

“AMALIY EKONOMETRIKA” FANIDAN YAKUNIY NAZORAT SAVOLLARI

1. Ekonometrika fani nimani o‘rganadi va uning boshqa sohalar bilan munosabatlari ?

2. Ekonometrika fani predmeti, maqsadi va vazifalari nima?

3. Moda nima va uning iqtisodiy tahlildagi ma‘nosini tushuntiring?

4. Mediana nima va uning iqtisodiy tahlildagi ma‘nosini tushuntiring?

5. O‘rtacha qiymat nima va uning iqtisodiy tahlildagi ma‘nosini tushuntiring?

6. O‘rtacha kvadratik tafovut nima va uning iqtisodiy tahlildagi ma‘nosini tushuntiring?

7. Dispersiya nima va uning iqtisodiy tahlildagi ma‘nosini tushuntiring?

8. Arifmetik o‘rtacha bilan tortilgan arifmetik o‘rtachani farqi nima?

9. Garmonik o‘rtacha qanday hisoblanadi va qachon uni qo‘llaymiz?

10. Korrelyatsiya koeffitsiyenti nima va uning vazifalarini tushuntirib bering?

11. Vaqtli qatorlar deganda nimani tushunasiz?

12. Funkcion bo‘g‘lanish nima va uning korrelyatison bog‘lanishdan farqi?

13. Variatsiya koeffitsiyenti qanday hisoblanadi va uning iqtisodiy ma‘nosini tushuntiring?

14. Geometrik o‘rtacha nima va uning hisoblanish tartibi qanday?

15. Diskret tasodifiy miqdor deganda nimani tushunasiz?

16. Vaqtli qatorlar (time series) deganda qanday ma‘lumot turlarini tushunasiz?

Misollar keltiring.

17. Kesishuvchan ma‘lumotlar (cross section) deganda qanday ma‘lumot turlarini tushunasiz? Misollar keltiring.

18. Panel ma‘lumotlar deganda qanday ma‘lumot turlarini tushunasiz? Misollar keltiring.

19. Styudentning t testi orqali biz modelni qanday baholaymiz?

20. Fisherning f me‘zoni orqali biz modelni qanday baholaymiz?

21. Determinatsiya koeffitsiyenti nimani anglatadi?

22. Ekonometrik modellashtirishda eng kichik kvadratlar usuli haqida nimani bilasiz?
23. Prognozlashtirish deganda nimani tushunasi hamda uning ahamiyati nima?
24. Additiv model nima va uning matematik ifodasi qanday?. Uning tarkibiy qismlari qanday munosabatda bo'ladi?
25. Multiplikativ model nima va uning matematik ifodasi qanday?. Uning tarkibiy qismlari qanday munosabatda bo'ladi?
26. ARIMA modeli nima maqsadda ishlatiladi va uning tarkibiy qismlari nimani anglatadi?
27. Fillips egri chizig'i haqida nimani bilasiz va u qanday masalani echishda qo'llanilgan?
28. Ko'p o'lchovli regressiyaning asosiy maqsadi nima?
29. Ko'p o'lchovli regressiya modellarida e'tiborga olingan va olinmagan omillarning ta'siri qaysi ko'rsatkichlar orqali baholanadi?
30. Nima uchun iqtisodiyotda tenglamalar sistemasini qo'llash zaruriyati vujudga keladi?
31. Iqtisodiy jarayonlarni bashoratlash deganda nimani tushiniladi?
32. Endogen va ekzogen o'zgaruvchilar qanday xususiyatlarga ega?
33. Regressiya modeliga vaqt omili qanday kiritiladi?
34. Ko'p omilli regressiya modellariga kiritiluvchi omillar qanday talablarga javob berishi kerak?
35. Ekonometrik modellashtirishning zaruriyatini tushuntirib bering?
36. Talab va taklif modelida qaysi o'zgaruvchi bog'liq va qaysi o'zgaruvchi bog'liq emas? Real iqtisodiy misollar asosida izohlang.
37. Ekonometrik modellarning qanday shakllari mavjud?
38. Qaysi hollarda korrelyasiya indeksi qo'llaniladi?
39. Trend deganida nimani tushunasiz?
40. Ekonometrik dasturlar foydalanuvchi bilan muloqotni tashkil qilishda (interfeysda) va ma'lumotlarni taqdim etish uslublari. STATA dasturi misolida izohlang.

41. Chiziqsiz modellarni hisoblash tartibi qanday va giperbola misolida tushuntirib bering.

42. Approksimatsiya ko'rsatkichi qanday hisoblanadi va uning ahamiyatini izohlang.

43. Omillar o'lchov birligini tanlashda qanday muammolarga duch kelinadi?

44. Ekonometrik modellarni tuzishda qanday talablar qo'yiladi?

45. Darbin-Uotson mezoni qiymati qaysi oraliqda o'zgaradi?

46. Ekonometrik modellashtirishda darajali funksiyalar qo'llanilishi?

47. Ekonometrik modellashtirishda ko'rsatkichli funksiyalar qo'llanilishi?

48. Chiziqsiz ekonometrik modellar haqida tushuntirib bering?

49. Stata dasturida SUMM buyrug'i bilan qanday natijalarni olamiz?

50. Stata dasturida REGRESS buyrug'i bilan qanday natijalarni olamiz?

51. Stata dasturida BROWSE buyrug'i bilan qanday natijalarni olamiz?

52. Stata dasturida DISPLAY buyrug'i bilan qanday natijalarni olamiz?

53. Ekonometrik modellashtirishda qachon parabola tenglamasidan foydalanamiz?

54. Histograma nima va uning tahlildagi ahamiyati nima?

55. Ekonometrikada ma'lumotlarni logarifmlash nima uchun ishlatiladi?

56. Qanday hollarda ekonometrik tahlil uchun yig'ilgan ma'lumotlarni logarifmlab bo'lmaydi?

57. Iqtisodiy modelning ekonometrik modeldan farqi nima?

58. Ekonometrik modellashtirish bosqichlari haqida tushuncha bering?

59. Ekonometrika fanini yaratilishi hamda uning ahamiyati qanday?

60. Talab va taklif modelida qaysi o'zgaruvchi bog'liq va qaysi o'zgaruvchi bog'liq emas? Real iqtisodiy misollar asosida izohlang.

61. Korrelyasion-regression tahlilning maqsadlari nimalardan iborat?

62. Juft, xususiy va ko'plikdagi korrelyasiya koeffitsientlarining farqi nimadan iborat?

63. Qaysi hollarda korrelyasiya indeksi qo'llaniladi?

64. Regressiya koeffitsientlarining iqtisodiy mohiyati nimadan iborat?

65. Avtokorrelyasiya qachon vujudga keladi?
66. Avtokorrelyasiyani necha xil usul yordamida bartaraf etish mumkin?
67. Ekonometrik modelni real o'rganilayotgan jarayonga mos kelishini qaysi mezon yordamida aniqlash mumkin?
68. Ekonometrik modeldagi parametrlardan birortasi ishonchsiz bo'lsa, uni nima qilish mumkin?
69. Darbin-Uotson mezoni qiymati qaysi oraliqda o'zgaradi?
70. Bashorat modelini adekvatligini baholovchi mezonlari.
71. Omillarni tanlash va bosqichini asosiy shartlarini aytib bering.
72. Korrelyasiya koeffitsientini mustahkamlashni aniqlashda Styudent mezonini qo'llanilishi.
73. Bashorat modelini tanlashda kandy mezonlar qo'llanadi?
74. Vaqtli qatorlarda korrelyasion-regression tahlil usullarini qo'llash shart-sharoitlarini tushuntirib bering?
75. Taklif va boshqa bozor iqtisodiyot qonunlari namoyon bo'lishini o'rganishda regression tahlil usullaridan foydalanish tartibini misollarda tushuntirib bering.

76. Quyidagi ma'lumotlar asosida $Y = a * x_1 + b * x_2 + c$ modelini parametrlarini toping.

x_2	1	2	3	4	5
x_1	2	1	1	2	1
y	6	4	5	7	7

Masalada berilgan qiymatlar har bir talaba uchun o'zgaradi.

Kafedra mudiri

N.A.Iminova

Fan o'qituvchisi

M.Y. Ergashev