

Destinația programului

Acest program dezvoltă competențe avansate în colectarea, analiza, interpretarea și prognozarea datelor economice prin aplicarea tehnicilor statistice și econometrice sofisticate de cercetare, care permit elaborarea informațiilor macroeconomice generalizate. Totodată, programul oferă doctoranzilor abilități generale și specifice de cercetare, necesare elaborării tezelor de doctorat.

Cursuri urmate

Doctoranzii urmează 4 cursuri obligatorii, care formează competențele lor de cercetare, și 4 cursuri opționale, care dezvoltă competențele lor transversale:

- *Microeconomie și macroeconomie avansată.*
- *Econometrie avansată.*
- *Metodologia științei economice.*
- *Statistică economică.*
- *Scrisul academic și comunicarea științifică/ Dreptul proprietății intelectuale.*
- *Tehnici de elaborare a prezentărilor științifice/ Gestiunea carierei.*
- *Gestiunea financiară a cercetării științifice/ Leadership și lucrul în echipă.*
- *Managementul proiectelor/ Time-management.*

Limba de instruire

Română

Competențe specifice

- cunoașterea profundă a fundamentelor teoretice ale fenomenelor și proceselor economice ;
- aplicarea corectă a metodelor și tehnicilor statisticii descriptive și inferențiale în investigarea fenomenelor și proceselor economice;
- utilizarea metodei sondajului pentru investigarea fenomenelor de masă în baza diferitor tipuri de eșantionări;
- abilități de selectare și măsurare a testelor statistice necesare confirmării ipotezelor științifice;
- operarea corectă cu indicatorii statisticii socio-economice;
- elaborarea de modele econometrice de tip static și dinamic pentru descrierea diferitor activități și situații;
- aplicarea metodologiilor de calcul în elaborarea pronosticurilor indicatorilor de bază ai activității la nivel micro, mezo și macroeconomic;
- utilizarea corectă a tehnologiilor computaționale de prelucrare și analiză a masivelor mari de date.