

Óbudai Egyetem				
Alba Regia Egyetemi Központ				
Tantárgy neve és kódja: Gazdaságstatisztika GRKGS11SNC		Kreditérték: 4		
Nappali tagozat		2014/2015. tanévtől visszavonásig		1. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: műszaki menedzser szak				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:	Csala-Takács Éva	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.: 2	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	v			
A tananyag				
Oktatási cél: Alapvető ismereteket biztosítson a statisztika fogalomrendszeréről, a leggyakrabban használt statisztikai és feldolgozási eszközökről, a grafikus feldolgozás módszereiről, az adatszolgáltatás lehetőségéről, fejlessze a hallgatók számarányérzékét a mikro- és makrogazdaság legfontosabb valós mutatóinak bemutatásával, megismertetésével, alkalmaztatásával. Felkeltse a hallgatók érdeklődését az összefüggések feltárására, a következtetések megállapítására, levonására, értelmeztesse a megtanult alapismeretek alapján a gazdasági élet napi eseményeit, történéseit, a média, sajtó, stb. híryanagyait.				
Témakör				Óraszám
1. Statisztika fogalma, ágai, alapfogalmak				2
2. Információsűrítés eszközei mennyiségi ismérvek esetén: Koncentráció elemzése Lorenz-görbe segítségével				2
3. Viszonyszámok rendszere				2
4. Középértékek: Átlagok, módusz és medián. Kvantilisek: Kvartilisek.				2
5. Szóródás és mérőszámai; varianciaanalízis				2
6. ZH I.				2
7. Standardizálás térben és időben				2
8. Indexszámítás alapjai. Érték, ár és volumenindexek.				2
9. Árindexek alkalmazása: agrárrolló, infláció, külkereskedelmi cserearány index				2
10. Ismérvek közötti sztochasztikus kapcsolat: asszociáció, korreláció, vegyes kapcsolat				2
11. ZH II.				2
12. Készletek és a termelés statisztikai jellemzése				2
13. Pénzügyi statisztika. Demográfia.				2
Félévközi követelmények				
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!				
A vizsga módja (írásbeli): A tárgyból két 100 pontos, 60 perces írásbeli ZH, elégtelen esetén javítási lehetőség.				
A félév során kötelező egy gazdaságstatisztikai elemzés házi dolgozat formájában való leadása. Az ellenőrzéskérdéseket a tanulókkal minden évben, a tantárgy megkezdésekor, kifüggesztés útján ismertetjük.				

Irodalom:	
Kötelező:	Csala-Takács Éva: Statisztika oktatási segédlet és példatár , 2010 Dr. Korpás Attiláné: Általános statisztika I. NT-42491 Dr. Korpás Attiláné: Általános statisztika I. Pt. NT-42491
Ajánlott:	Kerékgyártó Györgyné – Mundruczó György: Statisztikai módszerek a gazdasági elemzésben