
Implicațiile integrării SAF-T într-un sistem ERP

Drd. Casiana Maria DARIE,

Academia de Studii Economice din București, Școala
Doctorală de Contabilitate,
e-mail: dariecasiana14@stud.ase.ro

Prof. univ. dr. Bogdan-Ștefan IONESCU,

Academia de Studii Economice din București,
Departamentul Informatică de Gestiune,
e-mail: bogdan.ionescu@cig.ase.ro

Conf. univ. dr. Viorica BRAGĂ,

Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Științe
Economice, Câmpulung,
e-mail: braga.viorina@spiruharet.ro

Rezumat

Integrarea SAF-T (Standard Audit File for Tax) într-un sistem ERP ajută companiile să își îmbunătățească operațiunile fiscale, prin simplificarea raportării fiscale, creșterea eficienței operaționale, a conformității legale și a calității datelor. În plus, integrarea SAF-T poate ajuta companiile să își optimizeze procesele și să își corecteze fluxul de lucru, ceea ce duce la o eficiență mai mare și la o mai bună vizibilitate a datelor. Este important ca toate companiile să se asigure că sistemul contabil pe care îl utilizează este compatibil cu formatul SAF-T și că implementarea este făcută corect. Prin urmare beneficiile pe termen lung pot depăși costurile și riscurile implicate, dovadă fiind datele colectate cu ajutorul chestionarului.

Scopul acestei cercetări este să ofere o bună înțelegere a implicațiilor asociate integrării SAF-T într-un sistem ERP, astfel încât companiile să poată lua decizii informate cu privire la implementarea acestei soluții. Chestionarul realizat pe un număr de respondenți semnificativi a dus la realizarea obiectivului stabilit. Concomitent, s-au urmărit avantajele și dezavantajele constatate asupra tuturor părților implicate: companii, furnizori și administrații fiscale, conturând astfel o imagine clară asupra cerințelor la care trebuie să răspundă contribuabilii, de la începutul anului 2022.

Cuvinte cheie: SAF-T; implementare; ERP; avantaje; dezavantaje; declarație;

Clasificare JEL: M40, M42, O33

Vă rugăm să citați acest articol astfel:

Darie, C. M., Ionescu, B.-Ș., Bragă, V. (2023), Implications of Integrating SAF-T into an ERP System, *Audit Financiar*, vol. XXI, no. 3(171)/2023, pp. 499-510, DOI: 10.20869/AUDITF/2023/171/017

Link permanent pentru acest document:

<http://dx.doi.org/10.20869/AUDITF/2023/171/017>
Data primirii articolului: 8.05.2023
Data revizuirii: 27.05.2023
Data acceptării: 6.06.2023

Introducere

În contextul unui mediu de afaceri tot mai competitiv și a nevoii de a fi mereu în pas cu noile reglementări fiscale, companiile trebuie să își optimizeze constant operațiunile și să se asigure că respectă întotdeauna cerințele legislative. În acest sens, integrarea standardului SAF-T (*Standard Audit File for Tax*) într-un sistem ERP (*Enterprise Resource Planning*) poate fi o soluție eficientă și benefică. În acest articol vom explora implicațiile integrării SAF-T într-un sistem ERP, precum și modul în care aceasta poate ajuta companiile să își îmbunătățească operațiunile fiscale și să fie mai competitive pe piață.

Obiectivele propuse sunt:

- ✓ Sintetizarea aspectelor din literatura de specialitate ce tratează acest subiect;
- ✓ Identificarea avantajelor și dezavantajelor implementării SAF-T;
- ✓ Colectarea și analizarea rezultatelor obținute în urma chestionarului transmis către respondenți.

Rezultatele se vor referi la rolul unui sistem ERP în raportarea SAF-T, prin îmbunătățirea proceselor fiscale și reducerea costurilor asociate prin conformarea la cerințele legislative.

1. Sinteza literaturii de specialitate

1.1. Apariția SAF-T

Necesitatea unei metode standardizate de colectare a datelor financiar-contabile, care să ofere avantaje atât autorităților fiscale, cât și companiilor, a determinat în anul 2005 Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (OCDE) să dezvolte Standardul Audit File for Tax (SAF-T). Astfel, prima versiune a fost lansată în 2006, iar ulterior a fost adoptată și implementată în alte țări din Europa, precum Portugalia, Franța, Danemarca, Suedia și Polonia, devenind obligatorie și în România începând cu 1 ianuarie 2022.

SAF-T reprezintă o metodă unitară de colectare a datelor financiar-contabile. În țara noastră, formatul SAF-T presupune transmiterea tuturor informațiilor contabile, financiare și fiscale referitoare la tranzacțiile derulate de anumite companii.

Într-un articol realizat de Deloitte (2021) se spune că implementarea unui astfel de sistem în România a fost

necesară de mai mulți ani, deoarece țara noastră se confruntă cu o pondere redusă a veniturilor fiscale în PIB, cu o valoare de 27% în 2019, față de media UE de 40%, și cu un deficit de încasare a TVA, estimat la 37,4% în 2020, conform celor mai recente date publicate de Comisia Europeană.

Prin urmare, SAF-T va determina îmbunătățirea treptată a încasărilor din taxe către bugetul de stat, luând în considerare exemplele pozitive ale altor țări care au deja un astfel de sistem implementat. Raportarea standardizată și detaliată a tranzacțiilor va crește transparența și corectitudinea informațiilor fiscale, ceea ce va genera o mai bună conformitate fiscală și reducerea evaziunii fiscale.

Conform OCDE, în anul 2009, țările care au participat la forumul privind Administrarea Fiscală (FTA) și-au conturat viziunea de a crea un spațiu care să permită administratorilor fiscali să identifice și să discute tendințele globale relevante și să dezvolte noi idei pentru a îmbunătăți administrarea fiscală la nivel global. Scopul acestui forum este de a perfecționa eficiența, productivitatea și transparența administrării fiscale și de a reduce costurile de conformitate pentru afaceri și costurile administrative pentru organismele fiscale.

Astfel, există cazuri în care raportările SAF-T sunt obligatorii, fie în format restrâns sau extins, la termene prestabilite – în țări precum Polonia și Portugalia, fie la cerere – în Lituania și Norvegia. În Uniunea Europeană, acest sistem este aplicat în variante diferite în țări precum Franța, Germania, Luxemburg, Olanda, Austria, Finlanda sau Slovenia.

Implementarea SAF-T a dus la rezultate pozitive în țări precum Polonia și Ungaria, unde s-a observat reducerea deficitului de încasare a TVA cu mai mult de 10 puncte procentuale, respectiv reducerea decalajului de TVA cu cinci puncte procentuale. În România, schema SAF-T publicată de ANAF se bazează pe modelul OCDE și include cinci module, care trebuie depuse în mod regulat sau la cerere de către autoritățile fiscale: Registrul Jurnal, Creanțele, Datoriile, Mijloacele Fixe, Inventarul.

În funcție de modulul respectiv, aceste informații trebuie depuse în mod regulat conform perioadei de depunere a declarațiilor de TVA sau trimestrial, în cazul companiilor care nu au cod de TVA. Datele referitoare la mijloacele fixe trebuie transmise o singură dată pe an, până la depunerea situațiilor financiare, în timp ce informațiile legate de inventar trebuie furnizate numai la solicitarea autorităților fiscale.

În majoritatea articolelor de specialitate pe tema implementării SAF-T în România se poate observa că există mai multe motive pentru această integrare. Printre acestea se numără reducerea deficitului de colectare a TVA, ceea ce va duce la creșterea veniturilor bugetului de stat. De asemenea, implementarea SAF-T va digitaliza inspecțiile fiscale, conducând la o creștere a eficienței și o reducere a timpului alocat vizitelor la sediul fiscal al contribuabilului. Un alt motiv pentru integrarea SAF-T este renunțarea la anumite declarații.

Conform Ordinului ANAF 1783/2021, obligația de depunere a Declarației informative D406 și a fișierului SAF-T variază în funcție de categoria de contribuabili: marii contribuabili au început să depună începând cu 1 ianuarie 2022, contribuabilii mijlocii – începând cu 1 ianuarie 2023, iar contribuabilii mici vor depune începând cu 2025. Perioada de transmitere este lunară sau trimestrială, în funcție de perioada fiscală pentru TVA, iar contribuabilii care nu sunt înregistrați în scop de TVA trebuie să depună fișierul SAF-T trimestrial.

Două acte normative ale Agenției Naționale de Administrare Fiscală din România sunt relevante în ceea ce privește SAF-T: Ordinul președintelui ANAF nr. 1783/2021, care reglementează natura informațiilor pe care trebuie să le declare contribuabilii/plătitorii prin fișierul SAF-T, procedura de transmitere și termenele de transmitere și Ordinul președintelui ANAF nr. 1721/2021, care revizuieste criteriile de selecție pentru marii contribuabili.

Standardul *Audit File for Tax*, este un format de fișier electronic bazat pe XML, iar pentru a fi în măsură să genereze fișierul D406 (SAF-T) în mod eficient, o companie are nevoie de o soluție software adaptată, care să poată colecta, gestiona și prelucra toate datele necesare. Acest tip de soluție poate fi oferită de un sistem ERP (Enterprise Resource Planning), care integrează și automatizează procesele de afaceri specifice unei companii, inclusiv gestionarea financiar-contabilă.

1.2. Sisteme Enterprise Resource Planning

Începând cu anii '90, adoptarea sistemelor de tip ERP în cadrul organizațiilor a stârnit un mare interes în cercetarea sistemelor informaționale (IS). Sistemele ERP prezintă un suport semnificativ al

afacerii, care poate corela toate resursele și relațiile organizaționale într-un singur sistem, conform celor menționate de Karoline B. (2018).

În plus, Jeanne W. (2000) susține că sistemele ERP răspund nevoilor de soluții integrate prin înlocuirea sistemelor mai vechi, evitând structurile incompatibile și redundanța datelor, reducând astfel semnificativ costurile de mentenanță și contribuind la crearea unei platforme comune pentru întreprindere.

ERP (Enterprise Resource Planning) este un sistem software folosit pentru a gestiona toate resursele și procesele unei companii într-un mod eficient și integrat. Acesta poate ajuta la consolidarea datelor din diferite departamente, precum contabilitate, gestiune, vânzări, achiziții și producție, oferind o imagine de ansamblu asupra afacerii.

Utilizarea unui sistem ERP poate ajuta la implementarea cu succes a SAF-T prin consolidarea datelor financiare și fiscale și transmiterea acestora dintr-un singur sistem. De exemplu, datele din modulele financiare, precum jurnalul de vânzări și cumpărări sau conturile de TVA, pot fi integrate și raportate automat prin intermediul SAF-T. Aceasta poate reduce timpul și costurile implicate în generarea și trimiterea manuală a rapoartelor fiscale și poate spori precizia și fiabilitatea datelor raportate către autoritățile fiscale.

Potrivit KPMG, autoritățile au pus la dispoziție un program de testare voluntară, cu acces deschis atât companiilor, cât și furnizorilor de aplicații ERP, pentru a se pregăti de această raportare încă de la jumătatea anului 2021. Prin urmare, părțile vizate au avut timpul necesar pentru a se adapta noilor reglementări și de a lua măsuri în această privință, pregătind din timp facilitatea de integrare.

Analizând o varietate de surse web, s-au regăsit numeroși furnizori care pun la dispoziție aplicații/soluții și integrări pentru importul sau prelucrarea datelor precum: Deloitte, care recomandă generarea declarației prin aplicațiile TaxCube, SAP ADD-ON și SAF-T care se poate transpune în sistemul SAP-ERP al clientului; ELIAN Solutions a fost primul partener Microsoft ce a finalizat dezvoltarea soluției pentru noua

declarație D406 în cadrul sistemului Microsoft Dynamics 365 Business Central în România și mulți alții.

2. Metodologia cercetării

Pentru analizarea implicațiilor integrării SAF-T într-un sistem ERP s-a utilizat metoda calitativă de cercetare și s-a urmărit identificarea avantajelor și dezavantajelor asociate acestei integrări în literatura de specialitate și în lucrările publicate. Această abordare va permite o evaluare obiectivă a impactului integrării SAF-T într-un sistem ERP și va ajuta la identificarea celor mai bune soluții pentru a optimiza procesele de raportare fiscală și de administrare a resurselor.

Pentru o viziune mai clară a fost necesară și utilizarea unei metode cantitative bazată pe chestionar, în care s-au colectat date de la diverși respondenți cu privire la experiența raportării și s-au conturat beneficiile legate de integrarea SAF-T în sistemul sau ERP-ul utilizat.

2.1. Avantajele integrării SAF-T într-un sistem ERP – perspectivă compusă

Pentru a identifica avantajele integrării SAF-T într-un sistem ERP și a evalua impactul acestei integrări s-au utilizat numeroase surse de analiză. Printre aceste surse se numără: rapoarte ale autorităților fiscale privind beneficiile aduse de utilizarea SAF-T și analize realizate de experți în domeniu. De asemenea, s-au consultat și articole de specialitate publicate în reviste de prestigiu, care abordează subiectul din diferite perspective și care oferă o viziune amplă asupra avantajelor și dezavantajelor integrării SAF-T într-un sistem ERP. Toate aceste surse au ajutat la identificarea și evaluarea avantajelor și dezavantajelor acestei integrări, oferind o bază solidă pentru studiul actual.

În urma informațiilor analizate s-au identificat top 5 avantaje pe care le obțin companiile care dețin SAF-T integrat în ERP, conform **Tabelului nr. 1**.

Tabelul nr. 1. Top 5 avantaje ale integrării SAF-T într-un sistem ERP de companii		
Nr.	Avantaje pentru companii	Interpretare
1	Eficiență și reducere a costurilor	Integrarea SAF-T poate ajuta la simplificarea proceselor de raportare și la reducerea timpului și costurilor asociate acestora, prin eliminarea nevoii de a utiliza mai multe sisteme și platforme pentru raportare și consolidare de date.
2	Precizie și acuratețe a datelor	Integrarea SAF-T poate ajuta la eliminarea erorilor manuale și a datelor redundante, asigurând astfel precizie și acuratețe în raportarea fiscală.
3	Conformitate legală	Integrarea SAF-T asigură conformitatea legală cu cerințele fiscale, reducând riscul de neconformitate și de amenzi fiscale.
4	Monitorizare și analiză mai eficientă a datelor	Integrarea SAF-T poate facilita monitorizarea și analiza mai eficientă a datelor financiare și fiscale, oferind astfel o mai bună înțelegere a performanței companiei și a tendințelor din industrie.
5	Îmbunătățirea proceselor decizionale	Integrarea SAF-T poate asigura accesul mai rapid și mai precis la informații fiscale și financiare, poate ajuta la îmbunătățirea proceselor decizionale și la creșterea eficienței operaționale.

Sursa: prelucrare proprie

Aceste beneficii pot contribui semnificativ la îmbunătățirea performanței companiei și la luarea deciziilor informate.

În concluzie, integrarea SAF-T într-un sistem ERP poate fi o alegere strategică pentru companiile care doresc să-și îmbunătățească procesele fiscale și financiare și să-și sporească eficiența operațională, alegere care se va transforma în obligativitate chiar

și pentru cele mai mici companii, începând cu anul 2025.

Integrarea SAF-T cu sistemele ERP nu aduce beneficii doar companiilor care aleg sau sunt obligate să raporteze informațiile financiare, ci și autorităților fiscale. Prin urmare, s-au identificat cinci avantaje semnificative pe care integrarea SAF-T o poate aduce autorităților fiscale, transpuse în **Tabelul nr. 2**.

Tabelul nr. 2. Top 5 avantaje fiscale în contextul integrării SAF-T în sistemul ERP

Nr.	Avantaje pentru autorități	Interpretare
1	Îmbunătățirea eficienței fiscale	Datele fiscale sunt colectate și procesate într-un mod mai eficient și precis, ceea ce poate duce la o mai bună gestionare a resurselor fiscale și la creșterea încasărilor de TVA.
2	Reducerea timpului de audit	Datele fiscale sunt accesibile într-un mod mai rapid și mai precis, ceea ce poate reduce timpul necesar pentru a efectua un audit și poate duce la economii semnificative de timp și costuri pentru organele fiscale.
3	Reducerea evaziunii fiscale	Implementarea SAF-T într-un sistem ERP poate reduce evaziunea fiscală prin îmbunătățirea monitorizării și urmării tranzacțiilor și a datelor fiscale.
4	Reducerea erorilor fiscale	Prin implementarea SAF-T într-un sistem ERP se poate reduce riscul de erori umane și de raportare incorectă a datelor fiscale, ceea ce poate duce la reducerea amenzilor și a costurilor asociate cu corectarea acestor erori.
5	Creșterea transparenței fiscale	Implementarea SAF-T într-un sistem ERP poate spori transparența fiscală, ceea ce poate îmbunătăți relația dintre companii și organele fiscale și poate conduce la o mai bună conformare fiscală în general.

Sursa: prelucrare proprie

2.2. Dezavantajele integrării SAF-T într-un sistem ERP

În timp ce integrarea SAF-T într-un sistem ERP poate aduce numeroase beneficii atât companiilor, cât și autorităților fiscale, nu trebuie ignorate și posibilele

dezavantaje care pot apărea în urma acestei integrări. Sursele de cercetare relevă faptul că există dezavantaje atât pentru companiile care urmează să depună această declarație, cât și pentru furnizorii de ERP. Astfel s-au identificat 4 dezavantaje cu impact major (Tabelul nr. 3).

Tabelul nr. 3. Dezavantaje ale integrării SAF-T într-un sistem ERP

Nr.	Dezavantaje
1	Costuri ridicate de implementare și de mentenanță a sistemului integrat.
2	Necesitatea unor resurse specializate pentru implementarea și mentenanța sistemului.
3	Reorganizarea proceselor de afaceri în timpul perioadei de tranziție la noul sistem integrat.
4	Posibilitatea ca anumite funcții ale sistemului ERP să nu fie compatibile cu cerințele SAF-T, necesitând astfel ajustări și personalizări suplimentare.

Sursa: prelucrare proprie, prin colectarea informațiilor utilizând sursele de cercetare

În ceea ce privește dezavantajele întâlnite de furnizorii ERP, acestea pot include necesitatea dezvoltării și actualizării constante a software-ului pentru a se conforma noilor cerințe fiscale și legale, precum și necesitatea unei comunicări și colaborări strânse cu autoritățile fiscale și companiile partenere pentru a se asigura că sistemul este actualizat și funcționează corespunzător.

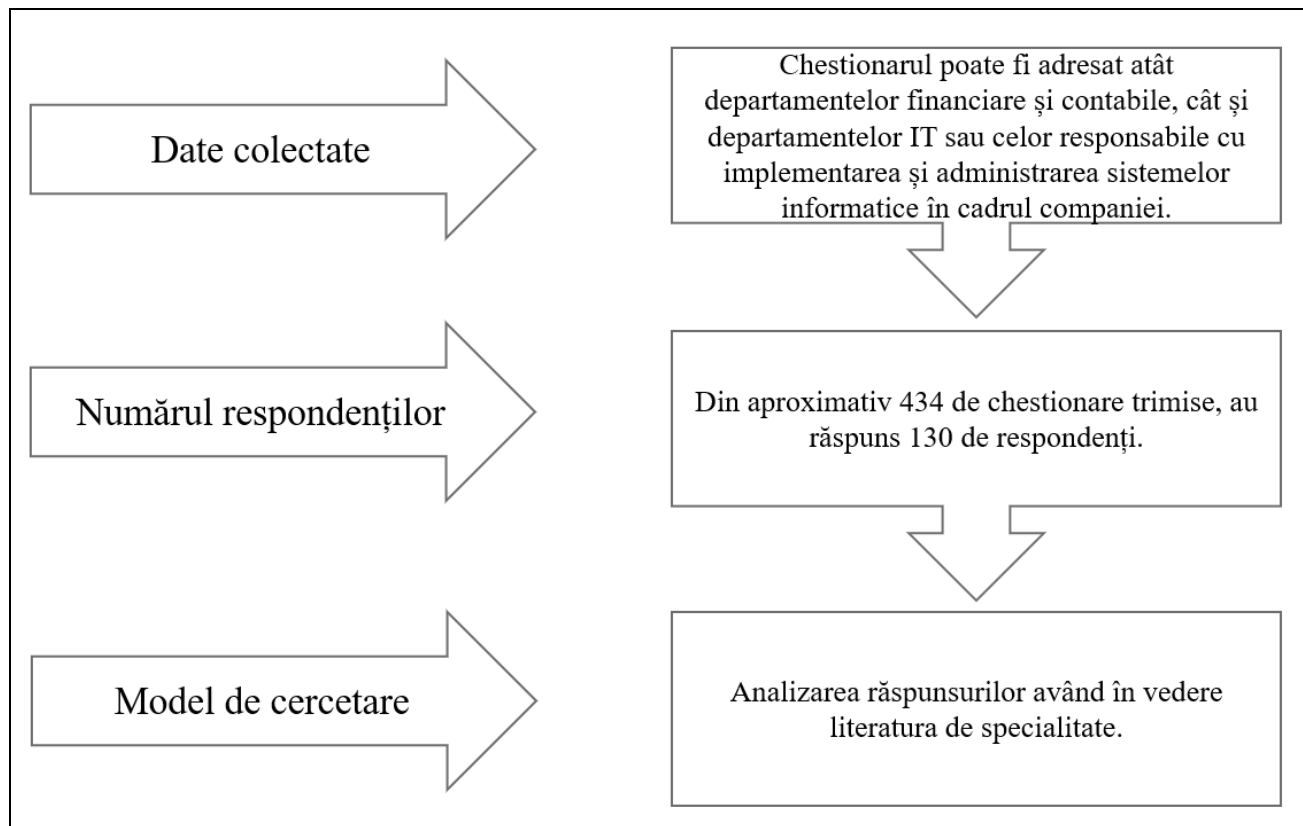
Cu toate acestea, o analiză atentă a costurilor și beneficiilor poate ajuta la minimizarea acestor dezavantaje și la maximizarea valorii adăugate a integrării SAF-T într-un sistem ERP.

În plus, furnizorii de ERP ar trebui să fie atenți la nevoile și cerințele clienților și să lucreze în strânsă colaborare cu autoritățile fiscale pentru a se asigura că sistemul este actualizat și funcționează corespunzător.

3. Rezultatele studiului „Impactul integrării SAF-T într-un sistem ERP”

Utilizând un set de 7 întrebări, s-a construit un chestionar destinat atât departamentelor financiar-contabile, cât și altor persoane responsabile cu implementarea sistemelor informatice.

Figura nr. 1. Baza metodologiei de cercetare









Sursa: prelucrare proprie

Întrebările au fost concepute având în vedere faptul că această cercetare a fost o experiență nouă atât pentru societățile comerciale ce au calitatea de contribuabili, pentru Ministerul Finanțelor, cât și pentru societățile comerciale ce vând sisteme informatice, începând cu anul 2022. De asemenea, s-a dorit cunoașterea sistemelor informatice utilizate, provocările întâmpinate și beneficiile integrării SAF-T în sistemul informatic deținut de respondenți (*Figura nr. 1*).

Distribuirea chestionarului a fost făcută prin email către companiile care se încadrează în lista ANAF de contribuabili, prin platforma LinkedIn, dar și Facebook – în grupul de referință SAF-T România, cu 9.827 membri.

Prima întrebare din chestionar se referă la tipul de contribuabil raportor (*Figura nr. 2*). Aceasta urmărește să clasifice respondenții în funcție de mărimea și activitatea companiilor pe care le reprezintă, astfel încât să se poată evalua percepția acestora asupra implicării și beneficiilor integrării SAF-T într-un sistem ERP.

Figura nr. 2. Tipul de respondent









1. Ce fel de contribuabil raportor sunteți?			
Contribuabil mare	35	28%	
Contribuabil mijlociu	55	44%	
Contribuabil mic	10	8%	
Nu sunt / nu implementez SAF-T	0	0%	
Furnizor de soluții informatice	30	20%	
Altele	0	0%	
Total răspunsuri	130		

Sursa: prelucrare proprie pe baza datelor extrase din chestionar

Din **Figura nr. 2** se observă următoarea structură a respondenților: 44% fac parte din categoria contribuabili mijlocii, 28% – din categoria contribuabili mari, 20% sunt furnizorii de soluții informatice și 8%

sunt contribuabili mici. Nu au existat respondenți care să nu fi implementat SAF-T. Acest rezultat sugerează că cei mai mulți respondenți au fost din categoria contribuabililor mijlocii.

Figura nr. 3. Sistemul utilizat

2. Ce sistem contabil folosiți sau implementați?			
SAGA	20	15.4%	
SAP	10	7.7%	
Oracle	5	3.8%	
Charisma	5	3.8%	
Microsoft Dynamics	50	38.5%	
CIEL	5	3.8%	
Nexus	5	3.8%	
Altele	30	23.1%	
Total răspunsuri	130		

Sursa: prelucrare proprie pe baza datelor extrase din chestionar

A doua întrebare din chestionar se referă la sistemul de contabilitate utilizat sau implementat de către respondenți (**Figura nr. 3**). Răspunsurile colectate spun că Microsoft Dynamics este utilizat de 50 dintre cei 130 de respondenți, reprezentând 38,5% din totalul răspunsurilor. Într-o proporție de 15,4% se utilizează programul Saga.

Chestionarul a avut posibilitatea de a completa sistemul informatic utilizat de către cei 23,1% dintre respondenții care folosesc sisteme precum Mentor, Evis, Entersoft, Omnidata și SeniorERP. În concluzie, toate soluțiile utilizate de companiile din România au integrat această declarație pentru a fi competitive pe piață.

Figura nr. 4. Simplificarea procesului de raportare

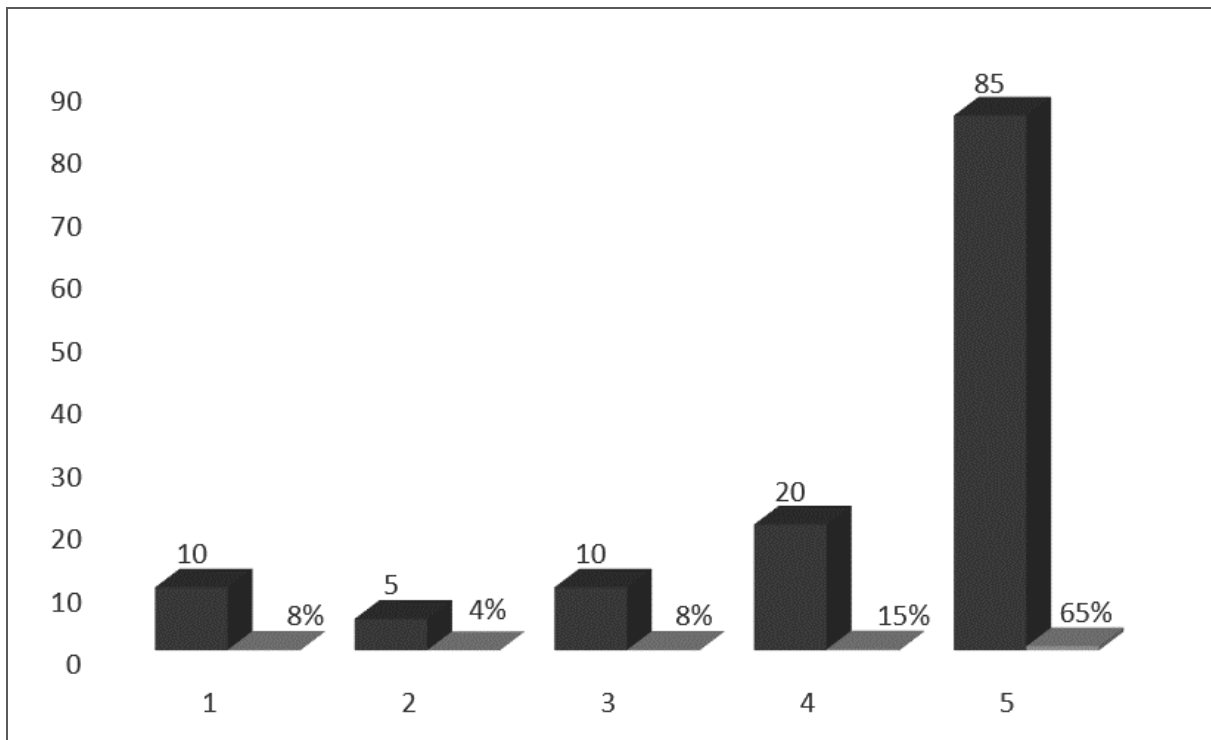
3. Un sistem ERP poate ajuta la simplificarea procesului de raportare a datelor fiscale în formatul SAF-T?		
De la 1 la 5 ce notă acordați		
Nu simplifică		Simplifică
	4,27/5	
Printre 130 respondenți, răspunsul mediu este 4,27 (în scală de la 1 la 5).		

Sursa: prelucrare proprie pe baza datelor extrase din chestionar

În **Figura nr. 4** se observă că majoritatea respondenților sunt de acord că integrarea unui ERP poate ajuta la standardizarea și simplificarea procesului de raportare a datelor fiscale în formatul SAF-T, acordând o notă medie

de 4,27 din 5. Aceasta sugerează că există un potențial mare pentru ca integrarea SAF-T și a unui sistem ERP să aducă beneficii semnificative în raportarea fiscală pentru companii.

Figura nr. 5. Diagrama respondenților – Simplificarea procesului de raportare








Sursa: prelucrare proprie pe baza datelor extrase din chestionar

Din informațiile sintetizate în **Figura nr. 5** se observă că 85 dintre respondenți, adică 65% consideră că integrarea SAF-T în ERP-ul utilizat simplifică foarte mult procesul de raportare, 15% dintre respondenți consideră integrarea destul de utilă, iar 8% consideră că această integrare nu simplifică procesul.

Majoritatea respondenților (61,5%) au descris că în procesul de integrare SAF-T cu sistemul

contabil/ERP-ul lor au întâmpinat unele probleme minore, în timp ce 15,4% au indicat probleme semnificative. De asemenea, 7,7% au descris procesul ca fiind simplu și fără probleme, iar 15,4% nu au realizat încă integrarea SAF-T cu ERP-ul lor, informație rezultată și de răspunsul la prima întrebare (**Figura nr. 6**).

Figura nr. 6. Descrierea procesului de integrare

4. Cum ați descrie procesul de integrare SAF-T cu sistemul contabil /ERP-ul dumneavoastră?			
Simple și fără probleme	10	7.7%	
Cu unele probleme minore	80	61.5%	
Cu probleme semnificative	20	15.4%	
Nu s-a realizat integrarea SAF-T cu ERP-ul	20	15.4%	
Altele	0	0%	
Total răspunsuri	130		

Sursa: prelucrare proprie pe baza datelor extrase din chestionar

Întrebarea numărul 5, evidențiată în **Figura nr. 7**, se referă la ierarhizarea principalelor beneficii pe care respondenții consideră că le vor obține odată cu integrarea SAF-T în sistemul/ERP-ul lor, utilizând o scară de la 1 la 5 pentru a indica gradul de importanță al fiecărui beneficiu.

Răspunsul mediu pentru fiecare beneficiu a fost calculat prin înmulțirea numărului de răspunsuri la fiecare opțiune cu nota corespunzătoare și împărțirea sumei lor la numărul total de răspunsuri. Astfel, au rezultat următoarele răspunsuri medii:

- Simplificarea comunicării dintre administrația fiscală și companii cu privire la conținutul de date prin

intermediul unui soft performant: cu un punctaj mediu de 4,58;

- Diminuarea problemelor prin creșterea gradului de conformare și prin identificarea la timp a erorilor: cu un punctaj mediu de 4,23;
- Schimb electronic de date contabile către autoritățile fiscale într-un mod mai rapid și în mod securizat: cu un punctaj mediu de 4,23;
- Completarea automată a *Declarației 406* dacă toate codurile pe articole sunt setate corect: cu un răspuns mediu de 4,15.

Figura nr. 7. Principalele beneficii ale integrării SAF-T în sistemul/ERP-ul utilizat de companii

5. Ierarhizați principalele beneficii pe care considerați că le veți obține odată cu integrarea SAF-T în sistemul contabil/ERP-ul dumneavoastră?			
Unde: 1 - Puțin important 5 - Foarte important			
Completarea Declarației 406 poate fi automatizată dacă sunt setate corect toate codurile pe articole.			
1	15	11.5%	
2	0	0%	
3	10	7.7%	
4	15	11.5%	
5	90	69.2%	
Schimb electronic de date contabile către autoritățile fiscale într-un mod mai rapid și în mod securizat.			
1	20	15.4%	
2	0	0%	
3	20	15.4%	
4	40	30.8%	
5	50	38.5%	
Un software performant poate simplifica comunicarea dintre administrația fiscală și companii.			
1	10	7.7%	
2	15	11.5%	
3	15	11.5%	
4	20	15.4%	
5	70	53.8%	
Diminuarea problemelor prin creșterea gradului de conformare și prin identificarea la timp a erorilor.			
1	10	7.7%	
2	10	7.7%	
3	15	11.5%	
4	35	26.9%	
5	60	46.2%	

Sursa: prelucrare proprie pe baza datelor extrase din chestionar

Răspunsurile obținute la întrebarea numărul șase arată principalele provocări întâmpinate de companiile

participante în procesul de implementare a SAF-T în sistem/ERP (Figura nr. 8).

Figura nr. 8. Provocări în procesul de implementare

6. Ce provocări a întâmpinat compania dumneavoastră în procesul de implementare a SAF-T în sistemul contabil/ERP? (mai multe răspunsuri posibile)			
Costuri ridicate de implementare	50	18.5%	
Complexitatea procesului de implementare	80	29.6%	
Necesitatea de a pregăti și de a forma personalul	60	22.2%	
Interfața incompatibilă	15	5.6%	
Erori de sincronizare a datelor	40	14.8%	
Nevoia de personal suplimentar pentru implementare	25	9.3%	

Sursa: prelucrare proprie pe baza datelor extrase din chestionar

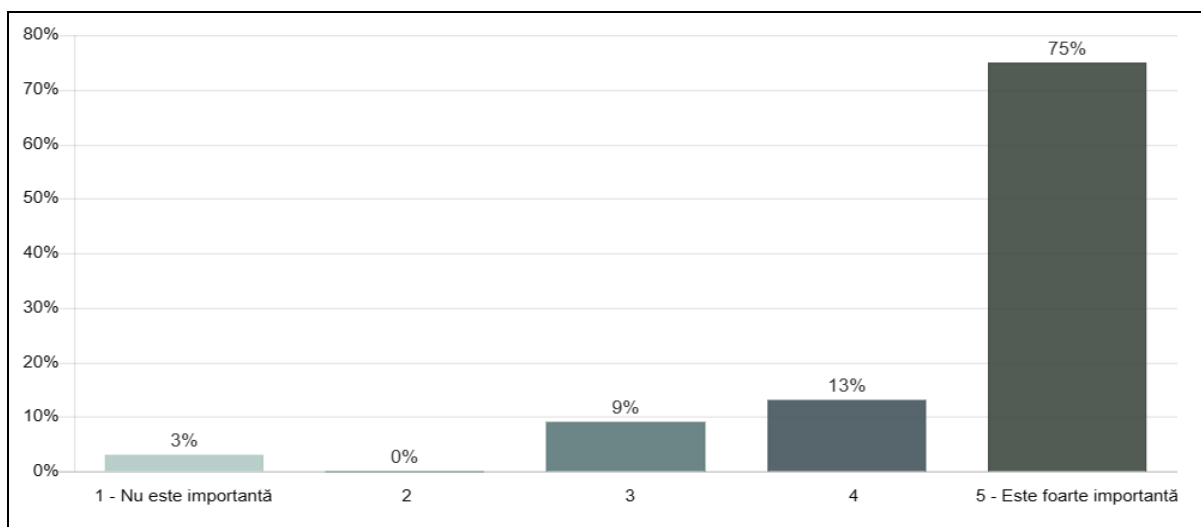
Provocările în procesul de implementare conturate pe baza datelor colectate prin chestionar au fost ierarhizate astfel:

- complexitatea procesului de implementare – a cumulat 80 de puncte și a fost acceptată de 29,6% dintre respondenți;
- costurile ridicate și necesitatea de a pregăti și forma personalul – au cumulat

60 de puncte și a fost răspunsul dat de 22,2% dintre respondenți;

- costurile ridicate de implementare – au cumulat 50 de puncte;
- erori de sincronizare a datelor – au cumulat 40 de puncte;
- nevoia de personal suplimentar – a cumulat 25 de puncte.

Figura nr. 9. Importanța integrării SAF-T în contextul legislației actuale



Sursa: prelucrare proprie pe baza datelor extrase din chestionar

Rezultatul, prezentat în **Figura nr. 9**, indică faptul că majoritatea respondenților, peste 75%, consideră că integrarea declarației SAF-T în ERP-ul utilizat este foarte importantă. Acest lucru sugerează că aceștia sunt conștienți de importanța conformării cu cerințele din legislația fiscală, considerând integrarea ca fiind un aspect important pentru afacerile lor.

Conform rezultatelor colectate prin chestionar, integrarea SAF-T într-un sistem ERP poate aduce multiple beneficii atât pentru companii, cât și pentru ANAF, contribuind semnificativ la digitalizarea serviciilor publice.

Concluzii și recomandări

Implementarea unui sistem riguros de colectare de date în România a fost necesară de mai mulți ani, deoarece țara noastră se confruntă cu o pondere redusă a veniturilor fiscale în PIB, fiind înregistrată o valoare de 27% în anul 2019, față de media UE de 40%, și un deficit de încasare a TVA cel mai mare din Uniunea Europeană, estimat la 37,4% în anul 2020, conform celor mai recente date publicate de Comisia Europeană.

Integrarea SAF-T într-un sistem ERP aduce beneficii semnificative companiilor. Prin analiza datelor colectate prin intermediul chestionarului și prin analiza calitativă a publicațiilor pe această temă se poate concluziona că majoritatea respondenților au o părere bună despre procesul de integrare și consideră că integrarea SAF-T este importantă (răspuns mediu de 4,58 în scală de la 1 la 5). Mai mult decât atât, ERP poate ajuta la standardizarea și simplificarea procesului de raportare a datelor fiscale în formatul SAF-T (răspuns mediu de 4,27 în scală de la 1 la 5).

Printre principalele beneficii ale integrării SAF-T confirmate de către respondenți se numără: simplificarea procesului de comunicare cu administrația fiscală (răspuns mediu de 4,58), reducerea timpului petrecut la sediul contribuabililor în timpul inspecțiilor fiscale (răspuns mediu de 4,23) și eliminarea sau simplificarea unor declarații fiscale (răspuns mediu de 4,15). Deși încă aceste beneficii nu sunt observate de către toate companiile, viitorul va arăta acest aspect, având în vedere că până

în anul 2025 obligația de raportare cuprinde toate categoriile de contribuabili.

Cu toate acestea, procesul de implementare a SAF-T într-un sistem contabil poate întâmpina provocări, precum: costuri ridicate de implementare (răspuns mediu de 18,5%) sau complexitatea procesului de implementare (răspuns mediu de 29,6%). Este important ca organizațiile să ia în considerare aceste provocări și să le abordeze corespunzător în timpul procesului de integrare a SAF-T.

În general, integrarea SAF-T într-un sistem ERP poate ajuta companiile să-și îmbunătățească procesele de raportare și să reducă riscul de neconformitate cu legislația fiscală. Cu toate acestea, implementarea SAF-T poate fi complexă și costisitoare pentru început, iar companiile trebuie să ia în considerare atât beneficiile, cât și provocările înainte de a căuta cel mai bun mod de a transmite informațiile către autoritățile fiscale.

Cu siguranță, regulile pentru depunerea D406 (SAF-T) au fost instituite pentru a îmbunătăți eficiența și transparența procesului de raportare fiscală și pentru a asigura conformitatea cu legislația fiscală din România. Prin urmare, integrarea SAF-T în sistemele ERP devine și este o necesitate pentru orice companie, indiferent de dimensiunea sa, pentru a respecta legislația fiscală și pentru a beneficia de avantajele oferite de această integrare.

Având în vedere că acest subiect este unul actual în țara noastră, tematica rămâne un subiect deschis și în viitor, reprezentând un interes continuu pentru cercetători.

În concluzie, integrarea SAF-T în sistemele informatice folosite în departamentele de contabilitate are o tendință de creștere, iar companiile trebuie să acorde o atenție deosebită acestei implementări pentru a respecta obligațiile declarative rezultate din legislația fiscală și a beneficia de avantajele oferite de colectarea datelor prin aceasta. Rezultatele obținute în cadrul acestui articol prin abordarea mixtă a metodelor de cercetare utilizate, sunt benefice pentru a obține o înțelegere mai cuprinzătoare și precisă a fenomenului studiat.

BIBLIOGRAFIE

1. Auksztol, J., Chomuszko, M. (2020), A data control framework for SAF-T reporting: A process-based approach, *Journal of Entrepreneurship, Management and Innovation*, vol. 16, no. 1, pp. 13-40
2. Chan, D.Y., Chiu, V., Vasarhelyi M.A. (2018), Continuous Auditing: Theory and Application. *Series on Big Data, Analytics and Artificial Intelligence applied to Accounting and Auditing*, Emerald Publishing, United Kingdom;
3. Hanzal, P. & Homan, J. (2019), Electronic Exchange SAF-T Standard of Data from Organizations to Tax Authorities or Auditors- Situation in the Czech Republic, *9th International Conference on Advanced Computer Information Technologies, ACIT 2019 – Proceedings*, pp. 405.
4. Jeanne W. R., Vitale, M. R. (2000), The ERP Revolution: Surviving vs. Thriving, *Information Systems Frontiers*, vol. 2, pp. 233-241;
5. Karoline B. O., Julie R. O., Polyxeni V., Eli, H. (2018), ERP Systems in Multinational Enterprises: A literature Review of Post-implementation Challenges, *Elsevier*, pp. 541-548;
6. Mayer, J.H., Esswein, M., Göbel, M. & Quick, R. (2023), Getting Digital Technologies Right – A Forward-Looking Maturity Model for Enterprise Performance Management, Lecture Notes in *Information Systems and Organisation*, pp. 183;
7. Oliveira, B., Carvalho, M., Silveira, R. & Matos, T. (2020), Improving organizational decision making using a SAF-T based business intelligence system, *Atas da Conferencia da Associacao Portuguesa de Sistemas de Informacao*;

Site-uri

1. Forum on Tax Administration, Guidance for the Standard Audit File – Tax Version 2.0, Aprilie 2010; disponibil la: <https://www.oecd.org/tax/administration/45045602.pdf>
2. Global Forum publishes seven new peer review reports on transparency and exchange of information on request, disponibil la: <https://www.oecd.org/tax/transparency/documents/global-forum-publishes-seven-new-peer-review-reports-on-transparency-and-exchange-of-information-on-request.htm>
3. Raportarea SAF-T, obligatorie pentru marii contribuabili de la 1 ianuarie 2022, disponibil la: <https://www2.deloitte.com/ro/ro/pages/tax/articles/raportarea-saf-t-obligatorie-pentru-marii-contribuabili-de-la-1-ianuarie-2022-ce-presupune-implementarea.html>
4. Re-engineering surveys using multiple data sources, disponibil la: https://cros-legacy.ec.europa.eu/system/files/mr-paulo-saraiva_re-engineering-surveys.pdf
5. Norwegian SAF-T Cash Register data Documentation, disponibil la: [norwegian-saf-t-cash-register-data---documentation.pdf](https://skatteetaten.no/norwegian-saf-t-cash-register-data---documentation.pdf) (skatteetaten.no)
6. Declarația 406 – Implementare SAF-T, disponibil la: <https://www.declarationline.com/declaratia-406-implementare-saf-t-ce-date-raportam-si-cum-in-noile-declaratii-cerute-de-anaf>
7. Maratonul digitalizării, disponibil la: <https://www2.deloitte.com/ro/ro/pages/tax/articles/maratonul-digitalizarii-implementarea-saf-t-in-romania.html>
8. Business Applications, disponibil la: <https://investors.bittnet.ro/ro/rezultate-financiare/4q-2021/evenimente-divizia-de-tehnologie/business-applications-elian/>