

ՀԱՐՑԱՇԱՐ

ԷԿՈՆՈՄԵՏՐԻԿԱ ԱՌԱՐԿԱՅԻՑ

«Ագրոբիզնես», բակալավր, II կուրս

2019/2020ու. տարի, II-րդ կիսամյակ

1. Էկոնոմետրիկայի հասկացությունը, առարկան, մեթոդները,
2. Էկոնոմետրիկայի ուսումնասիրության հիմնական գործիքը
3. Էկոնոմետրիկայի օգնությամբ լուծվող խնդիրները
4. Էկոնոմետրիկական մոդելավորման տեսակները
5. Էկոնոմետրիկական մոդելավորման անցկացման փուլերը
6. Կապերի վիճակագրական ուսումնասիրությունը
7. Զույգային ռեգրեսիայի հավասարման պարամետրերի գնահատումը փոքրագույն քառակուսիների մեթոդով
8. Զույգային ռեգրեսիայի հավասարումներում կապի ուժգնության բացարձակ և հարաբերական ցուցանիշները
9. Զույգային ռեգրեսիայի մոդելներում կապի սերտության ցուցանիշները
10. Դետերմինացիայի գործակիցը և ապրոքսիմացիայի միջին սխալը
11. Զույգային ռեգրեսիայի մոդելի վստահելիության վիճակագրական վերլուծությունը: Ֆիշերի F- հայտանիշը
12. Զույգային ռեգրեսիայի դիսպերսիոն վերլուծությունը: Ազատության աստիճանների թվի որոշումը
13. Զույգային ռեգրեսիայի հավասարման պարամետրերի նշանակալիության գնահատումը: Ստյուդենտի t-հայտանիշը
14. Զույգային ռեգրեսիայի հավասարման պարամետրերի ստանդարտ շեղումը
15. Զույգային ռեգրեսիայի հավասարման պարամետրերի միջակայքային գնահատումը
16. Արդյունքային հատկանիշի կանխատեսումը
17. Ռեգրեսիայի հավասարման համապատասխանության վերլուծության արդյունքները
18. Սոցիալական երևույթների կապի ուսումնասիրության մեթոդները: Ասոցիացիայի և կոնտինգենցիայի գործակիցները
19. Կապի ոչ պարամետրիկ ցուցանիշներ: Սպիրմենի և Քենդալի ռանգային գործակիցներ
20. Ռանգային կոռելյացիայի բազմակի գործակիցը
21. Բազմագործոն մոդելների տիպերը: Բազմագործոն մոդելների կառուցման փուլերը:
22. Բազմակի ռեգրեսիայի հավասարման գործոնների ընտրությունը
23. Կեղծ փոփոխականները բազմակի ռեգրեսիայի հավասարման մեջ
24. Բազմակի գծային ռեգրեսիայի հավասարման պարամետրերի գնահատումը փոքրագույն քառակուսիների մեթոդով
25. Բազմակի ռեգրեսիայի հավասարման պարամետրերի որոշումը որոշիչների մեթոդով
26. Զույգային և մասնակի կոռելյացիայի գծային գործակիցները բազմակի ռեգրեսիայում
27. Բազմակի ռեգրեսիայի մասնակի հավասարումները
28. Էլաստիկության մասնակի և միջին ցուցանիշները

29. Բազմակի կոռեկցիայի գործակիցը: Բազմակի կոռեկցիայի ճշգրտված գործակիցը
30. Բազմակի դետերմինացիայի գործակիցը և ճշգրտված ինդեքսը: Դետերմինացիայի մասնակի գործակիցը:
31. Ստանդարտացված մասշտաբով ռեգրեսիայի հավասարում
32. Բազմակի ռեգրեսիայի ամբողջ հավասարման նշանակալիության գնահատումը: Մասնակի F-հայտանիշը
33. Բազմակի ռեգրեսիայի ամբողջ հավասարման նշանակալիության գնահատումը դիսպերսիոն վերլուծության աղյուսակի միջոցով
34. Բազմակի ռեգրեսիայի հավասարման պարամետրերի գնահատումը
35. Բազմակոլինեարություն: Նշանակալից գործոնների ընտրության պայմանները
36. Գործոնների բազմակոլինեարության գնահատումը
37. Հետերոսկեդաստիկություն: Հետերոսկեդաստիկության որոշումը
38. Ավտոկոռեկցիա: Ավտոկոռեկցիայի հայտնաբերման հաջորդականության տեսող
39. Դարբին-Ուոթսոնի տեսող: Ավտոկոռեկցիայի մնացորդների բացահայտման ալգորիթմը Դարբին-Ուոթսոնի տեսողի միջոցով
40. Դինամիկայի շարքի բաղադրիչները
41. Դինամիկայի շարքի ադիտիվ և մուլտիպլիկատիվ մոդելները: Ադիտիվ և մուլտիպլիկատիվ մոդելների կառուցման ալգորիթմը
42. Դինամիկայի շարքի հիմնական տրենդի բացահայտումը
43. Դինամիկայի շարքերում սեզոնային տատանումների բացահայտումը
44. Դինամիկ էկոնոմետրիկական մոդելներ: Բաշխման լագով և ավտոռեգրեսիոն մոդելներ
45. Բաշխման լագով մոդելների պարամետրերի մեկնաբանությունը: Կարճաժամկետ, միջանկյալ և երկարաժամկետ մուլտիպլիկատորներ, դրանց հաշվարկը
46. Ավտոռեգրեսիոն մոդելների պարամետրերի մեկնաբանությունը: Երկարաժամկետ մուլտիպլիկատորի հաշվարկը
47. Էկոնոմետրիկական հավասարումների համակարգերի տեսակները: Ռեկուրսիվ հավասարումների համակարգ
48. Անկախ հավասարումների և փոխկապակցված հավասարումների համակարգեր
49. Միաժամանակյա հավասարումների համակարգում փոփոխականների տեսակները: Կրճատ ձևի հավասարում
50. Նույնականացման խնդիրը և հաշվիչ կանոնը:

Դասախոս Ի.Ավանեսյան