

Fan platformasi		
Fanning to'liq nomi: SPSS ga kirish		
Fan kodi: SPSS3504	Fanga ajratilgan kreditlar (ECTS):4	davomiyligi: 1 semestr
Kafedra: Sanoat iqtisodiyoti va menejmenti		
Fan qaysi yo'nalish talabalari uchun: Menejment (kimyo va oziq-ovqat sanoati)		
Fan ma'ruza o'qituvchisi: Toxirov Akbarxon Toirxon o'g'li		
Fanga ajratilgan umumiy soatlar: 120	Email: phdakbar90@gmail.com	
Fan seminar mashg'ulotlari o'qituvchisi(lari): Toxirov Akbarxon Toirxon o'g'li		
Prerekvizitlar: Kimyo sanoati va Tanlov turi: majburiy fan umum ta'lim kadrlarni tayyorlash		
<p><i>Fanning qisqacha bayoni:</i> “SPSS ga kirish” fani mutaxassislik fanlar blokiga kiritilgan kurs hisoblanib, 3-kursda o'qitilishi maqsadga muvofiq. Mazkur fan iqtisodiy fanlar turkumiga kiradi. Fanni puxta o'zlashtirish nazariy materiallarni bilish bilan birga, talabalarning mutaxassislik va ishlab chiqarish amaliyoti davrida va universitetni bitirgandan keyingi ishlarda ko'nikma sifatida xizmat qiladi.</p>		

Fanning maqsadi: talabalar mijozlar ma'lumotlarini turli bosqichlarda tahlil qilishni SPSS dasturidan foydalanib amalga oshiradilar. Mijozlar ma'lumotlarini to'plash va boshqarish, tegishli tahlillarni o'tkazish va marketing tushunchalari uchun tahliliy natijalarni sharhlashni o'z ichiga oladi.

Fan yakunida talabalar quyidagi malaka va ko'nikmalarga ega bo'lishadi:

- SPSS -ning asosiy xususiyatlarini tushunib oladi;
- SPSS grafik interfeysini samarali bajara oladi;
- SPSS yordamida tavsifiy tahlillarni bajarish ko'nikmalari shakllanadi;
- SPSS statistik tahlilning umumiy parametrik va parametrik bo'lmagan testlarni bajariish bo'yicha amaliy ko'niqmalar shakllanadi;
- Oddiy regressiya va ko'p o'lchovli tahlillarni bajarish ko'nikmalari shakllanadi
- O'rganilgan texnik kulminatsiyalarni namoyish etuvchi kichik laboratoriya loyihalarini bajara oladi

Ma'ruza mashg'ulotlari

Ma'ruza mashg'ulotlari katta sig'imli, multimedia qurilmalari bilan jihozlangan o'quv auditoriyalarida olib boriladi.

Amaliy mashg'ulotlar

Amaliy mashg'ulotlar multimedia qurilmalari bilan jihozlangan auditoriyada har bir akademik guruhga alohida o'tiladi. Mashg'ulotlar faol va interfaol usullar yordamida o'tiladi, “Keys-stadi” texnologiyasi ishlatiladi. Ko'rgazmali materiallar va axborotlar multimedia qurilmalari yordamida uzatiladi. Shuningdek, mavzudan kelib chiqib dars mashg'uloti mehmonxonada sayyor dars tarzida olib boriladi.

Mustaqil ta'lim

Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular bo'yicha talabalar tomonidan taqdimotlar, guruh bilan ishlanmalar, referatlar tayyorlanadi.

№	Fan mavzulari	Ma'ruza soatlar hajmi	Amaliy mashg'ulot soatlar hajmi	Mustaqil ta'lim soatlari
1	IBM SPSS Statistical paket dasturlari bilan tanishish	2	4	8
2	SPSS ga axborotlarni kiritishga tayyorlash	2	4	8
3	SPSSda ma'lumotlarni boshqarish	2	4	8
4	SPSSda miqdoriy statistika	2	4	8
5	SPSSda statistik testlar	2	4	8
6	SPSSda korelyatsion va regression taxlil	2	4	8
7	SPSSda ko'p diskriminant va kanonik tahlillar	4	8	8
8	SPSSda omilli klaster tahlillari	4	8	8
9	SPSSda ko'p o'lchamli shkalalashtirish va qo'shma tahlil.	4	8	8
Jami		24	48	72

Adabiyotlar

1. Pallant, J. (2016). SPSS Survival Manual, 6th edition. Open University Press. ISBN 13: 9781760291952 (Ushbu kitob universitet ARMda PDF variantda mavjud).
2. Naresh K.Malhotra. Marketing research: an applied orientation. Four Edition, - Prentice Hall, USA, 2016. -1184p. (Ushbu kitob universitet ARMda PDF variantda mavjud).

Qo'shimcha adabiyotlar

1. Моосмюллер Г., Ребик Н.Н. Маркетинговые исследования с SPSS: Учеб. пособие. - М.: ИНФРА-М, 2009. - 160 с. - (Высшее образование). ISBN 978-5-16-002811-8 (Ushbu kitob universitet ARMda PDF variantda mavjud).
2. Иллюстрированный самоучитель по SPSS (Ushbu kitob universitet ARMda PDF variantda mavjud).

Axborot manbaalari.

1. <http://tkti.uz/uz/pages/info/16>
2. <http://www.LexUZ.uz>
3. www.gov.uz O'zbekiston Respublikasining davlat portali.
4. www.mineconomy.uz O'zbekiston Respublikasi iqtisodiyot vazirligi sayti
5. www.lex.uz O'zbekiston respublikasi Adliya vazirligining qonunchilik xujjatlari sayti
6. www.stat.uz – O'zbekiston Respublikasi Statistika bo'yicha davlat qumitasining sayti.