

Lucrare prezentată la
cel de-al IX-lea Congres
al profesiei
de auditor financiar
din România

Inovație în afaceri prin inteligenta artificială generativă: o analiză de brevete

Lect. univ. dr. Sînziana-Maria RÎNDAȘU,
Academia de Studii Economice din București,
e-mail: sinziana.rindasu@cig.ase.ro

Eliza BABA, masterand,
Academia de Studii Economice din București,
e-mail: babaeliza21@stud.ase.ro

Prof. univ. dr. habil. Ofelia-Ema ALECA,
Academia de Studii Economice din București,
e-mail: ofelia.aleca@cig.ase.ro

Rezumat

Inteligenta artificială generativă (GenAI) are potențialul de a contribui la reconfigurarea proceselor și creșterea gradului de inovare în mediul de afaceri. Cu toate acestea, cercetările curente evidențiază că aplicațiile comerciale bazate pe GenAI sunt încă într-o etapă emergentă, impactul acestora nefiind încă pe deplin înțeles. Pentru a aborda acest decalaj, prezentul studiu are scopul de a examina principalele activități și industrii în cadrul cărora GenAI poate contribui la creșterea gradului de inovare. Pentru atingerea acestui obiectiv, abordarea metodologică adoptată este mixtă, plecând de la o serie de analize cantitative bazate pe extragerea de date prin tehnici automatizate și continuând cu o analiză de conținut menită să contribuie la crearea unui cadru de oportunități de inovare în mediul de afaceri. Setul de date utilizat pentru realizarea acestui studiu este reprezentat de 96 de brevete colectate din cadrul registrului Espacenet, publicate în perioada 2023-2025 în cadrul clasificării G06Q. Rezultatele cercetării evidențiază un cadru extins de aplicații din sfera GenAI, organizate în șase categorii, ce pot fi utilizate cu succes pentru creșterea gradului de inovare în procesele de afaceri. Se observă preponderent o concentrare a invențiilor pe soluții de personalizare și automatizare, dar pot fi remarcate și trenduri emergente în industrii precum educație, sănătate, servicii financiar-bancare și energie. Astfel, studiul reușește să reducă decalajul identificat în literatura de specialitate, având o contribuție semnificativă în punerea bazelor pentru următoarele cercetări axate pe inovația în afaceri prin intermediul soluțiilor axate pe GenAI.

Cuvinte cheie: Inteligența Artificială Generativă (GenAI); inovație; personalizare; mediul de afaceri; brevete;

Clasificarea JEL: M15, M21, O31

Vă rugăm să citați acest articol astfel:

Rîndașu, S.-M., Baba, E., Aleca, O.-E. (2026), Business Innovation through Generative Artificial Intelligence: A Patent Analysis, *Audit Financiar*, vol. XXIV, no. 1(181)/2026, pp.203-214, DOI: 10.20869/AUDITF/2026/181/006

Link permanent pentru acest document:

<http://dx.doi.org/10.20869/AUDITF/2026/181/006>

Data primirii articolului: 31.07.2025

Data revizuirii: 28.08.2025

Data acceptării: 15.01.2026