

Rezumat

Teza de abilitare cu titlul *„Economia transformațională – creștere, reziliență și sustenabilitate obținute prin automatizarea procesului de luare a deciziei și guvernanză aplicată”* conturează principalele realizări științifice și didactice obținute după dobândirea titlului de doctor în economie.

Prima secțiune a tezei de abilitare subliniază o parte din direcțiile de cercetare științifică urmate după finalizarea studiilor doctorale, printre altele bazându-se parțial și pe cercetarea postdoctorală *„Sinergia Big Data – Business Intelligence. Soluția construirii indicatorilor relevanți pentru o economie emergentă”*, dar și pe cercetarea rezultată din proiectul instituțional al Facultății de Economie Teoretică și Aplicată a ASE București, intitulat *„Efectele socio-economice ale pandemiei de COVID-19 asupra economiei românești”*, având ca beneficiar Ministerul Finanțelor Publice. Pe lângă aceste două proiecte, după finalizarea doctoratului se adaugă și publicarea a 10 cărți din postură de autor sau coautor și mai bine de 150 de articole de articole indexate în baze de date internaționale, inclusiv Web of Science, pe lângă care se adaugă și participarea ca speaker la mai bine de 180 de conferințe internaționale academice sau de business. Prima secțiune a tezei de abilitare reprezintă o sinteză a cercetării efectuate pe trei mari direcții, dar fiecare dintre acestea având câte două părți care ating aceeași problemă, dar din abordări diferite. Astfel se pornește de la analiza inegalității veniturilor prin prisma evaluării specificului instituțional și obținerea creșterii economice în Uniunea Europeană, se continuă cu o analiză de tip data mining asupra efectelor pandemiei de COVID-19 și noul tip de creștere economică generată și în încheiere se deschide procesul de evoluție către nouitatea generată de interacțiune Om – Inteligență Artificială și modele de dezvoltare bazate pe principii de guvernanză corporativă aplicată la nivel statal, dar și construcția unui model care simulează o economie națională modernă, elemente pornit ca cercetare în cadrul pregătirii doctorale, dar care a evoluat spre versiunea a noua a acestuia pentru fluxul informațional propus în cadrul tezei de abilitare, element care conturează împreună cu cercetările întreprinse în ultimii 10 ani o perspectivă ce poate fi conturată sub conceptul de economie transformațională.

Primul capitol, intitulat *„Analiza inegalității veniturilor prin prisma evaluării specificităților instituționale și creșterea economică generată în cadrul Uniunii Europene”* este divizat în două părți. Prima parte arată că la nivel european, UE promovează creșterea veniturilor în zonele cu eficiență a muncii relativ scăzută (măsurată în mod paradoxal prin efectele rezultate, adică salarii mici, cu argumente ale cercului vicios din perspectivă teoretică în modelele de productivitate), iar pe de altă parte, aceasta promovează efectele hazardului moral asupra eficienței agenților economici. Partea a doua cercetează inegalitatea veniturilor în scopul obținerii creșterii

economice la nivelul întregii Uniuni Europene, concentrându-se pe revizuirea inegalității veniturilor în statele membre ale UE și pe examinarea factorilor acesteia, deoarece criza economică și financiară atipică a sporit provocările sociale pentru cetățenii europeni. În special, acest fenomen a fost acoperit din perspectivă economică, socială și instituțională.

Al doilea capitol, „*Conceptul de telemuncă – o analiză de tip data mining asupra efectelor pandemiei de COVID-19 și modelul de creștere economică dezvoltat*” este compus din două părți, prima parte abordează testarea prin data mining a efectelor pandemiei de COVID-19 asupra economiei la nivelul UE și nuanțează (r)evoluția telemuncii și partea a doua atrage componenta de creștere economică ca modelul generat de telemuncă, astfel validând componentele funcționale ale muncii desfășurate în vremuri de răstribite economică și socială.

Al treilea capitol, denumit „*Economia transformațională – utilizarea guvernantei corporative, Inteligenței Artificiale și automatizarea procesului de luare a deciziei pentru a genera dezvoltare sustenabilă și rezilientă*” este împărțit în două părți, prima dezbate conceptul de guvernanta corporativă ca fundament pentru un model socio-economic sustenabil la nivel statal și schițează principiile funcționale de urmat, iar cea de a doua parte dezbate o reprezentare tehnică a eficienței primei părți, respectiv generarea de reziliență guvernamentală prin utilizarea de fluxuri de date macroeconomice, Inteligență Artificială și automatizarea procesului de decizie, explicația funcționalității fiind dată de utilizarea unui algoritm sub formă de indicator de performanță economică intitulat B.A.D.E.M., indicator care performează de mai bine de 11 ani mai bine decât principalele piețe bursiere globale.

Cele trei capitole cumulat generează o introduce în noul domeniu al economiei transformaționale având rolul de a genera o *temă completă construită ca un mecanism parte a economiei viitorului și transformând tradiționalul către modernitatea secolului XXI și a următorilor 30 de ani de dezvoltare de tip nou, bazată pe informație, viteză și procesare automată a deciziei în dorința de a îmbunătăți standardul de viață și de a crea sustenabilitate și reziliență în economie.*

Cea de a doua secțiune a tezei de abilitare este construită în ideea identificării și prezentării argumentelor care evidențiază capacitatea de a coordona echipe de cercetare, de a aborda noi căi și noi metode de cercetare cu caracter interdisciplinar, de a organiza și gestiona activități didactice. Această parte include planul de dezvoltare a carierei universitare care pornește de la realizările proprii și conturează obiective pentru perioada următoare, fiind întărite două direcții: activitatea didactică și activitatea de cercetare științifică, precum și modalitățile de armonizare a acestora.