

Teză abilitare:

POLITICI FINANCIARE INTERNAȚIONALE ÎN ECONOMIA GLOBALĂ

Răileanu Szeles Monica



Universitatea
Transilvania
din Brașov



Secţiuni ale tezei de abilitare

- Realizări ştiinţifice şi profesionale
 - Contribuţii la domeniul politicii cheltuielilor publice
 - Contribuţii la domeniul redistribuirii venitului şi a politicii sociale
 - Contribuţii la domeniul finanţelor internaţionale şi pieţelor financiare

- Evoluţia şi planurile de dezvoltare a carierei

Educație

- Studii universitare de licență la Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Științe Economice (REI), 1993-1994
- Studii la doctorat la ASE București, Facultatea de Economie Generală (1999-2004)
- Studii postdoctorale la Institutul LISER din Luxemburg (2006-2008)
- Abilitare la ASE București în domeniul Economie și Afaceri Internaționale, 2014



Publicații

- 16 articole publicate în reviste naționale și internaționale indexate WOS, dintre care 7 lucrări publicate în jurnale din zona galbenă și roșie (Uefiscdi)
- 10 articole WOS publicate după susținerea tezei de abilitare (ASE, 2014)
- Publicare carte la editura internațională Palgrave McMillan (editor și autor 2 capitole din 6) – Premiu AFER 2013



Puncte comune ale temelor de cercetare

Aplicarea de metode econometrice pe baze de date micro- și macroeconomice (econometrie aplicată)

- Modele ierarhice, de tip multinivel (mixte)
- Regresii pe serii de date de tip panel, utilizând diferiți estimatori
- Modele de tip VAR cu volatilitate stocastică și coeficienți variabili
- Metoda Răspunsului la Itemi (IRT), utilizând estimarea prin metode bayesiene
- Analiza neparametrică (densitate Kernel)

Partea I-a Realizări științifice și profesionale

Politica cheltuielilor publice

- **Inegalitate, redistribuire și politici sociale și pro-creștere economică**

“Re-examining the relationship between economic growth and inequality in the New Member States” (*Quality & Quantity*, 2013)

- creșterea cheltuielilor publice cu sănătatea și educația determină scăderea inegalității economice
- Invalidarea curbei Kuznets (relație inversă semnificativă, de tip U) -> creșterea economică nu mai poate fi un factor de reducere a inegalității sociale în țările CEE
- Polarizarea socială în stadiile avansate ale dezvoltării economice justifică necesitatea ajustării politicilor pro-creștere cu politici sociale de reducere a inegalității sociale

- **Educație**

“The role of lifelong learning in enhancing professional competencies through business education. Evidence from the EU-27 dataset” (*Amfiteatru Economic*, 2014)

- Importanța învățării continue pe tot parcursul vieții, în absența căreia efectele pozitive ale studiilor superioare asupra creșterii economice își pierd semnificația
- Comparație între țările nou intrate și cele vechi din UE
- Accent pe educația de afaceri, care are impact mare asupra creșterii economice în CEE și mai puțin în restul UE

“A multilevel analysis of the returns to education in Ecuador. The multifaceted impact of human capital” (Scientific Annals of Economics and Business, 2016)

- Rezultat al colaborării cu echipa GIER (Universitatea Cuenca, Ecuador)
- Prima analiză a câștigurilor din educație în Ecuador
- Analiză multinivel (modele de tip random intercept și random slopes)
- Fiecare an adițional de educație crește câștigul din educație cu 6%
- Scăderea treptată în timp cu 1.5 pp a câștigului din educație (saturația pieței muncii)
- Politici: acces liber la educație, eliminarea discriminării, convergență economică regională

“Explaining the EU regional economic growth through regional- and country-level achievements in education”- Romanian Journal of Economic Forecasting (2019)

- Politici publice de stimulare a creșterii economice, la nivel regional-național
- Cheltuieli publice cu educația, descurajarea părăsirii timpurii a educației, cheltuielile cu CD
- Rezultate mai bune în educație sunt asociate cu creșterea economică doar în Noile Țări ale UE, în timp ce angajarea în TIC este semnificativă doar în Vechile Țări UE

- **Politici publice din domeniul sănătății și cheltuieli publice cu sănătatea**

“Comparative Examination of Self-Perceived Health and Other Measures of the Quality of Life across the EU-27” published in Social Indicators Research (2017)

- Eurostat, Țările UE-27, 2003-2012, regresii panel cu estimator Arellano-Bond one-step difference GMM
- Identificarea unui set de politici guvernamentale eficiente în îmbunătățirea sănătății subiective a populației în toate quintilele de venit, fără a avea impact negativ asupra altor dimensiuni ale calității vieții
- Evaluarea politicilor publice cu luarea în considerare a efectelor adverse
- Soluții *pareto-optime*: Facilitarea tranzițiilor pozitive de venit, cheltuielile publice de stimulare a pieței muncii și creșterea accesului la studii universitare
- Reducerea sărăciei și creșterea accesului la servicii medicale – efecte pozitive doar pentru quintila inferioară
- Creșterea cheltuielilor publice cu sănătatea determină declinul sănătății subiective pentru toate quintilele de venit (*Europeanii cu cât plătesc mai mult, cu atât se simt mai rău... ca și americanii*)

- Cheltuielile publice de CD

„New insights from a multilevel approach to the regional digital divide in the European Union”- Telecommunications Policy (2018) - 43 citări

- Explicarea inegalității digitale regionale prin factori regionali și naționali în UE 28
- Model de tip three level random slope model cu variabile explicative (model mixt) cu ani incluși (nested) în regiuni, incluse în țări
- Scopul lucrării: identificarea mixului optim de măsuri de politică guvernamentală care permite reducerea inegalității digitale de ordin II și III în țările UE-28
- Rezultate:
 - cheltuielile guvernamentale cu CD
 - Creșterea economică la nivel național nu are efect de antrenarea asupra reducerii inegalității digitale la nivel regional
 - Doar creșterea economică regională are efect de impulsione a dezvoltării regionale a economiei digitale, în timp ce la nivel național, cheltuielile cu CD au efect pozitiv semnificativ

2. Politica socială și redistribuirea venitului

„A multidimensional approach to the inclusiveness of the economic growth in the New Member States” (Romanian journal of Economic Forecasting, 2014)

- Inclusivitatea creșterii economice în Noile Țări Membre UE (2000-2011)
- Analizează redistribuția venitului, cheltuielile publice și politicile publice în contextul creșterii economice inclusive
- Creșterea cheltuielilor cu protecția socială conduce la creșterea nivelului de sărăcie subiectivă

“Explaining the dynamics and drivers of financial well-being in the European Union” (Social Indicators Research, 2015)

- Analizează bunăstarea financiară obiectivă și subiectivă prin prisma redistribuirii venitului, a tranzițiilor de venit în societate și a cheltuielilor cu protecția socială
- Cheltuielile cu protecția socială pot avea ca efect tranzițiile în următoarea decilă superioară, în timp ce cheltuielile pentru piața muncii ai ca rezultat tranzițiile “mai spectaculoase”
- Examinarea robusteții și eficacității măsurilor de politică publică asupra creșterii economice, sărăciei și inegalității sociale

“Item response theory and the measurement of deprivation: evidence from Luxembourg data” (Quality and Quantity”, 2013)

- Îmbunătățirea cadrului de măsurare a sărăciei multidimensionale și financiare (*financial strain*), prin contribuții metodologice
- Aplicare pe baza de date PSELL (panel Luxemburg, date micro)

Politica socială și redistribuirea venitului

Alte realizări profesionale

- Curs: Politici sociale europene/ Asigurări și protecție socială
- Școli de vară Jean Monnet (modul, școală de excelență și chair)
- Studii postdoctorale
- Invited professor LISER (Luxemburg) – predare modul GLLAMM (modele lineare, latente și mixte)
- Consultări cu membrii ai guvernului Ecuador pentru elaborare de politici publice (Prometeo, 2013)

3. Finanțe internaționale și piețe financiare

- Direcție de cercetare impulsionată de colaborarea cu Halle Institute of Economic Research (Halle, Germany), IPE

„Nonlinearities and divergences in the process of European financial integration” (Economic Modelling, 2015)

- Convergență financiară a țărilor UE, cu privire la câștigurile obligațiunilor guvernamentale cu scadența la 10 ani, folosind metode neparametrice
- Testarea multimodalității distribuției și utilizarea distribuției kernel stocastice (densitate condițională)

“Globalisation, economic growth and covid-19. Insights from international finance” (Romanian Journal of Economic Forecasting, 2020)

- Dezbateri privind relația globalizarea financiară- vulnerabilitate în fața crizelor (Covid)- companii multinaționale- creștere economică
- Modele de regresie cu coeficienți ficși și variabili
- Impactul companiilor cu capital străin (poate avea consecințe negative) – o valoare adăugată mai mare obținută de companiile cu capital străin obstrucționează creșterea economică

Transmission of Monetary Policy to Asset Prices: Evidence using Stochastic Volatility Models in Transformations in Business & Economics (2020)

- Analiza reacției pieței acțiunilor la șocurile de politică monetară utilizând modele de tip VAR cu volatilitate stohastică și funcții de răspuns la impuls
- Variabile în model: rate de dobândă, curs de schimb, indicele producției industriale, indicele prețurilor de consum
- În timpul crizelor răspunsul imediat al prețului acțiunilor la șoc este negativ, conducând la scăderea prețurilor, însă după două luni răspunsul devine pozitiv

“Discussing the effects of financial openness in the CEECs” (2010) Buletinul Universității Transilvania din Brașov, seria V, și alte lucrări BDI

„Real Convergence in the CEECs, Euro Area Accession and the Role of Romania” (The European Journal of Comparative Economics, 2010), 52 citări

Finanțe internaționale și piețe financiare: activitate academică

- Cursuri licență și master (Finanțe internaționale, Investiții financiare și gestiunea portofoliului)
- Cursuri piețe de capital
- Materiale curs, monografii publicate la edituri naționale
- Jean Monnet Chair la Universitatea Transilvania din Brasov în politica de coeziune a UE (fonduri structurale și de investiții europene), 2019-2022
- Susțineri prelegeri Erasmus și visiting professor in UE și alte țări

Partea a II-a

Planuri de dezvoltare a carierei academice

1. Activitate academică

- Îmbunătățirea conținutului disciplinelor predate, prin încorporarea unor teme și capitole noi, și eventual predarea unei noi discipline (Finanțe antreprenoriale)
- “Investiție” în masteranzii cu potențial în vederea atragerii lor spre doctorat
- Propunerea asocierii cu un program de doctorat din UE (inițierea doctoratului în cotutelă)
- Atragerea în regim permanent a candidaților pentru doctorat de la Universitatea Cuenca din Ecuador
- Facilitarea diseminării rezultatelor de cercetare al drd la conferința internațională ISEG (prin organizarea unei secțiuni speciale), publicarea lucrărilor într-o secțiune specială dedicată lor în jurnalul BDI – JSEG, și inițierea unei colecții de WP
- Încurajarea susținerii în departament a rezultatelor cercetării

Partea a II-a

Planuri de dezvoltare a carierei academice

1. Activitate de cercetare

- Studiul impactului politicilor fiscale, sociale și inegalității sociale asupra distribuției venitului (clasei mijlocii), în diferite regimuri de bunăstare socială.
- Formularea modelelor IRT ca modele generalizate ierarhice lineare, cu utilizarea de date longitudinale, și aplicarea lor.
- Aplicarea de modele (relativ noi) de previzionare a dinamicii prețurilor acțiunilor, precum analiza/ decompoziția wavelet și rețele neuronale.
- Analiza vulnerabilității economice/ financiare
- Continuarea colaborării fructuoase cu echipa GIER din cadrul Universității din Cuenca, Ecuador (reformarea politicii sociale și fiscale, ca răspuns la distribuția venitului)

Multumesc frumos!