

---

# Efectul analizei volumelor mari de date asupra probelor de audit

---

*Dr. Joshua Adewale ADEJUWON,*  
Departamentul de Contabilitate Managerială,  
Lead City University, Ibadan, Nigeria,  
e-mail: adejuwon.joshua@lcu.edu.ng

*Drd. Amos Olusola AKINOLA,*  
Departamentul de Contabilitate, Universitatea de Stat din  
Osun (Okuku Campus) Nigeria,  
e-mail: amos.akinola@uniosun.edu.ng, autor  
corespondent

## Rezumat

Scopul acestui studiu este de a determina efectul implementării analizei volumelor mari de date (Big Data Analytics: BDA, engl.) asupra probelor de audit. În acest sens, s-a efectuat un sondaj transversal descriptiv, pe baza unei eșantionări aleatorii, fiind distribuite auditorilor din practica privată din sud-vestul Nigeriei un număr de 514 chestionare structurate pe patru scări Likert. Au fost returnate 362 de chestionare, care au fost testate cu succes pentru fiabilitate și validitate. Datele obținute au fost analizate pe baza unor regresii simple, iar rezultatele au arătat că fiecare variabilă legată de probele de audit – testul de control, suficiența, prezentarea situațiilor financiare și relevanța/credibilitatea – a fost afectată în mod pozitiv și semnificativ de aplicarea BDA. Studiul recomandă ca firmele de audit de toate nivelurile să implementeze BDA în culegerea probelor de audit și ca, în regim de urgență, normalizatorul domeniului auditului să stabilească un standard care să reglementeze procesul.

**Cuvinte cheie:** volume mari de date; analiza volumelor mari de date; probe de audit;

**Clasificare JEL:** M42

**Vă rugăm să citați acest articol astfel:**

Adejuwon, J.A., Akinola, A. O. (2023), Effect of Big Data Analytics on Audit Evidence, *Audit Financiar*, vol. XXI, no. 1(169)/2023, pp. 180-193,  
DOI: 10.20869/AUDITF/2023/169/006

**Link permanent pentru acest document:**

<http://dx.doi.org/10.20869/AUDITF/2023/169/006>  
Data primirii articolului: 2.10.2022  
Data revizuirii: 2.11.2022  
Data acceptării: 19.12.2022