



15 octombrie 2019

## INFORMARE DE PRESĂ

### AFIR, exemplu internațional pentru dezvoltarea satului românesc cu ajutorul inteligenței artificiale

*Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale este singura instituție publică din România promovată de compania Microsoft ca exemplu de succes în utilizarea Inteligenței Artificiale (AI).*

Directorul general al Agenției pentru Finanțarea Investițiilor Rurale, Adrian CHESNOIU, împreună cu reprezentanții Direcției IT din cadrul Agenției, directorul Daniel IFRIM și șeful de serviciu Bogdan TULBURE, au avut mai multe întâlniri cu reprezentanții companiei Microsoft despre rezultatele obținute de Agenție prin utilizarea inteligenței artificiale. Dezbaterile s-au transformat într-un clip de prezentare al sistemelor IT implementate de AFIR realizat de către Microsoft, un infografic ce ilustrează trecerea de la depunerea pe hârtie a proiectelor la cea online din prezent, și o descriere a AFIR, publicată alături de alte materiale informative pe platforma web internațională a companiei Microsoft.



Absorbția fondurilor europene gestionate de către Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale (AFIR) este în acest moment la un nivel de 53%. Acest lucru a fost posibil și datorită soluțiilor de inteligență artificială, care au optimizat procesul de solicitare a finanțării, de derulare a achizițiilor sau de plată ale beneficiarilor.

*„Realizarea unei prognoze (analize) interne a resurselor necesare pentru gestionarea proiectelor finanțate prin PNDR 2020 necesita o intervenție manuală a angajaților AFIR, lucru care a fost destul de dificil de realizat în trecut”, a subliniat Adrian CHESNOIU, directorul general AFIR. „Suntem prima instituție publică din România care utilizează la un nivel atât de ridicat inteligența artificială, iar acest lucru a schimbat întreaga abordare a procesului de implementare. Ne-am dorit să creștem acuratețea prognozelor de cheltuieli și finanțare, deoarece această optimizare ajută atât beneficiarii noștri, cât și eficiența activităților instituției.”*

În trecut, procesul de plată se efectua pe hârtie și era „departe de a fi optimizat”. Echipa specialiștilor AFIR a petrecut luni întregi transformând acest proces într-unul complet online. Soluția optimă pentru AFIR a însemnat un mecanism de predicție pentru plăți care a fost livrat printr-o soluție combinată între mai multe tehnologii cloud (Azure Data Warehouse și Azure Machine Learning, Azure SQL și Power BI).



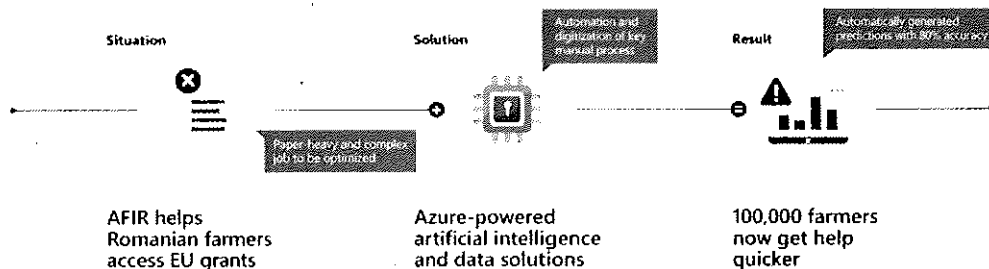
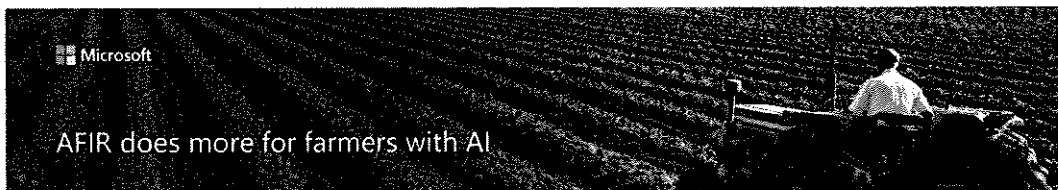


MINISTERUL AGRICULTURII  
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

Agenția pentru Finanțarea  
Investițiilor Rurale



Utilizarea unui mecanism de predicție de plată bazat pe sistemele AI (Inteligență Artificială) oferă multe îmbunătățiri, în special atunci când e vorba de precizia prognozei. În perioada în care procesul era manual, au existat erori care afectau exactitatea raportului, însă predicția bazată pe AI elimină aceste riscuri. Exactitatea previziunilor a crescut până la 80% la 25.000 de proiecte gestionate în sistem.



AGRI 2014-2020

Customer: The Ministry of Agriculture and Rural Development

Industry: Agriculture

Country: Romania

Customer Size: Top 2000 companies

Partner: Microsoft

Products and Services: Azure, Microsoft Dynamics 365, Microsoft Power BI



Acesta este doar începutul transformării digitale a AFIR, după cum promite și directorul general, Adrian CHESNOIU. În exercițiul financiar viitor, 2021 – 2027, AFIR își propune să rămână unul dintre performerii de top între agențiile de plăți europene, cu ajutorul progreselor tehnologice. ■

AFIR – Direcția Relații Publice, Biroul de Presă  
004 031 860 27 24/ 25 00; [birou.presa@afir.info](mailto:birou.presa@afir.info); [www.afir.info](http://www.afir.info)



AGENȚIA PENTRU FINANȚAREA INVESTIȚIILOR RURALE

București, Str. Știrbei Vodă, nr. 43, Sector 1, Tel.: 031 – 860 27 47, Fax: 021 – 315 67 79

E-mail: [cabinet@afir.info](mailto:cabinet@afir.info), [relatii publice@afir.info](mailto:relatii publice@afir.info); Web: [www.afir.info](http://www.afir.info); [www.finantare-rurala.ro](http://www.finantare-rurala.ro)

Twitter: AFIR\_Romania; Facebook: [afir.romania.official](https://www.facebook.com/afir.romania.official); Youtube: InfoAgriCultura; Instagram: @afir\_romania