



Utilizarea instrumentului interactiv online GiPlot pentru explorarea datelor economice și financiare în contextul componentei ex post a auditului

Prof. univ. dr. Dinu AIRINEI,
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC),
Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
(FEAA), Departamentul de Contabilitate, Informatică
Economică și Statistică (CIES), e-mail: adinu@uaic.ro

Lect. univ. dr. Daniel HOMOCIANU,
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC),
Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
(FEAA), Departamentul de Contabilitate, Informatică
Economică și Statistică (CIES),
e-mail: dan.homocianu@gmail.com

Rezumat

În contextul unui volum în creștere de date economice, financiare și de audit, acest articol prezintă câteva avantaje legate de utilizarea unui instrument interactiv bazat pe cloud computing, și anume GiPlot, care a fost dezvoltat folosindu-se tehnologie Google, disponibil pentru utilizare gratuită și destinat inițial reprezentării și explorării vizuale a datelor cu caracter general. Instrumentul în sine este un fel de aplicație de tip simulare vizuală interactivă (VIS), care aparține categoriei mai largi de Business Intelligence prescriptivă. Se bazează pe medii și surse de date online (de exemplu: Google Drive, Google Sheets), dar și pe ideea de colaborare, transparență și suport pentru replicarea rezultatelor. Scenariile de utilizare prezentate în lucrare includ serii cronologice și diagrame de corelație, în contextul **obiectivului de ansamblu al lucrării**, și anume acela de argumentare a posibilităților de utilizare a instrumentului GiPlot pentru date economice și financiare, mai ales atunci când este vizată componenta ex post a auditului.

Cuvinte-cheie: auditul ex post, explorarea datelor economice și financiare, GiPlot, scenarii de utilizare, avantaje.

Clasificare JEL: C32, C88, Y10

Vă rugăm să citați acest articol astfel:

Airinei, D., Homocianu, D. (2019), Using the GiPlot Online Interactive Tool to Explore Business and Financial Data in the Context of the Ex Post Component of the Audit, *Audit Financiar*, vol. XVII, no. 4(156)/2019, pp.628-641, DOI: 10.20869/AUDITF/2019/156/023

Link permanent pentru acest document:

<http://dx.doi.org/10.20869/AUDITF/2019/156/023>
Data primirii articolului: 12.07.2019
Data revizuirii: 29.07.2019
Data acceptării: 14.09.2019