

## DIGITALIZAREA PROFESIEI CONTABILE

### DIGITALIZATION OF THE ACCOUNTING PROFESSION

**BOCAN Mihaela, studentă, Specialitatea: CON**

Academia de Studii Economice din Moldova

Republica Moldova, Chișinău, str. Bănulescu-Bodoni 61, [www.ase.md](http://www.ase.md)

e-mail autor: [bocan.mihaela23@gmail.com](mailto:bocan.mihaela23@gmail.com)

**Abstract:** *This research aims to provide an overview of the evolution of accounting and the inclusion of this profession in the digital age. Technology is advancing very fast, and of course it has also entered the field of accounting, and this is a challenge, because the accountant has to adapt to changes. Digitization is a very important thing, given that the need for accountants to become more skilled and familiar with the data has been identified as one of the important ways that can help the accounting profession continue to thrive in the midst of digital transformation. Digitization has many advantages in the field of accounting, in terms of speed of data processing, presentation of reports and fulfillment of the complete and correct task.*

**Key words:** *Accounting, adaptability, digitization, online work, technologies, accounting programs.*

**JEL CLASSIFICATION: M41, M49**

#### INTRODUCERE

Schimbările tehnologice din societate evoluează zilnic, într-un ritm foarte rapid, implicit cele din cadrul profesiei contabile și viitoarele urmări, pozitive sau negative, din cadrul acestei meserii. Lumea este într-o cotinună dezvoltare, respectiv orice domeniu suferă careva modificări. La rândul său, profesia contabilă evoluează rapid datorită inovațiilor tehnologice, iar în următorii ani IT-ul va transforma semnificativ chiar și această profesie contabilă, care necesită raționament profesional.

Programele de studii de contabilitate includ experiențe de învățare care dezvoltă abilități și cunoștințe legate de integrarea IT-ului în contabilitate și afaceri. Aceste experiențe includ dezvoltarea abilităților și cunoștințelor contabililor legate de înregistrarea și partajarea datelor contabile, precum și de analiza, raportarea și stocarea informațiilor necesare raportării.

Prin urmare, nu este greu să ne imaginăm că profesia contabilă se află sub impactul revoluției digitale, în sensul că multe din activitățile actuale desfășurate de către contabili sunt și vor fi preluate de către computere și roboți ce țin de preluarea datelor pe diferite suporturi; și de întocmirea situațiilor și rapoartelor contabile

#### **Etapele de dezvoltare ale contabilității.**

Contabilitatea este considerată o știință, care se datează din cele mai vechi timpuri, apărută din necesitatea de a cunoaște și de a ține evidența avuției unei persoane, a unui popor și care s-a dezvoltat odată cu apariția și evoluția comerțului. Contabilitatea nu are hotare. Limitele ei teoretice, științifice și practice sunt fără sfârșit atât în ceea ce privește cuprinderea fenomenelor economice cât și al modului în care ele sunt sistematizate, prelucrate și prezentate, astfel că despre această știință niciodată nu poți să pretinzi că știi totul.

Evoluția tehnologică a dus la schimbarea contabilității, venind în ajutorul contabililor în principal prin eficientizarea timpului de muncă. Până la etapa de digitalizare, contabilitatea la fel ca alte științe a trecut prin mai multe etape, prezentate în figura 1.



**Figura 1. Etapele de dezvoltare ale contabilității**

*Sursa: elaborat de autor în baza literaturii de specialitate*

**Etapa a I-a** se datează din cele mai vechi timpuri până în anul 1495. Originea contabilității nu poate fi stabilită cu exactitate, totuși, din cercetările istorice s-a remarcat apariția și aplicarea ei chiar în Epoca Antică. Se consideră că cea mai veche contabilitate a fost ținută, prin anul 1211, folosind termenii *dare* și *avere*, care mai târziu au fost transferați în *debit* și *credit*. S-au găsit probe precum că socotelile în antichitate se țineau cu ajutorul funiilor înnodate, a mărgelilor înșirate, a creștăturilor făcute în lemn.

Cea de a **II-a etapă** se cuprinde în perioada anilor 1494 - 1800, care se caracterizează prin durabilitatea și răspândirea contabilității prin înregistrarea dublă, fiind menită să îndeplinească rolul administrativ și economic. Pe de o parte avea sarcina să reflecte în mod clar, corect și eficient afacerile și operațiile comercianților și bancherilor, dar și să permită controlul agenților.

A **III-a etapă** cuprinsă în perioada anilor 1800 - 1989, este accentuată prin faptul că rolul contabilului a crescut enorm în raporturile dintre asociați-acționari și conducerea entității, s-a dedicat mai multă atenție bilanțului și conturilor de rezultate. S-a dezvoltat activitatea analitică prin divizarea contabilității generale de cea analitică.

**Etapa a IV-a** cuprinde perioada începând cu anul 1989 până în prezent și se diferențiază prin faptul că au avansat foarte mult cercetările științifice în domeniul contabilității și s-a ajuns la concluzia că în majoritatea țărilor contabilitatea entităților se sprijină pe un vocabular și pe reguli comune și realizează documente de sinteză a cărui conținut este foarte asemănător. Această etapă mai este numită și perioada de maturizare a contabilității. În această perioadă contabilitatea deja și-a făcut amprenta în toate țările unde se conturează diferit, dar având drept principii, funcții și metode comune.

### **Conceptul de digitalizare.**

Digitalizarea presupune transformarea oricărei informații din forma analogică în forma digitală. Motivul pentru care digitalizarea joacă un rol atât de important în lumea afacerilor este faptul că face munca mult mai rapidă, mai ușoară și mai eficientă.

Digitalizarea proceselor contabile nu doar sporește nivelul de eficiență a departamentelor contabile, dar reduce și nivelul de stres al contabililor. Astfel, dacă până nu demult, aplicarea tehnologiilor în contabilitate era mai mult o opțiune, acum acest lucru devine, treptat, un must have. Mediul actual nu permite departamentelor contabile să-și desfășoare activitatea fără aplicarea tehnologiilor contemporane și fără acces la informații de la distanță. În acest sens digitalizarea contabilității oferă un șir de avantaje și soluții care contribuie la buna funcționare a celorlalte procese din cadrul companiei, precum:

- comunicarea este mai eficientă;
- acces oricând și oriunde la documente;
- procesarea datelor este mai rapidă;
- serviciu complet;
- platforme ușor de folosit, etc.

Ținând de contextul Pandemiei, programele contabile și cele ce țin de raportarea datelor au fost folosite la maxim, iar în aceste condiții decisive nivelul de digitalizare a contabilității devine o necesitate primordială. În Republica Moldova sunt utilizate diverse programele tehnologice, printre cele mai solicitate se enumeră :

- **Msign** – privind aplicarea semnăturii electronice, acest serviciu permite semnarea actelor la distanță prin utilizarea unui sistem informațional securizat;
- **E-factura** – sistem informațional care asigură circulația electronică a facturilor între furnizori și beneficiari.

Avantajul principal al *e-Facturii* constă în faptul că, eventual fiecare agent economic poate emite și livra singur facturile fiscale, fără a le comanda preventiv de la Serviciul Fiscal de Stat. În acest mod, orice agent economic odată înregistrat în sistemul *e-Factura* are acces și folosește în exclusivitate factura electronică. Acest serviciu sporește operativitatea circulației documentelor de la furnizor la cumpărător, diminuează nivelul corupției și contrafacerii sau pierderii facturilor eliberate.

- **1C:Enterprise 8. Contabilitate** permite soluționarea tuturor sarcinilor, ce apar în fața serviciului contabil, inclusiv perfectarea documentelor primare, evidența vânzărilor. În

afară de aceasta, informația despre genurile de activitate separate, operațiunile comerciale și de producere pot fi introduse de către alți salariați ai serviciilor adiacente ale întreprinderii, care nu sunt contabili.

În acest caz, serviciul contabil este responsabil de gestiunea și controlul setărilor bazei informaționale, care asigură reflectarea în mod automat a documentelor în evidența contabilă și fiscal. *IC:Enterprise 8. Contabilitate* oferă posibilitatea ținerii evidenței contabile pentru mai multe entități într-o bază informațională comună. Acest lucru este comod în situația în care, activitățile economice ale întreprinderilor sunt strâns legate între ele și în activitatea curentă se operează cu listele comune de mărfuri, contractanți (parteneri de afaceri), salariați, depozite proprii, etc., iar dările de seamă obligatorii se perfectează separat.

Datorită posibilității de ținere a evidenței pentru câteva entități într-o singură bază informațională, *soft-ul IC* oferă utilizatorului un set de rapoarte standard, care permit analizarea datelor pe stocuri, rulajele conturilor și pe formule contabile sub cele mai diferite aspecte. Printre ele se numără bilanța de verificare, bilanța de verificare pe cont, rulajele contului, fișa contului, analiza contului. *Programul IC* include dări de seamă obligatorii, destinate pentru prezentarea proprietarilor entității și organelor de control de stat, inclusiv formulare de rapoarte contabile, declarații fiscale, rapoarte pentru Biroul de statistică etc.

- *Soft-ul de contabilitate WizCount* a fost creat pentru managerii de IMM-uri care au nevoie de informații financiar-contabile sigure și corecte fără a investi în numeroase soluții software costisitoare.

Acest soft pentru contabilitate este însă mai mult decât un software financiar contabil, ci o platforma integrată pentru:

- managementul fluxurilor financiare ale companiei;
  - analiza bugetelor și optimizarea costurilor;
  - crearea și gestionare de centre de cost;
  - generarea de rapoarte conforme cu legislația națională și standardele internaționale;
  - lucrul cu diferite valute și calculul automat al câștigurilor și pierderilor din diferențele de curs de schimb.
- În contabilitatea financiară **SAP** asigură accesul la informații necesare, în timp real, crescând eficiența departamentului financiar la entitate.

Principalele funcționalități oferite pentru procesele contabile sunt următoarele: Balanța contabilă, Bilanțul, Situațiile de profit și pierdere, Credite și debite, Contabilitate clienți, Contabilitate furnizori, Contabilitate mijloace fixe, Monedă străină. Contabilitatea menține un set complet, corect și auditat de registre pentru raportarea legală, informarea managementului și ca sursă de informații pentru aplicațiile analitice, permițând entității să aibă un control strict asupra profitabilității.

- **SAGA C.** este o soluție care permite informatizarea activității contabile pentru entități mici și mijlocii, cabinete de contabilitate sau contabili independenți.

Programul este gratuit și nu conține nici un tip de limitări. *SAGA C.P.* este un program de contabilitate integrat pentru principalele elemente patrimoniale ale firmei (imobilizări, stocuri, salarii, furnizori, clienți, trezorerie). Pe lângă acoperirea necesităților de contabilitate financiară printr-un mecanism extrem de simplu, programul permite și o urmărire eficientă a cheltuielilor, veniturilor și respectiv a profitului atât pe centre de profit configurabile de către utilizator cât și pe sursele de venit concrete ale activității. Acest program cuprinde un șir de avantaje, precum:

- actualizare rapidă la modificările legislative;
- accesare simultană a aceluiași opțiuni de program, prin rețea;
- ușurință în asimilare și utilizare;
- extrem de manevrabil.

- **Smartis** este un sistem informatic complex de gestiune a afacerii de tip ERP.

Sistemul integrat *Smartis* cuprinde mai multe module, integrate unitar, ce rezolvă problemele legate de activitatea financiar-contabilă, cea comercială și de producție, precum și de gestionarea resurselor unei entități. În modulul Contabilitate se prezintă:

- evidența contabilă operativă, situația clienților și furnizorilor neîncasați;
- integrează date din toate celelalte module operaționale ale sistemului *Smartis*;
- planurile de conturi standard pot fi detaliate pe mai multe niveluri analitice;
- se poate lucra în orice perioadă (cu excepția celor închise) simultan, primind notificări în cazul în care documentul nu face parte din perioada curentă.

Facilitățile enumerate au fost puse la dispoziția antreprenorilor și până la apariția situației pandemice. Totodată, importanța și necesitatea lor s-a evidențiat într-un mod special în circumstanțele actuale. Datorită sistemelor de semnare acte, circulație acte și raportare online, entitățile au reușit să facă față măsurilor impuse de pandemie. Circulația și semnarea actelor nu s-a stagnat odată cu distanțarea socială, iar aceasta este o condiție vitală pentru desfășurarea neîntreruptă a activităților economice.

## CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI

Domeniul contabilității se desfășoară într-o zonă în care 97% dintre activități sunt pretabile digitalizării, iar într-o economie bazată pe digitalizare, informația înseamnă putere, iar tot mai multe companii sunt interesate să eficientizeze acest segment în speranța că vor atinge nivelul dorit pe piața competitivă. Astfel, digitalizarea contabilității aduce beneficii atât pentru entitățile mai mici, cât și pentru marile corporații.

Digitalizarea reprezintă astfel un aspect pozitiv în cadrul acestui domeniu, care va aduce cu sine numeroase schimbări în cadrul acestuia, schimbări ce vor trebui folosite în avantajul profesioniștilor contabili.

Profesia contabilă este de la o zi la alta din ce în ce mai digitalizată, programele informatice sunt din ce în ce mai performante și pot face mai multe lucruri, iar metoda depășită de a ține contabilitatea se schimbă treptat. Rolul contabilului crește de la o zi la alta, iar tehnologiile și-au pus amprenta în domeniu contabilității.

## REFERINȚE BIBLIOGRAFICE:

1. GRIGOROI L., LAZARI L. Digitalizarea – mijloc sau scop al educației universitare contabile? În: Conferința Științifică Internațională „Contabilitatea și educația contabilă în societatea digitală” din 4-5 aprilie 2019, ASEM. Disponibil: [http://www.ase.md/files/catedre/cae/conf/conf\\_con\\_05.04.19.pdf](http://www.ase.md/files/catedre/cae/conf/conf_con_05.04.19.pdf)
2. Profesia contabilă într-o economie bazată pe globalizare și digitalizare (I) / CECCAR Business Magazine <https://www.ceccarbusinessmagazine.ro/profesia-contabila-intr-o-economie-bazata-pe-globalizare-si-digitalizare-i-a5481/>
3. Viitorul contabilitatii in era digitala - Haptic <https://www.haptic.ro/ro/the-future-of-accountancy-in-digital-era/>
4. <http://www.lcmd.md/index.php/ro/v8-md/buh-md>

---

**Coordonator științific: BAJAN Maia, dr., conf.univ.**  
Academia de Studii Economice din Moldova  
Republica Moldova, Chișinău, str. Bănulescu-Bodoni 61, [www.ase.md](http://www.ase.md)  
e-mail: [bajan.maia@ase.md](mailto:bajan.maia@ase.md)