
O analiză cantitativă referitoare la impactul soluțiilor Inteligenței Artificiale în contabilitate și audit

Drd. Mirela-Simina MIHAI,
Academia de Studii Economice din București,
e-mail: mihaimirela15@stud.ase.ro

Rezumat

Scopul acestui articol este de a evidenția rolul contextelor tehnologice, organizaționale și de mediu în cazul implementării Inteligenței Artificiale în sectorul financiar. Ca metodologie, autorul a folosit teste statistice aplicate datelor primare colectate prin intermediul unui chestionar sub forma unui sondaj online cu firme care au activități de contabilitate, audit financiar și consultanță fiscală. Pentru studiu, pe baza analizei literaturii de specialitate, au fost elaborate șapte ipoteze corespunzătoare pentru trei întrebări de cercetare, cu ajutorul cărora s-a dorit să se afle dacă implementarea soluțiilor bazate pe Inteligența Artificială este influențată de contextul tehnologic, organizațional și de mediu (pe scurt – TOE Framework). Elementele TOE Framework utilizate în această lucrare sunt: pregătirea tehnologică, infrastructura IT, avantajul relativ, pregătirea organizațională, suportul de top management, caracteristicile industriei și reglementările guvernamentale. Rezultatul studiului arată că inteligența artificială în domeniul serviciilor financiare este influențată semnificativ de: infrastructura IT, suportul top managementului, caracteristicile industriale, reglementările guvernamentale. Datele primare utilizate au fost colectate de la mari companii de contabilitate și IMM-uri românești.

Cuvinte cheie: cadrul tehnologic-organizațional-de mediu; contabilitate; audit; inteligență artificială;

Clasificare JEL: M40, M41, M42, M15

Vă rugăm să citați acest articol astfel:

Mihai, M.-S. (2023), A Quantitative Analysis on the Impact of Artificial Intelligence Solutions in Accounting and Audit, *Audit Financiar*, vol. XXI, no. 3(171)/2023, pp. 483-498, DOI: 10.20869/AUDITF/2023/171/016

Link permanent pentru acest document:

<http://dx.doi.org/10.20869/AUDITF/2023/171/016>
Data primirii articolului: 27.04.2023
Data revizuirii: 7.05.2023
Data acceptării: 30.05.2023