gyakorlatában. Metrikus mérési szinteken alkalmazható leíró statisztikák. Keresztábra elemzés és kétváltozós összefüggés-elemzés az SPSS-ben. Variancia-analízis típusai, az egyutas variancia-analízis gyakorlata. Többváltozós elemzések, faktoranalízis gyakorlata és a K-means klaszterezési eljárás feltételei és gyakorlata az SPSS-ben.			
A tárgy részletes leírása, ütemezés:			
Oktatási hét	Előadások és gyakorlatok témakörei		
1.	SPSS programcsomag megismerése, adat és skálátípusok		
2.	Kérdőív-adatbevitel rögzítése, táblázatok kezelése		
3.	Egyváltozós elemzések (mutatók)		
4.	Egyváltozós elemzések (normalitás vizsgálat)		
5.	Gyakorisági megoszlások, keresztábra feltétele (változók kapcsolatának erőssége)		
6.	Keresztábrás elemzések (Cramer)		
7.	ANOVA tábla, varianciaelemzés		
8.	Korrelációs számítás		
9.	Regresszióelemzés		
10.	Faktorelemzés		
11.	Klaszterelemzés		
12.	Esettanulmány feldolgozása		
13.	Önálló feladatok prezentálása I.		
14.	Önálló feladatok prezentálása II.		
Félévközi követelmények			
Kutatási projekt írásbeli elemzése és prezentálása, csoportos feladat keretében.			
Zárhelyik, jegyzőkönyvek, beszámolók stb.			
1.	írásbeli dolgozat az évközi jegyért		
2.	beszámolók, beadandó elkészítése		
3.	prezentációk bemutatása (kutatási projekt eredményei)		
4.			
Az aláírás feltétele, vizsga jegy kialakításának módszere:			
Az aláírás feltétele az évközi feladat határidőre történő leadása és prezentálása. A gyakorlatokon a hiányzás nem haladhatja meg a TVSZ-ben megengedett mértéket			
Az elsajátítandó szakmai kompetenciák			

a) tudása

- Birtokában van a problémafelismerés, -megfogalmazás és -megoldás, az információgyűjtés és -feldolgozás korszerű, elméletileg is igényes matematikai-statisztikai, ökonometriai, modellezési módszereinek, ismeri azok korlátait is.

- Ismeri a vállalkozások aktuális pozíciójának szakmailag megalapozott elemzéseken nyugvó értékelési módszereit a belső adottságok és külső környezeti sajátosságok figyelembevételével.

b) képességei

- A feltárt szakmai forrásokat, adatokat rendszerezi, kritikailag elemzi, az infokommunikációs technológiai eszközök segítségével is.

- Saját elemzésen alapuló egyéni álláspontot alakít ki, azt képes bemutatni és azt vitában is képviselni.

c) attitűd

- Nyitott a vállalkozásfejlesztést érintő gazdasági, társadalmi változások iránt, társadalmi és szociális érzékenységgel rendelkezik.

- Munkája során határozott, konstruktív, együttműködő, kezdeményező.

d) autonómiája és felelőssége

- Elemzi és értékeli a vállalkozás működésének tapasztalatait, kezeli annak a felelősségét, hogy az elemzések és gyakorlati eljárások során kapott eredmények a választott módszertől is függenek.

- Felelősséget vállal munkájáért, a munkatársakkal és partnereivel kialakított kapcsolataiért.

Irodalom

Sajtos-Mitev (2007): SPSS kutatási és adatkezelési kézikönyv. Aliane Kiadó. Budapest

Székelyi-Barna (2004): Túlélőkészlet az SPSS-hez (Többváltozós elemzési technikákról társadalomkutatók számára). Typotex Kiadó. Budapest

Moodle feltöltött tananyagok és kapcsolódó publikációk