

Titlu

TRANSMITEREA ȘOCURILOR ÎN ECONOMIILE REȚEA: MECANISME ȘI IMPLICAȚII PENTRU POLITICILE ECONOMICE

Tip finanțator: UEFISCDI

Director:

Conf. univ. dr. Petre Caraiani

Scop:

Scopul proiectului îl reprezintă analiza transmiterii șocurilor prin intermediul rețelelor de producție pentru a îmbunătăți atât modelarea cât și designul politicilor economice.

Obiective:

Un prim obiectiv este propunerea de noi metode de studiu a transmisiei șocurilor în economiile rețea. De asemenea, analiza cantitativă a rolului rețelelor de producție în transmiterea șocurilor. Studiul transmisiei șocurilor în economiile mici și deschise și designul de noi politici economice pe baza rezultatelor obținute.

Design/Metodologie/Abordare:

Studiul combină metode specifice domeniului econometric cu metode spațiale adaptate din știința rețelelor.

S-au construit metode econometrice ce sunt apte a răspunde obiectivelor proiectului.

Rezultate/originalitate:

S-au evidențiat câteva rezultate printre care importanța rețelelor în transmisia indirectă a șocurilor agregate; șocurile la nivel de prețuri ale materiilor prime sunt afectate semnificativ de rețelele de producție; șocurile de politica monetară au un impact semnificativ asupra structurii rețelelor financiare.

Impact asupra societății

Studiul a contribuit la extinderea cunoașterii asupra importanței rețelelor de producție. Pandemia a reliefat faptul că rețelele de producție (inclusiv de tipul lanțuri logistice) pot fi drastic afectate de șocuri agregate adverse. Proiectul nostru a contribuit la înțelegerea mecanismelor din spatele acestor efecte observate.