

DIGITALIZAREA CONTABILITĂȚII ȘI IMPACTUL ACESTEIA**THE DIGITISATION OF ACCOUNTING AND ITS IMPACT****Autor: Iaroslava OBRINETEȚCHI**e-mail: iaroslavaobrintetchi022@gmail.com**Coordonator științific: Angela POPOVICI**

ORCID: 0000-0002-8844-0304

e-mail: popovici.angela.alexandru@ase.md

Academia de Studii Economice din Moldova

Abstract. *In the contemporary world, marked by technological advancements and accelerating changes in the digital domain, no profession escapes the unstoppable wave of transformations. Artificial intelligence becomes a significant driving force in this context, with its ability to mimic human functions such as reasoning, learning, planning, and creativity. The main aim is to specify the accountant's professional attitude in the world of technology where their role will change significantly. The relevance of the topic is reflected in the global context, where organizations are increasingly pressured to adopt digital technologies to remain competitive and adapt to rapid changes in the business environment.*

Keywords: *digitalization, accounting, innovation, tehnology, electronic signature, electronic procedures.*

JEL: M40, M41

Introducere

În era digitală în care trăim, digitalizarea profesiei contabile devine tot mai importantă și necesară. Astăzi, procesele contabile sunt influențate și transformate de tehnologia digitală, iar contabilii trebuie să se adapteze și să înțeleagă noile tendințe și instrumente din domeniu. Cercetarea se concentrează pe impactul și beneficiile digitalizării asupra contabilității, tehnologiile utilizate în acest proces, oportunitățile pe care le aduce, dar și exemple concrete care demonstrează implementarea cu succes a digitalizării în profesia contabilă. În acest fel, se elimină sau se minimizează utilizarea documentelor fizice și procesele manuale, iar informațiile devin mai accesibile, rapide și ușor de manipulat. În acest context, adaptarea rapidă a contabililor și auditorilor la noile tehnologii devine imperativă pentru menținerea relevanței profesiei. *Scopul* principal este de a preciza, atitudinea profesionalistului contabil în lumea tehnologiei unde rolul său se va schimba în mod deosebit, de asemenea de a analiza și evidenția impactul pe care îl are digitalizarea asupra domeniul contabilității. *Actualitatea temei* rezidă din contextul global, în care organizațiile sunt tot mai presate să adopte tehnologiile digitale pentru a rămâne competitive și pentru a se adapta la schimbările rapide ale mediului de afaceri.

Conținutul de bază

De-a lungul timpului, contabilitatea a traversat o evoluție continuă, începând de la primele atestări din perioada Evului Mediu și ajungând la performanțe remarcabile în perioada contemporană, marcându-se puternic prin fenomenul digitalizării. Aceste schimbări au fost generate de progresele tehnologice care au afectat diverse domenii, cu precădere mediul afacerilor, unde tehnologia începe să-și definească un rol bine conturat. Beneficiile aduse de integrarea acestor tehnologii în contabilitate includ procesarea rapidă a unui volum mare de date financiar - contabile, reducerea erorilor, îmbunătățirea costurilor, furnizarea de informații financiare. La nivel național, au trat subiectul abordat cercetătorii Graur A. și Harea R., care au dezvăluit și argumentat modul în care digitalizarea transformă și modernizează sistemul fiscal din Republica Moldova [3], Bajan M. și Lazari L. - au descris influența tehnologiilor informaționale asupra activității contabile [1].

În cadrul activității economice desfășurate de entități, se observă o creștere a gradului de digitalizarea a proceselor interne. Această tendință este atribuită încă din situația pandemică globală COVID-19, cât și eforturile de aliniere la cele mai bune practici internaționale în vederea eficientizării activității și optimizării resurselor și cheltuielilor alocate proceselor din cadrul companiilor, conform informațiilor furnizate de Camera de Comerț Americană în Moldova. Una dintre condițiile adoptate

pentru a face față pandemiei a fost implementarea distanțării sociale, determinând o reducere evidentă a documentelor în format fizic. Transformarea în format digital a circulației documentelor și rapoartelor la distanță în Republica Moldova se efectuează prin unele platforme guvernamentale. Un subiect de actualitate în mediul afacerilor este semnătura electronică. Legea nr. 91 din 29.05.2014 reglementează semnătura electronică și documentul electronic [5].



Figura 1. Platforme guvernamentale

Sursa: elaborate de autor în baza sursei [7]

O platformă guvernamentală este – Msign, fiind folosită pentru semnăturile electronice, aprobă semnarea documentelor la distanță prin folosirea unei infrastructuri IT sigure. E factura - este o platformă informațională care facilitează schimbul electronic de facturi între furnizori și beneficiari. Prin intermediul platformelor guvernamentale rapoarte.md și servicii.fisc.md, entitățile autohtone au posibilitatea să înregistreze rapoarte online, ocolind astfel interacțiunea fizică și supraaglomerarea. Datorită implementării sistemelor de semnare electronică a actelor, circulației electronice a documentelor și raportării online, întreprinderile au reușit să facă față măsurilor de restricție impuse de pandemie. Astfel, fluxul și semnarea documentelor nu s-au oprit odată cu distanțarea socială, ci dimpotrivă, au devenit condiții vitale pentru desfășurarea continuă a activităților economice. În lumea lor virtuală, cifrele devin mai mult decât simple valori – devin povestea financiară a unei întreprinderi. În Republica Moldova sunt trei programe informatice de contabilitate utilizate intens, în funcție de nevoile și posibilitățile contabilului prezentate în figura 2.

1. *Elemento* este un software dezvoltat care a fost adoptat cu succes, devenind din ce în ce mai popular datorită funcționalităților sale avansate. Un avantaj semnificativ al acestui program este stocarea informațiilor în cloud și accesul online, permițând utilizatorilor să lucreze de la orice loc și oricând.

2. *IC Contabilitate* reprezintă o soluție software comercializată de numeroase companii din țară - de peste 90%. Programul este dedicat gestiunii contabile în diverse companii, generarea raportării financiare, evidenței personalului, calcularea salariilor etc.

3. *Universal Accounting* reprezintă un program cu funcționalități extinse, utilizând o bază de date pentru stocarea și procesarea datelor. Acest software este întâlnit frecvent în

mediul corporativ, în special în rândul entităților mari și mijlocii. Este important să rețineți că, indiferent de calitatea programului ales, rolul fundamental pentru o contabilitate corectă îl deține contabilul.

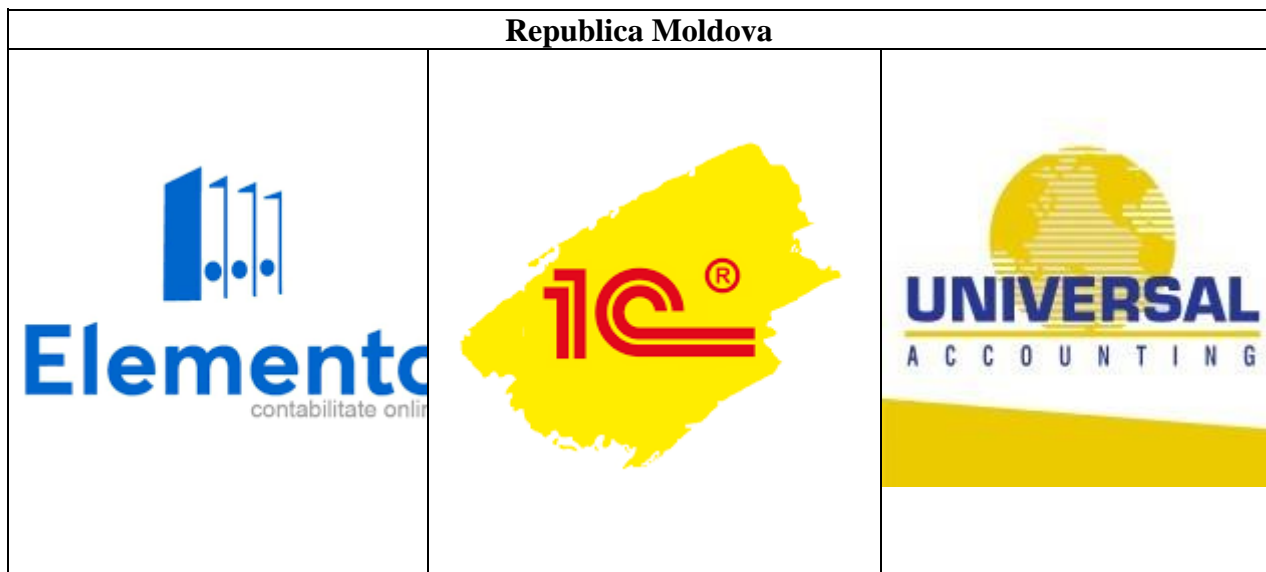


Figura 2. Programe informatice de contabilitate în Republica Moldova

Sursa: elaborate de autor în baza sursei [8]

În România, contabilii profesioniști utilizează cel mai des programe informatice ca: SAGA, Smart Bill, Facturis etc. *SAGA* este remarcabil pentru ușurința sa de utilizare, acesta este manevrat cu lejeritate și permite accesul simultan la aceleași opțiuni în cadrul programului, acoperă funcționalitățile esențiale pentru o companie, cum ar fi contabilitate financiară, clienți, furnizori, casă, salarii, etc. [6]. *Smart Bill* reprezintă un program esențial pentru companiile de toate dimensiunile, oferind facilități semnificative în domenii precum gestionarea, contabilitatea primară, facturarea [6]. *Facturis* se concentrează exclusiv pe domeniul facturării, oferind categorii distincte, precum facturare simplă și facturare cu gestionarea stocurilor. Acest software oferă opțiuni esențiale, inclusiv emisiunea de documente, generarea unei game variate de rapoarte [2,4]. Totuși, aceste instrumente sunt eficiente doar în mâinile unor profesioniști cu un raționament solid, iar entitatea beneficiază deplin de avantajele acestora doar în acest context. Acest lucru permite contabililor să se concentreze mai mult pe analiza datelor și pe furnizarea de consultanță valoroasă clienților lor, în loc să se ocupe exclusiv de operațiuni rutiniere. Totodată, securitatea datelor și confidențialitatea au devenit priorități majore, odată cu creșterea utilizării tehnologiilor informatice în profesia contabilă. Astfel, digitalizarea a adus atât avantaje semnificative, cât și noi provocări, impunând necesitatea unei adaptări continue și a unei înțelegeri profunde a noilor tehnologii pentru profesioniștii contabili.

Concluzii

Impactul digitalizării asupra contabilității este profund și complex, aducând schimbări semnificative în modul în care sunt gestionate și procesate datele financiare în cadrul entităților. Această evoluție continuă către digitalizare aduce cu sine oportunități uriașe pentru profesioniștii contabili de a-și îmbunătăți competențele și de a-și extinde rolul în cadrul organizațiilor. Contabilii sunt chemați să devină mai mult decât simpli înregistrați de cifre, ci să devină adevărați parteneri strategici în procesul decizional al organizațiilor, contribuind la creșterea eficienței și sustenabilității acestora. Astfel, digitalizarea nu numai că optimizează procesele existente, ci deschide și uși către noi domenii și posibilități pentru contabilitatea modernă. În concluzie, digitalizarea nu este doar un trend temporar, ci o realitate cu impact semnificativ și pe termen lung în domeniul contabilității. Pentru a profita la maximum de aceste oportunități, contabilii trebuie să fie deschiși la schimbare, să-și dezvolte constant competențele și să abordeze noile tehnologii cu încredere și înțelegere. Astfel, ei vor putea să rămână relevanți și să-și aducă contribuția valoroasă în era digitală în continuă evoluție.

Referințe bibliografice:

1. BAJAN, M., LAZARI, L. *Contabilitatea în era digitală*. În: Conferința științifică internațională „*Competitivitatea și inovare în economia cunoașterii*”, Ed. a 21-a, 27-28 septembrie 2019: Culegere de lucrări științifice . Chișinău: ASEM, 2019.pp.583-588. ISBN 978-9975-75-968-7. Disponibil:
https://old.ase.md/files/publicatii/electronice/conf_09.19_teze_v1.pdf
2. CIUREA, M., MAN, M., The Accounting Profession from Romania in the Digitized Economy, Advances in Economics, Business and Management Research , volume 138, 2nd International Scientific and Practical Conference „Modern Management Trends and the Digital Economy: from Regional Development to Global Economic Growth” (MTDE 2020).
3. GRAUR, A., HAREA, R. *Modernizarea sistemelor de impozitare în condițiile actuale: factori și tendințe*. În: International Scientific Conference on Accounting, ISCA 2022: Ed. A 11-a,1-2 aprilie 2022: Culegere de articole științifice. Chișinău:ASEM.2022.pp.44-53.ISBN 978-9975-155-92-2(PDF). Disponibil:
https://cae.ase.md/files/conferinte/isca/ISCA2022_CZU_DOI.pdf
4. HLACIUC, E., SOCOLIUC, M., Considerations Regarding The Accounting Profession In Europe – Competitiveness And Professional Ethics Annals of Faculty of Economics, 2009, 3(1), 991-994. Disponibil:
<https://ideas.repec.org/a/ora/journal/v3y2009i1p991-994.html>
5. LEGE nr. 91 din 27-06-2014 privind semnătura electronică și documentul electronic, Publicat: 04-07-2014 în Monitorul Oficial al Republicii Moldova nr. 174-177 art. 397. Disponibil:
https://www.legis.md/cautare/getResults?doc_id=112497&lang=ro
6. SAGA SOFTWARE - *Programe de contabilitate* Disponibil: <https://www.sagasoftware.ro/saga-web-saga-intr-o-noua-perspectiva/>
7. Serviciul Fiscal de Stat de pe lângă Ministerul Finanțelor al RM <https://servicii.fisc.md/efactura.aspx->
8. *Top 3 – Programe de Contabilitate din Moldova*, disponibil : <https://noi.md/md/business/top-3-programe-de-contabilitate-din-moldova>