



Riscuri și beneficii în utilizarea RPA la construcția rapoartelor financiare

Dr. Dragoș Ovidiu TOFAN,
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași,
e-mail: dragos.tofan.2014@gmail.com

Prof. univ. dr. Dinu AIRINEI,
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași,
e-mail: adinu@uaic.ro

Rezumat

În tabloul general al digitalizării proceselor financiar-contabile, instrumentele RPA (Robotic Process Automation) se disting printr-o serie de caracteristici imprimate, în principal, de abilitatea de a replica activități specifice umane. Astfel, spre deosebire de Inteligența Artificială, Machine Learning sau Cognitive Computing, RPA acționează prioritar în zona de interfață utilizator pe bază de protocoale și proceduri clar definite, fără a compromite sau modifica baza infrastructurii IT. Este motivul pentru care aceste soluții sunt considerate ca fiind non-intruzive, ușor de utilizat și mai ieftine comparativ cu alte tehnologii de automatizare a rapoartelor financiare. Totuși, dincolo de beneficiile mai mult sau mai puțin cuantificabile, aceste programe comportă anumite riscuri a căror conștientizare este esențială pentru a atinge scopul dorit al automatizării. Lucrearea de față, pe lângă prezentarea oportunităților create de alinierea RPA la facilitarea eforturilor de monitorizare și raportare financiară, identifică punctual o serie de provocări sau puncte slabe ale acestor soluții care, dacă nu sunt gestionate corect sau combătute prin soluții alternative, pot conduce cel puțin la un eșec al unui astfel de proiect. Practica ultimilor ani, concomitent cu diversificarea soluțiilor de automatizare, permit deja generarea unor concluzii, precum și adoptarea unei abordări prudente în ceea ce privește atractivitatea RPA în arhitectura și construcția rapoartelor financiare.

Cuvinte cheie: RPA (Robotic Process Automation); rapoarte financiare; roboți software;

Clasificare JEL: M1, M2, M4, O3

Vă rugăm să citați acest articol astfel:

Tofan, D. O., Airinei, D. (2024), Risks and Benefits in Using RPA in Financial Reporting, *Audit Financiar*, vol. XXII, no. 2(174)/2024, pp. 320-331, DOI: 10.20869/AUDITF/2024/174/010

Link permanent pentru acest document:

<http://dx.doi.org/10.20869/AUDITF/2024/174/010>
Data primirii articolului: 21.07.2023
Data revizuirii: 26.07.2023
Data acceptării: 25.03.2024