

3522_Az_Qiyabi_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 3522 Statistika 111

1 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin?

- statistik müşahidənin proqramı cavab toplanılacaq sualların siyahısıdır,
- müşahidənin proqramı verilən sualların nizamsız cavablandırılmasıdır
- müşahidənin proqramı verilən sualların mürəkkəblik dərəcəsinə görə düzülüşüdür,
- müşahidənin proqramı vaxt ardıcılığıdır
- statistika müşahidəsinin proqramı təlimatçıların seçilmə ardıcılığıdır,

2 Statistika göstəricisi dedikdə nə başa düşülür?

- Hadisənin zamanda xarakteristikası;
- Məcmu əlamətinin ayrı-ayrı qiymətləri
- Öyrənilən hadisənin konkret zaman və məkanda ümumiləşdirilmiş kəmiyyət xarakteristikası
- Hadisənin səviyyəsi
- Kütləvi ictimai hadisənin keyfiyyətə müəyyən edilmiş xarakteristikası;

3 Statistik metodologiya- bu :

- Kütləvi ictimai hadisələrin öyrənilməsinin statistik metodlar məcmusudur
- Hadisələrin qarşılıqlı əlaqələrinin öyrənilməsi metodlarıdır;
- Statistik məcmunun variasiyasının öyrənilməsi metodlarıdır;
- Sosial-iqtisadi hadisələr haqqında məlumatların toplanılmasıdır
- Hadisələrin dinamikasının öyrənilməsi metodlarıdır

4 Kütləvilik, keyfiyyət bircinsliyi, müəyyən tamlıq, ayrı-ayrı vahidlərin vəziyyətlərinin qarşılıqlı asılılığı və variasiyanın mövcudluğu xüsusiyyətlərinə malik olan elementlər çoxluğu necə adlanır?

- Məlumatlar çoxluğu
- Statistika göstəriciləri sistemi
- Qruplaşdırma;
- Statistika məcmusu;
- Müşahidə obyekt;

5 Öyrənilən sosial-iqtisadi hadisənin həcmi və miqdar nisbətlərin əks etdirən kateqoriyaya statistikada nə ad verirlər ?

- Məcmu vahidi;
- Statistika müşahidəsi
- Statistika planı;
- Statistika təsnifatı
- Statistika göstəricisi

6 Statistikanın nəzəri əsasını nə təşkil edir?

- İqtisadi nəzəriyyə;
- Böyük ədədlər qanunu;
- Sosialologiya;
- Politologiya;
- Riyaziyyat;

7 Kütləvilik, keyfiyyət bircinsliyi, müəyyən tamlıq, ayrı-ayrı vahidlərin vəziyyətlərinin qarşılıqlı asılılığı və variasiyanın mövcudluğu xüsusiyyətlərinə malik olan elementlər çoxluğu necə adlanır?

- Qruplaşdırma;

- Statistika göstəriciləri sistemi;
- Məlumatlar çoxluğu
- Müşahidə obyektı;
- Statistika məcmusu;

8 Öyrənilən sosial-iqtisadi hadisənin həcmi və miqdar nisbətlərin əks etdirən kateqoriyaya statistikada nə ad verirlər ?

- Statistika müşahidəsi;
- Statistika göstəricisi;
- Statistika təsnifatı;
- Məcmu vahidi;
- Statistika planı;

9 Statistikanın nəzəri əsasını nə təşkil edir?

- Politologiya;
- İqtisadi nəzəriyyə;
- Böyük ədədlər qanunu;
- Riyaziyyat;
- Sosialologiya;

10 Bunlardan hansı diskret əlamətdir :

- mənzilin yaşayış sahəsi
- ailə üzvlərinin sayı
- ailə vəziyyəti
- əhalinin cinsi
- insanın yaşı

11 Verilənlərdən hansı statistik göstəricidir?

- işçilərin yaşadığı yer.
- işçilərin cinsi, işçilərin yaşadığı ərazi,
- müəssisənin istehsalının həcmi,
- bütün işçilər üzrə orta aylıq əmək haqqı,
- işçilərin aylıq əmək haqqısı,

12 Verilənlərdən hansı keyfiyyət əlamətidir?

- əsas kapitalın həcmi.
- əmək haqqı,
- yaş,
- peşə,
- iş stajı,

13 Verilənlərdən hansı kəmiyyət əlamətidir?

- elmi dərəcə.
- kişi, qadın,
- peşə,
- yaş, əmək haqqı, iş stajı,
- sosial mənsubiyyət,

14 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin?

- müşahidənin proqramı vaxt ardıcılığıdır.
- müşahidənin proqramı verilən sualların nizamsız cavablandırılmasıdır,
- statistika müşahidəsinin proqramı təlimatçıların seçilmə ardıcılığıdır,

- statistik müşahidənin proqramı cavab toplanılacaq sualların siyahısıdır,
- müşahidənin proqramı verilən sualların mürəkkəblük dərəcəsinə görə düzülüşüdür,

15 Qeydiyyatda məruz qalan əlamətlərin daşıyıcısı olan ünsürə statistikada nə ad verirlər?

- müşahidə vahidi
- müşahidə proqramı
- müşahidə vaxtı
- müşahidə obyektı
- müşahidə növü

16 Verilənlərdən hansı qeyri-ümumi müşahidənin növlərinə aiddir?

- birdəfəlik müşahidə
- seçmə müşahidəsi
- analitik müşahidə
- eksperiment;
- stoxastik müşahidə

17 Statistikanın predmetini nə təşkil edir?

- Rəqəmlər və məlumatlar məcmusu
- Hadisələrin dinamikasının öyrənilməsi
- Hadisələrin quruluşunun öyrənilməsi
- Qarşılıqlı əlaqələrin öyrənilməsi;
- Kütləvi hadisələrin ölçülərinin və kəmiyyət nisbətlərinin öyrənilməsi

18 Statistika göstəricisi dedikdə nə başa düşülür?

- Məcmu əlamətinin ayrı-ayrı qiymətləri
- Hadisənin zamanda xarakteristikası;
- Kütləvi ictimai hadisənin keyfiyyətə müəyyənləşdirilmiş xarakteristikası;
- Hadisənin səviyyəsi;
- Öyrənilən hadisənin konkret zaman və məkanda ümumiləşdirilmiş kəmiyyət xarakteristikası;

19 Statistik metodologiya- bu :

- Sosial-iqtisadi hadisələr haqqında məlumatların toplanılmasıdır
- Hadisələrin qarşılıqlı əlaqələrinin öyrənilməsi metodlarıdır;
- Kütləvi ictimai hadisələrin öyrənilməsinin statistik metodlar məcmusudur;
- Hadisələrin dinamikasının öyrənilməsi metodlarıdır;
- Statistik məcmunun variasiyasının öyrənilməsi metodlarıdır;

20 Statistika termini neçənci ildən elmə daxil edilmişdir?

- 1746
- 1759
- 1743
- 1849;
- 1760

21 Bunlardan hansı diskret əlamətdir :

- mənzilin yaşayış sahəsi
- ailə üzvlərinin sayı
- ailə vəziyyəti
- əhəlinin cinsi
- insanın yaşı

22 Verilənlərdən hansı kəmiyyət əlamətidir?

- elmi dərəcə, milliyət
- ailə vəziyyəti, ixtisas
- peşə, cins, qohumluq münasibətləri
- yaş, əmək haqqı, iş stajı,
- sosial mənsubiyyət, məhsulun növü

23 Verilənlərdən hansı qeyri-ümumi müşahidənin növlərinə aiddir?

- birdəfəlik müşahidə
- seçmə müşahidəsi
- analitik müşahidə
- eksperiment;
- stoxastik müşahidə

24 Statistikanın predmetini nə təşkil edir?

- Rəqəmlər və məlumatlar məcmusu
- Hadisələrin dinamikasının öyrənilməsi
- Hadisələrin quruluşunun öyrənilməsi
- Qarşılıqlı əlaqələrin öyrənilməsi
- Kütləvi hadisələrin ölçülərinin və kəmiyyət nisbətlərinin öyrənilməsi

25 Qeydiyyat məruz qalan əlamətlərin daşıyıcısı olan ünsürə statistikada nə ad verirlər?

- müşahidə növü
- müşahidə vaxtı
- müşahidə obyekt
- müşahidə vahidi
- müşahidə proqramı

26 Verilənlərdən hansı keyfiyyət əlamətidir?

- əsas kapitalın həcmi
- əmək haqqı,
- yaş,
- peşə,
- iş stajı,

27 Mənzillərin bölgüsünün həyata keçirildiyi əlamətin növünü müəyyən edin Mənzildəki otaqların sayı : 1 2 3 4 Mənzillərin sayı: 10 35 15 5

- Düz
- Diskret
- Alternativ
- Fasiləsiz
- Sıra

28 Statistika müşahidəsi yazıçının və ya rəssamın müşahidəsindən nə ilə fərqlənir?

- Müşahidə vahidlərinin sayı ilə.
- Elmi təşkili və planlılığı ilə;
- Müşahidə vaxtının müxtəlifliyi ilə;
- Müşahidə obyektinin müxtəlifliyi ilə ;
- Müşahidə məqsədinin müxtəlifliyi ilə;

29 Verilənlərdən hansı qeyri-ümumi müşahidənin növlərinə aiddir?

- əhali siyahıyaalması
- registr,
- ümumi müşahidə,
- seçmə müşahidəsi,
- senz,

30 Statistika müşahidəsinin formasıdır :

- Son müşahidə
- Hesabat
- Cari
- Seçmə müşahidəsi
- Bütün bu sadalananlar statistikanın müşahidəsinin formasıdır

31 Statistika müşahidəsi – bu:

- Toplanmış məlumatların hissələrə bölünməsi
- Kütləvi ilkin məlumatların toplanılmasıdır;
- Öyrənilən məcmunun əlamətlərinin qiymətləndirilməsidir
- İnformasiyanın nizama salınmasıdır
- Statsitik tədqiqatların geniş proqramı;

32 Fasiləsiz əlamətdir :

- mənzilin yaşayış sahəsi
- ailə üzvlərinin sayı
- ailə vəziyyəti
- əhalinin cinsi
- insanın yaşı

33 Verilənlərdən hansı qeyri-ümumi müşahidənin növlərinə aiddir?

- fasiləli müşahidə.
- registr, senz, təsnifat.
- ümumi müşahidə,
- seçmə müşahidəsi,
- fasiləsiz müşahidə,

34 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- variasiya - məcmuya daxil olan ayrı-ayrı vahidlərin bu və ya digər əlamətlərinin qiymətlərindəki eynilikdir,
- kəmiyyət-hadisənin daxili müəyyənliyidir.
- keyfiyyət -hadisənin xarici müəyyənliyidir,
- variasiyanın mövcudluğu statistik tədqiqatın əsas şərti deyildir,
- əlamət - məcmu obyektlərinin mühüm xüsusiyyətlərini xarakterizə edən gös-təricidir,

35 Verilənlərdən hansı müşahidənin müddətidir?

- Kritik an
- Müşahidənin təşkilindən başlanan müddəti;
- Tədqiq olunan məjmunun hər bir vahidi üzrə əlamətlərin qeydə alınma saati, günü;
- Statistika formulyarlarının doldurulma müddəti;
- Məlumatların işlənilmə müddəti;

36 Verilənlərdən hansı Statistika elminin əsas sahəsi hesab olunur?

- Qiymət statistikas
- Sənaye statistikas;
- Ehtimal nəzəriyyəsi;

- Riyazi statistika;
- Statistikanın ümumi nəzəriyyəsi;

37 Statistika müşahidəsinin obyektı:

- Uçot vahididir.
- Statistikanın məcmusunun vahididir;
- Statistika məcmusudur;
- Müşahidə vahididir;
- Hesabat vahididir;

38 Verilən variantlarından hansı statistika tədqiqatının ikinci mərhələsi hesab edilir?

- İnkişaf meylinin müəyyənləşdirilməsi.
- Yekunlaşdırma və qruplaşdırma;
- Statistika məlumatların təhlili;
- Statistika müşahidəsi;
- Qarşılıqlı əlaqələrin öyrənilməsi;

39 Statistika müşahidəsi yazıçının və ya rəssamın müşahidəsindən nə ilə fərqlənir?

- Müşahidə vahidlərinin sayı ilə.
- Elmi təşkili və planlılığı ilə;
- Müşahidə vaxtının müxtəlifliyi ilə;
- Müşahidə obyektinin müxtəlifliyi ilə ;
- Müşahidə məqsədinin müxtəlifliyi ilə;

40 Statistika müşahidəsinin formasıdır :

- Son müşahidə
- Hesabat
- Cari
- Seçmə müşahidəsi
- Bütün bu sadalananlar statistikanın müşahidəsinin formasıdır.

41 Statistika müşahidəsi – bu:

- Toplanılmış məlumatların hissələrə bölünməsi
- Kütləvi ilkin məlumatların toplanılmasıdır;
- Öyrənilən məcmunun əlamətlərinin qiymətləndirilməsidir;
- İnformasiyanın elmi təşkil olunmuş qeydiyyatına alınmasıdır
- Statistik tədqiqatların geniş proqramı;

42 Statistika müşahidəsi zamanı məlumatları toplanılan subyektə nə ad verilir?

- Məcmunun elementi.
- Hesabat vahidi ;
- Statistika məcmusunun vahidi;
- Müşahidə vahidi;
- Uçot vahidi;

43 Statistika məlumatlarının təhlili zamanı verilən metodlardan hansından istifadə olunmur?

- Statistika müşahidəsi
- Korrelyasiya-reqressiya;
- Variasiya göstəriciləri;
- Statistika məlumatlarının təhlili zamanı verilən metodlardan hansından istifadə olunmur?
- Dinamika sralarının işlənilməsi;

44 Statistik qanunauyğunluq müəyyən qaydasıdır

- hadisənin dəyişməsinin
- quruluşun;
- nisbətini;
- vəziyyətin;
- tərkibin;

45 Sadalanan əlamətlərdən hansı variasiya edir?

- Işığın sürəti
- Yer in öz oxu ətrafında fırlanması sürəti;
- Suyun qaynama temperaturu;
- Dolların kursu;
- Boşluqda əşyanın düşmə sürəti;

46 Qeyri-ümumi müşahidənin növüdür :

- Əhali siyahıyaalınması
- Muxbir;
- Sorğu;
- Monoqrafiya;
- Dövrü;

47 əhali siyahıyaalınması:

- Xüsusi təşkil edilmiş, ümumi müşahidədir
- Xüsusi təşkil edilmiş, seçmə müşahidəsidir
- Registr, ümumi müşahidədir
- Dövrü, qeyri - ümumi müşahidədir
- Dövrü, seçmə müşahidəsidir

48 Qeyri-ümumi müşahidənin növüdür :

- Əhali siyahıyaalınması
- Muxbir;
- Sorğu;
- Monoqrafiya;
- Dövrü;

49 Sadalanan əlamətlərdən hansı variasiya edir?

- Işığın sürəti
- Dolların kursu;
- Suyun qaynama temperaturu
- Yer in öz oxu ətrafında fırlanması sürəti
- Boşluqda əşyanın düşmə sürəti

50 Statistik qanunauyğunluq müəyyən qaydasıdır

- hadisənin dəyişməsinin
- quruluşun;
- nisbətini;
- vəziyyətin;
- tərkibin;

51 Statistika məlumatlarının təhlili zamanı verilən metodlardan hansından istifadə olunmur?

- Statistika müşahidəsi

- Korrelyasiya-reqressiya;
- Variasiya göstəriciləri;
- indeks metodu
- Dinamika sralarının işlənilməsi

52 Statistika müşahidəsi zamanı məlumatları toplanılan subyektə nə ad verilir?

- Məcmunun elementi
- Hesabat vahidi ;
- Statistika məcmusunun vahidi
- Müşahidə vahidi;
- Uçot vahidi

53 Statistika müşahidəsinin obyektı:

- Uçot vahididir
- Statistikanın məcmusunun vahididir;
- Statistika məcmusudur
- Müşahidə vahididir;
- Hesabat vahididir;

54 Verilənlərdən hansı Statistika elminin əsas sahəsi hesab olunur?

- Qiymət statistikas
- Sənaye statistikas
- Ehtimal nəzəriyyəsi;
- Riyazi statistika;
- Statistikanın ümumi nəzəriyyəsi

55 Verilənlərdən hansı müşahidənin müddətidir?

- Kritik an
- Müşahidənin təşkilindən başlanan müddəti;
- Tədqiq olunan məcmunun hər bir vahidi üzrə əlamətlərin qeydə alınma saati, günü;
- Statistika formulyarlarının doldurulma müddəti;
- Məlumatların işlənilmə müddəti;

56 Verilən variantlardan düzgün olanı göstərin:

- kəmiyyət-hadisənin daxili müəyyənliyidir.
- variasiyanın mövcudluğu statistik tədqiqatın əsas şərti deyildir,
- variasiya - məcmuya daxil olan ayrı-ayrı vahidlərin bu və ya digər əlamətlərinin qiymətlərindəki eynilikdir,
- əlamət - məcmu obyektlərinin mühüm xüsusiyyətlərini xarakterizə edir
- keyfiyyət -hadisənin xarici müəyyənliyidir,

57 Atributiv əlaməti göstərin :

- torpağın növü
- əkin sahəsinin həcmi
- yağının miqdarı
- ailə vəziyyəti
- işçilərin sayı

58 Dəyişmə xarakterinə görə əlamətlər bölünür :

- An və ikinci dərəcəli
- Diskret, fasiləsiz
- Düz və dolay
- An və fasiləli

Alternativ, diskret

59 Fasiləsiz (kəsilməz) əlamətdir :

- mənzillərin sayı
- ailə üzvlərinin sayı
- ailə vəziyyəti
- əhalinin cinsi
- insanın yaşı

60 Statistika müşahidəsinin təşkili formasıdır :1) Seçmə müşahidəsi 2) Özünü qeydəalma 3) Hesabat 4) Monitoring 5) Xüsusi təşkil olunmuş

- 2, 4
- 4, 5
- 1, 3
- 1, 2
- 3, 5

61 Verilənlərdən hansı statistik məcmunun mühüm xüsusiyyəti hesab edilir?

- müşahidə növünün müxtəlifliyi
- müşahidə proqramının müxtəlifliyi,
- vahidlərin kütləvililiyi,
- vahidlərin kütləvi olmaması
- vahidlərin ayrılıqra öyrənilməsi,

62 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin?

- nəticə əlaməti - digər əlamətlərə təsir göstərən və asılı olmayan əlamətdir,
- nəticə əlaməti - faktor əlamətlərinin təsiri altında dəyişən və asılı əlamətdir,
- statistikada nəticə və amil əlamətləri əlaqədə öyrənilmir
- amil əlaməti-nəticə əlamətlərinin təsiri altında dəyişən və asılı əlamətdir,
- nəticə əlaməti-digər əlamətlərlə əlaqədə öyrənilməyən məvhumdur

63 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin?

- amil əlaməti-nəticə əlamətlərinin təsiri altında dəyişən və asılı əlamətdir,
- nəticə əlaməti - digər əlamətlərə təsir göstərən və asılı olmayan əlamətdir,
- faktor (amil) əlaməti -digər əlamətlərə təsir göstərən və asılı olmayan əlamətdir
- nəticə əlaməti-digər əlamətlərlə əlaqədə öyrənilməyən məvhumdur
- statistikada nəticə və amil əlamətləri öyrənilmir.

64 Statistika müşahidəsinin obyektı:

- Elementar vahidlər yığılı kimi statistik məcmu
- Fərdi əlamətlərə malik ilkin müşahidə vahidləri;
- Elementar vahidin yerləşdiyi mühit
- Hesabat vahidi;
- Öyrənilən hadisə və proses;

65 Statistika müşahidəsinin vaxtı – bu

- öyrənilən məcmu vahidinin əlamətlərinin ilin müəyyən gününə, saatını qeydə alınması vaxtı;
- müəyyənləşdirilmiş forma üzrə vahidlərin qeydə alındığı vaxtdır
- toplanılan məlumatların aid olduğu vaxtdır;
- toplanılan məlumatların işləndiyi vaxtdır
- müşahidə nəticəsində toplanılmış məlumatların işləndiyi vaxtdır

66 Statistika hesabatı

- Statistika müşahidəsinin üsuludur;
- Statistika müşahidəsinin növüdür
- Registr müşahidəsidir ;
- Birdəfəlik müşahidədir.
- Statistika müşahidəsinin formasıdır;

67 Statistika formulyarları

- Qeydə alınacaq əlamətlərin sualların siyahısı
- Müşahidə proqramının suallarının yerləşdiyi blank
- Uçota almaq üçün əsas olan elementlər
- Müşahidənin aparılma müddəti
- Statistika müşahidəsinin proqramının sualları

68 Statistika müşahidəsinin hansı formasının rolu müasir dövrdə daha da artır:

- cari
- seçmə;
- monoqrafiya;
- anket;
- hesabat

69 Müşahidə prosesində qeydə alınacaq əlamətlərin siyahısı adlanır

- Müşahidə vahidi
- Müşahidə təsnifatı;
- Statistika formulyarı
- Müşahidə proqramı
- Müşahidə aləti

70 Böyük ədədlər qanunu

- Obyektiv qanundur, ona görə qanunauyğunluqlar yalnız çoxlu sayda müşahidələr nəticəsində aşkarlanır
- Obyektiv qanundur, hansına görə ki, böyük sayda təsadüfi amillərin eyni zamanda fəaliyyəti hadisədən asılı olmayaraq nəticə almağa imkan verir
- Hadisələrin zamanda dəyişməsinə xarakterizə edir
- Qarşılıqlı əlaqə və asılılıqları öyrənir
- Obyektiv qanundur, hansına görə ki, çoxlu sayda təsadüfi amillərin təqsiri məcmuda qanunauyğunluğu aşkarlamağa imkan vermir

71 Statistika müşahidəsinin obyektı:

- Elementar vahidlər yığımları kimi statistik məcmu
- Öyrənilən hadisə və proses;
- Fərdi əlamətlərə malik ilkin müşahidə vahidləri;
- Elementar vahidin yerləşdiyi mühit
- Hesabat vahidi;

72 Statistika müşahidəsinin vaxtı – bu

- öyrənilən məcmu vahidinin əlamətlərinin ilin müəyyən gününə, saatını qeydə alınması vaxtı;
- toplanılan məlumatların aid olduğu vaxtdır;
- toplanılan məlumatların işləndiyi vaxtdır
- müşahidə nəticəsində toplanılmış məlumatların işləndiyi vaxtdır
- müəyyənləşdirilmiş forma üzrə vahidlərin qeydə alındığı vaxtdır

73 Statistika hesabatı

- Statistika müşahidəsinin üsuludur;
- Statistika müşahidəsinin növüdür
- Birdəfəlik müşahidədir.
- Registr müşahidəsidir ;
- Statistika müşahidəsinin formasıdır;

74 Statistika formulyarları

- Müşahidə proqramının suallarının yerləşdiyi blank
- Qeydə alınacaq əlamətlərin cavab toplanılacaq sualların siyahısı
- Statistika müşahidəsinin proqramının sənəd şəklində tərtibi
- Müşahidənin aparılma müddəti
- Uçota almaq üçün əsas olan elementlər

75 Statistika müşahidəsinin hansı formasının rolu müasir dövrdə daha da artır:

- monoqrafiya;
- seçmə;
- cari
- hesabat
- anket;

76 Sabit əhalinin sayı haqqında kritik ana məlumat toplanılması adlanır:

- qeyri-ümumi;
- cari
- dövrü;
- birdəfəlik;
- ümumi;

77 Müşahidə prosesində qeydə alınacaq əlamətlərin siyahısı adlanır

- Müşahidə vahidi
- Müşahidə təsnifatı;
- Statistika formulyarı;
- Müşahidə proqramı;
- Müşahidə aləti;

78 Böyük ədədlər qanunu:

- Hadisələrin zamanda dəyişməsinə xarakterizə edir
- Obyektiv qanundur, hansına görə ki, böyük sayda təsadüfi amillərin eyni zamanda fəaliyyəti hadisədən asılı olmayaraq nəticə almağa imkan verir
- Obyektiv qanundur, ona görə qanunauyğunluqlar yalnız çoxlu sayda müşahidələr nəticəsində aşkarlanır
- Obyektiv qanundur, hansına görə ki, çoxlu sayda təsadüfi amillərin təqsiri məcmuda qanunauyğunluğu aşkarlamağa imkan vermir
- Qarşılıqlı əlaqə və asılılıqları öyrənir

79 əhali siyahıya alınmasının məqsədi sabit əhalinin sayının müəyyəndirməkdirsə, müşahidə vahidi ola bilər

- qohumluq münasibətində olan şəxslər
- əhali məcmusu
- ailə;
- ev təsərrüfatı
- yaşından asılı olmadan ailənin hər bir üzvü

80 Kəmiyyət əlaməti üzrə qruplaşdırmanı təşkil edərkən qrupların sayı asılı olur:

- qruplaşdırma əlamətinin keyfiyyətindən,
- məcmu vahidlərinin keyfiyyətindən,

- qruplaşdırma əlamətinin seçilməsindən və vahidlərin fasilələyindən.
- qruplaşdırma əlamətinin tərəddüd dərəcəsiindən və vahidlərin sayından,
- məcmu vahidlərinin fasiləsizliyindən

81 Yekunlaşdırmanın təşkili ola bilər:

- Sadə və avtomatlaşdırılmış
- Mexanikləşdirilmiş və əl;
- Mərkəzləşdirilmiş və mərkəzləşdirilməmiş;
- Analitik və tipoloji;
- Sadə və mürəkkəb;

82 Verilənlərdən hansı statistika qrafiklərinin əsas ünsürü deyil?

- Qrafik obraz.
- Ekstropolyasiya;
- Qrafik sahəsi;
- Miqyas;
- Həndəsi işarələr;

83 Verilənlərdən hansı qruplaşdırma əlaməti kimi götürülə bilər?

- Məkan
- Keyfiyyət əlaməti;
- Kəmiyyət əlaməti;
- Kəmiyyət və keyfiyyət əlaməti;
- Fasilə

84 Statistik yekunlaşdırma özündə birləşdirir:

- Məlumatların toplanılması
- Qruplaşdırmanı
- Yekunların hesablanması
- Məlumatların işlənilməsini
- Qruplaşdırmanı, yekunların hesablanması və cədvəllərin tərtibini;

85 Sosial-iqtisadi hadisələrin əlaqə və asılılıqlarını aşkar etmək üçün aparılan qruplaşdırma necə adlanır?

- Sadə
- Quruluş
- Tipik
- Analitik
- Mürəkkəb

86 Qrupların sayı asılı deyil

- məcmunun həmindən ;
- qruplaşdırma əlamətindən;
- fasilə kəmiyyətindən
- tədqiqatın vəzifələrindən;
- qruplaşdırma əlamətinin variasiya səviyyəsindən;

87 əlamətin qiymətlərinin vahidlərin sayından asılılığını öyrənmək üçün aparılan qruplaşdırma necə adlanır?

- Təkrar qruplaşdırma.
- Tipik;
- Quruluş;
- Analitik;
- Bölgü sıraları;

88 əlamətin kəsilməz dəyişməsi (variasiyası) zamanı qurulur

- Atributiv bölgü sırası.
- Dinamika sırası;
- Diskret variasiya sırası
- Interval (fasiləli) variasiya sırası
- Bölgü sırası;

89 əgər iki qruplaşdırma bölünmüş qrupların sayına görə fərqlənirsə onları hansı qruplaşdırma əsasında müqayisəli şəkllə gətirirlər?

- Sadə qruplaşdırma.
- Təkrar qruplaşdırma;
- Mürəkkəb qruplaşdırma;
- Ekstrapolyasiya;
- Interpolyasiya;

90 İşçilərin yaşına görə bölgüsü :

- Çoxamilli qruplaşdırma
- Quruluş qruplaşdırmasıdır
- Tipik qruplaşdırma
- kombinasiyalı qruplaşdırma
- Çoxölçülü qruplaşdırma

91 Həyat səviyyəsinin tipinə görə regionun ev təsərrüfatlarının bölgüsü :

- Quruluş qruplaşdırmasıdır
- tipik qruplaşdırma
- kombinasiyalı qruplaşdırma
- Çoxamilli qruplaşdırma
- Çoxölçülü qruplaşdırma

92 Statistik bölgü sırasında nisbi tezliklərin cəmi:

- məcmu vahidlərinin sayına bərabərdir.
- sifira bərabərdir,
- mənfi birə bərabərdir,
- cəmləmək olmaz,
- birə bərabərdir,

93 Verilən variantlarından hansı statistika tədqiqatının ikinci mərhələsi hesab edilir?

- İnkişaf meylinin müəyyənləşdirilməsi.
- Qarşılıqlı əlaqələrin öyrənilməsi;
- Statistika müşahidəsi;
- Statistika məlumatların təhlili;
- Yekunlaşdırma və qruplaşdırma;

94 Verilənlərdən hansı qruplaşdırma əlaməti kimi götürülə bilər? (

- Kəmiyyət əlaməti;
- Keyfiyyət əlaməti;
- Məkan
- Fasilə
- Kəmiyyət və keyfiyyət əlaməti;

95 əgər iki qruplaşdırma bölünmüş qrupların sayına görə fərqlənirsə onları hansı qruplaşdırma əsasında müqayisəli şəkllə gətirirlər?

- Sadə qruplaşdırma.
- Təkrar qruplaşdırma;
- Mürəkkəb qruplaşdırma;
- Ekstrapolyasiya;
- Interpolyasiya;

96 Kəmiyyət əlaməti üzrə qruplaşdırmanı təşkil edərkən qrupların sayı asılı olur:

- qruplaşdırma əlamətinin seçilməsindən və vahidlərin fasilələsindən
- qruplaşdırma əlamətinin tərəddüd dərəcəsinə və vahidlərin sayından
- qruplaşdırma əlamətinin keyfiyyətindən
- məcmu vahidlərinin keyfiyyətindən
- məcmu vahidlərinin fasiləsizliyindən

97 Yekunlaşdırmanın təşkili ola bilər:

- quruluş və alternativ;
- Mexanikləşdirilmiş və əl
- Sadə və avtomatlaşdırılmış
- Sadə və mürəkkəb;
- Analitik və tipoloji;

98 Variasiya bölgü sırasında kəmiyyət əlamətinin qiyməti nəyi anladır?

- tezliyi,
- variantı,
- sabitliyi.
- keyfiyyəti,
- nisbi tezliyi,

99 Verilənlərdən hansı variasiya bölgü sırasının ünsürlərinə aid edilir?

- variant, cədvəl,
- variant, qrafik,
- variant, məcmu.
- variant, tezlik,
- variant, göstərici,

100 Verilənlərdən hansı statistika qrafiklərinin əsas ünsürü deyil?

- Qrafik obraz.
- Qrafik sahəsi;
- Miqyas;
- Həndəsi işarələr
- Ekstropolyasiya;

101 Statistik yekunlaşdırma özündə birləşdirir:

- Məlumatların toplanılması
- Qruplaşdırmanı, yekunların hesablanması və cədvəllərin tərtibini;
- Qruplaşdırmanı
- Yekunların hesablanması
- Məlumatların işlənməsini

102 Sosial-iqtisadi hadisələrin əlaqə və asılılıqlarını aşkar etmək üçün aparılan qruplaşdırma necə adlanır?

- Mürəkkəb
- Tipik
- Quruluş

- Analitik
 Sadə

103 əlamətin kəsilməz dəyişməsi (variasiyası) zamanı qurulur

- Atributiv bölgü sırası.
 Diskret variasiya sırası
 Interval (fəsiləli) variasiya sırası
 Bölgü sırası;
 Dinamika sırası;

104 Bir neçə əlamət üzrə ardıcıl aparılan qruplaşdırma adlanır :

- Təkrar
 kombinasiyalı
 tipik
 quruluş
 Analitik

105 Verilən əlamətlərin hansı üzrə atributiv bölgü sırası qurmaq olar?

- milliyət, əmək haqqı,
 peşə, yaş,
 cins, milliyət,
 cins, iş stajı,
 əmək haqqı, yaş.

106 Statistik bölgü sırasında bütün tezliklərin cəmi nəyi anladır?

- məcmunun xüsusiyyətini,
 məcmunun həcmi,
 məcmunun nisbi tezliyini,
 məcmunun fəsiləsini
 məcmunun keyfiyyətini,

107 Statistika cədvəlinin əsas elementi deyil:

- Rəqəm məlumatları;
 Başlıq;
 Mübtəda;
 Xəbər
 Miqyas

108 Variasiya sırası qurulmur:

- Əsas əlamət üzrə
 Keyfiyyət əlaməti üzrə;
 Alternativ əlamət üzrə;
 Atributiv əlamət üzrə
 Kəmiyyət əlaməti üzrə;

109 Mübtədanın xarakterinə görə cədvəllərin aşağıdakı növlərini fərqləndirirlər:

- Sadə və monoqrafik
 Qruplu, kombinasiyalı və monoqrafik;
 Monoqrafik və qruplu;
 Kombinasiyalı və monoqrafik;
 Sadə, qruplu və kombinasiyalı (quraşlıq);

110 Qrafikin məkan orientirləri aşağıdakı formada verilir

- Statistik göstəricilər təsvir olunan nöqtə, xətt və fiqurlar məcmusu;
- Koordinat şəbəkələr sistemi;
- Məkan xarakteristikaları
- Ayrı-ayrı nöqtələrin müəyyən ədədlər kimi oxunan xətt;
- Qrafik yerləşən müstəvi hissəsi

111 Qrafik obraz (qrafikin əsası) bu:

- Məkan xarakteristikaları
- Koordinat şəbəkələr sistemi;
- Statistik göstəricilər təsvir olunan nöqtə, xətt və fiqurlar məcmusu;
- Qrafik yerləşən müstəvi hissəsi;
- Ayrı-ayrı nöqtələri müəyyən ədədlər kimi oxunan xətt;

112 Hansı qruplaşdırmanın məqsədi keyfiyyətə bircinsli qrupların bölünməsidir?

- Analitik
- Tipoloji (tipik);
- Quruluş;
- Kombinasiyalı;
- Təkrar;

113 Hansı qruplaşdırmada keyfiyyət əlamətləri qruplaşdırmanın əsasını təşkil edir:

- Analitik;
- Quruluş;
- Quruluş və təkrar;
- Quruluş və analitik;
- Tipik;

114 Statistika cədvəlinin növü nə ilə müəyyənləşdirilir?

- Cədvəlin mübtədası ilə;
- Göstəricilərin sayı ilə;
- Göstəricilərin növü ilə
- Cədvəlin başlığı ilə
- Cədvəlin məzmunu ilə;

115 Statistik yekunlaşdırma özündə birləşdirir

- Məlumatların qruplaşdırılması, yekun və ümumiləşdirici göstəricilərin hesablanması;
- Məlumatların qruplaşması və yekunların hesablanması;
- Məlumatın cədvəl və qrafiklərlə verilməsi
- Məlumatların yekunlarının hesablanması;
- Ümumiləşdirici göstəricilərin hesablanması;

116 Məcmunun quruluşunu xarakterizə etmək üçün istifadə olunur:

- Lentvari
- Xətti diaqramlar;
- Kvadrat diaqramlar;
- Fiqr;
- Sektor;

117 Fasilə kəmiyyəti müəyyənləşdirilir:

- Variasiya genişliyinin orta kəmiyyətə nisbəti kimi

- Orta kvadratik uzaqlaşmanın orta kəmiyyətə nisbəti kimi;
- Fasilənin yuxarı sərhəddinin qrupların sayına nisbəti kimi;
- Fasilənin aşağı sərhəddinin qrupların sayına nisbəti kimi;
- Fasilənin genişliyinin qruplarının sayına nisbəti kimi;

118 Cədvəlin xəbəri nəyi xarakterizə edir?

- Mütləq kəmiyyətləri
- Hesablanmış göstəriciləri;
- Öyrənilən obyektə xarakterizə edən göstəriciləri;
- Qruplaşdırmanı
- Statistika müşahidəsinin obyektini;

119 Verilmiş bölgü sırasının növünü müəyyən edin:

İşçilərin tarif dərəcəsi	2	3	4	5	6
İşçilərin sayı	8	16	17	19	7

- rəqəm
- diskret
- fasiləsiz
- atributiv
- alternativ

120 Öyrənilən hadisənin müəyyən ərazi üzrə yerləşməsini təsvir etmək üçün aşağıdakıların hansından istifadə olunur?

- Fiqurdan
- Quruluş diaqramlarından;
- Xətti diaqramlardan;
- Statistik xəritələrdən;
- Dairəvilərdən;

121 əlamətin kəsilməz variasiyası zamanı qurulur:

- Ranjirləşdirilmiş sıra
- Diskret variasiya sırası;
- Fasiləli;
- Zaman sırası;
- Otributiv sıra;

122 Sadalananlardan kəsilməz qruplaşdırma əlamətini göstərin:

- Fəhlələrin tarif dərəcəsi;
- Əmək haqqı;
- Fermer təsərrüfatlarının işçilərinin sayı;
- Ailədə uşaqların sayı;
- Kinoteatrda yerlərin sayı;

123 Qrafikin miqyası-bu:

- Qrafikin məzmununun sözlə izahı
- Statistika məlumatlarının ifadə forması;
- Müəyyən işarələrin yerləşdiyi sahə;
- Qrafik sahəsində həndəsi işarələrin yerləşməsi;
- Həndəsi fiqurların kəmiyyəti;

124 Qrafikin məzmununun sözlə izahı:

- Qrafikin sahəsidir;
- Qrafikin miqyasıdır;
- Həndəsi işarələrdir;
- Qrafikin eksplikasiyasıdır;
- Qrafikin növüdür;

125 Fasiləli variasiya sırasını hansı qrafiklə vermək olar?

- Düz xətt;
- Histoqram;
- Kumulyat;
- Oqiva;
- Poliqon;

126 Diskret variasiya sırasını hansı qrafiklə vermək olar?

- Düz xətt
- Oqiva;
- Poliqon;
- Histoqram;
- Kumulyat;

127 Bunlardan hansı statistik qrafikinin əsas elementi deyil:

- Həndəsi işarələr;
- Qrafik sahəsi;
- Qrafikin izahı;
- Qrafikin növü;
- Sahə orientasiyası;

128 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- mütləq kəmiyyətlər iki orta kəmiyyətin nisbətindən alınır,
- mütləq kəmiyyətlərdən statistikada istifadə olunmur.
- mütləq kəmiyyətlər yalnız ilk uçot sənədlərində verilir,
- mütləq kəmiyyətlər xüsusi hesablamalar əsasında da müəyyən edilir,
- mütləq kəmiyyətlər iki mütləq kəmiyyətin nisbətindən alınır,

129 Variantların çəkilmə hasilinin cəminin çəkilmənin cəminə nisbətindən alınan göstərici statistikada necə adlanır?

- sadə harmonik orta kəmiyyət.
- çəkili hesabi orta kəmiyyət,
- çəkili harmonik orta kəmiyyət,
- sadə hesabi orta kəmiyyət,
- çəkili qiymət indeksi,

130 Konkret məkan və zaman şəraitində ictimai hadisələrin həcmi və səviyyəsini xarakterizə edən ümumiləşdirici göstərici statistikada nəyi anladır?

- heç bir məna kəsb etmir.
- variasiyası,
- mütləq kəmiyyəti,
- nisbi kəmiyyəti,
- orta kəmiyyəti,

131 Verilən nisbi kəmiyyətlərdən hansı öyrənilən hadisənin yayılma dərəcəsini xarakterizə edir?

- Koordinasiya.

- İntensivlik;
- Dinamika;
- Quruluş;
- Müqayisə;

132 Planın yerinə yetirilməsi və plan-tapşırıq nisbi kəmiyyətlərinin hasilinə bərabər olan nisbi kəmiyyət:

- İntensivlik;
- Koordinasiya;
- Dinamika
- Müqayisə;
- Quruluş;

133 Nisbi göstərici dedikdə başa düşülür:

- Sosial-iqtisadi hadisəni xarakterizə edən iki göstərici arasındakı kəmiyyət nisbətərini göstərən ümumiləşdirici göstərici;
- Sosial-iqtisadi hadisəni xarakterizə edən bir neçə göstəricinin cəmindən ibarət olan ümumiləşdirici göstərici;
- Əlamətin səviyyəsi
- Müxtəlif göstəricilərin fərqi;
- Müxtəlif göstəricilərin hasilini;

134 2. əkin sahəsinin quruluşu aşağıdakı kimidir: taxıl sahəsi-156 ha, pambıq -85 ha, yem bitkiləri -184 ha, tərəvəz -75 ha. Pambıq üzrə quruluş nisbi kəmiyyəti:

- 19.1%
- 17.0 %
- 34.0 %
- 9.8 %
- 27.4%

135 1. əkin sahəsinin quruluşu aşağıdakı kimidir: taxıl sahəsi-156 ha, pambıq -85 ha, yem bitkiləri -184 ha, tərəvəz -75 ha. Taxıl üzrə quruluş nisbi kəmiyyəti:

- 19.6%
- 31.2%
- 33.0%
- 41.5%
- 14.7%

136 Verilənlərdən hansı ölçü vahidləridir?

- faiz,mütləq dəyişmə
- faiz, əmsal, promil,
- əmsal,mütləq dəyişmə,
- faiz, ton,dəyər,
- dəyişmə tempi,

137 Orta artım əmsalını hesablamaq üçün orta kəmiyyətin hansı düsturundan istifadə olunur

- Kvadratik orta
- Həndəsi orta
- Harmonik orta
- Quruluş orta
- Xronoloji orta

138 1. əkin sahəsinin quruluşu aşağıdakı kimidir: taxıl sahəsi-156 ha, pambıq -85 ha, yem bitkiləri -184 ha, tərəvəz -75 ha. Tərəvəz üzrə quruluş nisbi kəmiyyəti:

- 19.3%
- 8.7%
- 51.7
- 14.6%
- 15.0%

139 əkin sahəsinin quruluşu aşağıdakı kimidir: taxıl sahəsi-156 ha, pambıq -85 ha, yem bitkiləri -184 ha, tərəvəz -75 ha. Yem bitkiləri üzrə quruluş nisbi kəmiyyəti:

- 51.7 %
- 36.8 %
- 39.1%
- 29.3%
- 14.6 %

140 Baş məcmuda hər hansı hadisənin xüsusi çəkisini xarakterizə edən nisbi kəmiyyət:

- Dinamika
- Müqayisə;
- Koordinasiya;
- İntensivlik;
- Quruluş;

141 Statsitikada hadisənin quruluşunda baş verən dəyişikliyi xarakterizə edən göstəriciyə nə ad verirlər?

- Dinamika nisbi kəmiyyəti;
- Quruluş nisbi kəmiyyəti;
- Kənarlaşma əmsalı.
- Koordinasiya nisbi kəmiyyəti;
- Müqayisə nisbi kəmiyyəti;

142 Statistika mütləq göstəricilər dedikdə başa düşülür

- Kəmiyyət nisbətləri
- Müsbət qiymətlər (modul);
- Hadisənin ümumi həcmi;
- Əlamətin səviyyəsi;
- Həcmi, səviyyəni, sayı xarakterizə edən göstərici;

143 Öyrənilən məcmunun hissələrinin bir-birinə nisbətini xarakterizə edən nisbi kəmiyyət:

- Dinamika
- Koordinasiya;
- İntensivlik;
- Quruluş;
- Müqayisə;

144 Hadisənin zamanda dəyişməsinə xarakterizə edən nisbi kəmiyyət:

- Müqayisə;
- İntensivlik;
- Quruluş;
- Koordinasiya;
- Dinamika

145 Dinamika nisbi kəmiyyəti hansı nisbi kəmiyyətlərin hasilidir?

- İntensivlik və müqayisə;
- Müqayisə və quruluş;

- Koordinasiya və intensivlik.
 Plan-tapşırıq və planın yerinə yetirilməsi;
 Quruluş və intensivlik;

146 əkin sahəsinin quruluşu aşağıdakı kimi olmuşdur: taxıl sahəsi-150 hektar, pambıq sahəsi- 80 hektar, kartof-70 hektar, tərəvəz-bostan bitkiləri-110 hektar, yem bitkiləri- 120 hektar. Taxıl sahəsinin xüsusi çəkisini hesablayın

- 13,2
 15,1
 22,6
 28,3
 20,8

147 əkin sahəsinin quruluşu aşağıdakı kimi olmuşdur: taxıl sahəsi-150 hektar, pambıq sahəsi- 80 hektar, kartof-70 hektar, tərəvəz-bostan bitkiləri-110 hektar, yem bitkiləri- 120 hektar. Pambıq sahəsinin xüsusi çəkisini hesablayın.

- 22,6
 15,1
 28,3
 13,2
 20,8

148 əkin sahəsinin quruluşu aşağıdakı kimi olmuşdur: taxıl sahəsi-150 hektar, pambıq sahəsi- 80 hektar, kartof-70 hektar, tərəvəz-bostan bitkiləri-110 hektar, yem bitkiləri- 120 hektar. Kartof sahəsinin xüsusi çəkisini hesablayın.

- 22,6
 20,8
 13,2
 28,3
 15,1

149 əkin sahəsinin quruluşu aşağıdakı kimi olmuşdur: taxıl sahəsi-150 hektar, pambıq sahəsi- 80 hektar, kartof-70 hektar, tərəvəz-bostan bitkiləri-110 hektar, yem bitkiləri- 120 hektar. Tərəvəz-bostan bitkilərinin əkin sahəsinin xüsusi çəkisini hesablayın.

- 22,6
 28,3
 20,8
 15,1
 13,2

150 əkin sahəsinin quruluşu aşağıdakı kimi olmuşdur: taxıl sahəsi-150 hektar, pambıq sahəsi- 80 hektar, kartof-70 hektar, tərəvəz-bostan bitkiləri-110 hektar, yem bitkiləri- 120 hektar. Yem bitkilərinin əkin sahəsinin xüsusi çəkisini hesablayın

- 20,8
 28,3
 22,6
 15,1
 13,2

151 cavab 01

152 İşçilər iş stajına görə sıralanmışdır: 2;1;3;7;6;11;9;10. Bu məlumatlara əsasən mediananı hesablayın

- 5

- 7.5
- 6.5
- 6
- 7

153 Tələbələrin Statistika fənnindən aldığı ballara görə modanı hesablayın. 5, 4,3, 4, 6,2,

- 4
- 5
- 2
- 3
- 4

154 Aşağıdakı bölgü sırası verilmişdir



- 26
- 6
- 31
- 4
- 3

155 Aşağıdakı bölgü sırası verilmişdir:

İşçilerin tarif dərəcəsi	2	3	4	5	6
İşçilerin sayı	8	16	27	29	37

Modanı hesablayın

- 6
- 4
- 5
- 37
- 27

156 7 vahiddən ibarət məcmu üçün $\sum x = 49 - a$ bərabərdirsə, hesabi ortanı tapın:

- 72
- 50
- 7
- 49
- 4

157 10 ədəddən ibarət məcmu üçün hesabi orta 40 - a bərabər olduğu halda $\sum x$ nəyə bərabərdir

- 200
- 400
- 10
- 450
- 40

158 Diskret bölgü sırası üzrə medianı tapın

x	φ
4	3
5	7
7	2
9	1

- 5

- 7
- 1
- 3
- 4

159 Diskret bölgü sırası üzrə modanı tapın

x	ϕ
4	3
5	7
7	2
9	1

- 4
- 7
- 3
- 5
- 1

160 1. Region üzrə doğulanların sayı 2200 nəfər, ölümlərin sayı 650 nəfər, əhalinin orta sayı 125000 nəfər təşkil edir. Təbii artım üzrə intensiv nisbi kəmiyyəti hesablayın.

- 8.4%
- 12.4%
- 16.7%
- 8.7%
- 14.6%

161 6. Region üzrə doğulanların sayı 2200 nəfər, ölümlərin sayı 650 nəfər, əhalinin orta sayı 125000 nəfər təşkil edir. Ölüm üzrə intensiv nisbi kəmiyyəti hesablayın.

- 8.4%
- 5.2%
- 9.3%
- 14.6%
- 8.7%

162 1. Region üzrə doğulanların sayı 2200 nəfər, ölümlərin sayı 650 nəfər, əhalinin orta sayı 125000 nəfər təşkil edir. Doğum üzrə intensiv nisbi kəmiyyəti hesablayın.

- 14.6%
- 17.6%
- 19.3%
- 8.7%
- 57.7%

163 Verilənlərdən hansı intensivlik nisbi kəmiyyətinə aiddir?

- büdcə daxilolmalarında mənfəətin payı,
- müəyyən növ məhsulun məsrəfi arasındakı nisbət,
- firmanın 100 işçisinə düşən xidmətədicilərin sayı,
- əhalinin hər 1000 nəfərinə doğulan uşaqların sayı,
- büdcə kəsirinin ümumi daxili məhsulda xüsusi çəkisi,

164 İşçilər iş stajına görə sıralanmışdır: 2;1;3;7;6;11;9;10. Bu məlumatlara əsasən mediananı hesablayın:

- 9.5.
- 5.5,
- 3.5,

- 6.5,
 4.5,

165 Briqadanın işçilərinin iş stajına görə bölgüsü aşağıdakı məlumatlarla xarakterizə olunur:

Sex	Fəhlələrin xüsusi çəkisi % (p)	Fəhlələrin sayı
1	80	100
2	75	200
3	90	150

- 10,5.
 13,2;
 12,1;
 11,0;
 10,8;

166 İş stajına görə fəhlələrin aşağıdakı bölgüsü verilmişdir

İş stajı, il	5-ə qədər	5-10	10-15	15-20
İşçilərin sayı	2	6	15	7

Bu məlumatlara əsasən işçilərin orta iş stajını hesablayın:

11.
 10;
 14;
 17;
 12;

167 Sıranın hər bir variantı 10 dəfə artırılmışdır. Bu halda orta kəmiyyət:

- 100 artacaq;
 10 dəfə azalacaq;
 dəyişməyəcək;
 10 dəfə artacaq;
 10 artacaq

168 Sıranın əlamətlərinin bütün qiymətlərini eyni bir kəmiyyət qədər artırıbsaq, onda hesabi orta:

- Eyni kəmiyyət qədər azalacaq
 Dəyişməyəcək;
 Eyni dəfə artacaq;
 Eyni dəfə azalacaq;
 Eyni kəmiyyət qədər artacaq;

169 Orta kəmiyyət – bu:

- Ən çox rast gəlinən variant
 Variasiya sırasının ən çox rast gəlinən xarakteristikası;
 Bir neçə variasiya edən əlamət üzrə məcmunun ümumiləşdirilmiş kəmiyyət xarakteristikası
 Keyfiyyətə bircinsli məcmunun ümumiləşdirilmiş kəmiyyət xarakteristikası;
 Rəqəmləşdirilmiş sıranın ortasında yerləşən əlamətin qiyməti;

170 Xronoloji orta kəmiyyət hesablanır:

- Çəkilər məlum olmadıqda
 Bərabər fasiləli olmayan an dinamika sıralarında;
 Bərabər fasiləli olmayan dinamik sıralarında;

- Bərabər fasiləli dinamika sıralarında;
 Bərabər fasiləli an dinamika sıralarında;

171 2009-cu ilin yay sessiyasının nəticələri əsasında statistika fənni üzrə tələbələrin bilikləri aşağıdakı kimi qiymətləndirilmişdir. Bu məlumatlara əsasən tələbələrin orta balı hansı düsturla hesablanılmalıdır:

Qiymət balı	2	3	4	5	Cəmi
Tələbələrin sayı	3	17	6	7	33

- Hesabi ortanın çəkili düsturu ilə
 Kvadratik ortanın düsturu ilə;
 Həndəsi orta düsturu ilə;
 Hesabi ortanın sadə düsturu ilə;
 Xronoloji ortanın sadə düsturu ilə;

172 əlamətin fərqi qiymətlərindən ondan kənarlaşmaları cəminin 0 – ra bərabər olması xüsusiyyəti hansı göstəriciyə xasdır?

- Həndəsi orta
 Median;
 Moda;
 Hesabi orta;
 Quruluş orta kəmiyyətlər;

173 əgər əlamətin hər bir qiymətinə bölgü sırasında bir dəfə rast gəlinə onda orta kəmiyyət hansı düsturla hesablanır?

- Həndəsi orta
 Sadə hesabi orta;
 Sadə harmonik orta;
 Çəkili harmonik orta;
 Çəkili hesabi orta;

174 əlamətin bu qiymətləri üçün medianı tapın: 6,8,9,10,11,14,18,20

- 12,0-ə bərabərdir
 12,5 bərabərdir;
 yoxdur;
 10-a bərabərdir;
 10,5-ə bərabərdir;

175

.Kiçik müəssisələri məfəətin həcminə görə qruplaşdırılmışdır

Menfeətin həcmine görə kiçik müəssisələrin bölgüsü, mln. manat.	Kiçik müəssisələrin sayı
1-3	12
3-5	25
5-7	31
7-9	58
9-11	60
11-13	16
13-15	14

Bu məlumatlara əsasən beşinci variantın artan yekunla (kumulyativ) çəkisini hesablayın

- 68
 216
 202
 186
 37

176

Statistika fənni üzrə bir qrupun 10 tələbəsinin imtahan ballarının bölgüsü aşağıdakı kimidir :

Ballar	Telebelerin sayı
0-20	2
20-40	2
40-60	2
60-80	3
80-100	1

Qrupda neçə tələbə 80 – dan az bal toplamışdır ?

- 10
 1
 15
 20
 9

177 Verilənlərdən hansı koordinasiya nisbi kəmiyyətinə aiddir?

- büdcə daxilolmalarında əlavə dəyər vergisinin payı.
 müəyyən növ məhsulun məsrəfi arasındakı nisbət,
 əhalinin hər 1000 nəfərinə düşən ölənlərin sayı,
 firmanın 100 işçisinə düşən mühəndis-texniki işçilərin sayı,
 büdcə kəsinin ümumi daxili məhsulda xüsusi çəkisi,

178 Nəyə görə orta göstərici kifayət qədər böyük sayda vahidlərdən ibarət olan məcmu üçün hesablanmalıdır? (

- Ədədlərin əvəzətmə qanununa əsasən.
- orta kəmiyyətin sabitlik qanununa əsasən,
- orta kəmiyyətin riyazi xassələrinə əsasən,
- böyük ədədlər qanununa əsasən,
- orta kəmiyyətin eynilik qanununa əsasən,

179 Firmanın 5 işçisinin orta aylıq əmək haqqının 200 manat, 1-ci- və 2-ci işçinin əmək haqqının 500 manat olduğunu bilərək, qalan üç işçinin ümumi əmək haqqının məbləğini hesablayın

- 250 manat.
- 200 manat,
- 300 manat,
- 500 manat,
- 400 manat ,

180 Ayrı-ayrı variantların çəkilişi məlum olmayan hallarda orta kəmiyyətin hansı düsturundan istifadə edirlər?

- modanın düsturundan
- xronoloji orta kəmiyyətin düsturundan
- hesabı orta kəmiyyətin çəkili düsturundan
- hesabı orta kəmiyyətin sadə düsturundan
- harmonik orta kəmiyyətin çəkili düsturundan

181 Sadə hesabi orta o zaman tətbiq olunur ki :

- Məlumatlar qruplaşdırılmasın
- Hesablanmış göstəricilər əsasında
- Məlumat olmasın
- Ümumi yekunda hər bir kateqoriyanın xüsusi çəkisi hesablasın
- İkinci göstəricilər olmasın

182 Sadə orta və çəkili ortanın qiymətləri nə zaman üst – üstə düşər ?

- Bircinsli məcmular üzrə hesablandıqda
- Məcmular müxtəlif olduqda
- Bircinsli olmayan məcmular üzrə hesablandıqda
- Çəkilər eyni olduqda
- Düşməz

183 Məhsul istehsalı haqqında məlumatlar verilmişdir

İllər	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Istehsal edilmişdir, min. eded	95	79	83	86	98	84

2008 ilde silsilevi dinamika nisbi kemyyeti neye beraber olar:

- 0,87
- 1,04
- 0,97
- 0,91
- 0,88

184 Fəhlələrin sayı və tarif dərəcəsi aşağıdakı kimi olmuşdur:

Fəhlələrin tarif dərəcəsi	1	2	3	4	5	-
Fəhlələrin sayı	15	24	22	19	15	100

Orta tarif dərəcəsinə hesablayın:

- 14.6
 8.4
 3.1
 3.9
 2.9

185 Əmək haqqının səviyyəsinə görə işçilər belə qruplaşdırılmışdır (min manat): 1-3, 3-5, 5-7, 7-9, 9-11. Buna uyğun olaraq işçilərin bölgüsü müvafiq olaraq 2;2;3;5;4 nəfər təşkil etmişdir. Bu məlumatlara əsasən mediananı hesablayın:

- 7.5,
 7.4,
 4.5,
 9.6.
 8.9,

186 Əlamətin fərdi qiymətlərinin kvadratlarının orta səviyyəsinin 200-ə, dispersiyasının 100-ə bərabər olduğunu bilərək əlamətin orta kəmiyyətini hesablayın:

- 10,
 20,
 19.
 40,
 30,

187 Hər ayın əvvəlinə dövriyyə vəsaitlərinin qalığı haqqında aşağıdakı məlumatlar verilmişdir: 1.04 – 200 1.05-220 1.06-240 1.07 – 260 Xronoloji orta kəmiyyəti müəyyən edin:

- 231
 235
 230
 232
 236

188 Aşağıdakı bölgü sırası verilmişdir: Bu məlumatlar əsasında medianı hesablayın:

Fəhlələrin tərif dərəcəsi	2	3	4	5	6
Fəhlələrin sayı	8	16	17	19	7

- 7
 3
 4
 5
 2

189 Ailə üzvlərinin hər bir üzvünə düşən məcmu gəlirlərin həcminə görə ailələrin aşağıdakı bölgüsü verilmişdir: Ailə üzvlərinin hər nəfərinə düşən gəlirin modasını müəyyən edin:

Ailə üzvlərinin hər birinə düşən məcmu gəlirlərin həcmi, man	65	800	110	130	160	160-dan çox
Ailələrin sayı yekunna görə %-lə	5	12	42	19	10	12

- 130
 160
 42

- 90
 110

190 Fəhlələrin tarif dərəcəsinə görə aşağıdakı bölgüsü verilmişdir: Orta tarif dərəcəsinə tapın:

	1	2	3	4	5	6	-
Fəhlələrin sayı	12	28	26	19	12	3	100

- Düzgün cavab yoxdur
 3,5;
 5,00;
 4,76
 0

191 Briqadada iş stajları uyğun olaraq 2,4,5,6,7,8,10 olan 7 nəfər vardır. Medianı müəyyən edin.

- 8
 7
 6
 5
 10

192 Aşağıdakı bölgü sırası verilmişdir: _____ Bu məlumatlar əsasında fəhlələrin orta tarif dərəcəsinə hesablayın:

Fəhlələrin tarif dərəcəsi	2	3	4	5	6
Fəhlələrin sayı	8	16	17	19	7

- 3,00
 4,01
 4,2
 2,04
 5,07

193 Mediana olan variantda fasilənin aşağı sərhəddinin 110, fasilənin böyüklüyünün 10, sıranın çəkələrinin cəmini 400, mediana olan variantdan əvvəl gələn variantların artan yekunla çəkələrinin cəmini 73, mediana olan variantın çəkələsinin 130 olduğunu bilərək mediananı hesablayın?

- 144,3%.
 134,8%;
 127,5%;
 119,7%;
 145,6%;

194 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- variantların fərdi qiymətlərinin orta kəmiyyətdən kənarlaşmalarının cəmi mənfi birə bərabərdir.
 variantların fərdi qiymətlərinin orta kəmiyyətdən kənarlaşmalarının cəmləmək olmaz,
 variantların fərdi qiymətlərinin orta kəmiyyətdən kənarlaşmalarının cəmi birə bərabərdir,
 variantların fərdi qiymətlərinin orta kəmiyyətdən kənarlaşmalarının cəmi sifıra bərabərdir,
 variantların fərdi qiymətləri əsasında orta kəmiyyət hesablanmır,

195 2010-cu il üzrə ət və ət məhsullarının istehlakı haqqında aşağıdakı məlumat verilmişdir: Azərbaycan Respublikası-32 kq, Rusiya Fede- rasiyası-67 kq, Avstraliya-123 kq, Avstriya-97 kq, Belarus-77 kq, Qazaxstan-65 kq. Azərbaycan Respublikası ilə Avstriya arasında müqayisə nisbi kəmiyyətini hesablamalı

- 47,8
- 41,6
- 33,0
- 26,0
- 49,2

196 2010-cu il üzrə ət və ət məhsullarının istehlakı haqqında aşağıdakı məlumat verilmişdir: Azərbaycan Respublikası-32 kq, Rusiya Federasiyası-67 kq, Avstraliya-123 kq, Avstriya-97 kq, Belarus-77 kq, Qazaxstan-65 kq. Azərbaycan Respublikası ilə Avstraliya arasında müqayisə nisbi kəmiyyətini hesablamalı

- 49,2
- 33,0
- 26,0
- 47,8
- 41,6

197 2010-cu il üzrə ət və ət məhsullarının istehlakı haqqında aşağıdakı məlumat verilmişdir: Azərbaycan Respublikası-32 kq, Rusiya Federasiyası-67 kq, Avstraliya-123 kq, Avstriya-97 kq, Belarus-77 kq, Qazaxstan-65 kq. Azərbaycan Respublikası ilə Rusiya Federasiyası arasında müqayisə nisbi kəmiyyətini hesablamalı

- 49,2
- 33,0
- 26,0
- 47,8
- 41,6

198 A rayonu üzrə aşağıdakı məlumat verilmişdir: 2005 – 110, 2006 – 115, 2007 – 120, 2008 – 125, 2009 – 130, 2010 - 135 . 2010-cu il üzrə dinamika nisbi kəmiyyətini(silsiləvi) hesablamalı

- 104,0
- 104,2
- 104,3
- 103,8
- 104,5

199 A rayonu üzrə aşağıdakı məlumat verilmişdir: 2005 – 110, 2006 – 115, 2007 – 120, 2008 – 125, 2009 – 130, 2010 – 135. 2009-cu il üzrə dinamika nisbi kəmiyyətini (silsiləvi)hesablamalı

- 103,8
- 104,2
- 104,3
- 104,0
- 104,5

200 A rayonu üzrə aşağıdakı məlumat verilmişdir: 2005 - 110, 2006 – 115, 2007 – 120, 2008 – 125, 2009 – 130, 2010 – 135. 2008-ci il üzrə dinamika nisbi kəmiyyətini (silsiləvi)hesablamalı

- 103,8
- 104,5
- 104,3
- 104,2
- 104,0

201 A rayonu üzrə aşağıdakı məlumat verilmişdir: 2005 - 110 ,2006 - 115 ,2007 - 120 ,2008 - 125 ,2009 – 130, 2010 - 135 .2007-ci il üzrə dinamika nisbi kəmiyyətini (silsiləvi)hesablamalı

- 103,8
- 104,2

- 104,5
 104,3
 104,0

202 A rayonu üzrə aşağıdakı məlumat verilmişdir: 2005 - 110 ,2006 – 115, 2007 – 120, 2008 - 125 ,2009 – 130, 2010 - 135 . 2006-cı il üzrə dinamika nisbi kəmiyyətini hesablamalı

- 103,8
 104,2
 104,3
 104,5
 104,0

203

Məhsul istehsalı aşağıdakı məlumatlarla xarakterizə olunur:

İllər	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Istehsal edilmişdir, min. eded	95	79	83	86	98	84

2007 il de esas dinamika nisbi kəmiyeti neye bərabər olar:

- 1,159
 0,874;
 0,788
 1,705;
 1,269

204 Aşağıdakı bölgü sırası verilmişdir:

Bu məlumatlar əsasında modanı hesablayın:

Fəhlələrin tarifi dərəcəsi	2	3	4	5	6
Fəhlələrin sayı	8	16	17	19	7

- 1
 5
 4
 3
 7

205 Aşağıdakı bölgü sırası verilmişdir:

Bölgü sırasının növünü müəyyənləşdirin:

Fəhlələrin tarifi dərəcəsi	2	3	4	5	6
Fəhlələrin sayı	8	16	17	19	7

- An
 Atributiv
 Fasiləsiz
 Diskret
 Ranjiləşdirilmiş

206 əgər əlamətin bütün fərdi qiymətlərini 5 vahid artırırsaq, onda orta kəmiyyət:

- Orta kəmiyyətin dəyişməsi haqqında fikir söyləmək olmaz
 5 vahid artar;

- 5 dəfə azalar;
- 5 dəfə artar;
- Dəyişməz;

207 Moda olan variantda fasilənin aşağı sərhəddinin 110, fasilənin böyüklüyünün 10, moda olan variantdan əvvəlki variantın çəkisini 70, moda olan variantın çəkisinin 130, moda olan variantdan sonra gələn variantın çəkisinin 90 olduğunu bilərək modanı hesablayın?

- 190 %.
- 134%;
- 123%;
- 116%;
- 145%;

208 1, 3, 5, 7 rəqəm sırası üçün variasiya genişliyini tapın

- 5
- 7
- 3
- 6
- 1

209 Qruplaşdırma əlaməti ilə nəticə əlaməti arasındakı əlaqənin sıxlığını səciyəyləndirən göstərici statistikada necə adlanır?

- assosiasya əmsalı.
- empirik korrelyasiya nisbəti,
- dispersiya,
- hesabi orta kəmiyyət,
- kontingensiya əmsalı,

210 Qruplararası dispersiya ümumi dispersiyanın 81%-ni təşkil edir. Empirik korrelyasiya əmsalını hesablayın:

- 1.96
- 1.25
- 0.9
- 0.09
- 0.89

211 Fakultədə bütün müəllimlərin 2%-ni elmi dərəcəsi olmayan müəllimlər təşkil edərsə, dərəcəsi olmayan müəllimlərin orta kvadratik uzaqlaşmasını hesablayın:

- 1.16
- 0.14
- 0.15
- 0.09
- 1.15

212 Variasiyanın mütləq göstəriciləri – bu:

- Variasiya əmsalı
- Variasiya genişliyi, dispersiya, orta kvadratik uzaqlaşma, variasiya əmsalı
- Variasiya genişliyi, orta xətti uzaqlaşma, dispersiya, variasiya əmsalı;
- Variasiya genişliyi, orta xətti uzaqlaşma, orta kvadratik uzaqlaşma, dispersiya
- Variasiya əmsalı, assilyasiya əmsalı, nisbi xətti kənarlaşma;

213 Variasiya əlaməti – bu əlamət:

- Faizlə və ya əmsalla ifadə olunur;
- Məcmu vahidlərin mütləq sayını xarakterizə edir;
- Məcmu vahidlərinin nisbi sayını xarakterizə edir;
- Qiymətlərin bir-birindən fərqlənməsini xarakterizə edir;
- Heç biri

214 Ümumi dispersiya göstərir:

- Statistika məcmusunda fəaliyyət göstərən bütün şərt və səbəblər hesabına nəticə əlamətinin tərəddüdü;
- Qrup əlaməti hesabına nəticə əlamətinin tərəddüdü;
- Qruplaşdırmanın əsasında duran amil əlamətinin təsiri nəticəsində əlamətin variyasiyasını
- Qrup daxilində fəaliyyət göstərən bütün şərt və səbəblər hesabına nəticə əlamətinin tərəddüdü;
- Təsadüfi variyasiyanı ;

215 Tələbələr arasında əlaçılığın hissəsi 8%-dir. əlaçılığın hissəsinin dispersiyası və orta kvadratik uzaqlaşması nəyə bərabərdir?

- 0,097; 0,052
- 0,074; 0,271
- 0,920; 0,959
- 0,500; 0,707;
- 0,628; 0,932

216 Rayonun 10000 nəfərindən 4500-ni kişilər, 5500 isə qadınlar təşkil edir. Alternativ əlamətin dispersiyasını müəyyən edin:

- 0,19
- 0,27
- 0,25
- 0,02
- 0,14

217 Variasiya əmsalı göstərir:

- Hadisə və proseslərin qarşılıqlı əlaqələrini
- Amil əlamətinin tərəddüd səviyyəsindən asılı olaraq nəticə əlamətinin faizlə tərəddüd səviyyəsi,
- Orta kəmiyyətdən hissə kimi dispersiyanı;
- Əlamətin sərhəd qiymətlərinin orta kəmiyyət ətrafında tərəddüd dərəcəsi;
- Müxtəlif göstəricilərin orta tərəddüd dərəcəsi;

218

$$\mu = \sqrt{\mu^2} = \sqrt{\frac{\delta^2}{\sigma^2}} \text{ düsturunu ilə hesablanır:}$$

- Korrelyasiya əmsalı;
- Variasiya əmsalı;
- Determinasiya əmsalı;
- Empirik korrelyasiya nisbəti;
- Ossilyasiya əmsalı

219 Qrup dispersiyaları 6,1; 6,5 və 7,2 min manat təşkil edir. əlamətin çəkilişi uyğun olaraq 9,10 və 11-dir. Orta qrupdaxili dispersiyanı tapın:

- 6,63;
- 6,60;
- 0,66;
- 0,76;
- 7,76

220 Bir əlamət üzrə qruplaşdırılmış məcmuda qruplaşdırma əlamətinin rolunu səciyyələndirən göstərici hansıdır?

- fexner əmsalı.
- empirik elastiklik əmsalı,
- həssaslıq əmsalı,
- dispersiya,
- empirik korrelyasiya nisbəti,

221 Çəkilərin cəminin 500-ə, əlamətin fərdi qiymətlərinin orta kəmiyyətdən uzaqlaşmalarının kvadratlarının çəkilərə hasilinin cəminin 2500-ə bərabər olduğunu bilərək, dispersiyanı hesablayın

- 25
- 0.02
- 5
- 5
- 0.02

222 Dispersiyanın 2-ə, əlamətin fərdi qiymətlərinin orta kəmiyyətdən uzaqlaşmalarının kvadratlarının çəkilərə hasilinin cəminin 100-ə bərabər olduğunu bilərək, məcmunun həcmi hesablayın.

- 50
- 50
- 200
- 200
- 2

223 Orta kvadratik uzaqlaşmanın 3-ə, çəkilərin cəminin 100-ə bərabər olduğunu bilərək, əlamətin fərdi qiymətlərinin orta kəmiyyətdən uzaqlaşmalarının kvadratlarının çəkilərə hasilinin cəminin hesablayın

- 300
- 900
- 90
- 3
- 900

224 Dispersiyanın 5-ə, əlamətin fərdi qiymətlərinin orta kəmiyyətdən uzaqlaşmalarının kvadratlarının cəminin 125-ə bərabər olduğunu bilərək, məcmunun həcmi hesablayın.

- 10
- 25
- 25
- 5
- 125

225 Atributiv variasiya – bu variasiyadır:

- Fasiləsiz variasiya əlamətinin;
- Diskret əlamətin;
- Alternativ əlamətin
- Keyfiyyət əlamətin
- Kəmiyyət əlamətin;

Verilənlər:	işçilərin sayı	əmək haqqı
	10	100
	12	150
	15	180
	10	200

Variasiya genişliyini hesablayın

- 50
 100
 20
 80
 30

227 Orta kvadratik uzaqlaşmanın 5-ə, məcmunun həcmnin 100-ə bərabər olduğunu bilərək əlamətin fərdi qiymətlərinin orta kəmiyyətdən uzaqlaşmalarının kvadratlarının cəminin hesablayın

- 20
 250
 10
 2500
 -5

228 10 statistik məcmu vahidinin kvadratlarının cəminin 500, orta kəmiyyətinin 5 olduğunu bilərək orta kvadratik uzaqlaşmasını hesablayın:

- 10
 5
 6
 8
 12

229 Fərdi qiymətlərin kvadratlarının ortası 78-ə, əlamətin dispersiyası isə 42-yə bərabərdir. Orta kəmiyyətin qiymətini tapın:

17.
 11;
 6;
 36;
 120;

230 Qrupların sayının 7-yə, fasilənin kəmiyyətinin 6-ya bərabər olduğunu bilərək variasiya genişliyini hesablayın

- 6
 42
 76
 67
 7

231 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- statistik məcmunun eyninövlü (eynicinsli) olması variasiyanın azlığını şərtləndirir.
 statistik məcmunun eyninövlü (eynicinsli) olması variasiyanın azlığını şərtləndirir
 statistik məcmunun eyninövlü (eynicinsli) olmaması variasiyanın azlığını şərtləndirir,
 statistik məcmunun eyninövlü (eynicinsli) olmaması variasiyanın azalmasını şərtləndirir,
 statistik məcmunun eyninövlü (eynicinsli) olması variasiyanın artmasını şərtləndirir,

232 Məcmu əlamətinin orta kəmiyyətinin 13-ə, əlamətin fərdi qiymətlərinin kvadratlarının orta səviyyəsinin 194-ə bərabər olduğunu bilərək variasiya əmsalını hesablayın:

- 40.0%.
- 38.0%,
- 38.6%,
- 38.5%,
- 39.0%,

233 Düzgün olan variantı göstərin:

- iki məcmunun orta kəmiyyəti ilə onun variasiyası arasında asılılıq yoxdur.
- iki məcmunun variasiyasının eyni olması, orta kəmiyyətin real olmasını şərtləndirmir,
- iki məcmunun orta kəmiyyətinin eyni olması, onların variasiyasının da eyni olmasını şərtləndirir ,
- iki məcmunun orta kəmiyyətinin eyni olması, onların variasiyasının da eyni olmasını şərtləndirmir
- iki məcmunun orta kəmiyyətinin eyni olması, orta kəmiyyətin real olmasını şərtləndirir,

234 Sadalanan göstəricilərdən hansı nisbi variasiya göstəricisidir?

- Orta kvadratik uzaqlaşma.
- Orta xətti uzaqlaşma;
- Variasiya əmsalı;
- Variasiyanın genişliyi;
- Dispersiya;

235 Verilən məlumat dəsti üzrə orta kvadratik uzaqlaşmanı hesablayın. 1, 2, 4, 1

$\sqrt{1.5}$

- 8
- 2
- 2,5
- 1

236 Səkkiz saatlıq iş günü ərzində fəhlələr eyni detallar hazırlayırlar. I fəhlə bir detalın hazırlanmasına 10, II fəhlə -15, III fəhlə - 12, IV fəhlə-14, V fəhlə-16 dəqiqə sərf edir. Bir detala orta vaxt sərfini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə etmək olar:

$\bar{X} = \frac{\sum M}{\sum \frac{M}{x}}$;

$\bar{X} = \frac{n}{\sum \frac{1}{x}}$

$\bar{X} = \frac{\sum x}{n}$;

$\bar{X} = \frac{\sum x f}{\sum f}$

$\bar{X} = \frac{\frac{1}{2}x_1 + x_2 + \dots + \frac{1}{2}x_n}{n-1}$

237 Verilən məlumat dəsti üzrə dispersiyanı hesablayın. 1,4,1

- 5
- 6

- 2
 2
 3

238 Verilmiş məlumat dəsti üzrə variasiya genişliyini hesablayın. 2,1,3,5,4,6,6,7,2,10

- 7
 3
 8
 9
 4

239 Verilən məlumat dəsti üzrə orta kvadratik uzaqlaşmanı hesablayın. 1,4,1

- 3
 2
 $\sqrt{(-2)}$
 $\sqrt{2}$
 6

240 Verilən məlumat dəsti üzrə dispersiyanı hesablayın. 1, 2, 4, 1

- 2,5
 2
 -1,5
 1,5
 3

241 Verilən məlumat dəsti üzrə orta kvadratik uzaqlaşmanı hesablayın. 1, 2, 4, 1

- 8
 2,5
 $\sqrt{(-1.5)}$
 $\sqrt{1.5}$
 2

242 əlamətin variasiya əmsalı 25%-ə, orta kəmiyyəti isə – 20-yə bərabərdir. əlamətin orta kvadratik uzaqlaşmasını tapın:

12.
 1,56;
 5 ;
 25 ;
 0,8;

243 Qrupda tələbələrin 10%-i sessiyanın nəticələrinə görə kəsə malikdirlər. Dispersiyanı hesablayın:

- Heç biri
 0,25-0,50;
 0,1-0,25;
 0,1-ə qədər;
 0,50 və çox;

244 Məcmu əlamətinin iki qiyməti vardır: 10,20 Hesabi orta – 17-ə, orta kvadratik kənarlaşma – 4.1-ə bərabər olarsa variasiya əmsalını tapın:

- 4,90
- 24,1;
- 4,14;
- 4,17;
- 21,7;

245 Nəticə əlamətinin variyasiyası üzrə aşağıdakı məlumatlar var: Orta qrupdaxili dispersiya – 400, ümumi dispersiya – 1000. Empirik korrelyasiya nisbətini hesablayın:

- heç birində
- 0,75-0,80;
- 0,70-0,75;
- 0,70-ə qədər;
- 0,80 və daha çox

246 Vergi müfəttişliyi tərəfindən 70 kommersiya köşkü yoxlanmış və onların 28-də maliyyə pozuntusu aşkar olunmuşdur. Maliyyə pozuntusu olan köşklərin bütün tədqiq olunan köşklər məcmusunda hissəsinin orta kvadratik uzaqlaşması nəyə bərabərdir?

- 49%;
- 30%;
- 27%
- 50%;
- 24%;

247 Məlumdur ki, əlamətin dispersiyası 3600, əlamətin variyasiya əmsalı isə 50%-dir. əlamətin orta qiymətini tapın:

- 1,9
- 72;
- 83;
- 120;
- 1,3;

248 Dispersiyanın hansı növü nəticə əlamətinə qruplaşdırma əlamətinin təsirini səciyyələndirir

- ümumi və orta qrupdaxili dispersiya.
- ümumi,
- qrupdaxili
- qruplararası,
- orta qrupdaxili,

249 Empirik determinasiya əmsalının nəticəsinin 86% olması nəyi anladır?

- amil əlamətinin variyasiyasının yüksək olmasını.
- nəticə əlamətinin variyasiyasında qruplaşdırma əlamətinin rolunun yüksək olmasını,
- nəticə əlamətinin variyasiyasında qruplaşdırma əlamətinin rolunun yüksək olmamasını,
- amil əlamətinin variyasiyasında nəticə əlamətinin rolunun yüksək olmasını
- nəticə əlamətinin variyasiyasının yüksək olmasını,

250 əlamətin dispersiyası 19-a, onun fərqli qiymətlərinin orta kvadratı- 100-ə bərabərdir.Orta kəmiyyəti müəyyən edin.

- 119
- 29
- 10
- 9
- 81

251 1, 3, 5, 7 rəqəm sırası üçün orta xətti kənarlaşmanı tapın :

- 1
- 8
- 4
- 2
- 7

252 Statistik məcmuda variasiya genişliyinin 50-yə, qrupların sayının 5 bərabər olduğunu bilərək fasilənin kəmiyyətini hesablayın.

- 50
- 0.01
- 250
- 10
- 5

253 Qrupların sayının fasilənin kəmiyyətinə hasilinin 100-ə, əlamətin maksimum qiymətinin 50-yə bərabər olduğunu bilərək əlamətin minimum qiymətini hesablayın.

- 100
- 150
- +50
- 50
- 150

254 Statistik məcmuda variasiya genişliyinin 60-a, fasilənin kəmiyyətinin 10 bərabər olduğunu bilərək qrupların sayını hesablayın

- 10
- 60
- 360
- 6
- 600

255 Orta qrupdaxili dispersiya-3, ümumi dispersiya-9 olduğunu bilərək qruplararası dispersiyayı hesablayın

- 0.5
- 6
- 3
- 9
- 2

256 Qruplararası dispersiya-6, ümumi dispersiya-9 olduğunu bilərək orta qrupdaxili dispersiyayı hesablayın

- 9
- 2
- 18
- 3
- 0.5

257 Qruplararası dispersiya-6, orta qrupdaxili-3 olduğunu bilərək ümumi dispersiyayı hesablayın

- 0.5
- 18
- 3
- 9
- 2

258 əlamətin fərdi qiymətlərinin orta kəmiyyətdən uzaqlaşmalarının kvadratlarının cəminin 225-ə, məcmunun həcmnin 9-ə bərabər olduğunu bilərək orta kvadratik uzaqlaşmanı hesablayın.

- 10
- 4
- 225
- 5
- 3

259 əlamətin maksimum qiymətinin 150-yə, minimum qiymətinin 50-yə bərabər olduğunu bilərək, variasiya genişliyini hesablayın

- 50
- 3
- 100
- 100
- 150

260 Orta kvadratik uzaqlaşmanın 5-ə, əlamətin fərdi qiymətlərinin orta kəmiyyətdən uzaqlaşmalarının kvadratlarının çəkilərə hasilinin cəminin 2500-ə bərabər olduğunu bilərək, məcmunun həcmnin hesablayın

- 5
- 25
- 25
- 100
- 5

261 Orta kvadratik uzaqlaşmanın 4-ə, əlamətin fərdi qiymətlərinin orta kəmiyyətdən uzaqlaşmalarının kvadratlarının cəminin 256-a bərabər olduğunu bilərək məcmunun həcmnin hesablayın

- 10
- 4
- 16
- 16
- 25

262 Qrupların sayının fasilənin kəmiyyətinə hasilinin 50-ə, əlamətin minimum 20-yə bərabər olduğunu bilərək əlamətin maksimum qiymətini hesablayın.

- 100
- +30
- 50
- 70
- 2,5

263 Ümumi dispersiyanın 24-yə, orta qrupdaxili dispersiyanın 6-a bərabər olduğunu bilərək, qruplaşdırmanın əsasında duran əlamətin ümumi variasiyada rolunu qiymətləndirin:

- 40%.
- 35%.
- 25%.
- 75%.
- 15%.

264 Ümumi dispersiyanın 20-yə, qruplararası dispersiyanın 12-ə bərabər olduğunu bilərək qruplaşdırmanın əsasında duran əlamətdən başqa nəzərə alın bilməyən təsadüfi amillərin ümumi variasiyada rolunu qiymətləndirin:

- 41%.

- 45%,
 60%,
 40%,
 25%,

265 Sığorta təşkilatının mənfəəti üzrə variasiya əmsalinin 2%, mənfəətin orta səviyyəsinin 5 min manat olduğunu bilərək məcmunun dispersiyasını hesablayın:

- 1001
 999
 10100
 10000
 1020

266 əlamətin fərdi qiymətlərinin orta kəmiyyətdən uzaqlaşmalarının kvadratlarının cəminin 100-ə, məcmunun həcmnin 25-ə bərabər olduğunu bilərək dispersiyanı hesablayın.

- 10
 -4
 16
 4
 5

267 əlamətin fərdi qiymətlərinin orta kəmiyyətdən uzaqlaşmalarının kvadratlarının cəminin 100-ə, məcmunun həcmnin 25-ə bərabər olduğunu bilərək orta kvadratik uzaqlaşmanı hesablayın.

- 10
 25
 2500
 2
 4

268 Müəssisənin üç sexində fəhlələrin bütün işçilərin tərkibində xüsusi çəkisi haqqında aşağıdakı məlumatlar verilmişdir: _____ Müəssisə üzrə bütövlükdə fəhlələrin hissəsinin ümumi dispersiyasını tapın:

Sex	Fəhlələrin xüsusi çəkisi % (p)	Fəhlələrin sayı
1	80	100
2	75	200
3	90	150

- 0,112
 0,151;
 0,154;
 0,119;
 0,123;

269

Verilənlər:	işçilərin sayı	əmək haqqı
	10	100
	12	150
	15	180
	10	200

Ossilyasiya əmsalını hesablayın

- 36,5
- 22,2
- 51,2
- 62,6
- 43,5

270

Verilənlər:	işçilərin sayı	əmək haqqı
	10	100
	12	150
	15	180
	10	200

Orta xətti uzaqlaşmanı hesablayın

- 70,5
- 30,2
- 50,2
- 40,0
- 20,5

271 Qruplaşdırmanın əsasında duran amil əlamətinin təsiri nəticəsində nəticə əlamətinin variasiyasını hansı göstərici xarakterizə edir?

- $\sigma^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2 f}{\sum f}$
- $\sigma^2 = \frac{\sum (X - \bar{X})^2 f}{\sum f}$
- $\sigma = \sqrt{\frac{\sum (X - \bar{X})^2 f}{\sum f}}$
- $\sigma^2 = d^2(m_2 - m_1^2)$
- $\sigma^2 = \frac{\sum \sigma^2 f_j}{\sum f_j}$

272 Qruplar daxilində variantlar arasında fərq yoxdursa qruplararası dispersiya nəyə bərabərdir?

- Sıfır;
- Vahidə;
- Qrup dispersiyalarının orta səviyyəsinə.
- Ümumi dispersiyaya;
- Sıfırla vahid arasında dəyişir;

273 Aşağıdakılardan hansı determinasiya əmsalının mahiyyətinə uyğun gəlir?

- Qruplararası variasiyanı.
- Tədqiq olunan hadisələr arasında əlaqənin sıxlıq səviyyəsini;
- Bütün amillərin təsiri altında formalaşan variasiyanı;
- Öyrənilən amilin təsiri altında nəticə əlamətinin variasiyasının çəkisini;
- Tədqiq olunan amildən başqa digər amillərin təsiri altında formalaşın variasiyanı;

274 Sığorta təşkilatının mənfəəti üzrə variasiya əmsalının 2%, mənfəətin orta səviyyəsinin 5 min manat olduğunu bilərək məcmunun dispersiyasını hesablayın:

- 1000
- 1001
- 1010
- 999
- 1020

275 Məcmu əlamətinin orta kəmiyyətinin 13-ə, əlamətin fərdi qiymətlərinin orta səviyyəsinin 194-ə bərabər olduğunu bilərək variasiya əmsalını hesablayın:

- 38.5%,
- 39.0%,
- 38.6%,
- 38.0%,
- 40.0%.

276 Sadalanan göstəricilərdən hansı nisbi variasiya göstəricisidir?

- Orta kvadratik uzaqlaşma.
- Dispersiya;
- Variasiyanın genişliyi;
- Variasiya əmsalı;
- Orta xətti uzaqlaşma;

277 Alternativ (keyfiyyət) əlamətinin dispersiyası necə müəyyənləşdirilir?

- $\sigma^2 = \overline{X^2} - \bar{X}^2$
- $\sigma^2 = pq$
- $\sigma^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2 f}{\sum f}$
- $\sigma^2 = p$
- $\sigma^2 = \delta^2 + \bar{\sigma}^2$

278 Verilənlərdən hansı variasiyanın mahiyyətinə uyğun gəlir?

- Statistika məcmusunun quruluşunun məkanda dəyişilməsi ;
- Kütləvi hadisələrin zamanda dəyişilməsi;
- Ümumi meylin müəyyənləşdirilməsidir.
- Məcmunun tərkibinin dəyişilməsi;
- Əlamətin qiymətlərinin dəyişilməsi;

279 Verilənlərdən hansı dispersiyanın ixtisar üsulu ilə hesablanmasının düsturudur?

- $\sigma^2 = \overline{X^2} - \bar{X}^2$
- $\sigma_i^2 = \frac{\sum \sigma_j^2 f_j}{\sum f_j}$
-

$$\sigma_j^2 = \frac{\sum (X_{ij} - \bar{X}_j)^2 f_{ij}}{\sum f_{ij}}$$



$$\sigma^2 = \frac{\sum (\frac{x-c}{d})^2 f}{\sum f} \cdot d^2 - (\bar{x}-c)^2$$



$$\sigma^2 = \frac{\sum (x-\bar{x})^2 f}{\sum f}$$

280 Verilənlən göstəricilərdən hansı qruplaşdırma əlaməti ilə nəticə əlaməti arasındakı əlaqənin sıxlığını səciyyələndirir?

- Orta illiki artım;
- Nisbi dəyişmə.
- Elastiklik əmsalı;
- Variasiya genişliyi;
- Korrelyasiya nisbəti;

281 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin.

- Variasiya məjmunun tərkibinin dəyişməsidir;
- Variasiya statistika məjmusunun quruluşunun məkanda dəyişməsidir;
- Variasiya əlamətin qiymətinin zaman və məkən dəyişməsidir;
- Variasiya məjmu vahidlərinin sayının dəyişməsidir.
- Variasiya kütləvi hadisələrin zamanda dəyişməsidir;

282

Verilənlər:	işçilərin sayı	əmək haqqı
	10	100
	12	150
	15	180
	10	200

Xətti variasiya əmsalını hesablayın

- 22,2
- 18,9
- 19,9
- 22,5
- 33,5

283

İqtisadiyyat fakültəsinin əyani şöbəsinin üçüncü kursu üzrə bir qrup tələbələrinin bölgüsü aşağıdakı məlumatlarla xarakterizə olunur.

Yaş, il	Tələbələrin sayı
20	5
21	10
22	3
23	2
Cəmi	20

Bu məlumatlara əsasən tələbələrin yaşının orta kvadratik uzaqlaşmasını hesablayın

- 1.05
- 0.51
- 0.62
- 0.89
- 0.29

284 Etibarlılıq qiyməti 3 seçilənlərin sayı 100, dispersiyanın qiyməti 225 olduğu halda, xətanın son həddini hesablayın:

- 1.8;
- 2.5;
- 2.8;
- 1.5;
- 4.5;

285 əlamətin dispersiyası artarsa, reprezentativ xətanın orta qiyməti necə dəyişər ?

- Asılılıq yoxdur
- Artar
- Azalar
- Dəyişməz
- 0 – ra bərabər olar

286 Verilənlərdən hansı seçməyə xas olan xətdir?

- Təsadüfi;
- Sistemativ;
- Qeyd;
- Orta xəta.
- Reprezentativ;

287 Verilənlərdən hansı təsadüfi təkrar olmayan seçmənin əsas xüsusiyyətlərinə aiddir?

- təsadüfi təkrar olmayan seçmənin xətasının hesablanmaması.
- baş məcmu vahidlərinin seçmə məcmuna bir dəfə düşmə ehtimalının saxlanması
- seçmə prosesi başa çatana qədər baş məcmu vahidlərinin sayının azalmaması,
- seçmə prosesində ən kiçik kvadratlar metodunun tətbiqi,
- təsadüfi təkrar olmayan seçmədə subyektivliyə üstünlük verilməsi,

288 Seçmə məcmu göstəriciləri ilə baş məcmunun göstəriciləri arasındakı fərq statistikada nəyi anladır

- qeyd xətasını
- mütləq xətanı
- nisbi xətanı
- reprezentativ xətanı
- birbaşa xətanı

289 Seçmə məcmu göstəriciləri ilə baş məcmunun göstəriciləri arasındakı fərq statistika-kada nəyi anladır?

- birbaşa xətanı.
- mütləq xətanı,
- nisbi xətanı,
- reprezentativ xətanı,
- mütləq və nisbi xətanı,

290 Statistika tədqiqatlarında seçmə metodundan istifadə olunur:

- Hadisənin məkanda və zamanda dəyişməsinə öyrənmək üçün
- Statistika tədqiqatının aparılması vaxtına və məsələlərinə qənaət etmək üçün;

- Qarşılıqlı əlaqə amillərinin təhlili üçün;
- Proqnozun dəqiqliyini artırmaq üçün;
- Hadisənin inkişaf qanunauyğunluqlarını müəyyənləşdirmək üçün;

291 Seçmənin hansı növündə daha çox representativlik təmin olunur:

- Kombinasiyalı
- Təsadüfə;
- Tipik;
- Seriyalı;
- Mexaniki;

292 Seçmə metodunun fundamental prinsipi hansıdır:

- Baş məcmudan bütün vahidlərin öyrənilməsi
- Seçməyə düşən elementlərin bir hissəsinin öyrənilməsi;
- Baş məcmudan seçmə elementlərin seçilməsinin təsadüflüyü;
- Seçməyə düşən bütün elementlərin öyrənilməsi;
- Baş məcmudan seçməyə elementlərin seçilməsinin istiqamətləndirilməsi;

293 Seçmə xətasının son həddi bu düsturlardan hansı ilə hesablanır:

- $\Delta = t^2 \cdot \mu$
- $\Delta = t \cdot \mu$
- $\Delta = \frac{t}{\mu}$
- $\Delta = t + \mu$
- $\Delta = \frac{t^2}{\sqrt{\mu}}$

294 Seçmə xətasının həcmi:

- Asılılığı yoxdur
- n-ə düz proporsional;
- \sqrt{n} -ə tərs proporsionaldır;
- \sqrt{n} -ə düz proporsionaldır;
- n-ə tərs proporsional;

295 Kiçik seçmə – həcmi:

- 30-dan çoxdur
- 100-ə qədərdir;
- 30 vahiddən çox deyildir;
- 50 vahiddir;
- 100-dən çoxdur;

296 Seçmə metodunun tətbiqi hansı üstünlüklərə malikdir:

- Representativliyin təmin olunması;
- Əlaqənin sıxlığının müəyyənləşməsi;

- Vaxta və vəsaitə qənaət olunması;
- Maddi nemətlərin yüksəlməsi;
- İnkişaf meylinin müəyyənləşdirilməsi;

297 Verilmiş qiymətlər halında seçmə xətasının son həddini tapın:

$$t=2, n=100, \sigma = 5$$

- 2,5
- 3,5
- 2
- 10
- 1

298 $\Delta_x = 2, \bar{x} = 10$ olduqda baş ortanın yerləşdiyi aralığı tapın:

$9 < x < 10$

$10 < \bar{x} < 12$

$5 < \bar{x} < 8$

$8 < \bar{x} < 12$

$8 < x < 8$

299 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- seçmə məcmunun formalaşmasının təsadüflüklə əlaqəsi yoxdur
- baş məcmuda eyninövlü olmaması seçmə müşahidəsinin dəqiqliyini artırır,
- subyektivliyə yol verilməsi seçmə müşahidəsinin dəqiqliyini artırır,
- representativliyin təmin edilməsi seçmə müşahidəsinin dəqiqliyinin artırır,
- baş məcmuda vahidlərin növbəliliyinin təmin edilməsi seçmə müşahidəsinin dəqiqliyini artırır,

300 Şəhərin 100 turist agentliyində mexaniki seçmə metodu ilə reallaşdırılmış biletlərin orta aylıq sayının müayinəsi keçirilməlidir. 0,683 ehtimalla ($t=1$) xəta 3 bilet olarsa, müayinə məlumatları əsasında dispersiya 225 – ə bərabədirsə seçmənin zəruri sayını müəyyənləşdirin:

- 38
- 30
- 20
- 25
- 40

301 Səhmdar cəmiyyətində 200 fəhlə briqdası vardır. Peşə xəstəliyi olan fəhlələrin çəkisini müəyyənləşdirmək məqsədilə müayinə keçirilmişdir. Məlumdur ki, hissə üçün seriyalararsı dispersiya 225-ə

bərabərdir. Seçmənin xətasının 5 %-dən çox olmaması şərti ilə 0,954 ($t=2$) ehtimalla briqadaların zəruri sayını hesablayın:

- 25.
- 45;
- 50;
- 40;
- 30;

302 Seçmə xətasının həcmi:

- Asılılığı yoxdur
- n -ə tərs proporsional;
- n -ə düz proporsional;
- \sqrt{n} -ə tərs proporsionaldır;

303 Verilmiş qiymətlər halında seçmə xətasının son həddini tapın:

$$t=2, n=100, \sigma = 5$$

- 2.5
- 3.5
- 2
- 10
- 1

304 Verilənlərdən hansı seçmə müşahidəsinin dəqiqliyinin artırılmasını təmin edir?

- seçmə müşahidəsində subyektiv yanaşmaya üstünlük verilməsi.
- seçilən vahidlərin ardıcılığının təmin edilməsi,
- statistik məcmunun düzgün seçilməsi,
- seçilən vahidlərin təsadüflüyünün təmin edilməsi,
- statistik məcmunun müntəzəmliyinin təmin edilməsi,

305 Verilənlərdən hansı seçmə müşahidəsində təsadüfi representativ xətanın minimuma endirməsini təmin edir?

- birbaşa xətanı nəzərə almamaq.
- mütləq xətanı nisbi xəta ilə əlaqələndirmək,
- nisbi xətanı düzgün hesablamaq,
- seçilənlərin sayını artırmaq,
- mütləq və nisbi xətanı fərqləndirmək,

306 Verilənlən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- seçmə prosesində ümumi məcmunun göstəriciləri ilə seçmə məcmunun göstəriciləri arasında fərq olmur.
- seçmə məcmunun formalaşmasının təsadüflüklə əlaqəsi yoxdur
- seçmə məcmunun eyninövlüyü ümumi məcmunun eyninövlüyündən asılı deyildir
- seçmə vahidlərinin sayının kütləvililiyi seçmə müşahidəsinin dəqiqliyinin artırır,
- seçmə vahidlərinin sayının az olması seçmə müşahidəsinin dəqiqliyini artırır,

307 Seçmə metodu nəzəriyyəsi təsadüflüyün hansı qanununa əsaslanır?

- inkarı inkar qanununa.
- əksikliklərin vəhdəti və mübarizəsi qanununa,
- kəmiyyətin keyfiyyətə keçmə qanununa,
- böyük ədədlər qanununa,
- ən kiçik kvadratlar metoduna,

308 Tipik seçmə zamanı seçmə xətasının qiyməti az olur. Çünki onu hesablayarkən istifadə olunur:

- Qruplararası dispersiyadan;
- Heç birindən
- Orta qrupdaxili dispersiyadan;
- Qrupdaxili dispersiyadan;
- Əlamətin ümumi dispersiyadan;

309 Seçmə müşahidəsinin məlumatlarına görə hər hansı orta kəmiyyət hesablanır. əgər ehtimal yüksəlsə, xətanın son həddi hansı istiqamətdə dəyişər?

- heç biri
- o-ra bərabərləşər;
- Azalar;
- Artar;
- Dəyişməz;

310 Seçmə xətasının həcmi asılıdır:

- Heç birindən
- Parametrin özünün həcmindən;
- Parametrin ölçülmə vahidlərindən;
- Seçmənin həcmindən;
- Vahidlərin ifadə formasından;

311 Ehtimal qiymətinin yüksəlməsi:

- Seçmə xətasını azaldar;
- Seçmə xətasını artırır;
- Heç biri
- Dəyişdirməz;
- 0-ra bərabər edər;

312 əlamətin orta qiyməti üçün xətanın son həddi neçə müəyyənləşdirilir?

$\mu_x = \sqrt{\frac{\sigma^2}{n} \left(1 - \frac{n}{N}\right)}$

$\bar{X} = \hat{X} + \Delta_x$

$\Delta_x = t \mu_x$

$\Delta_x = t \mu_x$

$\mu_x = \sqrt{\frac{\sigma^2}{n}}$

313 əgər baş məcmudan seçməyə elementlər püşkatma yolu ilə seçilsə, onda bu:

- Kombinasional seçmə
- Seriyalı seçmə;
- Mexaniki seçmə;
- Tipik seçmə;
- Təsadüfi seçmə;

314 Şəhər telefon şəbəkəsində 100 müəyinə nəticəsində telefon danışıqlarının orta müddətinin 4 dəq, orta kvadratik uzuqlaşmasının isə 2 dəq olması müəyyənləşdirilmişdir: 0,954 (t=2) ehtimalla telefon

danışıqlarının müddətini tapın:

- 0,4-dən 3,6-ya
- 3,6-dən 4,0-ə
- 4,0-dən 4,4-ə;
- 3.6-dən 4,4 dəqiqəyə qədər;
- 0,4-dən 4,4-ə;

315 0,954 ($t=2$) ehtimalla 2% dəqiqliklə qeyri-standart məhsulun hissəsinin təkrar qayda ilə müayinəsi üçün neçə ədəd məhsul lazımdır. Sınaq müayinəsi zamanı qeyri-standart məhsulun hissəsi təqribən 10%-ə bərabərdir.

- 400
- 900;
- 439;
- 81
- 18

316 Seçmənin xətasının son həddi – 2%, dispersiya -25-ə bərabərdir.0,997 ehtimalla seçmənin zəruri həcmi müəyyən edin:

- 33 vahid
- 112 vahid;
- 25 vahid;
- 56 vahid;
- 112 vahid;

317 Seçmə xətasının 1-dən çox olmaması, dispersiyanın 144-ə bərabər olması halında seçilənlərin zəruri sayını tapın. ($t=2$)

- 598
- 123
- 144
- 576
- 36

318 Seçmə xətasının 0,1-dən çox olmaması, dispersiyanın 1,44-ə bərabər olması halında seçilənlərin zəruri sayını tapın. ($t=1$)

- 144
- 123
- 113
- 198
- 153

319 Xətanın son həddinin 0,1-dən çox olmaması və dispersiyanın isə 2,25-ə bərabər olması halında seçilənlərin zəruri sayını tapın. ($t=1$)

- 253
- 213
- 312
- 225
- 287

320 $W=0,5$, $t=1$, $n=100$ olduqda baş hissənin yerləşdiyi aralığı tapın:

- $0,250 < p < 0,500$
- $0,400 < p < 0,425$
-

$0,250 < p < 0,400$

$0,495 < p < 0,505$

$0,000 < p < 0,250$

321 Seçmənin xətasının son həddi 1%, orta kvadratik kənarlaşma – 5%-dir. 0,954 ehtimalla seçmənin zəruri həcmi müəyyən edin:

170 vahid

100 vahid;

200 vahid;

80 vahid;

250 vahid;

322 Seçmə tədqiqatı əsasında regionun əhalisinin hər nəfərinə düşən gəliri 0.954 ehtimalla ($t=2$) 2050 manatla, 2150 manat aralığına düşdüyünü bilərək, seçmənin orta xətasını hesablayın.

200

25

50

150

100

323 Seçmə tədqiqatı əsasında regionun əhalisinin hər nəfərinə düşən gəliri 0.954 ehtimalla ($t=2$) 2400 manatla, 2600 manat aralığına düşdüyü müəyyən olunmuşdur. 0.683 ehtimalla ($t=1$) hər nəfərə düşən gəlirin həddlərini müəyyənləşdirin.

2400-2500,

2450-2550,

2600-2700.

2400-2550,

2450-2600,

324 Bir şəhərin 5 min ailəsindən təsadüfi təkrar qaydada nəticəsini seçmək lazımdır ki, 0.997 ehtimalla ($t=3$) seçmənin orta xətasının son həddi 1 nəfəri, orta kvadratik uzaqlaşması 5 nəfəri ötməsin.

250

150

205

200

225

325 Seçmə metodu ilə əhalinin mənzil şəraitinin öyrənilməsi nəticəsində müəyyən olunmuşdur ki, sosial normativlərə uyğun mənzillə təmin edilməyən insanların xüsusi çəkisi 25%, seçmənin orta xətası 3% olmuşdur. Etibarlılıq əmsalının 3 qiymətində ümumi məcmu üçün yuxarı həddi hesablayın:

25%,

34%,

25%,

35%,

15%,

326 Firmanın istehsal etdiyi 16000 ədəd məhsulun 1600-ü təsadüfi təkrar olmayan qaydada seçilmiş və onun 40 ədədinin zay məhsul olduğu müəyyən olunmuşdur. 0.997 ehtimalla ($t=3$) bütün məhsul üzrə zay məhsulun etibarlılıq intervalını tapın.

$8.6\% \leq p \leq 31.4\%$

$1.4\% \leq p \leq 3.6\%$

- 2.4% ≤ p ≤ 3.6%
- 1.4% ≤ p ≤ 5.6%
- 3.1% ≤ p ≤ 3.4%

327 Bir firmanın 1000 işçisinin yaşını öyrənmək üçün onlardan neçəsini seçmək (təkrar qaydada) lazımdır ki, seçmə dispersiya 54. 0.954 ehtimalla ($t=2$) seçmənin xəta-sının son həddi 1 ildən çox olmasın.

- 253
- 216
- 140
- 159
- 156

328 Bankda hesablaşmaların sürətini müəyyən etmək üçün təsadüfi qaydada 100 ödəmə sənədi seçilmişdir. Bu zaman hesablaşmanın orta müddəti 22 gün. Orta kvadratik uzaqlaşması 6 günə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən 0.954 ($t=2$) ehtimalla hesablaşmaların orta müddətinin etibarlıq intervalını tapın.

- 2.8% ≤ p ≤ 23.2%
- 20.8% ≤ p ≤ 23.2%
- 7% ≤ p ≤ 12%
- 8% ≤ p ≤ 13.2%
- 0.8% ≤ p ≤ 3.2%

329 $\bar{x} = 40$, $E = 0,8$, $\bar{y} = 10$ olarsa, a_1 - parametrini tapın :

- 0,7
- 1,0
- 2,0
- 0,2
- 1,3

330 Düzxətli əlaqə tənliyini qurmaq üçün amil əlamətinin orta kəmiyyətini hesablamalı

Verilənlər: işçilərin iş stajı və günlük əmək haqqı

Fəhlə-nin tabel nömrə-si	Fəhlənin iş stajı, il	Fəhlənin günlük əmək haqqı, man
1	2	25
2	3	28
3	4	30
4	5	32
5	6	35
6	8	40
Yekun	28	190

- 5,5
- 5,98
- 6,54
- 4,67
- 2,58

Düzxətli əlaqə tənliyini qurmaq üçün amil və nəticə əlamətləri hasilinin orta kəmiyyətini hesablamalı

Verilənlər: işçilərin iş stajı və günlük əmək haqqı

Fəhlənin tabel nömrəsi	Fəhlənin iş stajı, il	Fəhlənin günlük əmək haqqı, man
1	2	25
2	3	28
3	4	30
4	5	32
5	6	35
6	8	40
<u>Yekun</u>	28	190

- 159,8
 215,5
 160,5
 157,3
 120,5

İqtisadiyyat fakültəsinin əyani şöbəsinin üçüncü kursu üzrə bir qrup tələbələrinin bölgüsü aşağıdakı məlumatlarla xarakterizə olunur.

Yaş, il	Tələbələrin sayı
20	5
21	10
22	3
23	2
Cəmi	20

Bu məlumatlara əsasən tələbələrin yaşının orta kvadratik uzaqlaşmasını hesablayın

Düzxətli əlaqə tənliyini qurmaq üçün nəticə əlamətinin orta kəmiyyətini hesablamalı

Verilənlər: işçilərin iş stajı və günlük əmək haqqı

Fəhlənin tabel nömrəsi	Fəhlənin iş stajı, il	Fəhlənin günlük əmək haqqı, man
1	2	25
2	3	28
3	4	30
4	5	32
5	6	35
6	8	40
Yekun	28	190

- 31,7
 59,8
 65,4
 46,7
 25,8

334 Korelyasiya əmsalının verilən qiymətlərindən hansı əlaqənin düzxətli olduğunu göstərir?

- 0.081
 0.981
 -0.0981
 -0.456
 -0.981

335 Korelyasiya əmsalının verilən qiymətlərindən hansı əlaqənin daha sıx olduğunu göstərir?

- 0.681
 -0.0981
 -0.981
 0.456
 0.781

336 Bir neçə əlamət arasında əlaqənin istiqaməti və sıxlığını hansı əmsal xarakterizə edir?

- Çoxluq korrelyasiya əmsalı;
 Xüsusi korrelyasiya əmsalı;
 Rəng korrelyasiya əmsalı;
 Qoşa korrelyasiya əmsalı;
 Konkordasiya əmsalı;

337 Verilən metodlardan hansı hadisələr arasındakı əlaqənin mövcudluğu və istiqamətini müəyyənləşdirməyə imkan verir?

- Korrelyasiya.
 Reqressiya;
 İndeks;
 Orta kəmiyyətlər;

- Qruplaşdırma;

338 Statsitik asılılıq:

- Əlamətin qiyməti ilə nəticə əlaməti arasında asılılıq yoxdur
 Əlamətin bir qiymətinə 2 qiyməti uyğun gəlir;
 Əlamətin bir qiymətinə digər əlamətin yalnız bir qiyməti uyğun gəlir;
 Əlamətin bir qiymətinə digər əlamətin müəyyən qiymətləri uyğun gəlir;
 Əlamətin bir qiymətinə nəticə əlamətinin orta qiyməti uyğun gəlir;

339 Korrelyasiya əlaqəsi – bu:

- Nəticə əlamətinin yalnız bir amil əlamətindən asılılığıdır
 Nəticə əlamətinin qiyməti amil əlamətindən asılı deyil;
 Nəticə əlamətinin bir neçə qiymətinə uyğun gələn səbəb asılılığıdır;
 Nəticə əlamətinin orta qiymətinin amil əlamətinin dəyişməsinə asılılığıdır;
 Müşahidələrin çoxluğu halında səbəb asılılığının növüdür;

340 İstiqamətinə görə əlaqələr necə olur?

- Xətti;
 Mülayim;
 Düz;
 Düz xətti;
 Qeyri-xətti.

341 İki əlamət arasındakı əlaqənin istiqamətini və sıxlığını hansı əmsal xarakterizə edir?

- Rəng korrelyasiya əmsalı.
 Qoşa korrelyasiya əmsalı;
 Xüsusi korrelyasiya əmsalı;
 Çoxluq korrelyasiya əmsalı;
 Konkordasiya əmsalı;

342 Bunlardan hansı əyrixətli asılılığı öyrənmək üçün tətbiq edilir?

$$y_x = a_0 + a_1 X$$

$$E = a_1 \cdot \frac{\bar{X}}{Y}$$

$$P = \frac{\overline{xy} - \bar{x} \cdot \bar{y}}{\sigma_x \cdot \sigma_y}$$

$$\eta = \sqrt{\frac{\delta^2}{\sigma^2}}$$

$$W = \frac{12s}{m^2(n^3 - n)}$$

343 Aşağıdakılardan hansı funksional əlaqənin mahiyyətinə uyğun gəlir?

- Riyazi ifadəyə malik olan əlaqədir.
 İki əlamət arasında əlaqədir;
 Amil əlamətinin bir qiymətinə nəticə əlamətinin bir neçə qiyməti uğundur;
 Amil əlamətinin bir qiymətinə nəticə əlamətinin bir qiyməti uyğun gəlir;
 Bir neçə əlamət arasında əlaqədir;

344 Analitik ifadəyə görə əlaqələr hansı əlaqələrə bölünür?

- Əyrixətli və düzxətli əlaqəyə.
- Düzxətli əlaqəyə;
- Tərs əlaqəyə;
- Sıx əlaqəyə;
- Əyrixətli əlaqəyə;

345 əlaqənin analitik ifadəsi verilən hansı təhlil metodu ilə müəyyənləşdirilir?

- Dinamika.
- Korrelyasiya;
- Reqressiya;
- Qruplaşdırma
- Yekunlaşdırma;

346 Empirik korrelyasiya nisbətinin qiymətləndirilməsi hansı cədvəl əsasında aparılır

- Vurma
- Çeddok
- Mendeleyev
- Pifaqor
- Leqarifmik

347 Verilən metodlardan hansı hadisələr arasındakı əlaqənin mövcudluğu və istiqamətini müəyyənləşdirməyə imkan verir?

- Qruplaşdırma
- Indeks;
- Reqressiya;
- Orta kəmiyyətlər
- Korrelyasiya

348 Xətti korrelyasiya əmsalının qiyməti 0,74 olarsa, determinasiya əmsalını tapın:

- 82,5 %
- 74,0 %
- 45,3 %
- 54,8 %
- 87,7 %

349 İki amil arasındakı əlaqənin reqressiya modeli $\hat{y}_x=75+15 \cdot X$ kimi alınmışdır. Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- amil əlaməti 15 vahid artır.
- amil əlamətinin bir vahid artması nəticə əlamətini orta hesabla 15 vahid artırır,
- nəticə əlamətinin bir vahid artması amil əlamətinin orta hesabla 75 vahid artırır,
- nəticə əlamətinin bir vahid artması amil əlamətini orta hesabla 15 vahid artırır,
- əlamətlər arasındakı əlaqə əyrixətlidir,

350 Biramilli düzxətli reqressiya modelinin parametrlərinin iqtisadi şərhini verərkən hansı əmsaldan istifadə edilir?

- belə əmsal yoxdur.
- elastiklik və kontingensiya əmsalından
- elastiklik əmsalından,
- assosiasiya əmsalından,
- konkordasiya və elastiklik əmsalından,

351 İki amil arasındakı əlaqənin reqressiya modeli $\hat{y}_x = -2.5 + 3 \cdot X$ kimi alınmışdır. Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- amil əlaməti 3 vahid artır.
- amil əlamətinin bir vahid artması nəticə əlamətini orta hesabla 3 vahid artırır,
- nəticə əlamətinin bir vahid artması amil əlamətinin orta hesabla 2.5 vahid azaldır,
- nəticə əlamətinin bir vahid artması amil əlamətini orta hesabla 3 vahid artırır,
- əlamətlər arasındakı əlaqə əyrixətlidir,

352 İki amil arasındakı əlaqənin reqressiya modeli $\hat{y}_x = 0.5 - 2 \cdot X$ kimi alınmışdır. Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- əlamətlər arasındakı əlaqə əyrixətlidir,
- amil əlamətinin bir vahid artması nəticə əlamətinin orta hesabla 2 vahid azaldır,
- nəticə əlamətinin bir vahid artması amil əlamətinin orta hesabla 2 vahid azaldır,
- nəticə əlamətinin bir vahid artması amil əlamətini orta hesabla 0.5 vahid artırır,
- amil əlamətinin bir vahid artması nəticə əlamətinin orta hesabla 2 vahid artır.

353 İki alternativ əlamət arasındakı əlaqənin sıxlığı hansı əmsalların köməyi ilə qiymətləndirilir?

- Pirsunun qarşılıqlı qovuşma və konkordasiya əmsalları.
- assosiasiya və kontingensiya əmsalları
- Fexner və xətti reqressiya əmsalları,
- Cuprovun qarşılıqlı qovuşma və empirik determinasiya əmsalları,
- empirik determinasiya və elastiklik əmsalları,

354 İki əlamət arasındakı xətti asılılığın sıxlığını səciyyələndirən göstərici statistikada necə adlanır?

- empirik determinasiya əmsalı.
- qoşa (xətti) korrelyasiya əmsalı,
- qoşa (xətti) mütləq dəyişmə əmsalı,
- elastiklik əmsalı,
- empirik korrelyasiya əmsalı,

355 Verilmiş ərazidə yaşayan əhəlinin bölgü sırasının milli mənsubiyyət əlamətinə görə qruplaşdırılması necə adlanır:

- Fasiləli
- Variasiya sırası;
- Atributiv;
- Alternativ;
- Diskret;

356 Variasiyanı öyrənmək və ölçmək üçün aşağıdakı göstəricilərdən istifadə olunmur:

- Variasiya əmsalı
- Variasiya genişliyi;
- Kontingensiya əmsalı;
- Orta kvadratik uzaqlaşma;
- Ossilyasiya əmsalı

357 Ümumi dispersiyanın həcmi xarakterizə edir:

- Sistemativ variasiyanı;
- Alternativ əlamətin variyasiyasını;
- Qrupdaxili variasiyanı
- Bütün amillərin təsiri altında yaranan əlamətin variyasiyasını;
- Təsadüfi variasiyanı

358 Spirmen və Kendelin korrelyasiya əmsalları daha necə adlanır:

- Xətti korrelyasiya əmsalı
- Qarşılıqlı qovuşma əmsalları;
- Assosiasiya əmsalları;
- Variasiya əmsalları;
- Ranq korrelyasiya əmsalları;

359 Reqrressiya tənliyini qurmaq üçün aşağıdakı şərt ödənilməlidir:

- Yalnız amil əlaməti keyfiyyət əlaməti olmalıdır.
- Hər iki əlamət keyfiyyət əlaməti olmalıdır;
- Yalnız amil əlaməti kəmiyyət əlaməti olmalıdır;
- Yalnız nəticə əlaməti kəmiyyət əlaməti olmalıdır ;
- Hər iki əlamət kəmiyyət əlaməti olmalıdır;

360 Orta qrupdaxili dispersiya xarakterizə edir:

- Təsadüfə variyasiyanı;
- Bütün amillərin təsiri nəticəsində ümumi variyasiyanı;
- Qruplaşdırma əlamətinin variyasiyasını
- Amil əlamətinin təsiri altında öyrənilən əlamətin kəmiyyətində yaranan fərqləri;
- Nəticə əlamətinin variyasiyasını;

361 Qruplararası dispersiya xarakterizə edir:

- Təsadüfə variyasiyanı;
- Nəticə əlamətinin variyasiyasını;
- Amil əlamətinin təsiri altında öyrənilən əlamətin kəmiyyətində yaranan fərqləri;
- Qruplaşdırma əlamətinin variyasiyasını
- Bütün amillərin təsiri nəticəsində ümumi variyasiyanı;

362 Emprik determinasiya əmsalı necə hesablanır?

- Orta kəmiyyətin ümumi dispersiyaya nisbəti kimi
- Qruplararası dispersiyanın ümumi dispersiyaya hasili kimi;
- Qrupdaxili dispersiyanın ümumi dispersiyaya nisbəti kimi;
- Qruplaşdırma əlamətinin variyasiyasının öyrənilən əlamətin ümumi variyasiyasına nisbəti kimi;
- Qruplararası dispersiyanın orta qrupdaxili dispersiyaya nisbəti kimi;

363 Determinasiya əmsalı aşağıdakı aralıqların hansında qiymət alır:

- $[-\infty; 1]$
- $[0; +\infty]$
- $\{0; +1\}$
- $(-1; +1)$
- $(-1; 0)$

364 ən kiçik kvadratlar üsulu istifadə olunur:

- Əlaqənin mövcudluğunu aşkarlamaq üçün;
- Əlaqənin analitik ifadəsi üçün;
- Əlaqə sıxlığının kəmiyyət qiymətləndirilməsi üçün;
- Reqrressiya tənliyinin parametrlərinin qiymətləndirilməsi üçün;
- Əlaqənin mövcudluğunu müəyyənləşdirmək üçün;

365 əgər iki keyfiyyət əlamətləri arasında əlaqə sıxlığı ölçülürsə, onda bu göstəricilərin hansından istifadə olunmur?

- Rəq korrelyasiya əmsalı
- Çuprovun qarşılıqlı qovuşma əmsalı;
- Xətti korrelyasiya əmsalı;
- Assosiasiya əmsalı;
- Kontingensiya əmsalı;

366 əgər determinasiya əmsalı 1-ə bərabədirsə, onda:

- Amil əlaməti nəticə əlamətinə güclü təsir edir
- Amil əlamətinin variyasiyası nəticə əlamətinin variyasiyasını tam ifadə edir;
- Amil əlamətinin variyasiyası nəticə əlamətinin variyasiyasına təsir etmir;
- Amil əlaməti nəticə əlamətinə zəif təsir edir;
- Nəzərə çarpan dərəcədə təsir edir

367 Qoşa korrelyasiyanın xətti əmsalı 0,68-ə bərabərdir. Determinasiya əmsalının səviyyəsini tapın:

- 44,24 %
- 82,46%;
- 147,06%;
- 68,0%;
- 46,24%;

368 Amil əlamətinin bir faiz artması nəticəsində nəticə əlamətinin orta hesabla necə faiz dəyişəcəyini müəyyənləşdirmək üçün zəruridir:

- Determinasiya əmsalını hesablamaq
- Korrelyasiya əmsalını hesablamaq;
- Analitik qruplaşdırma aparmaq;
- Reqressiya tənliyinin parametrlərini hesablamaq;
- Elastiklik əmsalını hesablamaq;

369 $\sum x = 70$ $\sum y = 50$ $\sum xy = 320$ $\sum x^2 = 500$ $\sum y^2 = 500$ $n = 10$ olarsa, korrelyasiya əmsalını tapın

- 1.0
- 0,6
- 0,7
- 0,9
- 0,1

370 əlaqəni öyrənmək üçün hansı metodlardan istifadə olunur?

- Hamısı.
- Paralel sıraların gətirilməsi;
- Analitik qruplaşdırma;
- Qrafik metodu;
- Reqressiya-korrelyasiya ;

371 əlamətlər arasında əlaqənin determinasiya əmsalı 62%-dir. Korrelyasiya əmsalı nəyə bərabərdir?

- 0,384;
- 0,620;
- Cavab yoxdur.
- 0,615
- 0,787;

372 Bu dispersiya növlərindən hansı biri amil əlamətinin nəticə əlamətinə təsirini xarakterizə edir?

- Cəmləmə qaydası
- Qrupdaxili;
- Orta qrupdaxili;
- Qruplararası;
- Ümumi;

373 Qruplararası dispersiyanın ümumi dispersiyaya nisbətinin kvadrat kökü hansı göstəricidir?

- Orta kvadratik uzaqlaşma
- Reqressiya
- Orta xətti izaqlaşma
- Dispersiya
- Empirik korrelyasiya nisbəti

374 Nəticə əlamətinin orta qiymətinin 87,5 amil əlamətinin orta qiymətinin 11,8, a1 parpametrinin 1,87 olduğunu bilərək elastiklik əmsalını hesablayın:

- 0,68
- 0,35
- 038
- 0,16
- 0,25

375 Reqressiya tənliyinin qurulması zamanı tənliyin parametrlərini tapmaq üçün statistikada hansı usuldan istifadə olunur?

- İndeks üsulu
- Qrafik usulu
- Korrelyasiya üsulu
- Qruplaşdırma üsulu
- Ən kiçik kvadratlar üsulu

376 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- Fexner əmsalı amil və nəticə əlamətlərinin ayrı-ayrı qiymətlərinin kvadrat kökündən alınan işarələrin müqayisəsi əsasında hesablanır.
- Fexner əmsalı amil və nəticə əlamətlərinin ayrı-ayrı qiymətlərinin onların orta kəmiyyətindən kənarlaşmalarını göstərən işarələrin müqayisəsi əsasında hesablanır,
- Fexner əmsalı amil və nəticə əlamətlərinin ayrı-ayrı qiymətlərinin kvadratlarının cəmindən alınan işarələrin müqayisəsi əsasında hesablanır,
- Fexner əmsalı amil və nəticə əlamətlərinin orta kəmiyyətinin müqayisəsi əsasında hesablanır,
- Fexner əmsalı amil və nəticə əlamətlərinin ayrı-ayrı qiymətlərinin onların kvadratlarının cəmindən kənarlaşmalarını göstərən işarələrin müqayisəsi əsasında hesablanır,

377 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- düzgün variant yoxdur.
- kontingensiya əmsalı həmişə assosasiya əmsalından kiçik olur.
- kontingensiya əmsalı həmişə assosasiya əmsalına bərabər olur .
- kontingensiya əmsalı həmişə assosasiya əmsalından böyük olur.
- kontingensiya əmsalı həmişə Pirsonun qarşılıqlı qovuşma əmsalından kiçik olur.

378 Qarşılıqlı qovuşma əmsalı dəyişir:

- 0-la 2 arasında,
- 0-la 1 arasında,
- 0-la -3 arasında.
- 0-la -1 arasında,
- 1-lə 1 arasında,

379 İkidən çox atributiv əlamətlər arasında əlaqənin sıxlığını ölçmək üçün hansı əmsaldən istifadə edilir?

- K.Pirsonun qarşılıqlı qovuşma və assosasiya əmsalından,
- K.Pirsonun qarşılıqlı qovuşma əmsalından,
- belə əmsal yoxdur.
- kontingensiya və konkordasiya əmsalından
- assosasiya və konkordasiya əmsalından,

380 Vaxta görə zaman sıraları bölünürlər

- bərabər və bərabər olmayan
- mütləq və nisbi
- xüsusi və aqreqat
- an və fasiləli
- orta və mütləq

381 Bərabər fasiləli an dinamika sırasında orta səviyyə hansı düsturun köməyi ilə hesablanır?

- Nisbi dəyişmə göstəricisi ilə.
- Hesabi orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə;
- Xronoloji orta kəmiyyətin düsturu ilə;
- Elastiklik əmsalı ilə;
- Orta illiki artım göstəricisi ilə;

382

2012-ci il üzrə əsas qaydada mütləq artımı hesablayın

2009-2013-cü illərdə "A" bölgəsində mal əti (kəsilmiş çəkiddə)

İllər	Mal əti istehsalı, min ton
2009	44
2010	46
2011	48
2012	50
2013	52

- 6
- 3
- 1
- 4
- 2

383 Mövsümlük indeksini hesablamaq üçün bu və ya digər ay üçün faktiki səviyyə:

- Müqayisəli səviyyəyə bölünür.
- Özündən əvvəlki səviyyəyə bölünür;
- İl ərzində orta aylıq səviyyəyə bölünür;
- Həmin ay üçün hamarlaşdırılmış səviyyəyə bölünür;
- Əsas səviyyəyə bölünür;

384 An dinamika sırası bərabər fasiləli olarsa orta səviyyə necə hesablanır?

- Kvadratik orta kəmiyyətin düsturu ilə
- Xronoloji orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə
- Hesabi orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə
- Harmonik orta kəmiyyətin sadə dusturu ilə
- Modanın düsturu ilə

385 Mütləq dəyişmə (azalma,artma) necə hesablanır?

- səviyələrin hasili kimi
- səviyələrin nisbəti kimi
- sıranın səviyələrinin fərqi kimi
- səviyələrin cəmi kimi
- sonuncu səviyənin birinci səviyyəyə nisbəti kimi

386 An dinamika sırasının orta səviyyəsi müəyyənləşdirilir

- Harmonik orta kəmiyyətin dusturu ilə
- Hesabi orta kəmiyyətin dusturu ilə
- Kvadratik orta kəmiyyətin dusturu ilə
- Xronoloji orta kəmiyyətin dusturu ilə
- Modanın dusturu ilə

387 2011-ci il üzrə əsas qaydada mütləq artımı hesablayın

2009-2013-cü illərdə "A" bölgəsində mal əti (kəsilmiş çəkiddə)

İllər	Mal əti istehsalı, min ton
2009	44
2010	46
2011	48
2012	50
2013	52

- 6
- 1
- 4
- 2
- 3

388

Aşağıdakı məlumat əsasında sıranın orta səviyyəsini hesablayın:

İllər	2006	2007	2008	2009	2010
Süd istehsalı (min ton)	2050	2100	2200	2010	2300

- 2237
- 2313
- 2132
- 2233
- 2017

389 Bərabər fasiləli an dinamika sırasında orta səviyyə hansı düsturun köməyi ilə hesablanır?

- Nisbi dəyişmə göstəricisi ilə.
- Hesabi orta kəmiyyətin çəkili dusturu ilə;
- Xronoloji orta kəmiyyətin dusturu ilə;
- Elastiklik əmsalı ilə;
- Orta illiki artım göstəricisi ilə;

390 Verilənlərdən hansı dinamika sırasının ünsürlərinə aiddir

- vaxt anı və əsas dövr
- sıranın səviyyəsi və vaxt anı
- sıranın səviyyəsi və əsas dövr,
- sıranın səviyyəsi və cari dövr,
- vaxt anı və cari dövr.

391 Dinamika sırasının ümumi inkişaf meylini aşkar etmək üçün istifadə edilir

- dinamika sıralarının eyni əsasa gətirilməsindən, indeks metodundan, fasilələrin iriləşdirilməsindən
- sürüşkən orta kəmiyyətdən, analitik hamarlaşdırma metodundan, fasilələrin iriləşdirilməsindən,
- mövsümlük indekslərindən, variasiya göstəricilərindən, orta kəmiyyətdən
- sürüşkən orta kəmiyyətdən, variasiya göstəricilərindən, indeks metodundan
- fasilələrin iriləşdirilməsindən, fasilələrin iriləşdirilməsindən, orta kəmiyyətdən

392 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- bir faiz nisbi artımın mütləq qiyməti ancaq orta illik mütləq artım əsasında hesablanır
- bir faiz nisbi artımın mütləq qiyməti ancaq silsiləvi qaydada hesablanır,
- bir faiz nisbi artımın mütləq qiyməti ancaq əsas qaydada hesablanır,
- bir faiz nisbi artımın mütləq qiyməti həm silsiləvi, həm də əsas qaydada hesablanır
- bir faiz nisbi artımın mütləq qiyməti ancaq orta illik nisbi artım əsasında hesablanır

393 Dinamika sıralarını qurarkən və təhlil edərkən ilk növbədə nəyə fikir vermək lazımdır?

- dinamika sıralarının ayrı-ayrılıqda kənarlaşmalarının müqayisəsinə.
- dinamika sıralarının səviyyələrinin müqayisəliliyinə,
- dinamika sıralarının səviyyələrinin kənarlaşmalarının yüksək olmasına,
- dinamika sıralarının mütləq ifadədə kənarlaşmalarının olmasına,
- dinamika sıralarının sayının çox olmasına,

394 Dinamika sıraları səviyyələrinin ifadə formalarına görə neçə növə ayrılır?

- 6
- 3
- 2
- 4
- 5

395 Bərabər fasiləli an dinamika sırasının orta səviyyəsi orta kəmiyyətin hansı düsturu ilə hesablanır?

- orta kvadratik uzaqlaşmanın sadə düsturu ilə.
- xronoloji orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə,
- xronoloji orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə,
- hesabi orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə,
- hesabi orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə,

396 Verilənlərdən hansı ilə fasiləli dinamika sırasının orta səviyyəsi müəyyənləşdirilir?

- Harmonik orta;
- Hesabi orta;
- Kub orta.
- Kvadratik orta;
- Xronoloji orta;

397 Verilənlərdən hansı dinamika sırasının mahiyyətinə uyğun gəlir?

- Məcmunun tərkibinin dəyişməsinə.
- Məkanda məcmunun xarakteristikasının dəyişməsi;
- Zamanda məcmunun xarakteristikasının dəyişməsi;
- Əlamətin variasiyasının səviyyəsi;
- Hər hansı əlamət üzrə məcmunun quruluşu;

398 Mütləq artımın müqayisə üçün əsas götürülmüş səviyyəyə nisbətindən alınan göstəriciyə nə ad verirlər?

- Koordinasiya əmsalı.

- Artım sürəti;
- Korrelyasiya nisbəti;
- Mütləq artım;
- Nisbi artım;

399 Hadisənin ümumi inkişaf meylini müəyyənləşdirmək üçün verilən metodlardan hansı tətbiq edilir?

- Sürüşkən orta kəmiyyətlər;
- Fasilələrin iriləşdirilməsi metodu;
- Bunların hamısı.
- Furye sırası;
- Analitik hamarlaşdırma metodu ;

400 Dinamika sırasının səviyyəsi:

- Göstəricinin orta səviyyəsidir.
- Məcmuda variasiya edən əlamətin müəyyən qiymətidir;
- Müəyyən tarixə və ya zaman anına göstəricinin qiymətidir;
- Göstəricilərin nisbətidir;
- Göstəricilərin siyahısıdır

401 **2013-cü il üzrə əsas qaydada mütləq artımı hesablayın**

2009-2013-cü illərdə "A" bölgəsində mal əti (kəsilmiş çəkiddə)

İllər	Mal əti istehsalı, min ton
2009	44
2010	46
2011	48
2012	50
2013	52

- 6
- 2
- 4
- 8
- 3

402 Fasiləli dinamika sırasının orta səviyyəsi hansı düsturla müəyyənləşdirilir?

- Kvadratik orta kəmiyyətin düsturu ilə
- Harmonik orta kəmiyyətin dusturu ilə
- Xronoloji orta kəmiyyətin düsturu ilə
- Hesabi orta kəmiyyətin düsturu ilə
- Modanın düsturu ilə

403 Mövsümlük indeksini hesablamaq üçün bu və ya digər ay üçün faktiki səviyyə:

- Müqayisəli səviyyəyə bölünür.
- Həmin ay üçün hamarlaşdırılmış səviyyəyə bölünür;
- İl ərzində orta aylıq səviyyəyə bölünür;
- Özündən əvvəlki səviyyəyə bölünür;
- Əsas səviyyəyə bölünür;

404 Hadisənin ümumi inkişaf meylini müəyyənləşdirmək üçün verilən metodlardan hansı tətbiq edilir?

- Bunların hamısı.
- Analitik hamarlaşdırma metodu ;
- Sürüşkən orta kəmiyyətlər;

- Fasilələrin iriləşdirilməsi metodu;
- Furye sırası;

405 Dinamika sırasının səviyyəsi:

- Göstəricinin orta səviyyəsidir.
- Göstəricilərin nisbətidir;
- Müəyyən tarixə və ya zaman anına göstəricinin qiymətidir;
- Məcmuda variasiya edən əlamətin müəyyən qiymətidir;
- Göstəricilərin siyahısıdır;

406 Bunlardan hansı orta mütləq artımın düsturudur?

- Heç biri doğru deyil

$$\Delta = \frac{y_n - y_0}{n - 1}$$

$$\Delta = y_i - y_{i-1}$$

$$T_p = n \sqrt{\frac{y_n}{y_1}}$$

$$y = \frac{\sum y^t}{\sum t}$$

407 Dinamika sıralarını qurarkən və təhlil edərkən ilk növbədə nəyə fikir vermək lazımdır?

- dinamika sıralarının ayrı-ayrılıqda kənarlaşmalarının müqayisəsinə.
- dinamika sıralarının mütləq ifadədə kənarlaşmalarının olmasına,
- dinamika sıralarının səviyyələrinin kənarlaşmalarının yüksək olmasına,
- dinamika sıralarının səviyyələrinin müqayisəliliyinə,
- dinamika sıralarının sayının çox olmasına,

408 Bərabər fasiləli an dinamika sırasının orta səviyyəsi orta kəmiyyətin hansı düsturu ilə hesablanır?

- orta kvadratik uzaqlaşmanın sadə düsturu ilə.
- hesabi orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə,
- xronoloji orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə,
- xronoloji orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə,
- hesabi orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə,

409 Verilənlərdən hansı məhsulun ümumi dəyər indeksinin düsturudur?

$$I_p = \frac{\sum P_1 q_0}{\sum P_0 q_0}$$

$$I_z = \frac{\sum z_1 q_1}{\sum z_0 q_1}$$

$$I_{pq} = \frac{\sum P_1 q_1}{\sum P_0 q_0}$$

$$I_p = \frac{\sum P_1 q_1}{\sum P_0 q_1}$$

$$I_p = \frac{\sum q_1 P_0}{\sum q_0 P_0}$$

410 Verilənlərdən hansı Laspeyresin qiymət indeksinin düsturudur?

$$I_p = \frac{\sum P_2 Q_2}{\sum P_1 Q_1}$$

$$I_p = \sqrt{\frac{\sum P_1 Q_0 \cdot \sum P_1 Q_1}{\sum P_0 Q_0 \cdot \sum P_0 Q_1}}$$

$$I_{pq} = \frac{\sum P_1 Q_1}{\sum P_0 Q_0}$$

$$I_p = \frac{\sum P_1 Q_0}{\sum P_0 Q_0}$$

$$I_{P_n} = \frac{\sum P_n Q_n}{\sum P_{n-1} Q_{n-1}}$$

411 Verilənlərdən hansı ilə fasiləli dinamika sırasının orta səviyyəsi müəyyənləşdirilir?

- Kub orta.
- Xronoloji orta;
- Harmonik orta;
- Hesabi orta;
- Kvadratik orta;

412 Verilənlərdən hansı dinamika sırasının mahiyyətinə uyğun gəlir?

- Məcmunun tərkibinin dəyişməsinə.
- Zamanda məcmunun xarakteristikasının dəyişməsi;
- Məkanda məcmunun xarakteristikasının dəyişməsi;
- Hər hansı əlamət üzrə məcmunun quruluşu;
- Əlamətin variasiyasının səviyyəsi;

413 Verilənlərdən hansı bir faiz nisbi artımın mütləq göstəricisinin düsturudur?

- Bunların hamısı.

$$\Delta_{\%} = \frac{y_i}{p} y_{i-1}$$

$$\Delta_{\%} = y_{i-1}$$

$$\Delta_{\%} = 0.01 \cdot y_{i-1};$$

$$\Delta_{\%} = 0.01 \frac{r}{p}$$

414 Mütləq artımın müqayisə üçün əsas götürülmüş səviyyəyə nisbətindən alınan göstəriciyə nə ad verirlər?

- Koordinasiya əmsalı.
- Nisbi artım;
- Mütləq artım;
- Korrelyasiya nisbəti;
- Artım sürəti;

2006-2011-ci illərdə mülkiyyət növləri üzrə müəssisələrin sayı haqqında aşağıdakı məlumatlar verilmişdir (yanvarın 1-nə)

İllər	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Müəssisələrin sayı, vahid	1845	4556	5458	6690	8057	8105

Bu dinamika sırasının hansı növünə aiddir

- siyahıyaalma
- fasiləsiz
- fasiləli
- an
- birdəfəlik

416 An dinamika sırası bərabər fasiləli olarsa orta səviyyə necə hesablanır?

- Kvadratik orta kəmiyyətin düsturu ilə
- Harmonik orta kəmiyyətin düsturu ilə
- Hesabi orta kəmiyyətin düsturu ilə
- Xronoloji orta kəmiyyətin düsturu ilə
- Modanın düsturu ilə

417 Mütləq dəyişmə (azalma, artma) necə hesablanır?

- sonuncu səviyyənin birinci səviyyəyə nisbəti kimi
- səviyyələrin cəmi kimi
- səviyyələrin nisbəti kimi
- sıranın səviyyələrinin fərqi kimi
- səviyyələrin hasili kimi

418 An dinamika sırasının orta səviyyəsi müəyyənləşdirilir

- Kvadratik orta kəmiyyətin düsturu ilə
- Harmonik orta kəmiyyətin düsturu ilə
- Hesabi orta kəmiyyətin düsturu ilə
- Xronoloji orta kəmiyyətin düsturu ilə
- Modanın düsturu ilə

419 Fasiləli dinamika sırasının orta səviyyəsi hansı düsturla müəyyənləşdirilir?

- Kvadratik orta kəmiyyətin düsturu ilə
- Harmonik orta kəmiyyətin düsturu ilə
- Xronoloji orta kəmiyyətin düsturu ilə
- Hesabi orta kəmiyyətin düsturu ilə
- Modanın düsturu ilə

420 Verilənlərdən hansı dinamika sırasının ünsürlərinə aiddir

- vaxt anı və əsas dövr
- vaxt anı və cari dövr.
- sıranın səviyyəsi və vaxt anı
- sıranın səviyyəsi və əsas dövr,
- sıranın səviyyəsi və cari dövr,

421 Dinamika sırasının ümumi inkişaf meylini aşkar etmək üçün istifadə edilir:

- mövsümlük indekslərindən
- sürüşkən orta kəmiyyətdən, analitik hamarlaşdırma metodundan, fasilələrin iriləşdirilməsindən,
- dinamika sıralarının eyni əsasa gətirilməsindən
- fasilələrin iriləşdirilməsindən,
- sürüşkən orta kəmiyyətdən,

422

2010-cu il üzrə əsas qaydada mütləq artımı hesablayın

2009-2013-cü illərdə "A" bölgəsində mal əti (kəsilmiş çəkiddə)

İllər	Mal əti istehsalı, min ton
2009	44
2010	46
2011	48
2012	50
2013	52

- 3
- 1
- 6
- 4
- 2

423

Tikinti məhsulunun ümumi buraxılışının dinamikası haqqında aşağıdakı məlumatlar verilmişdir. Tikintidə ümumi buraxılışın artım sürətini hesablayın:

2008-ci ilin I rübü	2009-cu ilin I rübü
1040	1250

- 1,2
- 1,9;
- 4,2;
- 2,8;
- 0,9;

424

2013-cü il üzrə silsiləvi qaydada mütləq artımı hesablayın

2009-2013-cü illərdə "A" bölgəsində mal əti (kəsilmiş çəkiddə)

İllər	Mal əti istehsalı, min ton
2009	44
2010	46
2011	48
2012	50
2013	52

- 6
- 2
- 4
- 8
- 3

425 Rüblik mütləq artımlar 10,8, 12,16-ya bərabər olarsa orta mütləq artımı müəyyən edin:

- 1,9
- 11,5;
- 2,5;
- 1,5;
- 11,7;

426 Dinamika sırasının səviyyəsi nədir?

- Müəyyən məkanda hadisənin dəyişməsidir
- Məcmuda öyrənilən əlamətin ümumiləşdirici xarakteristikasıdır;
- Məcmuda variasiya edən əlamətin qiymətidir;
- Müəyyən vaxt kəsiyinə və ya vaxt anına göstəricinin qiymətidir;
- Müəyyən zaman kəsiyinə göstəricinin qiymətləri məcmusudur;

427 Dinamika sıralarında artım əmsallarını tapmaq üçün orta kəmiyyətin hansı növündən istifadə olunur:

- Xronoloji
- Hesabi;
- Quruluş orta kəmiyyətləri;
- Harmonik;
- Həndəsi və kvadratik;

428 Bunlardan hansı mövsümlük indeksidir?

$$\bar{I}_{ps} = \frac{\sum P_1 q_1}{\sum P_0 q_1}$$

$$i_p = \frac{P_1}{P_0}$$

$$\bar{I}_m = \frac{\sum \frac{y_t}{y_{t-1}}}{n}$$

$$I_{p,q} = \frac{1}{I_p}$$

$$i_q = \frac{q_1}{q_0}$$

429 Aşağıdakı sadalanan statistik indekslərin hansından keyfiyyət göstəricilərinin orta səviyyəsinin dinamikasını qiymətləndirmək üçün istifadə olunur:

- Dəyişən çəkilərlə indeks
- Fərdi indekslər;
- İndekslərin orta formaları;
- Ümumi indekslər;
- Dəyişən tərkibli indeks;

430 An dinamika sırasının orta səviyyəsi ölçülür:

$$\bar{y} = \sqrt[3]{\frac{\sum y_i^3}{n}}$$

$$\bar{y} = \frac{\frac{1}{2}y_1 + y_2 + \dots + \frac{1}{2}y_n}{n-1}$$

$\bar{y} = \frac{\sum yt}{\sum t}$

$\bar{y} = \frac{\sum y}{t}$

$\bar{y} = \sqrt{\frac{\sum yi^2}{n}}$

431 $\sum y = 266.2$, $n = 11$, $\sum yt = 158.2$, $\sum t^2 = 110$ olduğunu bilərək trend modelini qurun.

$y = 2 + 3.4t$

$y = 2 + 1.438t$;

$y = 4.2 + 1.438t$;

$y = 24.2 + 1.438t$;

$y = 24.2 + 11.438t$

432 Artım sürəti (əmsalı) xarakterizə edir :

- Vaxt vahidində dinamika sırasının səviyyəsinin orta hesabla neçə dəfə dəyişməsinə
- Vaxt vahidində sıranın səviyyəsinin dəyişməsinin nisbi sürətini
- Göstəricinin dəyişmə sürətini
- Sıranın səviyyəsinin dəyişmə intensivliyini
- Zamanda hadisənin inkişaf sürətini

433 Mütləq artım xarakterizə edir :

- Vaxt vahidində dinamika sırasının səviyyəsinin orta hesabla neçə dəfə dəyişməsinə
- Vaxt vahidində sıranın səviyyəsinin dəyişməsinin nisbi sürətini
- Sıranın səviyyəsinin dəyişmə intensivliyini
- Göstəricinin dəyişmə sürətini
- Zamanda hadisənin inkişaf sürətini

434 İfadə formasına görə zaman sıraları neçə qrupa bölünür ?

- 1
- 2
- 5
- 3
- 4

435 Yeddi səviyyə əsasında sürüşkən orta kəmiyyəti hesablayarkən birinci orta kəmiyyət sıranın neçənci səviyyəsi olacaqdır?

- ikinci.
- beşinci,
- üçüncü,
- dördüncü,
- birinci,

436 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- əsas qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyətlərini bir-birinə böldükdə son dövrün əsas qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyəti alınır.
- silsiləvi qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyətlərini bir-birinə böldükdə son dövrün əsas qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyəti alınır,
- silsiləvi qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyətlərini bir-birinə vurduqda son dövrün silsiləviqaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyəti alınır,
- silsiləvi qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyətlərini bir-birinə vurduqda son dövrün əsas qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyəti alınır,
- əsas qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyətlərini bir-birinə vurduqda son dövrün əsas qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyəti alınır,

437 Üç səviyyə əsasında sürüşkən orta kəmiyyəti hesablayarkən birinci orta kəmiyyət sıranın neçənci səviyyəsi olacaqdır?

- beşinci.
- dördüncü,
- üçüncü,
- ikinci,
- birinci,

438 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin?

- Dinamika göstərijilərini vurduqda mütləq dəyişmə alınır.
- Nisbi artımları topladıqda mütləq artımlar alınır;
- Silsiləvi artım sürəti əmsallarını bir birinə vurduqda 1 faiz nisbi artımın mütləq qiyməti alınır;
- Əsas artım sürətlərini bir birinə böldükdə müvafiq dövrün silsiləvi artım sürətləri alınır;
- Artım sürəti əmsallarını topladıqda mütləq artım alınır;

439 Trendi tapmaq üçün aşağıdakı metodlardan hansı tətbiq olunur:

- Sürüşkən orta kəmiyyətlərdən
- Artım sürətinin hesablanması;
- Nisbi artımın hesablanması;
- 1% nisbi artımın mütləq qiyməti;
- Sıranın səviyyələrinin cəmindən;

440 Orta kəmiyyətlərin hansından fasiləli dinamika sıralarında orta səviyyəni müəyyənləşdirmək üçün istifadə olunur:

- Həndəsi orta;
- Harmonik orta;
- Kvadratik orta;
- Hesabi və xronoloji orta
- Quruluş orta;

441 Orta ilik artım əmsalı 1,02-yə bərabərdir. Orta hesabla rüblük artım əmsalı nəyə bərabərdir?

- 0,255;
- 1,001
- 1,005
- 1,010;
- 0,117;

442 Mütləq artım necə hesablanır:

- Sıranın sonuncu və birinci səviyyəsinin fərqi kimi;
- Sıranın səviyyələrinin nisbəti kimi;
- Sıranın səviyyələri cəmi kimi;

- Sıranın səviyyələrinin fərqi kimi;
- Sonuncu səviyyənin birinci səviyyəyə nisbəti kimi

443 Fasiləli dinamika sırasının orta səviyyəsi hansı düsturla hesablanır:

- Kvadratik orta kəmiyyət;
- Həndəsi orta kəmiyyət;
- Harmonik orta kəmiyyət
- Hesabi orta kəmiyyət;
- Xronoloji orta kəmiyyət.

444 əhalinin istehlakının həcmnin əsas qaydada hesablanmış dəyişməsi belə olmuşdur. 2009-130%, 2010-80%, 2011-120%. Bu məlumatlara əsasən 2010-cu illə müqayisədə 2011-ci ildə əhalinin istehlakının həcmnin dəyişməsinin hesablayın.

- 1.5
- 1.25
- 1.05
- 1.25
- 0.62

445 əhalinin gəlirlərinin həcmnin silsiləvi qaydada hesablanmış dəyişməsi belə olmuşdur. 2009-120%, 2010-80%, 2011-125%. Bu məlumatlara əsasən 2008-ci illə müqayisədə 2011-ci ildə əhalinin gəlirlərinin həcmnin dəyişməsinin hesablayın

- 1.2
- 50%
- 1.05
- 1.25
- 1.3

446 Üç səviyyə əsasında sürüşkən orta kəmiyyəti hesablayarkən birinci orta kəmiyyət sıranın neçənci səviyyəsi olacaqdır?

- ikinci,
- dördüncü,
- üçüncü,
- beşinci.
- birinci,

447 Pərakəndə ticarətdə əmtəə ehtiyatları haqqında aşağıdakı məlumatlar verilmişdir: 2005-ci ilin 1 yanvarına - 6, 2005-ci ilin 1 aprelinə - 5, 2005-ci ilin 1 avqustuna - 4, 2005-ci ilin 1 sentyabrına -5, 2006-cı ilin 1 yanvarına - 8 Bu məlumatlara əsasən 2005-ci il üzrə ehtiyatların orta həcmni hesablayın:

- 5.0
- 5.4
- 5.3
- 5.1
- 5.2

448 Qeyri-bərabər fasiləli an dinamika sırasının orta səviyyəsi orta kəmiyyətin hansı düsturu ilə hesablanır?

- hesabi orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə,
- xronoloji orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə,
- hesabi orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə,
- orta kvadratik uzaqlaşmanın sadə düsturu ilə.
- xronoloji orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə,

449 2009-cu ildə enerji istehlakının 24 mln.kvt. saat, 2010-cu ildə 42 mln. kvtsaat olduğunu bilərək bir faiz nisbi artımın mütləq qiymətini hesablayın:

- 0.25
- 0.24
- 0.243
- 0.234
- 0.23

450 Nisbi artım xarakterizə edir

- Vaxt vahidində dinamika sırasının səviyyəsinin orta hesabla neçə dəfə dəyişməsinə
- Göstəricinin dəyişmə sürətini
- Vaxt vahidində sıranın nisbi dəyişmə sürətini
- Sıranın səviyyəsinin dəyişmə intensivliyini
- Zamanda hadisənin inkişaf sürətini

451 Petropolyasiya nə deməkdir?

- Olan məlumatlar əsasında dinamika sırasının əvvəlində çatışmayan qiymətlərin tapılması;
- Əlaqənin sıxlığının ölçülməsi
- Proqnoz qiymətinin hesablanması;
- Dinamika sırasının əsas inkişaf meyli;
- Dinamika sırası daxilində çatışmayan məlumatların tapılması;

452 Interpolyasiya nə deməkdir?

- Olan məlumatlar əsasında dinamika sırasının əvvəlində çatışmayan qiymətlərin tapılması;
- Dinamika sırası daxilində çatışmayan məlumatların tapılması;
- Proqnoz qiymətinin hesablanması;
- Dinamika sırasının əsas inkişaf meyli;
- Əlaqənin sıxlığının ölçülməsi

453 Ekstrapolyasiya nə deməkdir?

- Dinamika sırası daxilində çatışmayan məlumatların tapılması;
- Əlaqənin sıxlığının ölçülməsi
- Olan məlumatlar əsasında dinamika sırasının əvvəlində çatışmayan qiymətlərin tapılması;
- Proqnoz qiymətinin hesablanması;
- Dinamika sırasının əsas inkişaf meyli

454 Dinamika sırasının daxilində naməlum səviyyələrinin müəyyənləşdirilməsi necə adlanır:

- Asimmetriya;
- Retropolyasiya;
- Ekstrapolyasiya;
- Interpolyasiya;
- Eksses;

455 Bunlardan hansı biri mövsümlük indeksinin düsturu deyil?

- $I_m = \frac{Y_i}{\bar{Y}_i}$
- $I_m = \frac{\sum Y_i}{n}$
-

$$\dot{I}_s = \frac{\sum \dot{I}_s}{t}$$

$$K_m = \sqrt{\frac{\sum (\dot{I}_m - 1)^2}{n}}$$

$$I_m = \frac{\bar{Y}_t}{\bar{Y}} \cdot 100$$

456 Aşağıdakı məlumatlar əsasında orta mütləq artımı hesablayın və onun hansı aralıqda olmasını müəyyənləşdirin:

Aylar	Dəşimələr (mln t)
1	84
2	79
3	89
4	87
5	91

- 1,5-ə qədər;
 3,0-6,0
 1,5-2,0;
 2,0 və daha çox;
 2,0-3,0;

457 əgər öyrənilən hadisənin sabit nisbi artımla yüksəlməsini fərz etsək, dinamika sıralarını analitik hamarlaşdırmaq üçün hansı tənlikdən istifadə etmək lazımdır;

- Xətti;
 Hiporbola;
 Parabolanın II qaydası;
 Eksponent;
 Üstlü

458 əgər hadisənin sabit mütləq artımla yüksəlməsi imkanı varsa dinamika sırasını analitik hamarlaşdırma üçün hansı tənlikdən istifadə məqsədəuyğundur:

- Üstlü
 Parabolanın II qaydası;
 Xətti;
 Eksponent;
 Hiporbola;

459 1. Trend tənliyi aşağıdakı kimidir: $\bar{Y}_t = 32,5 - 4,6 \cdot t$ II üçün orta hesabla əlamət nə qədər dəyişər:

- 4,6 qədər artar;
 32,5 qədər artar;
 Dəyişməz
 32,5 qədər azalar;
 4,6 qədər azalar;

460 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- əsas qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyətlərini bir-birinə böldükdə əsas və cari dövrün silsiləvi qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyəti alınır,

- silsiləvi qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyətlərini bir-birinə böldükdə cari dövrün silsiləvi qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyəti alınır
- əsas qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyətlərini bir-birinə vurduqda cari dövrün silsiləvi qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyəti alınır
- əsas qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyətlərini bir-birinə böldükdə əsas dövrün silsiləvi qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyəti alınır,
- əsas qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyətlərini bir-birinə böldükdə cari dövrün silsiləvi qaydada hesablanmış dinamika nisbi kəmiyyəti alınır,

461 Orta mütləq artımı həm silsiləvi mütləq artımlar, həm də sıranın son səviyyəsinin ilk səviyyədən fərqi əsasında hesabladığda verilən variantlardan hansı doğrudur?

- nəticə olmayacaqdır,
- nəticələr müxtəlif olacaqdır,
- bir nəticə digərini inkar edəcəkdir,
- bir nəticə digərinə səbəb olacaqdır
- nəticələr eyni olacaqdır,

462 Məhsulun maya dəyəri 14 % yüksəlsə, həjmi isə 6 % azalarsa, istehsal xərclərini hesablayın.

- 127
- 121
- 120
- 107;
- 125

463 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- sabit tərkibli indeks indeksləşdirilən kəmiyyətin ölçü vahidini ifadə edir
- sabit tərkibli indeks heç bir amilin təsirini göstərmir,
- sabit tərkibli indeks quruluş tərkibli indeksin alt göstəricisidir.
- sabit tərkibli indeks indeksləşdirilən kəmiyyətin dəyişməsinin təsirini xarakterizə edir,
- sabit tərkibli indeks quruluş amilinin təsirini xarakterizə edir

464 Laspeyresin hesabi orta qiymət indeksində çəki rolunda çıxış edir:

- cari dövrün mal dövriyyəsi,
- cari dövrün qiymətlərilə hesabat dövründəki mal dövriyyəsi,
- əsas dövrün qiymətləri.
- əsas dövrün mal dövriyyəsi,
- cari dövrün qiymətlərilə əsas dövrdəki mal dövriyyəsi,

465 Hansı indeks indeksləşdirilən əlamətin dəyişməsinə müəyyən etməyə imkan verir?

- quruluş tərkibli indeks.
- sabit tərkibli indeks,
- sabit və quruluş tərkibli indeks,
- dəyişən tərkibli indeks,
- dəyişən və quruluş tərkibli indeks,

466 Dəyişən tərkibli fiziki həcm indeksinə hansı amillər təsir göstərir?

- istehsal edilmiş məhsulun miqdarının və təklifin quruluşunun dəyişməsi.
- istehsal edilmiş məhsulun miqdarının və tələbin quruluşunun dəyişməsi,
- istehsal edilmiş məhsulun miqdarının və qiymətin quruluşunun dəyişməsi,
- istehsal edilmiş məhsulun miqdarının və qiymətin quruluşunun dəyişməməsi,
- istehsal edilmiş məhsulun miqdarının və məsrəfinin quruluşunun dəyişməsi,

467 Laspeyresin təklif etdiyi aqreqat qiymət indeksinin düsturu hansıdır?

Heç biri doğru deyil

$$I = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_0}$$

$$I = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$$

$$I = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0}$$

$$I = \frac{\sum p_0 q_0}{\sum p_1 q_0}$$

468 Dəyişən tərkibli indeks 118%-ə quruluş dəyişikliyi indeksi 107 % -ə bərabər olarsa, sabit tərkibli indeksi hesablayın.

119.

110;

115;

111;

117;

469 əmtəə dövriyyəsinin fiziki həcm indeksini qurmaq üçün satılmış məhsulun miqdarına hansı çəkini əlavə etmək lazımdır?

Əmtəənin qiymətini;

İşçilərin sayını;

Maya dəyərini;

Əmək tutumunu;

Əmək məhsuldarlığını;

470 əgər dəyişən tərkibli indeks – 128% sabit tərkibli indeks – 105%-ə bərabər olarsa quruluş dəyişmələri indeksi nəyə bərabərdir?

122 %

110%

120%

108%

134 %

471

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum q_1} : \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0}$$
 ifadəsi nəyin düst urud ur?

Dəyişən tərkibli indeksin.

Aqrekat qiymət indeksinin;

Quruluş dəyişmələri indeksinin;

Sabit tərkibli indeksin;

Dəyər indeksinin;

472 $I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum \frac{1}{p_1} p_1 q_1}$ indeksini qurmaq üçün hansı formadan istifadə olunur:

- Fərdi
- Harmonik;
- Aqreqat;
- Hesabi;
- Həndəsi;

473 İndeksini qurmaq üçün hansı formadan istifadə olunur?

$$I_p = \frac{\sum i_q q_0 p_0}{\sum q_0 p_0}$$

- Fərdi
- Aqreqat;
- Hesabi;
- Həndəsi;
- Harmonik;

474 $I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$ indeksini qurmaq üçün hansı formadan istifadə olunur:

- Harmonik;
- Aqreqat;
- Hesabi;
- Həndəsi;
- Fərdi

475 Məhsul buraxılışı haqqında aşağıdakı məlumatlar verilmişdir

İllər	Məhsulun həcmi
2005	100
2006	150
2007	170
2008	180
2009	200

2006 – cı il üçün silsilevi indeksini hesablayın :

- 125 %
- 150 %
- 170 %
- 115 %
- 117 %

476 Orta mutləq artım necə hesablanır?

- $\Delta = \frac{\sum yt}{\sum n - 1}$
-

$$\bar{\Delta} = \frac{y_n - y_0}{n - 1}$$

Verilənlər:	işçilərin sayı	əmək haqqı
	10	100
	12	150
	15	180
	10	200

Xətti variasiya əmsalını hesablayın

$\bar{\Delta} = \frac{\sum y^t}{\sum t}$

$\bar{\Delta} = \frac{\sum y^t}{\sum y}$

477 1% nisbi artımın mütləq qiyməti necə hesablanır ?

$m = \frac{\Delta - 1_{i-1}}{y^{\%}}$

$= 0,01y_{i-1}$

$= 0,01y_{i-1} / y_{i+1}$

$= 0,01y_{i-1} / y_i$

$= 0,01y_{i-1} + y_i$

478 Laspeyresin hesabi orta fiziki həcm indeksində indeksləşdirilən kəmiyyət rolunda çıxış edir:

ümumi fiziki həcm indeksi,

- fərdi fiziki həcm indeksi,
- əsas dövrün mal dövriyyəsi.
- cari dövrün qiyməti,
- əsas dövrün qiyməti,

479 Harmonik orta qiymət indeksində çəki rolunda çıxış edir:

- əsas dövrün qiymətləri.
- hesabat dövründəki mal dövriyyəsi,
- əsas dövrdəki mal dövriyyəsi,
- cari dövrün qiymətlərilə hesabat dövründəki mal dövriyyəsi
- cari dövrün qiymətlərilə əsas dövrdəki mal dövriyyəsi,

480 Hesabi orta qiymət indeksində indeksləşən kəmiyyət rolunda çıxış edir:

- əsas dövrün mal dövriyyəsi.
- fərdi qiymət indeksi
- əsas dövrün qiyməti,
- hesabat dövründəki mal dövriyyəsi,
- cari dövrün qiyməti,

481 Hesabi orta qiymət indeksində çəki rolunda çıxış edir:

- əsas dövrün qiymətləri.
- əsas dövrün qiymətlərilə hesabat dövründəki mal dövriyyəsi,
- əsas dövrün qiymətlərilə əsas dövrdəki mal dövriyyəsi,
- cari dövrün qiymətlərilə hesabat dövründəki mal dövriyyəsi,
- cari dövrün qiymətlərilə əsas dövründəki mal dövriyyəsi,

482 Ticarət nöqtəsi bir adda əmtəə satır. Natural ifadədə satılmış məhsulun dinamikası öyrənilir. Bunun üçün qurulan indeks necə adlanır?

- Həcm göstəricisi indeksi
- Fərdi;
- Qruplu;
- Ümumi;
- Keyfiyyət göstəricisi indeksi;

483 Məhsul istehsalına məsrəf indeksi 1,033-ə, məhsulun fiziki həcmi indeksi – 1,005-ə bərabədirsə, maya dəyəri indeksi nəyə bərabərdir?

- 1,022
- 0,973;
- 0,968;
- 1,038;
- 1,028;

484 Qiymətlərin dəyişməsi nəticəsində qənaət və ya zərər hansı düsturla hesablanır:

- $\Sigma p_1 q_1 - \Sigma p_0 q_1$
- $\Sigma p_1 q_1 - \Sigma p_0 q_0$
-

$$\frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_0}$$

○ $\sum ip - p_0 q_1 - \sum p_0 q_1$

○ $\sum p_1 q_1 - \frac{\sum p_1 q_1}{I_p}$

485 İndekslər təsnifatlaşdırılır:

- sürətlərinə görə
- qurulma formalarına görə;
- ölçü vahidlərinə görə;
- müqayisə bazasına görə
- çəkilərinin növlərinə görə;

486 əgər məhsulun fiziki həcmi 20% azalmış, məhsulun dəyəri isə 15% yüksəlmişsə, qiymət indeksi nəyə bərabərdir?

- 100 %
- 78%;
- 70%;
- 144%;
- 92%;

487 əgər faktiki qiymətlərdə məhsulun dəyəri 10% yüksəlmiş, qiymət indeksi 120% təşkil etmişsə, məhsulun fiziki həcm indeksi nəyə bərabər olar?

- 109%;
- 92%;
- 101%
- 112%;
- 132%;

488 Aylar üzrə yağıntının miqdarı haqqında aşağıdakı məlumatlar verilmişdir:

Aylar	Yağıntının miqdarı
Aprel	1000
May	500
İyun	300
İyul	100

İyun üçün silsilevi indeksi hesablayın :

- 60 %
- 50 %
- 30 %
- 40 %
- 15 %

489 Hesabat dövründə bir neçə növ məhsul istehsalına faktiki məsrəflər və bu məhsulun maya dəyərinin fərdi indeksləri haqqında məlumat verildikdə məhsulun maya dəyərinin orta dəyişməsinə müəyyənləşdirmək üçün hansı indekslərdən istifadə etmək lazımdır:

- Aqreqat;
- Hesabi orta
- Harmonik orta;
- Dəyişən tərkibli;
- Sabit tərkibli;

490 Aylar üzrə yağıntının miqdarı haqqında aşağıdakı məlumatlar verilmişdir:

Aylar	Yağıntının miqdarı
Aprel	1000
May	500
İyun	300
İyul	100

May üçün silsilevi indeksi hesablayın :

- 30 %
- 50 %
- 40 %
- 15 %
- 10 %

491 əsas dövrlə müqayisədə cari dövrdə firmanın mal dövriyyəsinin 20% azaldığını, cari dövrdə satışın həcmnin 8 mln. manat olduğunu bilərək firmanın əsas dövrdə satışının həcmi hesablayın:

- 10
- 8.9
- 9.9
- 11
- 12

492 Hesabat dövründə əsas dövrlə müqayisədə məhsulun fiziki həcmnin 25% yüksəlməsi məhsul vahidinin maya dəyərini 20% aşağı düşməsi halında məhsul istehsalına ümumi məsrəflər necə dəyişər:

- 25% yüksələr;
- Dəyişməz
- 25% azalar;
- 20% azalar;
- 5 % yüksələr;

493 Hesabat dövründə əsas dövrlə müqayisədə əmtənin qiymətinin 10% yüksəldiyin satılmış əmtəələrin quruluşunun isə bu dövr ərzində dəyişmədiini bilərək orta qiymət indeksinin nəyə bərabər olduğunu tapın:

- 1,5
- 1,0;
- 1,2;
- 0,9;
- 1,1;

494 əsas dövrün faktiki əmtəə dövriyyəsi və bir neçə növ əmtənin satışının fiziki həcmnin fərdi indeksləri haqqında məlumatların olduğu halda məhsulun fiziki həcmnin ümumi dəyişməsini müəyyənləşdirmək üçün hansı indeksdən istifadə etmək lazımdır:

- Aqreqat;
- Sabit tərkibli
- Dəyişən tərkibli;
- Orta harmonik;

Orta hesabi;

495 əgər dəyişən tərkibli indeks 1,26-ya, quruluş dəyişmələri indeksi isə 1,05-ə bərabədirsə, sabit tərkibli indeks nəyə bərabərdir:

- 1,25;
- 1,05
- 1,32;
- 1,2;
- 0,95;

496 Verilənlərdən hansı əmək qanunvericiliyinə görə qanunla işə çıxılmayan günlərə aid adilir

- İstirahət günləri və növbəti məzuniyyət günləri
- İstirahət günləri
- Növbəti məzuniyyət günləri
- Bayram və istirahət günləri
- Bayram və istirahət günləri, növbəti məzuniyyət günləri

497 Öz arzusu və əmək intizamını pozduğuna görə işdən çıxanların sayının işçilərin orta siyahı sayına bölünməsiindən alınan göstəricinəyi anladır

- Növbə rejimindən istifadə əmsalı
- İşdən çıxma üzrə dövriyyə daxili əmsal
- İşçi axını əmsalını
- İşçilərin sayını
- İşçilərin sayının mütləq artımını

498 İşdən çıxanların sayının işçilərin orta siyahı sayına bölünməsiindən alınan göstəriciyə nə ad verirlər

- İşdən çıxma üzrə dövriyyə daxili əmsalı
- İşdən çıxma üzrə dövriyyə əmsalı
- İş gününün orta uzunluğu
- İşə qəbul üzrə dövriyyə əmsalını
- Növbə rejimindən istifadə əmsalı

499 İşə qəbul edilən şəxslərin sayının işçilərin orta siyahı sayına bölünməsiindən alınan göstərici statistikada nəyi anladır

- Məşğulluq əmsalı
- İşə qəbul üzrə getmə əmsalı
- İşə qəbul üzrə dövriyyə əmsalını
- Növbəlik əmsalı
- İş gününün orta uzunluğu

500 İqtisadi fəal əhalinin sayının ümumi əhalinin sayına nisbətindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verilər

- Sosial yükləmə əmsalı
- İşsizlik əmsalı
- Məşğulluq əmsalı
- İqtisadiqeyri-fəallıq əmsalı
- İqtisadi fəallıq əmsalı

501 İşsizlərin sayının iqtisadi fəal əhalinin sayına faiz nisbəti nəyi anladır

- İşsizliyin səviyyəsini
- Əmək ehtiyatları əmsalı
- Məşğulluğun səviyyəsini

- İqtisadi fəallıq əmsalı
- İqtisadi qeyri-fəallıq əmsalı

502 Həm ailənin həm də cəmiyyətin himayəsində olan habelə öz qənaətləri ilə yaşayan şəxslər hansı əhali qrupuna aid edilir

- İqtisadi fəal əhaliyə
- İqtisadi qeyri-fəal əhaliyə
- Məşğul əhaliyə
- İşsiz əhaliyə
- Passiv əhaliyə

503 Statistika əmək məhsuldarlığının ümumi səviyyəsinə müxtəlif amillərin təsirini öyrənmək üçün hansı indekslərdən istifadə olunur?

- Quruluşun dəyişilməsi indeksindən;
- Bunların hamısından;
- Bunların heç birindən;
- Əmək məhsuldarlığının dəyişən tərkibli indeksindən;
- Əmək məhsuldarlığının sabit tərkibli indeksindən;

504 əmək qabiliyyətli yaşdan yuxarı yaşda əhalinin sayının əmək qabiliyyətli əhalinin sayına nisbətindən alınan göstərici nəyi anladır

- Əmək qabiliyyətli əhalinin pensiya yüklü əmsalı
- Əmək qabiliyyətli əhalinin qocalarla yüklənmə əmsalı
- Sosial yüklənmə əmsalı
- Əmək qabiliyyətli əhalinin cavanlarla yüklənmə əmsalını
- Əmək qabiliyyətli əhalinin demoqrafik yüklənmə əmsalı

505 əmək qabiliyyətli yaşdan kiçik yaşda olan əhalinin əmək qabiliyyətli yaşda olan əhalinin sayına nisbətindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verilir

- Əmək qabiliyyətli əhalinin pensiya yüklü əmsalı
- Əmək qabiliyyətli yaşda əhalinin cavanlarla yüklənmə əmsalı
- Məşğulluq əmsalı
- Sosial yüklənmə əmsalı
- Əmək qabiliyyətli əhalinin qocalarla yüklənmə əmsalı

506 Ümumi qəbul edilmiş qaydada uyğun olaraq əhalinin siyahıya alınması neçə ildən bir keçirilir

- 2
- 8
- 10
- 5
- 1

507 əhalinin ölkə ərazisində və ölkələr arasında hərəkətinə statistikada nə ad verilir.

- İş axtarışı
- Əhalinin təbii hərəkəti
- Əhalinin mexaniki hərəkəti
- Əhalinin nigah prosesi
- Turizm

508 əhali sahəsində baş verən demoqrafik hadisələrin kəmiyyət və keyfiyyət tərəfini öyrənməklə, onların inkişaf qanunauyğunluqlarını aşkar edən elmə nə ad verilir

- Sosialogiya

- Əhali statistikas
- Riyazi statistika
- Ekonometrika
- Politologiya

509 Verilənlərdən hansılar miqrasiyanın mütləq göstəricilərinə aiddir?

- brutto miqrasiya və ümumi getmə əmsalı
- il ərzində müəyyən ərazidən gedənlərin sayı və nigahın pozulmasının ümumi əmsalı,
- ərzində müəyyən əraziyə gələnlərin sayı və ümumi doğum əmsalı,
- il ərzində müəyyən əraziyə gələnlərin sayı və xüsusi nigah əmsalı,
- il ərzində müəyyən əraziyə gələnlərin və ərazidən gedənlərin sayı, brutto miqrasiya,

510 Verilənlərdən hansı əhalinin təbii hərəkətinin göstəriciləridir?

- bunların heç birisi
- ümumi ölüm və nigah əmsal,
- təbii artım əmsalı, ümumi ölüm və doğum əmsalı
- ümumi ölüm və doğum əmsalı,
- təbii artım və ümumi miqrasiya əmsalı,

511 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- ümumi doğum əmsalı əhalinin hər min nəfərinə ölənlərin sayını göstərir,
- doğum əmsalı əhalinin hər min nəfərinə dogulanların sayını göstərir,
- ümumi doğum əmsalı əhalinin hər yüz nəfərinə dogulanların sayını göstərir
- ümumi ölüm əmsalı əhalinin hər min nəfərinə dogulanların sayını göstərir,
- ümumi doğum əmsalı cavan əhalinin hər min nəfərinə dogulanların sayını gös-tərir,

512 Ümumi doğum əmsalı - bu

- hadisənin quruluşudur,
- mütləq kəmiyyətdir,
- nisbi kəmiyyətdir,
- hadisənin eyninövlüyüdür,
- üç göstəricinin müqayisəsidir.

513 Demografik proseslərin fasiləsiz, müntəzəm qeydiyyatla alınması ilə informasiyanın toplanmasına statistikada nə ad verirlər?

- cari və birdəfəlik uçot.
- xətalı uçot,
- müşahidəli uçot
- birdəfəlik uçot,
- cari uçot,

514 Aşağıdakılardan hansı əhalinin təbii hərəkətinin ünsürləridir

- Ölüm, boşanma, immiqrasiya
- Miqrasiya, köçmə, doğum
- Doğum, ölüm
- Doğum, emmiqrasiya
- Ölüm, immiqrasiya

515 Aşağıdakı variantlardan düzgün olanını göstərin:

- Mövcud əhalinin sayını tapmaq üçün daimi əhalinin üzərinə həm müvəqqəti qaibləri, həm də müvəqqəti yaşayanları əlavə edilir
- Daimi əhalinin sayını tapmaq üçün mövcud əhalidən müvəqqəti yaşayanları çıxıb müvəqqəti qaiblərəlavə edilir

- Mövcud əhalinin sayını tapmaq üçün daimi əhalinin sayından həm müvəqqəti qaiblərin həm də müvəqqəti yaşayanların sayını çıxmaq lazımdır.
- Daimi əhalinin sayını tapmaq üçün mövcud əhalinin sayına müvəqqətiyaşayanların sayını əlavə edib, ölənlərin sayını çıxırlar
- Daimi əhalinin sayını tapmaq üçün mövcud əhalinin sayına müvəqqəti yaşayanların sayını əlavə edirlər

516 Respublikada şəhər əhalisinin ümumi əhalidə xüsusi çəkisinin 51.0% olduğunu bilərək kənd əhalisini xüsusi çəkisini hesablayın

- 49.0%
- 149.0%
- 48.2%
- 151.0%
- 148.2%

517 Dəyişən tərkibli əmək haqqı indeksinin sabit tərkibli əmək haqqı indeksinə bölünməsindən alınan indeks necə adlanır?

- Əmək haqqının fərdi indeksi;
- Fondtutumu indeksi;
- Sabit tərkibli indeks;
- Quruluşun dəyişilməsi indeksi;
- Əmək haqqının ümumi indeksi;

518 Orta əmək haqqının dəyişməsinə işçilərin sayının dəyişməsinin təsirini aradan qaldırmaq üçün əmək haqqının hansı indeksindən istifadə olunur?

- Əmək haqqının fərdi indeksindən;
- Əmək haqqı fondu indeksindən;
- Əmək haqqının sabit tərkibli indeksindən;
- Əmək haqqının quruluş dəyişilməsi indeksindən;
- Əmək haqqının dəyişən tərkibli indeksindən;

519 Orta aylıq əmək haqqını hesablamaq üçün aylıq əmək haqqı fondu:

- Real əmək haqqına bölünür;
- İşlənmiş adam-günlərin sayına bölünür;
- İşlənmiş adam-saatların sayına bölünür;
- İşçilərin orta siyahı sayına bölünür;
- Nominal əmək haqqına bölünür;

520 Hesabat dövründə baza dövrü ilə müqayisədə əmək haqqı fondunun həcmi 15%, işçilərin sayı isə 4,5% artmışdır. İşçilərin orta aylıq əmək haqqının dinamikasını müəyyən edin.

- İkiqat dəyişilər;
- 15 dəfə artar;
- 10% azalar;
- 10% artar;
- 4,5 dəfə azalar;

521 Hesabat dövründə baza dövrü ilə müqayisədə işçilərin sayı 4,5%, işçilərin orta aylıq əmək haqqı isə 10% artmışdır. əmək haqqı fondunun dinamikasını müəyyən edin.

- 10 qat dəyişilər;
- 15 dəfə artar;
- 4,5% azalar;
- 15% artar;
- 10 dəfə azalar;

522 Hesabat dövründə baza dövrü ilə müqayisədə əmək haqqı fondunun həcmi 15%, işçilərin orta aylıq əmək haqqı isə 10% artmışdır. İşçilərin sayının dinamikasını müəyyən edin.

- 10 qat dəyişilər;
- 15 dəfə artar;
- 4,5% azalar;
- 4,5% artar;
- 10 dəfə azalar;

523 əgər ötən dövrlə müqayisədə istehsal edilmiş məhsulun həcmi 10%, əmək məhsuldarlığının səviyyəsi 12,2 artarsa, işlənmiş vaxtın miqdarı necə dəyişilər?

- 10 qat dəyişilər;
- 25 dəfə artar;
- 2% artar;
- 2% azalar;
- 2 dəfə azalar;

524 Faktiki işlənmiş adam günlərlə bütün günü boşdayanmaları toplasaq alınan göstərici nəyi göstərir?

- İş vaxtının tabel fondunu;
- İş vaxtının artımını;
- İşə çıxılmayan adam günlərini;
- İşə çıxılan adam günlərini;
- İş vaxtının nisbi təqvim fondunu;

525 İşə çıxılan və çıxılmayan adam günlərinin cəmi nəyi göstərir?

- İş vaxtının uzadılması fondunu;
- İş vaxtının nisbi təqvim fondunu;
- İş vaxtının mütləq artımını;
- İş vaxtının təqvim fondunu;
- İş vaxtının tabel fondunu;

526 İşə çıxılan adam günlərin ümumi sayından bütün günü boşdayanmaların sayını çıxmaqla alınan göstərici nəyi anladır?

- İşsizlərin sayını;
- İşlənmiş adam günlərin xüsusi sayını;
- İşlənmiş adam günlərin ümumi sayını;
- İşlənmiş adam günlərin faktiki sayını;
- İşlənmiş adam günlərin orta siyahı sayını;

527 Bütün növbələrdə işlənmiş adam-günlərin ümumi sayının ən böyük növbədə işlənmiş adam-günlərin sayına bölünməsi ilə alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- Sosial yüklənmə əmsalı;
- Ən böyük növbə;
- Ən kiçik növbə;
- Növbəlilik əmsalı;
- İş gününün faktiki orta uzunluğu;

528 İşçilərin ayın bütün günlərdəki siyahı sayının aydakı təqvim günlərinin sayına nisbətindən alınan göstərici nəyi göstərir ?

- İşçilərin ümumi siyahı sayını ;
- İşçilərin nisbi artımını;
- İşçilərin illik siyahı sayını;
- İşçilərin orta aylıq siyahı sayını;

- İşçilərin saatlıq siyahı sayını;

529 İşlənmiş adam-günlərin ümumi sayının iş günlərinin sayına bölünməsindən alınan göstəriciyə nə ad verirlər?

- Məşğul əhali;
 Faktiki işləyənlərin orta sayı;
 Növbəlilik əmsalı;
 İş gününün faktiki orta uzunluğu;
 Əmək ödənişi;

530 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- əhalinin sayı haqqında məlumatlar bir neçə qeyri-bərabər fasiləli dövrə verilərsə onda əhalinin orta illik sayı hesabi orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə hesablanır,
 əhalinin sayı haqqında məlumat dövrün sonuna verilərsə onda əhalinin orta illik sayı hesabi orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə hesablanır.
 əhalinin sayı haqqında məlumat dövrün əvvəllərinə verilərsə onda əhalinin orta illik sayı hesabi orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə hesablanır,
 əhalinin sayı haqqında məlumat dövrün əvvəlinə və sonuna verilərsə onda əhalinin orta illik sayı hesabi orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə hesablanır,
 əhalinin sayı haqqında məlumat dövrün əvvəlinə və sonuna verilərsə onda əhalinin orta illik sayı hesabi orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə hesablanır,

531 Verilənlərdən hansı əmək haqqının dəyişən tərkibli indeksidir?

- $I_w^{dt} = \frac{\sum A_1 \cdot \sum A_0}{\sum T_0 \cdot \sum T_1}$;
 $I_w^{dt} = \frac{\sum A_1 \cdot \sum A_0}{\sum T_1 \cdot \sum T_0}$;
 $I_{dt} = \frac{\sum f_1 T_1}{\sum f_0 T_0}$;
 $I_{dt} = \frac{\sum f_0 T_0}{\sum f_1 T_0}$;
 $I_{dt} = \frac{\sum f_1 T_1}{\sum f_0 T_1}$;

532 Müəssisədə orta əmək haqqının 150 manat, işçilərin sayının 200 nəfər olduğunu bilərək əmək haqqı fondunun həcmi hesablayın:

- 350 manat;
 30 min.manat;
 350 min.manat;
 35 min.manat;
 50 min.manat;

533 Verilənlərdən hansı sabit tərkibli əmək məhsuldarlığı indeksinin düsturudur?

- $I_w^{st} = \frac{\sum W_1 T_1}{\sum W_0 T_0}$;
 $I_w^{st} = \frac{\sum W_1 T_1}{\sum W_0 T_1}$;

- $I_w^{dz} = \frac{\sum q_1}{\sum T_0} \cdot \frac{\sum q_0}{\sum T_1}$;
- $I_w^{dz} = \frac{\sum q_1}{\sum T_1} \cdot \frac{\sum q_0}{\sum T_0}$;
- $I_w^{sz} = \frac{\sum W_0 T_0}{\sum W_1 T_1}$;

534 Verilənlərdən hansı əmək məhsuldarlığının fərdi indeksini göstərir?

- $I_w^{dz} = \frac{\sum q_1}{\sum T_0}$;
- $w_w = w_i / w_0$
- heç biri;
- $I_w^{dz} = \frac{\sum q_1}{\sum T_1} \cdot \frac{\sum q_0}{\sum T_0}$
- $I_w^{dz} = \frac{\sum q_1}{\sum T_0} \cdot \frac{\sum q_0}{\sum T_1}$;

535 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- əhalinin sayı haqqında məlumatlar bərabər fasilələrlə verilsə onda əhalinin orta illik sayı hesabi orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə hesablanır.
- əhalinin sayı haqqında məlumatlar bir neçə qeyri-bərabər fasiləli dövrə verilsə onda əhalinin orta illik sayı hesabi orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə hesablanır,
- əhalinin sayı haqqında məlumatlar bir neçə qeyri-bərabər fasiləli dövrə verilsə onda əhalinin orta illik sayı hesabi orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə hesablanır,
- əhalinin sayı haqqında məlumatlar bir neçə qeyri-bərabər fasiləli dövrə verilsə onda əhalinin orta illik sayı xronoloji orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə hesablanır
- əhalinin sayı haqqında məlumatlar bir neçə qeyri-bərabər fasiləli dövrə verilsə onda əhalinin orta illik sayı xronoloji orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə hesablanır,

536 İqtisadiyyat sektorlarının xüsusi kapitalının məcmusuna statistikada nə ad verirlər?

- Milli sərvət;
- Qeyri-maddi aktivlər;
- Qiymətlilər;
- Əsas kapital;
- Dövrüyyə kapitalı;

537 Verilənlərdən hansı əsas kapitalın hərəkəti göstəricilərinə aid edilir?

- köhnəlmə və yararlılıq əmsalı,
- sıradan çıxma və yararlılıq əmsalı,
- təzələnmə və kapital tutumu göstəricisi,
- təzələnmə və sıradan çıxma əmsalı,
- amortizasiya norması və yararlılıq əmsalı

538 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- məhsulun kapital tutumlugu nə qədər yüksək olarsa, məhsula hesablanan amortizasiya məbləği bir o qədər çox olar.
- məhsulun kapital tutumlugu nə qədər aşağı olarsa, məhsulun satış qiyməti bir o qədər artır,
- məhsulun kapital tutumlugu nə qədər yüksək olarsa, əsas kapitaldan bir o qədər səmərəli istifadə olunur,
- məhsulun kapital tutumlugu nə qədər aşağı olarsa, əsas kapitaldan bir o qədər səmərəli istifadə olunmur,

- məhsulun kapital tutumlugu nə qədər aşağı olarsa, əsas kapitaldan bir o qədər səmərəli istifadə olunur,

539 İllik amortizasiya ayırmalarının əsas kapitalın tam dəyərində nisbətində faizlə ifadəsi nəyi anladır?

- Qalıq dəyərini;
 Amortizasiya ayırmalarını;
 Amortizasiya normasının;
 Qazancı;
 Cari dəyərini;

540 əsas kapitalın köhnəlməsinin pulla ifadəsinə iqtisadçılar nə ad verirlər?

- Qalıq dəyəri;
 Əsas kapitalın amortizasiyası;
 Əsas kapitalın aktivini;
 Cari dəyəri ;
 Əsas kapitalın passivi;

541 İstehsal proseslərinin normal getməsi üçün şərait yaradan istehsal olunmuş aktivlərin məcmusuna nə ad verirlər?

- Əsas kapitalın yararlı hissəsi;
 Qeyri-maddi aktivlər;
 Əsas kapitalın aktiv hissəsi;
 Əsas kapitalın passiv hissəsi;
 Əsas kapitalın aşınan hissəsi;

542 əmək çisimlərinə bilavasitə təsir göstərən istehsal aktivlərinin məcmusuna iqtisadçılar nə ad verirlər?

- Qiymətlilər;
 Əsas dövriyyə kapitalı;
 Əsas kapitalın passiv hissəsi;
 Əsas kapitalın aktiv hissəsi;
 Qeyri-maddi aktivlər;

543 Təkrar istehsal olunan aktivlər məcmu olmaqla istehsal prosesində dəfələrlə iştirak edən, öz dəyərini məhsula fiziki köhnəlmə kimi keçirən və xidmət müddəti bir ildən az olmayan əşyalara iqtisadçılar nə ad verirlər?

- Qeyri-maddi aktivlər;
 Qiymətlilər;
 Dövriyyə kapitalı;
 Əsas borc ;
 Əsas kapital;

544 Milli sərvətin tərkibinə daxil olan bütün aktivlər neçə qrupa ayrılır?

- 9;
 2;
 3;
 4;
 12;

545 İnstitusional vahidlərin mülkiyyət hüququnun həyata keçirdiyi və müəyyən dövrdə istifadəsindən iqtisadi səmərə əldə etdiyi obyektlərə iqtisadçılar nə ad verirlər?

- Qiymətlilər;
 İqtisadi aktivlər;
 İqtisadi pasivlər;

- Qeyri-maddi aktivlər;
- İqtisadi artım;

546 Verilənlərdən hansı maliyyə aktivlərinə aid edilir

- monetar qızıl, xüsusi borc hüququ, qiymətli kagızlar,
- monetar qızıl və qiymətli kagızlar
- xüsusi borc hüququ və əsas kapital,
- depozitlər, əsas kapital,
- nəqd pullar, maddi dövriyyə vəsaitləri,

547 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- fond verimi əsas kapitalın vəziyyəti göstəricisidir
- fond verimi maddi dövriyyə vəsaitlərinin hər manatına istehsal edilmiş məhsulun həcmi göstərir
- fond verimi əsas kapitalın hərəkəti göstəricisidir
- fond verimi əsas kapitalın hər manatına istehsal edilmiş maddi dövriyyə vəsaitlərinin həcmi göstərir,
- fond verimi əsas kapitalın hər manatına istehsal edilmiş məhsulun həcmi göstərir,

548 hansı dövriyyə kapitalının tərkibinə daxildir?

- yeraltı su ehtiyatları, hazır məhsul.
- istehsal ehtiyatları, əsas kapital,
- istehsal ehtiyatları, bitməmiş istehsal,
- bitməmiş istehsal, təbii ehtiyatlar,
- bitməmiş istehsal, geoloji-kəşfiyyat işləri,

549 əsas kapitalın orta illik dəyərinin istehsal edilmiş məhsulun həcminə nisbəti statistikada nəyi anladır?

- məhsulun yararlılıq səviyyəsini,
- məhsula hesablanan amortizasiya məbləğini.
- məhsulun satış səviyyəsini,
- məhsulun kapital tutumlugunu
- məhsulun sıradan çıxmasını,

550 əsas kapitalın istehsal prosesində köhnələn və istehsal edilmiş məhsulun üzərinə keçən hissəsini xarakterizə edən göstərici statistikada nəyi anladır?

- kreditor və debitor borcu,
- xüsusi kapitalı,
- amortizasiyanı və debitor borcunu.
- amortizasiyanı,
- yeni kapitalı,

551 Dövriyyə fonlarının orta qalığının satılmış mal və xidmətlərin dəyərinə nisbətindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- Yaralılıq əmsalı;
- Əsas kapitalın köhnəlmə əmsalı;
- Təhkim olunma əmsalı;
- Dövriyyə əmsalı;
- Mənfəət;

552 Satılmış mal və xidmətlərin dəyərinin dövriyyə fonlarının orta qalığına nisbətindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- Rentabellik;
- Dövriyyə əmsalı;
- Yaralılıq əmsalı;

- Əsas kapitalın köhnəlmə əmsalı;
- Təhkim olunma əmsalı;

553 Verilənlərdən hansı dövriyyə fondlarının istifadəsi göstəricilərinə aid edilir?

- Yaralılıq əmsalı;
- Əsas kapitalın köhnəlmə əmsalı;
- Əməyin əsas kapitalla silahlanma əmsalı;
- Fondverimi;
- Dövriyyə fondlarının dövriyyə və təhkim olunma əmsalı;

554 əsas kapitalın tam bərpa dəyərini ən böyük növbədəki fəhlələrin sayına bölməklə hesablanan göstəriciyə statistickada nə ad verirlər?

- Yaralılıq əmsalı;
- Əməyin əsas kapitalla silahlanma əmsalı;
- Əməyin dövriyyə kapitalı ilə silahlanma əmsalı;
- Əsas kapitalın köhnəlmə əmsalı;
- Əsas fonların təzələnmə əmsalı;

555 əsas kapitalın dəyərinin hər vahidinə nə qədər məhsul istehsal edildiyini səciyyələndirən göstəriciyə nə ad verirlər?

- Yaralılıq əmsalı;
- Əsas kapitalın köhnəlmə əmsalı;
- Kapital verimi (fondverimi);
- Kapital tutumu;
- Təzələnmə əmsalı;

556 Verilənlərdən hansı əsas kapitalın vəziyyətini səciyyələndirən göstəricilərdən hesab edilir?

- Kapital tutumu;
- Əsas kapitalın köhnəlmə və yaralılıq əmsalı;
- Bunların hamısı;
- Təzələnmə əmsalı;
- Kapital verimi;

557 əsas kapitalın yaradıldığı anda onların tikilməsinə, əldə edilməsinə, daşınıb gətirilməsinə və quraşdırılmasına çəkilən bütün xərclər əsas kapitalın hansı dəyərini təşkil edir?

- Qalıq dəyərini;
- Tam ilk dəyərini;
- Köhnəlməni çıxmaqla tam ilk dəyərini;
- Cari dəyərini ;
- Köhnəlmə dəyərini;

558 İstehsal edilmiş yaxud satılmış məhsulun dəyərinin dövriyyə kapitalının orta qalığına nisbəti statistikada nəyi anladır?

- bir dövriyyənin orta müddətini,
- dövriyyə əmsalını və amortizasiya normasını.
- köhnəlmə əmsalını,
- yaralılıq əmsalını,
- dövriyyə əmsalını,

559 Aşağıdakı məlumatlar əsasında əsas fondların orta illik dəyəri göstəricisinin dəyişilməsi hesabına məhsul buraxılışının həcmnin mütəlak dəyişməsinə müəyyən edin:

Göstəricilər	Baza dövrü	Hesabat dövrü
Əsas kapitalın orta illik dəyəri, min. Manat	10	20
Məhsul buraxılışının həcmi, min. manat	25	60

- 35 min manat;
 40 min manat;
 250 min manat ;
 600 min manat;
 10 min manat;

560 Aşağıdakı məlumatlar əsasında fond verimi göstəricisinin dəyişməsi hesabına məhsul buraxılışının həcminin mütləq dəyişməsini müəyyən edin:

Göstəricilər	Baza dövrü	Hesabat dövrü
Əsas kapitalın orta illik dəyəri, min. Manat	10	20
Məhsul buraxılışının həcmi, min. manat	25	60

- 35 min manat;
 10 min manat ;
 20 min manat;
 15 min manat;
 40 min manat;

561 İki dövr üzrə firmanın əsas kapitalının orta illik dəyəri və məhsul buraxılışı haqqında aşağıdakı məlumatlara əsasən məhsulun fond tutumu göstəricisinin dinamikasını müəyyən edin:

Göstəricilər	Baza dövrü	Hesabat dövrü
Əsas kapitalın orta illik dəyəri, min. Manat	10	15
Məhsul buraxılışının həcmi, min. manat	25	30

- 20% artar;
 25% artar,
 3 dəfə dəyişilər;
 2,5 dəfə azalar;
 dəyişilməz;

562 Aşağıdakı cədvəlin məlumatları əsasında əsas fondların həcmində dəyişməsi hesabına məhsul buraxılışının artımını hesablayın:

Göstəricilər	2007	2008
Əsas fondların orta illik dəyəri (min. man)	10	15
Məhsul buraxılışının həcmi (min. man)	300	600

- 15 min. man;
 150 min. man;
 300 min. man;
 5 min. man;
 600 min. man;

563 Aşağıdakı cədvəlin məlumatları əsasında hər bir il üçün fonverimini hesablayın:



- 15 man, 40 man;
 30 man, 40 man;
 30 man, 30 man;
 10 man, 45 man;
 15 man, 10 man;

564 Verilənlərdən hansı göstərici sərnişin nəqliyyatının işinin ümumi həcmi xarakterizə edir?

- Sərnişin dövriyyəsi;
- Balans;
- Kapitalın dövriyyəsi ;
- a və b ;
- Amortizasiya dövriyyəsi;

565 İxrac və idxal arasındakı fərqə MHS-də nə ad verirlər?

- Xalis vergi;
- Milli sərvət;
- İqtisadi aktivlər;
- Xalis ixrac;
- Renta;

566 İdxala vergilərlə idxala subsidiyalar arasındakı fərqə nə ad verirlər?

- İdxala və vergilərə xalis borc;
- İqtisadi aktivlər;
- Milli sərvət;
- İdxala xalis vergilər;
- İstehala xalis vergilər;

567 Milli hesablar sistemində vergilər neçə qrupda birləşdirilir?

- On iki;
- Doqquz ;
- İki;
- Altı;
- Dörd;

568 İstehsal prosesi ilə bilavasitə bağlı bölgü əməliyyatlarını əks etdirən hesaba nə ad verirlər?

- Kapital hesabı;
- Gəlirlərin yaranması hesabı;
- Milli sərvət hesabı;
- İqtisadi aktivlər hesabı;
- Gəlirlərin istifadəsi hesabı;

569 Ölkənin iqtisadi ərazisində istehsalçı-rezident vahidlərin istehsal etdiyi mal və xidmətlərin bazar qiymətlərilə dəyərini səciyyələndirən göstəriciyə nə ad verirlər ?

- Milli sərvət;
- İqtisadi aktivlər;
- Əmək haqqı fondu;
- Qanşiq gəlirlər;
- Ümumi Daxili Məhsul;

570 İstehsal prosesinə birbaşa aid olan əməliyyatları özündə əks etdirən hesaba nə ad verirlər?

- Milli sərvət hesabı;
- İstehsal hesabı;
- Maliyyə və istehsal hesabı;
- İqtisadi aktivlər hesabı;
- Gəlirlərin yaranması hesabı;

571 MHS-nin ən mühüm və başlıca makroiqtisadi göstəricisi hansıdır?

- Milli sərvət;
- İqtisadi aktivlər ;
- Ümumi daxili məhsul (ÜDM);
- Ümumi məsrəf;
- Ümumi mənfəət;

572 İqtisadi inkişafın ümumi nəticələrini və nisbətlərini əks etdirən göstəricilər sistemi kimi çıxış edən milli hesablar sisteminin nəzəri əsasını hansı nəzəriyyə təşkil edir?

- Maltus nəzəriyyəsi;
- Keyns nəzəriyyəsi;
- Milli sərvət nəzəriyyəsi;
- İqtisadi aktivlər nəzəriyyəsi ;
- Marksizm nəzəriyyəsi;

573 İqtisadi proseslərin ən mühüm tərəflərini və onlar arasında əlaqələri təhlil etməyə və ölçməyə imkan verən makroiqtisadi informasiya sisteminə nə ad verirlər?

- İqtisadi aktiv;
- Milli hesablar sistemi (MHS);
- Bank sistemi;
- Milli sərvət;
- Maliyyə sistemi;

574 Sektorlar üzrə iqtisadiyyatın təsnifatlaşdırılması nəyi öyrənməyə imkan verir?

- yığım, xərci və aktiv axını.
- aktiv, vergi, xərc axını,
- gəlir, istehlak axını,
- gəlir, xərc, maliyyə aktiv və passivlər axını,
- istehlak, vergi, xərc axını,

575 Mülkiyyət formasından asılı olmayaraq əsas funksiyası qeyri-maliyyə xidmətləri göstərilməsi və məhsul istehsalı olan institusional vahidlər hansı sektora aid edilir?

- ev təsərrüfatları sektoruna.
- maliyyə sektoruna,
- dövlət idarələri sektoruna,
- qeyri-maliyyə müəssisələri idarələri sektoruna,
- xarici iqtisadi əlaqələr sektoruna,

576 Milli Hesablar Sistemində gəlir və mülkiyyətə vergilərə ... kimi baxılır

- ev təsərrüfatlarının transfertləri.
- ümumi maliyyə ödəmələri,
- xüsusi bölgü münasibətləri,
- yenidən bölgü ödəmələri,
- xarici iqtisadi əməliyyatlar,

577 Qeyri-bazar xidmətlərinin göstərilməsi, milli gəlirin və sərvətin yenidən bölgüsü ilə məşğul olan institusional vahidlər hansı sektora aid edilir?

- ev təsərrüfatları sektoruna.
- qeyri-maliyyə müəssisələri sektoruna,
- maliyyə idarələri sektoruna,
- dövlət idarələri sektoruna,
- xarici iqtisadi əlaqələr sektoruna,

578 Ümumi daxili məhsuldan əsas kapitalın istehlakını çıxdıqdan sonra alınan göstərici necə adlanır?

- Xalis borclanma;
- Milli yığım;
- Xalis kreditləşmə;
- Xalis Daxili Məhsul ;
- Xaricə ödənilən gəlirlər;

579 Ölkə iqtisadiyyatının dünya iqtisadiyyatı ilə əlaqələrini xarakterizə edən hesaba nə ad verirlər?

- İqtisadi aktivlər hesabı;
- İlk gəlirlərin yaranması hesabı;
- Qalan dünya və istehsal hesabı;
- Qalan dünya ilə xarici iqtisadi əlaqələr hesabı;
- İstehsal və xidmət hesabı;

580 əsaslı xərclər (kapital) hesabının balanslaşdırıcı maddəsi kimi hansı maddə çıxış edir ?

- Milli sərvət;
- Xalis borclar (+), xalis renta (-);
- Xalis kreditlər (+), xalis yığım (-);
- Xalis kreditlər (+), xalis borclar (-);
- İqtisadi aktivlər;

581 Ümumi milli yığımdan əsas fonların istehlakını çıxdıqdan sonra alınan göstəriciyə MHS- də nə ad verirlər?

- Milli sərvət;
- Xalis vergi;
- Xalis mənfəət;
- Xalis milli yığım;
- İqtisadi aktivlər;

582 Verilənlərdən hansı kapital transfertinə aid edilir?

- Milli sərvət;
- Yalnız kapitalla vergilər;
- Yalnız investisiya subsidiyaları;
- Kapitala vergilər və investisiya subsidiyaları;
- İqtisadi aktivlər;

583 Verilənlərdən hansı cari transfertlərin əsas növlərinə aid edilir?

- Milli sərvət;
- Bunların hamısı;
- Yalnız sosial sığortaya ayırmalar;
- Sərvətə, gəlirlərə cari vergilər və sosial sığortaya ayırmalar;
- Yalnız sərvətə, gəlirlərə cari vergilər;

584 MHS-də gəlirlərin həm pul, həm də natural formada birtərəfli əvəzsiz ödənilməsini göstərən əməliyyatlara nə ad verirlər?

- Milli sərvət;
- Vergi;
- Renta;
- Transfert;
- İqtisadi aktivlər;

585 Bütövlükdə iqtisadiyyat səviyyəsində ölkənin gəlirlərinin ilkin bölgüsünü əks etdirən hesaba nə ad verirlər?

- Milli sərvət hesabı;
- Gəlirlərin yığılımı və bölgüsü hesabı;
- Gəlirlərin saxlanması hesabı;
- İlk gəlirlərin bölüşdürülməsi hesabı;
- İqtisadi aktivlər hesabı;

586 Milli hesablar sistemində aralıq istehlak hesablanarkən aşağıdakı verilənlərdən hansı ona daxil edilmir?

- Milli sərvət;
- Enerji məsarifi;
- Yanacaq məsarifi;
- Əsas fondların istehlakı;
- İqtisadi aktivlər;

587 Məhsullara (istehsala) vergilərlə məhsullara (istehsala) subsidiyalar arasındakı fərqə nə ad verirlər?

- Məhsullara (istehsala) xalis vergilər;
- Məhsullara (istehsala) xalis borclar;
- Məhsullara (istehsala) ümumi xərc;
- İqtisadi aktivlər;
- Milli sərvət;

588 Milli hesablar sistemində subsidiyalar neçə qrupa bölünür?

- Altı;
- İki;
- On iki;
- Doqquz ;
- Üç;

589 Verilənlərdən hansı gəlirlərin yaranması hesabının balanslaşdırıcı göstəricisidir (maddəsidir)?

- İqtisadi aktivlər;
- Əməyin ödənilməsi;
- Ümumi mənfəət;
- Əmək haqqı fondu;
- Milli sərvət;

590 İstehsal hesabının istifadə hissəsi hansı maddələrdən (göstəricilərdən) ibarətdir?

- Ümumi əlavə edilmiş dəyər;
- Aralıq istehlak;
- İqtisadi aktivlər;
- Milli sərvət;
- Əməyin ödənilməsi;

591 Gəlirlərin təkrar bölgüsü hesabının resurs bölməsinin ilk maddəsi necə adlanır?

- sərəncamda qalan ümumi milli gəlir,
- ümumi şəkildə ilkin gəlirlərin bölgüsü,
- son istehlak xərcləri,
- istehsala və idxala vergilər.
- əmək haqqı,

592 Verilənlərdən hansı göstərici sənaye məhsulun əsas dəyər göstəricilərinə aiddir?

- Bunların hamısı;
- Ümumi dövriyyə;
- Satılmış məhsul;

- Ümumi məhsul;
- Əmtəlik məhsul,;

593 əsas və dövrüyyə fondlarının, qeyri-maddi və maliyyə aktivlərinin real yığıcı prosesini, habelə onun maliyyələşdirilməsi mənbələrini səciyyələndirən hesaba nə ad verirlər?

- Əsaslı xərclər (kapital) hesabı;
- İqtisadi aktivlər hesabı;
- İstehsal və xidmət hesabı;
- Əsaslı gəlirlər (kapital) hesabı;
- İstehsal hesabı;

594 Sərəncamda qalan gəlirlərin istifadəsi hesabının balanslaşdırıcı maddəsi kimi hansı maddə çıxış edir?

- Ümumi yığıcı;
- Milli sərvət;
- İqtisadi aktivlər;
- Son istehlak xərcləri;
- Ümumi əlavə dəyər;

595 MHS-də transfərtlər neçə qrupa ayrılır?

- Yeddi;
- Üç;
- On iki;
- İki;
- Beş;

596 Verilən vergi növlərindən hansı cari vergilərin tərkibinə daxildir?

- Əlavə dəyər vergisi;
- Mənfəət vergisi;
- Aksizlər;
- Mülkiyyətə vergilər;
- Bunların hamısı;

597 İlkin gəlirlərin bölüşdürülməsi hesabının balanslaşdırıcı maddəsi kimi hansı maddə çıxış edir?

- Sərəncamda qalan ümumi milli gəlir;
- Sərəncamda qalan xalis xərc;
- Milli sərvət;
- İqtisadi aktivlər;
- Sərəncamda qalan cari transfərtlər;

598 Gəlirlərin yaranması hesabının balanslaşdırıcı maddəsi kimi hansı maddə çıxış edir?

- İqtisadiyyatın ümumi xərci;
- İqtisadiyyatın ümumi mənfəəti;
- Milli sərvət;
- İqtisadi aktivlər;
- Ümumi investisiya;

599 Eyni növlü məhsulların orta qiymətinin dinamikasına qiymət dəyişikliyinə təsirini hansı indeks səciyyələndirir?

- harmonik orta indeks.
- sabit tərkibli indeks,
- dəyişən tərkibli indeks,
- hesabi orta indeks,

- elastiklik əmsalı,

600 Eyni növlü məhsulların orta qiymətinin dinamikasına hər iki amilin təsirini hansı indeks səciyyələndirir?

- harmonik orta indeks.
 dəyişən tərkibli indeks,
 sabit tərkibli indeks,
 quruluş tərkibli indeks,
 elastiklik əmsalı,

601 Verilənlərdən hansı Laspeyresin qiymət indeksinin düsturudur?

- $I_p = \frac{\sum i_p}{\sum n} = \frac{\sum \frac{p_1}{p_0}}{n}$
 $I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$;
 $I_p = \frac{\sum i_p \cdot p_0}{\sum p_0}$;
 $I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum q_1} : \frac{\sum p_0 q_1}{\sum q_1}$;
 $I_p = \frac{\sum p_1 \cdot q_1}{\sum q_1} : \frac{\sum p_0 \cdot q_1}{\sum q_1}$;

602 2008-ci ildə nominal ümumi daxili məhsulun həcmninin 38 mlrd. manat, mal və xidmətlərin ümumi qiymət indeksinin 1.17 olduğunu bilərək real ümumi daxili məhsulun həcmi hesablayın:

- 35 mlrd. manat,
 32.5 mlrd. manat;
 38 mlrd. manat,;
 44.5 mlrd. manat,;
 60 mlrd. manat;

603 Mal dövriyyəsi indeksinin 1.063, mal dövriyyəsinin fiziki həcm indeksinin 0.985 olduğunu bilərək ümumi qiymət indeksini hesablayın:

- 1.179;
 1.079;
 0.858;
 0.875;
 1.089;

604 Aşağıdakı şərti məlumatlara əsasən düyünün fərdi qiymət indeksini hesablayın:

Məhsulun adı	Sarılmış məhsulun həcmi		Məhsul və hidinin qiyməti	
	Əsas dövr	Hesabat dövrü	Əsas dövr	Hesabat dövrü
süd (litr)	600	550	2	3
ət (kq)	450	500	8	7
düyü (kq)	500	1000	3	2

- 1.50;

- 1.40;
- 1.05;
- 0.875;
- 0.667;

605 Aşağıdaki şərti məlumatlara əsasən ətin fərdi qiymət indeksini hesablayın:

Məhsulun adı	Satılmış məhsulun həcmi		Məhsul vahidinin qiyməti	
	? sas dövr	Hesabat dövrü	? sas dövr	Hesabat dövrü
Süd (litr)	600	550	2	3
ət (kq)	450	500	8	7
Düyü (kq)	500	1000	3	2

- 1.50;
- 0.865;
- 0.875;
- 1.40;
- 1.05;

606 Aşağıdaki şərti məlumatlara əsasən südün fərdi qiymət indeksini hesablayın:

Məhsulun adı	Satılmış məhsulun həcmi		Məhsul vahidinin qiyməti	
	? sas dövr	Hesabat dövrü	? sas dövr	Hesabat dövrü
Süd (litr)	600	550	2	3
ət (kq)	450	500	8	7
Düyü (kq)	500	1000	3	2

- 1.40;
- 1.50;
- 0.865;
- 0.875;
- 1.05;

607 Quruluş amilinin orta qiymətlərin dinamikasına təsirini müəyyən edən indeks göstərin:

$I_p = \frac{\sum i_p p_0 q_0}{\sum p_0 q_0}$

$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum q_1} : \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0}$

$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$

$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum q_1} : \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0}$

$I_p = \frac{\sum i_p p_0 q_0}{\sum p_0 q_0}$

608 Sabit tərkibli orta qiymət indeksini göstərin:

$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum q_1} : \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0}$

$I_p = \frac{\sum i_p p_1 q_1}{\sum p_0 q_0}$

$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$



$$I_p = \frac{\sum i_p p_0 q_0}{\sum p_0 q_0}$$

$$\text{○} \quad I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum q_1} \cdot \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0}$$

609 Dəyişən tərkibli orta qiymət indeksini göstərin:

$$\text{○} \quad I_p = \frac{\sum i_p p_0 q_0}{\sum p_0 q_0}$$

$$\text{●} \quad I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum q_1} \cdot \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0}$$

$$\text{○} \quad I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$$

$$\text{○} \quad I_p = \frac{\sum p_0 q_1}{\sum q_1} \cdot \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0}$$

$$\text{○} \quad I_p = \frac{\sum i_p p_0 q_1}{\sum p_0 q_0}$$

610 Ümumi orta harmonik qiymət indeksini göstərin:

$$\text{○} \quad I_p = \frac{\sum i_p}{\sum n} = \frac{\sum p_1}{n}$$

$$\text{●} \quad I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum \frac{p_1 q_1}{i_p}}$$

$$\text{○} \quad I_p = \frac{\sum i_p p_0 q_0}{\sum p_0 q_0}$$

$$\text{○} \quad I_p = \sqrt{\frac{\sum p_1 q_0}{p_0 q_0} \cdot \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}}$$

$$\text{○} \quad I_p = \frac{\sum p_1}{\sum p_0}$$

611 Verilənlərdən hansı Fişerin ideal qiymət indeksinin düsturudur?

$$\text{○} \quad I_p = \frac{\sum p_1}{\sum p_0}$$

$$\text{○} \quad I_p = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0}$$

$$\text{○} \quad I_p = \frac{\sum i_p}{\sum n} = \frac{\sum p_1}{n}$$

$$\text{●} \quad I_p = \sqrt{\frac{\sum p_1 q_0}{p_0 q_0} \cdot \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}}$$

$$\text{○} \quad I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$$

612 Verilənlərdən hansı Paaşenin aqreqat çəkili qiymət indeksinin düsturudur?

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$$

$$I_p = \sqrt{\frac{\sum p_1 q_0 \cdot \sum p_1 q_1}{p_0 q_0 \cdot \sum p_0 q_1}}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1}{\sum p_0}$$

$$I_p = \frac{\sum i_p}{\sum n} = \frac{\sum \frac{p_1}{p_0}}{n}$$

613 ərazi qiymət indeksinin düsturunu göstərin:

$$I_p = \frac{\sum p_1 (q_{11} + q_{21})}{\sum p_0 (q_{11} + q_{21})}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0}$$

$$I_p = \frac{\sum i_p}{\sum n} = \frac{\sum \frac{p_1}{p_0}}{n}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1}{\sum p_0}$$

$$I_p = \sqrt{\frac{\sum p_1 q_0 \cdot \sum p_1 q_1}{p_0 q_0 \cdot \sum p_0 q_1}}$$

614 İstehsalçı qiymətindən məhsullara xalis vergiləri çıxdıqdan sonra alınan qiymətə MHS-də nə ad verirlər?

- İstehsalçı qiyməti;
- Əsas qiymət;
- FOB və SİF qiyməti;
- Orta qiyməti;
- Satış qiyməti;

615 MHS-də məhsul və xidmətlərin buraxılışı hansı qiymətlə qiymətləndirilir?

- Orta qiymətilə;
- FOB və SİF qiymətilə;
- İstehsalçı qiymətilə;
- F.O.B. qiymətilə;
- Əmək ödənişi ilə;

616 MHS-də ümumi daxili məhsul hansı qiymətlə qiymətləndirilir?

- Son alıcı qiymətilə;
- FOB və SİF qiymətilə;
- Orta qiymətilə;
- Pərakəndə qiymətilə;
- Əsas qiymətilə;

617 Milli hesablar sistemində iqtisadi əməliyyatlar hansı qiymətlərlə qiymətləndirilir?

- İstehsalçı və son alıcı qiymətilə;
- FOB və SİF qiymətilə;
- Yalnız son alıcı qiymətilə;
- Yalnız İstehsalçı qiymətilə qiymətilə;
- Orta qiymətilə;

618 Verilənlərdən hansı quruluş dəyişikliyi qiymət indeksinin düsturudur?

$$I_p = \frac{\sum p_0 q_1}{\sum q_1} : \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0}$$

$$I_p = \frac{\sum i_p}{\sum n} = \frac{\sum \frac{p_1}{p_0}}{n}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1}{\sum p_0}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 \cdot q_1}{\sum p_0 \cdot q_0}$$

$$I_p = \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_1} : \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0}$$

619 MHS-də ictimai təşkilatların və dövlət idarələrinin xidməti nəyin əsasında qiymətləndirilir?

- Maya dəyəri ilə;
- FOB və SİF qiymətilə;
- Müqayisəli qiymətlərlə;
- Orta qiymətilə;
- Mənfəətin məbləği ilə;

620 Analitik məqsədlərlə mal və xidmətlərin umumi buraxılışını hansı qiymətlərlə qiymətləndirirlər?

- Yalnız İstehsalçı qiymətilə qiymətilə;
- Orta qiymətilə;
- FOB və SİF qiymətilə;
- Yalnız son alıcı qiymətilə;
- İstehsalçı və son alıcı qiymətilə;

621 Verilənlərdən hansı maliyyə və bank statistikasının öyrəndiyi sahələrə aiddir? 1. pul tədavülü; 2. qiymətli kağızlar; 3. əsas kapital; 4. əmək resursları; 5. valyuta məzənnəsi

- 2,3,5
- 1,2,5
- 1,3,4
- 1,2,4
- 3,4,5

622 Maliyyə və bank sferasında baş verən hadisə və proseslərin səbəb-nəticə asılılığının kəmiyyət qanunauygunluğunu öyrənən statistikanın bölməsi hansıdır?

- bank statistikas
- maliyyə və bank statistikas
- sosiologiya
- iqtisadi statistika
- sosial statistika

623 Verilənlərdən hansı maliyyə və bank statistikasının vəzifələrinə aiddir?

- ölkənin maliyyə -dövryyə-cəmlənmə axınlarının statistik qiymətləndirilməsi
- ölkənin maliyyə imkanlarının statistik qiymətləndirilməsi
- ölkənin kadr imkanlarının statistik qiymətləndirilməsi
- ölkənin maliyyə-işçi qüvvəsi imkanlarının statistik qiymətləndirilməsi
- ölkənin maliyyə-əmək fəallığının imkanlarının statistik qiymətləndirilməsi

624 Dövlət büdcəsinin xərclərinin təsnifatı bu əlamətlər üzrə aparılır:

- Funksional, təsisat,iqtisadi, sosial;
- Funksional, təsisat,sosial;
- Funksional, sosial,iqtisadi;
- Funksional, təsisat,iqtisadi;
- Funksional, bələdiyyə, iqtisadi;

625 Ümumi şəkildə büdcə təsnifatı necə həyata keçirilir:

- Büdcə defisiti, büdcə xərcləri, büdcənin maliyələşdirilməsi, dövlət borcu;
- Büdcə gəlirləri, büdcə xərcləri, büdcənin maliyələşdirilməsi, dövlət borcu;
- Büdcə gəlirləri, büdcə xərcləri, təsisat, dövlət borcu;
- Büdcə gəlirləri, funksional maliyələşdirilməsi, büdcənin maliyələşdirilməsi, dövlət borcu;
- Büdcə gəlirləri, büdcə kəsiri, büdcə xərcləri, büdcənin maliyələşdirilməsi;

626 Vergi daxilolmalarının həcmnin dəyişilməsinə təsir edən amillər hansıdır:

- Aksiz, rüsum, dəbbə
- Gəlir, mənfəət, dövryyə
- Vergi bazası, Vergi dərəcəsi
- Vergi dərəcəsi, vergi məbləği
- Vergi bazası, vergi ödənişi

627 Maliyyə - iqtisadi hesablamalardan (maliyyə riyaziyyatının standart hesablamalarından) hansı işlərdə istifadə edilir?

- risk və risklililik işlərində
- bank və sığorta işlərində
- əhali və sığorta işlərində
- bank və əmək işlərində
- bank və təhlükəsizlik işlərində

628 Maliyyə və bank statistikasında maliyyə riyaziyyatının (maliyyə-iqtisadi hesablamaların) standart xarakter daşıyan konkret hesablamalarından nə üçün istifadə edilir?

- pul vəsaitlərini əhaliyə mümkün və bərabər paylamaq üçün
- pul vəsaitlərinin yerləşdirilməsinin mümkün variantlarına baxmaq üçün
- pul vəsaitlərinin yerləşdirilməsinin mümkün variantlarına baxmamaq üçün
- pul vəsaitlərinin yığımını artırmaq üçün
- pul vəsaitlərinin yığımını azatmaq üçün

629 Ehtiyatların depozitlərə nisbəti nəyi anladır?

- Qiyməti;
- Ehtiyat normasını;
- Ehtiyatların artımını;
- Multiplikatoru;
- Amortizasiyanı;

630 Əmanətlərin ümumi məbləğinin əmanətlərin sayına bölünməsiəndən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- Əmanətin tezliyi;
- Əmanətin ümumi məbləği;
- Silinmiş orta məbləği;
- Bir əmanətin orta məbləği;
- Alınmış kreditin məbləği;

631 Balans mənfəətinin həcmi hansı düsturla hesablanır?

- $\Delta V = (B_1 - B_0) * D_0$;
- $Mb = Ms + Md.s \pm Mq.s$;
- $Mb = Ms - Md.s \pm Mq.s$;
- $\Delta V = (D_1 - D_0) * B_1$;
- $\Delta V = (D_1 - D_0) * B_0$;

632 Ölkənin maliyyə vəziyyətinin qənaətbəxş hesab olunması üçün dövlət büdcəsinin kəsirinin UDM-da xüsusi çəkisi hansı həddən çox olmamalıdır?

- 20%;
- 5%;
- 3%;
- 10%;
- 1%;

633 Dövlətin maliyyə-pul-kredit siyasətinin informasiya bazasını nə təşkil edir?

- Rabitə və qiymətli kağızlar bazarı statistikasını;
- Maliyyə və bank statistikasını;
- Səhiyyə və bank statistikasını;
- İncəsənət statistikasını;
- Maliyyə və nəqliyyat statistikasını;

634 Maliyyə statistikasının əsasını və ən əsas bölməsini nə təşkil edir?

- Səhiyyə və bank statistikasını;
- Dövlət büdcəsi statistikasını;
- Bələdiyyə maliyyəsi statistikasını;
- Rabitə və qiymətli kağızlar bazarı statistikasını;
- Müəssisə və təşkilatların maliyyəsi statistikasını;

635 Pul kütləsinin dövriyyəsinin sayının il ərzində 2,9 olduğunu bilərə, bir dövriyyənin uzunluğunu tapın.

- 240
- 109,0
- 124,1
- 52,3
- 360

636 Məhsul satışından daxilolmaların dövriyyə vəsaitlərinin orta qalığına nisbətindən alınan göstərici necə adlanır?

- Bir dövriyyənin orta müddəti
- Əsas kapitalın dövriyyəsi əmsalı
- satışın effektiv əmsalı
- Dövriyyə vəsaitlərinin dövretmə əmsalı
- Balansın aktivini

637 İstehsal fondları, qeyri-maddi aktivlər və maddi dövriyyə vəsaitlərinin bir manatına düşən mənfəətin həcmi hansı statistik göstərici ifadə edir?

- satılmış mənfəətin rentabelliği
- balans mənfəəti
- heç biri
- xalis mənfəətin xüsusi çəkisi
- ümumi rentabellik

638 Pul kütləsinin həcmi 36,1%, pul multiplikatoru isə 19,1% yüksəlmişdir. Pul bazası necə dəyişmişdir?

- 14,3 % artmışdır
- 16,2% azalmışdır
- 16,2% artmışdır
- 14,3% azalmışdır
- 15,8% azalmışdır

639 Verilmiş bütün kreditlərin məbləğini onların sayına böldükdə alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- Silinmiş orta məbləği;
- Verilən kreditin ümumi məbləği;
- Verilən kreditin mütləq artımı;
- Alınmış kreditin məbləği;
- Verilən kreditin orta məbləği;

640 Verilən sudanın məbləğinin borcun orta qalığına bölünməsindən alınan göstəriciyə nə ad verirlər?

- Silinmiş orta məbləği;
- Alınmış kreditin məbləği;
- Kreditin verilmə sürəti;
- Kreditin həcmi;
- Kreditin qalığı;

641 Dövrün əvvəlinə kredit qalığının üzərinə verilmiş kreditin məbləğini gəlib dövrün axırına kredit qalığını çıxdıqdan sonra alınan göstəriciyə bank statistikasında nə ad verirlər?

- Verilmiş kreditin məbləği;
- Ödənməmiş kreditin məbləği;
- Alınmış kreditin məbləği;
- Silinmiş orta məbləği;
- Kreditin orta məbləği;

642 əgər verilmiş kreditlərin məbləği və verilmə müddətləri məlum olarsa kreditin orta məbləği orta kəmiyyətin hansı düsturu ilə hesablanır?

- Həndəsi orta kəmiyyət düsturu;
- Artım tempi ;
- Hesabi orta kəmiyyətin çəkili düsturu;
- Hesabi orta kəmiyyətin harmonik düsturu;
- Hesabi orta kəmiyyətin sadə düsturu;

643 Baş vermiş sığorta hallarının sayının sığorta olunmuş obyektlərin sayına nisbəti sığorta statistikasında nəyi anladır?

- Sığorta qaytarmalarının orta məbləği;
- Sığortanın mütləq artımını;
- Sığorta hallarının sayını;
- Zərər çəkmiş obyektlərin mütləq artımı;

- Sığorta hallarının tezliyini;

644 Zərər çəkmiş obyektlərin xüsusi çəkisini sığorta olunmuş obyektlərin sayına vurduqda alınan göstəriciyə nə ad verirlər?

- Sığorta qaytarmalarının tezliyi;
 Sığorta qaytarmalarının orta məbləği;
 Zərər çəkmiş obyektlərin sayı;
 Zərər çəkmiş obyektlərin nisbi tezliyi;
 Zərər çəkmiş obyektlərin mütləq artımı;

645 Sığorta qaytarmaları məbləğinin sığorta məbləğinə nisbətindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- Sığorta məbləğinin tezlik əmsalı;
 Sığorta məbləğinin zərərlik əmsalı;
 Sığorta qaytarmalarının tezliyi;
 Sığorta qaytarmalarının orta məbləği;
 Sığorta məbləğinin mütləq artımı;

646 Sığorta qaytarmalarının məbləğinin zərər çəkmiş obyektlərin sayına hasilindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- Sığorta edilmiş obyektlərin orta sığorta məbləği;
 Sığorta qaytarmalarının orta məbləği;
 Sığorta qaytarmalarının ümumi məbləği;
 Sığorta qaytarmalarının tezliyi;
 Ümumi sığorta məbləği;

647 Zərər çəkmiş obyektlərin sığorta məbləğini onların sayına böldükdə alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- Ümumi sığorta məbləği;
 Zərər çəkmiş obyektlərin orta sığorta məbləği;
 Zərər çəkmiş obyektlərin ümumi sığorta məbləği;
 Sığorta edilmiş obyektlərin orta sığorta məbləği;
 Sığorta edilmiş obyektlərin orta sığorta məbləği;

648 Sığorta edilmiş bütün obyektlərin sığorta məbləğinin onların sayına bölünməsinə alınan göstəriciyə sığorta statistikasında nə ad verirlər?

- Zərər çəkmiş obyektlərin ümumi sığorta məbləği;
 Zərər çəkmiş obyektlərin orta sığorta məbləği ;
 Sığorta edilmiş obyektlərin orta sığorta məbləği;
 Ümumi sığorta məbləği;
 Sığorta qaytarmalarının orta məbləği;

649 Bütçə statistikasında xərc maddələri nə üzrə təsnifatlaşdırılır?

- Yalnız Funksional təyinatı üzrə;
 İqtisadi kateqoriya və funksional təyinatı üzrə;
 Bütçə gəliri üzrə;
 Ümumi daxili məhsul üzrə;
 Yalnız İqtisadi kateqoriya üzrə;

650 Verilənlərdən hansı depozitlərin quruluşunun dəyişməsi indeksinin düsturudur?

$$I_{t,q,t} = \frac{\sum t_0 m_1}{\sum m_1} \cdot \frac{\sum f_0 m_0}{\sum m_0};$$

$I_r = \frac{\sum r_0 d_1}{\sum r_1 d_1};$

$I_d = \frac{\sum r_0 d_0}{\sum r_1 d_1};$

$N_{ul} = \frac{LA}{UA};$

$I_{d,1} = \frac{\sum f T_1}{\sum T_1} \cdot \frac{\sum f_0 T_0}{\sum T_0};$

651 Verilənlər düsturlardan hansı real valyuta məzənnəsinin düsturudur?

$K_{real} = \frac{K_{nom}}{I_{ky}};$

$V = (B_1 - B_0) * D_0;$

$R_{nom} = \sqrt{\frac{1}{R_1} \cdot \frac{1}{R_2} \cdots \frac{1}{R_n}} = \frac{1}{R_{nom}};$

$= \sum (P - Z) \times q;$

$Mb = Ms + Md.s \pm Mq.s;$

652 Verilən düsturlardan hansı bütövlükdə bank sistemi üzrə orta ehtiyat normasını xarakterizə edir?

$= \sum (Z - q) \times p;$

$I_{d,1} = \frac{\sum q_1}{\sum T_1} \cdot \frac{\sum q_0}{\sum T_0};$

$= \frac{LA}{UA};$

$= \frac{\sum r_0 d_0}{\sum r_1 d_1};$

$= \frac{\sum r \cdot D}{\sum D} = \sum r \cdot d;$

653 Verilən düsturlardan hansı pul multiplikatoru indeksinin düsturudur?

$I_r = \frac{\sum i_r}{\sum n} = \frac{\sum \frac{p_1}{p_0}}{n};$

$I_r = \frac{\sum p_1}{\sum p_0};$

$= \frac{1 + C}{1 + C};$

$= \frac{\sum r_0 d_0}{\sum r_1 d_1};$

$I_m = \frac{\sum r_0 d_0}{\sum r_1 d_1};$

654 Satılmış məhsulun çeşidində baş vermiş dəyişkənliyin satışdan daxil olan mənfəətin həcmnin mütləq dəyişməsinə təsiri hansı düsturla müəyyən edilir?

- $\sum (P_1 q_1 - z_1 q_1) - (\sum P_0 q_0 - z_0 q_0)$
- $(P_1 q_1 - z_1 q_1) - (\sum P_1 q_1 - z_1 q_1)$
- $z_0 q_1 - \sum z_1 q_1$
- $\left(\frac{\sum M_0 q_1}{\sum P_0 q_1} - \frac{\sum M_0 q_0}{\sum P_0 q_0} \right) \sum P_0 q_1$
- $P_1 q_1 - \sum P_0 q_1$

655 Məhsulun maya dəyərinin dəyişməsinin satışdan daxil olan mənfəətin həcmnin mütləq dəyişməsinə təsiri hansı düsturla müəyyən edilir?

- $\left(\frac{\sum M_1 q_1}{\sum P_1 q_1} - \frac{\sum M_0 q_0}{\sum P_0 q_0} \right) \sum P_1 q_1$
- $z_0 q_1 - \sum z_1 q_1$
- $P_1 q_1 - \sum P_0 q_1$
- $(P_1 q_1 - z_1 q_1) - (\sum P_1 q_1 - z_1 q_1)$
- $(P_1 q_1 - z_1 q_1) - (\sum P_0 q_0 - z_0 q_0)$

656 Qiymət amilinin satışdan daxil olan mənfəətin həcmnin mütləq dəyişməsinə təsiri hansı düsturla müəyyən edilir?

- $\left(\frac{\sum M_1 q_1}{\sum P_1 q_1} - \frac{\sum M_0 q_0}{\sum P_0 q_0} \right) \sum P_1 q_1$
- $z_0 q_1 - \sum z_1 q_1$
- $(P_0 q_1 - z_0 q_1) - (\sum P_0 q_0 - z_0 q_0)$
- $(P_1 q_1 - z_1 q_1) - (\sum P_0 q_0 - z_0 q_0)$
- $\sum P_1 q_1 - \sum P_0 q_1$

657 Satışdan daxil olan mənfəətin ümumi mütləq dəyişməsinə hansı düsturla hesablamaq olar?

- $\sum P_1 q_1 - z_1 q_1) - (\sum P_0 q_0 - z_0 q_0)$
- $P_1 q_1 - \sum P_0 q_1$
- $z_0 q_1 - \sum z_1 q_1$
- $(P_0 q_1 - z_0 q_1) - (\sum P_0 q_0 - z_0 q_0)$
- $\left(\frac{\sum M_1 q_1}{\sum P_1 q_1} - \frac{\sum M_0 q_0}{\sum P_0 q_0} \right) \sum P_1 q_1$

658 Vergi bazasının dəyişməsi hesabına vergi daxilolmalarının həcmnin mütləq dəyişməsi hansı düsturla hesablanır?

$d_{\Delta V_D} = \frac{\Delta V_D}{\Delta V} \times 100 \% ;$

$d_{\Delta V_B} = \frac{\Delta V_B}{\Delta V} \times 100 \% ;$

$V = (D_1 - D_0) * B_1 ;$

$V = V_1 - V_0 = \Delta V_D + \Delta V_B ;$

$V = (B_1 - B_0) * D_0 ;$

659 Vergi dərəcəsinin və vergi bazasının dəyişməsinin birgə təsiri hesabına vergi daxilolmalarının mütləq dəyişməsi hansı dusturla hesablanır?

$d_{V_{daxil}} = \frac{\Delta V_{daxil}}{\Delta V} \times 100 \% ;$

$\Delta V_{daxil} = (B_1 - B_0) * D_1 ;$

$\Delta V_{daxil} = (D_1 - D_0) * B_1 ;$

$V = V_1 - V_0 = \Delta V_D + \Delta V_B ;$

$d_{V_{daxil}} = \frac{\Delta V_{daxil}}{\Delta V} \times 100 \% ;$

660 Beynəlxalq ticarət təcrübəsində sazişlər hansı şərtlərlə bağlanır?

Yalnız F.O.B.;

F.I.F.O.;

L.I.F.O.;

Yalnız S.I.F.;

S.I.F. və F.O.B.;

661 Xarici ticarətdə xüsusi sistem tətbiq edilərkən aşağıdakı kateqoriyalardan hansı ona daxil edilmir?

Təyinat məntəqəsi;

Gömrük sərhəddi;

Gömrük anbarları və Sərbəst gömrük zonaları;

Yalnız sərbəst gömrük zonaları;

Yalnız gömrük anbarları;

662 Malların hərəkəti uçota alınan əraziyə statistikada nə ad verirlər?

Təyinat məntəqəsi;

Statistik ərazi;

Coğrafi ərazi;

İnzibati ərazi;

Gömrük sərhəddi.;

663 Xarici ticarətin uçotunda prinsip etibarilə neçə sistemdən istifadə edilir?

Üç;

İki;

Bir;

Beş;

Dörd;

664 Mal, xidmət və kapitalın bir ölkədən digər ölkəyə əvəzsiz verilməsinə statistikada nə ad verirlər?

Dbident;

Transfert;

Qazanc;

- Renta;
- İxrac;

665 İxracın xüsusi çəkisinin 65% olduğunu bilərək idxalın xüsusi çəkisini hesablayın;

- 35%;
- 35%;
- 45%;
- 65%;
- 25%;

666 Xidmət ixracı ilə xidmət idxalı arasındakı fərqə statistikada nə ad verirlər?

- Gömrük bəyənaməsi;
- Xidmətlər balansı;
- Xidmətlər ixracı;
- Xidmətlər idxalı;
- MHS;

667 Aşağıdakılardan hansı tədiyyə balansının qurulması prinsiplrinə aid edilir?

- Saldo yazılışı;
- İkili hesab prinsipi və Ölkənin bütün xarici iqtisadi fəaliyyətini əhatə etməsi;
- Yalnız ölkənin bütün xarici iqtisadi fəaliyyətin əhatə etməsi;
- Yalnız ikili hesab prinsipi;
- Debet yazılışı;

668 Müəyyən müddət ərzində (ay, rüb, il) ölkənin rezidentlərilə dünyanın istənilən ölkəsinin rezidentləri arasında həyata keçirilən bütün iqtisadi bağlaşmaların statistik yazılışını özündə əks etdirən sənədə statistikada nə ad verirlər?

- Xarici ticarət balansı;
- Tədiyyə balansı;
- Gömrük bəyənaməsi ;
- MHS;
- Mühəsibat balansı;

669 İxracın həcmnin idxalın həcminə nisbətinin faizlə ifadəsindən alınan göstəriciyə xarici ticarət statistikasında nə ad verirlər?

- Xarici ticarət balansı;
- İxracın idxalı ödəmə faizi;
- İxracın azalması;
- İxracın qiyməti;
- Xarici ticarətin şərti indeksi;

670 Xarici ticarətin şərti indeksinin birdən böyük olması nəyi göstərir?

- xarici ticarətin tempinin azaldığını,
- xarici ticarətin olmadığını,
- xarici ticarətin şəraitinin əlverişli olduğunu,
- xarici ticarətin şəraitinin əlverişli olmadığını,
- xarici ticarətin qeyri-səmərəli olduğunu.

671 Tədiyyə balansında nəticəsi ölkəyə vəsait gətirən bağlaşmalar hansı işarə ilə, hesabın hansı yazılışına aid edilir?

- “+” işarə ilə kredit yazılışına;
- Debet yazılışına;

- Saldo yazılışı;
- Yalnız ikili hesab prinsipi;
- “-” işarə ilə kredit yazılışına;

672 Xarici ticarətin şərti indeksinin qiyməti 1.25-dən 1.55-ə yüksəlsə aşağıdakılardan hansı doğrudur?

- Xarici ticarətin şəraiti dəyişmişdir;
- İxracın azalması yoxdur;
- İxracın qiyməti azalır;
- Xarici ticarətin şəraiti yaxşılaşır;
- Xarici ticarətin şəraiti pisləşir;

673 İxracın orta qiymət indeksinin idxalın orta qiymət indeksinə nisbətindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- İxracın qiyməti;
- İxracın idxalı ödəmə faizi;
- Xarici ticarətin şərti indeksi;
- Xarici ticarətin fərqi;
- İxracın azalması;

674 Xarici ticarət dövriyyəsinin həcmi 350 mln. manat, ümumi daxili məhsulun həcmi 500 mln. manat olduğunu bilərək xarici ticarət dövriyyəsinin kvotasını hesablayın:

- 70%;
- 75%;
- 120%;
- 5%;
- 60%;

675 İdxalın həcmi 100 mln. manat, ümumi daxili məhsulun həcmi 500 mln. manat olduğunu bilərək idxalın kvotasını tapın:

- 120%;
- 20%;
- 30%;
- 5%;
- 40%;

676 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- desil ranjirləşdirilmiş sıranı üç bərabər hissəyə ayıran variantdır.
- desil ranjirləşdirilmiş sıranı on bərabər hissəyə ayıran variantdır,
- desil ranjirləşdirilmiş sıranı iki bərabər hissəyə ayıran variantdır
- kvartil ranjirləşdirilmiş sıranı on bərabər hissəyə ayıran variantdır,
- persentil ranjirləşdirilmiş sıranı on bərabər hissəyə ayıran variantdır,

677 Verilənlərdən hansılar əhəlinin həyat səviyyəsi statistikasının bölmələri kimi çıxış edir?

- Əhəlinin iqtisadi səviyyəsi statistikasını ;
- Əhəlinin gəlirləri və sosial təminatı statistikasını;
- Bank statistikasını;
- Mal və xidmətlər istehsalı statistikasını;
- Əhəlinin həyat tərzini statistikasını ;

678 Mal və xidmətlərin qiymətlərinin dəyişməsindən asılı olmayan əmək haqqı səviyyəsini xarakterizə edən göstərici necə adlanır?

- Umumi mənfəət;

- Real əmək haqqı;
- Nominal əmək haqqı;
- Xalis məsrəf;
- Ümumi gəlir;

679 İşçinin öz nominal əmək haqqına faktiki nə qədər istehlak malları ala biləcəyini və xidmətlər ediləcəyini xarakterizə edən göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- Umumi mənfəət;
- Real əmək haqqı;
- Nominal əmək haqqı;
- Ümumi gəlir;
- Ümumi gəlir;

680 Əhalinin sosial-iqtisadi həyat şəraitinin bütün tərəflərini kompleks xarakterizə edən kateqoriyaya nə ad verirlər?

- Əhalinin şəxsi istehlakı;
- Əhalinin həyat səviyyəsi;
- Əhalinin iqtisadi səviyyəsi;
- Əhalinin həyat tərzini;
- Əhalinin sosial təminatı;

681 Ümumtəhsil məktəblərinin sayının 6 min, əhalinin sayının 800 min nəfər olduğunu bilərək əhalinin 10000 nəfərinə düşən ümumtəhsil məktəblərinin sayını hesablayın:

- 133;
- 60;
- 72;
- 80;
- 75;

682 Səhiyyə sahəsində baş verən prosesləri sosial statistikanın hansı bölməsi öyrənir?

- Körpə ölümü statistikasını;
- Tibbi mühafizə statistikasını;
- Səhiyyə statistikasını;
- Əhali statistikasını;
- İncəsənət və səhiyyə statistikasını;

683 Məişət xidmətinin ümumi həcmi əhalinin orta illik sayına bölünməsi alınan göstərici nəyi anladır?

- Əhalinin hər nəfərinə düşən istehlakın həcmi;
- Əhalinin hər nəfərinə düşən məişət xidmətinin orta həcmi;
- Məişət xidmətinin ümumi həcmi;
- Əhalinin mənzillərinin abadlığını;
- Əhalinin hər nəfərinə düşən mənzil sahəsinin həcmi;

684 İstehlak edilmiş məhsulların həcmi əhalinin orta illik sayına bölünməsi alınan göstərici nəyi anladır?

- Hər nəfərə düşən istehlakın mütləq artımını;
- Maddi təminatı;
- Yaxınlaşma əmsalını;
- Hər nəfərə düşən istehlakın orta həcmi;
- İstehlakın dinamikasını;

685 Əhalinin pensiya təminatı nəyin hesabına həyata keçirilir?

- Dövlət büdcəsi hesabına;
- Əhalinin şəxsi istehlakı hesabına;
- Əhalinin sosial təminatı hesabına ;
- Şəxsi vəsait hesabına;
- Ümumi gəlir hesabına;

686 Ümumitəhsil məktəblərində oxuyan uşaqların sayının uşaqların ümumi sayına bölünməsindən alınan göstərici nəyi səciyyələndirir?

- Uşaqların məktəbdən çıxma vəziyyətini;
- Məktəbə cəlb olunması vəziyyətini;
- Məktəb yaşında olan uşaqların azalmasını;
- Məktəblilərlə təmin olunma əmsalını;
- Məktəbə cəlb olunmanın dinamikasını;

687 Verilənlərdən hansı məktəbəqədər uşaq müəssisələrinin fəaliyyətini səciyyələndirən göstəricilərə aid edilir?

- Bir nəfər tərbiyəçiyə düşən uşaqların sayı;
- Bunların hamısı;
- Məktəbəqədər uşaq müəssisələrində gedənlərin tərkibində şəhər və kənd uşaqlarının xüsusi çəkisi;
- Məktəbəqədər uşaq müəssisələrində yerləşdirmək üçün ehtiyacı olanların sayı;
- Bağçada və körpələr evində orta hesabla bir nəfər uşağa çəkilən xərcin miqdarı ;

688 Müvəqqəti əmək qabiliyyətini itirənlərin təqvim günlərinin sayının bu hadisələrin ümumi sayına nisbəti nəyi anladır?

- Xəstələnmənin nisbi artımını;
- Xəstələnmənin indeksini;
- Xəstələnmənin dinamikasını;
- Xəstələnmənin artmasını;
- Xəstələnmənin orta müddətini;

689 Müvəqqəti əmək qabiliyyətin itirənlərin təqvim günlərinin sayının işçilərin orta siyahı sayına nisbətinin 100-ə vurulmasından alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- Xəstələnmənin indeksini;
- Hər 100 işçiyə düşən əmək qabiliyyətini itirmə günlərinin sayı;
- Xəstələnmənin dinamikasını;
- Hər 100 işçiyə düşən əmək qabiliyyətini itirmə günlərinin mütləq artımı;
- Xəstələnmənin quruluşunu;

690 Ayrı-ayrı xəstəliklərin sayının xəstələnmələrin ümumi sayına nisbətindən alınan göstərici nəyi xarakterizə edir?

- Xəstələnmənin quruluşunu;
- Xəstələnmənin indeksini;
- Xəstələnmənin dinamikasını;
- Xəstələnmənin artmasını;
- Xəstələnmənin azalmasını;

691 Verilənlərdən hansı əhalinin mənzillə təmin olunması səviyyəsini xarakterizə edən göstəricilərə aid edilir?

- Məskunlaşmanın sıxlığı və mənzillərin təcrid olunma dərəcəsi;
- Əhalinin qeyri-yaşayış fondu;
- Kənarlaşma əmsalı;
- Yalnız məskunlaşmanın sıxlığı;
- Yalnız mənzillərin təcrid olunma dərəcəsi;

692 Mənzil fondunun əhalinin sayına bölünməsindən alınan göstərici nəyi göstərir?

- Əhalinin mənzillə təmin olunması dərəcəsini;
- Məskunluğun mütləq artımını;
- Məskunluğun orta sıxlığını;
- Əhalinin qeyri-yaşayış fondunu;
- Əhalinin mənzillərinin abadlığını;

693 Mənzil xidməti statistikasında orta hesabla bir nəfərin ümumi yararlı sahə ilə təminatını xarakterizə etmək üçün hansı göstəricidən istifadə edilir?

- Məskunluğun orta sıxlığından;
- Məskunluğun mütləq artımından;
- Kənarlaşma əmsalından;
- Əhalinin mənzillərinin abadlığını;
- Əhalinin qeyri-yaşayış fondunu;

694 Qocalıqla, xəstəliklə, əmək qabiliyyətini tam və qismən itirməklə ailə başçısını itirməklə əlaqədar vətəndaşların maddi təminatına yönəldilən dövlət və ictimai təbrilər sistemini özündə birləşdirən kateqoriya necə adlanır?

- Maddi təminat;
- Yığım;
- Əhalinin şəxsi istehlakı;
- MHS;
- Əhalinin sosial təminatı;

695 Verilənlərdən hansı sosial təminatın əsas növlərinə aid edilir?

- İcarə haqqı;
- Əmək haqqı;
- Pensiya və müxtəlif növ yardımlar;
- Yalnız müxtəlif yardımlar;
- Yalnız pensiya;

696 Fərdi istehlak səviyyəsini xarakterizə edən göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- Əhalinin hər nəfərinə düşən ümumi gəlir;
- Əhalinin hər nəfərinə düşən istehlak;
- Ümumi gəlir;
- Əhalinin hər nəfərinə düşən UDM;
- Əmək haqqı;

697 əhalinin hər nəfərinə düşən faktiki istehlak səviyyəsinin fizioloji istehlak normasına nisbətindən alınan göstərici necə adlanır?

- Əmək haqqı;
- İstehlakın artım əmsalı;
- İstehlakın ödənilmə əmsalı;
- Fondverimi əmsalı;
- Əhalinin hər nəfərinə düşən UDM;

698 Verilənlərdən hansı əhalinin tibbi müəssisələri və həkimlərlə təminatını səciyyələndirən göstəricilərə aid edilir?

- Müəyyən yolxucu xəstəlikdən ölənlərin sayı
- Xəstələrin orta illik sayı
- Yalnız əhalinin hər 10000 nəfərinə düşən həkimlərin sayı;
- Yalnız əhalinin hər 10000 nəfərinə düşən orta tibbi işçilərinin sayı;

- Əhalinin hər 10000 nəfərinə düşən xəstəxana çarpayılarının və həkimlərin sayı; Əhalinin hər 10000 nəfərinə düşən orta tibbi işçilərinin sayı;

699 Müvəqqəti əmək qabiliyyətini itirmə hadisələrinin sayının işçilərin orta siyahı sayına nisbətinin 1000-ə hasili nəyi anladır?

- Xəstələnmənin indeksini;
 Xəstələnmənin dinamikasını;
 Hər 1000 işçiyə düşən əmək qabiliyyətini itirmə halarının sayını;
 Hər 100 işçiyə düşən xəstələnmənin orta müddətini;
 Xəstələnmənin orta artımını;

700 Verilənlərdən hansı rabitə xidməti statistikasının göstəricilərinə aid edilir?

- Hər nəfərə (ailəyə) düşən telefon aparatlarının sayı
 Hər nəfərə düşən istehlak
 Daşımanın orta məsafəsi, əhalinin hərəkətetmə əmsalı, işdəngetmə əmsalı;
 Səmişin dövrüyyəsi, işdəngetmə əmsalı, həkimlərin sayı, xarici ticarət dövrüyyəsi;
 Rabitə xidmətinin ümumi həcmi, əhalinin 100 min nəfərinə düşən poçt göndərmələrinin sayı, telefonla təmin olunmuş mənzillərin sayı;