

Biometriya páninen Juwmaqlawshı qadaǵalaw sorawları

1. Biometriya pániniń máqseti ham wazıypaları. Belgi hám olardıń túrleri.
2. Kórsetkishler hám olardıń qásiyetleri, belgilerdi klassifikaciyalaw.
3. Matematikalıq statistika pániniń biologiyada tutqan ornı.
4. Úlken sanlar nızamı, biometriyada úlken sanlar nızamınıń áhmiyeti.
5. Binomal ajratıw túsiniǵı, binomal ajratıwdıń qollanılıwı.
6. Puassan ajratıw túsiniǵı, Puasson ajralıwdıń biometriyada áhmiyeti.
7. Yastremskoydıń J-kriteriyası.
8. Empirikalıq ajralıwdıń asimmetriyasınıń sebepleri.
9. Ózgeriwshelik shegaraların tabıw.
10. Itimallıqlar teoriyasınıń predmeti.
11. Baqlanǵan nátiyjeler hám olardıń tártipleskenligi.
12. Baqlanǵan nátiyjelerdi esapqa alıw formaları.
13. Bólistiriw eksessi haqqında maǵlıwmat beriń.
14. Anıq ólshemler túsiniǵı hám olardıń áhmiyeti.
15. Diskret ajratıw hám onıń parametrleri.
16. Transgressiya túsiniǵı hám transgressiya qatarı.
17. Isenimsizlik túsiniǵı. Isenimsizlik variantın tekseriw usılları.
18. Empirikalıq ajralıwdıń asimmetriyasınıń sebepleri.
19. Variacion qatar dáslepki maǵlıwmatlardı gruppalam usıllarınan biri sıpatında. Teń aralıqlı hám teń emes aralıqlı qatarlar.
20. Úlken sanlar nızamı haqqında maǵlıwmat beriń.
21. Dispersion analiz degenimiz ne?
22. Bas jıyınǵa hám tańlaw haqqında túsiniǵı.
23. Ózgeriwshelik shegaraların tabıw.
24. Bir faktorlı komplekslerdi analizlew.
25. Tańlaw usılı hám bas parametrdiń bahası.
26. Noqatlı bahalaw degenimiz ne?
27. Iyerarxialıq komplekslerdiń analizi.
28. Dáslepki maǵlıwmatlardı gruppalam.
29. Variacion qatar dáslepki maǵlıwmatlardı gruppalam usıllarınan biri sıpatında. Teń aralıqlı hám teń emes aralıqlı qatarlar.
30. Bas komponentalar usılı.
31. Statistikalıq gipotezalar túsiniǵı. Gipoteza haqqında túsiniǵı.
32. Itimallıqlar teoriyasınıń predmeti.
33. Korrelyacion analiz túsiniǵı haqqında.
34. Normal hám binormal bólistiriwdiń parıqları.
35. Puasson bólistiriw haqqında túsiniǵı.

36. Maksvell bólistiriwdiń qollanılıwı.
37. Gipotezaniń tekseriw basqışları.
38. Nol gipotezası haqqında túsinik.
39. Variaciya koefficienti haqqında túsinik.
40. Gárezsiz tájireybeler izbe-izligi. Bernulli formulası.
- 41 . Sızıqlı regressiya ham tuwrı sızıqlı regressiya haqqında maǵlıwmat beriń.
- 42 . Regressiya teńlemesin tańlawda qanday kriteriyalarǵa itibar beriw kerek.
43. Kerekli teńlemelerdiń kólemlik táriypi haqqında maǵlıwmat beriń.
44. Bólistiriw ekssessi haqqında maǵlıwmat beriń.
45. Tarqalıw haqqındaǵı boljawdı koefficientler jardeminde tekseriw.
46. Kórsetkishli regressiya ham onıń isenimliligin anıqlaw haqqında maǵlıwmat beriń.
47. Úlken sanlar nızamı haqqında maǵlıwmat beriń.
48. Normal bólistiriwdiń matematikalıq tiykarları haqqında maǵlıwmat beriń.
49. Saylap alıw usılı haqqında maǵlıwmat beriń.
50. Teńleme haqqında maǵlıwmat beriń.