

Profesia contabilă în contextul digitalizării și al inteligenței artificiale. Studiu de caz privind platformele de tip *smart accounting* din România

Conf. univ. dr. Delia DAVID^a, dr. ec. Daniela PORDEA^b

^a Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad

^b Arad

E-mail autor corespondent: david_delia2003@yahoo.com

Abstract

This paper presents a comparative analysis of 12 smart accounting platforms currently used in Romania, within the broader framework of accounting digitalisation and the integration of artificial intelligence. The study is grounded in an analysis of functionalities as reported by platform providers, including invoicing, inventory management, payroll processing, integration with the Romanian National Agency for Fiscal Administration, AI features, and cloud accessibility. Our findings highlight both the advantages and limitations of each solution. Platforms such as SmartBill, FGO, Oblio, and Facturis are distinguished by their user-friendliness, cloud-based accessibility, and automatic e-invoicing integration. In contrast, traditional systems like SAGA, Ciel, and WinMentor provide robust core functionality, albeit with reduced flexibility and scalability. Open-source ERP systems such as Odoo and ERPNext offer extended customisation capabilities and basic AI integration, making them suitable for enterprises with in-house technical expertise. The study underlines a clear trend toward automation, mobility, and cloud adoption, while noting that AI in accounting remains at an early stage, albeit with considerable potential for transformation in the near future.

Keywords: digitalisation, artificial intelligence, smart accounting platforms

Termeni-cheie: digitalizare, inteligență artificială, platforme de tip *smart accounting*

Clasificare JEL: M40, M41, M49, M15, O33

To cite this article: David, D., Pordea, D. (2025), *Profesia contabilă în contextul digitalizării și al inteligenței artificiale. Studiu de caz privind platformele de tip smart accounting din România*, CECCAR Business Review, N° 10, pp. 2–9, <http://dx.doi.org/10.37945/cbr.2025.10.01>

1. Introducere

Digitalizarea și inteligența artificială influențează modul în care se desfășoară activitățile contabile în întreaga lume. Așa cum menționa istoricul și filosoful Yuval Noah Harari în cea mai recentă carte a sa, *Nexus. Scurtă istorie a rețelelor informaționale din epoca de piatră până la IA*, există dificultăți în ceea ce privește definirea materiei și energiei pentru fizicieni, definirea vieții pentru biologi, iar pentru filosofi, în ce privește definirea realității (Harari, 2024). Astfel, definirea conceptelor de digitalizare și IA nu este simplă, iar în prezent nu găsim o definiție universală a acestora.

Potrivit lui [Brennen și Kreiss \(2016\)](#), digitalizarea reprezintă un proces prin care informațiile, activitățile sau procesele analogice sunt transformate în format electronic în vederea facilitării prelucrării acestora cu ajutorul sistemelor informatice, conducând astfel la creșterea eficienței, accesibilității și automatizării activităților din cadrul unei organizații. Operațiunile precum scanarea unui document tipărit pentru a-l transforma într-un document PDF, introducerea datelor financiare într-un soft contabil (de exemplu, SAGA, SmartBill, SAP), stocarea electronică a fișierelor și a registrelor contabile pot fi asociate conceptului de digitalizare în contabilitate.

Inteligența artificială este definită de [Russell și Norvig \(2021\)](#) ca fiind acea ramură a informaticii care se ocupă cu proiectarea și dezvoltarea sistemelor capabile să efectueze sarcini care în mod normal necesită inteligența umană, cum ar fi învățarea, raționamentul, recunoașterea modelelor, înțelegerea limbajului natural și luarea deciziilor. În legătură cu conceptul de inteligență artificială în contabilitate, putem menționa că IA detectează erorile contabile sau tranzacțiile suspecte pe baza tiparelor din istoricul firmei, iar sistemele de IA pot genera automat rapoarte financiare sau prognoze pe baza datelor din contabilitate.

Dacă procesul de digitalizare a contabilității presupune utilizarea tehnologiei informatice de către un contabil pentru a prelucra și a gestiona datele financiare (de exemplu, prin intermediul unui calculator și al unui software dedicat), integrarea inteligenței artificiale reprezintă un pas superior, în care sistemul informatic devine capabil să învețe din date, să recunoască tiparele, să reformuleze recomandările și să automatizeze procesele decizionale, comportându-se asemenea unui „contabil digital autonom”.

Automatizarea proceselor repetitive, utilizarea algoritmilor pentru analiza datelor și implementarea soluțiilor de tip cloud contribuie la eficientizarea activității contabile, dar și la redefinirea rolului contabilului modern. În România, această tendință este accelerată de reglementările fiscale recente (e-Factura, SAF-T, e-Transport), dar și de apariția unui număr tot mai mare de platforme digitale care oferă servicii de contabilitate integrate pentru entitățile economice.

În acest articol ne propunem să analizăm în contextul digitalizării și al inteligenței artificiale serviciile oferite pe piața românească de către platformele de *smart accounting* reprezentative.

2. Studiul literaturii de specialitate

Profesia contabilă se confruntă cu schimbări semnificative determinate de integrarea tehnologiilor emergente precum inteligența artificială și soluțiile destinate contabilității bazate pe cloud. Aceste evoluții influențează atât practicile contabile, cât și competențele care le sunt necesare profesioniștilor din domeniu.

[Singh \(2025\)](#) a realizat un studiu în care a implicat 115 experți contabili în vederea colectării de date cantitative, în timp ce datele calitative au fost colectate din interviurile cu 10 respondenți profesioniști contabili. Studiile de caz privind diferite firme precum Deloitte, PwC etc. au fost realizate pentru a contextualiza inteligența artificială. Rezultatele arată că IA îmbunătățește considerabil eficiența și acuratețea. În timp ce capacitatea de detectare a fraudelor a înregistrat o creștere de 40%, s-a remarcat și o scădere cu 50% a activităților manuale.

[Pantea et al. \(2024\)](#) explorează modul în care tehnologiile digitale pot optimiza practicile de contabilitate managerială din România. Abordarea lor, bazată pe resurse și determinismul tehnologic, evidențiază potențialul acestor tehnologii de a sprijini o contabilitate sustenabilă și adaptată nevoilor actuale ale organizațiilor.

În plus, [Cosăcescu \(2023\)](#) discută despre relația dintre expertul contabil și IA, identificând trei perspective: concurența, antagonismul și parteneriatul. Autoarea subliniază importanța unei colaborări echilibrate între profesioniști și tehnologie, în care inteligența artificială să fie integrată ca un instrument complementar, nu ca un înlocuitor.

În cadrul studiului realizat de [Keglević Kozjak et al. \(2023\)](#) este evidențiat impactul transformator al tehnologiilor bazate pe cloud asupra sistemelor de informații contabile. Autorii subliniază faptul că adoptarea contabilității în cloud permite accesul facil la informații din diverse locații și asigură folosirea aceleiași versiuni de software de către toți utilizatorii, spre deosebire de metodele tradiționale, care necesită instalarea și întreținerea software-ului pe computere individuale.

Cloud accounting (contabilitatea în cloud) reprezintă utilizarea unor aplicații software de contabilitate livrate sub formă de serviciu (Software as a Service — SaaS) și găzduite pe servere externe, accesibile prin internet. Acest model permite înregistrarea, stocarea și procesarea datelor contabile în timp real, asigurând accesul simultan al utilizatorilor autorizați, actualizarea automată a versiunilor și integrarea cu alte sisteme informatice. Prin eliminarea infrastructurii hardware locale și flexibilizarea accesului, *cloud accounting* contribuie la reducerea costurilor, îmbunătățirea securității datelor și creșterea eficienței activității contabile.

În contextul românesc, în care contabilitatea în cloud este într-o fază incipientă, companiile trebuie să se concentreze pe obținerea unui avantaj competitiv pe piața globală, similar cu ceea ce fac țările dezvoltate. Conform Eurostat (2023), în anul 2023, 45,2% dintre întreprinderile din Uniunea Europeană au achiziționat servicii de *cloud computing*, ceea ce reprezintă o creștere cu 4,2% față de 2021. Cele mai achiziționate servicii de *cloud computing* au fost cele de e-mail (82,7%), urmate de serviciile de stocare a fișierelor (68%) și de software-ul de birou (66,3%). Aplicațiile software de securitate (61%), aplicațiile software financiare sau de contabilitate (51,6%) și găzduirea bazei de date a întreprinderii (43%) au fost, de asemenea, populare. Aproximativ un sfert dintre companii au achiziționat platforme de calcul pentru dezvoltarea, testarea sau implementarea aplicațiilor (26,1%), software de planificare a resurselor întreprinderii (25,9%), putere de calcul pentru a rula propriul software al firmei (25,4%) sau software de gestionare a relațiilor cu clienții (25%).

Așadar, literatura de specialitate indică o tendință clară de digitalizare a profesiei contabile, cu accent pe integrarea tehnologiilor emergente și adaptarea la cerințele locale, oferind un cadru teoretic solid pentru analiza comparativă a platformelor de contabilitate inteligentă din România, evidențiind atât provocările, cât și oportunitățile asociate cu transformarea digitală în domeniu.

3. Materiale și metode folosite

În cadrul studiului a fost realizată o cercetare de tip descriptiv având la bază în mod exclusiv analiza documentației tehnice și a funcționalităților declarate de furnizori, informațiile existente pe site-urile acestora, respectiv ghiduri de utilizare și tutoriale video.

4. Studiu de caz privind platformele de tip *smart accounting* din România

În contextul transformării digitale accelerate, piața din România oferă o varietate de platforme de contabilitate inteligentă menite să răspundă nevoilor tot mai diverse ale companiilor.

Platformele de *smart accounting* sunt aplicații contabile digitale care folosesc automatizări și, tot mai des, inteligența artificială pentru facturare, raportarea financiară, integrarea cu Agenția Națională de Administrare Fiscală și alte sarcini contabile.

Studiul de față compară din punct de vedere funcțional și tehnologic 12 dintre cele mai reprezentative soluții destinate *smart accounting*, evidențiind caracteristicile, avantajele și specificul fiecărei platforme.

Selecția eșantionului s-a realizat pe baza unei combinații de criterii privind reprezentativitatea relevante pentru utilizatorii din România, în special entități economice și profesioniști contabili. Criteriile pe care le-am avut în vedere în procesul de selecție au fost următoarele:

- gradul de digitalizare — recunoașterea automată a documentelor, importul de facturi, extrase bancare, generarea automată de registre contabile și declarații;
- utilizarea inteligenței artificiale — clasificarea automată a documentelor, recomandările contabile sau fiscale bazate pe tipare;
- adecvarea la cerințele legislative prevăzute de Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare — posibilitatea de generare automată a declarațiilor fiscale, integrarea cu sistemele e-Factura, SAFT-T;
- accesibilitatea și ușurința în aplicare — interfață simplă, potrivită pentru antreprenori; posibilitatea de colaborare între antreprenori și contabili;

• integrarea cu alte aplicații — aferente băncilor, ANAF, CRM, sistemelor de salarizare sau ERP. ERP este un sistem software pentru managementul integrat al proceselor și operațiunilor din diferite zone de business: achizițiile, vânzările, contabilitatea, producția, managementul relațiilor cu clienții, managementul proiectelor și alte activități care privesc lanțul logistic (Monk și Wagner, 2012).

Scopul analizei este de a evidenția modul în care digitalizarea și inteligența artificială sunt implementate în platformele de tip *smart accounting* folosite în România și felul în care acestea transformă sarcinile tradiționale ale profesioniștilor contabili: facturarea, reconcilierea soldurilor, generarea de rapoarte, relația cu ANAF, stocurile.

Cele 12 platforme incluse în analiza comparativă sunt următoarele:

1. **SmartBill** (www.smartbill.ro) — una dintre cele mai populare soluții de facturare și gestiune contabilă românești. Aplicație ideală pentru microîntreprinderi, aceasta oferă funcții precum facturarea electronică (inclusiv integrarea cu sistemul național de facturare electronică RO e-Factura), gestiunea stocurilor și a încasărilor. Are o interfață modernă și ușor de folosit, fiind o soluție disponibilă în cloud și pe telefonul mobil.

2. **FGO** (www.fgo.ro) — platformă românească digitală completă pentru facturare, gestiune și automatizarea fiscală. Aceasta oferă de asemenea integrarea cu sistemele ANAF, generarea automată a e-Facturii, e-Transport și centralizarea documentelor contabile. Este des utilizată în special de entitățile mici și mijlocii.

3. **Oblio** (www.oblio.ro) — soluție în cloud pentru facturarea și gestiunea simplificate. Aceasta suportă e-Factura, gestionează clienții, produsele, încasările și furnizează rapoarte financiare. Totodată, oferă opțiuni pentru conectarea la sistemele ANAF și pentru contabilitatea primară. Este o platformă accesibilă și intuitivă.

4. **NextUp** (www.nextup.ro) — ERP românesc modular potrivit pentru companiile medii și mari, un sistem integrat de software care gestionează toate resursele, procesele și informațiile într-un mod unitar. Acesta include contabilitatea completă, facturarea, salarizarea, gestiunea stocurilor și module privind producția. Se remarcă prin personalizare și fluxurile automate.

5. **CIEL România** (www.ciel.ro) — integrează un set de aplicații desktop și online cu module de contabilitate, gestiune, facturare și salarizare. Li se adresează contabililor profesioniști și firmelor mici și mijlocii. Are o interfață clasică, dar beneficiază de o funcționalitate solidă.

6. **SAGA** (www.sagasoft.ro) — unul dintre cele mai utilizate programe de contabilitate din România. Acesta oferă module de facturare, contabilitate în partidă simplă și dublă, gestiune, salarii. Se bazează pe funcționalitatea tradițională, fiind preferat de foarte mulți dintre profesioniștii contabili.

7. **Facturis** (www.facturis.ro) — software de facturare și gestiune a stocurilor, cu opțiuni de raportare și sincronizare cu platformele ANAF. Acesta este disponibil în versiunile desktop și cloud, este simplu de utilizat și orientat spre afacerile mici.

8. **WinMENTOR** (www.winmentor.ro) — ERP complet, utilizat pe scară largă în România. Acesta oferă programe pentru contabilitate, salarizare, gestiune, producție și module specializate. Este solid, dar cu o interfață destul de tehnică, fiind preferat de entitățile mijlocii și mari, inclusiv de cabinetele contabile.

9. **Charisma** (www.charisma.ro) — ERP dezvoltat de TotalSoft, adresat companiilor mari. Acesta oferă programe de contabilitate avansată, salarizare, raportare, fluxuri automate și module integrate pentru diverse sectoare economice. Este disponibil atât pe stațiile de lucru locale, cât și în cloud.

10. **ASIS ERP** (www.asis.ro) — ERP românesc modular pentru firmele mijlocii și mari, dezvoltat de Alfa Software. Acesta include module pentru contabilitate, salarizare, gestiune, vânzări și producție și permite personalizarea, iar unele funcționalități sunt disponibile și în cloud.

11. **Odoo** (www.odoo.com) — ERP *open-source* internațional, cu module pentru contabilitate, facturare, gestiunea clienților și a furnizorilor, vânzări, stocuri. Acesta poate fi adaptat pentru legislația din România prin module locale. Este flexibil, dar necesită configurarea tehnică.

12. **ERPNext** (docs.frappe.io/erpnext) — ERP *open-source* complet, cu contabilitate în partidă dublă, salarizare, gestiunea stocurilor și gestiunea clienților/furnizorilor. Acesta este adaptabil, funcționează în cloud, dar necesită cunoștințe tehnice avansate pentru implementare. Este utilizat în startupurile și IMM-urile digitalizate.

■ Analiza funcțională comparativă

1. Facturare și e-Factura

- SmartBill, FGO, Oblio, Facturis — oferă procese de facturare completă și integrarea automată cu sistemul e-Factura al ANAF, facilitând transmiterea rapidă a facturilor electronice.
- CIEL România, SAGA, WinMENTOR, Charisma, ASiS ERP — includ facturarea tradițională și în unele cazuri suport pentru e-Factura, dar integrarea poate necesita configurări suplimentare sau module adiționale.
- NextUp — include de asemenea facturarea tradițională și integrarea destul de completă cu ANAF, fiind orientat spre entitățile mijlocii.
- Odoo, ERPNext — permit facturarea flexibilă, însă integrarea cu e-Factura în România este asigurată prin module locale dezvoltate de comunitate sau parteneri, necesitând ajustări tehnice.

2. Gestiunea stocurilor

- SmartBill, FGO, Oblio, Facturis — gestiunea stocurilor este simplificată, fiind potrivită pentru IMM-uri, cu urmărirea automată a intrărilor/ieșirilor.
- NextUp, CIEL România, WinMENTOR, Charisma, ASiS ERP — gestiunea stocurilor este avansată, cu trasabilitate detaliată, loturi, serii și armonizarea cu producția (acolo unde este necesar).
- SAGA — conține funcționalitățile de bază, utile pentru entitățile mici și mijlocii, cu gestiunea cantitativă și valorică.
- Odoo, ERPNext — gestiunea stocurilor este foarte flexibilă și adaptabilă, cu opțiuni avansate pentru gestionarea depozitelor, fiind potrivită pentru o gamă largă de entități.

3. Raportare financiară

Platformele analizate oferă, în grade diferite, funcționalități de raportare financiară, de la rapoarte operaționale de bază până la instrumente avansate de analiză. Nu toate soluțiile includ generarea automată a documentelor contabile standard (precum bilanțul, contul de profit și pierdere, jurnalele sau balanțele de verificare), însă majoritatea oferă forme de raportare utile pentru monitorizarea activității economice.

- SmartBill, FGO, Oblio, Facturis — furnizează rapoarte ușor accesibile, orientate spre utilizatorii nontehnici.
- NextUp, CIEL România, WinMENTOR, Charisma, ASiS ERP — produc rapoarte avansate, personalizabile, cu posibilități de export și analiză detaliată.
- Odoo, ERPNext — oferă rapoarte configurabile prin *dashboards* și *business intelligence*, foarte flexibile, care însă necesită o configurare inițială.
- SAGA — generează automat raportări financiare fără configurări complexe.

4. Salarizare

- NextUp, CIEL România, WinMENTOR, Charisma, ASiS ERP — conțin module complexe pentru salarizare, asigurând calculul impozitelor și contribuțiilor sociale, precum și gestionarea concediilor.
- SAGA — are modul pentru salarizare integrat, foarte popular în rândul profesioniștilor contabili, cu toate funcționalitățile de bază adaptate legislației din România.
- SmartBill, FGO, Oblio, Facturis — nu includ modul de salarizare sau au funcții limitate, fiind orientate mai mult spre facturare și gestiune.
- Odoo, ERPNext — partea de salarizare este disponibilă prin module adiționale, cu suport pentru legislația românească prin extensii de software, însă necesită personalizare.

5. IA/Automatizare

- SmartBill, FGO — beneficiază de integrarea IA pentru preluarea automată a facturilor, verificări automate, sugestii și automatizări fiscale.
- Oblio — a început să includă elemente de automatizare simplă, dar fără IA avansată.
- NextUp, WinMENTOR, Charisma — conțin automatizări în fluxurile contabile, dar fără IA integrată explicită.

- Odoo, ERPNext — sunt platforme deschise (*open-source*) unde IA poate fi integrată prin pluginuri, dar nu este inclusă în pachetul de bază.

- SAGA, CIEL România, Facturis, ASiS ERP — beneficiază de automatizări clasice, fără IA.

6. Cloud/Telefonul mobil

- SmartBill, FGO, Oblio, Facturis — oferă soluții de cloud accesibile de pe telefonul mobil și browser.
- NextUp, Charisma, ASiS ERP, WinMENTOR, CIEL România, SAGA — sunt utilizate predominant pe desktop sau pe stațiile de lucru locale, cu opțiuni limitate pentru cloud/telefonul mobil.

- Odoo, ERPNext — Sunt concepute special pentru a rula în cloud, cu accesibilitate pe internet și pe telefoanele mobile, fiind foarte flexibile sub acest aspect.

7. Ușurința în utilizare

- SmartBill, Oblio, Facturis, FGO — au interfețe intuitive, ușor de învățat pentru utilizatorii mai puțin tehnici.

- SAGA, CIEL România — au interfețe clasice, preferate de contabilii cu experiență, dar mai rigide pentru începători.

- NextUp, WinMENTOR, Charisma, ASiS ERP — sunt mai complexe și necesită formare tehnică prealabilă.

- Odoo, ERPNext — sunt platforme puternice, dar necesită configurare și suport tehnic inițial.

8. Dimensiunea afacerilor-țintă

- SmartBill, FGO, Oblio, Facturis — se adresează microîntreprinderilor și IMM-urilor de dimensiuni mici.

- SAGA, CIEL România — se potrivesc pentru entitățile mici și mijlocii și cabinetele de contabilitate.

- NextUp, WinMENTOR, Charisma, ASiS ERP — sunt soluții pentru IMM-urile de dimensiuni mijlocii și mari.

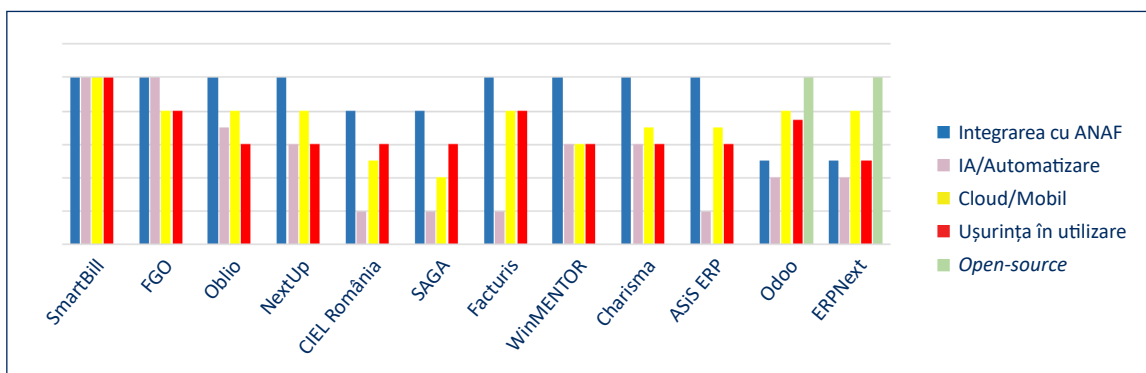
- Odoo, ERPNext — pot fi utilizate de la startupuri până la companiile mari, având o flexibilitate sporită.

9. Software-ul cu sursă deschisă (*open-source*) se referă la software-ul al cărui cod-sursă îi este disponibil publicului, permițându-le utilizatorilor să îl studieze, să îl modifice și să îl distribuie liber. Aceasta implică faptul că utilizatorii au dreptul de a folosi, copia, distribui și modifica software-ul, adesea sub o licență specifică ce garantează aceste drepturi.

- Odoo și ERPNext sunt platforme deschise care permit personalizarea și extinderea.

- Celelalte sunt platforme comerciale, dezvoltate local sau internațional.

Rezultatele analizei sunt ilustrate în graficul de mai jos:



Caracteristicile și funcționalitățile principalelor platforme de tip *smart accounting* utilizate în România

Sursa: Proiecția autorilor, pe baza datelor preluate de pe site-urile analizate

Graficul prezentat mai sus compară nivelul de implementare a cinci funcționalități esențiale (integrarea cu ANAF, IA/automatizare, cloud/mobil, ușurința în utilizare și *open-source*) în cadrul mai multor soluții software de contabilitate disponibile în România. Fiecare furnizor este evaluat pe o scară de la 0 la 1, împărțită în cinci zone calitative:

- 0–0,2 — funcționalitate foarte redusă sau inexistentă;
- 0,2–0,4 — implementare slabă, elemente prezente, dar incomplete;
- 0,4–0,6 — implementare parțială, acoperire de bază;
- 0,6–0,8 — implementare avansată, solidă;
- 0,8–1 — acoperire aproape completă, nivel foarte ridicat.

Remarcăm că platformele precum SmartBill, FGO, Oblio și Facturis se detașează prin integrarea implicită și completă cu sistemele electronice ale ANAF, în special cu e-Factura, facilitând conformitatea fiscală și reducând semnificativ timpul necesar pentru raportare. Aceasta este o caracteristică esențială pentru orice companie care dorește să respecte cerințele legale cu efort minim. Alte platforme consacrate, precum SAGA sau CIEL România, oferă suport pentru aceste funcții, dar adesea necesită intervenții suplimentare sau module adiționale, ceea ce poate crește complexitatea utilizării.

Pentru IMM-urile cu operațiuni comerciale, gestiunea stocurilor reprezintă o funcție-cheie. În acest caz, soluțiile precum NextUp, WinMENTOR, Charisma sau ASiS ERP oferă module avansate, potrivite pentru firmele cu fluxuri complexe, în timp ce SmartBill și FGO se concentrează pe simplitate și accesibilitate. Datorită naturii lor *open-source*, Odoo și ERPNext oferă flexibilitate maximă, dar necesită competențe tehnice pentru configurarea optimă.

Platformele tradiționale românești (NextUp, Ciel, WinMENTOR, Charisma, ASiS ERP, SAGA) dispun de module dedicate, bine adaptate legislației locale. Cele mai noi platforme orientate spre digitalizare, cum ar fi SmartBill și FGO, au limitări în acest domeniu, concentrându-se mai degrabă pe facturare și gestiune.

În privința inteligenței artificiale, doar câteva platforme (SmartBill, FGO) au început să integreze tehnologii inteligente care simplifică procesele repetitive, oferind astfel un avantaj competitiv clar. Restul platformelor oferă automatizările tradiționale, fără integrarea IA implicită.

Se observă totodată o tendință clară către soluțiile de tip cloud și accesul mobil, preferate pentru flexibilitatea și accesibilitatea lor, în cazul cărora SmartBill, FGO, Oblio, Facturis, Odoo și ERPNext sunt lidere. Platformele cu istorie mai lungă, cum ar fi Ciel sau SAGA, sunt în general dezvoltate pe desktop sau pe stațiile locale (*on-premise*), cu o dificultate mai mare în ceea ce privește adaptarea pentru utilizatorii neexperimentați. Această diferență reflectă o tranziție în piață, unde noile generații de antreprenori optează pentru soluții mai intuitive și mai accesibile.

Majoritatea platformelor comerciale sunt orientate către IMM-uri, cu unele diferențieri în funcție de dimensiunea firmei și de complexitatea proceselor. În schimb, Odoo și ERPNext, fiind *open-source*, oferă o adaptabilitate și o flexibilitate superioare, permițând personalizări extinse, dar cu o nevoie crescută de suport tehnic.

5. Concluzii

Alegerea platformei potrivite se realizează în funcție de nevoile și dimensiunea afacerii:

✓ Pentru microîntreprinderi și PFA-uri sunt recomandate platformele de tip cloud native precum SmartBill, FGO, Oblio sau Facturis, datorită simplității, accesibilității și integrării automate cu ANAF, care reduc riscul de erori și economisesc timp prețios.

✓ Pentru firmele medii și companiile cu operațiuni complexe este indicată utilizarea unor soluții robuste precum NextUp, WinMENTOR, Charisma sau ASiS ERP, care oferă funcționalități avansate pentru gestiunea stocurilor, salarizare și rapoartele detaliate. Acestea necesită însă o perioadă de acomodare și eventual suport tehnic.

✓ Pentru companiile care au nevoie de flexibilitate maximă și dispun de resurse de IT interne, platformele de tip *open-source* Odoo și ERPNext pot fi adaptate în mod personalizat la fluxurile de lucru, însă este nevoie de investiții inițiale în configurare și mentenanță.

✓ CIEL România și SAGA se remarcă printr-un echilibru între funcționalitate și familiaritate. Acestea sunt soluții preferate de profesioniștii contabili din țara noastră, datorită adaptării riguroase la legislația fiscală și

contabilă, precum și interfețelor clasice care facilitează utilizarea de către persoane cu experiență. SAGA, în special, este apreciată pentru automatizarea raportărilor și modulul de salarizare integrat, fiind o alegere frecventă pentru cabinetele de contabilitate și entitățile mici și mijlocii. CIEL România oferă o gamă largă de funcționalități, cu opțiuni de personalizare și integrare, fiind potrivită pentru firmele care doresc o soluție stabilă și flexibilă.

Influența digitalizării și a inteligenței artificiale a transformat deja practicarea profesiei contabile în România. Înțelegerea implicațiilor pe care le au aceste procese va ajuta companiile și pe profesioniștii contabili să surmonteze cu succes obstacolele generate de aceste schimbări.

Considerăm că investiția în formarea profesională este un factor-cheie pentru a utiliza cu succes avantajele oferite de procesul de digitalizare și domeniul inteligenței artificiale. În acest sens, companiile trebuie să-și aloce resurse pentru a-și instrui angajații, astfel încât tranziția către un viitor bazat pe tehnologie în domeniul contabilității să fie cât mai eficientă, mai accesibilă și mai adaptată nevoilor reale ale profesioniștilor contabili.

Bibliografie

1. Brennen, J.S., Kreiss, D. (2016), *Digitalization*, în *The International Encyclopedia of Communication Theory and Philosophy*, Wiley-Blackwell, London, <https://doi.org/10.1002/9781118766804.wbiect111>.
2. Cosăcescu, L. (2023), *Expertul contabil și inteligența artificială — concurență, antagonism sau parteneriat?*, CECCAR Business Review, nr. 10, pp. 1–9, <http://dx.doi.org/10.37945/cbr.2023.10.01>.
3. Harari, Y.N. (2024), *Nexus. Scurtă istorie a rețelelor informaționale din epoca de piatră până la IA*, Editura Polirom, Iași.
4. Keglević Kozjak, S., Šestanjić-Perić, T., Lacković Vincek, Z. (2023), *Comparative Analysis of Cloud-Based and Traditional Accounting*, în Bevanda, V. (Editor), *International Scientific-Business Conference — LIMEN 2023/9, Conference Proceedings*, Association of Economists and Managers of the Balkans, pp. 219–226, <https://doi.org/10.31410/LIMEN.2023.219>.
5. Monk, E., Wagner, B.J. (2012), *Concepts in Enterprise Resource Planning*, Fourth Edition, Cengage Learning, Boston.
6. Pantea, M.F., Cilan, T.F., Cuc, L.D., Rad, D., Bâtcă-Dumitru, G.C., Șendroi, C., Almași, R.C., Feher, A., Gomo, B.C. (2024), *Optimizing Romanian Managerial Accounting Practices Through Digital Technologies: A Resource-Based and Technology-Deterministic Approach to Sustainable Accounting*, *Electronics*, vol. 13, nr. 16, <https://doi.org/10.3390/electronics13163206>.
7. Russell, S.J., Norvig, P. (2021), *Artificial Intelligence: A Modern Approach*, Fourth Edition, Pearson Education.
8. Singh, A. (2025), *The Future of Accounting: How AI and Automation Are Changing the Profession*, *International Journal for Multidisciplinary Research*, vol. 7, nr. 2, pp. 1–16, <https://doi.org/10.36948/ijfmr.2025.v07i02.39838>.
9. Eurostat (2023), *45% EU Enterprises Bought Cloud Services in 2023*, <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-eurostat-news/w/ddn-20231208-1>.
10. <https://ciel.ro/ciel-focus/>
11. https://docs.asis.ro/Prezentare_generala/index2/
12. <https://docs.frappe.io/erpnext/user/manual/en/introduction>
13. <https://facturis.ro/manual-de-utilizare/>
14. <https://ftp2.winmentor.ro/WinMentor/Documentatie/Ghid%20de%20utilizare/>
15. <https://nextup.ro>
16. <https://oblio.ro>
17. <https://www.fgo.ro/contabilitate>
18. <https://www.odoo.com/documentation/16.0/ro/>
19. <https://www.sagasoft.ro/>
20. <https://www.scribd.com/doc/290814198/Manual-de-training-Charisma-Enterprise-doc>
21. <https://www.smartbill.ro/e-factura>