***“İqtisadi statistika”dan doktoranturaya qəbul imtahanının sualları***

1. Elm kimi statistikanın yaranması səbəbləri
2. Statistika elminin əsas anlayışları
3. Statistika elminin predmetinin xüsusiyyətləri
4. Dövlət statistikasının təşkili prinsipləri
5. Statistika müşahidəsinin təşkili və növləri
6. Statistik tədiqatın mərhələləri
7. Statistik tədqiqatın ikinci mərhələsinin əsas vəzifəsi
8. Statistik tədqiqatın üçüncü mərhələsinin əsas vəzifəsi
9. Statstikada qruplaşdırma metodunun vəzifələri
10. Kəmiyyət əlaməti üzrə qruplaşdırma
11. Analitik qruplaşdırmanın mahiyyəti
12. Statistik bölgü sırasının mahiyyəti
13. Statistik göstəricinin mahiyyəti və onların növləri
14. Mütləq göstəriciərin növləri
15. Nisbi göstəricilərin növləri
16. Dinamika nisbi göstəricilərinin hesablanması metodikası
17. Quruluş, koordinasiya və intensivlik nisbi gəstəricilərinin hesablanması metodikası
18. Mütləq və nisbi göstəricilərin qarşılıqlı əlaqəsi
19. Statistika müşahidəsinin xətası
20. Koordinasiya və müqayisə nisbi göstəricilərin hesablanması metodikası
21. Statistik qrafiklərin növləri
22. Xətti və sütunlu statistik qrafiklərin təyinatı
23. Orta göstəricinin mahiyyəti və hesablanması
24. Orta göstəricinin növləri
25. Hesabi orta kəmiyyətin hesablanması
26. Moda göstəricisinin mahiyyəti və hesablanması
27. Median göstəricisinin mahiyyəti və hesablanması
28. Variasiyanın mahiyyəti və yaranması səbəbləri
29. Variasiyanın statistik qiymətləndirilməsi zəruriliyi
30. Dispersiyanın hesablanma qaydası
31. Orta kvadratik uzaqlaşma və variasiya əmsalının hesablanması
32. Zaman sırasının ünsürləri və növləri
33. Zaman sırasının təhlili göstəriciləri
34. Zaman sırasının orta göstəriciləri
35. Sürüşkən orta kəmiyyətin mahiyyəti və hesablanması
36. Trend modelinin qurulması metodikası
37. İndekslərin mahiyyəti və tətbiqi zəruriliyi
38. Fərdi və ümumi indekslərin hesablanması metodikası
39. İndekslərin qarşılıqlı əlaqəsi
40. Seçmə müşahidəsinin mahiyyəti və onun üstünlükləri
41. Seçmə müşahidəsinin xətasının hesablanması
42. Seçilənlərin zəruri sayının hesablanması
43. Əlaqələrin növləri və formaları
44. Əsas kapitalın (fondun) istifadəsi və vəziyyəti göstəriciləri
45. Milli sərvətin statistik öyrənilməsinin vəzifələri
46. Əhalinin təbii hərəkətinin statistik öyrənilməsi
47. Əhalinin statistik öyrənilməsinin vəzifələri
48. Əhalinin mexaniki hərəkətinin statistik öyrənilməsi
49. Əmək bazarının statistk öyrənilməsinin vəzifələri
50. Məşğulluğun və işsizliyin statistik öyrənilməsi
51. Əmək məhsuldarlığı göstəricilərinin hesablanması
52. Təsərrüfat subyektlərinin maliyyəsi statsitikasının əsas vəzifələri
53. Təsərrüfat subyektlərinin maliyyə vəziyyənin statistik öyrənilməsi
54. Firmanın likvidliyinin və ödəməqabliyyətliyinin statistik öyrənilməsi
55. Əhalinin həyat səviyyəsi statistikasının əsas vəzifələri
56. Əhalinin gəlirləri statistikasının göstəriciləri
57. İnflyasiyanın statistik öyrənilməsi
58. MHS-nin mahiyyyəti və qurulması prinspləri
59. MHS-nin gəlir axını ilə bağlı hesabları
60. Təhsil və turizm statistikasının əsas göstəriciləri
61. ÜDM istehsal metodu ilə hesablanması və onun təyinatı
62. Sığorta statistikasının əsas nisbi göstəriciləri
63. Kredit statistikasının əsas göstəriciləri
64. Səhiyyə və mədəniyyət statistikasının əsas göstəriciləri
65. ÜDM beynəlxalq müqayisəliliyi
66. İnsan potensialının inkişaf indеksinin mahiyyəti və hеsablanması metodikası
67. Müəssisədə gəlir səviyyəsinə görə mediananı hesablayın

|  |  |
| --- | --- |
| Gəlir, min manat | Müəssisələrin sayı, nəfər |
| 10-15 | 10 |
| 15-18 | 22 |
| 18-21 | 25 |
| 21-24 | 23 |
| 24-27 | 20 |

1. Müəssisədə gəlir səviyyəsinə görə modanı hesablayın

|  |  |
| --- | --- |
| Gəlir, min manat | Müəssisələrin sayı, nəfər |
| 10-15 | 10 |
| 15-18 | 22 |
| 18-21 | 25 |
| 21-24 | 23 |
| 24-27 | 20 |

1. Müəssisədə orta gəliri hesablayın

|  |  |
| --- | --- |
| Gəlir, min manat | Müəssisələrin sayı, nəfər |
| 10-15 | 10 |
| 15-18 | 22 |
| 18-21 | 25 |
| 21-24 | 23 |
| 24-27 | 20 |

1. Aşağıdakı məlumatlara əsasən həm amil, həm də nəticə əlamətinə görə orta kəmiyyəti, medianı, dispersiyanı hesablayın

|  |  |
| --- | --- |
| **X** | **Y** |
| 6 | 8 |
| 7 | 1 |
| 9 | 6 |
| 8 | 2 |
|  |  |

1. Aşağıdakı məlumatlara əsasən həm amil, həm də nəticə əlamətinə görə variasiya əmsalını hesablayın

|  |  |
| --- | --- |
| **X** | **Y** |
| 6 | 8 |
| 7 | 1 |
| 9 | 6 |
| 8 | 2 |
|  |  |

1. Region üzrə iyirmiillik dövr ərzində illik müşahidələr göstərir ki, işsizlik səviyyəsi [7 - 7.4] intervalında 2 dəfə, [7.5-7.9] intervalında 4 dəfə, [8-8.4] intervalında 5 dəfə, [8.5-8.9] intervalında 4 dəfə, [9-9.4] intervalında 3 dəfə, [9.5-9.9] intervalında isə 2 dəfə rast gəlinmişdir.

Müvafiq statistik göstəricilərə əsasən dispersiyanı hesablayın.

1. Məhsul istehsalı haqqında aşagıdakı məlumatlar veril­miş­dir:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| İllər | 2013 | 2014 | 2015 |
| Məhsul istehsalı, min manat | 30 | 44 | 43.2 |

Bu məlumatlara əsasən hesablayın.

I.Orta illik mütləq artımı,

II. Orta illik artım sürətini.

1. 2011-2015-cu illərdə iqtisadiyyata investisiya qoyuluşu haqqında aşağıdakı məlumatlar verilmişdir:

|  |  |
| --- | --- |
| İllər | İnvestisiyanın həcmi, mlrd. manat |
| 2011 | 3.6 |
| 2012 | 4.8 |
| 2013 | 4.2 |
| 2014 | 5.6 |
| 2015 | 8.7 |

Bu məlumatlara əsasən əsas və silsiləvi mütləq artımları hesablayın.

1. 2011-2015-cu illərdə iqtisadiyyata investisiya qoyuluşu haqqında aşağıdakı məlumatlar verilmişdir:

|  |  |
| --- | --- |
| İllər | İnvestisiyanın həcmi, mlrd. manat |
| 2011 | 3.6 |
| 2012 | 4.8 |
| 2013 | 4.2 |
| 2014 | 5.6 |
| 2015 | 8.7 |

Bu məlumatlara əsasən əsas və silsiləvi artım sürətlərini hesablayın.