

Conducător de doctorat: Prof. univ. dr. **DINCĂ GHEORGHIȚA**

TEME (TEMATICI) PENTRU CONCURS

TEMA 1: Eficiența politicilor fiscale în stimularea dezvoltării economice durabile

Conținut / Principalele aspecte abordate

1. Analiza relației dintre politica fiscală și dezvoltarea economică durabilă

- Cum influențează structura impozitelor (impozite directe vs. indirekte) creșterea economică sustenabilă?
- Impactul cheltuielilor publice (infrastructură, educație, sănătate, cercetare și dezvoltare) asupra dezvoltării economice pe termen lung.

2. Politici fiscale și tranziția către o economie verde

- Eficiența impozitelor ecologice (taxe pe emisii de carbon, accize verzi) în promovarea sustenabilității.
- Rolul stimulentelor fiscale pentru investițiile verzi (subvenții pentru energie regenerabilă, deduceri pentru tehnologii curante).

3. Stabilitatea fiscală și sustenabilitatea finanțelor publice

- Impactul politicilor fiscale pe termen lung asupra datoriei publice și a sustenabilității bugetare.
- Analiza deficitului bugetar, reformele fiscale și sustenabilitatea fiscală.

4. Politici fiscale și dezvoltarea capitalului uman

- Efectele investițiilor publice în educație și sănătate, finanțate prin politici fiscale eficiente, asupra creșterii economice durabile.

5. Eficiența politicilor fiscale în stimularea investițiilor și inovației

- Analiza stimulentelor fiscale pentru cercetare-dezvoltare (R&D tax credits) și efectele asupra competitivității economice.
- Impactul reducerii poverii fiscale asupra mediului de afaceri și a investițiilor private.
- Analiza impactului regimurilor fiscale asupra atragerii investițiilor străine directe (ISD).

6. Evaluări empirice și modelare economică

- Construirea unui model econometric care estimează impactul politicilor fiscale asupra indicatorilor de dezvoltare durabilă (PIB per capita, Gini, Indicele Dezvoltării Umane — HDI, etc.).
- Utilizarea indicatorilor de sustenabilitate (ex.: indicatori de mediu, sociali și guvernanță ESG) pentru a evalua politicile fiscale.

Bibliografie recomandată:

- Abad-Segura, E., Fuente, A. B. de la, González-Zamar, M.-D., & Belmonte-Ureña, L. J. (2020). Effects of Circular Economy Policies on the Environment and Sustainable Growth: Worldwide Research. *Sustainability*, 12(14), 5792. <https://doi.org/10.3390/su12145792>
- Arestis, P., & Sawyer, M. (2017). *Economic Policies since the Global Financial Crisis* (1st ed.). Palgrave Macmillan. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-60459-6>
- Brás, G. R., & Robaina, M. (2025). Public policy supporting innovation for sustainable development. *Frontiers in Sustainability*, 5. <https://doi.org/10.3389/frsus.2024.1465493>
- Chugunov, I., Pasichnyi, M., Koroviy, V., Kaneva, T., & Nikitishin, A. (2021). Fiscal and Monetary Policy of Economic Development. *European Journal of Sustainable Development*, 10(1), 42. <https://doi.org/10.14207/ejsd.2021.v10n1p42>
- Dinh, L. Q., Oanh, T. T. K., & Ha, N. T. H. (2025). Financial stability and sustainable development: Perspectives from fiscal and monetary policy. *International Journal of Finance & Economics*, 30(2), 1724–1741. <https://doi.org/10.1002/ijfe.2981>
- Di Bartolomeo, G., & Saltari, E. (2016). *Theoretical Foundations of Macroeconomic Policy: Growth, Productivity and Public Finance* (G. Di Bartolomeo & E. Saltari, Eds.). Routledge. https://www.routledge.com/Theoretical-Foundations-of-Macroeconomic-Policy-Growth-productivity-and-public-finance/DiBartolomeo-Saltari/p/book/9781138599314?srsltid=AfmBOor1LiQVW2lYE7hVmokoBFJm_x6JPqX0jNPVIKcPpCWOH9xd4DvF

- Dufrénot, G. (2023). *New Challenges for Macroeconomic Policies: Economic Growth, Sustainable Development, Fiscal and Monetary Policies*. Palgrave Macmillan. <https://www.springerprofessional.de/new-challenges-for-macroeconomic-policies/24610902>
- Gruber, J. (2022). *Public Finance and Public Policy* (7th ed.). Macmillan Learning. <https://store.macmillanlearning.com/us/product/Public-Finance-and-Public-Policy/p/1319281109?srsltid=AfmBOoon6FFLLqMDIsLqBOKibQe6AQNmpvbsPRS3lDm6Prmp7Yp1FBdz>
- Ozili, P. K. (2024). Economic Policy for Sustainable Development: Role of Monetary Policy, Fiscal Policy and Regulatory Policy. *Circular Economy and Sustainability*, 4(4), 2625–2656. <https://doi.org/10.1007/s43615-024-00406-1>
- Sarmento, J. M. (2018). *Public Finance and National Accounts in the European Context* (1st ed.). Springer International Publishing. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-05174-7>

Doctorat științific (doar cu frecvență)

Doctorat profesional (cu frecvență sau frecvență redusă)

X cu finanțare de la bugetul de stat

X cu taxă sau cu finanțare din alte surse decât bugetul de stat

TEMA 2: Implementarea tehnologiei blockchain pentru creșterea transparenței și eficienței cheltuielilor publice

Conținut / Principalele aspecte abordate

- Analiza impactului blockchain asupra transparenței în achizițiile publice;
- Identificarea provocărilor și oportunităților în adoptarea blockchain în sectorul public;
- Evaluarea eficienței financiare prin utilizarea contractelor inteligente în gestionarea fondurilor publice.

Bibliografie recomandată:

- Blockchain-based conceptual model for enhanced transparency in government records: a design science research approach - <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2667096824000934>
- Blockchain Technology for Enabling Transparent and Traceable Government Collaboration in Public Project Processes of Developing Economies - https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-29374-1_38
- Role of Blockchain Technology in Public Procurement Enhancing Transparency - https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4742274
- Challenges of blockchain technology adoption for e-government: a systematic literature review - <https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/3209281.3209317>
- Blockchain-enhanced financial transparency: A conceptual approach to reporting and compliance - https://www.researchgate.net/profile/Titilope-Adewale-4/publication/387400146_Blockchain-enhanced_financial_transparency_A_conceptual_approach_to_reporting_and_compliance/links/678333053_e33dd0be9fd1744/Blockchain-enhanced-financial-transparency-A-conceptual-approach-to-reporting-and-compliance.pdf
- Blockchain technology: Challenges and opportunities in public finance - <https://www.scielo.br/j/ram/a/sn7fFDhmqpWWP7BKhzRqtXn/>
- Smart Contracts for Creating Transparent Transactions to Reduce Corruption – <https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/3598469.3598509>
- Prototyping a Smart Contract-Based Public Procurement to Fight Corruption – <https://www.mdpi.com/2073-431X/10/7/85>

Doctorat științific (doar cu frecvență)

X Doctorat profesional (cu frecvență sau frecvență redusă)

X cu finanțare de la bugetul de stat

X cu taxă sau cu finanțare din alte surse decât bugetul de stat

Conducător de doctorat,

Prof. dr. DINCĂ GHEORGHIȚA
Semnatură

Coordonatorul domeniului de doctorat,

Prof. dr. DINCĂ MARIUS SORIN
Semnatură