
Impactul digitalizării asupra calității informațiilor contabile. Cazul Algeriei

Asist. univ. Mehdi BOUCHETARA,
Școala Superioară de Management ENSM – Algeria,
e-mail: m.bouchetara@ensm.dz

Rezumat

Acest studiu își propune să identifice impactul digitalizării sistemelor contabile asupra calității informațiilor, așa cum se aplică profesioniștilor contabili. Importanța acestui studiu constă în utilizarea unui SIC (Sistem Informatic Contabil) în cadrul unei organizații pentru a descoperi dacă acesta are un impact pozitiv sau nu în ceea ce privește calitatea informațiilor contabile, în cazul Algeriei.

Autorul a vizat un eșantion de 345 de contabili publici pentru care a conceput și distribuit online un chestionar. Au fost primite 181 de răspunsuri pentru procesul de analiză. În vederea obținerii unor rezultate relevante și reprezentative ale studiului a fost efectuată o regresie liniară simplă în programul SPSS. Rezultatele indică faptul că digitalizarea sistemului informațional contabil are un impact semnificativ asupra calității informației contabile.

Cuvinte cheie: sistem informatic; digitalizare; contabilitate; calitate; informații;

Clasificare JEL: M15, M41

Vă rugăm să citați acest articol astfel:

Bouchetara, M., (2022), The Impact of Digitalization on the Quality of Accounting Information. The Case of Algeria, *Audit Financiar*, vol. XX, no. 2(166)/2022, pp. 295-303, DOI: 10.20869/AUDITF/2022/166/009

Link permanent pentru acest document:

<http://dx.doi.org/10.20869/AUDITF/2022/166/009>

Data primirii articolului: 3.10.2021

Data revizuirii: 26.10.2021

Data acceptării: 9.03.2022

Introducere

Datorită evoluțiilor tehnologice, economice și globalizării, sistemele informaționale sunt importante în toate domeniile. Au evoluat într-un ritm rapid. Multe programe, la toate nivelurile administrative, au fost utilizate în activități operaționale, tehnice și strategice. Sistemele informatice contabile au multe avantaje, oferă informații importante tuturor utilizatorilor informațiilor contabile. Sistemul informațional contabil este foarte important pentru toate companiile, facilitează și organizează activitățile acestora și le ajută să își atingă obiectivele cu un grad ridicat de control (Kanakriyah, 2016).

Informațiile sunt date care au fost organizate și procesate pentru a îmbunătăți procesul de adoptare a deciziilor (Huy & Phuc, 2020). Informația de înaltă calitate este un produs cu atribute, caracteristici sau calități care îl fac mai valoros pentru utilizatori (Sun, Marakas și Aguirre-Urreta, 2015). Aceste caracteristici sunt exactitatea, relevanța, oportunitatea și completitudinea (Susanto, 2015). Utilizatorii au nevoie de informații de calitate pentru a crește valoarea deciziei (Sun, Marakas & Aguirre-Urreta, 2015). Un sistem informațional contabil eficient face ca informațiile să fie utile și de înaltă calitate (Adeh Ratna, 2012). Sistemul informațional contabil este un sistem de colectare, înregistrare, stocare și procesare a datelor care este utilizat pentru a genera informații relevante pentru factorii de decizie (Huy & Phuc, 2020). Potrivit lui Fitrius (2016), sistemul informațional contabil este un set de resurse conceput pentru a transforma datele în informații financiare.

Autorii Fitriati & Mulyani (2015) susțin că SIC (Sistemele Informaționale Contabile) sunt folosite pentru a furniza informații financiare pentru adoptarea deciziilor și că succesul SIC este legat, în mod semnificativ, de calitatea informațiilor contabile. Informațiile contabile au efecte importante asupra performanței organizațiilor. Utilizarea pe scară largă a sistemelor informaționale contabile în companii ar putea conduce la adoptarea unor decizii financiare și manageriale mai adecvate pentru o companie. În economiile emergente aceste decizii sunt extrem de costisitoare, ceea ce va duce la consecințe semnificative dacă aceste decizii sunt greșite (Soto-

Acosta, Popa & Martinez-Conesa, 2018). Într-un mediu de afaceri competitiv Sistemul Informațional Contabil (SIC) formează baza unui sistem integrat, care permite unei organizații să obțină un avantaj competitiv (Amidu, Effah & Abor, 2011).

Obiectivul cercetării noastre este de a clarifica importanța utilizării sistemelor informaționale contabile în organizații și de a cunoaște realitatea utilizării acestor sisteme în Algeria, conform profesioniștilor contabili. De asemenea, este vorba de evaluarea impactului utilizării sistemelor informaționale contabile asupra calității informațiilor contabile în ceea ce privește fiabilitatea, consistența, relevanța și inteligibilitatea informațiilor în cauză.

Am aplicat metoda cantitativă folosind un chestionar, distribuit la 345 de profesioniști contabili din Algeria, pentru a colecta opiniile utilizatorilor de informații contabile cu privire la modul în care sistemul informațional contabil afectează calitatea informațiilor contabile.

Un sistem informațional contabil ar trebui să ofere informații relevante în timp real și ar trebui să raporteze frecvent cele mai importante evenimente și să ofere feedback rapid cu privire la tehnologia anterioară (Al-Ibbini, 2017). Sistemul informațional contabil este un set de date și proceduri de prelucrare care produc informațiile solicitate de companie (Li, Ning, Li & Xu, 2017). Un sistem informațional de gestiune a fost, de asemenea, definit ca un sistem integrat utilizator-mașină pentru a furniza informații cu scopul de a sprijini sistemul operațional, managementul și adoptarea deciziilor într-o organizație. Acest sistem folosește calculatoare, proceduri manuale, modele de analiză, planificare, control și adoptare a deciziilor, precum și baze de date (Fitriati & Susanto, 2017).

Lipsa calității datelor financiare duce la rezultate financiare care au nivel scăzut al fiabilității și conduc la o adoptare mai slabă a deciziilor, ceea ce determină pierderi pentru factorii de decizie (Al-Dalabih, 2018). Prin urmare, întrebarea pe care o adresăm aici, în acest studiu, este: **Potrivit utilizatorilor de informații contabile din Algeria, ar exista sau nu un impact semnificativ al**

informatizării sistemelor informaționale contabile asupra calității informațiilor contabile?

În urma analizei literaturii de specialitate, ni se prezintă două ipoteze, ce vor fi testate în studiul empiric care urmează. **Prima ipoteză:** *Utilizarea unui sistem informațional contabil are un impact semnificativ asupra calității informației contabile.*

A doua ipoteză: *Utilizarea unui sistem informatic contabil nu are un impact semnificativ asupra calității informațiilor contabile.*

Pentru a confirma sau infirma respingerea ipotezelor, studiul nostru se va baza pe subvariabile precum: fiabilitate, consistență, relevanță, înțelegere, flexibilitate, comparabilitate și utilizare, legate de principalele variabile – sistemul informațional contabil, care este o variabilă explicativă independentă, și calitatea informațiilor contabile, care este variabila dependentă.

1. Revizuirea literaturii de specialitate

„Cea mai dificilă parte a gestionării unei organizații este luarea deciziei corecte” (Simkin, Norman & Pa, 2014). Managementul joacă de obicei un rol central în adoptarea acestor decizii prin implicarea sa în planificarea pe termen lung a companiei (Galbraith & Schendel, 1983). „Adoptarea cu succes a deciziilor, care se află în centrul procesului administrativ, depinde în mare măsură de informațiile disponibile” (Azar, Zakaria & Adwa, 2019).

„Informația reprezintă un set de date care sunt clasificate, interpretate pentru adoptarea deciziilor. De asemenea, a fost definită ca o entitate tangibilă sau intangibilă, care servește la reducerea incertitudinii cu privire la starea sau evenimentele viitoare” (Mokodompit & Wuriasih, 2017). Puterea tehnologiei a transformat rolul informației într-o întreprindere de afaceri. Astăzi, informația este recunoscută ca fiind sângele vital al unei organizații, fără aceasta, afacerea modernă neputând supraviețui (Novianty, Mulyani, Winarningsih & Farida, 2018).

Articolul lui Abdelraheem, Hussaien, Mohammed & Elbokhari (2021) analizează efectul utilizării tehnologiei informației asupra calității informațiilor

contabile prin studierea dimensiunilor tehnologiei informației (colectarea, procesarea, stocarea și transmiterea de date și informații) printr-un studiu de teren pe malul Nilului din Sudan. Cercetătorii au distribuit 120 de chestionare și au fost colectate 104 dintre ele. Studiul a concluzionat că dimensiunile tehnologiei informației (colectarea, prelucrarea, stocarea și transmiterea datelor și informațiilor) afectează dimensiunile calității informațiilor contabile (relevanța, fiabilitatea, înțelegerea, consistența, comparabilitatea).

Studiul lui Puspitawati & Anggadani (2019) examinează influența unui sistem de informații contabile asupra calității informațiilor contabile în Indonezia. Autorii au folosit atât metode descriptive, cât și metode de verificare. Respondenții au fost 60 de manageri funcționali ai companiilor de stat din Bandung, Indonezia. Testele statistice au folosit modelul de ecuație structurală-PLS. Rezultatele indică faptul că sistemele informaționale contabile au un efect semnificativ asupra informațiilor contabile ale companiilor de stat din orașul Bandung -Indonezia.

Autorul Al-Dalabih (2018) explică efectul utilizării sistemelor informaționale contabile asupra calității datelor financiare, aplicate companiilor de servicii listate la Bursa de Valori din Amman. Eșantionul de studiu este constituit din 70 de persoane care lucrează în diferite sectoare, unde a fost conceput și distribuit un chestionar. Rezultatele indică faptul că există un efect pozitiv semnificativ statistic al naturii și securității sistemelor informaționale contabile asupra calității datelor financiare. Cu toate acestea, înregistrările în sistemele informaționale contabile nu au afectat calitatea datelor financiare. Calitatea datelor financiare de care depind companiile de servicii iordaniene s-a dovedit a fi ridicată.

Kanakriyah (2016) examinează impactul informatizării sistemelor informaționale contabile asupra calității informațiilor contabile. Cercetătorul a identificat câteva criterii pentru a înțelege conceptul de sistem informațional contabil și a folosit o caracteristică calitativă (relevanța, fiabilitatea, comparabilitatea, înțelegerea, consecvența și neutralitatea) ca variabilă proxy pentru a măsura

calitatea informațiilor contabile. Autorul afirmă că toți utilizatorii de informații contabile cred în rolul important al sistemului informațional contabil asupra calității informațiilor contabile și că există un efect semnificativ între cele două variabile, care la rândul lor influențează deciziile utilizatorilor, precum creditorii, analiștii financiari și investitorii. Rezultatele indică faptul că sistemul informațional contabil are o influență semnificativă asupra profitabilității companiilor, existând o relație strânsă între utilizarea informațiilor contabile rezultate din sistemul contabil și eficiența managementului.

Articolul lui Sjaiful, Roespinoedji & Roespinoedji (2020) determină efectul managementului cunoștințelor asupra calității sistemelor informaționale contabile și implicațiile acestuia asupra calității raportării financiare. Acest studiu a fost aplicat tuturor companiilor de stat. Pentru a analiza datele a fost utilizată o regresie. Rezultatele arată că managementul cunoștințelor are parțial un efect semnificativ asupra calității sistemelor informaționale contabile, implementarea simultană a bunei guvernante corporative și managementul cunoștințelor influențează semnificativ calitatea sistemelor informaționale contabile, iar sistemele informaționale contabile au un efect semnificativ asupra calității raportării financiare.

Autorii Mbilla, Nyeadi, Akolgo & Abiire (2020) au examinat impactul sistemelor de contabilitate informatizată asupra raportării financiare de calitate a băncilor din Ghana. Populația studiată a inclus toate băncile listate la Bursa de Valori din Ghana. Implicația acestui studiu este că pentru ca băncile să aibă rapoarte financiare de calitate ar trebui depuse eforturi de a se investi în sisteme contabile computerizate pentru a îmbunătăți oportunitatea, fiabilitatea, acuratețea și relevanța rapoartelor financiare ale operațiunilor lor. Studiul lui Kuraesin, Yadiat, Sueb & Fitrianti (2019) determină relația dintre suportul de management și calitatea sistemelor informaționale contabile responsabile. Pe baza rezultatelor obținute în urma testării ipotezei de cercetare, folosind modelarea ecuațiilor structurale, există o relație între variabilele direcționale și calitatea sistemelor informaționale contabile. În plus, calitatea sistemelor informaționale are un impact

asupra calității informațiilor. Rezultatele acestui test demonstrează că suportul managementului influențează calitatea sistemelor informaționale și are un impact asupra calității informațiilor.

2. Metodologia cercetării

2.1. Culegerea datelor

Populația studiată include utilizatorii informațiilor contabile din Algeria. Conform studiului furnizat de Kanakriyah (2016), am aplicat un sondaj cuprinzător prin împărțirea populației în șase grupuri de utilizatori ai informațiilor contabile (contabili autorizați, investitori, creditorii, auditorii, experți contabili, analiștii financiari și cadre universitare).

Chestionarul a fost distribuit unui eșantion selectat din aceste grupuri. Contabilii au fost eșantionul țintă al studiului. Chestionarele online au fost distribuite unui eșantion de 345 de contabili autorizați, care este unul dintre grupurile populației. Pe baza datelor de contact ale contabililor, am realizat un chestionar online pe Google Forms și l-am transmis celor 345 de contabili pe e-mail. Au fost acceptate 181 de răspunsuri pentru procesul de analiză. Eșantionul este compus din toți contabilii autorizați din Algeria. Selecția eșantionului se bazează pe două criterii principale. Primul criteriu este experiența în domeniul contabilității. Al doilea este profesionalismul și angajamentul față de firmele de audit, ceea ce înseamnă că aceștia dețin experiența și cunoștințele necesare.

2.2. Metoda utilizată

Sondajul nostru este împărțit în două secțiuni. Prima secțiune reprezintă profilul respondenților. Am colectat date precum vârsta, sexul, nivelul de educație etc. (Tabelul nr. 1). A doua secțiune este reprezentată de parametrii de măsurare ai variabilelor (Tabelele nr. 2, 3, 4 și 5). Este vorba de măsurarea variabilelor independente și dependente în funcție de opinia respondenților. Analiza finală se va face prin încrucișarea diferitelor variabile, pentru a măsura dacă impactul sistemului informațional contabil asupra calității informațiilor contabile este sau nu semnificativ (Tabelele nr. 6 și 7).

Chestionarul cuprinde 13 întrebări, distribuite online, pentru 345 de profesioniști contabili. Scala Likert este standardul pentru răspunsuri. Am analizat în programul SPSS (versiunea 23.0) procentul de respondenți în favoarea sau împotriva fiecărei afirmații, care reprezintă o variabilă specifică în sondaj. Măsurăm corelația cu coeficientul Spearman,

între diferitele variabile independente (flexibilitate, ușurință în utilizare, fiabilitate) cu variabilele dependente (consistență, relevanță, comprehensibilitate, comparabilitate). În plus, am efectuat o regresie liniară între variabile, urmată de o analiză statistică bazată pe testele Durbin-Watson și ANOVA.

Tabelul nr. 1. Profilul respondenților		
Gen	Frecvența	Ponderea
Bărbați	175	97%
Femei	6	3%
Vârsta		
25-30 ani	0	0%
30-35 ani	0	0%
35-40 ani	15	8%
40-45 ani	79	44%
Peste 45 ani	87	48%
Nivelul de studii		
Licență	0	0%
Master	146	81%
Doctorat	35	19%
Sector		
Public	113	62%
Privat	68	38%
Loc de muncă		
Independent	98	54%
În cadrul unei companii	83	46%
Dimensiunea companiei	98 respondenți cu propria afacere	
10-25 angajați	82	84%
25-40 angajați	16	16%
40-55 angajați	0	0%
Peste 55 angajați	0	0%

Sursa: Prelucrare proprie în SPSS

3. Rezultate obținute

În această secțiune prezentăm principalele rezultate ale studiului.

3.1. Analiza univariată

Pe o scară de la 1 (dezacord puternic) la 5 (acord ferm), majoritatea respondenților sunt de acord cu tărie că sistemele informatice contabile îmbunătățesc calitatea informațiilor contabile care, la rândul lor, îmbunătățesc adoptarea deciziilor.

Pe o scară de la 1 (dezacord puternic) la 5 (acord ferm), aproape 50% dintre respondenții din eșantionul nostru sunt de acord și mai mult de 40% sunt de acord cu tărie că sistemele informatice contabile cresc cantitatea și acuratețea informațiilor contabile publicate.

3.2. Corelații

Observăm o corelație semnificativă, astfel încât putem respinge ipoteza nulă pentru că nu există nicio legătură între sistemul informatic contabil și coerența politicii contabile (**Tabelul nr. 2**). Aceasta înseamnă că probabilitatea de a obține un coeficient de această

dimensiune într-o populație în care aceste două variabile nu sunt legate este mai mică de 5%. Acceptăm ipoteza

alternativă: *Există o relație liniară pozitivă între cele două variabile (deoarece coeficientul este pozitiv).*

Tabelul nr. 2. Corelația dintre variabilele dependente și cele independente

	Relevanța (Variabila dependentă)	Consistența (Variabila dependentă)
Relevanța Spearman's Rho (Variabila dependentă) Coeficientul de corelație	1.000	0.250**
Sig. (Bilateral)		0.001
N	181	181
Coerența (Variabila dependentă) Coeficientul de corelație	0.250**	1.000
Sig. (Bilateral)	0.001	
N	181	181

** Corelația este semnificativă la 0.01

Sursa: Proiecție proprie în SPSS

Remarcăm o corelație semnificativă, astfel încât putem respinge ipoteza nulă a lipsei de legătură dintre fiabilitatea informației și comprehensibilitate (Tabelul nr. 3). Aceasta înseamnă că probabilitatea de a obține un coeficient de această dimensiune într-

o populație în care aceste două variabile nu sunt legate este mai mică de 5%. Acceptăm ipoteza alternativă: *între cele două variabile există o relație liniară pozitivă* (deoarece coeficientul este pozitiv 0,263).

Tabelul nr. 3. Corelația dintre variabilele dependente și cele independente

	Relevanța (Variabila dependentă)	Consistența (Variabila dependentă)
Fiabilitatea Spearman's Rho (Variabila independentă) Coeficientul de corelație	1.000	0.263**
Sig. (Bilateral)		0.000
N	181	181
Comprehensibilitatea (variabila dependentă) Coeficientul de corelație	0.263**	1.000
Sig. (Bilateral)	0.000	
N	181	181

**Corelația este semnificativă la 0.01.

Sursa: Proiecție proprie în SPSS

3.3. Testul de regresie

În ceea ce privește testul Durbin Watson, rezultatul este 2,117 – adică între 1,5 și 2,5 – ceea ce arată că este semnificativ și nu găsim o

relație între variabilele reziduale.

- Există o singură ecuație pentru regresia simplă.
- Există o corelație între variabilele (X, Y) care a ajuns la 0,277.

Tabelul nr. 4. Modelele de regresie – sinteză

Model	R	R-two	Adjusted R-two	Standard error of the estimate
1	,277	,077	,071	,706

Sursa: Proiecție proprie în SPSS

Tabelul nr. 5. Modelele de regresie – sinteză

Variation of R-two	Variation in F	Ddl1	Ddl2	Sig. Variation in F	Durbin-Watson4
,077	14,840	1	179	,000	2,117

Sursa: Proiecție proprie în SPSS

3.4. Testul ANOVA

Tabelul nr. 6. Testul ANOVA

Model	Sum of squares	Ddl	Mean square	F	Sig.
Regresia	7,395	1	7,395	14,840	0.000
Valoarea reziduală	89,201	179	,498		
Total	96,597	180			

Sursa: Proiecție proprie în SPSS

3.5. Coeficienții

Sig este 0,00, ceea ce înseamnă că este mai mic de 0,05, deci există o relație între variabilele dependente și cele independente. Cel mai important rezultat este sig care este 0.000 și este mai mic decât pragul de

semnificație, de 0.05; ca urmare, respingem ipoteza nulă H0 și acceptăm ipoteza H1, deci există o relație între variabilele (X, Y) (Tabelul nr. 7).

Există o relație semnificativă statistic între variabilele independente și variabilele dependente.

Tabelul nr. 7. Coeficienții

Model	Coeficienții Nestandardizați		Coeficienții Standardizați	T	Sig.	Corelații		
	B	Eroarea standard	Beta			Corelație simplă	Parțial	Parțial
Constantă	2,998	0,320		9,353	0,000			
Utilizarea sistemelor informaționale furnizează informații care facilitează înțelegerea acestora (Comprehensibilitatea)	0,289	0,075	0,277	3,852	0,000	0,277	0,277	0,277

Sursa: Proiecție proprie în SPSS

În **Tabelul nr. 7** am descoperit că variabila X_i este semnificativă. În concluzie, există o legătură între variabila dependentă Y_i și variabila independentă X_i :

$$Y_i = 0 + 0.277X_i,$$

unde:

- Y_i : reprezintă variabila dependentă;
- X_i : reprezintă variabila independentă.

4. Discuții

Prin analiza literaturii de specialitate, rezultatele sondajului asupra modului în care sistemul informațional contabil afectează calitatea informațiilor contabile confirmă faptul că sistemul informațional contabil contribuie la calitatea informațiilor contabile prin asigurarea consistenței, relevanței, inteligibilității și comparabilității acesteia, de unde și termenul „calitatea” informației contabile.

După cum se arată în analiza univariată și procentul din restul variabilelor, majoritatea contabililor consideră că digitalizarea sistemelor informaționale contabile are un impact pozitiv asupra calității informațiilor contabile. Procentul obținut în favoarea ipotezei H_1 , în urma răspunsurilor la sondaj, este cuprins între 45% și 56%. În plus, acesta se ridică la 82% pentru respondenții care consideră că sunt total de acord cu afirmația referitoare la variabila de relevanță că Sistemele Informaționale Contabile îmbunătățesc calitatea informațiilor contabile, ceea ce, la rândul său, îmbunătățește procesul decizional.

În cazul nostru, toate variabilele independente și dependente sunt corelate între ele, deoarece MIS evidențiat în tabelele de corelare este mai mic de 0,05 sau aproape de zero. Respingem, prin urmare, ipoteza nulă, care afirmă că nu există o corelație între variabile. Coeficienții de corelație sunt toți pozitivi, ceea ce demonstrează că există o relație liniară pozitivă (mai mare decât zero, vezi tabelul de corelații) între fiecare pereche de variabile corelate. În cazul nostru, toate încrucișările dintre variabile independente și dependente au dat o relație liniară pozitivă, ceea ce înseamnă, de exemplu, că dacă sistemul informațional contabil este mai flexibil și mai ușor de utilizat (variabile independente) cu atât mai

ușor este de înțeles calitatea sistemului informațional, care reprezintă variabila dependentă.

În cazul Iordaniei (Al-Dalabih, 2018) există un efect pozitiv semnificativ statistic în natura sistemelor informaționale contabile similare asupra calității datelor financiare ($\alpha \leq 5\%$). Există un impact semnificativ al utilizării sistemelor informaționale contabile asupra caracteristicilor informațiilor contabile, ceea ce înseamnă că AIS are o influență semnificativă asupra calității informațiilor contabile (Kanakriyah, 2016).

În cazul Indoneziei (Puspitawati & Anggadini, 2019), îmbunătățirea sistemului informațional contabil afectează calitatea informațiilor contabile, nivelul de semnificație (p) = 0,000 < 0,05.

Rezultatul testării ipotezei de cercetare evidențiază calitatea informației contabile, care este influențată de schimbările din sistemul informațional contabil. În cazul Sudanului, studiul lui Abdelraheem, Hussaien, Mohammed & Elbokhari (2021) arată că impactul tehnologiei informației este unul direct asupra calității informațiilor contabile. Studiul realizat de Mbilla, Nyeadi, Akolgo & Abiire (2020) concluzionează că sistemele de contabilitate computerizate iau în considerare viteza, acuratețea, fiabilitatea și capacitatea lor de a produce date de calitate care afectează pozitiv calitatea rapoartelor financiare ale băncilor din Ghana.

În comparație cu rezultatul corelațiilor efectuate în studiile anterioare, încrucișarea între diferitele variabile precum flexibilitatea sau calitatea, coerența sau relevanța informațiilor, pragul de semnificație este, de asemenea, aproape de zero și mai mic decât (5%), ceea ce demonstrează asemănarea rezultatelor cu contextul algerian.

Concluzii

Sistemele informaționale contabile sunt esențiale pentru producerea de informații contabile de calitate în timp util și pentru comunicarea acestor informații factorilor de decizie în vederea îmbunătățirii calității contabilității și raportării financiare.

Cu toate acestea, este important de subliniat că sunt necesare studii suplimentare pentru a examina alți factori care pot influența această relație. Valoarea informațiilor generate de un sistem informațional pentru profesioniștii contabilitii în adoptarea deciziilor de investiții este inestimabilă. Managerii financiari au nevoie de datele financiare și contabile furnizate de SIC pentru a evalua performanța precedentă a companiei și pentru a dezvolta prognoze.

Acest studiu a arătat că există o relație strânsă între sistemul informatizat contabil și eficiența calității informațiilor contabile, ceea ce înseamnă că accesul la informația contabilă va duce la eficiența performanței financiare. Utilizarea unui sistem

informatic contabil într-o organizație ajută la furnizarea de informații semnificative, valoroase și precise pentru adoptarea eficientă a deciziilor. Cu alte cuvinte, sistemele informatizate contabile îmbunătățesc caracteristicile informațiilor contabile.

Contribuția acestui studiu constă în posibilitatea de a compara contextul algerian cu cel al altor țări precum Indonezia, Ghana sau Iordania. Importanța și utilitatea sistemelor informatice informatizate sunt evidente pentru o contabilitate mai fiabilă și o prelucrare mai rapidă a datelor financiare ale companiei din Algeria. Prin urmare, concluzionăm că utilizarea sistemelor informaționale contabile în toate organizațiile este esențială pentru obținerea de informații contabile de calitate.

BIBLIOGRAFIE

1. Abdelraheem, A., Hussaien, A., Mohammed, M. & Elbokhari, Y. (2021). The Effect of Information Technology on the Quality of Accounting Information. *Accounting*, 7(1), pp. 191-196. doi:10.5267/lj.ac.2020.9.017
2. Adeh Ratna, K. (2012). The Influence of the Accounting Managers' Knowledge and the Top Managements' Support on the Accounting Information System and its Impact on the Quality of Accounting Information: A Case of Zakat Institutions in Bandung. *Journal of Global Management*, 4(1), pp. 53-73.
3. Al-Dalabih, F. (2018). The Impact of the Use of Accounting Information Systems on the Quality of Financial Data. *International Business Research*, 11(5), pp. 143-158. doi:10.5539/ibr.v11n5p143
4. Al-Ibbini, O. M. (2017). The Critical Success Factors Influencing the Quality of Accounting Information Systems and the Expected Performance. *International Journal of Economics and Finance*, 9(12), pp. 162-167. doi:10.5539/ijef.v9n12p162
5. Amidu, M., Effah, J. & Abor, J. (2011). E-Accounting Practices among Small and Medium Enterprises in Ghana. *Journal of Management Policy and Practice*, 12(4), pp. 146-155.
6. Azar, N., Zakaria, Z. & Adwa, N. (2019). The Quality of Accounting Information: Relevance or Value-Relevance? *Asian Journal of Accounting Perspectives*, 12(1), pp. 1-21. doi: 10.22452/ajap.vol12no1.1
7. Fitriati, A. & Mulyani, S. (2015). The Influence of Leadership Style on Accounting Information System Success and its Impact on Accounting Information Quality. *Research Journal of Finance and Accounting*, 6(11), pp. 167-173.
8. Fitriati, A. & Susanto, A. (2017). The Accounting Information System Quality Improvement Through Internal Control and Top Management Support Effectiveness. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 95(19), pp. 5003-5011.
9. Fitrius, R. (2016). Factors That Influence Accounting Information System Implementation and Accounting Information Quality. *International Journal of Scientific & Technology Research*, 5(4), pp. 192-198.
10. Galbraith, C. & Schendel, D. (1983). An Empirical Analysis of Strategy Types. *Strategic Management Journal*. 4(2), pp. 153-173. doi: doi.org/10.1002/smj.4250040206
11. Huy, P. Q. & Phuc, V. K. (2020). The Impact of Public Sector Scorecard Adoption on the Effectiveness of Accounting Information Systems Towards the Sustainable Performance in Public

- Sector. *Cogent Business & Management* 7(1). doi:10.1080/23311975.2020.1717718
12. Kanakriyah, R. (2016, December). The Effect of Using Accounting Information Systems on the Quality of Accounting Information According to Users Perspective in Jordan. *European Journal of Accounting, Auditing and Finance Research*, 4(11), pp. 58-75.
 13. Kuraesin, A., Yadiat, W., Sueb, M. & Fitrijanti, T. (2019). The Effect of Management Support on the Quality of Accounting Information Systems and its Impact on the Quality of Accounting Information (In Private Higher Education in Bandung City). *International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET)*, 10(03), pp. 450-456.
 14. Li, M., Ning, X., Li, M. & Xu, Y. (2017). An Approach to the Evaluation of the Quality of Accounting Information Based on Relative Entropy in Fuzzy Linguistic Environments. *Entropy*, 19(4), p. 152. doi: doi.org/10.3390/e19040152
 15. Mbilla, S., Nyead, J., Akolgo, D. & Abiire, M. (2020). Impact of Computerized Accounting Systems on the Quality of Financial Reports in the Banking Sector of Ghana. *European Journal of Business and Management*, 12(17), pp. 114-121. doi:10.7176/EJBM/12-17-12
 16. Mokodompit, M. P. & Wuriasih, A. (2017). The Quality of Accounting Information System: A Case of Regional Public Hospital Manokwari. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 20(2), 275-290. doi:10.24914/jeb.v20i2.696
 17. Novianty, I., Mulyani, S., Winarningsih, S. & Farida, I. (2018). The Effect of Dynamic Capability, User Ethics and Top Management Support on Quality Management Accounting Information Systems and its Impact on the Quality of Decision Making. An Empirical Case of Local Governments in Indonesia. *Journal of Applied Economic Sciences*, 13(8), 2184-2195.
 18. Puspitawati, L., & Anggadini, S. (2019). The Influence of the Quality Accounting Information System to the Quality of Accounting Information – Evidence in Indonesia. *Majalah Ilmiah UNIKOM*, 17(1), pp. 3-12. doi:10.34010/miu.v17i1.2228
 19. Simkin, M., Norman, S. & Pa, S. (2014). Core Concepts of Accounting Information Systems. Ed. *Wiley*
 20. Sjaiful, R., Roespinoedji, D. & Roespinoedji, R. (2020). The Influence of Knowledge Management on the Quality of Accounting Information Systems and its Implications on the Quality of Financial Reporting (Survey of Soes in Indonesia). *Palarch's Journal of Archaeology of Egypt / Egyptology*, 17 (5), pp. 1078-1099.
 21. Soto-Acosta, P., Popa, S. & Martinez-Conesa, I. (2018). Information Technology, Knowledge Management and Environmental Dynamism as Drivers of Innovation Ambidexterity: A Study in SMEs. *Journal of Knowledge Management*, 22(4), pp. 931-948. doi:10.1108/jkm-10-2017-0448
 22. Sun, W., Marakas, G. & Aguirre-Urreta, M. (2015). The Effectiveness of Pair Programming: Software Professionals' Perceptions. *IEEE Software*, 33(4), pp. 72-79.
 23. Susanto, A. (2015). What Factors Influence the Quality of Accounting Information. *International Journal of Applied Business and Economic Research*, 13(6), pp. 3995-4014.