

“Ekonometrikağa kirisiw” páninen juwmaqławshı qadaǵalaw sorawları

1. Ekonometrikalıq modellestiriwdiń tiykarǵı maqsetleri.
2. Ekonometrikaniń qollanıw tarawların túsindirip berin.
3. Ekonometrikalıq modellestiriw usılları klassifikaciyası.
4. Ekonometrikalıq modellerdi dúziw basqışların aytıp berin.
5. Ekonomikalıq model sózin túsindirip berin.
6. Ekonomikalıq-statistikalıq túsiniqlerdi bayanıstırın.
7. Orta muǵdarlar hám orta sızıqlı shetleniwin táriyplep berin.
8. Chastota, salıstırmalı chastota, variaciya, dispersiyanıń mánisin táriyplep berin.
9. Avtokorrelyaciya hám avtoregressiya mánisin túsindirip berin.
10. Kollinearlıq hám multikollinearlıqtıń mánisin túsindirip berin.
11. Tuwrı sızıq boyınsha eń kishi kvadratlar usılı járdeminde dinamikalıq qatarlardı tegislew metodikasın túsindirip berin.
12. Baylanıslılıq formasın tańlawdı túsindirip berin.
13. Garmonikalıq analiz hám Fur'e qatarın túsindirip berin.
14. Tiykarǵı statistikalıq bólistiriw.
15. Geometriyalıq bólistiriw. Logarifmlik bólistiriw.
16. Normal bólistiriw. Kórsetkishli bólistiriw.
17. Lognormal bólistiriw.
18. Fisher bólistiriwi. St'yudent bólistiriwi. Xi-kvadrat bólistiriw.
19. Fisher-Snedekor bólistiriwi.
20. Ekonomikalıq-statistikalıq modellestiriwdiń zárúrligi.
21. Ekonomikalıq-statistikalıq modellestiriwdi uǵımsız bolmaslıǵınıń sebeplerin aytıp berin.
22. Modelde anıq talaplar xarakteristikasını túsindirip berin.
23. Izertlewler kólemine qaray modeller túrleri.
24. Statikalıq hám dinamikalıq modellerge tariyp berin.
25. Óndiristiń baslanǵısh faktorlarına neler kiredi?
26. Ulıwma hám menshikli modellerdiń ayırıqsha táreplerin ańlatpalap berin.
27. Xarakteristikalıq modellerin túsindirip berin.
28. Variatsiyani túsindirip berin.
29. Dinamikalıq qatardı mánisin túsindirip berin. Additiv hám mul'tiplikativ modeller.
30. Korrelyatsion modellerdiń qollanıw salasın túsindirip berin.

31. Regression modellerdiń túrleri.
32. Faktorlararo baylanısıw túrleri.
33. Kóp faktorlı modellerge misal keltiriń.
34. Jup korrelyacsiya koefficientin esaplaw metodikası.
35. Eksponentsial tegislew usılınıń basqa usıllarǵa qaraǵanda abzallıǵın anıqlań.
36. Eksponenta mikdorlarini esaplaw usılın kórsetiń.
37. Korrelyacsiya usılınıń mánisi.
38. Prognoz parametrlerin esaplawda eksponenta mikdorini esaplaw metodikası.
39. Bir faktorlı modeldi kóp faktorlı modelden parqı.
40. Klassik sıızqlı regression model dúziw metodikasınıń basqışları.
41. Dinamikalıq qatarları tiykarǵı statistikalıq kórsetkishlerin esaplaw.
42. Islep shıǵarıw funkciyası hám olardıń túrleri.
43. Sıızqlı hám cızqlı emes islep shıǵarıw funkciyaları, olardıń qásiyetleri.
44. Kobba-Duglas funkciyası hám onıń qásiyetleri.
45. Izoklinallar teńlemesi.
46. Ekonometrikalıq modellewdiń tiykarǵı waziypası.
47. Korrelyacsiya analizi usılın túp-mánisi.
48. Regressiya analizi usılın tiykarǵı basqışları.
49. Boljaw modelin adekvatlıǵın bahalaytuǵın kriteriyaları.
50. Korrelyatsion hám funksiional baylanısıwdı parqı túsindirip beriń.
51. Faktorlardı tańlaw basqışınıń tiykarǵı shártlerin aytıp beriń.
52. Korrelyacsiya koefficiyentin bekkemligin anıqlawda St'yudent kriteriyain qollanıluwı.
53. Eń kishi kvadratlar usılı.
54. Darbin-Uotson kriteriyain esaplaw metodikası hám analizi.
55. Fisher kestesinen ekonometrikalıq modeldiń adekvatlıǵın bahalawda paydalanıw.
56. Islep shıǵarıw funkciyasın mánisin túsindirip beriń.
57. Islep shıǵarıw funkciyalarınıń túrlerin sanap beriń.
58. Kobba-Duglas islep shıǵarıw funkciyasın túsindirip beriń.
59. Faktorlardıń natiyjeliligi degende neni túsinesiz.
60. Islep shıǵarıw funkciyası járdeminde boljawdı túsindirip beriń.
61. Prognozlawdıń ekstrapolyatsiya usılı.
62. Waqıtlı qatarlar haqqında túsinipler.
63. Bir ólshemli waqıtlı qatarlardı modellestiriw usılları.

64. Kóp ólshemli waqıtlı qatarlardı modellestiriw.
65. Ortasha absolyut ósiw boyınsha ekstrapolyatsiya.
66. Waqıtlı qatarlar, qatarlardı tegislew usılları.
67. Ekonometrikalıq modellerde identifikaciya máseleleri.
68. Regression model ózgeriwshilerin sızıqlı emesligi hám onı sheshiw usılları.
69. Endogen ózgeriwshilerdiń, ekzogen ózgeriwshilerdiń hám qáteler vektorlardıń qanday túsinesiz.
70. Qaldıqlar avtokorrelyacsiyasi.
71. Tosınarlı muǵdar tuwrısında túsiniw.
72. Korrelyatsion analiz.
73. Ekonomikalıq maǵlıwmatlardıń statistikalıq tábiyaatı.
74. Tosınarlı muǵdar bólistiriwiniń muǵdarlıq xarakteristikaları.
75. Regression analizdiń wazıypaları.
76. St'yudent bólistiriwi.
77. Statistikalıq modellestiriw.
78. Korrelyacsiya koefficiyenti túrleri.
79. Tiykargı statistikalıq bólistiriwler.
80. Ekonometrikalıq analizdiń basqıshları.
81. Trend modeller.
82. Regressiya teńlemesiniń ulıwma sapasın tekseriw.
83. Tosınarlı muǵdardıń bólistiriwi.
84. Ekonometrikalıq modellestiriwdiń tiykargı túsiniwleri.
85. Regressiya koefficiyentlerin statistikalıq isenimligini boholash.
86. Ekonomikanı ekonometrikalıq modellestiriwdiń zárúrligi.
87. Tiykargı matematikalıq -statistikalıq túsiniwler.
88. Ekonometrika pániniń maqseti hám wazıypaları.
89. Regressiya teńlemesiniń sapasın tekseriw.
90. Ekonometrikalıq modelleriniń statistikalıq bazası.
91. Eń kishi kvadratlar usılı.
92. St'yudent kriteriyası.
93. Ekonometrikalıq modellestiriwde korrelyatsion analiz.
94. Trend modelleri tiykarında boljaw.
95. Qaldıqlar avtokorrelyacsiyasi.

96. Eñ kishi kvadratlar usılı.
97. Regressiya teńlemesiniń ulıwma sapasın tekseriw.
98. Tosınarlı muǵdardıń bólistiriwi.
99. Ekonometrikalıq modellestiriwdiń tiykarǵı túsinikleri.
100. Regressiya koefficiyentlerin statistikalıq isenimligini boholash.
101. Elastiklik menshikli koefficiyenti.
102. Boljaw etiwshi kórsetkishlerge tariyp berin.
103. Avtokorrelyacsiya degende neni túsinesz.
104. Tuwrı hám teris korrelyatsion baylanısıwlar.
105. Tuwrı sızıqlı hám iymek sızıqlı korrelyatsion baylanısıwlar.
106. Korrelyacsiya indeksi.
107. Korrelyacsiya koefficiyentin ózgeris intervalları.
108. Korrelyacsiya koefficiyentin táriyplep berin.
109. Shastota, salıstırmalı chastota, variatsiya, dispersiyani táriyplep berin.
110. Avtokorrelyacsiya hám avtoregressiyani qanday túsinesz?
111. Kollinearlik hám mul'tikollinearlik.
112. Korrelyacsiya usılın mánisi
113. Prognoz parametrlerin esaplawda eksponenta muǵdarı ornı qanday?
114. Ekonometrikalıq modellestiriw usılları klassifikaciyası.
115. Tiykarǵı ekonomikalıq -statistikalıq túsinikler.
116. Waqıtlı qatarlardı jılıswın ólshew kórsetkishleri.
117. Dispersiya túsinigi hám onı esaplaw formulası.
118. Ekonomikalıq -statistikalıq modellestiriwdiń qollanıwı.
119. Ekonomikalıq -statistikalıq modellerdiń klassifikaciyası.
120. Hádiyseler ortasındaǵı baylanısıwdı anıqlaw usılları.
121. Faktorlar ortasında baylanısıw formasın tańlawdıń usılları.
122. Ekonometrikalıq modellerdiń túrleri.
123. Korrelyacsiya koeffitsentlarini esaplaw metodikası hám ózgeris intervalları.
124. Ekonometrikalıq modellerdi kriteriyalar boyınsha bahalaw.
125. Ekonometrikalıq modellestiriwde elastiklik koefficiyentleriniń qollanıwı.
126. Waqıtlı qatarlardı analizinde Darbin-Uotson kriteriyain qollanıwı.
127. “Eñ kishi kvadratlar” usılı.
128. Islep shıǵarıw funkciyalar boyınsha prognozlantırıw basqışları.

129. Ekonometrikalıq modellashda avtokorrelyatsion analiz.
130. Ekonometrikalıq modellashda dispersiya analizi.
131. Korrelyatsion-regression modellerdiń kárxanalar iskerligi tiykarǵı kórsetkishlerin boljawda qóllaw.
132. Biznes processlerin ekonometrikalıq modellestiriw.
133. Ekonometrikalıq modeldi bahalawda St'yudent hám Fisher kriteryaları múmkinshilikleri.
134. Ekonometrikalıq modellew túsinikleri.
135. Ekonomikalıq sistemalar analizinde ekonometrikalıq modellew usılı múmkinshilikleri.
136. Ekonometrikalıq modeldi bahalaw kriteryaları.
137. Ekonometrikalıq modellashda korrelyatsion analiz basqıshları.
138. Ekonometrikalıq model dúzılıwda «Eń kishi kvadratlar usılıni» múmkinshilikleri hám metodikalıq basqıshları.
139. Ekonometrikalıq modeldi St'yudent kriteryası boyınsha bahalaw metodikası.
140. Ekonometrikalıq model túrlerin tańlaw usılları.
141. Shiziqsiz ekonometrikalıq modellashda «anamorfoza» túsinigi.
142. Shiziqsiz ekonometrikalıq modellashda «linearizatsiya» túsinigi.
143. Ekonometrikalıq modellerde qatnasatuǵın ózgeriwshiler.
144. Ekonometrikalıq modellew járdeminde talap hám usınıstı analizi.
145. Ekonometrikalıq modellashda kompyuter texnologiyalarınan paydalanıw.
146. Ekonomikalıq kórsetkishlerdi prognoz dáwirine esaplawda trend modellerinen paydalanıw metodikası.
147. «Eń kishi kvadratlar» usılı járdeminde normal teńlemeler sistemasın dúziw metodikası - ekinshi dárejeli parabola boyınsha dinamikalıq qatarlardı tegislew.
148. «Eń kishi kvadratlar» usılı járdeminde normal teńlemeler sistemasın dúziw metodikası - logarifmli funkciya boyınsha dinamikalıq qatarlardı tegislew.
149. «Assimetriya» hám «ekstsess» túsiniklerin dinamikalıq qatarlardı analizinde qollanıwı.
150. Ekonometrikalıq modellashda «verifikatsiya» basqıshın áhmiyeti.