

Ekonometrika Savollari va Javoblari

May 04, 2025

Ekonometrika Savollari

1. Juft korrelyatsion-regression tahlil nima?

- Faqat bitta o'zgaruvchi bilan
- Ikki o'zgaruvchi o'rtasidagi bog'liqlik
- Ko'p o'zgaruvchilarni o'z ichiga oladi
- Regression modellarga asoslanadi

To'g'ri javob: Ikki o'zgaruvchi o'rtasidagi bog'liqlik

2. Ko'p omilli ekonometrik tahlil nimalarga asoslanadi?

- Juft korrelyatsiya
- Faqat vaqt qatorlari
- Bir nechta mustaqil o'zgaruvchi
- Chiziqli funksiyalarga

To'g'ri javob: Bir nechta mustaqil o'zgaruvchi

3. Ekonometrik modellarning asosiy maqsadi nima?

- Iqtisodiy hodisalarni tushuntirish va prognozlash
- Statistik ma'lumotlarni yig'ish
- Chiziqli tenglamalar yaratish
- Korrelatsiya koeffitsiyentlarini hisoblash

To'g'ri javob: Iqtisodiy hodisalarni tushuntirish va prognozlash

4. Vaqtli qatorlar qanday tahlil qilinadi?

- Korrelatsiya tahlili orqali
- Regression tahlil yordami bilan
- Trend, mavsumiylik va tasodifiy komponentlar orqali
- Faqat harakatlanuvchi o'rtacha usuli bilan

To'g'ri javob: Trend, mavsumiylik va tasodifiy komponentlar orqali

5. Dinamik ekonometrik modellarning asosiy xususiyati nima?

- O'zgaruvchilar orasidagi statik bog'liqlik
- O'zgaruvchilar orasidagi vaqt bo'yicha bog'liqlik
- Faqat ilgari ma'lum bo'lgan ma'lumotlar bilan ishlaydi
- Parametrlarning mutlaq stabiligi

To'g'ri javob: O'zgaruvchilar orasidagi vaqt bo'yicha bog'liqlik

6. Eng kichik kvadratlar usuli qanday qoida asosida ishlaydi?

- Eng katta yondashuv
- Variatsiyani minimallashtirish
- Katta ehtimollik tamoyili
- Neyron tarmoq tamoyillari

To'g'ri javob: Variatsiyani minimallashtirish

7. Akaike (AIC) va Bayes (BIC) mezonlari nimaga xizmat qiladi?

- Modelning bashorat aniqligini o'lchash
- Modeldagi xatolarni kamaytirish
- Modelning moslik darajasini baholash
- Model parametrlarini tekshirish

To'g'ri javob: Modelning moslik darajasini baholash

8. Vaqtli qatorlarda stasionarlik nima?

- O'zgaruvchilarning statistik xususiyatlari vaqt bo'yicha o'zgarish
- O'zgaruvchilarning statistik xususiyatlari vaqt bo'yicha o'zgarmasligi
- Faqat mavsumiy o'zgaruvchilar mavjud bo'lishi
- Xatoliklarning mustaqil bo'lishi

To'g'ri javob: O'zgaruvchilarning statistik xususiyatlari vaqt bo'yicha o'zgarmasligi

9. Heteroskedastiklik nima?

- Model xatoliklarining o'zgarmas dispersiyaga ega bo'lishi
- Model xatoliklarining turli o'zgaruvchilar uchun turlicha dispersiyaga ega bo'lishi
- Modelning ortogonal o'zgaruvchilarga ega bo'lishi
- Modelning faqat chiziqli bog'liqliklarga ega bo'lishi

To'g'ri javob: Model xatoliklarining turli o'zgaruvchilar uchun turlicha dispersiyaga ega bo'lishi

10. Endogen o'zgaruvchi qanday o'zgaruvchi hisoblanadi?

- Modelda mustaqil o'zgaruvchi sifatida qatnashuvchi

- Model natijasiga ta'sir qilmaydigan
- Model ichida aniqlanadigan
- Modeldan tashqarida aniqlanadigan

To'g'ri javob: Model ichida aniqlanadigan