

AAA_3522#01#Y15#01# Eduman testinin sualları**Fənn : 3522 Statistika 111**

1 Aşağıdakı cədvəlin məlumatları əsasında hər bir üçün fonverimini hesablayın:



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

2 Aşağıdakı cədvəlin məlumatları əsasında əsas fondların həcminin 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;

3 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 |

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

4 Aşağıdakı məlumatlar əsasında fond verimi göstəricisinin dəyişilməsi 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;

5 Aşağıdakı məlumatlar əsasında əsas fondların orta illik dəyəri göstəricisinin dəyişilməsi hesabına məhsul buraxılışının həcminin mütləq dəyişməsini müəyyən edin:

| Göstericilər | Baza dövrü | Hesabat dövrü |
|--|------------|---------------|
| Əsas kapitalın orta illik deyeri, min. Manat | 10 | 20 |
| Məhsul buraxılışının hecmi, min. manat | 25 | 60 |

- 35 min manat;
- 250 min manat ;
- 600 min manat;
- 10 min manat;
- 40 min manat;

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

- dövriyyə əmsalını və amortizasiya normasını.
- dövriyyə əmsalını,
- bir dövriyyənin orta müddətini,
- yararlılıq əmsalını,
- köhnəlmə əmsalını,

7 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- əhalinin sayı haaqqında məlumatlar bərabər fasilələrlə verilərsə onda əhalinin orta illik sayı hesabi orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə hesablanır.
- əhalinin sayı haaqqında məlumatlar bir neçə qeyri-bərabər fasiləli dövrə verilərsə onda əhalinin orta illik sayı hesabi orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə hesablanır,
- əhalinin sayı haaqqında məlumatlar bir neçə qeyri-bərabər fasiləli dövrə verilərsə onda əhalinin orta illik sayı hesabi orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə hesablanır,
- əhalinin sayı haaqqında məlumatlar bir neçə qeyri-bərabər fasiləli dövrə verilərsə onda əhalinin orta illik sayı xronoloji orta kəmiyyətin çəkili düsturu ilə hesablanır
- əhalinin sayı haaqqında məlumatlar bir neçə qeyri-bərabər fasiləli dövrə verilərsə onda əhalinin orta illik sayı xronoloji orta kəmiyyətin sadə düsturu ilə hesablanır,

8 Verilənlərdən hansı əmək məhsuldarlığının fərdi indeksini göstərir?

- $I_w^{dt} = \frac{\sum q_1}{\sum T_0},$
- $I_w^{dt} = w_i / w_0$
- heç biri;
- $I_w^{dt} = \frac{\sum q_1}{\sum T_1} \cdot \frac{\sum q_0}{\sum T_0}$
- $I_w^{dt} = \frac{\sum q_1}{\sum T_0} \cdot \frac{\sum q_0}{\sum T_1},$

9 Verilənlərdən hansı sabit tərkibli əmək məhsuldarlığı indeksinin düsturudur?

- $I_w^{dt} = \frac{\sum q_1}{\sum T_0} \cdot \frac{\sum q_0}{\sum T_1},$
- $I_w^{st} = \frac{\sum W_1 T_1}{\sum W_0 T_1},$
-

- $I_w^{st} = \frac{\sum W_1 T_1}{\sum W_0 T_0};$
- $I_w^{st} = \frac{\sum W_0 T_0}{\sum W_1 T_1};$
- $I_w^{dt} = \frac{\sum q_1}{\sum T_1} \cdot \frac{\sum q_0}{\sum T_0};$

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

- 350 manat;
- 30 min.manat;
- 350 min.manat;
- 35 min.manat;
- 50 min.manat;

11 Verilənlərdən hansı əmək haqqının dəyişən tərkibli indeksidir?

- $I_{dt}^{dt} = \frac{\sum f_1}{\sum T_0} \cdot \frac{\sum f_0}{\sum T_1};$
- $I_{dt}^{dt} = \frac{\sum f_1 T_1}{\sum T_1} \cdot \frac{\sum f_0 T_0}{\sum T_0};$
- $I_{dt}^{dt} = \frac{\sum f_0 T_0}{\sum f_1 T_1};$
- $I_w^{dt} = \frac{\sum q_1}{\sum T_1} \cdot \frac{\sum q_0}{\sum T_0};$

12 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- Əhalinin sayı haqqında məlumat dövrün sonuna 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 sadə düsturu ilə hesablanır,
- Əhalinin sayı haqqında məlumatlar bir neçə qeyri-bərabər fasıləli 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,

13 İxracın xüsusi çəkisinin 65% olduğunu bilərək idxlərin xüsusi çəkisini hesablayın;

- 35%;
- 35%;
- 45%;

- 65%;
 25%;

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

- Dbident;
 Transfert;
 Qazanc;
 Renta;
 İxrac;

15 Xarici ticarətin uçotunda prinsip etibarilə neçə sistemdən istifadə edilir?

- Bir;
 İki;
 Üç;
 Dörd;
 Beş;

16 Malların hərəkəti uçota alınan əraziyə statistikada nə ad verirlər?

- Təyinat məntəqəsi;
 Statistik ərazi;
 Coğrafi ərazi;
 İnzibati ərazi;
 Gömrük sərhəddi.;

17 Xarici ticarətdə xüsusi sistem tədbiq edilərkən aşağıdakı kateqoriyalardan hansı ona daxil edilmir?

- Təyinat məntəqəsi;
 Gömrük anbaraları və Sərbəst gömrük zonaları;
 Yalnız sərbəst gömrük zonaları;
 Yalnız gömrük anbaraları;
 Gömrük sərhəddi;

18 Beynəlxalq ticarət təcrübəsində sazişlər hansı şərtlərlə bağlanır?

- F.I.F.O;
 S.I.F. və F.O.B;
 Yalnız F.O.B.;
 Yalnız S.I.F.;
 L.I.F.O;

19 Əgər dəyişən tərkibli indeks 1,26-ya, quruluş dəyişmələri indeksi isə 1,05-ə bərabərdirsə, sabit tərkibli indeks nəyə bərabərdir:

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

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

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

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

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

22 Hesabat dövründə əsas dövrlə müqayisədə məhsulun fiziki həcminin 25% yüksəlməsi məhsul vahidinin maya dəyərinin 20% aşağı düşməsi halında məhsul istehsalına ümumi məsrəflər necə dəyişər:

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

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

- 8.9
- 10
- 11
- 12
- 9.9

24 Aylar üzrə yağıntının miqdarı haqqında aşağıdakı məlumatlar verilmişdir:

| Aylar | Yağıntının miqdarı |
|-------|-----------------------|
| Aprel | 1000 |
| May | 500 |
| İyun | 300 |
| İyul | 100 |

May üçün silsilevi indeksi hesablayın :

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

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

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

26 Aylar üzrə yağışının miqdarı haqqında aşağıdakı məlumatlar verilmişdir:

| Aylar | Yağışının miqdarı |
|-------|----------------------|
| Aprel | 1000 |
| May | 500 |
| İyun | 300 |
| İyul | 100 |

İyun üçün silsilevi indeksi hesablayın :

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

27 $I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$ indeksini qurmaq üçün hansı formadan istifadə olunur:

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

28 Indeksinin qurmaq üçün hansı formadan istidafə olunur?

$$I_p = \frac{\sum_{i=1}^n q_0 p_o}{\sum q_o p_o}$$

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

29 $I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum_{i=p}^1 p_1 q_1}$ indeksini qurmaq üçün hansı formadan istifadə olunur:

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

30

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

ifadəsi nəyin düsturuudur?

- Dəyişən tərkibli indeksin;
- Aqreqat qiymət indeksinin;
- Quruluş dəyişmələri indeksinin;
- Sabit tərkibli indeksin;
- Dəyər indeksinin;

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

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

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

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

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

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

34 Laspeyresin təklif etdiyi aqreqat qiymət indeksinin düsturu hansıdır?

- Heç biri doğru deyil
- $I = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_0}$
- $I = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$
- $I = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0}$
-

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

35 Dəyişən tərkibli fiziki həcm indeksinə hansı amillər təsir göstərir?

- istehsal edilmiş məhsulun miqdarının və təklifin 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,
- istehsal edilmiş məhsulun miqdarının və tələbin quruluşunun dəyişməsi,

36 Hansı indeks indeksləşdirilən əlamətin dəyişməsini müəyyən etməyə imkan verir?

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

37 Laspeyresin hesabi orta qiymət indeksində çəki rolunda çıxış edir:

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

38 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- 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
- sabit tərkibli indeks indeksləşdirilən kəmiyyətin ölçü vahidini ifadə edir
- sabit tərkibli indeks heç bir amilin təsirini göstərmir,

39 Məhsulun maya dəyəri 14 % yüksələrsə, həjmi isə 6 % azalarsa, istehsal xərclərini hesablayın.

- 127
- 107;
- 120
- 121
- 125

40

2010-cu il üzrə əsas qaydada mütləq artımı hesablayın

2009-2013-cü illərdə "A" bölgəsində mal atı (kasılmış çəkida)

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

- 6
- 1
- 3
- 2
- 4

41 Dinamika sırasının ümumi inkişaf meylini aşkar etmek üçün istifadə edilir:

- dinamika sıralarının eyni əsasa gətirilməsindən
- sürüşkən orta kəmiyyətdən, analitik hamarlaşdırma metodundan, fasılələrin iriləşdirilməsindən,
- mövsümülük indekslərindən
- sürüşkən orta kəmiyyətdən,
- fasılələrin iriləşdirilməsindən,

42 Verilənlərdən hansı dinamika sırasının ünsürlərinə aiddir

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

43 Fasiləli dinamika sırasının orta səviyyəsi hansı düsturla müəyyənləşdirilir?

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

44 An dinamika sırasının orta səviyyəsi müəyyənləşdirilir

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

45 Mütləq dəyişmə (azalma,artma) necə hesablanır?

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

46 An dinamika sırası bərabər fasıləli olarsa orta səviyyə necə hesablanır?

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

47 2006-2011-ci illərdə mülkiyyət növləri üzrə müəssisələrin sayı haqqında aşağıdakı məlumatlar verilmişdir (yanvarın 1-nə)

| İller | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Müəssisəlerin sayı, vahid | 1845 | 4556 | 5458 | 6690 | 8057 | 8105 |

Bu dinamika sırasının hansı növüne aiddir

- siyahıyalma
- an
- fasıləli
- fasilesiz
- birdəfəlik

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

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

49 Verilənlərdən hansı bir faiz nisbi artımın mütləq göstəricisinin düsturudur?

- Bunların hamısı.
-

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

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

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

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

50 Verilənlərdən hansı dinamika sırasının mahiyyətinə uyğun gəlir?

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

51 Verilənlərdən hansı ilə fasıləli dinamika sırasının orta səviyyəsi müəyyənləşdirilir?

- Kub orta.
- Hesabi orta;

- Harmonik orta;
- Xronoloji orta;
- Kvadratik orta;

52 Verilənlərdən hansı Laspeyresin qiymət indeksinin düsturudur?

- $I_p = \frac{\sum p_1 q_2}{\sum p_0 q_1}$
- $I_p = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0}$
- $I_{pq} = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_0}$
- $I_p = \sqrt{\frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0} \cdot \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}}$
- $I_n = \frac{\sum p_n q_n}{\sum p_{n-1} q_{n-1}}$

53 Verilənlərdən hansı məhsulun ümumi dəyər indeksinin düsturudur?

- $I_p = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0}$
- $I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$
- $I_{pq} = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_0}$
- $I_z = \frac{\sum z_1 q_1}{\sum z_0 q_1}$
- $I_p = \frac{\sum q_1 p_0}{\sum q_0 p_0}$

54 Bərabər fasıləli 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,

55 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,

56 Bunlardan hansı orta mütləq artımın düsturudur?

- Heç biri doğru deyil

$$\bar{Y}_p = \sqrt{\frac{y_n}{y_1}}$$

$$\bar{Q} = y_i - \bar{y}_{i+1}$$

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

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

57 Dinamika sırasının səviyyəsi:

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

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

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

59 Mövsümülük 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;

60 Fasiləli dinamika sırasının orta səviyyəsi hansı düsturla müəyyənləşdirilir?

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

61 2013-cü il üzrə əsas qaydada mütləq artımı hesablayın

2009-2013-cü illerde "A" bölgəsində mal əti (kəsilmiş çəkide)

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

- 6
- 8
- 4
- 2
- 3

62 Dinamika sırasının səviyyəsi:

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

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

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

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

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

65 Verilənlərdən hansı dinamika sırasının mahiyyətinə uyğun gəlir?

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

66 Verilənlərdən hansı ilə fasiləli dinamika sırasının orta səviyyəsi müəyyənləşdirilir?

- Kub orta.
- Hesabi orta;
- Harmonik orta;

- Xronoloji orta;
- Kvadratik orta;

67 Bərabər fasıləli 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,

68 Dinamika sıraları səviyyələrinin ifadə formalarına görə neçə növə ayrıılır?

- 6
- 3
- 2
- 4
- 5

69 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,

70 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

71 Dinamika sırasının ümumi inkişaf meylini aşkar etmək üçün istifadə edilir

- dinamika sıralarının eyni əsasa gətirilməsindən, indeks metodundan, fasılələrin iriləşdirilməsindən
- sürüşkən orta kəmiyyətdən, analitik hamarlaşdırma metodundan, fasılələrin iriləşdirilməsindən,
- mövsümülük indekslərdən, variasiya göstəricilərdən, orta kəmiyyətdən
- sürüşkən orta kəmiyyətdən, variasiya göstəricilərdən, indeks metodundan
- fasılələrin iriləşdirilməsindən, fasılələrin iriləşdirilməsindən, orta kəmiyyətdən

72 Verilənlərdən hansı dinamika sırasının ünsürlərinə aiddir

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

73 Bərabər fasıləli 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 əmsali ilə;
 Orta illiki artım göstəricisi ilə;

74

Aşağıdakı məlumat əsasında sıranın orta səviyyəsini hesablayın:

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

- 2237
 2132
 2233
 2017
 2313

75 2011-ci il üzrə əsas qaydada mütləq artımı hesablayın

2009-2013-cü illərdə "A" bölgəsində mal eti (kəsilmiş çəkidi)

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

- 6
 1
 4
 2
 3

76 An dinamika sırasının orta səviyyəsi müəyyənləşdirilir

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

77 Mütləq dəyişmə (azalma,artma) necə hesablanır?

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

78 An dinamika sırası bərabər fasıləli 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

79 Mövsümülük indeksini hesablamaq üçün bu və ya digər ay üçün faktiki səviyyə:

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

80

2012-ci il üzrə əsas qaydada mütləq artımı hesablayın

2009-2013-cü illərdə "A" bölgəsində mal eti (kəsilmiş çəkide)

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

- 6
- 1
- 4
- 2
- 3

81 Bərabər fasıləli 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 əmsali ilə;
- Orta illiki artım göstəricisi ilə;

82 Vaxta görə zaman sıraları bölünürler

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

83 Əgər determinasiya əmsalı 1-ə bərabərdirsə, onda:

- Nəzərə çarpan dərəcədə təsir edir
- Amil əlamətinin variasiyası nəticə əlamətinin variasiyasını tam ifadə edir;
- Amil əlamətinin variasiyası nəticə əlamətinin variasiyasına təsir etmir;
- Amil əlaməti nəticə əlamətinə zəif təsir edir;
- Amil əlaməti nəticə əlamətinə güclü təsir edir

84 Əgər iki keyfiyyət əlamətləri arasında əlaqə sıxlığı ölçülürsə, onda bu göstəricilərin hansından istifadə olunmur?

- Ranq korrelyasiya əmsali

- Çuprovn qarşılıqlı qovuşma əmsalı;
- Xətti korrelyasiya əmsalı;
- Assosiasiya əmsalı;
- Kontingensiya əmsalı;

85 ən kiçik kvadratlar üsulu istifadə olunur:

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

86 Determinasiya əmsalı aşağıdakı aralıqların hansında qiymət alır:

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

87 Emprik determinasiya əmsalı necə hesablanır?

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

88 Qruplararası dispersiya xarakterizə edir:

- Qruplaşdırma əlamətinin variasiyasını
- Bütün amillərin təsiri nəticəsində ümumi variasiyani;
- Təsadüfü variasiyani;
- Nəticə əlamətinin variasiyاسını;
- Amil əlamətinin təsiri altında öyrənilən əlamətin kəmiyyətində yaranan fərqləri;

89 Orta qrupdaxili dispersiya xarakterizə edir:

- Qruplaşdırma əlamətinin variasiyasını
- Bütün amillərin təsiri nəticəsində ümumi variasiyani;
- Təsadüfü variasiyani;
- Nəticə əlamətinin variasiyاسını;
- Amil əlamətinin təsiri altında öyrənilən əlamətin kəmiyyətində yaranan fərqləri;

90 Reqressiya tənliyini qurmaq üçün aşağıdakı şərt ödənilməlidir:

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

91 Spirmen və Kendelin korrelyasiya əmsalları daha necə adlanır:

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

92 Ümumi dispersiyanın həcmi xarakterizə edir:

- Qrupdaxili variasiyani
- Alternativ əlamətin variasiyasını;
- Sistematik variasiyani;
- Təsadüfű variasiyani
- Bütün amillərin təsiri altında yaranan əlamətin variasiyasını;

93 Variasiyani öyrənmək və ölçmək üçün aşağıdakı göstəricilərdən istifadə olunmur:

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

94 Verilmiş ərazidə yaşayan əhalinin bölgü sırasının milli mənsubiyət əlamətinə görə gruplaşdırılması necə adlanır:

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

95 İki əlamət arasındaki 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,

96 İki alternativ əlamət arasındaki əlaqənin sıxlığı hansı əmsalların köməyi ilə qiymətləndirilir?

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

97 Moda olan variantda fasılənin aşağı sərhəddinin 110, fasılənin böyüklüğünün 10, moda olan variantdan əvvəlki variantın çəkisini 70, moda olan variantın çəkisini 130, moda olan variantdan sonra gələn variantın çəkisini 90 olduğunu bilərək modanı hesablayın?

- 190 %.
- 116%;
- 123%;

- 134%;
 145%;

98 Əgər əlamətin bütün fərdi qiymətlərini 5 vahid artırısaq, onda orta kəmiyyət:

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

99 Aşağıdakı bölgü sırası verilmişdir:

Bölgü sırasının növünü müəyyənləşdirin:

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

- An
 Diskret
 Fasiləsiz
 Atributiv
 Ranjiləşdirilmiş

100 Aşağıdakı bölgü sırası verilmişdir:

Bu məlumatlar əsasında modanı hesablayın:

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

- 1
 3
 4
 5
 7

101

Məhsul istehsalı aşağıdakı məlumatlarla xarakterizə olunur:

| İller | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Istehsal edilmişdir, min. eded | 95 | 79 | 83 | 86 | 98 | 84 |
| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 |

2007 ilde esas dinamika nisbi kəməyyəti neye beraber olar:

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

102 "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
- 104,5
- 104,3
- 104,2
- 104,0

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

104 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
- 104,2
- 104,3
- 104,5
- 104,0

105 "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
- 104,0
- 104,3
- 104,2
- 104,5

106 "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
- 103,8
- 104,3
- 104,2
- 104,5

107 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
- 47,8
- 26,0
- 33,0
- 41,6

108 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
- 47,8
- 26,0
- 33,0
- 41,6

109 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

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

110 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

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

111 Mediana olan variantda fasilənin aşağı sərhəddinin 110, fasilənin böyüklüyünün 10,siranın çəkilərinin cəmini 400, mediana olan variantdan əvvəl gələn variantların artan yekunla çəkilərinin cəmini 73, mediana olan variantın çəkisinin 130 olduğunu bilərək mediananı hesablayın?

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

112 Aşağıdakı bölgü sırası verilmişdir: _____ Bu məlumatlar əsasında fəhlələrin orta tarif dərəcəsini hesablayın:

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

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

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

- 8
- 5

- 6
 7
 10

114 Fəhlələrin tarif dərəcəsinə görə aşağıdakı bölgüsü verilmişdir: Orta tarif dərəcəsini 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

115 Ailə üzvlərinin hər bir üzvünə düşən məcmu gəlirlərin həcmindən 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 yeknəna görə %-la | 5 | 12 | 42 | 19 | 10 | 12 |

- 90
 160
 42
 110
 130

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

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

- 2
 3
 4
 5
 7

117 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

118 əlamətin fərdi qiymətlərinin kvadratlarının orta səviyyəsinin 200-ə, disperiyasının 100-ə bərabər olduğunu bilərək əlamətin orta kəmiyyətini hesablayın:

- 19.
- 10,
- 30,
- 20,
- 40,

119 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:

- 9.6.
- 7.4,
- 7.5,
- 8.9,
- 4.5,

120 Fəhlələrin sayı və tarif dərəcəsi aşağıdakı kimi olmuşdur:

| | | | | | | |
|------------------------------|----|----|----|----|----|-----|
| Fehlelerin tarif derecesi | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - |
| Fehlelerin sayı | 15 | 24 | 22 | 19 | 15 | 100 |

Orta tarif derecesini hesablayın:

- 14.6
- 3.1
- 3.9
- 2.9
- 8.4

121 Məhsul istehsalı haqqında məlumatlar verilmişdir

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

2008 ilde silsiləvi dinamika nisbi kəmyyəti neye bərabər olar:

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

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

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

123 Sadə hesabi orta o zaman tətbiq olunur ki :

- Məlumat olmasın
- Məlumatlar qruplaşdırılmasın
- İkin göstəricilər olmasın
- Hesablanmış göstəricilər əsasında

- Ümumi yekunda hər bir kateqoriyanın xüsusi çəkisi hesablansın

124 Ayrı-ayrı variantların çəkiləri məlum olmayan hallarda orta kəmiyyətin hansı düstüründən istifadə edirlər?

- harmonik orta kəmiyyətin çəkili düsturudan
- hesablı orta kəmiyyətin çəkili düsturundan
- hesablı orta kəmiyyətin sadə düsturundan
- xronoloji orta kəmiyyətin düsturundan
- modanın düsturundan

125 Fasiləsiz (kəsilməz) əlamətdir :

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

126 Dəyişmə xarakterinə görə əlamətlər bölünür :

- An və ikinci dərəcəli
- An və fasiləli
- Düz və dolayı
- Diskret, fasiləsiz
- Alternativ, diskret

127 Atributiv əlaməti göstərin :

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

128 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

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

129 Verilənlərdən hansı müşahidənin müddətidir?

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

130 Verilənlərdən hansı Statistika elminin əsas sahəsi hesab olunur?

- Qiymət statistikası
- Riyazi statistika;
- Ehtimal nəzəriyyəsi;

- Sənaye statistikası;
- Statistikanın ümumi nəzəriyyəsi

131 Statsitika müşahidəsinin obyekti:

- Uçot vahididirdir
- Müşahidə vahididir;
- Statsitika məcmusudur
- Statistikanın məcmusunun vahididir;
- Hesabat vahididir;

132 Statsitika müşahidəsi zamanı məlumatları toplanılan subyektə nə ad verilir?

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

133 Statsitika məlumatlarının təhlili zamanı verilən metodlardan hansından istifadə olunmur?

- Statsitika müşahidəsi
- indeks metodu
- Variasiya göstəriciləri;
- Korrelyasiya-regressiya;
- Dinamika sralarının işlənilməsi

134 Statsistik qanuna uyğunluq müəyyən qaydasıdır

- hadisənin dəyişməsinin
- vəziyyətin;
- nisbətin;
- quruluşun;
- tərkibin;

135 Sadalanan əlamətlərdən hansı variasiya edir?

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

136 Qeyri-ümumi müşahidənin növüdür :

- Əhali siyahıyalınması
- Monoqrafiya;
- Sorğu;
- Müxbir;
- Dövrü;

137 Əhali siyahıyalınması:

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

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

138 Qeyri-ümumi müşahidənin növüdür :

- Əhali siyahıya alınması
- Monoqrafiya;
- Sorğu;
- Müxbir;
- Dövrü;

139 Sadalanan əlamətlərdən hansı variasiya edir?

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

140 Statistik qanuna uyğunluq müəyyən qaydasıdır

- hadisənin dəyişməsinin
- vəziyyətin;
- nisbətin;
- quruluşun;
- tərkibin;

141 Statistika məlumatlarının təhlili zamanı verilən metodlardan hansından istifadə olunmur?

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

142 Statistika müşahidəsi zamanı məlumatları toplanılan subyektə nə ad verilir?

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

143 Statistika müşahidəsi – bu:

- Toplanılmış məlumatların hissələrə bölünməsi
- Informasiyanın elmi təşkil olunmuş qeydiyyata alınmasıdır
- Öyrənilən məcmunun əlamətlərinin qiymətləndirilməsidir;
- Kütləvi ilkin məlumatların toplanılmasıdır;
- Statsitik tədqiqatların geniş programı;

144 Statistika müşahidəsinin formasıdır :

- Son müşahidə
- Seçmə müşahidəsi
- Cari

- Hesabat
 Bütün bu sadalananlar statistikanın müşahidəsinin formasıdır.

145 Statsitika müşahidəsi yazılıının və ya rəssamın müşahidəsindən nə ilə fərqlənir?

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

146 Verilən variantlarından hansı statistika tədqiqatının ikinci mərhələsi hesab edilir?

- İnkışaf meylinin müəyyənləşdirilməsi.
 Statistika müşahidəsi;
 Statistika məlumatların təhlili;
 Yekunlaşdırma və qruplaşdırma;
 Qarşıılıqlı əlaqələrin öyrənilməsi;

147 Statsitika müşahidəsinin obyekti:

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

148 Verilənlərdən hansı Statistika elminin əsas sahəsi hesab olunur?

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

149 Verilənlərdən hansı müşahidənin müddətidir?

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

150 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

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

151 Verilənlərdən hansı qeyri-ümumi müşahidənin növlərinə aiddir?

- fasıləli müşahidə.
 seçmə müşahidəsi,
 ümumi müşahidə,

- registr, senz, təsnifat.
- fasiləsiz müşahidə,

152 Fasiləsiz əlamətdir :

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

153 Statistika müşahidəsi – bu:

- Toplanılmış məlumatların hissələrə bölünməsi
- Informasiyanın nizama salınmasıdır
- Öyrənilən məcmunun əlamətlərinin qiymətləndirilməsidir
- Kütləvi ilkin məlumatların toplanılmasıdır;
- Statsistik tədqiqatların geniş programı;

154 Statistika müşahidəsinin formasıdır :

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

155 Verilənlərdən hansı qeyri-ümumi müşahidənin növlərinə aiddir?

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

156 Statsitika müşahidəsi yazılıının və ya rəssamın müşahidəsindən nə ilə fərqlənir?

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

157 Mənzil xidməti statistikasında orta hesabla bir nəfərin ümumi yararlı sahə ilə təminatını xarakterizə etmək üçün hansı göstəricidən istifadə edilir?

- Əhalinin qeyri-yaşayış fondunu;
- Məskunluğun orta sıxlığından;
- Məskunluğun mütləq artımından;
- Kənarlaşma əmsalından;
- Əhalinin mənzillərinin abadlığını;

158 Mənzil fondunun əhalinin sayına bölünməsindən alınan göstərici nəyi göstərir?

- Məskunluğun mütləq artımını;
- Əhalinin mənzillə təmin olunması dərəcəsini;

- Əhalinin mənzillərinin abadlığını;
- Əhalinin qeyri-yaşayış fondunu;
- Məskunluğun orta sıxlığını;

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

- Əhalinin qeyri-yaşayış fondu;
- Məskunlaşmanın sıxlığı və mənzillərin təcrid olunma dərəcəsi;
- Yalnız mənzillərin təcrid olunma dərəcəsi;
- Yalnız məskunlaşmanın sıxlığı;
- Kənarlaşma əmsalı;

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

- Xəstələnmənin indeksini;
- Xəstələnmənin quruluşunu;
- Xəstələnmənin azalmasını;
- Xəstələnmənin artmasını;
- Xəstələnmənin dinamikasını;

161 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 işçiə düşən əmək qabiliyyətini itirmə günlərinin sayı;
- Hər 100 işçiə düşən əmək qabiliyyətini itirmə günlərinin mütləq artımı;
- Xəstələnmənin quruluşunu;
- Xəstələnmənin dinamikasını;

162 Müvəqqəti əmək qabiliyyətini itirənlərin təqvim günlərinin sayının bu hadisələrin ümumi sayına nisbəti nəyi anladır?

- Xəstələnmənin indeksini;
- Xəstələnmənin orta müddətini;
- Xəstələnmənin nisbi artımını;
- Xəstələnmənin artmasını;
- Xəstələnmənin dinamikasını;

163 Verilənlərdən hansı məktəbəqədər uşaq müəssisələrinin fəaliyyətini səciyyələndirən göstəricilərə aid edilir?

- Bunların hamısı;
- Bir nəfər tərbiyəçiə 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 müəssisələrinə gedənlərin tərkibində şəhər və kənd uşaqlarının xüsusi çəkisi;

164 Ümumitəhsil məktəblərində oxuyan uşaqların sayının uşaqların umumi sayına bölünməsindən alınan göstərici nəyi səciyyələndirir?

- Məktəblilər təmin olunma əmsalını;
- Məktəbə cəlb olunması vəziyyətini;
- Uşaqların məktəbdən çıxma vəziyyətini;

- Məktəb yaşında olan uşaqların azalmasını;
- Məktəbə cəlb olunmanın dinamikasını;

165 Əhalinin pensiya təminatı nəyin hesabına həyata keçirilir?

- Əhalinin şəxsi istehlakı hesabına;
- Dövlət büdcəsi hesabına;
- Şəxsi vəsait hesabına;
- Ümumi gəlir hesabına;
- Əhalinin sosial təminatı hesabına ;

166 İstehlak edilmiş məhsulların həcmimin əhalinin orta illik sayına bölünməsindən alınan göstərici nəyi anladır?

- Hər nəfərə düşən istehlakın orta həcmini;
- Maddi təminatı;
- Hər nəfərə düşən istehlakın mütləq artımını;
- Yaxınlaşma əmsalını;
- İstehlakın dinamikasını;

167 İdxalın həcmimin 100 mln. manat, ümumi daxili məhsulun həcmimin 500 mln. manat olduğunu bilərək idxlın kvotasını tapın:

- 5%;
- 20%;
- 30%;
- 40%;
- 120%;

168 Xarici ticarət dövriyyəsinin həcmimin 350 mln. manat, umumi daxili məhsulun həcmimin 500 mln. manat olduğunu bilərək xarici ticarət dövriyyəsinin kvotasını hesablayın:

- 5%;
- 70%;
- 60%;
- 75%;
- 120%;

169 İxracın orta qiymət indeksinin idxlın orta qiymət indeksinə nisbətindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- İxracın azalması;
- Xarici ticarətin şərti indeksi;
- Xarici icarətin fərqi;
- İxracın idxali ödəmə faizi;
- İxracın qiyməti;

170 Xarici ticarətin şərti indeksinin qiyməti 1.25-dən 1.55-ə yüksələrsə aşağıdakılardan hansı doğrudur?

- İxracın azalması yoxdur;
- Xarici ticarətin şəraiti yaxşılaşır;
- Xarici ticarətin şəraiti pisləşir;
- Xarici ticarətin şəraiti dəyişmir;
- İxracın qiyməti azalır;

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

- Saldo yazılışı;
- “+” işarə ilə kredit yazılışına;
- “-” işarə ilə kredit yazılışına;
- Debet yazılışına;
- Yalnız ikili hesab prinsipi;

172 Xarici ticarətin şərti indeksinin birdən böyük olması nəyi göstərir?

- xarici ticarətin qeyri-səmərəli olduğunu.
- xarici ticarətin şəraitinin əlverişli olduğunu,
- xarici ticarətin şəraitinin əlverişli olmadığını,
- xarici ticarətin olmadığını,
- xarici ticarətin tempinin azaldığını,

173 Əhali sahəsində baş verən demoqrafik hadisələrin kəmiyyət və keyfiyyət tərəfini öyrənməklə, onların inkişaf qanuna uyğunluqlarını aşkar edən elmə nə ad verilir

- Politologiya
- Əhali statistikası
- Riyazi statistika
- Ekonometrika
- Sosialogiya

174 Əhalinin ölkə ərazisində və ölkələr arasında hərəkətinə statistikada nə ad verilir.

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

175 Ümumi qəbul edilmiş qaydada uyğun olaraq əhalinin siyahıyalınması neçə ildən bir keçirilir

- 1
- 10
- 8
- 5
- 2

176 Əmək qabliyyətli yaşdan kiçik yaşda olan əhalinin əmək qabliyyətli yaşda olan əhalinin sayına nisbətindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verilir

- Əmək qabliyyətli əhalinin pensiya yüksü əmsalı
- Əmək qabliyyətli yaşda əhalinin cavanlarla yüksəlmə əmsalı
- Məşğulluq əmsalı
- Sosial yüklemə əmsalı
- Əmək qabliyyətli əhalinin qocalarla yüksəlmə əmsalı

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

- Əmək qabliyyətli əhalinin pensiya yüksü əmsalı

- Əmək qabliyyətli əhalinin qocalarla yüklenmə əmsalı
- Əmək qabliyyətli əhalinin cavanlarla yüklenmə əmsalını
- Sosial yüklenmə əmsalı
- Əmək qabliyyətli əhalinin demoqrafik yüklenmə əmsalı

178 Statistikada əmək məhsuldarlığının ümumi səviyyəsinə müxtəlif amillərin təsirini öyrənmək üçün hansı indekslərdən istifadə olunur?

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

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

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

180 İşsizlərin sayının iqtisadi fəal əhalinin sayına faiz nisbəti nəyi anladır

- İşsizliyin səviyyəsini
- Məşğulluğun səviyyəsinin
- İqtisadi fəallıq əmsalı
- İqtisadi qeyri-fəallıq əmsalı
- Əmək ehtiyatları əmaslı

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

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

182 İşə qəbul edilən şəxslərin sayının işçilərin orta siyahı sayına bölünməsindən alınan göstərici statistikada nəyi anladır

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

183 İşdən çıxanların sayının işçilərin orta siyahı sayına bölünməsindən alınan göstəriciyə nə ad verirlər

- İş gününün orta uzunluğu
- İşdən çıxma üzrə dövriyyə əmsalı
- İşdən çıxma üzrə dövriyyə daxili əmsalı

- Növbə rejimindən istifadə əmsali
- İşə qəbul üzrə dövriyyə əmsalını

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

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

185 Verilənlərdən hansı əmək qanunvericiliyinə görə qanunla işə çıxılmayan günlərə aid adılır

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

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

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

187 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- 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 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,

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

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

189 Əgər hadisənin sabit mütləq artımla yüksəlməsi imkanı varsa dinamika sırasını analitik hamarlaşdırma üçün hansı tənlikdən istifadə məqsədə uyğundur:

- Üstlü

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

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

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

191 Aşağıdakı məlumatlar əsasında orta mütləq artımı hesablayın və onun hansı aralıqda olmasını müəyyənləşdiririn:

| Aylar | Daşımalar (mln t) |
|-------|-------------------|
| 1 | 84 |
| 2 | 79 |
| 3 | 89 |
| 4 | 87 |
| 5 | 91 |

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

192 Bunlardan hansı biri mövsümülük indeksinin düsturu deyil?

- $K_m = \sqrt{\frac{\sum (I_m - 1)^2}{n}}$
- $I_m = \frac{\bar{Y}_i}{\bar{Y}} \cdot 100$
- $I_m = \frac{\sum Y_i}{\sum \bar{Y}}$
- $I_s = \frac{\sum I_s}{t}$
- $I_m = ? \frac{Y_i}{\bar{Y}}$

193 Dinamika sırasının daxilində naməlum səviyyələrinin müəyyənləşdirilməsi necə adlanır:

- Asimetriya;
- Interpolyasiya;
- Ekstrapolyasiya;
- Retropoyasiya;

Eksses;

194 Ekstrapolyasiya nə deməkdir?

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

195 Interpolyasiya nə deməkdir?

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

196 Petropolyasiya nə deməkdir?

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

197 Nisbi artım xarakterizə edir

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

198 2009-cu ildə enerji istehlakının 24 mln.kvt. saat, 2010-cu ildə 42 mln. kvt.saat olduğunu bilərək bir faiz nisbi artımın mütləq qiymətini hesablayın:

- 0.234
- 0.24
- 0.25
- 0.23
- 0.243

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

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

200 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-ci ilin 1 yanvarına - 8 Bu məlumatlara əsasən 2005-ci il üzrə ehtiyatların orta həcmiini

hesablayın:

- 5.0
- 5.4
- 5.3
- 5.1
- 5.2

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

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

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

- 50%
- 1.2
- 1.3
- 1.25
- 1.05

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

- 1.25
- 1.5
- 0.62
- 1.25
- 1.05

204 Fasiləli dinamika sırasının orta səviyyəsi hansı düsturla hesablanır:

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

205 Mütləq artım necə hesablanır:

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

206 Orta ililk artım əmsalı 1,02-yə bərabərdir. Orta hesabla rübluk artım əmsalı nəyə bərabərdir?

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

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

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

208 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;

209 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin?

- Dinamika göstərijilərini vurduqda mütləq dəyişmə alınır.
- 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;

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

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

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

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

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

213 İfadə formasına görə zaman sıraları neçə qrupa bölünür ?

- 1
- 3
- 5
- 2
- 4

214 Mütləq artım xarakterizə edir :

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

215 Artım sürəti (əmsalı) xarakterizə edir :

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

216 $\sum y = 266.2$, $n = 11$, $\sum yt = 158.2$, $\sum t^2 = 110$ olduğunu biliyek trend modelini qurun.

- $y = 2 + 3.4t$
- $y = 24.2 + 1.438t$;
- $y = 4.2 + 1.438t$;
- $y = 2 + 1.438t$;
- $y = 24.2 + 11.438t$

217 An dinamika sırasının orta səviyyəsi ölçülür:

- $\bar{y} = \sqrt[n]{\sum y_i^2}$
- $\bar{y} = \frac{\sum y}{t}$
-

$$\bar{y} = \frac{\Sigma y_t}{\Sigma t}$$

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

$$\bar{y} = \sqrt[n]{\frac{\Sigma y_i^2}{n}}$$

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

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

219 Bunlardan hansı mövsümülüq indeksidir?

$$I_{pq} = \frac{\sum p_t q_1}{\sum p_0 q_1}$$

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

$$I_s = \frac{\sum \frac{y_t}{y_{t0}}}{n}$$

$$i_p = \frac{p_1}{p_0}$$

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

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

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

221 Dinamika sırasının səviyyəsi nədir?

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

- Müəyyən zaman kəsiyinə göstəricinin qiymətləri məcmusudur;

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

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

223 **2013-cü il üzrə silsiləvi qaydada mütləq artımı hesablayın**

2009-2013-cü illarda "A" bölgəsində mal atı (kasılmış çəkida)

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

- 6
- 8
- 4
- 2
- 3

224

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

225 İkidən çox attributiv əlamətlər arasında əlaqənin sıxlığını ölçmək üçün hansı əmsaldan istifadə edilir?

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

226 Qarşılıqlı qovuşma əmsalı dəyişir:

- 0-la -3 arasında.

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

227 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.

228 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

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

229 Rəgressiya tənliyinin qurulması zamanı tənliyin parametrlərini tapmaq üçün statistikada hansı usuldan istifadə olunur?

- Qruplaşdırma üsulu
- Ən kiçik kvadratlar üsulu
- Indeks üsulu
- Qrafik üsulu
- Korrelyasiya üsulu

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

- 0,38
- 0,35
- 0,68
- 0,25
- 0,16

231 Qruplararası dispersiyanın ümumi dispersiyaya nisbətinin kvadrat kökü hansı göstəricidir?

- Orta kvadratik uzaqlaşma
- Orta xətti izaqlaşma
- Dispesiya
- Emprik korrelyasiya nisbəti
- Rəgressiya

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

- Cəmləmə qaydası
- Ümumi;
- Qrupdaxili;

- Orta qrupdaxili;
- Qruplararası;

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

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

234 əlaqəni öyrənmək üçün hansı metodlardan istifadə olunur?

- Hamısı.
- Paralel sıraların götürülməsi;
- Analitik qruplaşdırma;
- Qrafik metod;
- Reqressiya-korrelyasiya ;

235 $\sum x = 70$ $\sum y = 50$ $\sum xy = 320$ $\sum x^2 = 500$ $\sum y^2 = 500$ $n = 10$ olarsa, korrelyasiya əmsalını tapın

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

236 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;

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

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

238 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

239 Böyük ədədlər qanunu:

- Hadisələrin zamanda dəyişməsini xarakterizə edir

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

240 Müşahidə prosesində qeydə alınacaq əlamətlərin siyahısı adlanır

- O Müşahidə vahidi
- O Statsitiua formulyarı;
- O Müşahidə programı;
- O Müşahidə aləti;
- O Müşahidə təsnifatı;

241 Sabit əhalinin sayı haqqında kritik ana məlumat toplanılması adlanır:

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

242 Statistika müşahidəsinin hansı formasının rolü müasir dövrdə daha da artır:

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

243 Statistika formulyarları

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

244 Statistika hesabatı

- O Birdəfəlik müşahidədir.
- O Statistika müşahidəsinin növüdür
- O Statistika müşahidəsinin üsludur;
- O Statistika müşahidəsinin formasıdır;
- O Registr müşahidəsidir ;

245 Statistika müşahidəsinin vaxtı – bu

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

246 Statsitika müşahidəsinin obyekti:

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

247 Böyük ədədlər qanunu

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

248 Müşahidə prosesində qeydə alınacaq əlamətlərin siyahısı adlanır

- Müşahidə vahidi
- Statsitiua formulyarı
- Müşahidə programı
- Müşahidə aləti
- Müşahidə təsnifatı;

249 Statistika müşahidəsinin hansı formasının rolü müasir dövrdə daha da artır:

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

250 Statistika formulyarları

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

251 Statistika hesabatı

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

252 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

253 Statistika müşahidəsinin obyekti:

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

254 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin?

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

255 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin?

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

256 Verilənlərdən hansı statistik məcmunun mühüm xüsusiyyəti hesab edilir?

- müşahidə növünün müxtəlivliyi
- vahidlərin kütləviliyi,
- vahidlərin kütləvi olmaması
- vahidlərin ayrılıqra öyrənilməsi,
- müşahidə programının müxtəlifliyi,

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

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

258 Məişət xidmətinin ümumi həcminin əhalinin orta illik sayına bölünməsindən alınan göstərici nəyi anladır?

- Məişət xidmətinin ümumi həcmini;
- Əhalinin hər nəfərinə düşən məişət xidmətinin orta həcmini;
- Əhalinin hər nəfərinə düşən istehlakın həcmini;
- Əhalinin hər nəfərinə düşən mənzil sahəsinin həcmini;
- Əhalinin mənzillərinin abadlığını;

259 Səhiyyə sahəsində baş verən prosesləri sosial statistikanın hansı bölməsi öyrənir?

- Körpə ölümü statistikası;
- Səhiyyə statistikası;
- Əhali statistikası;

- İncəsənət və səhiyyə statistikası;
- Tibbi muhafizə statistikası;

260 Ümumtəhsil məktəblərinin sayının 6 min, əhalinin sayının 800 min nəfər olduğunu bilsək əhalinin 10000 nəfərinə düşən ümumtəhsil məktəblərinin sayını hesablayın:

- 133;
- 75;
- 60;
- 72;
- 80;

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

- Əhalinin iqtisadi səviyyəsi;
- Əhalinin həyat səviyyəsi;
- Əhalinin şəxsi istehlakı;
- Əhalinin sosial təminatı;
- Əhalinin həyat tərzi;

262 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;

263 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;

264 Verilənlərdən hansılar əhalinin həyat səviyyəsi statistikasının bölmələri kimi çıxış edir?

- Əhalinin iqtisadi səviyyəsi statistikası ;
- Əhalinin gəlirləri və sosial təminatı statistikası;
- Bank statistikası;
- Mal və xidmətlər istehsalı statistikası;
- Əhalinin həyat tərzi statistikası ;

265 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,

266 Vergi dərəcəsinin və vergi bazasının dəyişməsinin birgə təsiri hesabına vergi daxil olmalarının mütləq dəyişməsi hansı düsturla hesablanır?

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad & \alpha_{\Delta V_B} = \frac{\Delta V_B}{\Delta V} \times 100 \% ; \\ \textcircled{2} \quad & V = V_1 - V_0 = \Delta V_D + \Delta V_B ; \\ \textcircled{3} \quad & V_D = (D_1 - D_0) * B_1 ; \\ \textcircled{4} \quad & V_B = (B_1 - B_0) * D_0 ; \\ \textcircled{5} \quad & \alpha_{\Delta V_B} = \frac{\Delta V_B}{\Delta V} \times 100 \% ;\end{aligned}$$

267 Vergi bazasının dəyişməsi hesabına vergi daxil olmalarının həcmının mütləq dəyişməsi hansı düsturla hesablanır?

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad & \alpha_{\Delta V_B} = \frac{\Delta V_B}{\Delta V} \times 100 \% ; \\ \textcircled{2} \quad & V = (B_1 - B_0) * D_0 ;\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad & V = V_1 - V_0 = \Delta V_D + \Delta V_B ; \\ \textcircled{4} \quad & V = (D_1 - D_0) * B_1 ; \\ \textcircled{5} \quad & \alpha_{\Delta V_D} = \frac{\Delta V_D}{\Delta V} \times 100 \% ;\end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad & P_1 q_1 - \sum P_0 q_1 \\ \textcircled{2} \quad & (P_1 q_1 - z_1 q_1) - (P_0 q_0 - z_0 q_0) \\ \textcircled{3} \quad & z_0 q_1 - \sum z_1 q_1 \\ \textcircled{4} \quad & (P_0 q_1 - z_0 q_1) - (P_0 q_0 - z_0 q_0) \\ \textcircled{5} \quad & \left(\frac{\sum M_1 q_1}{\sum P_1 q_1} - \frac{\sum M_0 q_1}{\sum P_0 q_1} \right) \sum P_1 q_1 .\end{aligned}$$

269 Qiymət amilinin satışdan daxil olan mənfəətin həcminin mütləq dəyişməsinə təsiri hansı müəyyən edilir?

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad & (P_1 q_1 - z_1 q_1) - (P_0 q_0 - z_0 q_0) \\ \textcircled{2} \quad & P_1 q_1 - \sum P_0 q_1 \\ \textcircled{3} \quad & z_0 q_1 - \sum z_1 q_1 \\ \textcircled{4} \quad & (P_0 q_1 - z_0 q_1) - (P_0 q_0 - z_0 q_0) \\ \textcircled{5} \quad & \left(\frac{\sum M_1 q_1}{\sum P_1 q_1} - \frac{\sum M_0 q_1}{\sum P_0 q_1} \right) \sum P_1 q_1 .\end{aligned}$$

270 Məhsulun maya dəyərinin dəyişməsinin satışdan daxil olan mənfəətin həcminin mütləq

dəyişməsinə təsiri hansı düsturla müəyyən edilir?

$P_1 q_1 - z_1 q_1) - (\sum P_n q_n - z_n q_n)$

$z_n q_1 - \sum z_1 q_1$

$P_n q_1 - \sum P_1 q_1$

$(P_1 q_1 - z_1 q_1) - (\sum P_n q_n - z_n q_n)$

$\left(\frac{\sum M_n q_n}{\sum P_n q_n} - \frac{\sum M_1 q_1}{\sum P_1 q_1} \right) \sum P_n q_n$

271 Satılmış məhsulun çeşidində baş vermiş dəyişkənlilikin satışdan daxil olan mənfəətin həcmiinin mütləq dəyişməsinə təsiri hansı düsturla müəyyən edilir?

$(P_1 q_1 - z_1 q_1) - (\sum P_n q_n - z_n q_n)$

$\left(\frac{\sum M_n q_n}{\sum P_n q_n} - \frac{\sum M_1 q_1}{\sum P_1 q_1} \right) \sum P_n q_n$

$z_n q_1 - \sum z_1 q_1$

$(P_1 q_1 - z_1 q_1) - (\sum P_n q_n - z_n q_n)$

272 Verilən düsturlardan hansı pul multiplikatoru indeksinin düsturudur?

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

$I_m = \frac{\sum r_0 d_0}{\sum r_1 d_1};$

$I_m = \frac{\sum r_0 d_0}{\sum r_1 d_1};$

$I_m = \frac{1 + C}{1 + G},$

$I_p = \frac{\sum i_n}{\sum n} = \frac{\sum \frac{p_1}{p_0}}{n};$

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

$Q_{a-i} = \frac{\sum q_1}{\sum T_1} \cdot \frac{\sum q_n}{\sum T_n};$

$Q_m = \frac{\sum r_0 d_0}{\sum r_1 d_1};$

$Q_m = \frac{\sum r_1 D}{\sum D} = \sum r_1 \cdot d_1;$

$Q_m = \sum (z_i - q_i) \times p_i,$

$$\mathbf{N}_{\text{real}} = \frac{\text{LA}}{\text{UA}};$$

274 Verilənlər düsturlardan hansı real valyuta məzənnəsinin düsturudur?

$\mathbf{M}_b = M_s + M_d \cdot s \pm M_q \cdot s;$

$$\mathbf{X}_{\text{real}} = \frac{K_{\text{ROM}}}{I_{\text{aq}}};$$

$\mathbf{X}_{\text{basn}} = \sqrt{\frac{1}{R_1} \cdot \frac{1}{R_2} \cdots \frac{1}{R_n}} = \frac{1}{R_{\text{basn}}};$

$\mathbf{Q} = \sum (P - Z) \times q,$

$\mathbf{Q'} = (B_1 - B_0) * D_0,$

275 Verilənlərdən hansı depozitlərin quruluşunun dəyişməsi indeksinin düsturudur?

$\mathbf{Y_r} = \frac{\sum r_0 d_1}{\sum r_1 d_1},$

$\mathbf{Y_{tak}} = \frac{\sum t_0 m_1}{\sum m_1} : \frac{\sum t_0 m_0}{\sum m_0},$

$\mathbf{Y_d} = \frac{\sum r_0 d_0}{\sum r_0 d_1};$

$\mathbf{N}_{\text{ml}} = \frac{\text{LA}}{\text{UA}},$

$\mathbf{Y_{d+1}} = \frac{\sum f_1 T_1}{\sum T_1} : \frac{\sum f_0 T_0}{\sum T_0};$

276 Analitik məqsədlərlə mal və xidmətlərin umumi buraxılışını hansı qiymətlərlə qiymətləndirirlər?

- FOB və SİF qiymətilə;
- İstehsalçı və son alıcı qiymətilə;
- Yalnız son alıcı qiymətilə;
- Yalnız İstehsalçı qiymətilə qiymətilə;
- Orta qiymətilə;

277 MHS-də ictimai təşkilatların və dövlət idarələrinin xidməti nəycin əsasında qiymətləndirilir?

- FOB və SİF qiymətilə;
- Maya dəyəri ilə;
- Mənfəətin məbləği ilə;
- Müqayisəli qiymətlərlə;
- Orta qiymətilə;

278 Verilənlərdən hansı quruluş dəyişikliyi qiymət indeksinin düsturudur?

$I_p = \frac{\sum i_p}{\sum n} - \frac{\sum \frac{p_1}{p_0}}{n}$



$$I_p = \frac{\sum p_0 q_1}{\sum q_1} : \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0}$$

$$\Omega_p = \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_1} : \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0};$$

$$\Omega_p = \frac{\sum p_i \cdot q_i}{\sum p_0 \cdot q_0};$$

$$\Omega_p = \frac{\sum p_i}{\sum p_0}$$

279 Milli hesablar sistemində iqtisadi əməliyyatlar hansı qiymətlərlə qiymətləndirilir?

- FOB və SİF qiymətilə;
- İstehsalçı və son alıcı qiymətilə;
- Yalnız son alıcı qiymətilə;
- Yalnız İstehsalçı qiymətilə qiymətilə;
- Orta qiymətilə;

280 MHS-də ümumi daxili məhsul hansı qiymətlə qiymətləndirilir?

- FOB və SİF qiymətilə;
- Son alıcı qiymətilə;
- Əsas qiymətlə;
- Pərakəndə qiymətlə;
- Orta qiymətilə;

281 MHS-də məhsul və xidmətlərin buraxılışı hansı qiymətlə qiymətləndirilir?

- FOB və SİF qiymətilə;
- İstehsalçı qiymətilə;
- F.O.B. qiymətilə;
- Əmək ödənişi ilə;
- Orta qiymətilə;

282 İnstitusional vahidlərin mülkiyyət hüququnun həyata keçirdiyi və müəyyən dövrdə istifadəsindən iqtisadi səmərə əldə etdiyi obyektlərə iqtisadçılar nə ad verirlər?

- Qeyri-maddi aktivlər;
- İqtisadi aktivlər;
- İqtisadi pasivlər;
- İqtisadi artım;
- Qiymətlilər;

283 Milli sərvətin tərkibinə daxil olan bütün aktivlər neçə qrupa ayrılır?

- 12;
- 3;
- 2;
- 4;
- 9;

284 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

İqtisadçılar nə ad verirlər?

- Qeyri-maddi aktivlər;
- Əsas kapital;
- Əsas borc ;
- Dövriyyə kapitalı;
- Qiymətlilər;

285 Əmək çisimlərinə bilavasitə təsir göstərən istehsal aktivlərinin məcmusuna iqtisadçılar nə ad verirlər?

- Qeyri-maddi aktivlər;
- Əsas kpitalin aktiv hissəsi;
- Əsas kapitalın passiv hissəsi;
- Əsas dövriyyə kapitalı;
- Qiymətlilər;

286 İstehsl proseslərinin normal getməsi üçün şərait yaradan istehsal olunmuş aktivlərin məcmusuna nə ad verirlər?

- Qeyri-maddi aktivlər;
- Əsas kapitalın passiv hissəsi;
- Əsas kapitalın aşınan hissəsi;
- Əsas kapitalın yararlı hissəsi;
- Əsas kpitalin aktiv hissəsi;

287 Əsas kapitalın köhnəlməsinin pulla ifadəsinə iqtisadçılar nə ad verirlər?

- Cari dəyəri ;
- Əsas kapitalın amortizasiyası;
- Əsas kapitalın aktivi;
- Əsas kapitalın passivi;
- Qalıq dəyəri;

288 İllik amortizasiya ayırmalarının əsas kapitalın tam dəyərinə nisbətinin faizlə ifadəsi nəyi anladır?

- Cari dəyərini;
- Amortizasiya normasının;
- Amortizasiya ayırmalarını;
- Qazancı;
- Qalıq dəyərini;

289 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- Məhsulun kapital tutumluğu nə qədər yüksək olarsa, məhsula hesablanan amortizasiya məbləği bir o qədər çox olar.
- Məhsulun kapital tutumluğu nə qədər aşağı olarsa, əsas kapitaldan bir o qədər səmərəli istifadə olunur,
- Məhsulun kapital tutumluğu nə qədər aşağı olarsa, əsas kapitaldan bir o qədər səmərəli istifadə olunmur,
- Məhsulun kapital tutumluğu nə qədər yüksək olarsa, əsas kapitaldan bir o qədər səmərəli istifadə olunur,
- Məhsulun kapital tutumluğu nə qədər aşağı olarsa, məhsulun satış qiyməti bir o qədər artır,

290 Verilənlərdən hansı əsas kapitalın hərəkəti göstəricilərinə aid edilir?

- amortizasiya norması və yararlılıq əmsalı
- təzələnmə və sıradan çıxma əmsalı,
- təzələnmə və kapital tutumu göstəricisi,

- sıradan çıxma və yararlılıq əmsalı,
- köhnəlmə və yararlılıq əmsalı,

291 İqtisadiyyat sektorlarının xüsusi kapitalının məcmusuna statistikada nə ad verirlər?

- Qeyri-maddi aktivlər;
- Milli sərvət;
- Əsas kapital;
- Dövriyyə kapitalı;
- Qiymətlilər;

292 əgər baş məcmudan seçməyə elementlər püşkatma yolu ilə seçilirsə, onda bu:

- Kombinasiyalı seçmə
- Seriyalı seçmə;
- Mexaniki seçmə;
- Tipik seçmə;
- Təsadüfü seçmə;

293 əlamətin orta qiyməti üçün xətanın son həddi nejə müəyyənləşdirilir?

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

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

$$\underline{\Omega}_p = t \mu_p$$

$$\Omega_x = t \mu_x$$

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

294 Ehtimal qiymətinin yüksəlməsi:

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

295 Seçmə xətasının həcmi asıldır:

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

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

- heç biri

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

297 Tipik seçmə zamanı seçmə xətasının qiyməti az olur. Çünkü onu hesablayarkən istifadə olunur;

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

²⁹⁸ İqtisadiyyat fakultəsinin 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

-

| | | | |
|-----|--------------------|----------------|------------|
| 299 | Verilənlər: | İşçilərin sayı | Əmək haqqı |
| | | 10 | 100 |
| | | 12 | 150 |
| | | 15 | 180 |
| | | 10 | 200 |

Xətti variasiya əmsalını hesablayın

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

300 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin.

- Variasiya məjimə vahidlərinin sayının dəyişməsidir.
 - Variasiya kütləvi hadisələrin zamanda dəyişməsidir;
 - Variasiya statistika mənimusunun qurulusunun məkanda dəyişməsidir;

- Variasiya əlamətin qiymətinin zaman və məkan dəyişməsidir;
- Variasiya məjmunun tərkibinin dəyişməsidir;

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

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

302 Verilənlərdən hansı dispersiyanın ixtisar üsulu ilə hesablanmasından dərhaldır?

$$\sigma_i^2 = \frac{\sum f_j}{\sum f_j}$$



$$\sigma^2 = \overline{X^2} - \overline{X}^2$$

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

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

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

303 Verilənlərdən hansı variasiyanın mahiyyətinə uyğun gəlir?

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

304 Alternativ (keyfiyyət) əlamətinin dispersiyası necə müəyyənləşdirilir?

$$\sigma^2 = pq$$

$$\sigma^2 = p$$

$$\sigma^2 = \delta^2 + \overline{\sigma}^2$$

$$\sigma^2 = \overline{X^2} - \overline{X}^2$$



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

305 Sadalanan göstəricilərdən hansı nisbi variasiya göstəricisidir?

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

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

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

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

- 1001
- 1000
- 1010
- 999
- 1020

308 Aşağıdakılardan hansı determinasiya əmsalının mahiyyətinə uyğun gəlir?

- Qruplararası variasiyani;
- Tədqiq olunan hadisələr arasında əlaqənin sıxlıq səviyyəsini;
- Bütün amillərin təsiri altında formalاشan variasiyani;
- Öyrənilən amilin təsiri altında nəticə əlamətinin variasiyasının çəkisini;
- Tədqiq olunan amildən başqa digər amillərin təsiri altında formalاشın variasiyani;

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

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

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

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

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

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

$$\sigma^2 = \frac{\sum \sigma_j^2 f_j}{\sum f_j}$$

$$\sigma^2 = \delta^2 (m_2 - m_1^2)$$

311

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

Orta xətti uzaqlaşmasını hesablayın

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

312

| 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

313 Bunlardan hansı statistik qrafikinin əsas elementi deyil:

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

314 Diskret variasiya sırasını hansı qrafiklə vermək olar?

- Düz xətt
- Poligon;
- Histoqram;
- Kumulyat;
- Oqiva;

315 Fasiləli variasiya sırasını hansı qrafiklə vermək olar?

- Düz xətt;
- Poligon;
- Histoqran;
- Kumulyat;
- Oqiva;

316 Qrafikin məzmununun sözlə izahı:

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

317 Qrafikin miqyası-bu:

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

318 Sadalananlardan kəsilməz qruplaşdırma əlamətini göstərin:

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

319 əlamətin kəsilməz variasiyası zamanı qurulur:

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

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

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

321 İxracın həcmimin idxalın həcminə nisbətinin faizlə ifadəsindən alınan göstəriciyə xarici ticarət statistikasında nə ad verirlər?

- İxracın azalması;
- İxracın idxalı ödəmə faizi;
- Xarici ticarət balansı;

- Xarici ticarətin şərti indeksi;
- İxracın qiyməti;

322 Müəyyən müddət ərzində (ay, rüb, il) ölkənin rezidentlərilə dönyanın istənilən ölkəsinin rezidentləri arasında həyata keçirilən bütün iqtisadi bağlaşmaların statistik yazılışını özündə əks etdirən sənədə statistikada nə ad verirlər?

- Gömrük bəyənnaməsi ;
- Tədiyə balansı;
- Xarici ticarət balansı;
- Mühasibat balansı;
- MHS;

323 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;

324 Xidmət ixracı ilə xidmət idxalı arasındaki fərqə statistikada nə ad verirlər?

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

325 İstehsal hesabının istifadə hissəsi hansı maddələrdən (göstəricilərdən) ibarətdir?

- Milli sərvət;
- Aralıq istehlak;
- Ümumi əlavə edilmiş dəyər;
- Əməyin ödənilməsi;
- İqtisadi aktivlər;

326 Verilənlərdən hansı gəlirlərin yaranması hesabının balanslaşdırıcı göstəricisidir (maddəsidir)?

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

327 Milli hesablar sistemində subsidiyalar neçə qrupa bölünür?

- On iki;
- İki;
- Üç;
- Altı;
- Doqquz ;

328 Məhsullara (istehsala) vergilərlə məhsullara (istehsala) subsidiyalar arasındaki fərqə nə ad verirlər?

- Milli sərvət;
- Məhsullara (istehsala) xalis vergilər;
- Məhsullara (istehsala) xalis borclar;
- Məhsullara (istehsala) ümumi xərc;
- İqtisadi aktivlər;

329 Milli hesablar sistemində aralıq istehlak hesablanmasıkən aşağıdakı verilənlərdən hansı ona daxil edilmir?

- Milli sərvət;
- Əsas fondların istehlakı;
- Yanacaq məsarifi;
- Enerji məsarifi;
- İqtisadi aktivlər;

330 Bütövlükdə iqtisadiyyat səviyyəsində ölkənin gəlirlərinin ilkin bölgüsünü əks etdirən hesaba nə ad verirlər?

- Milli sərvət hesabı;
- İlkin gəlirlərin bölüşdürülməsi hesabı;
- Gəlirlərin saxlanması hesabı;
- Gəlirlərin yiğimi və bölgüsü hesabı;
- İqtisadi aktivlər hesabı;

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

- Milli sərvət;
- Transfert;
- Renta;
- Vergi;
- İqtisadi aktivlər;

332 Verilənlərdən hansı cari transfertlərin əsas növlərinə aid edilir?

- Milli sərvət;
- Sərvətə, gəlirlərə cari vergilər və sosial siğortaya ayırmalar;
- Yalnız sosial siğortaya ayırmalar;
- Bunların hamısı;
- Yalnız sərvətə, gəlirlərə cari vergilər;

333 Verilənlərdən hansı kapital transfertinə aid edilir?

- Milli sərvət;
- Kapitala vergilər və investisiya subsidiyaları;
- Yalnız investisiya subsidiyaları;
- Yalnız kapitala vergilər;
- İqtisadi aktivlər;

334 Ümumi milli yiğimdən əsas fonların istehlakını çıxdıqdan sonra alınan göstəriciyə MHS- də nə ad verirlər?

- Milli sərvət;
- Xalis milli yiğim;
- Xalis mənfəət;

- Xalis vergi;
- İqtisadi aktivlər;

335 əsaslı xərclər (kapital) hesabının balanslaşdırıcı maddəsi kimi hansı maddə çıxış edir ?

- Milli sərvət;
- Xalis kreditlər (+), xalis borclar (-);
- Xalis kreditlər (+), xalis yığım (-);
- Xalis borclar (+), xalis renta (-);
- İqtisadi aktivlər;

336 Ölkə iqtisadiyyatının dünya iqtisadiyyatı ilə əlaqələrini xarakterizə edən hesaba nə ad verirlər?

- İqtisadi aktivlər hesabı;
- Qalan dünya ilə xarici iqtisadi əlaqələr hesabı;
- Qalan dünya və istehsal hesabı;
- İlkin gəlirlərin yaranması hesabı;
- İstehsal və xidmət hesabı;

337 Ümumi daxili məhsuldan əsas kapitalın istehlakını çıxdıqdan sonra alınan göstərici necə adlanır?

- Xalis borclanma;
- Xalis Daxili Məhsul ;
- Xalis kreditləşmə;
- Milli yığım;
- Xaricə ödənilən gəlirlər;

338 Qeyri-bazar xidmətlərinin göstərilməsi, milli gəlirin və sərvətin yenidən bölgüsü ilə məşgul olan institusional vahidlər hansı sektora aid edilir?

- ev təsərrüfatları sektoruna.
- dövlət idarələri sektoruna,
- maliyyə idarələri sektoruna,
- qeyri-maliyyə müəssisələri sektoruna,
- xarici iqtisadi əlaqələr sektoruna,

339 Milli Hesablar Sistemində gəlir və mülkiyyətə vergilərə ... kimi baxılır

- ev təsərrüfatlarının transfertləri.
- yenidən bölgü ödəmələri,
- xüsusi bölgü münasibətləri,
- ümumi maliyyə ödəmələri,
- xarici iqtisadi əməliyyatlar,

340 Mülkiyyət formasından asılı olmayaraq əsas funksiyası qeyri-maliyyə xidmətləri göstərilməsi və məhsul istehsalı olan institusional vahidlər hansı sektora aid edilir?

- ev təsərrüfatları sektoruna.
- qeyri-maliyyə müəssisələri idarələri sektoruna,
- dövlət idarələri sektoruna,
- maliyyə sektoruna,
- xarici iqtisadi əlaqələr sektoruna,

341 Sektorlar üzrə iqtisadiyyatın təsnifatlaşdırılması nəyi öyrənməyə imkan verir?

- yığım, xərci və aktiv axını.

- gəlir, xərc, maliyyə aktiv və passivlər axınıını,
- gəlir, istehlak axınıını,
- aktiv, vergi, xərc axınıını,
- istehlak, vergi, xərc axınıını,

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

- amil əlamətinin bir vahid artması nəticə əlamətinin orta hesabla 1/2 vahid artır.
- 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,
- əlamətlər arasındaki əlaqə əyrixətlidir,

343 İki amil arasındaki əlaqənin regressiya 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 arasındaki əlaqə əyrixətlidir,

344 Biramilli düzxətli regressiya modelinin parametrinin iqtisadi şərhini verərkən hansı əmsaldan istifadə edilir?

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

345 İki amil arasındaki əlaqənin regressiya 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 arasındaki əlaqə əyrixətlidir,

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

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

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

- Korrelyasiya
- Regressiya;
- Indeks;

- Orta kəmiyyətlər
 Qruplaşdırma

348 Empirik korrelyasiya nisbətinin qiymətləndirilməsi hansı cədvəl əsasında aparılır

- Vurma
 Çeddok
 Mendeleyev
 Pifaqor
 Leqarifmik

349 Əlaqənin analitik ifadəsi verilən hansı təhlil metodu ilə müəyyənləşdirilir?

- Dinamika.
 Korrelyasiya;
 Rəgressiya;
 Qruplaşdırma
 Yekunlaşdırma;

350 Analitik ifadəyə görə əlaqələr hansı əlaqələrə bölünür?

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

351 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;

352 Bunlardan hansı əyrixətli asılılığı öyrənmək üçün tətbiq edilir?

- $P = \frac{\overline{xy} - \overline{x} \cdot \overline{y}}{\sigma_x \cdot \sigma_y}$
 $\eta = \sqrt{\frac{\delta^2}{\sigma^2}}$
 $y_x = a_0 + a_1 x$
 $E = a_1 \cdot \frac{\bar{X}}{\bar{Y}}$
 $W = \frac{12s}{m^2(n^3 - n)}$

353 İki əlamət arasındaki əlaqənin istiqamətini və sıxlığını hansı əmsal xarakterizə edir?

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

354 İstiqamətinə görə əlaqələr necə olur?

- Qeyri-xətti.
- Müləyim;
- Düz;
- Düz xətli;
- Xətti;

355 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 dəyişməsindən asılılığıdır;
- Müşahidələrin çoxluğu halında səbəb asılılığının növüdür;

356 Statsistik asılılıq:

- Əlamətin qiyməti ilə nəticə əlaməti arasında asılılıq yoxdur
- 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;

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

- Korrelyasiya;
- Rəgressiya;
- Indeks;
- Orta kəmiyyətlər;
- Qruplaşdırma;

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

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

359 Korellyasiya əmsalının verilən qiymətlərindən hansı əlaqənin daha sıx olduğunu göstərir?

- 0.781
- 0.981
- 0.0981
- 0.456
- 0.681

360 Korellyasiya əmsalının verilən qiymətlərindən hansı əlaqənin düzxətli olduğunu göstərir?

- 0.081
- 0.981
- 0.0981
- 0.456
- 0.981

361

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

362

İqtisadiyyat fakultəsinin 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

363

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 |
| Yekun | 28 | 190 |

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

364

Düzxətli əlaqə tənliyini qurmaq üçün amil 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 |

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

2,58

365 $\bar{x} = 40$ $E = 0,8$ $\bar{y} = 10$ olarsa, a_1 – parametreni tapın :

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

366 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.

- $7\% \leq p \leq 12\%$
- $20.8\% \leq p \leq 23.2\%$
- $2.8\% \leq p \leq 23.2\%$
- $0.8\% \leq p \leq 3.2\%$
- $8\% \leq p \leq 13\%$

367 Bir firmanın 1000 işçisinin yaşıni 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.

- 140
- 216
- 253
- 156
- 159

368 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 etibarlıq intervalını tapın.

- $8.6\% \leq p \leq 31.4\%$
- $1.4\% \leq p \leq 3.6\%$
- $2.4\% \leq p \leq 3.6\%$
- $1.4\% \leq p \leq 5.6\%$
- $3.1\% \leq p \leq 3.4\%$

369 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%,

370 Bir şəhərin 5 min ailəsindən təsadüfi təkrar qaydada ne-cəsini secmək lazımdır ki, 0.997 ehtimalla ($t=3$) seçmənin orta xətasının son həddi 1 nəfəri, orta kvadratik uzaqlaşması 5 nəfəri ötməsin.

- 200
- 225
- 250
- 150
- 205

371 Seçmə tədqiqatı əsasında regionun əhalisinin hər nəfər-inə düşən gəliri 0.954 ehtimalla ($t=2$) 2400 manatla, 2600 manat aralığına düşdüyü müəyyən olunmuşdur. 0.683 ehtimalla ($t=1$) hər nəfərə düşən gəlirin hüdudlarını müəyyənləşdirin.

- 2600-2700,
- 2450-2550,
- 2400-2500,
- 2450-2600,
- 2400-2550,

372 Seçmə tədqiqatı əsasında regionun əhalisinin hər nəfər-inə düşən gəliri 0.954 ehtimalla ($t=2$) 2050 manatla, 2150 manat aralığına düşdüğünü bilərək, seçmənin orta xətasını hesablayın.

- 200
- 25
- 50
- 150
- 100

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

- 170 vahid
- 100 vahid;
- 200 vahid;
- 80 vahid;
- 250 vahid;

374 $W=0,5$, $t=1$, $n=100$ olduqda baş hissənin yerləşdiyi aralığı tapın:

- $250 < p < 0,400$
- $400 < p < 0,425$
- $250 < p < 0,500$
- $0,000 < p < 0,250$
- $495 < p < 0,505$

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

- 312
- 213
- 253
- 287
- 225

376 Seçmə xətasının 0,1-dən çox olmaması, dispersiyanın 1,44-ə bərabər olması halında seçilənlərin

zəruri sayını tapın. (t=1)

- 113
- 123
- 144
- 153
- 198

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

- 598
- 123
- 144
- 576
- 36

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

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

379 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

380 Şəhər telefon şəbəkəsində 100 müayinə nəticəsində telefon danışıqlarının orta müddətinin 4 dəq, orta kvadratikuzuqlaşmasının isə 2 dəq olması müəyyənləşdirilmişdir: 0,954 (t=2) ehtimalla telefon danışıqlarının müddətini tapın:

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

381 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- statistik məcmunun eyninövlü (eynicinsli) olması variasiyanın azlığını şərtləndirmir.
- 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,

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

hesablayın

- 6
- 42
- 76
- 67
- 7

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

- 17.
- 6;
- 36;
- 120;
- 11;

384 10 statistik məcmu vahidinin kvadratlarının cəminin 500, orta kəmiyyətinin 5 olduğunu bilərək orta kvadratik uzaqlaşmasını hesablayın:

- 10
- 5
- 6
- 8
- 12

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

- 10
- 2500
- 250
- 20
- 5

386

| Vərilənlər: | işçilərin sayı | əmək haqqı |
|-------------|----------------|------------|
| | 10 | 100 |
| | 12 | 150 |
| | 15 | 180 |
| | 10 | 200 |

Variasiya genişliyini hesablayın

- 20
- 100
- 50
- 30
- 80

387 Atributiv variasiya – bu variasiyadır:

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

- Kəmiyyət əlamətin;
- Keyfiyyət əlamətin

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

- 10
- 25
- 25
- 5
- 125

389 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

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

- 200
- 50
- 50
- 2
- 200

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

- 25
- 5
- 5
- 0.02
- 0.02

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

- fexner əmsalı,
- empirik korrelyasiya nisbəti,
- empirik elastiliklik əmsalı,
- həssaslıq əmsalı,
- dispersiya,

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

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

- 0,66;
 0,76;

394

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

düstürü ilə hesablanır:

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

395 Variasiya əmsalı göstərir:

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

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

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

397 Tələbələr arasında əlaçılardan hissəsi 8%-dir. əlaçılardan 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

398 Ümumi dispersiya göstərir:

- Qruplaşdırmanın əsasında duran amil əlamətinin təsiri nəticəsində əlamətin variasiyasını
 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 ;

399 Variasiya əlaməti – bu əlamət:

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

400 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;

401 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

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

- 1.96
- 0.9
- 0.09
- 0.89
- 1.25

403 Qruplaşdırma əlaməti ilə nəticə əlaməti arasındakı əlaqənin sıxlığını səciyəyələndirən göstərici statistikada necə adlanır?

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

404 1, 3, 5, 7 rəqəm sırası üçün variasiya genişliyini tapın

- 3
- 6
- 5
- 7
- 1

405 **Verilmiş bölgü sırasının növünü müəyyən edin:**

| | | | | | | |
|--------------------------|---|----|----|----|---|---|
| İşçilərin tarif derecesi | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | ↑ |
| İşçilərin sayı | 8 | 16 | 17 | 19 | 7 | ↑ |

- rəqəm
- diskret
- fasılısız
- atrubutiv
- alternativ

406 Cədvəlin xəbəri nəyi xarakterizə edir?

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

407 Fasilə kəmiyyəti müəyyənləşdirilir:

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

408 Məcmunun quruluşunu xarakterizə etmək üçün istifadə olunur:

- Lentvari
- Xətti diaqramlar;
- Kvadrat diaqramlar;
- Fiqur;
- Sektor;

409 Statistik yekunlaşdırma özündə birləşdirir

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

410 Statistika cədvəlinin növü nə ilə müəyyənləşdirilir?

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

411 Hansı qruplaşdırında keyfiyyət əlamətləri qruplaşdırmanın əsasını təşkil edir:

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

412 Hansı qruplaşdırmanın məqsədi keyfiyyətcə bircinsli qrupların bölünməsidir?

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

413 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;

414 Qrafikin məkan orientirləri aşağıdakı formada verilir

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

415 Mübtədanın xarakterinə görə cədvəllərin aşağıdakı növlərini fərqləndirirlər:

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

416 Variasiya sırası qurulmur:

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

417 Statistika cədvəlinin əsas elementi deyil:

- Miqyas
- Rəqəm məlumatları;
- Başlıq;
- Mübtəda;
- Xəbər

418 Statistik bölgü sırasında bütün tezliklərin cəmi nəyi anladır?

- məcmunun fasılışını
- məcmunun həcmini,
- məcmunun xüsusiyyətini,
- məcmunun keyfiyyətini,
- məcmunun nisbi tezliyini,

419 Verilən əlamətlərin hansı üzrə atributiv bölgü sırası qurmaq olar?

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

420 Bir neçə əlamət üzrə ardıcıl aparılan qruplaşdırma adlanır :

- tipik
- kombinasiyalı
- Analitik
- Təkrar
- quruluş

421 İstehsalçı qiymətindən məhsullara xalis vergiləri çıxdıqdan sonra alınan qiymətə MHS-də nə ad verirlər?

- FOB və SİF qiyməti;
- Əsas qiymət;
- İstehsalçı qiyməti;
- Satış qiyməti;
- Orta qiyməti;

422 Ərazi qiymət indeksinin düsturunu göstərin:

$$\begin{aligned} I_p &= \frac{\sum i_p}{\sum n} = \frac{\sum \frac{p_1}{p_n}}{n} \\ Q_p &= \frac{\sum p_{A_i} (q_{A_i} + q_{B_i})}{\sum p_{B_i} (q_{A_i} + q_{B_i})} \\ Q_p &= \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_1} \\ Q_p &= \sqrt{\frac{\sum p_1 q_0}{p_0 q_0} \cdot \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}} \\ Q_p &= \frac{\sum p_1}{\sum p_0} \end{aligned}$$

423 Verilənlərdən hansı Paaşenin aqreqat çəkili qiymət indeksinin düsturudur?

$$\begin{aligned} I_p &= \frac{\sum i_p}{\sum n} = \frac{\sum \frac{p_1}{p_n}}{n} \\ Q_p &= \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1} \\ I_p &= \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0} \\ Q_p &= \sqrt{\frac{\sum p_1 q_0}{p_0 q_0} \cdot \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}} \\ Q_p &= \frac{\sum p_1}{\sum p_0} \end{aligned}$$

424 Verilənlərdən hansı Fişerin ideal qiymət indeksinin düsturudur?

-

$$\text{I}_p = \frac{\sum i_p}{\sum n} = \frac{\sum \frac{p_1}{p_0}}{n}$$

$$\text{Q}_p = \sqrt{\frac{\sum p_1 q_0}{p_0 q_0} \cdot \frac{\sum p_0 q_1}{\sum p_1 q_1}}$$

$$\text{O}_{I_p} = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0}$$

$$\text{O}_{\text{Q}_p} = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$$

$$\text{O}_{\text{Q}_p} = \frac{\sum p_1}{\sum p_0}$$

425 Ümumi orta harmonik qiymət indeksini göstərin:

$$\text{O}_{I_p} = \frac{\sum i_p}{\sum n} = \frac{\sum \frac{p_1}{p_0}}{n}$$

$$\text{Q}_{I_p} = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum \frac{p_1 q_1}{i_p}}$$

$$\text{Q}_{\text{Q}_p} = \frac{\sum i_p p_0 q_0}{\sum p_0 q_0}$$

$$\text{Q}_{\text{Q}_p} = \sqrt{\frac{\sum p_1 q_0}{p_0 q_0} \cdot \frac{\sum p_0 q_1}{\sum p_1 q_1}}$$

$$\text{O}_{\text{Q}_p} = \frac{\sum p_1}{\sum p_0}$$

426 Dəyişən tərkibli orta qiymət indeksini göstərin:

$$\text{Q}_{\text{Q}_p} = \frac{\sum p_0 q_1}{\sum q_1} ; \frac{\sum p_1 q_0}{\sum q_0}$$

$$\text{Q}_{I_p} = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum q_1} ; \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0}$$

$$\text{Q}_{\text{Q}_p} = \frac{\sum i_p p_0 q_0}{\sum p_0 q_0}$$

$$\text{Q}_{\text{Q}_p} = \frac{\sum i_p p_0 q_1}{\sum p_0 q_0}$$

$$\text{Q}_{\text{Q}_p} = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$$

427 Sabit tərkibli orta qiymət indeksini göstərin:

$$\text{Q}_{\text{Q}_p} = \frac{\sum p_0 q_1}{\sum q_1} ; \frac{\sum p_1 q_0}{\sum q_0}$$



$$\Omega_p = \frac{\sum p_i q_i}{\sum p_0 q_0}$$

$$\Omega_p = \frac{\sum i_p p_1 q_1}{\sum p_0 q_0}$$

$$\Omega_p = \frac{\sum i_p p_0 q_0}{\sum p_0 q_0}$$

$$\Omega_p = \frac{\sum p_i q_i}{\sum q_i} : \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0}$$

428 Qurluş amilinin orta qiymətlərin dinamikasına təsirini müəyyən edən indeksi göstərin:

$$\Omega_p = \frac{\sum p_i q_i}{\sum p_0 q_0}$$

$$\Omega_p = \frac{\sum p_0 q_1}{\sum q_1} : \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0}$$

$$\Omega_p = \frac{\sum i_p p_0 q_0}{\sum p_0 q_0}$$

$$\Omega_p = \frac{\sum i_p p_0 q_0}{\sum p_0 q_0}$$

$$\Omega_p = \frac{\sum p_i q_i}{\sum q_i} : \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0}$$

429 Əsas kapitalın yaradıldığı anda onların tikilməsinə, əldə edilməsinə, daşınib gətirilməsinə və quraşdırılmasına çəkilən bütün xərclər əsas kapitalın hansı dəyərini təşkil edir?

- Cari dəyərini ;
- Tam ilk dəyərini;
- Köhnəlməni çıxməqla tam ilk dəyərini;
- Köhnəlmə dəyərini;
- Qalıq dəyərini;

430 Verilənlərdən hansı əsas kapitalın vəziyyətini səciyyələndirən göstəricilərdən hesab edilir?

- Bunların hamısı;
- Əsas kapitalın köhnəlmə və yaralılıq əmsali;
- Kapital verimi;
- Kapital tutumu;
- Təzələnmə əmsali;

431 Əsas kapitalın dəyərinin hər vahidinə nə qədər məhsul istehsal edildiyini səciyyələndirən göstəriciyə nə ad verirlər?

- Yaralılıq əmsali;
- Kapital verimi (fondverimi);
- Kapital tutumu;
- Təzələnmə əmsali;
- Əsas kapitalın köhnəlmə əmsali;

432 əsas kapitalın tam bərpa dəyərini ən böyük növbədəki fəhlələrin sayına bölməklə hesablanan göstəriciyə statistickada nə ad verirlər?

- Yaralılıq əmsali;
- Əməyin əsas kapitalla silahlanma əmsali;
- Əsas fonların təzələnmə əmsali;
- Əməyin dövriyyə kapitalı ilə silahlanma əmsali;
- Əsas kapitalın köhnəlmə əmsali;

433 Verilənlərdən hansı dövriyyə fondlarının istifadəsi göstəricilərinə aid edilir?

- Yaralılıq əmsali;
- Dövriyyə fondlarının dövriyyə və təhkim olunma əmsali;
- Fondverimi;
- Əməyin əsas kapitalla silahlanma əmsali;
- Əsas kapitalın köhnəlmə əmsali;

434 Satılmış mal və xidmətlərin dəyərinin dövriyyə fonlarının orta qalığına nisbətindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- Yaralılıq əmsali;
- Dövriyyə əmsali;
- Rentabellik;
- Təhkim olunma əmsali;
- Əsas kapitalın köhnəlmə əmsali;

435 Dövriyyə fonlarının orta qalığının satılmış mal və xidmətlərin dəyərinə nisbətindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- Yaralılıq əmsali;
- Təhkim olunma əmsali;
- Dövriyyə əmsali;
- Mənfəət;
- Əsas kapitalın köhnəlmə əmsali;

436 əsas kapitalın istehsal prosesində khnələn və istehsal edilmiş məhsulun üzərinə keçən hissəsinə xarakterizə edən göstərici statistikada nəyi anladır?

- amortizasiyanı və debitor borcunu.
- amortizasiyanı,
- kreditor və debitor borcu,
- yeni kapitalı,
- xüsusi kapitalı,

437 əsas kapitalın orta illik dəyərinin istehsal edilmiş məhsulun həcmində nisbəti statistikada nəyi anladır?

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

438 hansı dövriyyə kapitalının tərkibinə daxildir?

- yeraltı su ehtiyatları, hazır məhsul.
- istehsal ehtiyatları, bitməmiş istehsal,
- istehsal ehtiyatları, əsas kapital,
- bitməmiş istehsal, təbii ehtiyatlat,
- bitməmiş istehsaı, geoloji-kəşfiyyat işləri,

439 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

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

440 Verilənlərdən hansı maliyyə aktivlərinə aid edilir

- monetar qızıl və qiymətlilər
- monetar qızıl, xüsusi borc hüququ, qiymətli kagızlar,
- depozitlər, əsas kapital,
- nəqd pullar, maddi dövriyyə vəsaitləri,
- xüsusi borc hüququ və əsas kapital,

441 İşlənmiş adam-günlərin umumi sayının iş günlərinin sayına bölünməsindən alınan göstəriciyə nə ad verirlər?

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

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

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

443 Bütün növbələrdə işlənmiş adam-günlərin umumi sayının ən böyük növbədə işlənmiş adam-günlərin sayına bölünməsindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

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

444 İşə çıxılan adam günlərin umumi sayından bütün günü boşdayanmaların sayını çıxməqla alınan göstərici nəyi anladır?

- İşsizlərin sayını;
- İşlənmiş adam günlərin faktiki sayını;
- İşlənmiş adam günlərin ümumi sayını;

- İşlənmiş adam günlərin xüsusi sayını;
- İşlənmiş adam günlərin orta siyahi sayını;

445 İşə çıxılan və çıxılmayan adam günlərinin cəmi nəyi göstərir?

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

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

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

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

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

448 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;
- 4,5% artar;
- 4,5% azalar;
- 15dəfə artar;
- 10 dəfə azalar;

449 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% artar;
- 4,5% azalar;
- 15dəfə artar;
- 10 dəfə azalar;

450 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;
- 10% artar;
- 10% azalar;
- 15dəfə artar;
- 4,5 dəfə azalar;

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

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

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

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

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

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

454 Respublikada şəhər əhalisinin ümumi əhalidə xüsusi çökisini 51.0% olduğunu bilərək kənd əhalisini xüsusi çökisini hesablayın

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

455 Aşağıdakı variantlardan düzgün olanını göstərin:

- Daimi əhalinin sayını tapmaq üçün mövcud əhalinin sayına müvəqqətiyaşayanların sayını əlavə edib, ölenlərin sayını çıxırlar
- Daimi əhalinin sayını tapmaq üçün mövcud əhalidən müvəqqəti yaşıyanları çıxıb müvəqqəti qaiblərləvə edilir
- Mövcud əhalinin sayını tapmaq üçün daimi əhalinin üzərinə həm müvəqqəti qaibləri, həm də müvəqqəti yaşıyanları əlavə edilir
- Daimi əhalinin sayını tapmaq üçün mövcud əhalinin sayına müvəqqəti yaşıyanların sayını əlavə edirlər
- Mövcud əhalinin sayını tapmaq üçün daimi əhalinin sayından həm müvəqqəti qaiblərin həm də müvəqqəti yaşıyanların sayını çıxməq lazımdır.

456 Aşağıdılardan hansı əhalinin təbii hərəkətinin ünsürləridir

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

457 Demoqrafik proseslərin fasılısız, müntəzəm qeydiyyata alınması ilə informasiyanın

toplanmasına statistikada nə ad verirlər?

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

458 Ümumi dogum əmsalı - bu

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

459 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

- ümumi dogum əmsalı əhalinin hər yüz nəfərinə dogulanların sayını göstərir
- dogum əmsalı əhalinin hər min nəfərinə dogulanların sayını göstərir,
- ümumi dogum əmsalı əhalinin hər min nəfərinə ölənlərin sayını göstərir,
- ümumi dogum əmsalı cavan əhalinin hər min nəfərinə dogulanların sayını göstərir,
- ümumi ölüm əmsalı əhalinin hər min nəfərinə dogulanların sayını göstərir,

460 Verilənlərdən hansı əhalinin təbii hərəkətinin göstəriciləridir?

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

461 Verilənlərdən hansılar miqrasiyanın mütləq göstəricilərinə aiddir?

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

462 Əgər faktiki qiymətlərdə məhsulun dəyəri 10% yüksəlmış, qiymət indeksi 120% təşkil etmişsə, məhsulun fiziki həcm indeksi nəyə bərabər olar?

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

463 Əgər məhsulun fiziki həcmi 20% azalmış, məhsulun dəyəri isə 15% yüksəlmüşsə, qiymət indeksi nəyə bərabərdir?

- 100 %
- 70%;
- 144%;

- 92%;
 78%;

464 Indekslər təsnifatlaşdırılır:

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

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

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

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

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

467 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;

468 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,

469 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,

470 Hormonik 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,

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

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

472 1% nisbi artımın mütleq qiyməti nece hesablanır ?

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

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

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

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



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

473 Orta mutleq artım nece hesablanır?

$$\bar{\Delta} = \frac{\sum y_t}{\sum n - 1}$$

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

| <input type="radio"/> Verilənlər: | işçilərin sayı | əmək haqqı |
|-----------------------------------|----------------|------------|
| | 10 | 100 |
| | 12 | 150 |
| | 15 | 180 |
| | 10 | 200 |

Xətti variasiya əmsalını hesablayın

$$\bar{\Delta} = \frac{\sum y_t}{\sum t}$$

$$\bar{\Delta} = \frac{\sum y_t}{\sum y}$$

474 Məhsul buraxılışı haqqında aşağıdakı məlumatlar verilmişdir

| İllər | Məhsulun hecmi |
|-------|----------------|
| 2005 | 100 |
| 2006 | 150 |
| 2007 | 170 |
| 2008 | 180 |
| 2009 | 200 |

2006 – ci il üçün silsilevi indeksi hesablayın :

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

475 Seçmə metodu nəzəriyyəsi təsadüfliyin hansı qanununa əsaslanır?

- inkarı inkar qanununa.
- böyük ədədlər qanununa,

- kəmiyyətin keyfiyyətə keçmə qanununa,
 eksikliklərin vəhdəti və mübarizəsi qanununa,
 ən kiçik kvadratlar metoduna,

476 Verilənlən variantlardan düzgün olanını göstərin:

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

477 Verilənlərdən hansı seçmə müşahidəsində təsadüfi reprezentativ xətanın minimuma endirməsini təmin edir?

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

478 Verilənlərdən hansı seçmə müşahidəsinin dəqiqliyinin artırılmasını təmin edir?

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

479 Verilmiş qiymətlər halında seçmə xətasının son həddini tapın:

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

- 2.5
 10
 2
 3.5
 1

480 Seçmə xətasının həcmi:

- Asılılığı yoxdur
 n -ə tərs proporsionaldır;
 n -ə düz proporsional;
 n -ə tərs proporsional;

481 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.
 40;
 50;

- 45;
 30;

482 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 bərabərdirsə seçmənin zəruri sayını müəyyənləşdirin:

- 38
 25
 20
 30
 40

483 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

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

484

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

$9 < x < 10$

$8 < \bar{x} < 12$

$5 < \bar{x} < 8$

$10 < \bar{x} < 12$

$8 < x < 8$

485 Verilmiş qiymətlər halında seçmə xatasının son həddini tapın:

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

- 2,5
 10
 2
 3,5
 1

486 Seçmə metodunun tətbiqi hansı üstünlük'lərə malikdir:

- Reprezentativliyin təmin olunması;
- Maddi nemətlərin yüksəlməsi;
- Vaxta və vəsaitə qənaət olunması;
- Əlaqənin sıxlığının müəyyənləşməsi;
- İnkişaf meylinin müəyyənləşdirilməsi;

487 Kiçik seçmə – həcmi:

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

488 Seçmə xətasının həcmi:

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

489 Seçmə xətasının son həddi bu düsturlardan hansı ilə hesablanır:

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

490 Seçmə metodunun fundamental prinsipi hansıdır:

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

491 Seçmənin hansı növündə daha çox reprezentativlik təmin olunur:

- Kombinasiyalı
- Seriyalı;

- Tipik;
- Təsadüfü;
- Mexaniki;

492 Statistika tədqiqatlarında seçmə metodundan istifadə olunur:

- Hadisənin məkanda və zamanda dəyişilməsini öyrənmək üçün
- Proqnozun dəqiqliyini artırmaq üçün;
- Qarşılıqlı əlaqə amillərinin təhlili üçün;
- Statsitika tədqiqatının aparılması vaxtına və məsrəflərinə qənaət etmək üçün;
- Hadisənin inkişaf qanuna uyğunluqlarını müəyyənləşdirmək üçün;

493 Seçmə məcmu göstəriciləri ilə baş məcmunun göstəriciləri arasındaki fərq statistikada nəyi anladır?

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

494 Seçmə məcmu göstəriciləri ilə baş məcmunun göstəriciləri arasındaki fərq statistikada nəyi anladır

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

495 Verilənlərdən hansı təsadüfi təkrar olmayan seçimənin əsas xüsusiyyətlərinə aiddir?

- təsadüfi təkrar olmayan seçimənin xətasının hesablanması.
- baş məcmu vahidlərinin seçimə məcmuna bir dəfə düşmə ehtimalının saxlanması
- seçimə prosesi başa çatana qədər baş məcmu vahidlərinin sayının azalmaması,
- seçimə prosesində ən kiçik kvadratlar metodunun tətbiqi,
- təsadüfi təkrar olmayan seçimədə subyektivliyə üstünlük verilməsi,

496 Verilənlərdən hansı seçiməyə xas olan xə tadır?

- Orta xəta.
- Sistematiq;
- Təsadüfü;
- Reprezentativ;
- Qeyd;

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

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

498 Etibarlılıq qiyməti 3 seçilənlərin sayı 100, dispersiyanın qiyməti 225 olduğu halda, xətanın son

həddini hesablayın:

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

499 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
- 0,119;
- 0,154;
- 0,151;
- 0,123;

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

- 10
- 2
- 2500
- 25
- 4

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

- 10
- 4
- 16
- 4
- 5

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

- 1001
- 10000
- 10100
- 999
- 1020

503 Ümumi dispersiyanın 20-yə, qruplararsı dispersiyanın 12-ə bərabər olduğunu bilərək qruplaşdırmanın əsasında duran əlamətdən başqa nəzərə alına bilməyən təsadüfi amillərin ümumi

variasiyada rolunu qiymətləndirin:

- 41%.
- 40%,
- 60%,
- 45%,
- 25%,

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

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

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

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

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

- 10
- 16
- 16
- 4
- 25

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

- 5
- 100
- 25
- 25
- 5

508 əlamətin maksimim qiymətinin 150-yə, minimum qiymətinin 50-yə bərabər olduğunu bilərək, variasiya genişliyini hesablayın

- 50
- 100
- 100
- 3
- 150

509 əlamətin fərdi qiymətlərinin orta kəmiyyətdən uzaqlaşmalarının kvadratlarının cəminin 225-ə,

məcmunun həcminin 9-ə bərabər olduğunu bilərək orta kvadratik uzaqlaşmanı hesablayın.

- 10
- 5
- 225
- 4
- 3

510 Qruplararası dispersiya-6, orta qrupdaxili-3 olduğunu bilərək ümumi dispersiyani hesablayın

- 0.5
- 9
- 3
- 18
- 2

511 Qruparası dispersiya-6, ümumi dispersiya-9 olduğunu bilərək orta qrupdaxili dispersiyani hesablayın

- 0.5
- 9
- 3
- 18
- 2

512 Orta qrupdaxili dispersiya-3, ümumu dispersiya-9 olduğunu bilərək qruplararası dispersiyani hesablayın

- 0.5
- 9
- 3
- 6
- 2

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

- 10
- 6
- 360
- 60
- 600

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

- 100
- 50
- +50
- 150
- 150

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

- 50
- 10
- 250
- 0,01
- 5

516 1, 3, 5, 7 rəqəm sırası üçün orta xətti kənarlaşmanı tapın :

- 1
- 2
- 4
- 8
- 7

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

- 119
- 9
- 10
- 29
- 81

518 Empirik determinasiya əmsalının nəticəsinin 86% olması nəyi anladır?

- amil əlamətinin variasiyasının yüksək olmasını,
- 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,

519 Dispersiyanın hansı növü nəticə əlamətinə qruplaşdırma əlamətinin təsirini səciyyələndirir

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

520 Məlumdur ki, əlamətin dispersiyası 3600, əlamətin variasiya əmsalı isə 50%-dir. Əlamətin orta qiymətini tapın:

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

521 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?

- 27%
- 50%;
- 24%;

- 49%;
 30%;

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

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

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

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

524 Qrupda tələbələrin 10%-i sessiyanın nəticələrinə görə kəsrə malikdirlər. Dispersiyanı hesablayın:

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

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

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

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

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

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

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

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

3
 2

$\sqrt{(-2)}$

2
 6

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

7
 9
 8
 3
 4

530 Verilən məlumat dəsti üzrə dispersiyəni hesablayın. 1,4,1

5
 2
 -2
 6
 3

531 Səkkiz saatlıq iş günü əpzində 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:

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

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

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

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

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

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

$\sqrt{1.5};$

2,5
 2
 8
 1

533 Sadalanan göstəricilərdən hansı nisbi variasiya göstəricisidir?

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

534 Düzgün olan variantı göstərin:

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

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

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

536 cavab 01

537 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
- 22,6
- 28,3
- 15,1
- 13,2

538 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
- 20,8
- 28,3
- 15,1
- 13,2

539 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
- 13,2
- 28,3
- 15,1

- 20,8

540 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

541 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

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

542 Dinamika nisbi kəmiyyəti hansı nisbi kəmiyyətlərin hasilidir?

- Koordinasiya və intensivlik.
 Müqayisə və qurulus;
 Intensivlik və müqayisə;
 Quruluş və intensivlik;
 Plan-tapşırıq və planın yerinə yetirilməsi;

543 Hadisənin zamanda dəyişməsini xarakterizə edən nisbi kəmiyyət:

- Koordinasiya;
 İntensivlik;
 Quruluş;
 Müqayisə;
 Dinamika

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

- Dinamika
 Koordinasiya;
 İntensivlik;
 Quruluş;
 Müqayisə;

545 Statistikada mütləq göstəricilər dedikdə başa düşülür

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

546 Statsitikada hadisənin quruluşunda baş verən dəyişikliyi xarakterizə edən göstəriciyə nə ad

verirlər?

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

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

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

548 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:

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

549 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:

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

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

- Harmanik orta
- Həndəsi orta
- Kvadratik orta
- Xronoloji orta
- Quruluş orta

551 Verilənlərdən hansı ölçü vahidləridir?

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

552 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%

553 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:

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

554 Nisbi göstərici dedikdə başa düşülür:

- Əlamətin səviyyəsi
- Sosial-iqtisadi hadisəni xarakterizə edən bir neçə göstəricinin cəmindən ibarət olan ümumiləşdirici göstərici;
- Sosial-iqtisadi hadisəni xarakterizə edən iki göstərici arasındaki kəmiyyət nisbətlərini göstərən ümumiləşdirici göstərici;
- Müxtəlif gəsərcilərin hasilini;
- Müxtəlif göstərcilərin fərqini;

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

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

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

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

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

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

558 Variantların çəkilərə hasilinin cəminin çəkilərin cəminə nisbətində alınan göstərici statistikada necə adlanır?

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

559 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin:

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

560 Əlamətin kəsilməz dəyişməsi (variasiyası) zamanı qurulur

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

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

- Mürəkkəb
- Tipik
- Quruluş
- Analitik
- Sadə

562 Statistik yekunlaşdırma özündə birləşdirir:

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

563 Verilənlərdən hansı statistika qrafiklərinin əsas ünsürü deyil?

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

564 Verilənlərdən hansı variasiya bölgü sırasının ünsürlərinə aid edilir?

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

565 Variasiya bölgü sırasında kəmiyyət əlamətinin qiyməti nəyi anladır?

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

- keyfiyyəti,

566 Yekunlaşdırmanın təşkili ola bilər:

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

567 Kəmiyyət əlaməti üzrə qruplaşdırmanın təşkil edərkən qrupların sayı asılı olur:

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

568 Əgər iki qruplaşdırma bölünmüş qrupların sayına görə fərqlənirsə onları hansı qruplaşdırma əsasında müqayisəli şəklə gətirirlər?

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

569 Verilənlərdən hansı qruplaşdırma əlaməti kimi götürülə bilər? (

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

570 Verilən variantlarından hansı statistika tədqiqatının ikinci mərhələsi hesab edilir?

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

571 Statistik bölgü sırasında nisbi tezliklərin cəmi:

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

572 Həyat səviyyəsinin tipinə görə regionun ev təsərrüfatlarının bölgüsü :

- Çoxölçülü qruplaşdırmadır
 Quruluş qruplaşdırmasıdır
 tipik qruplaşdırmadır

- kombinasiyalı qruplaşdırmadır
 Çoxamilli qruplaşdırmadır

573 İşçilərin yaşına görə bölgüsü :

- Çoxölçülü qruplaşdırmadır
 Quruluş qruplaşdırmasıdır
 Tipik qruplaşdırmadır
 kombinasiyalı qruplaşdırmadır
 Çoxamilli qruplaşdırmadır

574 Əgər iki qruplaşdırma bölünmüş qrupların sayına görə fərqlənirsə onları hansı qruplaşdırma əsasında müqayisəli şəklə gətirirlər?

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

575 Əlamətin kəsilməz dəyişməsi (variasiyası) zamanı qurulur

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

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

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

577 Qrupların sayı asılı deyil

- fasılə kəmiyyətindən
 tədqiqatın vəzifələrindən;
 qruplaşdırma əlamətindən;
 məcmunun həcmindən ;
 qruplaşdırma əlamətinin variasiya səviyyəsindən;

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

- Mürəkkəb
 Tipik
 Quruluş
 Analitik
 Sadə

579 Statistik yekunlaşdırma özündə birləşdirir:

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

580 Verilənlərdən hansı qruplaşdırma əlaməti kimi götürülə bilər?

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

581 Verilənlərdən hansı statistika qrafiklərinin əsas ünsürü deyil?

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

582 Yekunlaşdırmanın təşkili ola bilər:

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

583 Kəmiyyət əlaməti üzrə qruplaşdırmanın təşkil edərkən qrupların sayı asılı olur:

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

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

- Düz
- Fasiləsiz
- Alternativ
- Diskret
- Sıra

585 Verilənlərdən hansı keyfiyyət əlamətidir?

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

586 Qeydiyyata məruz qalan əlamətlərin daşıyıcısı olan ünsürə statistikada nə ad verirlər?

- müşahidə növü
- müşahidə vahidi
- müşahidə obyekti
- müşahidə vaxtı
- müşahidə programı

587 Statistikanın predmetini nə təşkil edir?

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

588 Verilənlərdən hansı qeyri-ümumi müşahidənin növlərinə aiddir?

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

589 Verilənlərdən hansı kəmiyyət əlamtidir?

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

590 Bunlardan hansı diskret əlamətdir :

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

591 Statistika termini neçənci ildən elmə daxil edilmişdir?

- 1746
- 1849;
- 1743
- 1759
- 1760

592 Statistik metodologiya- bu :

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

593 Statistika göstəricisi dedikdə nə başa düşülür?

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

594 Statistikanın predmetini nə təşkil edir?

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

595 Verilənlərdən hansı qeyri-ümumi müşahidənin növlərinə aiddir?

- birdəfəlik müşahidə
- ekperiment;
- analitik müşahidə
- seçmə müşahidəsi
- stoxastik müahidə

596 Qeydiyyata məruz qalan əlamətlərin daşıyıcısı olan ünsürə statistikada nə ad verirlər?

- müşahidə növü
- müşahidə vahidi
- müşahidə obyekti
- müşahidə vaxtı
- müşahidə programı

597 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin?

- müşahidənin programı vaxt ardıcılılığıdır.
- statistik müşahidənin programı cavab toplanılacaq sualların siyahısıdır,
- statistika müşahidəsinin programı təlimatçıların seçilmə ardıcılılığıdır,
- müşahidənin programı verilən sualların nizamsız cavablandırılmasıdır,
- müşahidənin programı verilən sualların mürəkkəblik dərəcəsinə görə düzülüyüdür,

598 Verilənlərdən hansı kəmiyyət əlamtidir?

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

599 Verilənlərdən hansı keyfiyyət əlamtidir?

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

600 Verilənlərdən hansı statistik göstəricidir?

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

601 Bunlardan hansı diskret əlamətdir :

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

602 Statistikanın nəzəri əsasını nə təşkil edir?

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

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

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

604 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 obyekti;

605 Statistikanın nəzəri əsasını nə təşkil edir?

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

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

- Məcmu vahidi;
- Statistika göstəricisi

- Statistika təsnifatı
- Statistika planı;
- Statistika müşahidəsi

607 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 obyekti;

608 Statistik metodologiya- bu :

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

609 Statistika göstəricisi dedikdə nə başa düşülür?

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

610 Verilən variantlardan düzgün olanını göstərin?

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

611 Büdcə statistiksında xərc maddələri nə üzrə təsnifatlaşdırılır?

- Ümumi daxili məhsul üzrə;
- İqtisadi kateqoriya və funksional təyinatı üzrə;
- Yalnız Funksional təyinatı üzrə;
- Yalnız İqtisadi kateqoriya üzrə;
- Büdcə gəliri üzrə;

612 Sığorta edilmiş bütün obyektlərin sığorta məbləğinin onların sayına bölün-məsindən alınan göstəriciyə sığorta statistikasında nə ad verirlər?

- Zərər çekmiş obyektlərin ümumi sığorta məbləği;
- Sığorta edilmiş obyektlərin orta sığorta məbləği;
- Ümumi sığorta məbləği;
- Sığorta qaytarmalarının orta məbləği;
- Zərər çekmiş obyektlərin orta sığorta məbləği ;

613 Zərər çekmiş obyektlərin sığorta məbləğini onların sayına böldükdə alınan göstəriciyə statistikada

nə ad verirlər?

- Ümumi sıgorta məbləği;
- Sıgorta edilmiş obyektlərin orta sıgorta məbləği;
- Zərər çekmiş obyektlərin orta sıgorta məbləği;
- Zərər çekmiş obyektlərin ümumi sıgorta məbləği;
- Sıgorta edilmiş obyektlərin orta sıgorta məbləği;

614 Sıgorta qaytarmalarının məbləğinin zərər çekmiş obyektlərin sayına hasilindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- Ümumi sıgorta məbləği;
- Sıgorta qaytarmalarının ümumi məbləği;
- Sıgorta qaytarmalarının orta məbləği;
- Sıgorta qaytarmalarının tezliyi;
- Sıgorta edilmiş obyektlərin orta sıgorta məbləği;

615 Sıgorta qaytarmaları məbləğinin sıgorta məbləğinə nisbətindən alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- Sıgorta qaytarmalarının tezliyi;
- Sıgorta məbləğinin zərərlilik əmsali;
- Sıgorta məbləğinin tezlik əmsali;
- Sıgorta məbləğinin mütləq artımı;
- Sıgorta qaytarmalarının orta məbləği;

616 Zərər çekmiş obyektlərin xüsusi çəkisini sıgorta olunmuş obyektlərin sayına vurduqda alınan göstəriciyə nə ad verirlər?

- Sıgorta qaytarmalarının tezliyi;
- Zərər çekmiş obyektlərin sayı;
- Zərər çekmiş obyektlərin nisbi tezliyi;
- Zərər çekmiş obyektlərin mütləq artımı;
- Sıgorta qaytarmalarının orta məbləği;

617 Baş vermiş sıgorta hallarının sayının sıgorta olunmuş obyektlərin sayına nisbəti sıgorta statistikasında nəyi anladır?

- Sıgorta qaytarmalarının orta məbləği;
- Sıgorta hallarının tezliyini;
- Sıgorta hallarının sayını;
- Sıgortanın mütləq artımını;
- Zərər çekmiş obyektlərin mütləq artımı;

618 Əgər verilmiş kreditlərin məbləği və verilmə müddətləri məlum olarsa kreditin orta məbləği orta kəmiyyətin hansı düsturu ilə hesablanar?

- Artım tempisi ;
- Hesabi orta kəmiyyətin çekili düsturu;
- Hesabi orta kəmiyyətin hormonik düsturu;
- Hesabi orta kəmiyyətin sadə düsturu;
- Həndəsi orta kəmiyyət düsturu;

619 Dövrün əvvəlinə kredit qalığının üzərinə verilmiş kreditin məbləğini gəlib dövrün axırına kredit qalığını çıxdıqdan sonra alınan göstəriciyə bank statistikasında nə ad verirlər?

- Silinmiş orta məbləği;
- Ödənmiş kreditin məbləği;
- Verilmiş kreditin məbləği;
- Kreditin orta məbləği;
- Alınmış kreditin məbləği;

620 Verilən sudanın məbləğinin borcun orta qalığına bölünməsindən alınan göstəriciyə nə ad verirlər?

- Silinmiş orta məbləği;
- Kreditin verilmə sürəti;
- Kreditin həcmini;
- Kreditin qalığı;
- Alınmış kreditin məbləği;

621 Verilmiş bütün kreditlərin məbləğini onların sayına böldükdə alınan göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- Silinmiş orta məbləği;
- Verilən kreditin orta məbləği;
- Verilən kreditin ümumi məbləği;
- Verilən kreditin mütləq artımı;
- Alınmış kreditin məbləği;

622 Pul kütləsinin həcmi 36,1%, pul multiplikatoru isə 19,1% yüksəlmişdir. Pul bazası necə dəyişmişdir?

- 15,8% azalmışdır
- 16,2% artmışdır
- 16,2% azalmışdır
- 14,3% azalmışdır
- 14,3 % artmışdır

623 İstehsal fondları, qeyri-maddi aktivlər və maddi dövriyyə vəsaitlərinin bir manatına düşən mənfəətin həcmini hansı statistik göstərici ifadə edir?

- heç biri
- balans mənfəəti
- satılmış mənfəətin rentabelliyi
- ümumi rentabellik
- xalis mənfəətin xüsusi çəkisi

624 Məhsul satışından daxil olmaların dövriyyə vəsaitlərinin orta qalığına nisbətindən alınan göstərici necə adlanır?

- Bir dövriyyənin orta müddəti
- satışın effektlik əmsali
- Dövriyyə vəsaitlərinin dövretmə əmsali
- Balansın aktivi
- Əsas kapitalın dövriyyəsi əmsali

625 Pul kütləsinin dövriyyəsinin sayının il ərzində 2,9 olduğunu bilərər, bir dövriyyənin uzunluğunu tapın.

- 240
- 360

- 124,1
 109,0
 52,3

626 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.
 500 manat,
 300 manat,
 200 manat,
 400 manat ,

627 Nəyə görə orta göstərici kifayət qədər böyük sayıda vahidlərdən ibarət olan məcmu üçün hesablanmalıdır? (

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

628 Verilənlərdən hansı koordinasiya nisbi kəmiyyətinə aiddir?

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

629

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

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

Qrupda neçə telebe 80 – dan az bal toplamışdır ?

- 10
 20
 15
 1
 9

630 .Kiçik müəssisələri məfəətin həcmindən görə qruplaşdırılmışdır

| Menfeetin hecmine görə kiçik müəssiselerin bölgüsü, mln. manat. | Kiçik müəssiselerin sayı |
|---|-----------------------------|
| 1-3 | 12 |
| 3-5 | 25 |
| 5-7 | 31 |
| 7-9 | 58 |
| 9-11 | 60 |
| 11-13 | 16 |
| 13-15 | 14 |

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

- 68
- 186
- 202
- 216
- 37

631 Əlamətin bu qiymətləri üçün medianı tapın: 6,8,9,10,11,14,18,20

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

632 Əgər əlamətin hər bir qiymətinə bölgü sırasında bir dəfə rast gəlinsə onda orta kəmiyyət hansı düsturla hesablanır?

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

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

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

634 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;
- Hesabi ortanın sadə düsturu ilə;
- Həndəsi orta düsturu ilə;
- Kvadratik ortanın düsturu ilə;
- Xronoloji ortanın sadə düsturu ilə;

635 Xronoloji orta kəmiyyət hesablanır:

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

636 Orta kəmiyyət – bu:

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

637 Sıranın əlamətlərinin bütün qiymətlərini eyni bir kəmiyyət qədər artırıqsız, onda hesabi orta:

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

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

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

639 İş stajına görə fəhlələrin aşağıdakı bölgüsü verilmişdir

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

Bu məlumatlara əsasən işçilərin orta iş stacını hesablayın:

- 11;
- 17;
- 14;

- 10;
 12;

640 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.
 11,0;
 12,1;
 13,2;
 10,8;

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

- 9.5.
 6.5,
 3.5,
 5.5,
 4.5,

642 Verilənlərdən hansı intensivlik nisbi kəmiyyətinə aiddir?

- büdcə daxilolmalarında mənfəətin payı.
 əhalinin hər 1000 nəfərinə dogulan uşaqların sayı,
 firmanın 100 işçisinə düşən xidmətedicilərin sayı,
 müəyyən növ məhsulun məsrəfi arasındaki nisbət,
 büdcə kəsirinin ümumi daxili məhsulda xüsusi çəkisi,

643 1. Region üzrə doğulanların sayı 2200 nəfər, ölünlərin 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%

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

- 14.6%
 5.2%
 9.3%
 8.7%
 8.4%

645 1. Region üzrə doğulanların sayı 2200 nəfər, ölünlərin sayı 650 nəfər, əhalinin orta sayı 125000

nəfər təşkil edir. Təbii artım üzrə intensiv nisbi kəmiyyəti hesablayın.

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

646 Diskret bölgü sırası üzrə modanı tapın

| | | |
|---|--|-------------|
| x | | \emptyset |
| 4 | | 3 |
| 5 | | 7 |
| 7 | | 2 |
| 9 | | 1 |

- 4
- 7
- 3
- 5
- 1

647 Diskret bölgü sırası üzrə medianı tapın

| | | |
|---|--|-------------|
| x | | \emptyset |
| 4 | | 3 |
| 5 | | 7 |
| 7 | | 2 |
| 9 | | 1 |

- 1
- 5
- 4
- 7
- 3

648 10 ədəddən ibarət məcmu üçün hesabi orta $40 - a$ bərabər olduğu halda $\sum x$ nəyə bərabərdir

- 450
- 400
- 200
- 40
- 10

649 7 vahiddən ibarət məcmu üçün $\sum x = 49 - a$ bərabərdirsə, hesabi ortanı tapın:

- 72
- 7
- 49
- 4
- 50

650 Aşağıdakı bölgü sırası verilmişdir:

| | | | | | |
|--------------------------|---|----|----|----|----|
| İşçilerin tarif derecesi | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| İşçilerin sayı | 8 | 16 | 27 | 29 | 37 |

Modanı hesablayın

- 4
- 6
- 37
- 27
- 5

651 Aşağıdakı bölgü sırası verilmişdir



- 6
- 4
- 3
- 26
- 31

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

- 2
- 4
- 4
- 5
- 3

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

- 7
- 6.5
- 6
- 7.5
- 5

654 Verilənlərdən hansı rabitə xidməti statistikasının göstəricilərinə aid edilir?

- Daşınmanın orta məsafəsi, əhalinin hərəkətətmə əmsali, işdənəgetmə əmsali;
- Rabitə xidmətinin ümumi həcmi, əhalinin 100 min nəfərinə düşən poçt göndərmələrinin sayı, telefonla təmin olunmuş mənzillərin sayı;
- Hər nəfərə (ailiyə) düşən telefon aparatlarının sayı
- Hər nəfərə düşən istehlak
- Sərnişin dövriyyəsi, işdənəgetmə əmsali, həkimlərin sayı, xarici ticarət dövriyyəsi;

655 Müvəqqəti əmək qabiliyyətini itirmə hadisələrinin sayının işçilərin orta siyahı sayına nisbətinin 1000-ə hasılı nəyi anladır?

- Xəstələnmənin indeksini;
- Hər 1000 işçiə düşən əmək qabiliyyətini itirmə halarının sayını;
- Hər 100 işçiə düşən xəstələnmənin orta müddətini;
- Xəstələnmənin orta artımını;
- Xəstələnmənin dinamikasını;

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

- Müəyyən yolxucu xəstəlikdən ölünlərin sayı;
- Əhalinin hər 10000 nəfərinə düşən xəstəxana çarpaylarının 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;

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

- Əhalinin hər nəfərinə düşən UDM;
- İstehlakin ödənilmə əmsali;
- İstehlakin artım əmsali;
- Fondverimi əmsali;
- Əmək haqqı;

658 Fərdi istehlak səviyyəsini xarakterizə edən göstəriciyə statistikada nə ad verirlər?

- Ümumi gəlir;
- Əhalinin hər nəfərinə düşən istehlak;
- Əhalinin hər nəfərinə düşən ümumi gəlir;
- Əmək haqqı;
- Əhalinin hər nəfərinə düşən UDM;

659 Verilənlərdən hansı sosial təminatın əsas növlərinə aid edilir?

- İcarə haqqı;
- Pensiya və müxtəlif növ yardımalar;
- Yalnız müxtəlif yardımalar;
- Yalnız pensiya;
- Əmək haqqı;

660 Qocalıqla, xəstəliklə, əmək qabliyyətini tam və qismən itirməklə ailə başçısını itirməklə əlaqədar vətandaşların maddi təminatına yönəldilən dövlət və ictimai təbrilər sistemini özündə birləşdirən kateqoriya necə adlanır?

- Maddi təminat;
- Əhalinin sosial təminatı;
- Əhalinin şəxsi istehlakı;
- Yığım;
- MHS;

661 Maliyyə statistikasının əsasını və ən əsas bölməsini nə təşkil edir?

- Müəssisə və təşkilatların maliyyəsi statistikası;
- Dövlət büdcəsi statistikası;
- Bələdiyyə maliyyəsi statistikası;
- Rabitə və qiymətli kağızlar bazarı statistikası;
- Səhiyyə və bank statistikası;

662 Dövlətin maliyyə-pul-kredit siyasetinin informasiya bazasını nə təşkil edir?

- Rabitə və qiymətli kağızlar bazarı statistikası;

- Maliyyə və bank statistikası;
- Səhiyyə və bank statistikası;
- İncəsənət statistikası;
- Maliyyə və nəqliyyat statistikası;

663 Ölkənin maliyyə vəziyyətinin qənaətbəxş hesab olunması üçün dövlət bütçəsinin kəsirinin UDM-da xüsusi çəkisi hansı həddən çox olmamalıdır?

- 20%;
- 3%;
- 10%;
- 1%;
- 5%;

664 Balans mənfəətinin həcmi hansı düsturla heslanır?

- $\Delta V = (B_1 - B_0) * D_0$;
- $Mb = Ms + Md.s \pm Mq.s$;
- $Mb = Ms - Md.s \pm Mq.s$;
- $\Delta V = (D_1 - D_0) * B_0$;
- $\Delta V = (D_1 - D_0) * B_1$;

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

- Silinmiş orta məbləği;
- Bir əmanətin orta məbləği;
- Əmanətin ümumi məbləği;
- Əmanətin tezliyi;
- Alınmış kreditin məbləği;

666 Ehtiyatların depozitlərə nisbəti nəyi anladır?

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

667 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 yiğimini artırmaq üçün
- pul vəsaitlərinin yəğimini azatmaq üçün

668 Maliyyə - iqtisadi hesablamalardan (maliyyə riyaziyyatının standart hesablamalarından) hansı işlərdə istifadə ediliir?

- risk və risklizli işlərində
- bank və sigorta işlərində
- əhali və sigorta işlərində
- bank və əmək işlərində

- bank və təhlükəsizlik işlərində

669 Vergi daxilolmalarının həcminin dəyişilməsinə təsir edən amillər hansıdır:

- Aksiz, rüsum, dəbbə
 Vergi bazası, Vergi dərəcəsi
 Vergi dərəcəsi, vergi məbləği
 Vergi bazası, vergi ödənişi
 Gəlir, mənfəət, dövriyyə

670 Ümumi şəkildə bütçə təsnifatı necə həyata keçirilir:

- Büdcə defisiti, bütçə xərcləri, bütçənin maliyələşdirilməsi, dövlət borcu;
 Büdcə gəlirləri, bütçə xərcləri, bütçənin maliyələşdirilməsi, dövlət borcu;
 Büdcə gəlirləri, bütçə xərcləri, təsisat, dövlət borcu;
 Büdcə gəlirləri, funksional maliyələşdirilməsi, bütçənin maliyələşdirilməsi, dövlət borcu;
 Büdcə gəlirləri, bütçə kəsiri, bütçə xərcləri, bütçənin maliyələşdirilməsi;

671 Dövlət bütçəsinin xərclərinin təsnifatı bu əlamətlər üzrə aparılır:

- Funksional, sosial,iqtisadi;
 Funksional, təsisat,iqtisadi;
 Funksional, təsisat,iqtisadi, sosial;
 Funksional, təsisat,sosial;
 Funksional, bələdiyyə, iqtisadi;

672 Verilənlərdən hansı maliyyə və bank statistikasının vəzifələrinə aiddir?

- ölkənin maliyyə -dövriyyə-cəmlənmə axılarının 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

673 Maliyyə və bank sferasında baş verən hadisə və proseslərin səbəb-nəticə asılılığının kəmiyyət qanuna uygunluğunu öyrənən statistikanın bölməsi hansıdır?

- sosiologiya
 maliyyə və bank statistikası
 bank statistikası
 sosial statistika
 iqtisadi statistika

674 Verilənlərdən hansı maliyyə və bank statistikasının öyrəndiyi sahələrə aiddir? 1. pul tə davülü; 2. qiymətli kagızlar; 3. əsas kapital; 4. əmək resursları; 5. valyuta məzənnəsi

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

675 Aşağıdakı 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 |
| ?t(kg) | 450 | 500 | 8 | 7 |
| Düyü(kg) | 500 | 1000 | 3 | 2 |

- 0.865;
 1.50;
 1.40;
 1.05;
 0.875;

676 Aşağıdakı 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 |
| ?t(kg) | 450 | 500 | 8 | 7 |
| Düyü(kg) | 500 | 1000 | 3 | 2 |

- 1.50;
 0.875;
 1.40;
 1.05;
 0.865;

677 Aşağıdakı 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 |
| ər(kg) | 450 | 500 | 8 | 7 |
| düyü(kg) | 500 | 1000 | 3 | 2 |

- 1.50;
 0.667;
 1.40;
 1.05;
 0.875;

678 Mal dövriyyəsi indeksinin 1.063, mal dövriyyəsinin fiziki həcm indeksinin 0.985 olduğunu bilərək umumi qiymət indeksini hesablayın:

- 0.858;
 1.079;
 1.179;
 1.089;
 0.875;

679 2008-ci ildə nominal ümumi daxili məhsulun həcmi 38 mlrd. manat, mal və xidmətlərin ümumi qiymət indeksinin 1.17 olduğunu bilərək real ümumi daxili məhsulun həcmini hesablayın:

- 35 mld. manat,
- 32.5 mld. manat;
- 38 mld. manat,;
- 44.5 mld. manat,;
- 60 mld. manat;

680 Verilənlərdən hansı Laspeyresin qiymət indeksinin düstutudur?

- $I_p = \frac{\sum i_p}{\sum n} = \frac{\sum p_1}{p_0}$
- $\varphi_p = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0};$
- $\Omega_p = \frac{\sum i_p \cdot p_0}{\sum p_0};$
- $I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum q_1} : \frac{\sum p_0 q_0}{\sum q_0};$
- $\Omega_p = \frac{\sum p_0 \cdot q_0}{\sum q_1} : \frac{\sum p_0 \cdot q_0}{\sum q_0};$

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

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

682 Eyni növlü məhsulların orta qiymətinin dinamikasına qiymət dəyişikliyinin təsirini hansı indeks səciyyələndirir?

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

683 Gəlirlərin yaranması hesabının balanslaşdırıcı maddəsi kimi hansı maddə çıxış edir?

- Milli sərvət;
- İqtisadiyyatın ümumi mənfəəti;
- İqtisadiyyatın ümumi xərci;
- Ümumi investisiya;
- İqtisadi aktivlər;

684 İlkin gəlirlərin bölüşdürülməsi hesabının balanslaşdırıcı maddəsi kimi hansı maddə çıxış edir?

- Milli sərvət;
- Sərəncamda qalan ümumi milli gəlir;
- Sə-rəncamda qalan xalis xərc;
- Sərəncamda qalan cari transfertlər;
- İqtisadi aktivlər;

685 Verilən vergi növlərindən hansı cari vergilərin tərkibinə daxildir?

- Bunların hamısı;
- Mənfəət vergisi;
- Əlavə dəyər vergisi;
- Aksizlər;
- Mülkiyyətə vergilər;

686 MHS-də transfertlər neçə qrupa ayrılır?

- On iki;
- İki;
- Üç;
- Beş;
- Yeddi;

687 Sərancamda qalan gəlirlərin istifadəsi hesabının balanslaşdırıcı maddəsi kimi hansı maddə çıxış edir?

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

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

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

689 Veriənlərdən hansı göstərici sənaye məhsulun əsas dəyər göstəricilərinə aiddir?

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

690 Gəlirlərin təkrar bölgüsü hesabının resurs bölməsinin ilk maddəsi necə adlanır?

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

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

- Milli sərvət;
- Milli hesablar sistemi (MHS);

- Bank sistemi;
- Maliyyə sistemi;
- İqtisadi aktiv;

692 İqtisadi inkişafın umumi nəticələrini və nisbətlərini əks etdirən göstəricilər sistemi kimi çıxış edən milli hesablar sisteminin nəzəri əsasını hansı nəzəriyyə təşkil edir?

- Milli sərvət nəzəriyyəsi;
- Keyns nəzəriyyəsi;
- Marksizm nəzəriyyəsi;
- Maltus nəzəriyyəsi;
- İqtisadi aktivlər nəzəriyyəsi ;

693 MHS-nin ən mühüm və başlıca makroiqtisadi göstəricisi hansıdır?

- Milli sərvət;
- Ümumi daxili məhsul (ÜDM);
- Ümumi məsrəf;
- Ümumi mənfəət;
- İqtisadi aktivlər ;

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

- Milli sərvət hesabı;
- İstehsal hesabı;
- Gəlirlərin yaranması hesabı;
- Maliyyə və istehsal hesabı;
- İqtisadi aktivlər hesabı;

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

- Milli sərvət;
- Ümumi Daxili Məhsul;
- Qarışiq gəlirlər;
- Əmək haqqı fondu;
- İqtisadi aktivlər;

696 İstehsal prosesi ilə bilavasitə bağlı bölgü əməliyyatlarını əks etdirən hesaba nə ad verirlər?

- Milli sərvət hesabı;
- Gəlirlərin yaranması hesabı;
- Kapital hesabı;
- Gəlirlərin istifadəsi hesabı;
- İqtisadi aktivlər hesabı;

697 Milli hesablar sistemində vergilər neçə qrupda birləşdirilir?

- On iki;
- İki;
- Altı;
- Dörd;
- Doqquz ;

698 İdxala vergilərlə idxala subsidiyalar arasındaki fərqə nə ad verirlər?

- Milli sərvət;
- İdxala xalis vergilər;
- İdxala və vergilərə xalis borc;
- İstehala xalis vergilər;
- İqtisadi aktivlər;

699 İxrac və idxal arasındaki fərqə MHS-də nə ad verirlər?

- Milli sərvət;
- Xalis ixrac;
- Renta;
- Xalis vergi;
- İqtisadi aktivlər;

700 Veriənlərdən hansı göstərici sərnişin nəqliyyatının işinin ümumi həcmini xarakterizə edir?

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