

REZUMATUL

proiectului instituțional aplicativ 15.817.06.04A „Analiza și prognozarea indicatorilor macroeconomici ai Republicii Moldova”

Obiectivul principal al Proiectului constă în acordarea suportului informațional factorilor de decizie din sectorul public și cel privat, societății în ansamblu, prin furnizarea analizelor privind situația și tendințele dezvoltării social-economice a Republicii Moldova, precum și a prognozelor macroeconomice.

Cercetarea propusă prezintă interes important pentru societate prin faptul că prevede elaborarea analizelor complexe ale dezvoltării economiei naționale, cu întocmirea bilanțelor interramurale natural-valorice, precum și a scenariilor de prognoză macroeconomică a dezvoltării economiei naționale pe termen scurt și mediu.

Utilizarea metodelor variate în cadrul Proiectului, inclusiv celor de *analiză, modelare și prognozare economică* permite identificarea constrângerilor, rezervelor de creștere economică, a scenariilor de dezvoltare în condițiile transformărilor structurale ale economiei în contextul globalizării, în special a realizării proceselor economice de integrare în spațiul european.

Cercetările efectuate în domeniul analizei macroeconomice, monitorizării proceselor evoluționiste în economie și estimărilor de prognoză s-au soldat cu următoarele **rezultate principale**:

- analiza situației și a tendințelor dezvoltării economiei naționale a Republicii Moldova;
- elaborarea unui model macroeconometric trimestrial de prognoză și punerea în aplicare a acestuia;
- elaborarea, în baza modelelor econometrice adaptate la condițiile contemporane ale Republicii Moldova, a scenariilor de prognoză a dezvoltării economiei naționale pe termen scurt și mediu;
- elaborarea bilanțelor interramurale natural-valorice de prognoză și bilanțelor efective în expresie naturală.

Realizarea proiectului va contribui, astfel, la identificarea soluțiilor optime necesare elaborării și implementării deciziilor economice, pentru a asigura dezvoltarea durabilă a Republicii Moldova și prosperarea populației țării.

Metode de cercetare: *identificarea tendințelor în dezvoltarea economiei; analiza diagnostic; previziuni economice științific argumentate; aplicări deductive și inductive; metoda bilanțelor interramurale, modelare matematică a proceselor economice: econometrice, statistice, analiza regresională, calculul analitic și cercetări de marketing.*

În cadrul proiectului se opera cu sisteme software – Eviews, Stata.

La elaborarea scenariilor de prognoză a evoluției social-economice a Republicii

Moldova pe termen mediu au fost utilizate trei abordări. Prima abordare se bazează pe determinarea ritmurilor de dezvoltare a ramurilor economiei naționale. În baza abordării a doua se află modelul macroeconomic. În decursul derulării proiectului modelul a fost actualizat și conține 69 de ecuații, dintre care 41 de regresii și 28 de relații contabile și de identitate. Regresiile au fost actualizate în baza informației statistice pentru anii 1994-2017. Numărul total de variabile - 94, din care 69 - endogene, 10 - exogene, 15 sunt variabile Dummy. Modelul economic are o formă recursivă, cea ce facilitează elaborarea prognozei. În modelul economic au fost utilizate variabile exogene, ce caracterizează influența externă asupra evoluției economiei naționale. Astfel inflația importată este caracterizată de evoluția PIB-ului mondial, IPC mondial, evoluția prețului la produsele petroliere și gaz. A treia abordare constă în elaborarea prognozelor în baza modelului balanței interramurale natural-valorice.

Actualitatea științifică:

- utilizarea modelelor de expert în baza trendului de dezvoltare și economico-matematice cu elemente economice;

- utilizarea pachetului economic Eviews pentru descrierea și realizarea modelelor macroeconomice.

Abordările științifico-metodologice utilizate în lucrarea dată au menirea să acorde un sprijin valoros Ministerului Economiei și Infrastructurii în procesul de elaborare a propriilor scenarii și variante de prognoze economice.

Valoarea în contextul economic și social: utilizarea rezultatelor cercetărilor științifice și a modelelor macroeconomice ca suport științific pentru determinarea deciziilor în alegerea traiectoriei optime de dezvoltare socio-economică a Republicii Moldova. BIR NV pot fi utilizate la elaborarea balanței comerciale, balanței de plăți, pentru estimarea volumului de impozit și altele. Rezultatele cercetărilor efectuate pot fi utilizate la luarea deciziilor în rezolvarea problemelor de către diferite ministere cu profil economic.

Beneficiarul rezultatelor este Ministerul Economiei și Infrastructurii, precum și instituțiile de profil economic.