**“İqtisadi sistemlərin fəaliyyətinin proqnozlaşdırılması metodları”**

**fənni üzrə imtahan sualları**

1. İqtisadi proseslərin proqnozlaşdırılmasının əhəmiyyəti və məsələləri
2. Reqressiyanın növləri
3. Korrelyasiyanın növləri
4. Regressiyanın təhlili məsələləri
5. Korrelyasiyanın təhlili məsələləri
6. Regressiyanın seçmə tənlikləri
7. Xətti regressiya
8. Korelyasiya-regressiya təhlilinin əsas anlayışları
9. Reqressiya təhlilinin ilkin fərziyyələri və qiymətləndirmənin xassələri
10. Çoxamilli korrelyasiya-reqressiya modelinin qurulması mərhələləri
11. Modelin davamiyyətliliyinə multikollinearlığın təsirinin azaldılması üsulları və təhlili
12. Amillərin multikollinearlığının təhlil olunması və onun yox edilməsi
13. *x* amilli və  *y* asılı dəyişəni arasında qarşılıqlı əlaqənin sıxlığının təhlili.
14. Potensial olaraq yoxedilməli olan amillər üzrə β əmsalının təhlili.
15. Regressiya əmsallarının statistik qiymətləndirilməsinin yoxlanması
16. Amillərin idarəedici olub-olmamasının yoxlanması
17. Determinasiya əmsalının köməkliyi ilə modeldən amillərin yox edilməsi məqsədəuyğunluğunun tədqiqi.
18. Modelin adekvat olub-olmamağının yoxlanması
19. Paylanma sırasının xarakteristikaları
20. Hesabi orta
21. Mediana
22. Moda
23. Variasiya dərəcəsinin xarakteristikaları
24. Orta xətti meyli
25. Orta kvadratik meyl
26. Dispersiya
27. Normalaşdırılmış meyl
28. Normalaşdırılmış meyl
29. Variasiya əmsalı
30. Paylanma momentləri
31. Başlanğıç momentlər
32. Mərkəzi momentlər
33. Mərkəzi və başlanğıc momentlərin əlaqələri
34. Şərti mometnlər
35. Normalaşdırılmış moment
36. Əlamətin paylanma formasının göstəriciləri
37. Aşağı və yuxarı kvartililər
38. Desili
39. Persenteli
40. Kvartil meyl (uzaqlaşma)
41. Kvartil vasitəsilə differensiasiya əmsalının hesablanması
42. Persenteli vasitəsilə nisbi variasiya göstəricisinin hesablanması
43. Asimmetriya və onun səbəbləri
44. Assimetriya əmsalları
45. Simmetrik, sağtərəfli, soltərəfli asimmetriyalar
46. Asimmetriyanı ölçmək üçün kvartildən istifadə olunması
47. Eksses göstəricisi
48. Sıfır, müsbət və mənfi ekseslər
49. Paylanmanın modelləşdirilməsi
50. Normal paylanma
51. Normalışdırılmış normal paylanma
52. Loqarifmik normal paylanma
53. Üstlü paylanma
54. Pareto payalnması
55. Maksvell paylanması
56. Xətti funksiya ilə xarakterizə edilən asılılıq və onun qrafiki
57. Hiperbolik funksiya ilə xarakterizə edilən asılılıq və onun qrafiki
58. Parabelik funksiya ilə xarakterizə edilən asılılıq və onun qrafiki
59. Üstlü funksiya ilə xarakterizə edilən asılılıq və onun qrafiki
60. Elastiklik əmsalları
61. Birbaşa elastiklik əmsalı və onun iqtisadi mənası
62. Çarpaz elastiklik əmsalı və onun iqtisadi mənası
63. Xətti funksiya və onun elastiklik əmsalı
64. Hiperbolik funksiya və onun elastiklik əmsalı
65. Parabolik funksiya və onun elastiklik əmsalı
66. Qüvvət funksiyası və onun elastiklik əmsalı
67. Üstlü funksiya və onun elastiklik əmsalı
68. Ən kiçik kavdratlar üsulu
69. Xətti funksiya üçün normal tənliklər sistemi
70. Hiperbolik funksiya üçün normal tənliklər sistemi
71. Parabolik funksiya üçün normal tənliklər sistemi
72. Qüvvət funksiyası üçün normal tənliklər sistemi
73. Üstlü funksiya üçün normal tənliklər sistemi
74. Proqnozlaşdırmada ekstropolyasiya üsulu
75. Proqnozlaşdırmada interpolyasiya üsulu