

Kafedranın adı: Əməliyyatlar tədqiqi və ehtimal nəzəriyyəsi

Fənnin adı: Kompüter statistikas

Kurs: 1

Bölmə: azərbaycan

Magistratura

Müəllim: Ağayeva Mirvari

İMTAHAN SUALLARI

1. Kompüter statistikas fənninin məqsəd və məsələləri
2. Riyazi statistikanın əsas paylanmaları
3. Student paylanması
4. Pirson kriterisi
5. Ən kiçik kvadratlar üsulu
6. Maksimal doğruxaşarlıq metodu
7. Statistik qiymətlərin qurulması. Momentlər üsulu
8. Hadisənin məchul p ehtimalı üçün etibarlı intervalın qurulması
9. χ^2 kriteriyası.
10. Tutarlı, meylsiz, effektiv qiymətlər.
11. Reqressiya analizi.
12. σ məlum olduqda normal baş çoxluğun məchul riyazi gözləməsi üçün üçün etibarlı intervalın qurulması.
13. Hipotezin yoxlanılma kriteriyası. I və II növ səhvlər.
14. σ məlum olmaduqda normal baş çoxluğun məchul riyazi gözləməsi üçün etibarlı intervalın qurulması.
15. Reqressiya modelləri.
16. Statistik qiymətlərin qurulması. Maksimal doğruxaşarlıq üsulu.
17. Xi-kvadrat paylanması.
18. Dispersiya üçün etibarlı intervallar.
19. Korrelyasiya analizi
20. Korrelyasiya analizinin elementləri.
21. Statistik qiymət və xassələri. Statistik qiymətlərin qurulma üsulları.
22. İnterval qiymətləri.
23. Etibarlılıq ehtimalı və intervalı..
24. Etibarlı intervalların qurulması
25. Hipotezlərin yoxlanılması
26. Dispersiyası məchul normalbaş çoxluğun məchul riyazi gözləməsi üçün üçün etibarlılıq intervalları
27. Statistik qiymət və xassələri.
28. Paylanma parametrlərinin qiymətlərinin tapılma üsulları.
29. Nöqtəvi qiymətlərin dəqiqiliyi və etibarlılığı.
30. Hipotezlərin yoxlanılması konkret misallarda