



**AGENT-BASED
SUPPORT TOOL FOR
THE DEVELOPMENT
OF AGRICULTURE POLICIES**

D7.7 AGRICORE use cases



Deliverable Number	D7.7
Lead Beneficiary	IAPAS
Authors	IAPAS, IDE, CAAND, AUTH, UTP
Work package	WP7
Delivery Date	M54
Dissemination Level	Public

www.agricore-project.eu



The Agricore project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Grant Agreement No. 816078





Document Information

Project title	Agent-based support tool for the development of agriculture policies
Project acronym	AGRICORE
Project call	H2020-RUR-04-2018-2019
Grant number	816078
Project duration	1.09.2019-31.8.2023 (48 months)

Version History

Version	Description	Organisation	Date
0.1	Table of content	IDE	12-jul-2024
0.2	First full draft	IDE, CAAND, UTP, IAPAS, AUTH	09-ago-2024
0.3	First revision	IDE	10-ago-2024
0.4	Second full draft	AAT	28-ago-2024
0.5	Final revision and content update	IDE	06-sep-2024
1.0	Final version	IDE	11-sep-2024
1.1	Final version after Review	IDE	10-feb-2025

Disclaimer

All the contributors to this deliverable declare that they:

- Are aware that plagiarism and/or literal utilisation (copy) of materials and texts from other Projects, works and deliverables must be avoided and may be subject to disciplinary actions against the related partners and/or the Project consortium by the EU.
- Confirm that all their individual contributions to this deliverable are genuine and their own work or the work of their teams working in the Project, except where is explicitly indicated otherwise.
- Have followed the required conventions in referencing the thoughts, ideas and texts made outside the Project.

1 Executive Summary

AGRICORE to projekt badawczy finansowany przez Komisję Europejską w ramach konkursu RUR-04-2018, będącego częścią programu Horyzont 2020. Projekt proponuje innowacyjne podejście do zastosowania modelowania agentowego w celu zwiększenia zdolności decydentów politycznych do oceny wpływu środków związanych z rolnictwem, zarówno w ramach Wspólnej Polityki Rolnej (WPR), jak i poza jej ramami.

Pakiet narzędzi AGRICORE wyróżnia się wysoką modułowością i możliwością dostosowania. Dzięki otwartemu kodowi źródłowemu, AGRICORE może być stosowany w wielu różnych przypadkach użycia i łatwo rozbudowywany w miarę pojawiania się nowych potrzeb.

Niniejsze opracowanie kompleksowo przedstawia przygotowanie i realizację wszystkich działań związanych z przypadkami użycia w projekcie. Obejmuje ono proces zbierania danych poprzez działania w ramach badań partycypacyjnych, aż po generowanie i symulację populacji syntetycznych. Dokument dostarcza szczegółowego przeglądu prac pakietu roboczego WP7, podkreślając wysiłki włożone w zebranie niezbędnych informacji, uzupełnienie braków danych, zaangażowanie interesariuszy, analizę danych, tworzenie populacji syntetycznych, przeprowadzanie odpowiednich symulacji oraz realizację wymaganych ocen wpływu – przy jednoczesnym utrzymaniu powiązań z wcześniejszymi dokumentami WP7.

Sekcja 2 dokumentu podzielona jest na 4 podrozdziały – każdy poświęcony jednemu z przypadków użycia projektu – zawierające pełny opis wszystkich elementów danego przypadku.