

“Prognozlaw usılları”
páni boyınsha juwmaqlawshı qadaǵalaw sorawları

1. Prognoz túsinigi.
2. Prognozlaw usılları pániniń maqseti hám wazıypaları.
3. Prognozlaw usılları pániniń wazıypaları.
4. Prognozlaw predmeti hám ob'ekti túsinigi.
5. Prognozlaw ob'ekti túsinigi
6. Prognozlardıń klassifikaciyası.
7. Prognozlaw principleri hám basqışları.
8. Prognozlaw basqışları.
9. Prognozlawdıń qásiyetleri.
10. Pánniń basqa pánler menen baylanısı.
11. Ekonomikalıq prognozlaw túsinigi.
12. Ekonomikalıq prognozlaw mazmunı hám mánisi.
13. Prognozlaw túrleri.
14. Prognozlaw ob'yekti jáne onıń analizi.
15. Prognozlaw usıllardıń klassifikaciyası.
16. Prognozlawda matematika pániniń ornı.
17. Excel programmasında prognozlaw.
18. Dinamika qatarlarınıń strukturalıq elementleri.
19. Dinamika qatarlarınıń strukturalıq túrleri.
20. Dinamika qatarların analiz qılıw kórsetkishleri.
21. Dinamika ortasha kórsetkishleri.
22. Dinamikalıq qatarlardı úyreniwde prognozlaw ózgeshelikleri.
23. Ortasha qatar dárejesine tiykarlangan prognozlaw.
24. Ortasha ósiw páti tiykarında prognozlaw.
25. Ortasha obsolyut qosımsha ósiw tiykarında prognozlaw.
26. Analitik tegislew tiykarında prognozlaw.
27. Dinamikanıń óz-ara baylanıslı qatarları tiykarında prognozlaw
28. Trend modeller.
29. Sızıqlı trend jáne onıń qásiyetleri.
30. Parabolik trend jáne onıń qásiyetleri.
31. Sızıqsız ternd modelleri tiykarında proznozlaw.
32. Regressiya modelleri.
33. Avtomatik korrelyatsiyalangan regressiya modeli.
34. Avtoregressiya modelleri.
35. Qator usuli.
36. Darbin-Uotson kriteriyaları.
37. Avtokorrelyatsiyanı joq etiw usulları.
38. Máwsimlik terbelisler.
39. Máwsimlik terbelislerdiń qásiyetleri.

40. Máwsimlik terbelisler forması kórsetkishleri.
41. Máwsimlik terbelislerdi ólshew metodi.
42. Máwsimiylik indeksi.
43. Eń kishi kvadratlar usılı.
44. Regressiya modelleri
45. Normal teńlemeler sisteması.
46. Regressiya modelleri tiykarında kórsetkishlerdi prognozlaw.
47. Prognoz nátiyjelerin tekseriw
48. Bólistiriw qatarları
49. Bólistiriw qatarların dúziw qaǵıydaları.
50. Variacion qatar jáne onıń qásiyetleri.
51. Bólistiriwlerdi normal bólistiriwge sáykesligin bahalaw.
52. Bólistiriw qatarları járdeminde prognozlaw.
53. Adaptiv metodlardıń mánisi.
54. ARIMA modelleri tiykarında prognozlaw.
55. Exponensial tegislew usılı járdeminde prognozlaw.
56. Ekspert soraw usılınıń mánisi.
57. Ekspert soraw usılı klassifikaciyası.
58. Ekspertler kompetentlik dárejesin anıqlaw
59. Islep shıǵarıw funksiyası tuwrısında túsinikler.
60. Islep shıǵarıw funksiyası túrleri.
61. Kobb-Duglas islep shıǵarıw funksiyası jáne onıń xarakteristikaları.
62. Statikalıq tarmaqlararo balans modeli.
63. Tarmaqlararo balans bólimleri analizi.
64. Tarmaqlararalıq balans modeli járdeminde prognozlaw.
65. Ekonomikalıq prognozlaw túsinigi, mazmunı hám mánisi.
66. Prognozlaw túrleri.
67. Prognozlaw obykti jáne onıń analizi.
68. Prognozlaw usıllardıń klassifikaciyası.
69. Prognozlawda matematika pániniń ornı.
70. Excel programmasında prognozlaw.
71. Sotsial-ekonomikalıq prognozlawdıń tiykarǵı kórsetkishleri
72. Xalıq turmıs dárejesi qanday kórsetkishler menen anıqlanadı.
73. Mámleket social - ekonomikalıq rawajlanıwın prognozlawda nelerdi esapqa alıw kerek?
74. Demografik prognozlaw metodların túsintirip berıń.
75. Paydalanıw maqsetlerine kóre demografik prognoz túrlerin sanap berıń.
76. Prognoz menen rejaning parqı hám ulıwma tárepleri.
77. Basqarıw sistemasında prognoz qanday wazıypalardı atqaradı.
78. Aldınan kóre biliwdiń úsh forması.
79. Prognozlawdıń ekstropolyatsiya metodi
80. Prognozlawdıń ekspert bahalaw metodi

81. Prognozlawdın modellestiriw metodi
82. Model hám modellestiriw túsiniqleri
83. Sotsial-ekonomikalıq prognozlawdın tiykarǵı kórsetkishleri
84. Paydalanıw maqsetlerine kóre demografik prognoz dın túrleri.
85. Trend modeller
86. Ekspert soraw usılı
87. Ekspert soraw usılı
88. Prognostika ne?
89. Statikalıq tarmaqlar ara balans modeli.
90. Basqarıw sistemasında prognoz dın zárúrli wazıypaları
91. Tómendegi túsiniqlerge tariyp berin: prognoz, gipoteza, prognostika, aldınan ayta alıw.
92. Prognozlaw principlerini hám mánisin ashıp berin.
93. Prognoz menen rejaning parqı hám ulıwma tárepleri nelerden ibarat?
94. Prognoz maǵlıwmatlarınıń bir-birin tolıqlawshi derekler
95. Prognozlaw metodi (qalıplesiw dárejesine kura klassifikatsiyasi)
96. Prognozlardı islep shıǵıwdın bir-birin tolıqlawshi usıller
97. Ekspertler kompetentlik dárejesin anıqlaw.
98. Ortasha qatar dárejesine tiykarlangan prognozlaw.
99. Máwsimlik terbelislerdın qásiyetleri
100. Paydalanıw maqsetlerine kóre demografik prognoz túrleri.

Oqıtıwshı:

D.Ruzieva

Kafedra basqarıwshısı:

Z.Tajekeev