**ԷԿՈՆՈՄԵՏՐԻԿԱ 1**

**Ստուգարքի հարցաշար**

1. Էկոնոմետրիկ վերլուծություններում օգտագործվող տվյալների տեսակները
2. էկոնոմետրիկական մոդելավորման փուլերը
3. Տվյալների շարքերի վերլուծություն. նկարագրական վիճակագրություններ
4. Երկչափ ռեգրեսիոն մոդել, կիրառությունը
5. Փոքրագույն քառակուսիների եղանակ
6. Մոդելի սխալը և նրա մեկնաբանությունը
7. Դասական Գծային Ռեգրեսիոն մոդել
8. Ռեգրեսիոն մոդելի անհայտ գործակիցների վիճակագրական գնահատականների հատկությունները
9. Գաուս-Մարկովի թեորեմը
10. Մոդելի սխալի անհայտ դիսպերսիայի վիճակագրական գնահատականը
11. Դետերմինացիայի գործակից, տնտեսագիտական մեկնաբանությունը
12. Ռեգրեսիոն մոդելի գործակիցների նշանակալիության վերաբերյալ վիճակագրական վարկածների ստուգումը. Ստյուդենտի և Ֆիշերի չափանիշներ
13. Վստահելիության միջակայքերի կառուցումը
14. Գծային ռեգրեսիայի էմպիրիկ հավասարման գնահատումը և մոդելի բնութագրիչների վերլուծությունը Eviews և Exel փաթեթներում
15. Բազմաչափ ռեգրեսիոն մոդել
16. Անհայտ պարամատրերի գնահատումը բազմաչափ ռեգրեսիոն մոդելում. դասական պայմանները
17. Ճշգրտված դետերմինացիայի գործակից
18. Ակայկեի և Շվարցի տեղեկատվական չափանիշներ
19. Կեղծ փոփոխականներ
20. Կառուցվածքային փոփոխությունների գնահատման Չոուի թեստ, կիրառությունները
21. Լրիվ կոլինեարություն և բազմակոլինեարություն
22. Eviews ծրագրային փաթեթում կոլինեարության խնդրի բացահայտումը, կոռելյացիոն մատրիցի վերլուծությունը և փոփոխականների ընտրության ընթացակարգերի քննարկումը
23. Հետերոսկեդաստիկություն երևույթը և հետևանքները
24. Հետերոսկեդաստիկության հայտնաբերման թեստեր
25. Հետերոսկեդաստիկության խնդրի լուծումը: Փոքրագույն քառակուսիների ընդհանրացված եղանակը
26. Ավտոկոռելյացիա մնացորդներում: Դարբին Վաթսոնի չափանիշ
27. Մնացորդներում ավտոկոռելյացիայի բացակայության ստուգման Լագրանժի բազմապատկիչների թեստը
28. Eviews ծրագրային փաթեթում hետերոսկեդաստիկության և ավտոկոռելյացիայի գնահատման թեստերը
29. Պատահական սխալների նորմալ բաշխվածության գնահատումը: Ժարկ Բերայի թեստը
30. Բաց թողնված և անհարկի/ավելորդ փոփոխականներ։
31. Հատկորոշման սխալի առկայության մասին հիպոթեզի ստուգում. RESET թեստը։