

Statistika teoryası páninen juwmaqlawshı qadaǵalaw sorawları 2-kurs statistika qánigeligi ushın

1. Statistika pán sıpatında nelerdi úyrenedi:
2. Statistika ǵárezsiz pán sıpatında qashan hám qay jerde payda boldı
3. Statistikalıq hádiyse hám processlerdi neler arqalı úyrenemiz:
4. Statistikalıq toplam bul:
5. Házirgi basqışda statistikanıń tiykarǵı wazıypaları tómendegilerden ibarat: a) jámiyettegi ekonomikalıq jáne social processlerdiń ózgerislerin úyreniw; b) ekonomikalıq rawajlanıw tendenciyların analiz qılıw hám prognozlaw; v) ekonomikalıq processlerdi tártipke salıw hám joybarlaw.
Tuwrı juwaptı saylań :
6. Statistikanıń basqa sociallıq pánlerden parqı qqanday?
8. Úyrenilip atırǵan toplam birliklerine tán belgi hám qásiyetlerdi xarakteristikalaytuǵın qásiyet bul...
9. Statistikalıq izertlew tómendegilerdi óz ishine aladı :
10. Ǵalabalıq baqlaw tiykarında anıqlanǵan, yaǵnıy onıń bólek elementlerine tán bolǵan tosınarlılıqtı jeńiw jolı menen hádiyselerdiń tek úlken massasında kórinetuǵın boladı - bul ne dep ataladı?
11. Statistikalıq metodologiyaǵa tómendegilerdiń qaysı biri kiredi:
12. Statistikalıq izertlew obekti:
13. Statistikalıq baqlaw - bul:
14. Statistikalıq baqlaw obekti:
15. Statistikalıq baqlawdıń wazıypası :
16. Máseleler dizimi yamasa dizimge alınıwı kerek bolǵan belgiler hám kórsetkishler dizimi bul:
17. Statistikalıq baqlaw instrumentlerine tómendegilerdiń qaysı biri kiredi:
18. Statistikalıq esabat - bul:
19. Statistikalıq baqlaw dástúrine tómendegilerdiń qaysı biri kiredi:
20. Ózbekstan Respublikasında 2023-jılda ótkerilgen xalıqtı dizimge alıw qanday baqlaw bolıp esaplanadı :
21. Waqıya hám hádiyselerdiń júz beriwın belgilew waqtına qarap statistikalıq baqlaw tómendegilerdiń qaysı túrine bóliniwi múmkin?
22. Statistikalıq baqlaw túrleri - toplam birliklerin qamtıp alıw boyınsha qanday turlerge bólinedi?
23. Esaplanǵan muǵdarlar menen úyrenilip atırǵan muǵdarlardıń haqıyqıy mánisi ortasındaǵı saykes emeslik ne dep ataladı :
24. Tiykarǵı massivti baqlaw neni názerde tutadı?
25. "Monografik baqlaw"dıń maqseti ne?
26. Statistikalıq baqlawdı ótkeriwde " kritik moment" ne?

27. Dizimge alıw qáteleriniń tiykarǵı túrlerin aytıń : a) tosınarlı ; b) sistemalı ; v) reprezentativlik qáteleri; d) esaplangan
28. Jalpı emes statistikalıq baqlaw tómendegi túrlerge iye: a) tańlaw ; b) monografik; c) tiykarǵı massiv usılı ; d) bayanatlı esabat
29. Muǵdarlıq kriteriya boyınsha gruppalanganda gruppalar sanı tómendegilerdiń qaysı birine baylanıslı?
30. Gruppalardıń atributiv belgilerine tómendegiler qaysı biri kiredi:
31. Gruppalawdıń qaysı túrinde Múlkshiliktiń shólkemlestirilgen-huqıqıy formaları boyınsha kárxanalardıń bólistiriliwi ańlatıladı?
32. Sanaat kárxanaların múlkshilik túrleri boyınsha gruppalaw qanday gruppalawǵa misal bola aladı:
33. Sanaat kárxanaların tovar aylanbası boyınsha gruppalaw qaysı gruppalawǵa misal bola aladı:
34. Toplaw (svodka) bul:
35. Belgiler ortasındaǵı baylanıslılıqtı anıqlaw ushın ... gruppalaw qullanıladı
36. Tipologik gruppalar tómendegiler qay-qaysısı ushın qullanıladı?
37. Aldınan dúzilgen gruppalaw tiykarında jańa gruppalardı shólkemlestiriw ne dep ataladı?
38. Statistikalıq keste tómendegilerden ibarat:
39. Statistikalıq kestedegi nomerler menen xarakterlenetuǵın ob'ekt ne dep ataladı?
40. Baslawıstıń rawajlanıw ózgeshelikine kóre statistikalıq kesteler qanday túrlerge ajratıladı:
41. Statistikalıq kestelerde kishi muǵdarlardı belgilew ushın tómendegi belgilerden qaysısı qullanıladı?
42. Eger hádiyse júz bermese, kesteni dúziwde tómendegi qaysı belgi qullanıladı:
43. Statistikalıq toplamdaǵı arnawlı bir kórsetkishler geometriyalıq belgiler, simvollar hám nomerler járdeminde suwretlengen sızılma ne dep ataladı :
44. Grafik mazmunınıń awızsha bayan qılıw ne dep ataladı?
45. Process, hádiyse dinamikasın waqıt ishinde súwretlew ushın tómendegi qaysı diagramma isletiledi?
46. Excelde sheńberli diagramma dúziwden aldın tómendegilerden qaysı birin islew kerek?
47. Dóngelek diagramma dúziwde hádiyse bólimleri jıyındısı tómendegishe bolıwı kerek.
48. Sızıqlı diagrammanı qurıwda shtrixlar ... bolıwı kerek.

49. Socialliq-ekonomikalıq hádiyse hám processlerdiń ólshewi, kólemi, dárejelerin ańlatıwshı kórsetkishler qanday muǵdarlar esaplanadı?
50. Absolyut muǵdarlardı qanday ólshew birliklerinde ańlatıw múmkin?
51. Tikkeley statistikalıq baqlaw processinde qanday tolıq bahalar alınadı?
52. Konserva sanaatında 353, 4 sm³ ke teń bolǵan konserva sıyımlılıqı shártli qabıl etiledi. Eger zavod sıyımlılıǵı 858, 0 sm³ bolǵan 200 mırn dana banka islep shıǵarǵan bolsa, ol jaǵdayda konserva boyınsha islep shıǵarıw kólemi qansha?
53. Statistikada salıstırmalı muǵdar ne dep ataladı?
54. Toplamnıń bólek bólimleri ortasındaǵı munasábetlerdi xarakteristikalaytuǵın kórsetkish dep ataladı.
55. Salıstırmalı muǵdardıń dúzilisi nelerde beriledi?
56. Dinamikanıń salıstırmalı shamaları ne menen xarakterlenedi?
57. Tómendegi shamalardıń qaysı biri salıstırmalı intensivlik muǵdar boladı?
58. Bazis jılına salıstırǵanda islep shıǵarıw ózine túser bahası 6,8 % ge artqan hám rejenıń orınlanıwı 102 % ge asqan bolsa, reje orınlanıwınıń salıstırmalı muǵdarın (0, 1 % anıqlıq menen) anıqlań.
59. Tómendegi muǵdarlardan qaysısı biri dinamikanıń salıstırmalı muǵdarı esaplanadı?
60. Tómendegi muǵdarlardan qaysı biri strukturalıq salıstırmalı muǵdar esaplanadı?
61. Qanday jaǵdayda ortasha arifmetik formuladan paydalanıladı?
62. Eger toplamdaǵı barlıq variantlardıń chastotaları eki ese kemeytirilse, ol halda atributtıń ortasha ma`nisi:
63. Eger belginiń barlıq bahaların jámi 2 ret asırsańız. Keyin atributtıń ortasha ma`nisi:
64. Qanday jaǵdayda ortasha garmonik formuladan paydalanıladı?
65. Qanday jaǵdayda ápiwayı arifmetik ortasha formuladan paydalanıw maqsetke muwapıq.
66. Kárxana xızmetkerleriniń ortasha kásiplik tájriybe dárejesin anıqlań. Kárxana xızmetkerleriniń kásiplik tájriybe dárejesi tuwrısındaǵı maǵlıwmatlar.

Tarif razryadi	Jumısshılar sanı
2	4
3	16
4	24
5	18

67. Garmonik ortashanı esaplaw formulasın tabıń
68. Ortasha arifmetik formulanı tabıń

69. Ortasha kórsetkish reyting qatardıń ortasında jaylasqan bolsa
70. Moda dep nege aytıladı?
71. Variatsiyaıń salıstırmalı kórsetkishlerine... kiredi.
72. Tómenдегі kórsetkishlerden qaysısı ózgeriwshenliktiń tolıq kórsetkishlerine tiyisli?
73. Variatsiya kórsetkishlerinen qaysısı biri ortasha baha átirapında belgi ózgeriwshenliginiń absolyut kólemin xarakteristikalaydı?
74. Variantlar ortasha bahadan awısıwınıń ortasha kvadratı ne dep ataladı?
75. Eger belginiń barlıq bahaları 8 ret asırılsa, dispersiya:
76. Belginiń ortasha ma`nisi 20 ға, ózgeriwshenlik koefficiyenti bolsa 25% ga teń. Dispersiya belgisi neshege teń?
77. “variatsiya keńligi” ne menen xarakterlenedi
78. Bir neshe jumısshılardıń jumıs tájiriybesiniń dispersiyası - 9 jıl. Ózgeriwshenlik koefficiyenti 30%. Jumısshılardıń ortasha jumıs stajı qansha?
79. Ápiwayı qatar ushın dispersiya formulasın tabıń?
80. Variatsiya korrfficientin tabıń
81. Tańlap baqlaw degende biz neni túsinemiz
82. Qaysı tańlaw qura (jerebevka) taslaw jolı menen ámelge asırıladı
83. Úlgide xalıqqa tuwrı keletuǵın ortasha maydan 19 kv. m. ni, tańlap alıwda ortasha qátelik bolsa 0, 23 kv. m. ni quradı. Isenim koefficiyenti $t=2$ (itimal 0, 954). Xalıq jan basına tuwrı keletuǵın ortasha maydan (0, 01 kv. m.ge shekem) _____ kv. m. tuwra keledi.
84. Eger tańlap alıw processinde tańlamaga kiritilgen birlik toplamǵa qaytarılmasa, bul usıl ne dep ataladı?
85. Xalıqtıń turaq-jay sharayatın tańlap úyreniw nátiyjelerine kóre, social normalarǵa muwapıq turaq-jay menen támiyinlenbegenler úlesi 10 protsenti, tańlap alıwda ortasha qátelik bolsa 0, 1 protsenti quradı. 0, 954 itimallıq penen (isenim koefficiyenti $t=2$) ulıwma xalıq sanında turaq-jaysız adamlardıń úlesi neshe protsenti quraydı?
86. Dinamikalıq qatar tómendegilerdiń qaysısı menen xarakterlenedi?
87. Dinamikalıq qatarlar tiyisli bolǵan waqıtqa qaray, qaysı turlerge bólinedi?
88. Shınjırdıń absolyut ósiwi tómendegilerdiń qaysısın kórsetedi?
89. Bazıstıń absolyut ósiwi tómendegilerdiń qaysısın ko'rsetedi:
90. Ósiw páti tómendegilerdi qaysısın kórsetedi:
91. Ósiw páti tómendegilerdi qaysı birin kórsetedi.

92. Eger sáneler arasındagı intervallar teń bolsa, ol halda dinamikanıń moment qatarınıń ortasha dárejesi tómendegi qaysı formula menen anıqlanadı?

93. Teń dinamikalıq qatardagı ortasha ósiw pátin esaplaw ushın tómendegi qaysı formuladan paydalanıladı :

94. Indeksler . . . sociallıq-ekonomikalıq hádiyselerdi salıstırıw imkanıyatın beredi.

95. Úyrenilip atırǵan hádiyseniń qamtıwına kóre indeksler:

96. Individual bahalar indeksi qaysı formula arqalı anıqlanadı?

97. Sawda aylanbasınıń jıyım indeksleri, tovar aylanısınıń fizikalıq kólemi hám bahalar ortasındagı baylanıslılıq qaysı formula arqalı anıqlanadı?

98. Ulıwma baha indeksi qaysı formula arqalı tabıladı?

99. Óndiristiń fizikalıq kóleminiń ulıwma indeksi formulasın tabıń?

100. Satılǵan tovarlar boyınsha tómendegi maǵlıwmatlar bar

Tovar	O'lishem birligi	Dawir dawamında satılǵan tovarlar muǵdarı, mın dana.		Dawirdegi tovar birligi bahası, so'm.	
		bazisli	esabatta	bazisli	esabatta
A	kg	35	40	28	42
B		50	47	8	10

Tavar aylanısınıń agregat indeksin haqıyqiy bahalarda esaplań.

Pán oqıtıwshısı:

B. Mirzanov

Kafedra baslıǵı:

Z. Tajekeev