



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Valahia din Târgoviște
Aleea Sinaia, nr. 13, Târgoviște, Dâmbovița

ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI UMANISTE

Comisia: Științe Economice și Administrarea Afacerilor

Domeniul de abilitare: CONTABILITATE

REZUMATUL TEZEI DE ABILITARE

ANALIZA PERFORMANȚEI ȘI COMPETITIVITĂȚII ENTITĂȚILOR ÎN CONTEXTUL DIGITALIZĂRII CONTABILITĂȚII

Candidat: **Conf. univ. dr. Florin RADU**

Universitatea Valahia din Târgoviște

Facultatea de Științe Economice

2022

Rezumat

Teza de abilitare cu titlul “ANALIZA PERFORMANȚEI ȘI COMPETITIVITĂȚII ENTITĂȚILOR ÎN CONTEXTUL DIGITALIZĂRII CONTABILITĂȚII”, scoate în evidență realizările științifice, profesionale și academice ale candidatului – Conf. univ. dr. Florin RADU, într-o manieră care pune în evidență permanenta preocupare a acestuia cu privire la impactul pe care digitalizarea contabilității îl are asupra performanței și competitivității entităților.

În acest sens, au fost avute în vedere principalele realizări științifice rezultate din activitatea de cadru didactic și cercetător după obținerea titlului de doctor la Universitatea Al. I. Cuza Iași, FEAA, în anul 2010, titlul tezei de doctorat fiind: *Globalizarea sistemelor informaționale și influența asupra contabilități.*

Astfel, rezultatele activității de cercetare sintetizate în cadrul acestei teze de abilitare au avut în vedere activitatea științifică bazată pe publicarea de cărți, articole ISI Web of Science și articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale, participări la conferințe desfășurate în țară sau în străinătate și participări în proiecte naționale și internaționale.

Cea de-a treia fază a progresului tehnologic, cunoscută și sub numele de digitalizare, implică schimbări semnificative la diferite nivele, cum ar fi societatea, domeniul de afaceri, entitatea și procesele derulate. Contabilii și auditorii din întreaga lume se confruntă cu un ritm alert al digitalizării, lucru care ar putea conduce profesia dincolo de paradigmele sale tradiționale. Procesul de digitalizare continuă a economiei prezintă provocări și oportunități pentru contabilitatea și, în general pentru profesionistul contabil, în special în analiza datelor mari, inteligența artificială și tehnologia blockchain. Pentru buna funcționare a contabilității în beneficiul maxim al entităților, acestea trebuie să se adapteze la schimbările ce afectează afacerile moderne, iar profesionistul contabil să fie pregătit să utilizeze tehnologia digitală. Evoluția tehnologiilor informaționale trebuie analizată prin prisma oportunităților pe care le oferă profesionistului contabil și, în același timp, trebuie de văzut care este aportul tehnologiilor informaționale în eficientizarea muncii contabilului și a managerilor în luarea deciziilor.

În contextul actual, în care asistăm la un progres rapid al sistemelor informaționale, se resimte nevoia unei noi abordări a informatizării contabilității, fapt ce poate avea un impact pozitiv asupra mediului de afaceri. Într-o economie

globalizată, profesioniștii contabili au înțeles că performanța și competitivitatea sunt condiționate de modalitatea în care noile tehnologii vor fi implementate în cadrul entităților.

Dezvoltarea tezei de abilitare se întemeiază pe solicitările Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare cu privire la prezentarea conținutului carierei academice și a propunerilor pentru dezvoltarea viitoare a acesteia. Direcțiile de cercetare prezentate în teza de abilitare au în vedere implicațiile pe care digitalizarea le are asupra contabilității cu consecință directă asupra performanței entităților.

Prima secțiune a tezei de abilitare dedicată realizărilor în plan academic și profesional, este organizată în trei capitole care evidențiază interesul pentru activitatea de cercetare științifică a conceptului de contabilitate, drumul de la tradițional la digital în contabilitate, profesia contabilă într-o economie bazată pe globalizare și digitalizare și impactul pe care digitalizarea îl are asupra contabilității.

Primul capitol prezintă realizările științifice teoretice și repererele conceptuale pe care le-a generat contabilitatea prin prisma cunoașterii științifice fiind redate principalele rezultate de natură conceptuală și evolutivă. În cercetările întreprinse am avut ca obiectiv principal prezentarea traseului parcurs de contabilitate de la tradițional la digital. După prezentarea statutului contabilității având în vedere diversitatea și consensul opiniilor exprimate de-a lungul timpului, se scoate în evidență necesitatea și importanța cercetării trecutului contabil. Capitolul se încheie cu analiza ecosistemului digital al afacerilor în societatea informațională.

Capitolul al doilea prezintă realizările științifice privind statutul profesiei contabile într-o economie bazată pe globalizare și digitalizare. Într-o lume aflată într-o perpetuă schimbare, experții contabili și contabilii autorizați care activează în cadrul CECCAR trebuie să obțină competențele necesare pentru a fi în măsură să utilizeze pe scară largă beneficiile pe care le oferă cele mai recente evoluții din zona tehnologiei informaționale

Cel de-al treilea capitol prezintă rezultatele cercetărilor anterioare care au ca scop identificarea impactului pe care digitalizarea îl are asupra performanței entităților. Cercetările derulate s-au concentrat pe identificarea instrumentelor scientometrice și bibliometrice ce pot sta la baza unor analiza impactului pe care digitalizarea îl are asupra contabilității, pe impactul pe care standardul XBRL îl are asupra raportării financiare în țara noastră și pe gradul de externalizare al serviciilor de contabilitate.

În activitatea profesională și de cercetare, desfășurată de aproape 25 de ani, sunt identificate o serie de repere care argumentează înclinația candidatului pentru domeniul contabilitate.

- Absolvent de studii de licență în specializarea Contabilitate și Informatică de gestiune (ASE/ Univ. Valahia, 1998);
- Absolvent de studii de masterat în specializarea Auditul intern în instituții publice și private (Univ. Valahia, 2005);
- Absolvent de studii doctorale în specializarea Cibernetică și Statistică economică (Univ. A.I. Cuza, 2010);
- Director de proiecte 3 proiecte obținute în competiții naționale sau cu mediul economic în domeniul economic;
- Autor/coautor a 9 lucrări indexate ca articole ISI sau proceeding ISI;
- Autor/coautor a peste 50 de lucrări indexate BDI;
- Autor/coautor a 11 cărți sau capitole de cărți.

A treia secțiune a tezei de abilitare, dedicată direcțiilor de dezvoltare în cariera academică, este prezentată sub forma capitolului cinci și abordează planul de dezvoltare a carierei academice, științifice și profesionale fiind evidențiate patru direcții de dezvoltare: pregătirea profesională, activitatea didactică, cercetarea științifică și activitatea publicistică. Sunt prezentate propuneri de dezvoltare a carierei care să vizeze atât perspectiva academică dar și perspectiva de cercetător, cu efecte pe termen lung.

Cadrul prin care autorul își propune construirea carierei se bazează pe un set de competențe și abilități sociale: munca în echipă, abilități de comunicare deosebite, disponibilitate la program prelungit, spirit întreprinzător, integritate, pasiune (entuziasm), curaj, capacitate de analiză și sinteză, capacitate de planificare, orientare către obiective, nivel înalt de instruire și experiență, sociabilitate, spirit de echipa, viziune de ansamblu (capacitate de prognozare), deschidere, personalitate echilibrată, responsabilitate, putere de convingere, abilități de rezolvare a conflictelor, altruism, realism, loialitate.

Vizibilitatea națională și internațională este asigurată și prin platforme academice recunoscute, cum ar fi:

- ✓ Web of Science (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAQ-3216-2021>).
- ✓ Google Scholar (<https://scholar.google.ro/citations?user=dHGxluUAAAAJ&hl=en>).

- ✓ OrcID (<https://orcid.org/0000-0003-2153-4100>).
- ✓ SciProfiles (<https://sciprofiles.com/profile/909416>).
- ✓ Loop Profile (<https://loop.frontiersin.org/people/1787977/overview>).
- ✓ Scopus (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201663311>).

Secțiunea finală a tezei de abilitare este destinată referințelor bibliografice asociate conținutului primelor două secțiuni și cuprinde contribuțiile științifice personale vizibile în bazele de date internaționale.

Florin RADU



ROMANIA

MINISTRY OF EDUCATION

Valahia University of Târgoviște

Aleea Sinaia, no. 13, Târgoviște, Dâmbovița

DOCTORAL SCHOOL OF ECONOMIC SCIENCES AND HUMANITIES

Commission: Economic Sciences and Business Administration

Habilitation field: ACCOUNTING

HABILITATION THESIS - SUMMARY

ANALYSIS OF THE PERFORMANCE AND COMPETITIVENESS OF ENTITIES IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION OF ACCOUNTING

Candidate: Assoc. Prof. Dr. Florin RADU

Valahia University of Târgoviște

Faculty of Economics

2022

SUMMARY

The qualification thesis with the title "ANALYSIS OF THE PERFORMANCE AND COMPETITIVENESS OF ENTITIES IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION OF ACCOUNTING", highlights the scientific, professional and academic achievements of the candidate - Assoc. Prof. Dr. Florin RADU, in a manner that highlights his permanent concern regarding the impact that the digitalization of accounting has on the performance and competitiveness of entities.

In this respect, the main scientific achievements resulting from the teaching and research activity after obtaining the doctorate at AI University were taken into account. I. Cuza Iași, FEAA, in 2010, the title of the doctoral thesis being: Globalization of information systems and the influence on accounting.

Thus, the results of the research activity synthesized in this habilitation thesis considered the scientific activity based on the publication of books, ISI Web of Science articles and articles published in journals indexed in international databases, participation in conferences held in the country or in abroad and participation in national and international projects.

The third phase of technological progress, also known as digitalization, involves significant changes at different levels, such as society, business domain, entity and developed processes. Accountants and auditors around the world are experiencing a rapid pace of digitalization, which could drive a profession beyond its traditional paradigms. The process of continuous digitalization of the economy presents challenges and opportunities for accounting and, in general, for the accounting professional, especially in big data analysis, artificial intelligence and blockchain technology. For the proper functioning of accounting for the maximum benefit of entities, they must adapt to the changes affecting modern businesses, and the accounting professionals must be prepared to use digital technology. The evolution of information technologies must be analyzed through the lens of the opportunities it offers to the accounting profession and, at the time, it must be seen what the contribution of information technologies is to making the work of accountants and managers more efficient in decision-making.

In the current context, witnessing a rapid progress of information systems, the need for a new approach to the computerization of accounting is felt, which can

have a positive impact on the business environment. In a globalized economy, accounting professionals have understood that performance and competitiveness are conditioned by the way in which new technologies will be implemented within entities.

The development of the habilitation thesis is based on the requests of the National Council for the Attestation of University Titles, Diplomas and Certificates regarding the presentation of the content of the academic career and the proposals for its future development. The research directions presented in the habilitation thesis consider the implications that digitalization has on accounting with direct consequences on the performance of entities.

The first section of the habilitation thesis dedicated to academic and professional achievements, is organized into three chapters that highlight the interest in the scientific research activity of the accounting concept, the path from traditional to digital in accounting, the accounting profession in an economy based on globalization and digitalization and the impact that digitalization has on accounting.

The first chapter presents the theoretical scientific achievements and the conceptual milestones that accounting generated through scientific knowledge, the main results of a conceptual and evolutionary nature being reproduced. In the research undertaken, our main objective was the presentation of the path taken by accounting from traditional to digital. After presenting the status of accounting considering the diversity and consensus of opinions expressed over time, the necessity and importance of researching the accounting past is highlighted. The chapter ends with the analysis of the digital business ecosystem in the information society.

The second chapter presents the scientific achievements regarding the status of the accounting profession in an economy based on globalization and digitalization. In a continuously changing world, accounting experts and chartered accountants working within CECCAR need to obtain the necessary skills to be able to make full use of the benefits offered by the latest developments in information technology.

The third chapter presents the results of previous research that aims to identify the impact that digitalization has on the performance of entities. The conducted research focused on the identification of scientometric and bibliometric tools that can be the basis of some analysis of the impact that digitalization has on accounting, on the impact that the XBRL standard has on financial reporting in our country and on the degree of outsourcing of the accounting services.

In the professional and research activity that has been carried out for almost 25 years, a series of milestones that are proof of the candidate's inclination for the accounting field are identified.

- Bachelor's degree in Accounting and Management Informatics (ASE/ Univ. Valahia, 1998);
- Master's degree in Internal Audit in public and private institutions (Univ. Valahia, 2005);
- Graduated from doctoral studies in Cybernetics and Economic Statistics (Univ. A.I. Cuza, 2010);
- Project manager of three projects obtained in national competitions or with the economic environment in the economic field;
- Author/co-author of nine papers indexed as ISI articles or ISI proceeding;
- Author/co-author of over 50 BDI indexed works;
- Author/co-author of eleven books or book chapters.

The third section of the habilitation thesis, dedicated to the development directions in the academic career, is presented in the form of chapter five and addresses the academic, scientific and professional career development plan, highlighting four development directions: professional training, teaching activity, scientific research and publicity activity. Career development proposals aiming at both the academic and the researcher perspective are presented, with long-term effects.

The framework through which the author proposes to build his career is based on a set of competencies and social skills: teamwork, excellent communication skills, availability to extended hours, entrepreneurial spirit, integrity, passion (enthusiasm), courage, ability to analyse and synthesise , planning ability, goal orientation, high level of training and experience, sociability, team spirit, overall vision (forecasting ability), openness, balanced personality, responsibility, persuasiveness, conflict resolution skills, altruism, realism, loyalty.

National and international visibility is also ensured through recognised academic platforms such as:

- Web of Science
(<https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAQ-3216-2021>).
- Google Scholar
(<https://scholar.google.ro/citations?user=dHGXluUAAAAJ&hl=en>).
- OrcID (<https://orcid.org/0000-0003-2153-4100>).

- SciProfiles (<https://sciprofiles.com/profile/909416>).
- Loop Profile (<https://loop.frontiersin.org/people/1787977/overview>).
- Scopus
(<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201663311>).

The final section of the habilitation thesis is intended for bibliographic references associated with the content of the first two sections and includes personal scientific contributions visible in international databases.

Florin RADU