

Statistika – az – 3522 – 3523

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

Statistika göstəriciləri sistemi;

Qruplaşdırma;

Statistika məcmusu;

Müşahidə obyekt;

Məlumatlar çoxluğu

2. Statistika göstəricisi dedikdə nə başa düşülür?

Hadisənin səviyyəsi;

Kütləvi ictimai hadisənin keyfiyyətə müəyyənləşdirilmiş xarakteristikası;

Hadisənin zamanda xarakteristikası;

Öyrənilən hadisənin konkret zaman və məkanda ümumiləşdirilmiş kəmiyyət xarakteristikası;

Məcmu əlamətinin ayrı-ayrı qiymətləri

3. Statistikanın predmetini nə təşkil edir?

Qarşılıqlı əlaqələrin öyrənilməsi;

Hadisələrin quruluşunun öyrənilməsi

Hadisələrin dinamikasının öyrənilməsi

Kütləvi hadisələrin ölçülərinin və kəmiyyət nisbətlərinin öyrənilməsi

Rəqəmlər və məlumatlar məcmusu

4. Verilənlərdən hansı qeyri-ümumi müşahidənin növlərinə aiddir?

eksperiment;

analitik müşahidə

seçmə müşahidəsi

stoxastik müşahidə

birdəfəlik müşahidə

5. Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin?

statistik müşahidənin proqramı cavab toplanılacaq sualların siyahısıdır,

statistika müşahidəsinin proqramı təlimatçıların seçilmə ardıcılığıdır, müşahidənin proqramı verilən sualların nizamsız cavablandırılmasıdır, müşahidənin proqramı verilən sualların mürəkkəblük dərəcəsinə görə düzülüşüdür, müşahidənin proqramı vaxt ardıcılığıdır.

6. Verilənlərdən hansı kəmiyyət əlamətidir?

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

7. Qeyri-ümumi müşahidənin növüdür :

Monoqrafiya;
Sorgu;
Müxbir;
Dövrü;
Əhali siyahıyaalınması

8. Statistika müşahidəsi zamanı məlumatları toplanılan subyektə nə ad verilir?

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

9. Statistika müşahidəsinin formasıdır :

Seçmə müşahidəsi
Cari

Hesabat

Bütün bu sadalananlar statistikanın müşahidəsinin formasıdır.
Son müşahidə

10. Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

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

11. Verilənlərdən hansı qeyri-ümumi müşahidənin növlərinə aiddir?

seçmə müşahidəsi,
ümumi müşahidə,
regstr, senz, təsnifat.
fasiləsiz müşahidə,
fasiləli müşahidə.

12. Böyük ədədlər qanunu:

Obyektiv qanundur, hansına görə ki, böyük sayda təsadüfə 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 təsadüfə amillərin təqsiri məcmuda qanunauyğunluğu aşkarlamağa imkan vermir

Qarşılıqlı əlaqə və asılılıqları öyrənir

Hadisələrin zamanda dəyişməsinə xarakterizə edir

13. Müşahidə prosesində qeydə alınacaq əlamətlərin siyahısı adlanır

Statsitiua formulyarı;

Müşahidə proqramı;

Müşahidə aləti;

Müşahidə təsnifatı;

Müşahidə vahidi

14. Sabit əhalinin sayı haqqında kritik ana məlumat toplanılması adlanır:

cari

dövrü;

birdəfəlik;

ümumi;

qeyri-ümumi;

15. Statistika müşahidəsinin hansı formasının rolu müasir dövrdə daha da artır:

hesabat

seçmə;

monoqrafiya;

anket;

cari

16. Statistika hesabatı

Statistika müşahidəsinin növüdür

Statistika müşahidəsinin üsuludur;

Statistika müşahidəsinin formasıdır;

Registr müşahidəsidir ;

Birdəfəlik müşahidədir.

17. Statistika müşahidəsinin obyektı:

Öyrənilən hadisə və proses;

Fərdi əlamətlərə malik ilkin müşahidə vahidləri;

Elementar vahidin yerləşdiyi mühit

Hesabat vahidi;

Elementar vahidlər yığımı kimi statistik məcmu

18. Əlamətin qiymətlərinin vahidlərin sayından asılılığını öyrənmək üçün aparılan qruplaşdırma necə adlanır?

Tipik;

Quruluş;

Analitik;

Bölgü sıraları;

Təkrar qruplaşdırma.

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

Tipik

Quruluş

Analitik

Sadə

Mürəkkəb

20. Statistik yekunlaşdırma özündə birləşdirir:

Qruplaşdırmanı

Yekunların hesablanması

Məlumatların işlənməsini

Qruplaşdırmanı, yekunların hesablanması və cədvəllərin tərtibini;

Məlumatların toplanılması

21. Verilənlərdən hansı qruplaşdırma əlaməti kimi götürülə bilər?

Keyfiyyət əlaməti;

Kəmiyyət əlaməti;

Kəmiyyət və keyfiyyət əlaməti;

Fasilə

Məkan

22. Verilənlərdən hansı statistika qrafiklərinin əsas ünsürü deyil?

Qrafik sahəsi;

Miqyas;

Həndəsi işarələr;

Ekstropolyasiya;

Qrafik obraz.

23. Kəmiyyət əlaməti üzrə qruplaşdırmanı təşkil edərkən qrupların sayı asılı olur:
qruplaşdırma əlamətinin tərəddüd dərəcəsinə və vahidlərin sayından,
qruplaşdırma əlamətinin keyfiyyətindən,
məcmu vahidlərinin keyfiyyətindən,
məcmu vahidlərinin fasiləsizliyindən
qruplaşdırma əlamətinin seçilməsindən və vahidlərin fasilələyindən.

24. Statistika cədvəlinin növü nə ilə müəyyənləşdirilir?

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

25. Hansı qruplaşdırmada keyfiyyət əlamətləri qruplaşdırmanın əsasını təşkil edir:

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

26. Hansı qruplaşdırmanın məqsədi keyfiyyətcə bircinsli qrupların bölünməsidir?

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

27. Qrafikin məkan orientirləri aşağıdakı formada verilir

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

Məkan xarakteristikaları

28. Mübtədanın xarakterinə görə cədvəllərin aşağıdakı növlərini fərqləndirirlər:

Monoqrafik və qruplu;

Kombinasiyalı və monoqrafik;

Sadə, qruplu və kombinasiyalı (quraşığı);

Qruplu, kombinasiyalı və monoqrafik;

Sadə və monoqrafik

29. Diskret variasiya sırasını hansı qrafiklə vermək olar?

Poliqon;

Histoqram;

Kumulyat;

Oqiva;

Düz xətt

30. Fasiləli variasiya sırasını hansı qrafiklə vermək olar?

Poliqon;

Histoqram;

Kumulyat;

Oqiva;

Düz xətt;

31. Qrafikin məzmununun sözlə izahı:

Qrafikin miqyasıdır;

Qrafikin sahəsidir;

Qrafikin növüdür;

Qrafikin eksplikasiyasıdır;

Həndəsi işarələrdir;

32. Sadalananlardan kəsilməz qruplaşdırma əlamətini göstərin:

Əmək haqqı;

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

33. Əlamətin kəsilməz variasiyası zamanı qurulur:

Diskret variasiya sırası;

Fasiləli;

Zaman sırası;

Otributiv sıra;

Ranjirləşdirilmiş sıra

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

Quruluş diaqramlarından;

Xətti diaqramlardan;

Statistik xəritələrdən;

Dairəvilərdən;

Fiqurdan

35. Hadisənin zamanda dəyişməsini xarakterizə edən nisbi kəmiyyət:

İntensivlik;

Quruluş;

Müqayisə;

Dinamika

Koordinasiya;

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

Koordinasiya;

İntensivlik;

Quruluş;

Müqayisə;

Dinamika

37. Statistika da mütləq göstəricilər dedikdə başa düşülür

Müsbət qiymətlər (modul);

Hadisənin ümumi həcmi;

Əlamətin səviyyəsi;

Həcmi, səviyyəni, sayı xarakterizə edən göstərici;

Kəmiyyət nisbətləri

38. Dinamika nisbi kəmiyyəti hansı nisbi kəmiyyətlərin hasilidir?

Müqayisə və quruluş;

İntensivlik və müqayisə;

Quruluş və intensivlik;

Plan-tapşırıq və planın yerinə yetirilməsi;

Koordinasiya və intensivlik.

39. Verilən nisbi kəmiyyətlərdən hansı öyrənilən hadisənin yayılma dərəcəsini xarakterizə edir?

İntensivlik;

Dinamika;

Quruluş;

Müqayisə;

Koordinasiya.

40. Variantların çəkilərə hasilinin cəminin çəkilərin cəminə nisbətindən alınan göstərici statistikada necə adlanır?

çəkili hesabi orta kəmiyyət,

çəkili harmonik orta kəmiyyət,

sadə hesabi orta kəmiyyət,

çəkili qiymət indeksi,

sadə harmonik orta kəmiyyət.

41. Əkin sahəsinin quruluşu aşağıdakı kimidir: taxıl sahəsi-100ha, pambıq -50 ha, yem bitkiləri -20 ha, tərəvəz -30 ha. Tərəvəz üzrə quruluş nisbi kəmiyyəti:

15%

20%

8%

30%

16%

42. Əgər əlamətin hər bir qiymətinə bölgü sırasında bir dəfə rast gəlinəndə orta kəmiyyət hansı düsturla hesablanır?

Çəkili harmonik orta;

Sadə harmonik orta;

Sadə hesabi orta;

Çəkili hesabi orta;

Həndəsi orta

43. Əlamətin fərdi qiymətlərindən ondan kənarlaşmaları cəminin 0 – ra bərabər olması xüsusiyyəti hansı göstəriciyə xasdır?

Hesabi orta;

Moda;

Median;

Quruluş orta kəmiyyətlər;

Həndəsi orta

44. Xronoloji orta kəmiyyət hesablanır:

Bərabər fasiləli dinamika sıralarında;

Bərabər fasiləli olmayan dinamik sıralarında;

Bərabər fasiləli olmayan an dinamika sıralarında;

Bərabər fasiləli an dinamika sıralarında;

Çəkilər məlum olmadıqda

45. Verilənlərdən hansı intensivlik nisbi kəmiyyətinə aiddir?

Əhalinin hər 1000 nəfərinə doğulan uşaqların sayı,

firmanın 100 işçisinə düşən xidmətədicilərin sayı,

müəyyən növ məhsulun məsrəfi arasındakı nisbət,

büdcə kəsirinin ümumi daxili məhsulda xüsusi çəkisi,

büdcə daxilolmalarında mənfəətin payı.

46. İşçilər iş stajına görə sıralanmışdır 2,4,3,5,2, Bu məlumatlara əsasən mediananı hesablayın:

- 3
- 2
- 4
- 6
- 5

47. 5 ədəddən ibarət məcmu üçün hesabi orta 20 - a bərabər olduğu halda $\sum x$ nəyə bərabərdir

- 100
- 200
- 50
- 20
- 150

48. 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?

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

49. 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

- 3,5;
- 5,00;

4,76

0

Düzgün cavab yoxdur

50. Sadə hesabi orta o zaman tətbiq olunur ki :

Məlumatlar qruplaşdırılmasın

İkin göstəricilər olmasın

Hesablanmış göstəricilər əsasında

Ümumi yekunda hər bir kateqoriyanın xüsusi çəkisi hesablasın

Məlumat olmasın

51. Ayrı-ayrı variantların çəkili məlum olmayan hallarda orta kəmiyyətin hansı düsturundan istifadə edirlər?

hesabi orta kəmiyyətin çəkili düsturundan

hesabi orta kəmiyyətin sadə düsturundan

xronoloji orta kəmiyyətin düsturundan

modanın düsturundan

harmonik orta kəmiyyətin çəkili düsturundan

52. Əlamətin fərdi qiymətlərinin kvadratlarının orta səviyyəsinin 300-ə, dispersiyasının 200-ə bərabər olduğunu bilərək əlamətin orta kəmiyyətini hesablayın:

10

30

20

40

19

53. Variasiya əmsalı göstərir:

Amil əlamətinin tərəddüd səviyyəsindən asılı olaraq nəticə əlamətinin faizlə tərəddüd səviyyəsi,

Orta kəmiyyətdən hissə kimi dispersiyası;

Əlamətin sərhəd qiymətlərinin orta kəmiyyət ətrafında tərəddüd dərəcəsi;

Müxtəlif göstəricilərin orta tərəddüd dərəcəsi;

Hadisə və proseslərin qarşılıqlı əlaqələrini

54. Ümumi dispersiya göstərir:

Qrup daxilində fəaliyyət göstərən bütün şərt və səbəblər hesabına nəticə əlamətinin tərəddüdü;

Qrup əlaməti hesabına nəticə əlamətinin tərəddüdü;

Statsitika məcmusunda fəaliyyət göstərən bütün şərt və səbəblər hesabına nəticə əlamətinin tərəddüdü;

Təsadüfi variasiyanı ;

Qruplaşdırmanın əsasında duran amil əlamətinin təsiri nəticəsində əlamətin variasiyasını

55. Variasiya əlaməti – bu əlamət:

Məcmu vahidlərinin nisbi sayını xarakterizə edir:

Məcmu vahidlərin mütləq sayını xarakterizə edir;

Qiymətlərin bir-birindən fərqlənməsini xarakterizə edir;

Faizlə və ya əmsalla ifadə olunur;

Heç biri

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

empirik korrelyasiya nisbəti,

empirik elastiklik əmsalı,

həssaslıq əmsalı,

dispersiya,

fexner əmsalı.

57. Qruplaşdırma əlaməti ilə nəticə əlaməti arasındakı əlaqənin sıxlığını səciy-yələndirən göstərici statistikada necə adlanır?

empirik korrelyasiya nisbəti,

dispersiya,

hesabi orta kəmiyyət,

kontingensiya əmsalı,

assosiasya əmsalı.

58. Fakultədə bütün müəllimlərin 50%-ni elmi dərəcəsi olmayan müəllimlər təşkil edərsə, dərəcəsi olmayan müəllimlərin dispersiyasını hesablayın:

0.25

0.24

0.26

0.16

0.17

59. Dispersiyanın hansı növü nəticə əlamətinə qruplaşdırma əlamətinin təsirini səciyyələndirir

qruplararası,

qrup daxili

ümumi,

orta qrup daxili,

ümumi və orta qrup daxili dispersiya.

60. Empirik determinasiya əmsalının nəticəsinin 86% olması nəyi anladır?

nəticə əlamətinin variasiyasında qruplaşdırma əlamətinin rolunun yüksək olmasını,

nəticə əlamətinin variasiyasında qruplaşdırma əlamətinin rolunun yüksək olmamasını,

amil əlamətinin variasiyasında nəticə əlamətinin rolunun yüksək olmasını

nəticə əlamətinin variasiyasının yüksək olmasını,

amil əlamətinin variasiyasının yüksək olmasını.

61. Qrupda tələbələrin 30%-i sessiyanın nəticələrinə görə kəsirə malikdirlər. Dispersiyanı hesablayın:

0.21

0.24

0,25

0,10

0.22

62. Verilən məlumat dəsti üzrə dispersiyanı hesablayın. 1,3,4,3,1,6

3

2

4

5

6

63. 1, 2, 2, 4,1 rəqəm sırası üçün orta xətti kənarlaşmanı tapın:

0.8

0.2

0.6

0.5

0.7

64. Aşağıdakılardan hansı determinasiya əmsalının mahiyyətinə uyğun gəlir?

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;

Qruplararası variasiyanı.

65. Qruplar daxilində variantlar arasında fərq yoxdursa qruplararası dispersiya nəyə bərabərdir?

Vahidə;

Sıfır;

Sıfırla vahid arasında dəyişir;

Ümumi dispersiyaya;

Qrup dispersiyalarının orta səviyyəsinə.

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

$$\sigma^2 = \frac{\sum (X - \bar{X})^2 f}{\sum f} \quad \text{a)}$$

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

$$\overline{\sigma^2} = \frac{\sum \sigma^2 f_j}{\sum f_j} \quad \text{c)}$$

$$\sigma^2 = \delta^2 (m_2 - m_1^2) \quad \text{d)}$$

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum (X - \bar{X})^2 f}{\sum f}} \quad \text{e)}$$

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

Korrelyasiya nisbəti;

Variasiya genişliyi;

Elastiklik əmsalı;

Orta illiki artım;

Nisbi dəyişmə.

68. Verilənlərdən hansı variasiyanın mahiyyətinə uyğun gəlir?

Kütləvi hadisələrin zamanda dəyişilməsi;

Statistika məcmusunun quruluşunun məkanda dəyişilməsi ;

Əlamətin qiymətlərinin dəyişilməsi;

Məcmunun tərkibinin dəyişilməsi;

Ümumi meylin müəyyənləşdirilməsidir.

69. Alternativ (keyfiyyət) əlamətinin dispersiyası necə müəyyənləşdirilir?

$$\sigma^2 = p \quad \text{a)}$$

$$\sigma^2 = \delta^2 + \sigma^{-2} \quad \text{b)}$$

$$\sigma^2 = \overline{X^2} - \overline{X}^2 \quad \text{c)}$$

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

$$\sigma^2 = pq \quad \text{e)}$$

70. Sadalanan göstəricilərdən hansı nisbi variasiya göstəricisidir?

Variasiyanın genişliyi;

Variasiya əmsalı;

Orta xətti uzaqlaşma;

Dispersiya;

Orta kvadratik uzaqlaşma.

71. Seçmə xətasının həcmi:

\sqrt{n} -ə düz proporsionaldır; a)

\sqrt{n} -ə tərs proporsionaldır; b))

n -ə düz proporsional; c)

n -ə tərs proporsional; d)

Asılılığı yoxdur e)

72. Seçmə metodunun fundamental prinsipi hansıdır:

Seçməyə düşən bütün elementlərin öyrənilməsi;

Baş məcmudan seçmə elementlərin seçilməsinin təsadüflüyü;

Seçməyə düşən elementlərin bir hissəsinin öyrənilməsi;

Baş məcmudan seçməyə elementlərin seçilməsinin istiqamətləndirilməsi;

Baş məcmudan bütün vahidlərin öyrənilməsi

73. Seçmənin hansı növündə daha çox representativlik təmin olunur:

Seriyalı;

Tipik;

Təsadüf;

Mexaniki;

Kombinasiyalı

74. Statistika tədqiqatlarında seçmə metodundan istifadə olunur:

Proqnozun dəqiqliyini artırmaq üçün;

Qarşılıqlı əlaqə amillərinin təhlili üçün;

Statistika tədqiqatının aparılması vaxtına və məsrəflərinə qənaət etmək üçün;

Hadisənin inkişaf qanunauyğunluqlarını müəyyənləşdirmək üçün;

Hadisənin məkanda və zamanda dəyişməsinə öyrənmək üçün

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

representativ xətanı,

nisbi xətanı,

mütləq xətanı,

mütləq və nisbi xətanı,

birbaşa xətanı.

76. Əgər baş məcmudan seçməyə elementlər püşkatma yolu ilə seçilirsə, onda bu:

Seriyalı seçmə;

Mexaniki seçmə;

Tipik seçmə;

Təsadüf seçmə;

Kombinasiyalı seçmə

77. Əlamətin orta qiyməti üçün xətanın son həddi neçə müəyyənləşdirilir?

$$\bar{X} = \hat{X} + \Delta_x \quad \text{a)}$$

$$\Delta_p = t \mu_p \quad \text{b)}$$

$$\Delta_x = t \mu_x \quad \text{c)}$$

$$\mu_x = \sqrt{\frac{\sigma^2}{n}} \quad \text{d)}$$

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

78. Ehtimal qiymətinin yüksəlməsi:

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

79. Seçmə xətasının həcmi asılıdır:

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

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

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

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

- 0,400 < **p** < 0,425 a)
0,250 < **p** < 0,500 b)
0,000 < **p** < 0,250 c)
0,495 < **p** < 0,505 d))
0,250 < **p** < 0,400 e)

82. Xətanın son həddinin 0,2-dən çox olmaması və dispersiyanın isə 5-ə bərabər olması halında seçilənlərin zəruri sayını tapın. ($t=1$)

- 125
130
140
100
150

83. Seçmə xətasının 0,3-dən çox olmaması, dispersiyanın 9-a bərabər olması halında seçilənlərin zəruri sayını tapın. ($t=1$)

- 100
101
105
150
106

84. Seçmə xətasının 2-dən çox olmaması, dispersiyanın 250-ə bərabər olması halında seçilənlərin zəruri sayını tapın. ($t=2$)

- 250
125
500
240
200

85. Seçmənin xətasının son həddi – 3%, dispersiya -100-ə bərabərdir. 0,997 ehtimalla seçmənin zəruri həcmi müəyyən edin:

100

101

110

150

300

86. Seçmənin xətasının son həddi 2%, orta kvadratik kənarlaşma – 10%-dir. 0,954 ehtimalla seçmənin zəruri həcmi müəyyən edin:

100 vahid;

200 vahid;

80 vahid;

250 vahid;

170 vahid

87. Analitik ifadəyə görə əlaqələr hansı əlaqələrə bölünür?

Tərs əlaqəyə;

Sıx əlaqəyə;

Əyrixətli əlaqəyə;

Düzxətli əlaqəyə;

Əyrixətli və düzxətli əlaqəyə.

88. Aşağıdakılardan hansı funksional əlaqənin mahiyyətinə uyğun gəlir?

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;

Riyazi ifadəyə malik olan əlaqədir.

89. Korrelyasiya əlaqəsi – bu:

Nəticə əlamətinin qiyməti amil əlamətindən asılı deyil;

Nəticə əlamətinin bir neçə qiymətinə uyğun gələn səbəb asılılığıdır;

Nəticə əlamətinin orta qiymətinin amil əlamətinin dəyişməsindən asılılığıdır;

Müşahidələrin çoxluğu halında səbəb asılılığının növüdür;

Nəticə əlamətinin yalnız bir amil əlamətindən asılılığıdır

90. Statsitik asılılıq:

- 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;**
- Əlamətin bir qiymətinə 2 qiyməti uyğun gəlir;
- Əlamətin qiyməti ilə nəticə əlaməti arasında asılılıq yoxdur

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

- Regressiya;
- İndeks;
- Orta kəmiyyətlər;
- Qruplaşdırma;**
- Korrelyasiya.

92. Korelyasiya əmsalının verilən qiymətlərindən hansı əlaqənin daha sıx olduğunu göstərir?

- 0.981**
- 0.0981
- 0.456
- 0.681
- 0.781

93. Determinasiya əmsalı aşağıdakı aralıqların hansında qiymət alır:

$[0; +\infty]$ a)

{0:+1} b))

(-1:+1) c)

(-1:0) d)

[∞ ; 1]

94. Empirik determinasiya əmsalı necə hesablanır?

Qruplararası dispersiyanın ümumi dispersiyaya hasili kimi;

Qruplaşdırma əlamətinin variyasiyasının öyrənilən əlamətin ümumi variyasiyasına nisbəti kimi;

Qrupdaxili dispersiyanın ümumi dispersiyaya nisbəti kimi;

Qruplararası dispersiyanın orta qrupdaxili dispersiyaya nisbəti kimi;

Orta kəmiyyətin ümumi dispersiyaya nisbəti kimi

95. Orta qrupdaxili dispersiya xarakterizə edir:

Bütün amillərin təsiri nəticəsində ümumi variyasiyanı;

Təsadüf variyasiyanı;

Nəticə əlamətinin variyasiyasını;

Amil əlamətinin təsiri altında öyrənilən əlamətin kəmiyyətində yaranan fərqləri;

Qruplaşdırma əlamətinin variyasiyasını

96. Ümumi dispersiyanın həcmi xarakterizə edir:

Alternativ əlamətin variyasiyasını;

Sistematik variyasiyanı;

Təsadüf variyasiyanı

Bütün amillərin təsiri altında yaranan əlamətin variyasiyasını;

Qrupdaxili variyasiyanı

97. Variasiyanı öyrənmək və ölçmək üçün aşağıdakı göstəricilərdən istifadə olunmur:

Variasiya genişliyi;

Kontinqensiya əmsalı;

Orta kvadratik uzaqlaşma;

Ossilyasiya əmsalı

Variasiya əmsalı

98. Əlaqəni öyrənmək üçün hansı metodlardan istifadə olunur?

Paralel sıraların gətirilməsi;

Analitik qruplaşdırma;

Qrafik metodu;

Regressiya-korrelyasiya ;

Hamısı.

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

Ümumi;

Qrupdaxili;

Orta qrupdaxili;

Qruplararası;

Cəmləmə qaydası

100. Qruplararası dispersiyanın ümumi dispersiyaya nisbətinin kvadrat kökü hansı göstəricidir?

Orta xətti izaqlaşma

Dispersiya

Empirik korrelyasiya nisbəti

Regressiya

Orta kvadratik uzaqlaşma

101. Regressiya tənliyinin qurulması zamanı tənliyin parametrlərini tapmaq üçün statistikada hansı usuldan istifadə olunur?

Ən kiçik kvadratlar üsulu

İndeks üsulu

Qrafik usulu

Korrelyasiya üsulu

Qruplaşdırma üsulu

102. İkidən çox atributiv əlamətlər arasında əlaqənin sıxlığını ölçmək üçün hansı əmsaldan istifadə edilir?

K.Pirsonun qarşılıqlı qovuşma əmsalından,

K.Pirsonun qarşılıqlı qovuşma və assosiasiya əmsalından,

assosiasiya və konkordasiya əmsalından,

kontingensiya və konkordasiya əmsalından

belə əmsal yoxdur.

103. Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

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.

düzgün variant yoxdur.

104. Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

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,

Fexner əmsalı amil və nəticə əlamətlərinin ayrı-ayrı qiymətlərinin kvadrat kökündən alınan işarələrin müqayisəsi əsasında hesablanır.

105. Bunlardan hansı orta mütləq artımın düsturudur?

$$\bar{T}_p = \sqrt[n]{\frac{y_n}{y_1}} \quad \text{a)}$$

$$\Delta = y_i - y_{i-1} \quad \text{b)}$$

$$\bar{\Delta} = \frac{y_n - y_0}{n-1} \quad \text{c)}$$

$$\bar{y} = \frac{\sum y^t}{\sum t} \quad \text{d)}$$

Heç biri doğru deyil e)

106. Mövsümlük indeksini hesablamaq üçün bu və ya digər ay üçün faktiki səviyyə:
 Özündən əvvəlki səviyyəyə bölünür;
II ərzində orta aylıq səviyyəyə bölünür;
 Həmin ay üçün hamarlaşdırılmış səviyyəyə bölünür;
 Əsas səviyyəyə bölünür;
 Müqayisəli səviyyəyə bölünür.
107. Mütləq artımın müqayisə üçün əsas götürülmüş səviyyəyə nisbətindən alınan göstəriciyə nə ad verirlər?
 Korrelyasiya nisbəti;
 Mütləq artım;
Nisbi artım;
 Artım sürəti;
 Koordinasiya əmsali.
108. Verilənlərdən hansı bir faiz nisbi artımın mütləq göstəricisinin düsturudur?

$$\Delta_{\%} = 0.01 \cdot y_{i-1}; \quad \text{a)}$$

$$\Delta_{\%} = y_{i-1} \quad \text{b)}$$

$$\Delta_{\%} = \frac{y_i}{p} y_{i-1} \quad \text{c)}$$

$$\Delta_{\%} = 0.01 \frac{r}{p} \quad \text{d)}$$

Bunların hamısı. e)

109. Verilənlərdən hansı dinamika sırasının mahiyyətinə uyğun gəlir?
 Hər hansı əlamət üzrə məcmunun quruluşu;
 Məkanda məcmunun xarakteristikasının dəyişməsi;
Zamanda məcmunun xarakteristikasının dəyişməsi;
 Əlamətin variasiyasının səviyyəsi;
 Məcmunun tərkibinin dəyişməsinə.
110. Verilənlərdən hansı ilə fasiləli dinamika sırasının orta səviyyəsi müəyyənləşdirilir?
Hesabi orta;
 Harmonik orta;
 Xronoloji orta;
 Kvadratik orta;
 Kub orta.
111. Bərabər fasiləli an dinamika sırasının orta səviyyəsi orta kəmiyyətin hansı düsturu ilə hesablanır?
xronoloji orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə,
 xronoloji orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə,
 hesabi orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə,
 hesabi orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə,
 orta kvadratik uzaqlaşmanın sadə düsturu ilə.

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

$y = 24.2 + 1.438t$; a))
 $y = 4.2 + 1.438t$; b))
 $y = 2 + 1.438t$; c))
 $y = 24.2 + 11.438t$ d))
 $y = 2 + 3.4t$ e))

113. An dinamika sırasının orta səviyyəsi ölçülür:

$$\bar{y} = \frac{\Sigma y}{t} \quad \text{a)}$$

$$\bar{y} = \frac{\Sigma yt}{\Sigma t} \quad \text{b)}$$

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

$$\bar{y} = \sqrt{\frac{\Sigma yi^2}{n}} \quad \text{d)}$$

$$\bar{y} = \sqrt[3]{\frac{\Sigma yi^3}{n}} \quad \text{e)}$$

114. Bunlardan hansı mövsümlük indeksidir?

$$I_{p.ag} = \frac{1}{I_p} \quad \text{a)}$$

$$I_n = \frac{\sum \frac{y_t}{y_{t'}}}{n} \quad \text{b)}$$

$$i_p = \frac{P_1}{P_0} \quad \text{c)}$$

$$i_q = \frac{q_1}{q_0} \quad \text{d)}$$

$$I_{pq} = \frac{\sum P_1 q_1}{\sum P_0 q_1} \quad \text{e)}$$

115. Fasiləli dinamika sırasının orta səviyyəsi hansı düsturla hesablanır:
Həndəsi orta kəmiyyət;
Harmonik orta kəmiyyət
Hesabi orta kəmiyyət;
Kvadratik orta kəmiyyət;
Xronoloji orta kəmiyyət.
116. Orta kəmiyyətlərin hansından fasiləli dinamika sıralarında orta səviyyəni müəyyənləşdirmək üçün istifadə olunur:
Kvadratik orta;
Həndəsi orta;
Harmonik orta;
Quruluş orta;
Hesabi və xronoloji orta
117. Trendi tapmaq üçün aşağıdakı metodlardan hansı tətbiq olunur:
Artım sürətinin hesablanması;
Nisbi artımın hesablanması;
1% nisbi artımın mütləq qiyməti;
Sıranın səviyyələrinin cəmindən
Sürüşkən orta kəmiyyətlərdən
118. Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin?
Əsas artım sürətlərini bir birinə böldükdə müvafiq dövrün silsiləvi artım sürətləri alınır;
Silsiləvi artım sürəti əmsallarını bir birinə vurduqda 1 faiz nisbi artımın mütləq qiyməti alınır;
Nisbi artımları topladıqda mütləq artımlar alınır;
Artım sürəti əmsallarını topladıqda mütləq artım alınır;
Dinamika göstərijilərini vurduqda mütləq dəyişmə alınır.
119. Üç səviyyə əsasında sürüşkən orta kəmiyyəti hesablayarkən birinci orta kəmiyyət sıranın neçənci səviyyəsi olacaqdır?
ikinci,

üçüncü,
dördüncü,
birinci,
beşinci.

120. Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

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

121. İfadə formasına görə zaman sıraları neçə qrupa bölünür ?

3
5
2
4
1

122. Artım sürəti (əmsalı) xarakterizə edir :

Sıranın səviyyəsinin dəyişmə intensivliyini

Göstəricinin dəyişmə sürətini

Vaxt vahidində sıranın səviyyəsinin dəyişməsinin nisbi sürətini

Zamanda hadisənin inkişaf sürətini

Vaxt vahidində dinamika sırasının səviyyəsinin orta hesabla neçə dəfə dəyişməsinə

123.

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

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

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

Xətti;
Parabolanın II qaydası;
EkspONENT;
Hiporbola;
Üstlü

125. Bunlardan hansı biri mövsümlük indeksinin düsturu deyil?

$$I_m = \frac{\bar{Y}_i}{\bar{Y}} \cdot 100 \quad \text{a)}$$

$$I_m = \frac{\sum Y_i}{n} \quad \text{b)}$$

$$I_s = \frac{\sum I_s}{t} \quad \text{c)}$$

$$I_m = ? \frac{Y_i}{\bar{Y}_i} \quad \text{d)}$$

$$K_m = \sqrt{\frac{\sum (I_m - 1)^2}{n}} \quad \text{e)}$$

126. Dinamika sırasının daxilində naməlum səviyyələrinin müəyyənləşdirilməsi necə adlanır:

Interpolyasiya;
Ekstrapolyasiya;
Retropoyasiya;
Eksses;
Asimmetriya;

127. Ekstrapolyasiya nə deməkdir?
Olan məlumatlar əsasında dinamika sırasının əvvəlində çatışmayan qiymətlərin tapılması;
Proqnoz qiymətinin hesablanması;
Dinamika sırasının əsas inkişaf meyli
Dinamika sırası daxilində çatışmayan məlumatların tapılması;
Əlaqənin sıxlığının ölçülməsi
128. Interpolyasiya nə deməkdir?
Olan məlumatlar əsasında dinamika sırasının əvvəlində çatışmayan qiymətlərin tapılması;
Proqnoz qiymətinin hesablanması;
Dinamika sırasının əsas inkişaf meyli;
Dinamika sırası daxilində çatışmayan məlumatların tapılması;
Əlaqənin sıxlığının ölçülməsi
129. Orta mütləq artımı həm silsiləvi mütləq artımlar, həm də sıranın son səviyyəsinin ilk səviyyədən fərqi əsasında hesabladıqda verilən variantlardan hansı doğrudur?
nəticələr eyni olacaqdır,
nəticələr müxtəlif olacaqdır,
bir nəticə digərini inkar edəcəkdir,
nəticə olmayacaqdır,
bir nəticə digərinə səbəb olacaqdır
130. Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:
əsas 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 böldükdə əsas 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 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

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

indeksini qurmaq üçün hansı formadan istifadə olunur:

131.

Aqreqat;

Hesabi;

Həndəsi;

Harmonik;

Fərdi

132. İndeksini qurmaq üçün hansı formadan istifadə olunur?

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

Aqreqat;

Hesabi;

Həndəsi;

Harmonik;

Fərdi

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum_{ip}^1 p_1 q_1}$$

indeksini qurmaq üçün hansı formadan istifadə olunur:

133.

Aqreqat;

Hesabi;

Həndəsi;

Harmonik;

Fərdi

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

ifadəsi nəyin düsturudur?

134.

Aqreqat qiymət indeksinin;

Quruluş dəyişmələri indeksinin;

Sabit tərkibli indeksin;

Dəyər indeksinin;

Dəyişən tərkibli indeksin.

135. Əgər dəyişən tərkibli indeks – 128% sabit tərkibli indeks – 105%-ə bərabər olarsa quruluş dəyişmələri indeksi nəyə bərabərdir?

- 108%
- 110%
- 122 %**
- 134 %
- 120%

136. Əmtəə dövriyyəsinin fiziki həcm indeksini qurmaq üçün satılmış məhsulun miqdarına hansı çəkini əlavə etmək lazımdır?

- Maya dəyərini;
- İşçilərin sayını;
- Əmək tutumunu;
- Əmtəənin qiymətini;**
- Əmək məhsuldarlığını;

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

- 110;**
- 115;
- 111;
- 117;
- 119.

138. Laspeyresin təklif etdiyi aqreqat qiymət indeksinin düsturu hansıdır?

$$I = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_0} \quad \text{a)}$$

$$I = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1} \quad \text{b)}$$

$$I = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0} \quad \text{c)}$$

$$I = \frac{\sum p_0 q_0}{\sum p_1 q_0} \quad \text{d)}$$

Heç biri doğru deyil e)

139. Dəyişən tərkibli fiziki həcm indeksinə hansı amillər təsir göstərir?
istehsal edilmiş məhsulun miqdarının və qiymətin quruluşunun dəyişməsi,
istehsal edilmiş məhsulun miqdarının və qiymətin quruluşunun dəyişməməsi,
istehsal edilmiş məhsulun miqdarının və məsrəfinin quruluşunun dəyişməsi,
istehsal edilmiş məhsulun miqdarının və tələbin quruluşunun dəyişməsi,
istehsal edilmiş məhsulun miqdarının və təklifin quruluşunun dəyişməsi.
140. Hansı indeks indeksləşdirilən əlamətin dəyişməsinə müəyyən etməyə imkan verir?
sabit tərkibli indeks,
sabit və quruluş tərkibli indeks,
dəyişən tərkibli indeks,
dəyişən və quruluş tərkibli indeks,
quruluş tərkibli indeks.
141. Laspeyresin hesabi orta qiymət indeksində çəki rolunda çıxış edir:
əsas dövrün mal dövriyyəsi,
cari dövrün mal dövriyyəsi,
cari dövrün qiymətlərilə hesabat dövründəki mal dövriyyəsi,
cari dövrün qiymətlərilə əsas dövrdəki mal dövriyyəsi,
əsas dövrün qiymətləri.
142. Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:
sabit tərkibli indeks indeksləşdirilən kəmiyyətin

dəyişməsinin təsirini xarakterizə edir,
 sabit tərkibli indeks quruluş amilinin təsirini xarakterizə edir
 sabit tərkibli indeks indeksləşdirilən kəmiyyətin ölçü vahidini ifadə edir
 sabit tərkibli indeks heç bir amilin təsirini göstərmir,

143. Əgər faktiki qiymətlərdə məhsulun dəyəri 10% yüksəlmiş, qiymət indeksi 120% təşkil etmişsə, məhsulun fiziki həcm indeksi nəyə bərabər olar?

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

144. Əgər məhsulun fiziki həcmi 20% azalmış, məhsulun dəyəri isə 15% yüksəlmişsə, qiymət indeksi nəyə bərabərdir?

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

145. Qiymətlərin dəyişməsi nəticəsində qənaət və ya zərər hansı düsturla hesablanır:

$$\Sigma p_1 q_1 - \Sigma p_0 q_0 \quad \text{a)}$$

$$\Sigma p_1 q_1 - \Sigma p_0 q_1 \quad \text{b)}$$

$$\Sigma p_1 q_1 - \frac{\Sigma p_1 q_1}{I_p} \quad \text{c)}$$

$$\Sigma i p - p_0 q_1 - \Sigma p_0 q_1 \quad \text{d)}$$

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

e)

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

Fərdi;

Qruplu;

Ümumi;

Keyfiyyət göstəricisi indeksi;

Həcm göstəricisi indeksi

147. Harmonik orta qiymət indeksində çəki rolunda çıxış edir:

hesabat dövründəki mal dövriyyəsi,

əsas dövrdəki mal dövriyyəsi,

cari dövrün qiymətlərilə hesabat dövründəki mal dövriyyəsi

cari dövrün qiymətlərilə əsas dövrdəki mal dövriyyəsi,

əsas dövrün qiymətləri.

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

fərdi fiziki həcm indeksi,

ümumi fiziki həcm indeksi,

əsas dövrün qiyməti,

cari dövrün qiyməti,

əsas dövrün mal dövriyyəsi.

149. 1% nisbi artımın mütləq qiyməti necə hesablanır ?

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

a))

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

b)

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

c)

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

d)

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

e)

150. Əgər dəyişən tərkibli indeks 1,26-ya, quruluş dəyişmələri indeksi isə 1,05-ə bərabədirsə, sabit tərkibli indeks nəyə bərabərdir:

1,25;

0,95;

1,2;

1,32;

1,05

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

Aqreqat;

Orta hesabı;

Orta harmonik;

Dəyişən tərkibli;

Sabit tərkibli

152. Hesabat dövründə əsas dövrlə müqayisədə əmtəənin qiymətinin 10% yüksəlmiş əmtəələrin quruluşunun isə bu dövr ərzində dəyişmədiini bilərək orta qiymət indeksinin nəyə bərabər olduğunu tapın:

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

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

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

Dəyişməz

154. Hesabat dövründə bir neçə növ məhsul istehsalına faktiki məsrəflər və bu məhsulun maya dəyərini fərdi indeksləri haqqında məlumat verildikdə məhsulun maya dəyərini orta dəyişməsi müəyyənləşdirmək üçün hansı indekslərdən istifadə etmək lazımdır:

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

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

- 10**
- 11
- 12
- 9.9
- 8.9

156. Aylar üzrə yağıntının miqdarı haqqında aşağıdakı məlumatlar verilmişdir:

Aylar	Yağıntının miqdarı
Aprel	1000
May	500
İyun	300
İyul	100

May üçün silsilevi indeksi hesablayın :

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

157. 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 %

158. Əmək qabliyyətli yaşdan yuxarı yaşda əhalinin sayının əmək qabliyyətli əhalinin sayına nisbətindən alınan göstərici nəyi anladır

Əmək qabliyyətli əhalinin qocalarla yüklənmə əmsalı

Əmək qabliyyətli əhalinin cavanlarla yüklənmə əmsalını

Sosial yüklənmə əmsalı

Əmək qabliyyətli əhalinin demoqrafik yüklənmə əmsalı

Əmək qabliyyətli əhalinin pensiya yüklü əmsalı

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

Əmək məhsuldarlığının dəyişən tərkibli indeksindən;

Əmək məhsuldarlığının sabit tərkibli indeksindən;

Quruluşun dəyişilməsi indeksindən;

Bunların hamısından;

Bunların heç birindən;

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

İqtisadi qeyri-fəal əhaliyə

İqtisadi fəal əhaliyə

Passiv əhaliyə

Məşğul əhaliyə

İşsiz əhaliyə

161. İqtisadi fəal əhalinin sayının ümumi əhalinin sayına nisbətindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verilir

İqtisadi fəallıq əmsalı

İşsizlik əmsalı

Məşğulluq əmsalı

İqtisadiqeyri-fəallıq əmsalı

Sosial yükləmə əmsalı

162. İşə qəbul edilən şəxslərin sayının işçilərin orta siyahı sayına bölünməsi ilə alınan göstərici statistikada nəyi anladır

İşə qəbul üzrə dövriyyə əmsalını

İşə qəbul üzrə getmə əmsalı
Növbəlik əmsalı
Məşğulluq əmsalı
İş gününün orta uzunluğu

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

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

164. İşlənmiş adam-günlərin umumi sayının iş günlərinin sayına bölünməsiindən alınan göstəriciyə nə ad verirlər?

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

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

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

166. Bütün növbələrdə işlənmiş adam-günlərin umumi sayının ən böyük növbədə işlənmiş adam-günlərin sayına bölünməsiindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

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

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

İşlənmiş adam günlərin faktiki sayını;

İşlənmiş adam günlərin ümumi sayını;

İşlənmiş adam günlərin xüsusi sayını;

İşlənmiş adam günlərin orta siyahı sayını;

İşsizlərin sayını;

168. İşə çıxılan və çıxılmayan adam günlərinin cəmi nəyi göstərir?

İş vaxtının təqvim fondunu;

İş vaxtının mütləq artımını;

İş vaxtının nisbi təqvim fondunu;

İş vaxtının tabel fondunu;

İş vaxtının uzadılması fondunu;

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

İşə çıxılan adam günlərini;

İşə çıxılmayan adam günlərini;

İş vaxtının artımını;

İş vaxtının nisbi təqvim fondunu;

İş vaxtının tabel fondunu;

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

2% azalar;

2% artar;

25 dəfə artar;

2 dəfə azalar;

10 qat dəyişilər;

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

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

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

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

173. 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.

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

174. Orta aylıq əmək haqqını hesablamaq üçün aylıq əmək haqqı fondu:

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

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

- Əmək haqqının quruluş dəyişilməsi indeksindən;
- Əmək haqqının sabit tərkibli indeksindən;**

Əmək haqqı fondu indeksindən;
Əmək haqqının dəyişən tərkibli indeksindən;
Əmək haqqının fərdi indeksindən;

176. Dəyişən tərkibli əmək haqqı indeksinin sabit tərkibli əmək haqqı indeksinə bölünməsinə alınan indeks necə adlanır?

Quruluşun dəyişilməsi indeksi;

Sabit tərkibli indeks;

Fondtutumu indeksi;

Əmək haqqının umumi indeksi;

Əmək haqqının fərdi indeksi;

177. 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%

178. Aşağıdakı variantlardan düzgün olanını göstərin:

Daimi əhalinin sayını tapmaq üçün mövcud əhalidən müvəqqəti yaşayanları çıxıb müvəqqəti qaiblərəlavə edilir

Mövcud əhalinin sayını tapmaq üçün daimi əhalinin üzərinə həm müvəqqəti qaibləri, həm də müvəqqəti yaşayanları əlavə edilir

Daimi əhalinin sayını tapmaq üçün mövcud əhalinin sayına müvəqqəti yaşayanların sayını əlavə edirlər

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, özlərin sayını çıxırlar

179. Aşağıdakılardan hansı əhalinin təbii hərəkətinin ünsürləridir

Doğum, ölüm

Doğum, emmiqrasiya

Ölüm, immiqrasiya
Miqrasiya, köçmə, doğum
Ölüm, boşanma, immiqrasiya

180. Demografik proseslərin fasiləsiz, müntəzəm qeydiyyatata alınması ilə informa-siyanın toplanmasına statistikada nə ad verirlər?

cari uçot,
xətali uçot,
müşahidəli uçot
birdəfəlik uçot,
cari və birdəfəlik uçot.

181. Ümumi doğum əmsalı - bu

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

182. Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

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

183. Verilənlərdən hansı əhalinin təbii hərəkətinin göstəriciləridir?

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

184. Verilənlərdən hansılar miqrasiyanın mütləq göstəricilərinə aiddir?
il ərzində müəyyən əraziyə gələnlərin və ərazidən gedənlərin sayı, brutto miqrasiya,
 ərzində müəyyən əraziyə gələnlərin sayı və ümumi doğum əmsalı,
 il ərzində müəyyən ərazidən gedənlərin sayı və nigahın pozulmasının ümumi əmsalı,
 il ərzində müəyyən əraziyə gələnlərin sayı və xüsusi nigah əmsalı,
 brutto miqrasiya və ümumi getmə əmsalı

185. Verilənlərdən hansı əmək məhsuldarlığının fərdi indeksini göstərir?

a)

$$i_w = w_i / w_0$$

b)

heç biri;

c)

$$I_w^{dz} = \frac{\sum q_1}{\sum T_1} \cdot \frac{\sum q_0}{\sum T_0}$$

d)

$$I_w^{dz} = \frac{\sum q_1}{\sum T_0} \cdot \frac{\sum q_0}{\sum T_1}$$

e)

$$I_w^{dz} = \frac{\sum q_1}{\sum T_0}$$

186. Verilənlərdən hansı sabit tərkibli əmək məhsuldarlığı indeksinin düsturudur?

$$I_w^{sz} = \frac{\sum W_1 T_1}{\sum W_0 T_1}; \quad \text{a)}$$

$$I_w^{sz} = \frac{\sum W_1 T_1}{\sum W_0 T_0}; \quad \text{b)}$$

$$I_w^{sz} = \frac{\sum W_0 T_0}{\sum W_1 T_1}; \quad \text{c)}$$

$$I_w^{dz} = \frac{\sum q_1}{\sum T_1} \cdot \frac{\sum q_0}{\sum T_0}; \quad \text{d)}$$

$$I_w^{dz} = \frac{\sum q_1}{\sum T_0} \cdot \frac{\sum q_0}{\sum T_1}; \quad \text{e)}$$

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

30 min.manat;

350 min.manat;

35 min.manat;

50 min.manat;

350 manat;

188. Verilənlərdən hansı əmək haqqının dəyişən tərkibli indeksidir?

$$I_{dt} = \frac{\sum f_1 T_1}{\sum T_1} \cdot \frac{\sum f_0 T_0}{\sum T_0}; \quad \text{a)}$$

$$I_{df} = \frac{\sum f_0 T_0}{\sum f_1 T_0} \quad \text{b)}$$

$$I_{dt} = \frac{\sum f_1 T_1}{\sum f_0 T_1}; \quad \text{c)}$$

$$I_w^{dz} = \frac{\sum q_1}{\sum T_1} \cdot \frac{\sum q_0}{\sum T_0}; \quad \text{d)}$$

$$I_w^{dz} = \frac{\sum q_1}{\sum T_0} \cdot \frac{\sum q_0}{\sum T_1}; \quad \text{e)}$$

189. Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:
əhalinin sayı haqqında məlumat dövrün əvvəlinə və sonuna verilərsə onda əhali-nin orta illik sayı hesabi orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə hesablanır,
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 əvvəlinə və sonuna verilərsə onda əhalinin orta illik sayı hesabi orta kəmiyyətin çəkili 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 sonuna verilərsə onda əhalinin orta illik sayı hesabi orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə hesablanır.
190. Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:
əhalinin sayı haqqında məlumatlar bir neçə qeyri-bərabər fasiləli dövrə verilərsə onda əhalinin orta illik sayı hesabi orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə hesablanır,
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 məlumatlar bir neçə qeyri-bərabər fasiləli dövrə verilərsə onda əhalinin orta illik sayı xronoloji orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə hesablanır
əhalinin sayı haqqında məlumatlar bir neçə qeyri-bərabər fasiləli dövrə verilərsə onda əhalinin orta illik sayı xronoloji orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə hesablanır,
əhalinin sayı haqqında məlumatlar bərabər fasilələrlə verilərsə onda əhalinin orta illik sayı hesabi orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə hesablanır.
191. İqtisadiyyat sektorlarının “xüsusi kapitalının” məcmusuna statistikada nə ad verirlər?
Milli sərvət;
Əsas kapital;
Dövriyyə kapitalı;
Qiymətlilər;
Qeyri-maddi aktivlər;
192. İnstitusional vahidlərin mülkiyyət hüququnun həyata keçirdiyi və müəyyən dövrdə istifadəsindən iqtisadi səmərə əldə etdiyi obyektlərə iqtisadçılar nə ad verirlər?
İqtisadi aktivlər;
İqtisadi pasivlər;
İqtisadi artım;
Qiymətlilər;
Qeyri-maddi aktivlər;

193. Milli sərvətin tərkibinə daxil olan bütün aktivlər neçə qrupa ayrılır?

3;

2;

4;

9;

12;

194. İstehsal proseslərinin normal getməsi üçün şərait yaradan istehsal olunmuş aktivlərin məcmusuna nə ad verirlər?

Əsas kapitalın passiv hissəsi;

Əsas kapitalın aşınan hissəsi;

Əsas kapitalın yararlı hissəsi;

Əsas kapitalın aktiv hissəsi;

Qeyri-maddi aktivlər;

195. Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

məhsulun kapital tutumlugu nə qədər aşağı 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 yüksək olarsa, əsas kapitaldan bir o qədər səmərəli istifadə olunur,

məhsulun kapital tutumlugu nə qədər aşağı olarsa, məhsulun satış qiyməti bir o qədər artır,

məhsulun kapital tutumlugu nə qədər yüksək olarsa, məhsula hesablanan amortizasiya məbləği bir o qədər çox olar.

196. Verilənlərdən hansı əsas kapitalın hərəkəti göstəricilərinə aid edilir?

təzələnmə və sıradan çıxma əmsalı,

təzələnmə və kapital tutumu göstəricisi,

sıradan çıxma və yararlılıq əmsalı,

köhnəlmə və yararlılıq əmsalı,

amortizasiya norması və yararlılıq əmsalı

197. Verilənlərdən hansı əsas kapitalın vəziyyətini səciyyələndirən göstəricilərdən hesab edilir?
Əsas kapitalın köhnəlmə və yaralılıq əmsalı;
Kapital verimi;
Kapital tutumu;
Təzələnmə əmsalı;
Bunların hamısı;
198. Əsas kapitalın dəyərini hər vahidinə nə qədər məhsul istehsal edildiyini səciyyələndirən göstəriciyə nə ad verirlər?
Kapital verimi (fondverimi);
Kapital tutumu;
Təzələnmə əmsalı;
Əsas kapitalın köhnəlmə əmsalı;
Yaralılıq əmsalı;
199. Verilənlərdən hansı dövriyyə fondlarının istifadəsi göstəricilərinə aid edilir?
Dövriyyə fondlarının dövriyyə və təhkim olunma əmsalı;
Fondverimi;
Əməyin əsas kapitalla silahlanma əmsalı;
Əsas kapitalın köhnəlmə əmsalı;
Yaralılıq əmsalı;
200. Satılmış mal və xidmətlərin dəyərini dövriyyə fonlarının orta qalığına nisbətindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?
Dövriyyə əmsalı;
Rentabellik;
Təhkim olunma əmsalı;
Əsas kapitalın köhnəlmə əmsalı;
Yaralılıq əmsalı;
201. Əsas kapitalın orta illik dəyərini istehsal edilmiş məhsulun həcminə nisbəti statistikada nəyi anladır?
məhsulun kapital tutumlugunu

məhsulun sıradan çıxmasını,
məhsulun yararlılıq səviyyəsini,
məhsulun satış səviyyəsini,
məhsula hesablanan amortizasiya məbləğini.

202. Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

fond verimi əsas kapitalın hər manatına istehsal edilmiş məhsulun həcmi göstərir,
fond verimi əsas kapitalın hər manatına istehsal edilmiş maddi dövriyyə vəsaitlərinin
həcmi göstərir,
fond verimi əsas kapitalın vəziyyəti göstəricisidir
fond verimi əsas kapitalın hərəkəti göstəricisidir
fond verimi maddi dövriyyə vəsaitlərinin hər manatına istehsal edilmiş məhsulun həcmi
göstərir

203. Aşağıdakı cədvəlin məlumatları əsasında hər bir il üçün fonverimini hesablayın:

Göstəricilər	2007	2008
Əsas fondların orta illik dəyəri (min.man)	10	15
Məhsul buraxılışının həcmi (min.man)	300	600

30 man, 40 man;
30 man, 30 man;
10 man, 45 man;
15 man, 10 man;
15 man, 40 man;

204. 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

150 min. man;

- 300 min. man;
- 5 min. man;
- 600 min. man;
- 15 min. man;

205. 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

- 25% artar,**
- 20% artar;
- dəyişilməz;
- 2,5 dəfə azalar;
- 3 dəfə dəyişilər;

206. Aşağıdakı məlumatlar əsasında fond verimi göstəricisinin dəyişilməsi hesabına məhsul buraxılışının həcmnin mütləq dəyişməsinə müəyyən edin:

Göstəricilər	Baza dövrü	Hesabat dövrü
Əsas kapitalın orta illik dəyəri, min. Manat	10	20
Məhsul buraxılışının həcmi, min. manat	25	60

- 10 min manat ;**
- 20 min manat;
- 15 min manat;
- 40 min manat;
- 35 min manat;

207. Aşağıdakı məlumatlar əsasında əsas fondların orta illik dəyəri göstəricisinin dəyişilməsi hesabına məhsul buraxılışının həcmnin mütləq dəyişməsinə müəyyən edin:

Göstəricilər	Baza dövrü	Hesabat dövrü
Əsas kapitalın orta illik dəyəri, min. Manat	10	20
Məhsul buraxılışının həcmi, min. manat	25	60

250 min manat ;

600 min manat;

10 min manat;

40 min manat;

35 min manat;

208. İstehsal edilmiş yaxud satılmış məhsulun dəyərinin dövriyyə kapitalının orta qalığına nisbəti statistikada nəyi anladır?

dövriyyə əmsalını,

bir dövriyyənin orta müddətini,

yararlılıq əmsalını,

köhnəlmə əmsalını,

dövriyyə əmsalını və amortizasiya normasını.

209. İqtisadi proseslərin ən mühüm tərəflərini və onlar arasında əlaqələri təhlil etməyə və ölçməyə imkan verən makroiqtisadi informasiya sisteminə nə ad verirlər?

Milli hesablar sistemi (MHS);

Bank sistemi;

Maliyyə sistemi;

İqtisadi aktiv;

Milli sərvət;

210. İstehsal prosesinə birbaşa aid olan əməliyyatları özündə əks etdirən hesaba nə ad verirlər?

İstehsal hesabı;

Gəlirlərin yaranması hesabı;

Maliyyə və istehsal hesabı;

İqtisadi aktivlər hesabı;

Milli sərvət hesabı;

211. Ölkənin iqtisadi ərazisində istehsalçı-rezident vahidlərin istehsal etdiyi mal və xidmətlərin bazar qiymətlərilə dəyərini səciyyələndirən göstəriciyə nə ad verirlər ?

Ümumi Daxili Məhsul;

Qarışıq gəlirlər;

Əmək haqqı fondu;
İqtisadi aktivlər;
Milli sərvət;

212. Milli hesablar sistemində vergilər neçə qrupda birləşdirilir?

İki;
Altı;
Dörd;
Doqquz ;
On iki;

213. İdxala vergilərlə idxala subsidiyalar arasındakı fərqə nə ad verirlər?

İdxala xalis vergilər;
İdxala və vergilərə xalis borc;
İstehlaxalis vergilər;
İqtisadi aktivlər;
Milli sərvət;

214. Verilənlərdən hansı göstərici sərnişin nəqliyyatının işinin ümumi həcmi xarakterizə edir?

Sərnişin dövriyyəsi;
Amortizasiya dövriyyəsi;
Balans;
Kapitalın dövriyyəsi ;
a və b ;

215. Verilənlərdən hansı gəlirlərin yaranması hesabının balanslaşdırıcı göstəricisidir (maddəsidir)?

Ümumi mənfəət;
Əməyin ödənilməsi;
Əmək haqqı fondu;
İqtisadi aktivlər;
Milli sərvət;

216. Milli hesablar sistemində subsidiyalar neçə qrupa bölünür?

İki;

Üç;
Altı;
Doqquz ;
On iki;

217. 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;

218. Milli hesablar sistemində aralıq istehlak hesablanarkən aşağıdakı verilənlərdən hansı ona daxil edilmir?

Əsas fondların istehlakı;

Yanacaq məsarifi;

Enerji məsarifi;

İqtisadi aktivlər;

Milli sərvət;

219. MHS-də gəlirlərin həm pul, həm də natural formada birtərəfli əvəzsiz ödənilməsini göstərən əməliyyatlara nə ad verirlər?

Transfert;

Renta;

Vergi;

İqtisadi aktivlər;

Milli sərvət;

220. Verilənlərdən hansı kapital transfertinə aid edilir?

Kapitala vergilər və investisiya subsidiyaları;

Yalnız investisiya subsidiyaları;

Yalnız kapitala vergilər;

İqtisadi aktivlər;

Milli sərvət;

221. Ümumi daxili məhsuldan əsas kapitalın istehlakını çıxdıqdan sonra alınan göstərici necə adlanır?
Xalis Daxili Məhsul ;
Xalis kreditləşmə;
Milli yığım;
Xaricə ödənilən gəlirlər;
Xalis borclanma;
222. Gəlirlərin yaranması hesabının balanslaşdırıcı maddəsi kimi hansı maddə çıxış edir?
İqtisadiyyatın ümumi mənfəəti;
İqtisadiyyatın ümumi xərci;
Ümumi investisiya;
İqtisadi aktivlər;
Milli sərvət;
223. İlk gəlirlərin bölüşdürülməsi hesabının balanslaşdırıcı maddəsi kimi hansı maddə çıxış edir?
Sərəncamda qalan ümumi milli gəlir;
Sərəncamda qalan xalis xərc;
Sərəncamda qalan cari transfertlər;
İqtisadi aktivlər;
Milli sərvət;
224. Verilən vergi növlərindən hansı cari vergilərin tərkibinə daxildir?
Mənfəət vergisi;
Əlavə dəyər vergisi;
Aksizlər;
Mülkiyyətə vergilər;
Bunların hamısı;
225. MHS-də transfertlər necə qrupa ayrılır?
İki;
Üç;
Beş;

Yeddi;
On iki;

226. Sərəncamda qalan gəlirlərin istifadəsi hesabının balanslaşdırıcı maddəsi kimi hansı maddə çıxış edir?

Ümumi yığım;
Ümumi əlavə dəyər;
Son istehlak xərcləri;
İqtisadi aktivlər;
Milli sərvət;

227. Əsas və dövriyyə fondlarının, qeyri-maddi və maliyyə aktivlərinin real yığımı prosesini, habelə onun maliyyələşdirilməsi mənbələrini seçiyyələndirən hesaba nə ad verirlər?

Əsaslı xərclər (kapital) hesabı;
İstehsal hesabı;
Əsaslı gəlirlər (kapital) hesabı;
İstehsal və xidmət hesabı;
İqtisadi aktivlər hesabı;

228. Verilənlərdən hansı göstərici sənaye məhsulun əsas dəyər göstəricilərinə aiddir?

Bunların hamısı;
Ümumi məhsul;
Əmtəlik məhsul;;
Satılmış məhsul;
Ümumi dövriyyə;

229. Gəlirlərin təkrar bölgüsü hesabının resurs bölməsinin ilk maddəsi necə adlanır?

ümumi şəkildə ilkin gəlirlərin bölgüsü,
sərəncamda qalan ümumi milli gəlir,
son istehlak xərcləri,
əmək haqqı,
istehsala və idxala vergilər.

230. Aşağıdaki şərti məlumatlara əsasən südün fərdi qiymət indeksini hesablayın:

Məhsulun adı	Satılmış məhsulun həcmi		Məhsul vahidinin 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;
- 0.865;

231. Aşağıdaki şərti məlumatlara əsasən düyünün fərdi qiymət indeksini hesablayın:

Məhsulun adı	Satılmış məhsulun həcmi		Məhsul vahidinin 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

- 0.667;
- 1.40;
- 1.05;
- 0.875;
- 1.50;

232. Verilənlərdən hansı Laspeyresin qiymət indeksinin düsturudur?

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0}; \quad \text{a)}$$

$$I_p = \frac{\sum i_n \cdot p_n}{\sum p_n}; \quad \text{b)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_n q_n}{\sum q_n} \cdot \frac{\sum p_n q_n}{\sum p_n q_n}; \quad \text{c)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_n \cdot q_n}{\sum q_n} \cdot \frac{\sum p_n \cdot q_n}{\sum p_n \cdot q_n}; \quad \text{d)}$$

$$I_p = \frac{\sum i_n}{\sum n} = \frac{\sum \frac{p_n}{p_n}}{n} \quad \text{e)}$$

233. Eyni növlü məhsulların orta qiymətinin dinamikasına hər iki amilin təsirini hansı indeks səciyyələndirir?

- dəyişən tərkibli indeks,**
- sabit tərkibli indeks,
- quruluş tərkibli indeks,
- elastiklik əmsalı,
- hormonik orta indeks.

234. Eyni növlü məhsulların orta qiymətinin dinamikasına qiymət dəyişikliyinə təsirini hansı indeks səciyyələndirir?

- sabit tərkibli indeks,**
- dəyişən tərkibli indeks,
- hesabi orta indeks,
- elastiklik əmsalı,
- hormonik orta indeks.

235. İstehsalçı qiymətindən məhsullara xalis vergiləri çıxıldıqdan sonra alınan qiymətə MHS-də nə ad verirlər?

- Əsas qiymət;**
- İstehsalçı qiyməti;
- Satış qiyməti;
- Orta qiyməti;

FOB və SİF qiyməti;

236. Ərazi qiymət indeksinin düsturunu göstərin:

$$I_p = \frac{\sum p_1 (q_0 + q_1)}{\sum p_0 (q_0 + q_1)} \quad \text{a)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1} \quad \text{b)}$$

$$I_p = \sqrt{\frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1} \cdot \frac{\sum p_0 q_0}{\sum p_1 q_0}} \quad \text{c)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1}{\sum p_0} \quad \text{d)}$$

$$I_p = \frac{\sum i_p}{\sum n} = \frac{\sum \frac{p_1}{p_0}}{n} \quad \text{e)}$$

237. Verilənlərdən hansı Paaşenin aqreqat çəkili qiymət indeksinin düsturudur?

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1} \quad \text{a)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0} \quad \text{b)}$$

$$I_p = \sqrt{\frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1} \cdot \frac{\sum p_0 q_0}{\sum p_1 q_0}} \quad \text{c)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1}{\sum p_0} \quad \text{d)}$$

$$I_p = \frac{\sum i_p}{\sum n} = \frac{\sum \frac{p_1}{p_0}}{n} \quad \text{e)}$$

238. Verilənlərdən hansı Fisherin ideal qiymət indeksinin düsturudur?

$$I_p = \sqrt{\frac{\sum p_1 q_0 \cdot \sum p_0 q_1}{\sum p_1 q_1 \cdot \sum p_0 q_0}} \quad \text{a)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0} \quad \text{b)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1} \quad \text{c)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1}{\sum p_0} \quad \text{d)}$$

$$I_p = \frac{\sum \frac{i}{n}}{\sum \frac{p}{n}} = \frac{\sum \frac{p_1}{p_0}}{n} \quad \text{e)}$$

239. Ümumi orta harmonik qiymət indeksini göstərin:

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum \frac{p_1 q_1}{i_p}} \quad \text{a)}$$

$$I_p = \frac{\sum i_p p_0 q_0}{\sum p_0 q_0} \quad \text{b)}$$

$$I_p = \sqrt{\frac{\sum p_1 q_0 \cdot \sum p_0 q_1}{\sum p_1 q_1 \cdot \sum p_0 q_0}} \quad \text{c)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1}{\sum p_0} \quad \text{d)}$$

$$I_p = \frac{\sum \frac{i}{n}}{\sum \frac{p}{n}} = \frac{\sum \frac{p_1}{p_0}}{n} \quad \text{e)}$$

240. Dəyişən tərkibli orta qiymət indeksini göstərin:

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum q_1} \cdot \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0} \quad \text{a)}$$

$$I_p = \frac{\sum i_p p_0 q_0}{\sum p_0 q_0} \quad \text{b)}$$

$$I_p = \frac{\sum i_p p_1 q_1}{\sum p_0 q_0} \quad \text{c)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1} \quad \text{d)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum q_1} \cdot \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0} \quad \text{e)}$$

241. Sabit tərkibli orta qiymət indeksini göstərin:

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1} \quad \text{a)}$$

$$I_p = \frac{\sum i_p p_1 q_1}{\sum p_0 q_0} \quad \text{b)}$$

$$I_p = \frac{\sum i_p p_0 q_0}{\sum p_0 q_0} \quad \text{c)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum q_1} \cdot \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0} \quad \text{d)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum q_1} \cdot \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0} \quad \text{e)}$$

242. Quruluş amilinin orta qiymətlərin dinamikasına təsirini müəyyən edən indeks göstərin:

$$I_p = \frac{\sum p_0 q_1}{\sum q_1} \cdot \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0} \quad \text{a)}$$

$$I_p = \frac{\sum i_p p_0 q_0}{\sum p_0 q_0} \quad \text{b)}$$

$$I_p = \frac{\sum i_p p_1 q_1}{\sum p_1 q_1} \quad \text{c)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_1 q_1} \cdot \frac{\sum p_0 q_0}{\sum p_0 q_0} \quad \text{d)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1} \quad \text{e)}$$

243. Milli hesablar sistemində iqtisadi əməliyyatlar hansı qiymətlərlə qiymətləndirilir?

İstehsalçı və son alıcı qiymətilə;

Yalnız son alıcı qiymətilə;

Yalnız istehsalçı qiymətilə qiymətilə;

Orta qiymətilə;

FOB və SİF qiymətilə;

244. MHS-də ümumi daxili məhsul hansı qiymətlə qiymətləndirilir?

Son alıcı qiymətilə;

Əsas qiymətilə;

Pərakəndə qiymətilə;

Orta qiymətilə;

FOB və SİF qiymətilə;

245. MHS-də məhsul və xidmətlərin buraxılışı hansı qiymətlə qiymətləndirilir?

İstehsalçı qiymətilə;

F.O.B. qiymətilə;

Əmək ödənişi ilə;

Orta qiymətilə;

FOB və SİF qiymətilə;

246. Analitik məqsədlərlə mal və xidmətlərin umumi buraxılışını hansı qiymətlərlə qiymətləndirirlər?

İstehsalçı və son alıcı qiymətilə;

Yalnız son alıcı qiymətilə;

Yalnız İstehsalçı qiymətilə qiymətilə;

Orta qiymətilə;

FOB və SİF qiymətilə;

247. MHS-də ictimai təşkilatların və dövlət idarələrinin xidməti nəyin əsasında qiymətləndirilir?

Maya dəyəri ilə;

Mənfəətin məbləği ilə;

Müqayisəli qiymətlərlə;

Orta qiymətilə;

FOB və SİF qiymətilə;

248. Verilənlərdən hansı quruluş dəyişikliyi qiymət indeksinin düsturudur?

$$I_p = \frac{\sum p_0 q_1}{\sum q_1} \cdot \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0} \quad \text{a)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum q_1} \cdot \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0}; \quad \text{b)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 \cdot q_1}{\sum p_0 \cdot q_0}; \quad \text{c)}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1}{\sum p_0} \quad \text{d)}$$

$$I_p = \frac{\sum i_p}{\sum n} = \frac{\sum \frac{p_1}{p_0}}{n} \quad \text{e)}$$

249. Maliyyə statistikasının əsasını və ən əsas bölməsini nə təşkil edir?

Dövlət büdcəsi statistikas;

Bələdiyyə maliyyəsi statistikas;

Rabitə və qiymətli kağızlar bazarı statistikas;

Səhiyyə və bank statistikas;
Müəssisə və təşkilatların maliyyəsi statistikas;

250. Dövlətin maliyyə-pul-kredit siyasətinin informasiya bazasını nə təşkil edir?

Maliyyə və bank statistikas;

Səhiyyə və bank statistikas;

İncəsənət statistikas;

Maliyyə və nəqliyyat statistikas;

Rabitə və qiymətli kağızlar bazarı statistikas;

251. Ölkənin maliyyə vəziyyətinin qənaətbəxş hesab olunması üçün dövlət büdcəsinin kəsinin UDM-da xüsusi çəkisi hansı həddən çox olmamalıdır?

3%;

10%;

1%;

5%;

20%;

252. Balans mənfəətinin həcmi hansı düsturla hesablanır?

$M_b = M_s + M_d.s \pm M_q.s$; a))

$M_b = M_s - M_d.s \pm M_q.s$; b)

$\Delta V = (D_1 - D_0) + B_1$; c)

$\Delta V = (D_1 - D_0) + B_1$; d)

$\Delta V = (B_1 - B_0) * D_1$; e)

253. Əmanətlərin ümumi məbləğinin əmanətlərin sayına bölünməsindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

Bir əmanətin orta məbləği;

Əmanətin ümumi məbləği;
Əmanətin tezliyi;
Alınmış kreditin məbləği;
Silinmiş orta məbləği;

254. Ehtiyatların depozitlərə nisbəti nəyi anladır?

Ehtiyatların artımını;
Ehtiyat normasını;
Multiplikatoru;
Qiyməti;
Amortizasiyanı;

255. Sığorta qatarmaları məbləğinin sığorta məbləğinə nisbətindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

Sığorta məbləğinin zərərlik əmsalı;
Sığorta məbləğinin tezlik əmsalı;
Sığorta məbləğinin mütləq artımı;
Sığorta qaytarmalarının orta məbləği;
Sığorta qaytarmalarının tezliyi;

256. Zərər çəkmiş obyektlərin xüsusi çəkisini sığorta olunmuş obyektlərin sayına vurduqda alınan göstəriciyə nə ad verirlər?

Zərər çəkmiş obyektlərin sayı;
Zərər çəkmiş obyektlərin nisbi tezliyi;
Zərər çəkmiş obyektlərin mütləq artımı;
Sığorta qaytarmalarının orta məbləği;
Sığorta qaytarmalarının tezliyi;

257. Baş vermiş sığorta hallarının sayının sığorta olunmuş obyektlərin sayına nisbəti sığorta statistikasında nəyi anladır?

Sığorta hallarının tezliyini;
Sığorta hallarının sayını;
Sığortanın mütləq artımını;
Zərər çəkmiş obyektlərin mütləq artımı;
Sığorta qaytarmalarının orta məbləği;

258. Əgər verilmiş kreditlərin məbləği və verilmə müddətləri məlum olarsa kreditin orta məbləği orta kəmiyyətin hansı düsturu ilə hesablanır?
- Hesabi orta kəmiyyətin çəkili düsturu;**
 - Hesabi orta kəmiyyətin harmonik düsturu;
 - Hesabi orta kəmiyyətin sadə düsturu;
 - Həndəsi orta kəmiyyət düsturu;
 - Artım tempi ;
259. Dövrün əvvəlinə kredit qalığının üzərinə verilmiş kreditin məbləğini gəlib dövrün axırına kredit qalığını çıxdıqdan sonra alınan göstəriciyə bank statistikasında nə ad verirlər?
- Ödənməmiş kreditin məbləği;**
 - Verilmiş kreditin məbləği;
 - Kreditin orta məbləği;
 - Alınmış kreditin məbləği;
 - Silinmiş orta məbləği;
260. Verilən sudanın məbləğinin borcun orta qalığına bölünməsindən alınan göstəriciyə nə ad verirlər?
- Kreditin verilmə sürəti;**
 - Kreditin həcmi;
 - Kreditin qalığı;
 - Alınmış kreditin məbləği;
 - Silinmiş orta məbləği;
261. Verilmiş bütün kreditlərin məbləğini onların sayına böldükdə alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?
- Verilən kreditin orta məbləği;**
 - Verilən kreditin ümumi məbləği;
 - Verilən kreditin mütləq artımı;
 - Alınmış kreditin məbləği;
 - Silinmiş orta məbləği;

262. Vergi dərəcəsinin və vergi bazasının dəyişməsinin birgə təsiri hesabına vergi daxilolmalarının mütləq dəyişməsi hansı düsturla hesablanır?

$$\Delta V = V_1 - V_0 = \Delta V_D + \Delta V_B ; \quad \text{a)}$$

$$\Delta V_D = (D_1 - D_0) * B ; \quad \text{b)}$$

$$\Delta V_B = (B_1 - B_0) * D ; \quad \text{c)}$$

$$d_{\Delta V_D} = \frac{\Delta V_D}{\Delta V} \times 100 \% ; \quad \text{d)}$$

$$d_{\Delta V_B} = \frac{\Delta V_B}{\Delta V} \times 100 \% ; \quad \text{e)}$$

263. Vergi bazasının dəyişməsi hesabına vergi daxilolmalarının həcmnin mütləq dəyişməsi hansı düsturla hesablanır?

$$\Delta V = (B_1 - B_0) * D_0 ; \quad \text{a)}$$

$$\Delta V = V_1 - V_0 = \Delta V_D + \Delta V_B ; \quad \text{b)}$$

$$\Delta V = (D_1 - D_0) * B_1 ; \quad \text{c)}$$

$$d_{\Delta V_D} = \frac{\Delta V_D}{\Delta V} \times 100 \% ; \quad \text{d)}$$

$$d_{\Delta V_B} = \frac{\Delta V_B}{\Delta V} \times 100 \% ; \quad \text{e)}$$

264. Satışdan daxil olan mənfəətin ümumi mütləq dəyişməsini hansı düsturla hesablamaq olar?

$$\left(\sum P_1 q_1 - z_1 q_1 \right) - \left(\sum P_0 q_0 - z_0 q_0 \right) \quad \text{a)}$$

$$\sum z_0 q_1 - \sum z_1 q_1 \quad \text{b)}$$

$$\left(\sum P_0q_1 - z_0q_1\right) - \left(\sum P_0q_0 - z_0q_0\right) \quad \text{c)}$$

$$\left(\frac{\sum M_1q_1}{\sum P_1q_1} - \frac{\sum M_0q_0}{\sum P_0q_0}\right) \sum P_1q_1 \quad \text{d)}$$

$$\sum P_1q_1 - \sum P_0q_1 \quad \text{e)}$$

265. Qiymət amilinin satışdan daxil olan mənfəətin həcmnin mütləq dəyişməsinə təsiri hansı düsturla müəyyən edilir?

$$\sum P_1q_1 - \sum P_0q_1 \quad \text{a)}$$

$$\sum z_0q_1 - \sum z_1q_1 \quad \text{b)}$$

$$\left(\sum P_0q_1 - z_0q_1\right) - \left(\sum P_0q_0 - z_0q_0\right) \quad \text{c)}$$

$$\left(\frac{\sum M_1q_1}{\sum P_1q_1} - \frac{\sum M_0q_0}{\sum P_0q_0}\right) \sum P_1q_1 \quad \text{d)}$$

$$\left(\sum P_1q_1 - z_1q_1\right) - \left(\sum P_0q_0 - z_0q_0\right) \quad \text{e)}$$

266. Məhsulun maya dəyərinin dəyişməsinin satışdan daxil olan mənfəətin həcmnin mütləq dəyişməsinə təsiri hansı düsturla müəyyən edilir?

$$\sum z_0q_1 - \sum z_1q_1 \quad \text{a)}$$

$$\sum p_1q_1 - \sum p_0q_1 \quad \text{b)}$$

$$\left(\sum P_1q_1 - z_1q_1\right) - \left(\sum P_0q_0 - z_0q_0\right) \quad \text{c)}$$

$$\left(\frac{\sum M_1q_1}{\sum P_1q_1} - \frac{\sum M_0q_0}{\sum P_0q_0}\right) \sum P_1q_1 \quad \text{d)}$$

$$(\sum P_1 q_1 - z_1 q_1) - (\sum P_0 q_0 - z_0 q_0) \quad e)$$

267. Satılmış məhsulun çeşidində baş vermiş dəyişənliyin satışdan daxil olan mənfəətin həcmində mütəəq dəyişməsinə təsiri hansı düsturla müəyyən edilir?

$$\left(\frac{\sum M_0 q_1}{\sum P_0 q_1} - \frac{\sum M_0 q_0}{\sum P_0 q_0} \right) \sum P_0 q_1 \quad a)$$

$$\sum p_1 q_1 - \sum p_0 q_0 \quad b)$$

$$\sum z_0 q_1 - \sum z_1 q_1 \quad c)$$

$$(\sum P_1 q_1 - z_1 q_1) - (\sum P_0 q_0 - z_0 q_0) \quad d)$$

$$(\sum P_1 q_1 - z_1 q_1) - (\sum P_0 q_0 - z_0 q_0) \quad e)$$

268. Verilən düsturlardan hansı bütövlükdə bank sistemi üzrə orta ehtiyat normasını xarakterizə edir?

$$I_n = \frac{\sum r \cdot d_n}{\sum r \cdot d_n}; \quad a)$$

$$r = \frac{\sum r \cdot D}{\sum D} - \sum r \cdot d_n; \quad b))$$

$$M = \sum (Z - q) \times p, \quad c)$$

$$N_{II} = \frac{IA}{UA}; \quad d)$$

$$I_{II} = \frac{\sum q_i}{\sum r_i} : \frac{\sum q_{II}}{\sum r_{II}}; \quad e)$$

269. Mal, xidmət və kapitalın bir ölkədən digər ölkəyə əvəzsiz verilməsinə statistikada nə ad verirlər?

Transfert;

Qazanc;

Renta;

İxrac;

Dbident;

270. Xarici ticarətin uçotunda prinsip etibarilə neçə sistemdən istifadə edilir?

İki;

Üç;

Dörd;

Beş;

Bir;

271. Malların hərəkəti uçota alınan əraziyə statistikada nə ad verirlər?

Statistik ərazi;

Coğrafi ərazi;

İnzibati ərazi;

Gömrük sərhəddi.;

Təyinat məntəqəsi;

272. Xarici ticarətdə xüsusi sistem tətbiq edilərkən aşağıdakı kateqoriyalardan hansı ona daxil edilmir?

Gömrük anbarları və Sərbəst gömrük zonaları;

Yalnız sərbəst gömrük zonaları;

Yalnız gömrük anbarları;

Gömrük sərhəddi;

Təyinat məntəqəsi;

273. Beynəlxalq ticarət təcrübəsində sazişlər hansı şərtlərlə bağlanır?

S.İ.F. və F.O.B.;

Yalnız F.O.B.;

Yalnız S.İ.F.;
L.İ.F.O;
F.İ.F.O;

274. İxracın həcmnin idxalın həcminə nisbətinin faizlə ifadəsindən alınan göstəriciyə xarici ticarət statistikasında nə ad verirlər?

İxracın idxalı ödəmə faizi;
Xarici ticarət balansı;
Xarici ticarətin şərti indeksi;
İxracın qiyməti;
İxracın azalması;

275. 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?

Tədiyyə balansı;
Xarici ticarət balansı;
Mühasibat balansı;
MHS;
Gömrük bəyənnaməsi ;

276. Aşağıdakılardan hansı tədiyyə balansının qurulması prinsiplrinə aid edilir?

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;
Saldo yazılışı;

277. Xidmət ixracı ilə xidmət idxalı arasındakı fərqə statistikada nə ad verirlər?

Xidmətlər balansı;
Xidmətlər ixracı;
Xidmətlər idxalı;
MHS;
Gömrük bəyənnaməsi;

278. İdxalın həcmnin 100 mln. manat, ümumi daxili məhsulun həcmnin 500 mln. manat olduğunu bilərək idxalın kvotasını tapın:

20%;

30%;

40%;

120%;

5%;

279. İxracın orta qiymət indeksinin idxalın orta qiymət indeksinə nisbətindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

Xarici ticarətin şərti indeksi;

Xarici icarətin fərqi;

İxracın idxalı ödəmə faizi;

İxracın qiyməti;

İxracın azalması;

280. Tədiyə balansında nəticəsi ölkəyə vəsait gətirən bağlaşmalar hansı işarə ilə, hesabın hansı yazılışına aid edilir?

“+” işarə ilə kredit yazılışına;

“-” işarə ilə kredit yazılışına;

Debet yazılışına;

Yalnız ikili hesab prinsipi;

Saldo yazılışı;

281. Xarici ticarətin şərti indeksinin birdən böyük olması nəyi göstərir?

xarici ticarətin şəraitinin əlverişli olduğunu,

xarici ticarətin şəraitinin əlverişli olmadığını,

xarici ticarətin olmadığını,

xarici ticarətin tempinin azaldığını,

xarici ticarətin qeyri-səmərəli olduğunu.

282. Məişət xidmətinin ümumi həcmnin əhalinin orta illik sayına bölünməsiindən alınan göstərici nəyi anladır?

Əhalinin hər nəfərinə düşən məişət xidmətinin orta həcmi;

Əhalinin hər nəfərinə düşən istehlakın həcmi;

Əhalinin hər nəfərinə düşən mənzil sahəsinin həcmi;

Əhalinin mənzillərinin abadlığını;

Məişət xidmətinin ümumi həcmi;

283. Səhiyyə sahəsində baş verən prosesləri sosial statistikanın hansı bölməsi öyrənir?

Səhiyyə statistikas;

Əhali statistikas;

İncəsənət və səhiyyə statistikas;

Tibbi mühafizə statistikas;

Körpə ölümü statistikas;

284. Ümumtəhsil məktəblərinin sayının 6 min, əhalinin sayının 800 min nəfər olduğunu bilərək əhalinin 10000 nəfərinə düşən ümumtəhsil məktəblərinin sayını hesablayın:

75;

60;

72;

80;

133;

285. Əhalinin sosial-iqtisadi həyat şəraitinin bütün tərəflərini kompleks xarakterizə edən kateqoriyaya nə ad verirlər?

Əhalinin həyat səviyyəsi;

Əhalinin şəxsi istehlakı;

Əhalinin sosial təminatı;

Əhalinin həyat tərzini;

Əhalinin iqtisadi səviyyəsi;

286. Mal və xidmətlərin qiymətlərinin dəyişməsindən asılı olmayan əmək haqqı səviyyəsini xarakterizə edən göstərici necə adlanır?

Real əmək haqqı;

Nominal əmək haqqı;

Xalis məsrəf;

Ümumi gəlir;

Umumi mənfəət;

287. Verilənlərdən hansılar əhalinin həyat səviyyəsi statistikasının bölmələri kimi çıxış edir?

Əhalinin gəlirləri və sosial təminatı statistikas;

Bank statistikas;

Mal və xidmətlər istehsalı statistikas;

Əhalinin həyat tərzı statistikas ;

Əhalinin iqtisadi səviyyəsi statistikas ;

288. Mənzil fondunun əhalinin sayına bölünməsindən alınan göstərici nəyi göstərir?

Əhalinin mənzillə təmin olunması dərəcəsin;

Əhalinin mənzillərinin abadlığını;

Əhalinin qeyri-yaşayış fondunu;

Məskunluğun orta sıxlığını;

Məskunluğun mütləq artımını;

289. Verilənlərdən hansı əhalinin mənzillə təmin olunması səviyyəsini xarakterizə edən göstəricilərə aid edilir?

Məskunlaşmanın sıxlığı və mənzillərin təcrid olunma dərəcəsi;

Yalnız mənzillərin təcrid olunma dərəcəsi;

Yalnız məskunlaşmanın sıxlığı;

Kənarlaşma əmsalı;

Əhalinin qeyri-yaşayış fondu;

290. Ayrı-ayrı xəstəliklərin sayının xəstələnmələrin ümumi sayına nisbətindən alınan göstərici nəyi xarakterizə edir?

Xəstələnmənin quruluşunu;

Xəstələnmənin azalmasını;

Xəstələnmənin artmasını;

Xəstələnmənin dinamikasını;

Xəstələnmənin indeksini;

291. Müvəqqəti əmək qabliyyətini itirənlərin təqvim günlərinin sayının bu hadisələrin ümumi sayına nisbəti nəyi anladır?

Xəstələnmənin orta müddətini;

Xəstələnmənin nisbi artımını;

Xəstələnmənin artmasını;

Xəstələnmənin dinamikasını;

Xəstələnmənin indeksini;

292. Verilənlərdən hansı məktəbəqədər uşaq müəssisələrinin fəaliyyətini səciyyələndirən göstəricilərə aid edilir?

Bir nəfər tərbiyəçiyə düşən uşaqların sayı;

Məktəbəqədər uşaq müəssisələrində yerləşdirmək üçün ehtiyacı olanların sayı;

Bağçada və körpələr evində orta hesabla bir nəfər uşağa çəkilən xərcin miqdarı ;

Məktəbəqədər uşaq müəssisə-lərinə gedənlərin tərkibində şəhər və kənd uşaqlarının xüsusi çəkisi;

Bunların hamısı;

293. Ümumitəhsil məktəblərində oxuyan uşaqların sayının uşaqların ümumi sayına bölünməsiindən alınan göstərici nəyi səciyyələndirir?

Məktəbə cəlb olunması vəziyyətini;

Uşaqların məktəbdən çıxma vəziyyətini;

Məktəb yaşında olan uşaqların azalmasını;

Məktəbə cəlb olunmanın dinamikasını;

Məktəblilərlə təmin olunma əmsalını;

294. Əhalinin pensiya təminatı nəyin hesabına həyata keçirilir?

Dövlət büdcəsi hesabına;

Şəxsi vəsait hesabına;

Ümumi gəlir hesabına;

Əhalinin sosial təminatı hesabına ;

Əhalinin şəxsi istehlakı hesabına;

295. Verilənlərdən hansı rabitə xidməti statistikasının göstəricilərinə aid edilir?

Rabitə xidmətinin ümumi həcmi, əhalinin 100 min nəfərinə düşən poçt göndərmələrinin sayı, telefonla təmin olunmuş mənzillərin sayı;

Hər nəfərə (ailəyə) düşən telefon aparatlarının sayı
Hər nəfərə düşən istehlak
Sərnişin dövriyyəsi, işdəngetmə əmsalı, həkimlərin sayı, xarici ticarət dövriyyəsi;
Daşımının orta məsafəsi, əhalinin hərəkətetmə əmsalı, işdəngetmə əmsalı;

296. Müvəqqəti əmək qabiliyyətini itirmə hadisələrinin sayının işçilərin orta siyahı sayına nisbətinin 1000-ə hasili nəyi anladır?

Hər 1000 işçiyə düşən əmək qabiliyyətini itirmə halarının sayını;

Hər 100 işçiyə düşən xəstələnmənin orta müddətini;

Xəstələnmənin orta artımını;

Xəstələnmənin dinamikasını;

Xəstələnmənin indeksini;

297. Verilənlərdən hansı əhalinin tibbi müəssisələri və həkimlərlə təminatını səciyyələndirən göstəricilərə aid edilir?

Əhalinin hər 10000 nəfərinə düşən xəstəxana çarpayılarının və həkimlərin sayı; Əhalinin hər 10000 nəfərinə düşən orta tibbi işçilərinin sayı;

Xəstələrin orta illik sayı

Yalnız əhalinin hər 10000 nəfərinə düşən həkimlərin sayı;

Yalnız əhalinin hər 10000 nəfərinə düşən orta tibbi işçilərinin sayı;

Müəyyən yolxucu xəstəlikdən ölənlərin sayı

298. Əhalinin hər nəfərinə düşən faktiki istehlak səviyyəsinin fizioloji istehlak normasına nisbətindən alınan göstərici necə adlanır?

İstehlakın ödənilmə əmsalı;

İstehlakın artım əmsalı;

Fondverimi əmsalı;

Əmək haqqı;

Əhalinin hər nəfərinə düşən UDM;

299. 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?

Əhalinin sosial təminatı;

Əhalinin şəxsi istehlakı;

Yığım;
MHS;
Maddi təminat;

300. Verilənlərdən hansı sosial təminatın əsas növlərinə aid edilir?

Pensiya və müxtəlif növ yardımlar;

Yalnız müxtəlif yardımlar;

Yalnız pensiya;

Əmək haqqı;

İcarə haqqı;