

**Ուղղությունը. Տնտեսագիտություն, բակալավրիատ, առկա ուսուցում**

**Առարկա B1. B17. Կիրառական էկոնոմետրիկա**

**Աշխատատարությունը՝ 4 կրեդիտ, 144 ակադեմիական ժամ**

**Քննություն**

**Անոտագիա**

*Համառոտ նկարագրություն.* Էկոնոմետրիկան անկախ գիտական առարկա է, տեսական արդյունքների, տեխնիկայի, մեթոդների և մոդելների համախմբում, նախագծված է հիմնված լինելու տնտեսական տեսության, տնտեսական վիճակագրության և մաթեմատիկական և վիճակագրական գործիքներ, որոնք տալիս են որոշակի քանակական տնտեսական տեսության միջոցով բացահայտված ընդհանուր տնտեսական օրենքների արտահայտում:

Այս դասընթացը բնութագրվում է մոդելների բազմազանությամբ և բարդությամբ և դրանց արդիականությամբ տնտեսական գործունեության տարբեր ոլորտներում ռիսկերի վերլուծության համար կորոշվի դրա արդիականությունը: Կարգը նպատակ ունի ուսանողներին ծանոթացնել էմպիրիկ փորձարկման մեթոդներին կախվածություններ և նոր կախվածությունների ձևավորում: Անհնար է առանց տնտեսաչափական մեթոդների հուսալի կանխատեսում կառուցելը նշանակում է, որ բանկային հաջողությունները նույնպես կասկածի տակ են, ապահովագրություն, ֆինանսներ, բիզնես:

Դասընթացի հիմնական նպատակն է տիրապետել հուսալի կառուցման տեսական հիմքերին կանխատեսումներ, բացատրելով ուսումնասիրվող երևույթների էությունը, կանխատեսելով դրանց զարգացումը, նույնականացնելը մոդելները շտկելու, ավելի հավաստի տեղեկություններ ստանալու հնարավորությունը:

Հիմնական խնդիրն է ուսանողներին սովորեցնել տիրապետել գիտության տեսական հիմքերին, տնտեսական մոդելների ձևավորման օրենքները որոշելու հմտությունների ձեռքբերում, տնտեսական երևույթների և հասկացությունների կանխատեսող մոդելավորում, դրանց հուսալիության բարձրացում:

**Դասընթացի կապը այլ առարկաների հետ**

Դասընթացը փոխկապակցված է «Տնտեսագիտություն» մասնագիտության նման առարկաների հետ, ինչպիսիք են «Մաթեմատիկական անալիզ», «Գծային հանրահաշիվ», «Կիրառական տնտեսական վերլուծություն» հիմնված SPSS և STATA ծրագրերի վրա «Հավանականության տեսություն և մաթեմատիկական վիճակագրություն», «Վիճակագրություն»:

## **Դասընթացի մուտքային պահանջները**

Սկսելով դասընթացը, ուսանողները պետք է ունենան գիտելիքներ և հմտություններ ֆինանսական մաթեմատիկայի ոլորտում, տնտեսական տեսություն, վիճակագրություն, հավանականությունների տեսություն և որպես բակալավրիատի մաս սովորելը: