

Xalıq statistika páninen juwmaqlawshı qadaǵalaw sorawları
4-kurs Statistika tálim baǵdarı ushın

1. «Xalıq statistikası»dıń predmeti hám obyektı ne?
2. «Xalıq statistikası»dıń wazıypaları?
3. «Xalıq statistikası»dıń basqa sociallıq pánler menen baylanısı.
4. Xalıq jasaw nızamlıqları qanday?
5. Demografiya termini qaysı tilden alınǵan hám qanday mánisti ańlatadı?
6. Xalıq qaysı pánlerdiń izertlew obiekti esaplanadı?
7. Demografiya pán retinde qashan qalıplesken?
8. Pánniń tiykargı wazıypaların sanap beriń.
9. Demografiya pániniń predmetin aytıp beriń.
10. Xalıq statistikası pánin úyreniwde qanday usıllardan paydalanıladı?
11. Demografiya pániniń tiykarlawshisi kim?
12. Demografiya pániniń rawajlanıw tariyxın aytıp beriń
13. Xalıq statistikasınıń maǵlıwmat derekleri: xalıq dizimi hám ámeldegi esabı.
14. Xalıq dizimi. Onı shólkemlestiriw hám dásturiy -metodikalıq máseleleri.
15. Xalıq toparları.
16. Xalıq dizimi maǵlıwmatlarınıń tolıq hám isenimliligın qadaǵalaw.
17. Dizim nátiyjelerin qayta islew.
18. Xalıq dizimin ótkeriwde tańlama baqlawdı qollaw.
19. Xalıqtıń ámeldegi esabı. Xalıqtı tábiy hám mexanik háreketi esabı.
20. Xalıq tábiy háreketi esabınıń dúziliwi.
21. Xalıq mexanik háreketi esabınıń dúziliwi.
22. Maǵlıwmatlardı qayta islew jáne onıń programması
23. Xalıq sanı degende neni túsinesiz?
24. Xalıq sanınıń ózgeriwine qanday faktorlar tásir kórsetedi?
25. “Tábiy ósiw” hám “migratsion ósiw” túsiniqlerin túsindirıń.
26. Promille degende neni túsinesiz?
27. Xalıqtıń ortasha sanın anıqlaw rejimin túsintirip beriń.
28. “Statsionar xalıq” túsiniǵı.

29. Xalıqtıń sapası degende neni túsinesiz?
30. Xalıqtıń tolıq hám ortasha sanı qanday anıqlanadı?
31. Jas akkumulyasiyasi haqqında túsiniń jáne onıń qollanıw usılları.
32. Xalıqtı ekonomikalıq rayon hám wálayatlar boyınsha jaylastırıwdı úyreniw. Xalıq tıǵızlıǵı.
33. Xalıq sanı dinamikasını úyreniwde onıń salıstırıw múmkin bolǵan sanın anıqlaw.
34. Xalıq quramı jáne onıń jaylastırıwdaǵı ózgeris nizamlıqları.
35. Tuwılıw dárejesi kórsetkishleri hám olardı esaplaw usılları.
36. Tuwılıw faktorları hám sebepleri. Tuwılıw dárejesin aymaqlıq hám etnik tárepten ayırmashılıǵı.
37. Ólgenlerdiń ulıwma hám bólek kórsetkishleri.
38. Balalardıń ólgenler etiw kórsetkishleri.
39. Koefficiyentti ulgilew.
40. Arnawlı koefficiyentler - brutto hám netto koefficiyentleri.
41. Jasay alıw jası kestesinde dúziw.
42. Demografiyada waqtınıń qanday kórinisleri ámeldegi?
43. Aktuariy túsiniǵine tariyp beriw.
44. Demografiyada jas hám waqtın grafik járdeminde hákis ettiriw usılların aytıp beriw.
45. Leksis setkasınıń dúzilisin aytıp beriw.
46. Birinshi bolıp Leksis setkası kim tárepinen usınıs etilgen?
47. Leksis setkasında demografik hádiyse neshe ólshemde sáwlelendiriledi?
48. Nomonografik túsiniǵi qanday mánisti ańlatadı?
49. Zamanlaslar kompleksi qanday anıqlanadı?
50. Demografik jarılıw
51. Demografik setka ámelde qanday qollanıladı?
52. Xalıqtıń mexanik ósiwi qanday anıqlanadı?
53. Xalıqtıń migratsiyasına tásir etiwshi faktorlar qanday esaplanadı?
54. Xalıqtıń keliw hám ketiw kórsetkishleri qanday anıqlanadı?
55. Xalıqtıń jas -jınıs quramına xalıq migratsiyasınıń tási qanday esaplanadı?
56. Xalıq migratsiyasını analiz qılıw ushın qanday kórsetkishler sistemasınan paydalanıladı?
57. Migratsiya intensivligi qanday anıqlanadı?

58. Migratsiya natijeliligini bahalaw rejimini túsintirip berin.
59. Xalıqtın xalıq aralıq migratsiya kórsetkishleri sistemasın sanap berin.
60. Tálim migratsiyası kórsetkishleri sistemasın sanap berin.
61. “Kelgenlik” hám “Ketkenlik” tuwrısındaǵı statistikalıq esapqa alıw betleri qaysı shólkem tárepinen rásmiylestiriledi?
62. Xalıqtın tákirar júzege keliwı degende neni túsinesiz?
63. Xalıq tákirar júzege keliwınıń qanday túrlerin bilesiz?
64. Tákirar júzege keliwdiń qaysı túrinde ótip atırǵan áwladlardıń muǵdarı turmısqa qádem qoyıp atırǵan áwladlardan joqarı boladı?
65. Jasawshańlıq koefficiyenti qanday anıqlanadı?
66. Xalıq tákirar júzege keliwınıń brutto koefficiyenti neni ańlatadı?
67. Xalıq tákirar júzege keliwınıń netto koefficiyenti qanday anıqlanadı?
68. Netto koefficiyentti bahalaw kriteriyaların ayıp berin.
69. Áwlad uzınlıǵı degende neni túsinesiz?
70. “Demografik ótiw” terminini qashan pánge kiritilgen?
71. Demografik ótiwdiń birinshi konsepsiyası kim tárepinen jaratılǵan?
72. Paevskiy usılı?
73. Xalıqtı prognozlawdıń qanday usılları ámeldegi?
74. Demografik jaǵday degende neni túsinesiz?
75. Xalıqtı prognozlaganda qanday gipotezalardı qollaw múmkin?
76. Demografik sapa ne?
77. Xalıqtın ámeldegi esabı. Xalıqtın ámeldegi esabınıń mánisi hám áhmiyeti
78. Xalıqtı dizimnen ótkeriw tariyxı
79. Alınǵan maǵlıwmatlardı qayta islewge tayarlaw.
80. Dizimnen ótkeriwdiń shólkemlestirilgen máseleleri
81. Dizimnen ótkeriw usılları
82. Dizimnen ótkeriw qóllanbaları
83. Dizim programması
84. Dizimnen ótkeriw múddeti
85. Kritik moment hám dizimge alıw kúni

86. Dizimnen alıwda baqlaw birligi
87. Xalıqtıń ortasha sanı
88. Qala hám awıl xalqı
89. Xalıqtıń jası boyınsha quramı
90. Xalıq tákirar payda bolıwınıń ulıwma kórsetkishleri
91. Xalıq tábiy háreketiniń arnawlı koefficiyentleri hám olardıń ulıwma koefficiyentler menen óz-ara baylanıslılıǵı
92. Jasay alıw jası kesteleri
93. Leksis setkası
94. Xalıq migratsiyasınıń túrleri
95. Tarayǵan tákirar júzege keliw, Ápiwayı tákirar júzege keliw bolıw, Keńeygen tákirar júzege keliw bolıw
96. Xalıq tákirar júzege keliw bolıwınıń tiykarǵı kórsetkishleri
97. Demografik ótiw jáne onıń basqıshları
98. Xalıq tákirar payda bolıwınıń haqıyqıy koefficiyenti Áwlad uzınlıǵı. Xalıqtıń eki ret kóbeyiw dáwiri
99. Statsionar hám stabil xalıq modelleri
100. Xalıqtı prognozlaw usılları

Pán oqıtıwshısı:

I. Muratbaev

Kafedra baslıǵı:

Z. Tajekeev