

ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
ԳՈՐԾՈՒՂՄԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԿԱՏԱՐԱԾ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

1. Անունը, ազգանուն՝ Անդրանիկ Մարգարյան

2. Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Մակրոտնտեսական քաղաքականության վարչության հարկաբյուջետային և դրամավարկային քաղաքականությունների կոորդինացման բաժնի գլխավոր մասնագետ

3. Գործուղման վայրը և ժամկետները՝ ք. Վիեննա 2025 թվականի ապրիլի 28-ից մայիսի 9-ը

4. Հրավիրող կողմը՝ Արժույթի միջազգային հիմնադրամ

5. Գործուղման նպատակը՝

Մասնակցություն «Մակրոտնտեսական կանխատեսում և վերլուծություն /Macroeconometric Forecasting and Analysis (MFA)» թեմայով դասընթացին:

6. Քննարկված թեմաները՝

1. Մակրոտնտեսական կանխատեսման ներածություն
2. Ժամանակային շարքերի հատկությունները. մաս 1: Ստացիոնարություն, Բոքս-Ջենքինսի ARIMA մոդելներ
3. Ժամանակային շարքերի հատկությունները. մաս 2: Ոչ ստացիոնարություն և միասնական արմատի գաղափար
4. Վեկտորային ավտոռեգրեսիա (VAR). ձևակերպում, գնահատում, վարկածի ստուգում և կանխատեսում
5. Կառուցվածքային VAR-եր և իմպուլսային արձագանքման ֆունկցիաներ
6. Բայեսյան մոդելներ և Բայեսյան VAR-ներ (BVAR). մաս 1
7. Բայեսյան մոդելներ և Բայեսյան VAR-ներ (BVAR). մաս 2
8. Կոինտեգրացիա I—Մեկ հավասարմամբ գնահատում, ECM-եր և կանխատեսում
9. Կոինտեգրացիա II. Յոհանսենի մեթոդաբանություն
10. Դինամիկ մոդելների վիճակային-տարածական (state space) ներկայացում
11. Կանխատեսում և հարթեցում Կալմանի ֆիլտրի միջոցով Պետական պարտքի կառավարում
12. Կանխատեսումների և կանխատեսումների համակցությունների գնահատում
13. Nowcasting (BRIDGE, MIDAS and U-MIDAS) մոդելներով

7. Հանդիպումները, ելույթները, բարձրացված կամ քննարկված հարցերը՝

Կատարել են խմբի կողմից կատարված գործնական աշխատանքներ, մասնավորապես՝ իրականացրել են մակրոտնտեսական կանխատեսումներ վերոնշյալ բոլոր մոդելային համակարգերի գործարկմամբ (ARMA, VAR, BVAR, ECM, VECM, BRIDGE, MIDAS and U-MIDAS), քաղաքականության սիմուլյացիաների իրականացում SVAR մոդելներով և արդյունքների ներկայացում՝ շնորհանդեսի և ելույթի միջոցով դասընթացի մասնակիցներին և դասընթացավարներին:

8. Հանդիպման կամ հավաքի ժամանակ ընդունված որոշումները, պայմանավորվածությունները, ստորագրված փաստաթղթերը.

Դասընթացի շրջանակներում հանդիպումներ չեն եղել և փաստաթղթեր չեն ստորագրվել:

9. Առաջարկությունները, դրանց ընթացք տալու վերաբերյալ առաջարկները՝ եղանակը, ձևը, ժամկետները, պատասխանատուները, ակնկալվող արդյունքները.

Դասընթացից ստացված գիտելիքները և տրամադրված գործիքները կկիրառվեն մակրոտնտեսական քաղաքականության վարչության կողմից իրականացվող աշխատանքներում, մասնավորապես՝ բյուջետային պլանավորման գործընթացում մոդելային կանխատեսումների իրականացման և փաստափեն քաղաքականության մշակման համատեքստում:

10. Գործուղվող՝

Մակրոտնտեսական քաղաքականության
վարչության հարկաբյուջետային և
դրամավարկային քաղաքականությունների
կոորդինացման բաժնի գլխավոր մասնագետ



Անդրանիկ Մարգարյան

14.05.2025թ.