

1 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 5 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,15 - 0,50İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 1,67 və dispersiyası 6,60 bərabərdir. Reqressiyanın standart səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 4,2
- ☐ 5,5
- ☒ 4,3
- ☐ 5,4
- ☐ 4,4

2 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 12 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 8,04 - 2,15İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. Əmsalların standart səhvləri uyğun olaraq 6,43 və 2,65 - ə, kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmuş cəmi isə 2,95 - ə bərabər müəyyən edilmişdir. Təhlilin ümumi dispersiyasını müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 4,2
- ☐ 5,4
- ☐ 4,4
- ☒ 4,3
- ☐ 5,5

3 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 7 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 8,04 - 9,25İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. Əmsalların standart səhvləri uyğun olaraq 1,79 və 4,30 - ə, kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmuş cəmi isə 3,97 - ə bərabər müəyyən edilmişdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmamış cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 4,4
- ☐ 4,2
- ☐ 5,4
- ☐ 5,5
- ☒ 4,3

4 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 10 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 9,25 + 2,15İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. Əmsalların standart səhvləri uyğun olaraq 1,63 və 4,30 - ə, izah olunmuş dispersiya isə 0,13 - ə bərabər müəyyən edilmişdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmamış cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 5,4
- ☐ 4,4
- ☐ 5,5
- ☒ 4,2
- ☐ 4,3

5 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 7 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,15 + 2,05İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin dispersiyası 3,45 və standart səhvi 0,83 bərabərdir. Ümumi dispersiyanı müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 5,4
- ☐ 5,5
- ☐ 4,3
- ☐ 4,2
- ☒ 4,4

6 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 5 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 0,50 - 1,50İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin dispersiyası 2,54 və standart səhvi 2,77 bərabərdir. Reqressiyanın standart səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 5,4
- ☒ 4,4
- ☐ 4,2
- ☐ 4,3

☐ 5,5

7 İki izahedici dəyişən və 20 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman 2,875 - ə bərabər izah olunmuş və 0,54 - ə bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

☐ 4,32

☐ 3,47

☐ 5,45

☐ 5,51

☒ 4,51

8 Üç izahedici dəyişən və 20 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman 86,06 - a bərabər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi və 5,39 - a bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. İzah olunmuş dispersiyanı müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

☐ 4,51

☐ 4,32

☐ 3,47

☒ 5,45

☐ 5,51

9 Üç izahedici dəyişən və 19 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman 0,19 - a bərabər izah olunmamış və 0,49 - a bərabər izah olunmuş dispersiya müəyyən edilmişdir. Kənarlaşmaların kvadratlarının ümumi cəmini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

☐ 3,47

☐ 5,51

☐ 5,45

☐ 4,51

☒ 4,32

10 Üç izahedici dəyişən və 20 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman 71,86 - a bərabər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi və 4,33 - ə bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. İzah olunmuş dispersiyanı müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

☒ 3,47

☐ 5,45

☐ 4,51

☐ 4,32

☐ 5,51

11 Beş izahedici dəyişən və 24 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman 4,78 - ə bərabər izah olunmamış və 8,138 - ə bərabər izah olunmuş dispersiya müəyyən edilmişdir. Ümumi dispersiyanı müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

☐ 5,45

☐ 3,47

☒ 5,51

☐ 4,51

☐ 4,32

12 Dörd izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman 4,33 - ə bərabər ümumi və 20,57 - ə bərabər izah olunmuş dispersiya müəyyən edilmişdir. Kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

☐ 4,51

☐ 5,45

☒ 4,32

☐ 5,51

☐ 3,47

13 19 müşahidə əsasında çoxreqressiya təhlili aparılan zaman 0,49 - a bərabər izah olunmamış, 36,67 - ə bərabər izah olunmuş dispersiya və 73,34 - ə bərabər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmuş cəmi müəyyən edilmişdir. Ümumi dispersiyanı müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

☐ 3,47

☐ 4,32

☐ 5,51

☒ 4,51

☐ 5,45

14 Üç izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman 70,25 - ə bərabər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi və 4,33 - ə bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. İzah olunmuş dispersiyanı müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

☐ 5,51

☐ 3,47

- ☐ 4,32
- ☒ 5,45
- ☐ 4,51

15 Dörd izahedici dəyişən və 19 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman 1,475 - ə bərabər izah olunmuş və 4,04 - ə bərabər izah olunmamış dispersiya müəyyən edilmişdir. Ümumi dispersiyanı müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 5,51
- ☐ 4,32
- ☒ 3,47
- ☐ 4,51
- ☐ 5,45

16 23 müşahidə əsasında çoxreqressiya təhlili aparılan zaman 20,57 - ə bərabər izah olunmuş dispersiya, 61,71 - ə bərabər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmuş və 143,79 - a bərabər kənarlaşmaların kvadratlarının ümumi müəyyən edilmişdir. İzah olunmamış dispersiyanı müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə)

- ☒ 4,32
- ☐ 5,51
- ☐ 5,45
- ☐ 3,47
- ☐ 4,51

17 Üç izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman 5,45 - ə bərabər izah olunmamış dispersiya və 5,459 - a bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. İzah olunmuş dispersiyanı müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 5,45
- ☐ 4,32
- ☐ 4,51
- ☒ 5,51
- ☐ 3,47

18 Üç izahedici dəyişən və 13 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman 5,54 - ə bərabər izah olunmuş və 2,78 - ə bərabər izah olunmamış dispersiya müəyyən edilmişdir. Ümumi dispersiyanı müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 4,32
- ☐ 5,51
- ☒ 3,47
- ☐ 5,45
- ☐ 4,51

19 Üç izahedici dəyişən və 22 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman 4,04 - ə bərabər izah olunmamış dispersiya və 13,91 - ə bərabər izah olunmuş dispersiya müəyyən edilmişdir. Ümumi dispersiyanı müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 3,47
- ☐ 4,32
- ☐ 5,51
- ☐ 4,51
- ☒ 5,45

20 21 müşahidə əsasında çoxreqressiya təhlili aparılan zaman 5,45 - ə bərabər izah olunmuş dispersiya, 21,8 - ə bərabər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmuş cəmi və 3,866 - a bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. İzah olunmamış dispersiyanı müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☒ 3,47
- ☐ 4,51
- ☐ 5,45
- ☐ 4,32
- ☐ 5,51

21 Üç izahedici dəyişən və 12 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman 71,01 - ə bərabər kənarlaşmaların kvadratlarının ümumi cəmi və 12,15 - ə bərabər izah olunmuş dispersiya müəyyən edilmişdir. İzah olunmamış dispersiyanı müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 4,51
- ☐ 3,47
- ☒ 4,32
- ☐ 5,45
- ☐ 5,51

22 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 10 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,06 - 2,03İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart

səhvi 0,4 və dispersiyası 4,24 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmamış cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☒ 5,4
- ☐ 4,3
- ☐ 5,5
- ☐ 4,4
- ☐ 4,2

23 İki izahedici dəyişən və 14 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman 71,03 - ə bərabər kənarlaşmaların kvadratlarının ümumi cəmi və 5,54 - ə bərabər izah olunmuş dispersiya müəyyən edilmişdir. İzah olunmamış dispersiyanı müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☒ 5,45
- ☐ 4,32
- ☐ 5,51
- ☐ 4,51
- ☐ 3,47

24 Dörd izahedici dəyişən və 17 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman 47,36 - a bərabər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi və 4,04 - ə bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. İzah olunmuş dispersiyanı müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 5,45
- ☒ 4,32
- ☐ 4,51
- ☐ 3,47
- ☐ 5,51

25 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 14 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,06 - 1,75İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 0,74 və dispersiyası 0,65 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmamış cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 5,4
- ☐ 4,2
- ☐ 4,4
- ☐ 5,5
- ☒ 4,3

26 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 14 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,06 - 1,75İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 0,4 və dispersiyası 1,38 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmuş cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☒ 4,2
- ☐ 4,3
- ☐ 4,4
- ☐ 5,4
- ☐ 5,5

27 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 13 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,06 - 2İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 0,6 və dispersiyası 1,40 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmamış cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 4,2
- ☐ 4,3
- ☒ 5,5
- ☐ 5,4
- ☐ 4,4

28 Dörd izahedici dəyişən və 16 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman 4,78 - ə bərabər izah olunmamış dispersiya və 4,657 - a bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. İzah olunmuş dispersiyanı müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 4,51
- ☐ 3,47
- ☒ 4,32
- ☐ 5,45
- ☐ 5,51

29 İki izahedici dəyişən və 20 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman 1,425 - ə bərabər izah olunmuş dispersiya və 5,08 - ə bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. İzah olunmamış dispersiyanı müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 4,51



- ☐ 3,47
- ☐ 5,45
- ☒ 5,51
- ☐ 4,32

30 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 10 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,3 - 2,06İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 0,4 və dispersiyası 1,3 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmuş cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 4,3
- ☒ 5,5
- ☐ 5,4
- ☐ 4,2
- ☐ 4,4

31 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 9 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,06 + 2,3İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 0,35 və dispersiyası 5,29 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmamış cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 5,4
- ☐ 5,5
- ☐ 4,2
- ☐ 4,3
- ☒ 4,4

32 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 18 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,06 - 1,02İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 0,4 və dispersiyası 5,23 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmuş cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 5,5
- ☐ 4,2
- ☐ 4,3
- ☒ 5,4
- ☐ 4,4

33 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 10 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,06 - 2İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 1,02 və dispersiyası 0,52 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmamış cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 4,2
- ☐ 4,4
- ☐ 5,5
- ☐ 5,4
- ☒ 4,3

34 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 10 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,31 + 2,06İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 0,69 və dispersiyası 1,10 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmamış cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☒ 4,2
- ☐ 5,5
- ☐ 4,4
- ☐ 5,4
- ☐ 4,3

35 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 14 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,06 - 2,31İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 0,84 və dispersiyası 0,65 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmamış cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☒ 5,5
- ☐ 5,4
- ☐ 4,2
- ☐ 4,3
- ☐ 4,4

36 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 14 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,31 - 2,01İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 0,85 və dispersiyası 0,50 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmamış cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 5,4
- ☐ 4,2
- ☒ 4,3
- ☐ 5,5
- ☐ 4,4

37 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 14 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,06 - 2,03İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 0,4 və dispersiyası 1,07 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmuş cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☒ 4,4
- ☐ 4,3
- ☐ 5,5
- ☐ 4,2
- ☐ 5,4

38 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 5 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,06 - 2,03İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 0,40 və dispersiyası 9,19 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmamış cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 4,2
- ☐ 4,3
- ☒ 4,4
- ☐ 5,4
- ☐ 5,5

39 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 7 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,06 - 1,02İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 1,30 və dispersiyası 0,65 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmamış cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☒ 5,5
- ☐ 4,2
- ☐ 4,4
- ☐ 4,3
- ☐ 5,4

40 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 11 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,03 - 1,02İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 0,35 və dispersiyası 4,08 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmamış cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 5,5
- ☐ 5,4
- ☐ 4,2
- ☒ 4,4
- ☐ 4,3

41 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 13 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,03 - 1,02İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 0,4 və dispersiyası 5,3 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmuş cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 4,2
- ☐ 4,3
- ☐ 4,4
- ☐ 5,4
- ☒ 5,5

42 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 14 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,03 - 1,02İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 0,50 və dispersiyası 1,40 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmamış cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☒ 4,2
- ☐ 5,4
- ☐ 4,3
- ☐ 5,5
- ☐ 4,4

43 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 5 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 3,78 - 9,25İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. Əmsalların standart səhvləri uyğun olaraq 4,81 və 6,17 - ə, kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmamış cəmi isə 7,20 - a bərabər

cəmi müəyyən edilmişdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmuş cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 4,4
- ☐ 4,3
- ☒ 5,4
- ☐ 5,5
- ☐ 4,2

44 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 8 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,31 - 2,06İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 0,42 və dispersiyası 4 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmamış cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 5,5
- ☐ 4,2
- ☒ 4,3
- ☐ 5,4
- ☐ 4,4

45 Əhalinin istehlakının (CONS) onların gəlirlərindən (İNC) asılılığı 14 müşahidə əsasında tədqiq edilən zaman model olaraq  $CONS = 2,3 + 2İNC$  reqressiya tənliyi seçilmişdir. İzahedici dəyişənin standart səhvi 0,4 və dispersiyası 1,36 bərabərdir. Təhlilin kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmuş cəmini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparmalı).

- ☐ 4,4
- ☐ 5,5
- ☐ 4,3
- ☐ 4,2
- ☒ 5,4

46 X təsadüfi kəmiyyətin dispersiyası dedikdə :

- ☐ bu təsadüfi kəmiyyətin onun riyazi gözləməsindən kənarlaşmasının mütləq qiyməti başa düşülür
- ☒ bu təsadüfi kəmiyyətin onun riyazi gözləməsindən kənarlaşmasının kvadratının riyazi gözləməsi başa düşülür
- ☐ bu təsadüfi kəmiyyətin kvadratının onun riyazi gözləməsindən kənarlaşmasının riyazi gözləməsi başa düşülür
- ☐ bu təsadüfi kəmiyyətin kvadratının onun riyazi gözləməsindən kənarlaşmasının kvadratının riyazi gözləməsi başa düşülür
- ☐ bu təsadüfi kəmiyyətin onun riyazi gözləməsindən kənarlaşmasının riyazi gözləməsi başa düşülür

47 Aşağıdakı mühazirələrdən hansı doğru deyil?

- ☐ Sıfır hipotezin qəbul edilməməsi halında qəbul ediləcək hipotezə alternativ hipotez deyilir
- ☐ Sıfır hipotezin yoxlanması üçün istifadə edilən təsadüfi kəmiyyətə statistik kriteriya deyilir
- ☐ Yoxlanmalı olan hipotezə sıfır (əsas) hipotez deyilir
- ☒ Statistik hipotez dedikdə statistik məlumatların doğru olub-olmaması haqqında hipotez başa düşülür
- ☐ Statistik hipotez dedikdə paylanma qanunu haqqında və ya məlum paylanmanın parametrləri haqqında hipotez başa düşülür

48 Aşağıdakı modellərdən hansıları iqtisadi-riyazi modellərin konkret təyinatına görə təsnifat qrupuna aid edilə bilər: 1.Balans modelləri; 2.Optimallaşdırma modelləri; 3.İmitasiya modelləri; 4.Dinamik modellər;

- ☐ 1 və 4;
- ☐ 3 və 4;
- ☐ 2,3 və 4;
- ☐ 1 və 2;
- ☒ 1,2 və 3;

49 Aşağıdakı mühazirələrdən hansı doğrudur? 1. Ekonometrika –elmi istiqamət olmaqla, real statistik məlumatlar əsasında real iqtisadi proseslərin riyazi modellərinin qurulması, təhlili və təkmilləşdirilməsi ilə məşğul olur. 2.Ekonometrika- elmi istiqamət olmaqla, real statistik məlumatlar əsasında mücərrəd iqtisadi proseslərin riyazi modellərinin qurulması, təhlili və təkmilləşdirilməsi ilə məşğul olur. 3.Ekonometrika-elmi istiqamət olmaqla, real iqtisadi proseslərin keyfiyyət aspektlərini tədqiq edir.

- ☐ 2 və 3
- ☒ yalnız 1
- ☐ yalnız 2
- ☐ yalnız 3
- ☐ 1 və 2

50 Hadisənin ehtimalı dedikdə:

- ☐ Eksperimentin aparılması şəraitində müəyyən nəticənin mümkünlüyü dərəcəsi haqqında tədqiqatçıdan olan nəzəri biliklərin məcmuyunu başa düşülür
- ☐ Qiyməti vahiddən kiçik olmayan elə bir ədəd başa düşülür ki, bu ədəd hadisənin baş verməsinin mümkünlüyünü əks etdirdir
- ☒ Eksperimentin aparılması şəraitində müəyyən nəticənin mümkünlüyü dərəcəsini xarakterizə edən ədədi xarakteristika

başə düşülür

- ☐ Qiyməti sıfırdan kiçik olan elə bir ədəd başə düşülür ki, bu ədəd hadisənin baş verməsinin mümkünlüyünü əks etdirsən
- ☐ Eksperimnet aparılana qədər müəyyən nəticənin mümkünlüyü haqqında tədqiqatçının nəzəri və empirik biliklərinin məcmuyə başə düşülür

51 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=1;3;4;5$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=3;5;6;8$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=2;3;4;5$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 2,16 - ə bərabərdirsə,  $R$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 2,32
- ☐ 2,44
- ☐ 3,29
- ☒ 5,30
- ☐ 1,02

52 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=1;3;4;5$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=3;5;6;8$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=2;3;4;5$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 2,16 - ə bərabərdirsə,  $INC$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 5,30
- ☐ 1,02
- ☐ 2,44
- ☒ 3,29
- ☐ 2,32

53 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=2;3;4;5$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=1;3;4;5$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=3;5;6;8$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 2,16 - ə bərabərdirsə,  $R$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 5,30
- ☐ 3,26
- ☐ 1,02
- ☐ 2,44
- ☒ 2,32

54 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=2;3;4;5$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=3;5;6;8$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=1;3;4;5$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 0,28 - ə bərabərdirsə,  $R$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 2,44
- ☐ 5,30
- ☐ 3,29
- ☒ 1,02
- ☐ 2,32

55 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=1;3;4;5$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=2;5;6;8$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=2;3;4;5$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 5,11 - ə bərabərdirsə, sərbəst həddin standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 3,29
- ☒ 5,30
- ☐ 1,02
- ☐ 2,32
- ☐ 2,44

56 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=2;5;6;8$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=1;3;4;5$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=2;3;4;5$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 1,02 - ə bərabərdirsə,  $R$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 5,30
- ☐ 1,02
- ☒ 2,44
- ☐ 3,29
- ☐ 2,32

57 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=1;3;4;5$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=2;4;5;8$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=2;3;4;5$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 1,11 - ə bərabərdirsə,  $R$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 2,32
- ☒ 2,44
- ☐ 3,29
- ☐ 5,30
- ☐ 1,02

58 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=1;3;5;6$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=2;4;6;8$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=1;3;4;6$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 2,16 - ə bərabədirsə,  $R$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☒ 3,29
- ☐ 1,02
- ☐ 2,32
- ☐ 5,30
- ☐ 2,44

59 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=1;3;4;6$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=1;3;5;8$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=2;4;6;8$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 3,25 - ə bərabədirsə,  $INC$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 2,44
- ☐ 2,32
- ☐ 1,02
- ☒ 3,29
- ☐ 5,30

60 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=2;4;6;8$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=1;3;4;5$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=2;3;5;8$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 3,25 - ə bərabədirsə,  $R$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☒ 1,02
- ☐ 2,44
- ☐ 5,30
- ☐ 3,29
- ☐ 2,32

61 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=1;4;5;6$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=2;5;6;8$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=1;3;4;6$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 5,11 - ə bərabədirsə, sərbəst həddin standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 3,29
- ☐ 2,32
- ☒ 5,30
- ☐ 1,02
- ☐ 2,44

62 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=1;4;5;6$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=2;4;6;8$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=1;3;4;6$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 2,16 - ə bərabədirsə,  $R$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☒ 3,29
- ☐ 1,02
- ☐ 5,30
- ☐ 2,32
- ☐ 2,44

63 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=1;4;5;8$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=2;3;5;6$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=1;3;4;6$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 2,16 - ə bərabədirsə, sərbəst həddin standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 2,32
- ☐ 5,30
- ☐ 1,02
- ☐ 3,29
- ☒ 2,44

64 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=1;3;5;8$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=2;3;4;6$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=1;3;4;6$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası

0,28 - ə bərabədirsə, İNC əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 5,30
- ☐ 2,32
- ☐ 3,29
- ☐ 2,44
- ☒ 1,02

65 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri (Dep=1;2;3;8), əhalinin gəlirləri (İNC=1;4;5;6) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri (R=2;3;4;5) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 1,11 - ə bərabədirsə, sərbəst həddin standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 1,02
- ☐ 3,29
- ☐ 2,44
- ☒ 2,32
- ☐ 5,30

66 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri (Dep=1;5;6;8), əhalinin gəlirləri (İNC=2;3;4;5) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri (R=1;3;4;6) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 2,16 - a bərabədirsə, İNC əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 2,32
- ☐ 2,44
- ☒ 5,30
- ☐ 3,29
- ☐ 1,02

67 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri (Dep=1;2;4;6), əhalinin gəlirləri (İNC=1;3;5;6) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri (R=1;2;6;8) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 3,25 - a bərabədirsə, sərbəst həddin standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 5,30
- ☐ 3,29
- ☐ 2,32
- ☐ 1,02
- ☒ 2,44

68 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri (Dep=1;3;5;8), əhalinin gəlirləri (İNC=2;3;4;6) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri (R=1;3;4;6) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 2,16 - a bərabədirsə, R əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 1,02
- ☒ 2,32
- ☐ 2,44
- ☐ 5,30
- ☐ 3,29

69 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri (Dep=1;5;6;8), əhalinin gəlirləri (İNC=2;3;4;5) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri (R=1;3;4;6) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 2,16 - a bərabədirsə, R əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 5,30
- ☐ 1,02
- ☐ 2,44
- ☐ 2,32
- ☒ 3,29

70 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri (Dep=4;2;3;1), əhalinin gəlirləri (İNC=5;6;2;2) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri (R=3;2;5;7) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 48,43 - ə bərabədirsə, İNC əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 2,32
- ☐ 1,02
- ☐ 3,29
- ☒ 5,30
- ☐ 2,44

71 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri (Dep=4;2;3;1), əhalinin gəlirləri (İNC=5;6;4;3) və manat hesabları üzrə depozitlərin



nominal dərəcələri ( $R=4;6;7;3$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 8,67 - ə bərabədirsə,  $R$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 5,30
- ☒ 1,02
- ☐ 2,32
- ☐ 2,44
- ☐ 3,29

72 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=2;3;2;3$ ), əhalinin gəlirləri ( $İNC=3;1;4;3$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=2;6;5;1$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 2,73 - ə bərabədirsə, sərbəst həddin standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 1,02
- ☐ 2,44
- ☐ 2,32
- ☐ 5,30
- ☒ 3,29

73 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=4;2;3;1$ ), əhalinin gəlirləri ( $İNC=6;4;3;5$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=7;5;4;3$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 6,50 - ə bərabədirsə,  $R$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 2,32
- ☒ 1,02
- ☐ 2,44
- ☐ 3,29
- ☐ 5,30

74 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=1;3;2;3$ ), əhalinin gəlirləri ( $İNC=3;6;5;4$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=2;1;4;7$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 4,46 - ə bərabədirsə, sərbəst həddin standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☒ 5,30
- ☐ 2,44
- ☐ 2,32
- ☐ 3,29
- ☐ 1,02

75 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=4;5;4;5$ ), əhalinin gəlirləri ( $İNC=6;5;4;1$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=1;2;4;4$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 23,52 - ə bərabədirsə,  $R$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 2,44
- ☐ 1,02
- ☐ 5,30
- ☐ 2,32
- ☒ 3,29

76 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=4;5;3;5$ ), əhalinin gəlirləri ( $İNC=2;5;2;6$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=5;1;7;3$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 23,39 - ə bərabədirsə,  $İNC$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 5,30
- ☐ 3,29
- ☒ 2,32
- ☐ 1,02
- ☐ 2,44

77 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=4;3;3;5$ ), əhalinin gəlirləri ( $İNC=6;4;5;5$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=7;5;4;3$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 6,93 - ə bərabədirsə,  $R$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 2,44
- ☐ 5,30
- ☒ 1,02
- ☐ 2,32
- ☐ 3,29

78 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin



manatla depozitləri (Dep=1;2;3;2), əhalinin gəlirləri (INC=3;6;5;4) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri (R=2;1;4;7) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 20,80 - ə bərabədirsə, R əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 5,30
- ☐ 2,32
- ☒ 1,02
- ☐ 3,29
- ☐ 2,44

79 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri (Dep=4;5;3;5), əhalinin gəlirləri (INC=3;4;5;3) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri (R=5;7;3;4) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 27,74 - ə bərabədirsə, INC əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 2,44
- ☐ 2,32
- ☐ 5,30
- ☐ 1,02
- ☒ 3,29

80 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri (Dep=4;2;3;2), əhalinin gəlirləri (INC=2;4;3;5) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri (R=1;4;5;3) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 3,61 - ə bərabədirsə, sərbəst həddin standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 1,02
- ☐ 2,32
- ☐ 5,30
- ☐ 2,44
- ☒ 3,29

81 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri (Dep=1;3;2;4), əhalinin gəlirləri (INC=2;4;3;5) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri (R=7;5;4;3) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 43,22 - ə bərabədirsə, INC əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 3,29
- ☐ 2,32
- ☐ 2,44
- ☒ 5,30
- ☐ 1,02

82 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri (Dep=3;2;3;2), əhalinin gəlirləri (INC=1;3;3;5) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri (R=2;4;5;2) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 3,68 - ə bərabədirsə, sərbəst həddin standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☒ 3,29
- ☐ 5,30
- ☐ 2,44
- ☐ 1,02
- ☐ 2,32

83 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri (Dep=3;2;3;1), əhalinin gəlirləri (INC=5;6;2;2) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri (R=5;2;5;7) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 24,45 - ə bərabədirsə, R əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 2,44
- ☐ 5,30
- ☐ 1,02
- ☒ 2,32
- ☐ 3,29

84 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri (Dep=4;4;5;3), əhalinin gəlirləri (INC=2;4;3;5) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri (R=1;4;5;3) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 23,39 - ə bərabədirsə, INC əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 2,44
- ☒ 2,32
- ☐ 1,02
- ☐ 3,29
- ☐ 5,30

85 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=3;5;3;2$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=4;6;2;1$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=3;2;5;7$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 27,54 - ə bərabədirsə, R əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 1,02
- ☒ 5,30
- ☐ 3,29
- ☐ 2,44
- ☐ 2,32

86 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=3;2;3;5$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=5;7;1;5$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=4;6;4;3$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 22,04 - ə bərabədirsə, R əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 5,30
- ☐ 3,29
- ☒ 2,44
- ☐ 1,02
- ☐ 2,32

87 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=2;2;3;4$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=5;6;4;6$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=4;6;5;3$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 29,24 - ə bərabədirsə,  $INC$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 1,02
- ☒ 3,29
- ☐ 5,30
- ☐ 2,44
- ☐ 2,32

88 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=4;2;3;2$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=4;6;2;1$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=7;3;5;2$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 14,86 - ə bərabədirsə, R əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 2,32
- ☐ 3,29
- ☐ 2,44
- ☐ 5,30
- ☒ 1,02

89 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=1;3;4;6$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=1;3;5;8$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=2;4;6;8$ ) verilmişdir. Əgər XTX matrisinin determinantı 24 - ə bərabədirsə, R əmsalını müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparılmalı).

- ☐ 0,4
- ☒ 0,8
- ☐ 0,5
- ☐ 0,7
- ☐ 0,1

90 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=1;2;5;6$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=2;4;5;6$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=3;5;6;8$ ) verilmişdir. Əgər XTX matrisinin determinantı 14 - ə bərabədirsə, R əmsalını müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparılmalı).

- ☐ 0,4
- ☒ 0,5
- ☐ 0,7
- ☐ 0,1
- ☐ 0,8

91 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=1;3;4;5$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=3;5;6;8$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=1;3;4;5$ ) verilmişdir. Əgər XTX matrisinin determinantı 14 - ə bərabədirsə, sərbəst həddi müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparılmalı).

- ☐ 0,5
- ☐ 0,7
- ☐ 0,4
- ☐ 0,8

☒ 0,1

92 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=1;4;5;6$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=2;4;5;6$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=1;5;6;8$ ) verilmişdir. Əgər XTX matrisinin determinantı 10 - ə bərabədirsə, R əmsalını müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparılmalı).

☐ 0,7

☐ 0,4

☐ 0,8

☐ 0,1

☒ 0,5

93 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=1;3;4;6$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=2;5;6;7$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=3;4;5;6$ ) verilmişdir. Əgər XTX matrisinin determinantı 24 - ə bərabədirsə,  $INC$  əmsalını müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparılmalı).

☐ 0,4

☐ 0,7

☐ 0,8

☐ 0,5

☒ 0,1

94 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=2;4;5;8$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=3;4;5;6$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=1;2;3;5$ ) verilmişdir. Əgər XTX matrisinin determinantı 6 - a bərabədirsə, sərbəst həddi müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparılmalı).

☐ 0,7

☐ 0,8

☒ 0,4

☐ 0,1

☐ 0,5

95 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=4;3;3;4$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=4;6;2;1$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=7;3;5;2$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 14,78 - ə bərabədirsə, sərbəst həddin standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

☒ 5,30

☐ 1,02

☐ 2,44

☐ 3,29

☐ 2,32

96 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=4;5;4;5$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=4;6;5;3$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=5;7;4;6$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 28,33 - ə bərabədirsə,  $INC$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

☐ 3,29

☐ 5,30

☐ 1,02

☐ 2,32

☒ 2,44

97 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=4;2;1;4$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=5;6;3;4$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=3;4;5;3$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 25,16 - ə bərabədirsə, R əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

☒ 3,29

☐ 5,30

☐ 2,44

☐ 1,02

☐ 2,32

98 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=4;2;3;1$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=4;6;4;3$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=5;7;1;6$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 24,79 - ə bərabədirsə,  $INC$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

☐ 2,32

☐ 5,30

☒ 2,44

- ☐ 1,02
- ☐ 3,29

99 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=4;2;3;1$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=5;7;1;6$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=4;6;4;3$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 20,80 - ə bərabədirsə,  $INC$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 2,32
- ☐ 5,30
- ☐ 2,44
- ☒ 1,02
- ☐ 3,29

100 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=2;3;2;3$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=1;5;2;6$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=4;2;1;4$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 5,79 - ə bərabədirsə, sərbəst həddin standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 5,30
- ☒ 3,29
- ☐ 2,44
- ☐ 1,02
- ☐ 2,32

101 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=1;3;2;3$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=6;4;5;2$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=6;5;5;3$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 14,78 - ə bərabədirsə,  $INC$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 1,02
- ☐ 2,32
- ☐ 3,29
- ☒ 5,30
- ☐ 2,44

102 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=4;5;3;5$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=6;5;1;4$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=1;2;4;4$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 23,52 - ə bərabədirsə,  $R$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 2,32
- ☒ 3,29
- ☐ 2,44
- ☐ 5,30
- ☐ 1,02

103 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=4;5;3;5$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=3;1;4;3$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=2;6;5;1$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 43,28 - ə bərabədirsə,  $INC$  əmsalının standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 5,30
- ☐ 1,02
- ☐ 2,44
- ☒ 3,29
- ☐ 2,32

104 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=1;3;4;5$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=2;5;6;8$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=2;3;4;5$ ) verilmişdir. Əgər  $XTX$  matrisinin determinantı 14 - ə bərabədirsə,  $R$  əmsalını müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparılmalı).

- ☐ 0,1
- ☐ 0,5
- ☐ 0,8
- ☐ 0,4
- ☒ 0,7

105 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri ( $Dep=4;3;3;5$ ), əhalinin gəlirləri ( $INC=6;4;3;5$ ) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri ( $R=7;5;4;3$ ) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 2,30 - ə bərabədirsə, sərbəst həddin standart səhvini müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə)

- ☐ 5,30
- ☐ 2,44

- ☒ 3,29
- ☐ 1,02
- ☐ 2,32

106 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri (Dep=1;2;3;2), əhəlinin gəlirləri (İNC=4;6;5;3) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri (R=5;7;4;5) verilmişdir. Aparılan reqressiya təhlilinin izah olunmamış dispersiyası 20,52 - ə bərabədirsə, R əmsalının standart səhvinə müəyyən edin (0,01 dəqiqliklə).

- ☒ 2,44
- ☐ 5,30
- ☐ 1,02
- ☐ 3,29
- ☐ 2,32

107 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri (Dep=1;3;4;5), əhəlinin gəlirləri (İNC=2;4;5;7) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri (R=3;5;6;7) verilmişdir. Əgər XTX matrisinin determinantı 14 - ə bərabədirsə, R əmsalını müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparılmalı).

- ☐ 0,8
- ☒ 0,7
- ☐ 0,4
- ☐ 0,1
- ☐ 0,5

108 Fiziki şəxslərin depozitlərinin gəlirlərdən və depozit dərəcələrindən asılılığı təhlil edilir. Fiziki şəxslərin manatla depozitləri (Dep=2;3;4;5), əhəlinin gəlirləri (İNC=1;5;6;8) və manat hesabları üzrə depozitlərin nominal dərəcələri (R=1;3;4;5) verilmişdir. Əgər XTX matrisinin determinantı 10 - ə bərabədirsə, sərbəst həddi müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə aparılmalı).

- ☐ 0,1
- ☐ 0,4
- ☐ 0,5
- ☒ 0,8
- ☐ 0,7

2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmi (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP = 3,05 - 0,78CONS + 0,90IMP$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,25 & 0,05 & -2,05 \\ 0,05 & 0,95 & -0,25 \\ -2,05 & -0,25 & 0,35 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın standart səhvi 1,11 - ə bərabədirsə, onda sərbəst hədd və CONS dəyişəninə əmsallarının eyni işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

109 \*

- ☐ 5,30
- ☐ 1,02
- ☐ 2,44
- ☒ 2,32
- ☐ 3,29



2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmi (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP = 3,05 + 0,09CONS - 2,83 IMP$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,25 & 0,05 & -2,05 \\ 0,05 & 0,95 & -0,25 \\ -2,05 & -0,25 & 0,35 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın standart səhvi 1,11 - ə bərabədirsə, onda CONS və IMP dəyişənlərinin əmsallarının eyni işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

110 \*

- ☐ 3,29
- ☐ 2,44
- ☒ 2,32
- ☐ 5,30
- ☐ 1,02

2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmi (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP = 0,78 - 3,05CONS - 0,90 IMP$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,25 & 0,05 & -2,05 \\ 0,05 & 0,95 & -0,25 \\ -2,05 & -0,25 & 0,35 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın standart səhvi 1,11 - ə bərabədirsə, onda sərbəst hədd və CONS dəyişənlərinin əmsallarının eyni işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

111 \*

- ☐ 2,44
- ☐ 5,30
- ☒ 2,32
- ☐ 1,02
- ☐ 3,29

2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmi (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP = 0,78 - 3,05CONS - 0,65 IMP$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,25 & 0,05 & -2,05 \\ 0,05 & 0,95 & -0,25 \\ -2,05 & -0,25 & 0,35 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın standart səhvi 1,11 - ə bərabədirsə, onda sərbəst hədd və IMP dəyişənlərinin əmsallarının eyni işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

112 \*

- ☐ 5,30
- ☒ 1,02
- ☐ 2,32
- ☐ 3,29
- ☐ 2,44



2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmi (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP=0,05+1,39CONS-1,69 IMP$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,25 & 0,05 & -2,05 \\ 0,05 & 0,95 & -0,25 \\ -2,05 & -0,25 & 0,35 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın standart səhvi 1,11 - ə bərabədirsə, onda CONS və IMP dəyişənlərinin əmsallarının eyni işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

113 \*

- ☐ 2,32
- ☐ 5,30
- ☐ 3,29
- ☐ 1,02
- ☒ 2,44

2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmi (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP=1,69-2,05CONS+0,69 IMP$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 0,05 & 1,25 & -0,95 \\ 1,25 & 2,05 & -0,35 \\ -0,95 & -0,35 & 0,25 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın standart səhvi 1,11 - ə bərabədirsə, onda sərbəst hədd və CONS dəyişəninə əmsallarının eyni işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

114 \*

- ☐ 1,02
- ☐ 3,29
- ☒ 2,32
- ☐ 2,44
- ☐ 5,30

2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmi (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP=3,1+1,83CONS+2,27 IMP$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 0,05 & 1,25 & -0,95 \\ 1,25 & 2,05 & -0,35 \\ -0,95 & -0,35 & 0,25 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın standart səhvi 1,11 - ə bərabədirsə, onda CONS və IMP dəyişənlərinin əmsallarının əks işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

115 \*

- ☐ 3,29
- ☐ 5,30
- ☐ 1,02
- ☐ 2,32
- ☒ 2,44

2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmnin (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP=0,69+3,05CONS-2,05IMP$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 0,05 & 1,25 & -0,95 \\ 1,25 & 2,05 & -0,35 \\ -0,95 & -0,35 & 0,25 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın standart səhvi 1,02 - ə bərabədirsə, onda CONS və IMP dəyişənlərinin əmsallarının eyni işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

116 \*

- ☐ 2,32
- ☐ 1,02
- ☐ 5,30
- ☐ 2,44
- ☒ 3,29

2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmnin (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP=1,69+0,05CONS+0,69 IMP$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 0,05 & 1,25 & -0,95 \\ 1,25 & 2,05 & -0,35 \\ -0,95 & -0,35 & 0,25 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın standart səhvi 1,11 - ə bərabədirsə, onda sərbəst hədd və CONS dəyişəninin əmsallarının eyni işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

117 \*

- ☐ 5,30
- ☐ 3,29
- ☐ 2,32
- ☐ 2,44
- ☒ 1,02

2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmnin (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP=0,69+2,85CONS+1,71 IMP$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 0,05 & 1,25 & -0,95 \\ 1,25 & 2,05 & -0,35 \\ -0,95 & -0,35 & 0,25 \end{bmatrix}$$

Regressiya tənliyinin standart səhvi 1,02 - ə, bu tənliyin CONS və IMP dəyişənlərinin əmsalları arasındakı kovariasiya 0,55 vahidə bərabədirsə, onda bu dəyişənlərin əmsallarının əks işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

118 \*

- ☐ 3,29
- ☒ 2,44
- ☐ 1,02
- ☐ 2,32
- ☐ 5,30



2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmnin (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP=0,69+3,05CONS+3,10 IMP$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 0,05 & 1,25 & -0,95 \\ 1,25 & 2,05 & -0,35 \\ -0,95 & -0,35 & 0,25 \end{bmatrix}$$

Regressiya tənliyinin standart səhvi 1,02 - ə, bu tənliyin CONS və İMP dəyişənlərinin əmsalları arasındakı kovariasiya 0,55 vahidə bərabədirsə, onda bu dəyişənlərin əmsallarının əks işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

119 \*

- ☐ 5,30
- ☐ 2,44
- ☐ 1,02
- ☐ 2,32
- ☒ 3,29

2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmnin (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP=3,05+0,69CONS+2,27 IMP$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 0,05 & 1,25 & -0,95 \\ 1,25 & 2,05 & -0,35 \\ -0,95 & -0,35 & 0,25 \end{bmatrix}$$

Əgər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi 3,25 - ə bərabədirsə, onda sərbəst hədd və IMP dəyişəninə əmsallarının eyni işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

120 \*

- ☐ 2,32
- ☒ 2,44
- ☐ 3,29
- ☐ 1,02
- ☐ 5,30

2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmnin (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP=0,69+3,05CONS+0,09 IMP$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 0,05 & 1,25 & -0,95 \\ 1,25 & 2,05 & -0,35 \\ -0,95 & -0,35 & 0,25 \end{bmatrix}$$

Əgər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi 3,25 - ə bərabədirsə, onda sərbəst hədd və IMP dəyişəninə əmsallarının əks işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

121 \*

- ☐ 5,30
- ☒ 2,44
- ☐ 2,32
- ☐ 3,29
- ☐ 1,02

2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmnin (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP=0,69+3,05CONS+0,63 IMP$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 0,05 & 1,25 & -0,95 \\ 1,25 & 2,05 & -0,35 \\ -0,95 & -0,35 & 0,25 \end{bmatrix}$$

Regressiyanın kənarlaşmalarının kvadratlarının izah olunmamış cəmi 1,02 - ə, bu tənliyin CONS və IMP dəyişənlərinin əmsalları arasındakı kovariasiya 0,51 vahidə bərabədirsə, onda bu dəyişənlərin əmsallarının əks işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

122 \*

- ☒ 3,29
- ☐ 2,32
- ☐ 1,02
- ☐ 2,44
- ☐ 5,30

2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmnin (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP=3,1 + 0,69CONS - 1,01 IMP$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 0,05 & 1,25 & -0,95 \\ 1,25 & 2,05 & -0,35 \\ -0,95 & -0,35 & 0,25 \end{bmatrix}$$

Əgər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi 5,11 - ə bərabədirsə, onda sərbəst hədd və CONS dəyişəninə əmsallarının eyni işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

123 \*

- ☐ 1,02
- ☒ 2,32
- ☐ 5,30
- ☐ 2,44
- ☐ 3,29

2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmnin (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP=0,69 - 0,32 CONS - 0,09 IMP$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 0,05 & 1,25 & -0,95 \\ 1,25 & 2,05 & -0,35 \\ -0,95 & -0,35 & 0,25 \end{bmatrix}$$

Əgər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi 3,25 - ə bərabədirsə, onda sərbəst hədd və IMP dəyişəninə əmsallarının eyni işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

124 \*

- ☐ 3,29
- ☐ 5,30
- ☐ 2,32
- ☐ 1,02
- ☒ 2,44



2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmnin (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP = 3,1 - 0,32 \text{ CONS} + 1,01 \text{ IMP}$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 0,05 & 1,25 & -0,95 \\ 1,25 & 2,05 & -0,35 \\ -0,95 & -0,35 & 0,25 \end{bmatrix}$$

Əgər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi 5,11 - ə bərabədirsə, onda sərbəst hədd və CONS dəyişəninə əmsallarının eyni işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

125 \*

- ☒ 3,29
- ☐ 5,30
- ☐ 2,44
- ☐ 2,32
- ☐ 1,02

2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmnin (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP = 0,78 + 3,25 \text{ CONS} - 0,36 \text{ IMP}$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,25 & 0,05 & -2,05 \\ 0,05 & 0,95 & -0,25 \\ -2,05 & -0,25 & 0,35 \end{bmatrix}$$

Əgər reqresssiyanın standart səhvi 1,11 - ə bərabədirsə, onda sərbəst hədd və CONS dəyişəninə əmsallarının əks işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

126 \*

- ☐ 3,29
- ☐ 2,32
- ☐ 5,30
- ☒ 2,44
- ☐ 1,02

2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmnin (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP = 0,69 - 2,07 \text{ CONS} - 1,81 \text{ IMP}$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 0,05 & 1,25 & -0,95 \\ 1,25 & 2,05 & -0,35 \\ -0,95 & -0,35 & 0,25 \end{bmatrix}$$

Əgər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi 3,25 - ə bərabədirsə, onda sərbəst hədd və CONS dəyişəninə əmsallarının eyni işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

127 \*

- ☐ 2,44
- ☐ 2,32
- ☐ 1,02
- ☒ 3,29

○ 5,30

2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmnin (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP = 0,69 + 1,83 \text{ CONS} - 2,07 \text{ IMP}$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 0,05 & 1,25 & -0,95 \\ 1,25 & 2,05 & -0,35 \\ -0,95 & -0,35 & 0,25 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın standart səhvi 1,11 - ə bərabərdirsə, onda CONS və IMP dəyişənlərinin əmsallarının eyni işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

128 \*

- 2,44
- 3,29
- 1,02
- 2,32
- 5,30

2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmnin (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP = 0,78 + 3,05 \text{ CONS} + 0,90 \text{ IMP}$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,25 & 0,05 & -2,05 \\ 0,05 & 0,95 & -0,25 \\ -2,05 & -0,25 & 0,35 \end{bmatrix}$$

Regressiya tənliyinin standart səhvi 1,11 - ə, bu tənliyin CONS və İMP dəyişənlərinin əmsalları arasındakı kovariasiya 0,51 vahidə bərabərdirsə, onda bu dəyişənlərin əmsallarının əks işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

129 \*

- 5,30
- 2,32
- 3,29
- 2,44
- 1,02

2004 – 2016 – cı illər üzrə ixracın həcmnin (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (IMP) asılılığı təhlil edilir. Reqressiya təhlili nəticəsində aşağıdakı reqressiya modeli qurulmuşdur:  $EXP = 0,78 + 3,05 \text{ CONS} + 0,90 \text{ IMP}$ . Çoxreqressiya modelinin əmsalları təyin edilən zaman hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,25 & 0,05 & -2,05 \\ 0,05 & 0,95 & -0,25 \\ -2,05 & -0,25 & 0,35 \end{bmatrix}$$

Regressiya tənliyinin standart səhvi 1,11 - ə, bu tənliyin CONS və İMP dəyişənlərinin əmsalları arasındakı kovariasiya 0,51 vahidə bərabərdirsə, onda bu dəyişənlərin əmsallarının əks işarəli ədədlər olması haqqında hipotezin t – statistikasını hesablayın (0,01 dəqiqliklə).

130 \*

- 5,30
- 2,44
- 1,02
- 2,32
- 3,29



İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2000 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox reqressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,41 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 1,01 & -1,03 \\ 3,33 & -1,03 & 2,63 \end{bmatrix}$$

Əgər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi 4,11 vahid, reqressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 2,01; 2,05 və 0,46. Reqressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

131 \*

- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- ⊙ bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,45 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;

İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2000 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox reqressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,44 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 1,01 & -1,03 \\ 3,33 & -1,03 & 2,70 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın izah olunmamış dispersiyası 4,21 vahid, reqressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 0,51; 0,22 və 0,43. Reqressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

132 \*

- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır;
- ⊙ bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır;

İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2000 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox reqressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,41 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 1,04 & -1,03 \\ 3,33 & -1,03 & 2,70 \end{bmatrix}$$

Əgər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi 4,21 vahid, reqressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 0,61; 1,98 və 1,44. Reqressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

133 \*

- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;
- ⊙ bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 0,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 0,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır;

İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2000 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox reqressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,46 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 1,01 & -1,03 \\ 3,33 & -1,03 & 2,65 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın izah olunmamış dispersiyası 4,01 vahid, reqressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 0,60; 0,62 və 0,63. Reqressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

134 \*

- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- ⊙ bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır;

İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2000 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox reqressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,44 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 1,01 & -1,03 \\ 3,33 & -1,03 & 2,70 \end{bmatrix}$$

Əgər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi 4,01 vahid, reqressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 1,74; 2,42 və 2,09. Reqressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

135 \*

- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;

İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2004 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox reqressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,44 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 1,01 & -1,03 \\ 3,33 & -1,03 & 2,70 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın izah olunmamış dispersiyası 4,01 vahid, reqressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 0,52; 1,02 və 0,44. Reqressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

136 \*

- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır;



İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2004 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox reqressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,44 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 1,04 & -1,03 \\ 3,33 & -1,03 & 2,55 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın izah olunmamış dispersiyası 4,21 vahid, reqressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 0,59; 0,98 və 0,38. Reqressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

137 \*

- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;
- ⊙ bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır;

İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2000 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox reqressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,41 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 1,02 & -1,03 \\ 3,33 & -1,03 & 2,55 \end{bmatrix}$$

Əgər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi 4,21 vahid, reqressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 2,81; 2,02 və 1,48. Reqressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

138 \*

- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;
- ⊙ bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır;



İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2004 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox reqressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,41 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 1,02 & -1,03 \\ 3,33 & -1,03 & 2,55 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın izah olunmamış dispersiyası 4,01 vahid, reqressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 0,86; 0,72 və 0,39. Reqressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

139 \*

- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- ⊙ bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;

İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2001 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox reqressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,41 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 1,02 & -1,03 \\ 3,33 & -1,03 & 2,63 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın izah olunmamış dispersiyası 4,11 vahid, reqressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 0,85; 0,22 və 0,38. Reqressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

140 \*

- ⊙ bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 0,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 0,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,45 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;

İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2001 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox reqressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,40 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 1,05 & -1,03 \\ 3,33 & -1,03 & 2,65 \end{bmatrix}$$

Əgər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi 4,11 vahid, reqressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 1,67; 0,68 və 1,97. Reqressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

141 \*

- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 0,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 0,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- ⊙ bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,45 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,45 mln. manat artacaqdır;

İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2004 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox reqressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,41 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 1,05 & -1,03 \\ 3,33 & -1,03 & 2,55 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın izah olunmamış dispersiyası 4,01 vahid, reqressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 0,86; 0,61 və 0,14. Reqressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

142 \*

- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 0,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;
- ⊙ bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,45 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 0,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,45 mln. manat artacaqdır;

İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2001 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox reqressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,42 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 1,05 & -1,03 \\ 3,33 & -1,03 & 2,65 \end{bmatrix}$$

Əgər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi 4,01 vahid, reqressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 1,67; 3,15 və 0,44. Reqressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalara izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

143 \*

- ⊙ bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,45 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 0,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 0,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,45 mln. manat artacaqdır;

İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2004 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox reqressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,42 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 1,05 & -1,03 \\ 3,33 & -1,03 & 2,65 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın izah olunmamış dispersiyası 4,01 vahid, reqressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 0,19; 0,61 və 0,63. Reqressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalara izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

144 \*

- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 2,05 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,45 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,45 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 1,25 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,45 mln. manat artacaqdır;
- ⊙ bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 0,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır;
- bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halında ixrac 0,45 mln. manata bərabər olacaqdır; istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 2,05 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;



İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2001 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox regressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,03 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 2,23 & -1,03 \\ 3,33 & -1,03 & 3,33 \end{bmatrix}$$

Əgər regressiyanın standart səhvi 1,02 vahid, regressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 0,52; 0,33və 0,67. Regressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

145 \*

- ⊙ istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;

İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2001 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox regressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 0,13 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 1,33 & -0,13 \\ 3,33 & -0,13 & 1,13 \end{bmatrix}$$

Əgər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi 1,02 vahid, regressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 0,59; 0,69və1,52. Regressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

146 \*

- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- ⊙ istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;



İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2001 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox regressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 2,63 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 0,13 & -1,03 \\ 3,33 & -1,03 & 1,33 \end{bmatrix}$$

Əgər regressiyanın standart səhvi 5,11 vahid, regressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 2,81; 0,68 və 0,08. Regressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

147 \*

- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır;
- ⊗ istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;

İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2001 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox regressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 3,13 & -2,23 & 2,63 \\ -2,23 & 1,03 & -0,13 \\ 2,63 & -0,13 & 3,33 \end{bmatrix}$$

Əgər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi 1,02 vahid, regressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 0,86; 0,78 və 0,43. Regressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

148 \*

- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- ⊗ istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;

İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2001 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox regressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,33 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 1,03 & -0,13 \\ 3,33 & -0,13 & 3,33 \end{bmatrix}$$

Əgər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi 1,11 vahid, regressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 0,85; 1,52 və 0,41. Regressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

149 \*

- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- ⦿ istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;

İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2001 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox regressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,33 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 1,33 & -0,13 \\ 3,33 & -0,13 & 1,03 \end{bmatrix}$$

Əgər regressiyanın standart səhvi 1,02 vahid, regressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 1,67; 0,43 və 1,21. Regressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

150 \*

- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- ⦿ istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;

İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2001 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox reqressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,03 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 3,13 & -0,13 \\ 3,33 & -0,13 & 1,43 \end{bmatrix}$$

Əgər reqressiyanın standart səhvi 1,11 vahid, reqressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 0,59; 0,64və 0,19. Reqressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

151 \*

- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- ⊙ istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır;

İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2001 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox reqressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,43 & -2,23 & 2,63 \\ -2,23 & 3,13 & -0,13 \\ 2,63 & -0,13 & 1,03 \end{bmatrix}$$

Əgər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi 1,11 vahid, reqressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 0,86; 0,43və1,52. Reqressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

152 \*

- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;
- ⊙ istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
- istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;



İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2001 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox regressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,43 & -2,23 & 2,63 \\ -2,23 & 1,03 & -0,13 \\ 2,63 & -0,13 & 3,33 \end{bmatrix}$$

Əgər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi 5,11 vahid, regressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 1,67; 0,34 və 0,96. Regressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

- 153 \*
- ☐ istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
  - ☒ istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
  - ☐ istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;
  - ☐ istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;
  - ☐ istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır;

İxracın (EXP) istehlakın həcmindən (CONS) və idxalın həcmindən (İMP) asılılığı 2001 – 2013 – cü illərin məlumatları əsasında təhlil edilir. Çox regressiya tənliyinin əmsallarının qiymətlərini təyin edilməsi üçün hesablamalar matris formasında aparılmış və nəticədə aşağıdakı matris alınmışdır:

$$(X^T X)^{-1} = \begin{bmatrix} 1,43 & -2,23 & 3,33 \\ -2,23 & 1,03 & -0,13 \\ 3,33 & -0,13 & 2,63 \end{bmatrix}$$

Əgər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi 5,11 vahid, regressiya tənliyinin əmsallarının t – statistikasının müşahidə qiymətləri uyğun olaraq 0,19; 0,34 və 0,43. Regressiya tənliyinin əmsallarının iqtisadi mənalарının izahını verin (0,01 dəqiqliklə).

- 154 \*
- ☒ istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır;
  - ☐ istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
  - ☐ istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır;
  - ☐ istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;
  - ☐ istehlakın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır; idxalın həcmi 1 mln. manat artarsa ixracın həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır;
- 155 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 4; 4; 5; 5. İstehlakın dəyişməsi sırası 6; 4; 5; 2, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 6; 5; 5; 3 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 10 - a bərabədirsə, onda investisiyaların bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (0.01 dəqiqliklə).

- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır
- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır

156 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 1; 3; 4; 4. İstehlakın dəyişməsi sırası 6; 4; 5; 2, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 6; 5; 5; 3 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 10 - a bərabədirsə, onda investisiyaların bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (0.01 dəqiqliklə).

- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır



- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır
- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat azalacaqdır

157 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 4; 3; 3; 4. İstehlakın dəyişməsi sırası 6; 4; 5; 5, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 7; 5; 4; 3 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 54 - ə bərabədirsə, onda istehlakın bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0.01 dəqiqliklə).

- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat azalacaqdır
- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır

158 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 5; 4; 3; 5. İstehlakın dəyişməsi sırası 6; 4; 5; 2, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 6; 5; 5; 3 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 10 - a bərabədirsə, onda investisiyaların bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0.01 dəqiqliklə).

- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat azalacaqdır
- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır

159 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 5; 2; 3; 4. İstehlakın dəyişməsi sırası 6; 4; 5; 5, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 7; 5; 4; 3 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 54 - ə bərabədirsə, onda istehlakın bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0.01 dəqiqliklə).

- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır
- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat azalacaqdır

160 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 2; 2; 3; 4. İstehlakın dəyişməsi sırası 2; 4; 3; 5, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 7; 5; 4; 3 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 54 - ə bərabədirsə, onda investisiyaların bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0.01 dəqiqliklə).

- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır
- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır

161 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 2; 3; 1; 5. İstehlakın dəyişməsi sırası 6; 4; 5; 5, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 7; 5; 4; 3 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 54 - ə bərabədirsə, onda investisiyaların bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0.01 dəqiqliklə).

- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır
- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat artacaqdır

162 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 4; 3; 3; 5. İstehlakın dəyişməsi sırası 2; 4; 3; 5, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 7; 5; 4; 3 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 54 - ə bərabədirsə, bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halı məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0.01 dəqiqliklə).

- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat azalacaqdır
- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır

- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır

163 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 5; 4; 2; 5. İstehlakın dəyişməsi sırası 6; 4; 5; 2, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 6; 5; 5; 3 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 10 - a bərabədirsə, onda investisiyaların bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0.01 dəqiqliklə).

- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır

164 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 5; 3; 5; 4. İstehlakın dəyişməsi sırası 2; 4; 3; 5, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 7; 5; 4; 3 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 54 - ə bərabədirsə, onda investisiyaların bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0.01 dəqiqliklə).

- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat artacaqdır
- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat azalacaqdır

165 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 4; 2; 3; 5. İstehlakın dəyişməsi sırası 6; 4; 5; 5, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 7; 5; 4; 3 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 54 - ə bərabədirsə, onda istehlakın bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0.01 dəqiqliklə).

- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır
- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat azalacaqdır

166 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 3; 5; 3; 4. İstehlakın dəyişməsi sırası 2; 4; 3; 5, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 7; 5; 4; 3 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 54 - ə bərabədirsə, onda istehlakın bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0.01 dəqiqliklə).

- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır
- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat azalacaqdır

167 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 5; 4; 2; 5. İstehlakın dəyişməsi sırası 6; 4; 5; 5, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 7; 5; 4; 3 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 54 - ə bərabədirsə, bütün izahedici dəyişənlərin qiymətlərinin sıfıra bərabər olması halı məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0.01 dəqiqliklə).

- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat azalacaqdır
- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır

168 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 4; 3; 2; 4. İstehlakın dəyişməsi sırası 6; 4; 5; 2, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 6; 5; 5; 3 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 10 - a bərabədirsə, onda istehlakın bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0.01 dəqiqliklə).

- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat artacaqdır
- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,5 mln. manat azalacaqdır

- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır

169 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 1; 2; 3; 6. İstehlakın dəyişməsi sırası 3; 4; 5; 6, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 1; 3; 4; 5 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 6 - a bərabədirsə, onda investisiyaların bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (0.01 dəqiqliklə).

- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır
- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır

170 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 1; 3; 5; 6. İstehlakın dəyişməsi sırası 2; 4; 6; 8, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 1; 3; 4; 6 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 16 - a bərabədirsə, onda investisiyaların bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (0.01 dəqiqliklə).

- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,25 mln. manat azalacaqdır

171 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 1; 2; 3; 5. İstehlakın dəyişməsi sırası 1; 5; 6; 8, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 1; 3; 4; 5 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 10 - a bərabədirsə, onda istehlakın bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (0.01 dəqiqliklə).

- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır

172 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 1; 3; 5; 6. İstehlakın dəyişməsi sırası 2; 4; 6; 8, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 1; 3; 4; 6 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 16 - a bərabədirsə, onda istehlakın bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (0.01 dəqiqliklə).

- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır
- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,25 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır

173 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 1; 3; 4; 5. İstehlakın dəyişməsi sırası 2; 4; 6; 8, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 1; 3; 4; 6 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 16 - a bərabədirsə, onda istehlakın bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (0.01 dəqiqliklə).

- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır

174 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 1; 2; 4; 5. İstehlakın dəyişməsi sırası 3; 4; 5; 6, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 1; 3; 4; 5 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 6 - a bərabədirsə, onda investisiyaların bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (0.01 dəqiqliklə).

- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır
- ☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır
- ☒ məcmu milli məhsulun həcmi 0,25 mln. manat azalacaqdır

☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır

175 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 2; 3; 4; 5. İstehlakın dəyişməsi sırası 1; 5; 6; 8, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 1; 3; 4; 5 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 10 - ə bərabədirsə, onda istehlakın bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (0.01 dəqiqliklə).

☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,25 mln. manat azalacaqdır

☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır

☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır

☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır

☒ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır

176 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 1; 2; 4; 6. İstehlakın dəyişməsi sırası 3; 4; 5; 8, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 2; 3; 4; 5 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 24 - ə bərabədirsə, onda istehlakın bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (0.01 dəqiqliklə).

☒ məcmu milli məhsulun həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır

☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır

☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır

☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat azalacaqdır

☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır

177 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 1; 3; 5; 6. İstehlakın dəyişməsi sırası 2; 4; 6; 8, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 1; 3; 4; 6 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 16 - ə bərabədirsə, onda investisiyaların bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (0.01 dəqiqliklə).

☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,25 mln. manat azalacaqdır

☒ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır

☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır

☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır

☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır

178 Məcmu milli məhsulun istehlakdan və investisiyalardan asılılığı təhlil edilir (mln. manatla). Məcmu milli məhsulun dəyişməsi aşağıdakı dinamik sıra ilə verilir: 1; 3; 4; 5. İstehlakın dəyişməsi sırası 3; 5; 6; 8, investisiyaların dəyişməsi sırası isə 2; 3; 4; 5 şəklindədir. Əgər XTX matrisinin determinantı 4 - ə bərabədirsə, onda investisiyaların bir mln. manat artmasının məcmu milli məhsulun həcminə necə təsir edəcəyini müəyyən edin (0.01 dəqiqliklə).

☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,25 mln. manat azalacaqdır

☐ məcmu milli məhsulun həcmi 1,25 mln. manat artacaqdır

☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat azalacaqdır

☐ məcmu milli məhsulun həcmi 0,25 mln. manat artacaqdır

☒ məcmu milli məhsulun həcmi 0,5 mln. manat artacaqdır

179 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 4; 8; 6; 6; 4; 5 - ə bərabər, model qiymətləri isə 3,90; 7,80; 5,90; 6,30; 3,60; 5,50 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

☐ 3,4

☒ 5,3

☐ 2,4

☐ 4,3

☐ 5,5

180 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 5; 7; 4; 10; 4; 6 - ə bərabər, model qiymətləri isə 4,90; 6,80; 4,10; 9,90; 4,10; 6,20 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

☐ 3,4

☐ 4,3

☒ 2,4

☐ 5,3

☐ 5,5



Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 30 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 54,45$  və 1,02 - ə bərabər izah olunmamış və 2,32 - ə bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

181 \*

4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐

$0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Üç izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 33,45$  və 1,02 - ə bərabər izah olunmamış və 2,32 - ə bərabər izah olunmuş dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

182 \*

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

- ☐ .
- 0 < DW <  $d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Üç izahedici dəyişən və 25 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 33,45$  və 2,32 - ə bərabər izah olunmamış və 1,02 - ə bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

183 \*

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

- ☐ .
- 4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .
- 0 < DW <  $d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☒ .
- 4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .
- $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Dörd izahedici dəyişən və 30 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 54,45$  və 2,32 - ə bərabər izah olunmamış, 1,06 - a bərabər izah olunmuş dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

184 \*

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

- ☐ .



4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

- ☐ .
- ☒ .  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .  $4 - d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .  $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 25 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 54,45$  və  $1,02$  - ə bərabər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmuş cəmi,  $2,32$  - ə bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin ( $0,01$  dəqiqliklə):

185 \*

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

- ☒ .
- ☐ .  $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .
- ☐ .  $4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .
- ☐ .  $4 - d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .
- ☐ .  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Üç izahedici dəyişən və 25 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 54,45$  və 2,32 - ə bərabər izah olunmuş, 1,02 - ə bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

186 \*

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

$4 - d_L < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☒

$4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐

$0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Üç izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 54,45$  və 1,02 - ə bərabər izah olunmuş, 2,32 - ə bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

187 \*

$0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☒

$4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐



4-  $d_L < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

- ☐ .
- $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_i - e_{i-1})^2 = 54,45$  və 1,02 - ə bərabər izah olunmuş, 2,32 - ə bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

188 \*

4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

- ☐ .
- $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

- ☐ .
- $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

4-  $d_L < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 30 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_i - e_{i-1})^2 = 54,45$  və 1,02 - ə bərabər izah olunmamış, 1,06 - a bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

189 \*

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .

- ☐  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $4 - d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐  $4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Dörd izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 54,45$  və  $1,02$  - ə bərabər izah olunmamış,  $1,07$  - a bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin ( $0,01$  dəqiqliklə):

190 \*

- ☐  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐  $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐  $4 - d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir



Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Üç izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 54,45$  və 1,02 - ə bərabər izah olunmamış, 1,06 - a bərabər izah olunmuş dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

191 \*

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐

$0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

$4 - d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

$4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 54,45$  və 1,02 - ə bərabər izah olunmamış, 1,56 - a bərabər izah olunmuş dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

192 \*

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐

$4 - d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

$0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

- ☐ .
- 4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 25 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 54,45$  və 2,32 - ə bərabər izah olunmamış, 1,07 - a bərabər izah olunmuş dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

193 \*

4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ .

4-  $d_L < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ .

$0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 54,45$  və 2,32 - ə bərabər izah olunmamış, 1,56 - a bərabər izah olunmuş dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

194 \*

4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ .



- 4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .
- $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☒ .
- $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .
- $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Dörd izahedici dəyişən və 33 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 33,45$  və 1,02 - ə bərabər izah olunmamış, 1,06 - a bərabər izah olunmuş dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

195 \*

- $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .
- 4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .
- 4-  $d_U < DW < 4 - d_U$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .
- $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☒ .
- $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 33 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 33,45$  və 1,02 - ə bərabər izah olunmamış, 1,56 - a bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

196 \*

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐

$0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☒

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

$4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐

$4 - d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Dörd izahedici dəyişən və 30 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 33,45$  və 1,02 - ə bərabər izah olunmamış, 1,07 - a bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

197 \*

$4 - d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

$0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☒



$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

- ☐ .
- 4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Dörd izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 33,45$  və  $2,32$  - ə bərabər izah olunmamış,  $1,06$  - a bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

198 \*

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ .

$0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .

4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .

4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 25 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 33,45$  və  $2,32$  - ə bərabər izah olunmamış,  $1,56$  - a bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

199 \*

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .



4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ . 4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .  $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ .  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| N  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 33,45$  və 2,32 - ə bərabər izah olunmamış, 1,07 - a bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

200 \*

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .  $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ . 4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ . 4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Dörd izahedici dəyişən və 30 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 5,30$  və 0,89 - a bərabər izah olunmuş dispersiya, 10,62 - ə bərabər ümumi cəmi müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

201 \*

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .  
4-  $d_L < DW < 4 - d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .  
 $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ .  
 $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .  
4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 25 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 5,30$  və 3,53 - ə bərabər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi, 1,56 - a bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

202 \*

4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ .  
 $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .

- ☐ .  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .  $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .  $4 - d_L < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

- 203 \* Üç izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 5,25$  və  $3,53$  - ə bərabər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmuş cəmi,  $10,62$  - a bərabər ümumi cəmi müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

- ☐ .  $4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .  $4 - d_L < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .  $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .  $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz



Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Dörd izahedici dəyişən və 30 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 5,24$  və 1,56 - ə bərabər izah olunmuş dispersiya, 10,62 - ə bərabər ümumi cəmi müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

204 \*

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐

4-  $d_L < DW < 4 - d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

4-  $d_U < DW < 4 - d_U$  qalıqlar arasında avtokorrelasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐

$0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 3,25$  və 23,08 - ə bərabər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmuş cəmi, 1,21 - ə bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

205 \*

4-  $d_L < DW < 4 - d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐

- ☐  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Dörd izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 1,49$  və  $7,66$  - a bərabər izah olunmuş,  $1,56$  - a bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

206 \*

- ☐  $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐  $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐  $4 - d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir



Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Üç izahedici dəyişən və 25 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 1,49$  və 3,13 - ə bərabər izah olunmuş dispersiya, 10,10 - a bərabər ümumi cəmi müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu 207 \* seçin (0,01 dəqiqliklə):

- ☐  $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $4 - d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐  $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Üç izahedici dəyişən və 33 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 5,25$  və 5,72 - ə bərabər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmuş cəmi, 10,10 - a bərabər ümumi cəmi müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

- 208 \*
- ☐  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz



4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

- ☐ .
- $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .
- $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Üç izahedici dəyişən və 30 müşahidə əsasında regressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 5,24$  və 2,12 - ə bərabər izah olunmuş dispersiya, 8,06 - a bərabər ümumi cəmi müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

209 \*

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

- ☐ .
- 4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .
- $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .
- $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .
- 4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 3,25$  və 21,11 - ə bərabər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmuş cəmi, 1,10 - ə bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

210 \*

4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐  $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐  $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ 4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Dörd izahedici dəyişən və 25 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 5,30$  və 2,12 - ə bərabər kənarlaşmaların kvadratlarının izah olunmamış cəmi, 1,10 - ə bərabər ümumi dispersiya müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

211 \*

☐  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ 4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 25 müşahidə əsasında regressiya təhlili aparılan zaman  $r(e_t; e_{t-1}) = 0,59$  və izah olunmamış dispersiyanın 0,25 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

212 \*

4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

$0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir



Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Üç izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $r(e_t; e_{t-1})=0,29$  və izah olunmamış dispersiyanın 0,25 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

213 \*

4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ 4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐  $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐  $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Üç izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $r(e_t; e_{t-1})=0,59$  və izah olunmamış dispersiyanın 0,35 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

214 \*

☐  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ 4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorreliyaşının mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

- ☐ .
- $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorreliyaşının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .
- 4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorreliyaşının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

- ☐ .
- Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Üç izahedici dəyişən və 25 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 3,25$  və reqressiyanın standart səhvinin 0,35 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

215 \*

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorreliyaşının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

- ☐ .
- $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorreliyaşının mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .
- 4-  $d_L < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorreliyaşının mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .
- 4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorreliyaşının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .
- $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorreliyaşının mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 3,25$  və reqressiyanın standart səhvinin 0,22 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

216 \*

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ .

$4 - d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .

$0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .

$4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Dörd izahedici dəyişən və 30 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $r(e_t; e_{t-1}) = 0,51$  və izah olunmamış dispersiyanın 0,25 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

217 \*

$4 - d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .



$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

- ☐ .
- $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

$4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

- ☐ .
- Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Üç izahedici dəyişən və 25 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 3,25$  və izah olunmamış dispersiyanın 0,22 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

218 \*

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

- ☐ .
- $4 - d_L < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

- ☐ .
- $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

$4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

- ☐ .
- $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

- ☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Dörd izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 5,25$  və reqressiyanın standart səhvinin 0,42 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

219 \*

- ☐ 4-  $d_L < DW < 4 - d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ 4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐  $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 25 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 5,24$  və izah olunmamış dispersiyanın 0,08 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

220 \*

- ☐  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

- ☐ .
- 4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .
- 4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

- ☐ .
- Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 33 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $r(e_t; e_{t-1}) = 0,03$  və reqressiyanın standart səhvinin 0,25 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

221 \*

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

- ☐ .
- $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .
- 4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .
- $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .
- 4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ .



Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 33 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $r(e_t; e_{t-1})=0,51$  və reqressiyanın standart səhvinin 0,25 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

222 \*

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

- ☐ .
- $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .
- $4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .
- $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☒ .
- $4 - d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum (e_t - e_{t-1})^2 = 5,25$  və reqressiyanın standart səhvinin 0,30 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

223 \*

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

- ☐ .
- $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .

- ☐  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorreliyasıyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $4 - d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorreliyasıyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Dörd izahedici dəyişən və 30 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 1,49$  və reqressiyanın standart səhvinin 0,14 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

224 \*

- ☐  $4 - d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorreliyasıyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorreliyasıyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorreliyasıyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐  $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Dörd izahedici dəyişən və 25 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $r(e_t; e_{t-1})=0,49$  və izah olunmamış dispersiyanın 0,25 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

225 \*

- ☐ . 4-  $d_L < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ . 4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .  $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .  $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Dörd izahedici dəyişən və 30 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 3,25$  və reqressiyanın standart səhvinin 0,22 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

226 \*

- ☐ .  $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz



- ☐  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $4 - d_L < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması üçün cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında regressiya təhlili aparılan zaman  $\sum (e_t - e_{t-1})^2 = 0,14$  və izah olunmamış dispersiyanın 0,01 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

227 \*

- ☐  $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐  $4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐  $4 - d_L < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 30 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $r(e_t; e_{t-1})=0,14$  və izah olunmamış dispersiyanın 0,25 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

228 \*

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

- ☐ .
- $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .
- $4 - d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .
- $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .
- $4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

İki izahedici dəyişən və 21 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 3,25$  və izah olunmamış dispersiyanın 0,14 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

229 \*

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

- ☒ .
- 4-  $d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .
- 4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .
- $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .
- $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .

230 İstehlak xərclərinin əhəlinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 8; 10; 7; 2; 9; 8 - ə bərabər, model qiymətləri isə 7,60; 9,90; 6,90; 2,30; 9,30; 8 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

- ☐ 5,5
- ☐ 3,4
- ☐ 5,3
- ☐ 2,4
- ☒ 4,3

231 İstehlak xərclərinin əhəlinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 8; 10; 7; 2; 5; 8 - ə bərabər, model qiymətləri isə 8,30; 10,10; 6,80; 1,90; 5,20; 7,70 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

- ☐ 4,3
- ☒ 3,4
- ☐ 5,5
- ☐ 2,4
- ☐ 5,3

232 İstehlak xərclərinin əhəlinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 8; 10; 11; 2; 8; 7 - ə bərabər, model qiymətləri isə 7,90; 9,60; 10,90; 2; 8,30; 7,30 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

- ☐ 5,3
- ☐ 5,5
- ☒ 2,4
- ☐ 4,3
- ☐ 3,4



Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur (0,01 dəqiqliklə):

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Dörd izahedici dəyişən və 33 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 5,30$  və izah olunmamış dispersiyanın 0,06 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

233 \*

$d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .

$4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ .

$0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .

$d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz

☐ .

$4 - d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir

☐ .

Aşağıdakı cədvəldə DW paylanması cədvəlinin bir fraqmenti əks olunmuşdur:

| n  | m=2   |       | m=3   |       | m=4   |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ | $d_L$ | $d_U$ |
| 21 | 0,890 | 1,277 | 0,803 | 1,408 | 0,718 | 1,334 |
| 25 | 0,981 | 1,303 | 0,906 | 1,409 | 0,831 | 1,323 |
| 30 | 1,070 | 1,339 | 1,006 | 1,421 | 0,941 | 1,311 |
| 33 | 1,114 | 1,338 | 1,033 | 1,432 | 0,996 | 1,310 |

Üç izahedici dəyişən və 25 müşahidə əsasında reqressiya təhlili aparılan zaman  $\sum(e_t - e_{t-1})^2 = 5,30$  və izah olunmamış dispersiyanın 0,25 bərabər olduğu müəyyən edilmişdir. Verilmiş göstəricilər əsasında DW statistikasını hesablayın və aşağıdakı cavablardan hansının doğru olduğunu seçin (0,01 dəqiqliklə):

234 \*

- ☐ . 4-  $d_L < DW < 4$  olduğu üçün qalıqlar arasında mənfi avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .  $0 < DW < d_L$  olduğu üçün qalıqlar arasında müsbət avtokorrelyasiyanın mövcud olması haqqında hipotez qəbul edilir
- ☐ .  $4 - d_U < DW < 4 - d_L$  qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☐ .  $d_L < DW < d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyasının olmaması haqqında hipotez nə qəbul oluna, nə də rədd oluna bilməz
- ☒ .  $d_U < DW < 4 - d_U$  olduğu üçün qalıqlar arasında avtokorrelyasiyanın mövcud olmaması haqqında hipotez qəbul edilir

235 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 4; 11; 7; 8; 6; 4 - ə bərabər, model qiymətləri isə 3,60; 11,10; 6,90; 8,40; 5,80; 4,20 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

- ☐ 5,3
- ☐ 3,4
- ☐ 2,4
- ☒ 4,3
- ☐ 5,5

236 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 19; 5; 11; 7; 3; 3 - ə bərabər, model qiymətləri isə 18,80; 4,90; 10,70; 7; 3,40; 3,20 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

- ☐ 3,4
- ☐ 5,5
- ☐ 2,4
- ☒ 4,3
- ☐ 5,3

237 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 5; 2; 3; 12; 4; 3 - ə bərabər, model qiymətləri isə 5,10; 1,80; 2,90; 12,30; 3,90; 3 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

- ☒ 3,4
- ☐ 2,4
- ☐ 5,3
- ☐ 4,3
- ☐ 5,5

238 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 5; 10; 6; 7; 8; 19 - ə bərabər, model qiymətləri isə 4,90; 9,80; 5,70; 7,10; 8,20; 19,30 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

- ☐ 5,3
- ☒ 2,4
- ☐ 5,5
- ☐ 3,4
- ☐ 4,3

239 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 4; 10; 7; 5; 4; 5 - ə bərabər, model qiymətləri isə 3,70; 9,90; 6,90; 5,20; 4,10; 5,20 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

- ☐ 5,3
- ☐ 4,3
- ☐ 2,4
- ☐ 5,5
- ☒ 3,4

240 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 10; 5; 4; 7; 4; 9 - ə bərabər, model qiymətləri isə 10,30; 5,40; 3,60; 7; 3,90; 8,80 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

- ☐ 2,4
- ☐ 5,3
- ☐ 3,4
- ☐ 5,5
- ☒ 4,3

241 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 5; 5; 4; 10; 6; 10 - ə bərabər, model qiymətləri isə 5,50; 5,40; 4,10; 9,90; 5,60; 9,50 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

- ☐ 4,3
- ☐ 2,4
- ☒ 5,5
- ☐ 3,4
- ☐ 5,3

242 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 4; 11; 7; 4; 6; 4 - ə bərabər, model qiymətləri isə 3,90; 11,30; 6,70; 4,10; 5,50; 4,50 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

- ☐ 3,4
- ☐ 2,4
- ☒ 5,5
- ☐ 4,3
- ☐ 5,3

243 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 4; 8; 7; 5; 3; 5 - ə bərabər, model qiymətləri isə 4,20; 8,10; 7; 4,50; 2,90; 5,30 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

- ☐ 5,3
- ☐ 5,5
- ☐ 3,4
- ☐ 2,4
- ☒ 4,3

244 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 19; 7; 4; 3; 8; 5 - ə bərabər, model qiymətləri isə 19,20; 6,70; 4,10; 3; 7,80; 5,20 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

- ☐ 5,5
- ☒ 2,4
- ☐ 3,4
- ☐ 5,3
- ☐ 4,3

245 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 9; 6; 9; 4; 3; 15 - ə bərabər, model qiymətləri isə 8,80; 6; 8,90; 4,40; 3,30; 14,60 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

- ☐ 3,4
- ☐ 5,3
- ☒ 4,3
- ☐ 2,4
- ☐ 5,5

246 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 9; 8; 4; 3; 8; 6 - ə bərabər, model qiymətləri isə 9,20; 8,10; 3,60; 2,70; 7,90; 6,50 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

- ☐ 3,4
- ☒ 5,5
- ☐ 5,3
- ☐ 2,4



☐ 4,3

247 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 5; 11; 7; 4; 6; 4 - ə bərabər, model qiymətləri isə 4,90; 10,70; 7,70; 3,90; 5,80; 4 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

☐ 2,4

☐ 5,5

☒ 3,4

☐ 4,3

☐ 5,3

248 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 5; 10; 7; 4; 6; 4 - ə bərabər, model qiymətləri isə 5,30; 9,30; 6,70; 4,10; 6,20; 4,40 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

☒ 5,5

☐ 4,3

☐ 5,3

☐ 2,4

☐ 3,4

249 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 8; 9; 6; 5; 5; 6 - ə bərabər, model qiymətləri isə 8,20; 9,10; 6,30; 4,80; 4,60; 6 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

☐ 2,4

☐ 4,3

☐ 5,5

☐ 5,3

☒ 3,4

250 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 9; 4; 2; 4; 8; 5 - ə bərabər, model qiymətləri isə 9,20; 3,80; 1,90; 4,50; 7,90; 4,70 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

☐ 4,3

☐ 5,5

☒ 5,3

☐ 2,4

☐ 3,4

251 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 9; 10; 2; 7; 3; 8 - ə bərabər, model qiymətləri isə 9,20; 9,80; 1,90; 7,30; 3,10; 7,70 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

☐ 5,3

☐ 5,5

☐ 4,3

☒ 3,4

☐ 2,4

252 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 19; 8; 4; 3; 8; 9 - ə bərabər, model qiymətləri isə 19,20; 7,80; 3,90; 2,90; 8,30; 8,90 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

☒ 2,4

☐ 4,3

☐ 5,3

☐ 5,5

☐ 3,4

253 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 2; 5; 4; 7; 3; 9 - ə bərabər, model qiymətləri isə 1,90; 4,70; 4,10; 6,80; 3,50; 9 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

☐ 4,3

☐ 2,4

☒ 5,5

- ☐ 5,3
- ☐ 3,4

254 İstehlak xərclərinin əhalinin gəlirlərindən asılılığı tədqiq edilən zaman asılı dəyişənin faktiki qiymətləri: 5; 5; 10; 7; 4; 2 - ə bərabər, model qiymətləri isə 5,20; 4,80; 9,30; 7,30; 4,30; 2,10 - ə bərabər olmuşdur. Bu məlumatlara əsasən aproksimassiyanın orta səhvini müəyyən edin (bütün aralıq hesablamalar 0,001 dəqiqliklə).

- ☐ 4,3
- ☐ 2,4
- ☒ 5,3
- ☐ 3,4
- ☐ 5,5

255 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,05$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=24,40+2,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (0,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir, siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olduqda). 3. Əgər qadın siqaret çəkir və kişi həm içki içir, həm də siqaret çəkir, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 7 ilə bərabərdir.

- ☒ 1 və 3
- ☐ yalnız 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 2 və 3

256 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,10$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=24,40+2,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir, siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olmadıqda). 3. Əgər qadın içki içirsə və kişi həm içki içir, həm də siqaret çəkir, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 2 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ yalnız 3
- ☒ 2 və 3
- ☐ 1 və 2

257 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,05$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=24,40+2,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir, siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olmadıqda). 3. Əgər qadın siqaret çəkir və kişi həm içki içir, həm də siqaret çəkir, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 7 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 3
- ☐ 2 və 3
- ☒ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 1 və 2
- ☐ yalnız 3

258 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,1$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=24,40+2,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir, siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Siqaretdən imtina həyatı 3 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. Əgər qadın siqaret çəkir

və alkoqol qəbul edirsə, kişi yalnız siqaret çəkirə onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 7 ilə bərabərdir.

- ☒ yalnız 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ 1 və 3
- ☐ 2 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur

259 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,05$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=24,40+2,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir, siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Siqaretdən imtina həyatı 8 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. Əgər qadın siqaret çəkir və alkoqol qəbul edirsə, kişi yalnız siqaret çəkirə onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 2 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 2
- ☐ yalnız 3
- ☐ 2 və 3
- ☐ 1 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur

260 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,10$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=24,40+2,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (5,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir, siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Siqaretdən imtina həyatı 3 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. Əgər qadın yalnız siqaret çəkirə, kişi siqaret çəkir və alkoqol qəbul edirsə, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 2 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 2
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ yalnız 3
- ☒ 1 və 3
- ☐ 2 və 3

261 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,10$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (P) (0,04) (0,09) (0,90) (0,03) (0,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Alkoqoldan imtina həyatı 3 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. Əgər kişi siqaret çəkir və qadın alkoqol qəbul edirsə, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 22 ilə bərabərdir.

- ☒ 2 və 3
- ☐ yalnız 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ 1 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur

262 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,05$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (5,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Alkoqoldan imtina həyatı 3 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. Əgər qadın və kişi alkoqol qəbul edirsə, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 22 ilə bərabərdir.

- ☐ yalnız 3
- ☒ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 1 və 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ 2 və 3



263 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,05$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (5,33) (1,93) 1. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olduqda). 2. Alkoqoldan imtina həyatı 3 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. Əgər qadın alkoqol qəbul edirsə və kişi siqaret çəkir, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 22 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☒ 2 və 3
- ☐ yalnız 3
- ☐ 1 və 2

264 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,10$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (P) (0,04) (0,09) (0,90) (0,33) (0,05) 1. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olduqda). 2. Alkoqoldan imtina həyatı 8 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. Əgər qadın siqaret çəkir və kişi alkoqol qəbul edirsə, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 56 ilə bərabərdir.

- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 1 və 2
- ☐ 1 və 3
- ☐ 2 və 3
- ☒ yalnız 3

265 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,01$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (P) (0,04) (0,09) (0,90) (0,05) (0,05) 1. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olmadıqda). 2. Siqaretdən imtina həyatı 3 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. Əgər qadın siqaret çəkir və kişi alkoqol qəbul edirsə, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 2 ilə bərabərdir.

- ☒ 1 və 3
- ☐ yalnız 3
- ☐ 2 və 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur

266 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,05$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,19) (1,90) (5,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir, siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Siqaretdən imtina həyatı 8 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. Əgər qadın alkoqol qəbul edir və kişisiqaret çəkir, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 2 ilə bərabərdir.

- ☐ yalnız 3
- ☐ 1 və 3
- ☐ 2 və 3
- ☒ 1 və 2
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur

267 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,05$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri

göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (P) (0,04) (0,00) (0,00) (0,09) (0,05) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. illik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir. 3. illik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 63 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 3
- ☐ yalnız 3
- ☐ 2 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☒ 1 və 2

268 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,03$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (P) (0,04) (0,02) (0,09) (0,05) (0,00) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. illik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 63 ilə bərabərdir. 3. illik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 63 ilə bərabərdir.

- ☐ 2 və 3
- ☐ 1 və 3
- ☐ yalnız 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☒ 1 və 2

269 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,10$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (P) (0,14) (0,09) (0,02) (0,08) (0,03) 1. Həyatın uzunluğu siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. illik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 63 ilə bərabərdir. 3. illik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir.

- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 1 və 3
- ☒ 2 və 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ yalnız 3

270 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,10$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (5,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. illik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir. 3. illik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 52 ilə bərabərdir.

- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 1 və 2
- ☒ 1 və 3
- ☐ yalnız 3
- ☐ 2 və 3

271 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,05$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. illik gəlir 20000 min manat olan içki içən qadının ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir. 3. illik gəlir 25000 min manat olan içki içən kişinin ömrünün uzunluğu 56 ilə bərabərdir.

- ☐ 2 və 3
- ☒ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ yalnız 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ 1 və 3

272 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,10$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (P) (0,04) (0,09) (0,90) (0,33) (0,03) 1. Həyatın uzunluğu siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. illik gəlir 20000 min manat olan içki içən qadının ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir. 3. illik gəlir 25000 min manat olan içki içən kişinin ömrünün uzunluğu 52 ilə bərabərdir.

- ☐ yalnız 3
- ☐ 1 və 3
- ☒ 1 və 2
- ☐ 2 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur

273 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,10$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. illik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir. 3. illik gəlir 25000 min manat olan içki içən kişinin ömrünün uzunluğu 22 ilə bərabərdir.

- ☒ yalnız 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ 2 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 1 və 3

274 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,10$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (P) (0,04) (0,09) (0,03) (0,12) (0,03) 1. Həyatın uzunluğu siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. illik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir. 3. illik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 52 ilə bərabərdir.

- ☐ 2 və 3
- ☐ yalnız 3
- ☐ 1 və 2
- ☒ 1 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur

275 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,05$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=24,40+2,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (P) (0,04) (0,06) (0,00) (0,03) (0,33) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Alkoqoldan imtina həyatı 8 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. illik gəlir 20000 min manat olan içki içən və siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir.

- ☐ yalnız 3
- ☒ 1 və 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 2 və 3

276 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,03$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=24,40+2,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (P) (0,14) (0,03) (0,09) (0,33) (0,03) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və siqaret çəkmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Alkoqoldan imtina həyatı 3 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. illik gəlir 20000 min manat olan içki içən kişinin ömrünün uzunluğu 56 ilə bərabərdir.



- ☐ 2 və 3
- ☐ yalnız 3
- ☐ 1 və 3
- ☒ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 1 və 2

277 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,10$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (P) (0,14) (0,09) (0,00) (0,33) (0,03) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və siqaret çəkmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Siqaretdən imtina həyatı 8 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. illik gəlir 25000 min manat olan kişi içən kişinin ömrünün uzunluğu 56 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 2
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☒ 2 və 3
- ☐ 1 və 3
- ☐ yalnız 3

278 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,03$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (P) (0,01) (0,08) (0,05) (0,00) (0,15) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və siqaret çəkmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Alkoqoldan imtina həyatı 3 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. illik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 64 ilə bərabərdir.

- ☒ 1 və 2
- ☐ 1 və 3
- ☐ yalnız 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 2 və 3

279 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,03$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (P) (0,00) (0,05) (0,00) (0,19) (0,08) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və siqaret çəkmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olmadıqda). 3. illik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 56 ilə bərabərdir.

- ☐ 2 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ yalnız 3
- ☐ 1 və 3
- ☒ 1 və 2

280 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,05$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,9) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olmadıqda). 3. illik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir.

- ☒ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 2 və 3
- ☐ yalnız 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ 1 və 3

281 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51

(sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla  $=0,10$  olduqda (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olmayan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc}-8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,9) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olmadıqda). 3. illik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir.

- ☐ yalnız 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☒ 2 və 3
- ☐ 1 və 3
- ☐ 1 və 2

282 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi).  $n=51$  (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc}-8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (5,33) (1,93) 1. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olmadıqda). 2. Siqaretdən imtina həyatı 8 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. Əgər qadın siqaret çəkir və kişi alkoqol qəbul edirsə, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 22 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 2
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 2 və 3
- ☐ 1 və 3
- ☒ yalnız 3

283 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi).  $n=51$  (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc}-8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və siqaret çəkmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Siqaretdən imtina həyatı 3 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. illik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir.

- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 1 və 3
- ☐ yalnız 3
- ☐ 2 və 3
- ☒ 1 və 2

284 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi).  $n=51$  (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc}-8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olduqda). 3. illik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 74 ilə bərabərdir.

- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 2 və 3
- ☒ 1 və 2
- ☐ 1 və 3
- ☐ yalnız 3

285 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi).  $n=51$  (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=24,40+2,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc}-8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir, siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur

(digər göstəricilər sıfıra bərabər olduqda). 3. Əgər qadın siqaret çəkir və kişi həm içki içir, həm də siqaret çəkir, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 7 ilə bərabərdir.

- ☐ yalnız 3
- ☒ 1 və 2
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 2 və 3
- ☐ 1 və 3

286 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=24,40+2,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93)

1. Həyatın uzunluğu gəlir, siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olduqda). 3. Əgər qadın içki içirsə və kişi həm içki içir, həm də siqaret çəkir, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 7 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 3
- ☒ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ yalnız 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ 2 və 3

287 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=24,40+2,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (5,33) (1,93)

1. Həyatın uzunluğu gəlir, siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olduqda). 3. Əgər qadın alkoqol qəbul edirsə və kişi həm içki içir, həm də siqaret çəkir, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 7 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 2
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☒ 2 və 3
- ☐ 1 və 3
- ☐ yalnız 3

288 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=24,40+2,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (5,33) (1,93)

1. Həyatın uzunluğu gəlir, siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Siqaretdən imtina həyatı 3 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. Əgər qadın siqaret çəkir və alkoqol qəbul edirsə, kişi yalnız siqaret çəkir, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 2 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 2
- ☐ 1 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☒ 2 və 3
- ☐ yalnız 3

289 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=24,40+2,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93)

1. Həyatın uzunluğu gəlir, siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Siqaretdən imtina həyatı 3 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. Əgər qadın siqaret çəkir və alkoqol qəbul edirsə, kişi yalnız siqaret çəkir, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 2 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 2
- ☒ hər üç mülahizə doğrudur



- ☐ yalnız 3
- ☐ 2 və 3
- ☐ 1 və 3

290 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=24,40+2,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93)

1. Həyatın uzunluğu gəlir, siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Siqaretdən imtina həyatı 8 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. Əgər qadın siqaret çəkir və alkoqol qəbul edirsə, kişi yalnız siqaret çəkirə onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 2 ilə bərabərdir.

- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 1 və 2
- ☒ 1 və 3
- ☐ yalnız 3
- ☐ 2 və 3

291 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93)

1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Alkoqoldan imtina həyatı 8 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. Əgər kişi siqaret çəkir və qadın alkoqol qəbul edirsə, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 22 ilə bərabərdir.

- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 2 və 3
- ☒ 1 və 2
- ☐ 1 və 3
- ☐ yalnız 3

292 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (5,33) (1,93)

1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Alkoqoldan imtina həyatı 8 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. Əgər qadın siqaret çəkir və kişi alkoqol qəbul edirsə, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 22 ilə bərabərdir.

- ☐ yalnız 3
- ☒ 2 və 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 1 və 3

293 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (5,33) (1,93)

1. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olduqda). 2. Alkoqoldan imtina həyatı 8 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. Əgər qadın alkoqol qəbul edirsə və kişi siqaret çəkirə, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 22 ilə bərabərdir.

- ☐ yalnız 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 1 və 3
- ☐ 2 və 3
- ☒ 1 və 2

294 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:

$t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (5,33) (1,93) 1. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olduqda). 2. Alkoqoldan imtina həyatı 8 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. Əgər qadın siqaret çəkir və kişi alkoqol qəbul edirsə, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 22 ilə bərabərdir.

- ☐ yalnız 3
- ☒ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 1 və 3
- ☐ 2 və 3
- ☐ 1 və 2

295 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi).  $n=51$  (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (5,33) (1,93) 1. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olduqda). 2. Siqaretdən imtina həyatı 8 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. Əgər qadın siqaret çəkir və kişi alkoqol qəbul edirsə, onda onların ömürlərinin uzunluğu arasındakı fərq 22 ilə bərabərdir.

- ☒ 1 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ yalnız 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ 2 və 3

296 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi).  $n=51$  (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,90) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. İllik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir. 3. İllik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 63 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 2
- ☐ 1 və 3
- ☒ yalnız 3
- ☐ 2 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur

297 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi).  $n=51$  (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,90) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. İllik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir. 3. İllik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 63 ilə bərabərdir.

- ☒ 2 və 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ 1 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ yalnız 3

298 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi).  $n=51$  (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. İllik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir. 3. İllik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 63 ilə bərabərdir.

- ☐ 2 və 3

- ☒ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ yalnız 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ 1 və 3

299 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); lnc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $AgeRayte=22,45+1,5lnc+3,5Tobc - 8,4Alc+10,1Sex+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. İllik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir. 3. İllik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 52 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 2
- ☐ 1 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ yalnız 3
- ☐ 2 və 3

300 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); lnc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $AgeRayte=22,45+1,5lnc+3,5Tobc - 8,4Alc+10,1Sex+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. İllik gəlir 20000 min manat olan içki içən qadının ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir. 3. İllik gəlir 25000 min manat olan içki içən kişinin ömrünün uzunluğu 52 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 2
- ☐ yalnız 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☒ 1 və 3
- ☐ 2 və 3

301 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); lnc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $AgeRayte=22,45+1,5lnc+3,5Tobc - 8,4Alc+10,1Sex+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (5,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. İllik gəlir 20000 min manat olan içki içən qadının ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir. 3. İllik gəlir 25000 min manat olan içki içən kişinin ömrünün uzunluğu 52 ilə bərabərdir.

- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☒ yalnız 3
- ☐ 2 və 3
- ☐ 1 və 3
- ☐ 1 və 2

302 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); lnc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $AgeRayte=22,45+1,5lnc+3,5Tobc - 8,4Alc+10,1Sex+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. İllik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir. 3. İllik gəlir 25000 min manat olan içki içən kişinin ömrünün uzunluğu 52 ilə bərabərdir.

- ☒ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ yalnız 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ 2 və 3
- ☐ 1 və 3

303 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); lnc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):



AgeRayte=22,45+1,5Inc+3,5Tobc - 8,4Alc+10,1Sex+e (S) (2,14) (0,09) (1,90) (5,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. İllik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir. 3. İllik gəlir 25000 min manat olan içki içən kişinin ömrünün uzunluğu 52 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☒ 2 və 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ yalnız 3

304 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə): AgeRayte=24,40+2,5Inc+3,5Tobc - 8,4Alc+10,1Sex+e (S) (2,14) (0,90) (1,90) (5,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Alkoqoldan imtina həyatı 8 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. İllik gəlir 20000 min manat olan içki içən kişinin ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir.

- ☐ yalnız 3
- ☐ 1 və 3
- ☒ 2 və 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur

305 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə): AgeRayte=24,40+2,5Inc+3,5Tobc - 8,4Alc+10,1Sex+e (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və siqaret çəkmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Alkoqoldan imtina həyatı 3 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. İllik gəlir 20000 min manat olan içki içən kişinin ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir.

- ☒ 1 və 3
- ☐ 2 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 1 və 2
- ☐ yalnız 3

306 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə): AgeRayte=22,45+1,5Inc+3,5Tobc - 8,4Alc+10,1Sex+e (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və siqaret çəkmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Siqaretdən imtina həyatı 3 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. İllik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir.

- ☒ 1 və 2
- ☐ 1 və 3
- ☐ yalnız 3
- ☐ 2 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur

307 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə): AgeRayte=22,45+1,5Inc+3,5Tobc - 8,4Alc+10,1Sex+e (S) (2,14) (0,90) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu gəlir və siqaret çəkmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olmadıqda). 3. İllik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 56 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 2
- ☒ yalnız 3
- ☐ 2 və 3

☐ 1 və 3

☐ hər üç mülahizə doğrudur

308 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93)  
1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olmadıqda). 3. illik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 56 ilə bərabərdir.

☐ hər üç mülahizə doğrudur

☐ 1 və 2

☐ yalnız 3

☒ 1 və 3

☐ 2 və 3

309 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93)  
1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olduqda). 3. illik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir.

☐ 1 və 3

☒ 1 və 2

☐ hər üç mülahizə doğrudur

☐ yalnız 3

☐ 2 və 3

310 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93)  
1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olduqda). 3. illik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir.

☐ 1 və 3

☐ yalnız 3

☐ 2 və 3

☒ hər üç mülahizə doğrudur

☐ 1 və 2

311 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93)  
1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olduqda). 3. illik gəlir 20000 min manat olan içki içən qadının ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir.

☐ 1 və 3

☐ yalnız 3

☐ hər üç mülahizə doğrudur

☐ 2 və 3

☒ 1 və 2

312 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51

(sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,90) (1,90) (5,33) (1,93)

1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olduqda). 3. illik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir.

- ☐ yalnız 3
- ☐ 1 və 3
- ☒ 2 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 1 və 2

313 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,90) (1,90) (5,33) (1,93)

1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olmadıqda). 3. illik gəlir 20000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 66 ilə bərabərdir.

- ☐ 2 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☒ yalnız 3
- ☐ 1 və 3
- ☐ 1 və 2

314 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93)

1. Həyatın uzunluğu gəlir və içki içmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Modelə görə qadınlar kişilərə nəzərən 10 il çox yaşaması haqda irəli sürülən fərziyyə doğrudur (digər göstəricilər sıfıra bərabər olduqda). 3. illik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 64 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ 2 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☒ yalnız

315 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (5,33) (1,93)

1. Həyatın uzunluğu gəlir və siqaret çəkmək kimi zərərli adətdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Alkoqoldən imtina həyatı 8 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. illik gəlir 25000 min manat olan içki içən kişinin ömrünün uzunluğu 64 ilə bərabərdir.

- ☐ 2 və 3
- ☒ 1 və 2
- ☐ 1 və 3
- ☐ yalnız 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur

316 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (5,33) (1,93)

1. Həyatın uzunluğu siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Alkoqoldən imtina həyatı 8 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. illik gəlir 25000 min manat olan siqaret



çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 64 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 2
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☒ 2 və 3
- ☐ 1 və 3
- ☐ yalnız 3

317 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc - gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1 - qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (5,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Alkoqoldən imtina həyatı 3 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. illik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 64 ilə bərabərdir.

- ☐ 1 və 2
- ☒ yalnız 3
- ☐ 2 və 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 1 və 3

318 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (3,09) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Siqaretdən imtina həyatı 3 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. illik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən kişinin ömrünün uzunluğu 74 ilə bərabərdir.

- ☐ yalnız 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☒ 1 və 2
- ☐ 2 və 3
- ☐ 1 və 3

319 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (3,09) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Siqaretdən imtina həyatı 3 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. illik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 74 ilə bərabərdir.

- ☒ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 2 və 3
- ☐ 1 və 3
- ☐ 1 və 2
- ☐ yalnız 3

320 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;  $t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (4,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Alkoqoldən imtina həyatı 3 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. illik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 74 ilə bərabərdir.

- ☐ 2 və 3
- ☐ yalnız 3
- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ 1 və 2
- ☒ 1 və 3

321 AgeRayte həyatın uzunluğu (il); Inc-gəlirin orta səviyyəsi, ildə min manat; Tobc - siqaret çəkmə (1 – bəli; 0 - xeyr); Alc - alkoqollu içkilərin qəbulu (1 –bəli; 0 - xeyr); Sex - cins (1-qadın; 0 - kişi). n=51 (sorğuya cəlb edilmiş adamların sayı). Statistik xarakteristikaları nəzərə almaqla (məlumat üçün:  $t(0,025;46)=2,01$ ;

$t(0,05;46)=1,68$ ) aşağıdakı ekonometrik model üçün həqiqi olan mülahizələri göstərin (0,01 dəqiqliklə):  
 $\text{AgeRayte}=22,45+1,5\text{Inc}+3,5\text{Tobc} - 8,4\text{Alc}+10,1\text{Sex}+e$  (S) (2,14) (0,09) (1,90) (5,33) (1,93) 1. Həyatın uzunluğu siqaret çəkmək və içki içmək kimi zərərli adətlərdən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. 2. Siqaretdən imtina həyatı 3 ildən artıq bir müddətə artırır. 3. illik gəlir 25000 min manat olan siqaret çəkən qadının ömrünün uzunluğu 74 ilə bərabərdir.

- ☐ hər üç mülahizə doğrudur
- ☐ yalnız 3
- ☐ 1 və 3
- ☒ 2 və 3
- ☐ 1 və 2

322 12 ev təsərrüfatı üzrə ərzağa çəkilən xərclərin (Food) əmək haqqından (Wage), əmanətlərdən (Save) və məcburi ödəmələrdən (Pay) asılılığının cüt və çox reqressiya təhlili aparılmış və tənliklərin əmsalları üçün aşağıdakı qiymətlər alınmışdır:

|                | (1)   | (2)    | (3)    | (4)    | (5)   |
|----------------|-------|--------|--------|--------|-------|
| Const          | 3,05  | 6,40   | 10,07  | 1,60   | 7,33  |
| Wage           | 3,75  |        |        | 4,75   | 2,35  |
| Save           |       |        | 3,65   |        | 3,60  |
| Pay            |       | 2,56   |        | 2,10   | 2,54  |
| ESS            | 36,72 |        | 114,99 |        | 58,94 |
| S <sup>2</sup> |       | 8,63   |        | 11,18  |       |
| TSS            | 45,84 | 191,67 | 958,33 | 113,06 | 93,56 |

Əgər (5) modelinə (3) modelinin əlavəli modeli kimi baxsaq, onda bu cədvələ əsasən həmin modellər üçün  $F_{sta}$  –nı hesablayın (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 3,4
- ☐ 2,4
- ☐ 5,3
- ☒ 5,5
- ☐ 4,3

323 10 ev təsərrüfatı üzrə ərzağa çəkilən xərclərin (Food) əmək haqqından (Wage), əmanətlərdən (Save) və məcburi ödəmələrdən (Pay) asılılığının cüt və çox reqressiya təhlili aparılmış və tənliklərin əmsalları üçün aşağıdakı qiymətlər alınmışdır:

|                | (1)   | (2)   | (3)    | (4)    | (5)    |
|----------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Const          | 3,05  | 6,40  | 10,07  | 1,60   | 7,33   |
| Wage           | 3,75  |       |        |        | 2,35   |
| Save           |       |       | 3,65   | 4,75   | 3,60   |
| Pay            |       | 2,56  |        | 2,10   | 2,54   |
| ESS            | 36,72 |       |        | 36,42  |        |
| S <sup>2</sup> |       | 8,63  | 21,85  |        | 27,15  |
| TSS            | 45,84 | 93,56 | 364,17 | 191,67 | 958,33 |

Əgər (4) modelinə (3) modelinin əlavəli modeli kimi baxsaq,onda bu cədvələ əsasən həmin modellər üçün  $F_{sta}$  –nı hesablayın (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə).

- ☒ 5,5
- ☐ 5,3
- ☐ 4,3
- ☐ 2,4
- ☐ 3,4

324 7 ev təsərrüfatı üzrə ərzağa çəkilən xərclərin (Food) əmək haqqından (Wage), əmanətlərdən (Save) və məcburi ödəmələrdən (Pay) asılılığının cüt və çox reqressiya təhlili aparılmış və tənliklərin əmsalları üçün aşağıdakı qiymətlər alınmışdır:

|                | (1)   | (2)   | (3)    | (4)   | (5)    |
|----------------|-------|-------|--------|-------|--------|
| Const          | 3,05  | 6,40  | 10,07  | 1,60  | 7,33   |
| Wage           | 3,75  |       |        | 4,75  | 2,35   |
| Save           |       |       | 3,65   |       | 3,60   |
| Pay            |       | 2,56  |        | 2,10  | 2,54   |
| ESS            | 36,72 | 18,91 | 41,17  | 40,41 |        |
| S <sup>2</sup> |       |       |        |       | 27,15  |
| TSS            | 45,84 | 85,96 | 113,06 | 69,58 | 958,33 |

Əgər (4) modelinə (2) modelinin əlavəli modeli kimi baxsaq,onda bu cədvələ əsasən həmin modellər üçün  $F_{sta}$  –nı hesablayın (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 4,3
- ☐ 2,4
- ☐ 5,3
- ☐ 5,5
- ☒ 3,4

325 12 ev təsərrüfatı üzrə ərzağa çəkilən xərclərin (Food) əmək haqqından (Wage), əmanətlərdən (Save) və məcburi ödəmələrdən (Pay) asılılığının cüt və çox reqressiya təhlili aparılmış və tənliklərin əmsalları üçün aşağıdakı qiymətlər alınmışdır:



|                | (1)   | (2)   | (3)    | (4)   | (5)    |
|----------------|-------|-------|--------|-------|--------|
| Const          | 3,05  | 6,40  | 10,07  | 1,60  | 7,33   |
| Wage           | 3,75  |       |        | 4,75  | 2,35   |
| Save           |       |       | 3,65   |       | 3,60   |
| Pay            |       | 2,56  |        | 2,10  | 2,54   |
| ESS            |       | 48,99 | 41,17  | 27,14 |        |
| S <sup>2</sup> | 4,02  |       |        |       | 5,18   |
| TSS            | 93,56 | 85,96 | 113,06 | 69,58 | 153,33 |

Əgər (5) modelinə (1) modelinin əlavəli modeli kimi baxsaq, onda bu cədvələ əsasən həmin modellər üçün  $F_{sta} - n$ ı hesablayın (bütün aralıq hesablamalar 0,01 dəqiqliklə).

- ☐ 5,5
- ☐ 3,4
- ☒ 2,4
- ☐ 5,3
- ☐ 4,3

326 21 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,460; 0,480; 0,510 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,410; 0,490; 0,480 vahid olmuşdur. 95% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanmasıının fraqmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- ☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

327 23 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,380; 0,340; 0,410 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,350; 0,395; 0,340 vahid olmuşdur. 90% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanmasıının fraqmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

- ☐ ümumi və məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci, ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci, ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- 328 23 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,350; 0,460; 0,380 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,340; 0,390; 0,420 vahid olmuşdur. 90% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanmasıının fraqmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- 329 22 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,390; 0,350; 0,410 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,410; 0,370; 0,395 vahid olmuşdur. 90% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanmasıının fraqmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci, ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- 330 22 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,390; 0,460; 0,380 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,387; 0,420; 0,350 vahid olmuşdur. 90% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanmasıının fraqmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☒ ümumi və məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- 331 21 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,370; 0,415; 0,410 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,390; 0,420; 0,395 vahid olmuşdur. 90% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).



Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması fragmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci, ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

332 21 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,390; 0,380; 0,410 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,370; 0,405; 0,390 vahid olmuşdur. 90% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması fragmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

333 23 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,630; 0,610; 0,680 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,610; 0,660; 0,630 vahid olmuşdur. 99% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması fragmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

334 23 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,650; 0,610; 0,690 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,630; 0,670; 0,645 vahid olmuşdur. 99% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması fragmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci, ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

335 22 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,630; 0,670; 0,680 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,610; 0,660; 0,690 vahid olmuşdur. 99% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması fragmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

○ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

○ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci, ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

○ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci, ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

○ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

○ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

336 22 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,650; 0,610; 0,690 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,630; 0,670; 0,645 vahid olmuşdur. 99% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması fragmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

○ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

○ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

○ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

○ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

○ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

337 21 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,630; 0,670; 0,680 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,610; 0,660; 0,690 vahid olmuşdur. 99% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).



Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması fragmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci və birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

338 21 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,650; 0,610; 0,690 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,630; 0,670; 0,645 vahid olmuşdur. 99% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması fragmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

339 23 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,440; 0,460; 0,510 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,450; 0,485; 0,490 vahid olmuşdur. 95% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması fragmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci, ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

340 23 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,440; 0,484; 0,510 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,450; 0,490; 0,440 vahid olmuşdur. 95% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması fragmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üçüncü üzrə tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

341 22 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,440; 0,460; 0,510 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,450; 0,485; 0,490 vahid olmuşdur. 95% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması fragmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- 342 22 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,440; 0,484; 0,510 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,450; 0,490; 0,440 vahid olmuşdur. 95% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması fragmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

- ☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- 343 21 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,440; 0,460; 0,510 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,450; 0,485; 0,490 vahid olmuşdur. 95% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).



Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması üçün fraqmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- 344 21 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,480; 0,460; 0,380 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,510; 0,490; 0,440 vahid olmuşdur. 95% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması üçün fraqmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- 345 23 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,390; 0,415; 0,410 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,380; 0,420; 0,385 vahid olmuşdur. 90% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması fragmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyaları üzrə birinci, ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci, ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

346 23 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,370; 0,460; 0,380 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,387; 0,350; 0,420 vahid olmuşdur. 90% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması fragmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

347 22 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,390; 0,415; 0,410 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,380; 0,420; 0,395 vahid olmuşdur. 90% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması fragmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci, ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci, ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- 348 22 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,370; 0,460; 0,380 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,387; 0,350; 0,420 vahid olmuşdur. 90% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması fragmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
  - ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- 349 21 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,390; 0,415; 0,410 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,380; 0,420; 0,395 vahid olmuşdur. 90% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).



Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması fragmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- ☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;

350 21 müşahidə bazasında aparılmış reqressiya təhlili nəticəsində məlum olmuşdur ki, 1-ci, 2-ci və 3-cü tərtib ümumi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri uyğun olaraq 0,370; 0,460; 0,380 vahid təşkil edir. Məxsusi avtokorrelyasiya funksiyalarının qiymətləri isə 0,387; 0,350; 0,420 vahid olmuşdur. 90% etibarlılıq ehtimalı ilə avtokorrelyasiyanın tərtibini müəyyən edin (0,001 vahid dəqiqliklə).

Aşağıdakı cədvəldə Student paylanması fragmenti əks olunmuşdur:

| $\alpha$<br>n | 0,10  | 0,05  | 0,025 | 0,01  | 0,005 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16            | 1,337 | 1,746 | 2,120 | 2,583 | 2,921 |
| 17            | 1,333 | 1,740 | 2,110 | 2,567 | 2,898 |
| 18            | 1,330 | 1,734 | 2,101 | 2,552 | 2,878 |
| 19            | 1,328 | 1,729 | 2,093 | 2,539 | 2,861 |
| 20            | 1,325 | 1,725 | 2,086 | 2,528 | 2,845 |

- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- ☒ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə birinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;
- ☐ ümumi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə birinci və ikinci tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur, məxsusi avtokorrelyasiya funksiyası üzrə isə ikinci və üçüncü tərtib avtokorrelyasiya mövcuddur;