



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

D3.3 Model interactions capabilities for the ABM



Deliverable Number	D3.3
Lead Beneficiary	IDE, AKD, AUTH, IAPAS, UNIPR
Work package	WP3
Delivery Date	September 2022 (M37)
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	Deliverable template proposal	IDE	20 Jul 2022
0.2	Modifications to ToC and template approval	UNIPR	31 Jul 2022
0.3	First (incomplete) draft	IDE	10 Sep 2022
0.4	First round of revision and comments	UNIPR	17 Sep 2022
0.5	Second (complete) draft ready to be checked	IDE	15 Oct 2022
0.6	Revisions and comments	UNIPR, IAPAS, AKD, PBS	10 Nov 2022
0.7	Implementation of changes and corrections	IDE	24 Nov 2022
0.8	Final exportation and formatting procedures	IDE	12 Jan 2023
1.0	Final Version complete	IDE	13 Jan 2023

1 Executive Summary

AGRICORE ist ein Forschungsprojekt, finanziert von der Europäischen Kommission unter dem Aufruf RUR-04-2018 im Rahmen des H2020-Programms. Es schlägt eine innovative Anwendung agentenbasierter Modellierung vor, um die Kapazität von Entscheidungsträgern zur Bewertung der Auswirkungen agrarpolitischer Maßnahmen innerhalb und außerhalb des Rahmens der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) zu verbessern. Dieser Bericht (D3.3) präsentiert die Ergebnisse von Task 3.3 – Modellinteraktionen, geleitet von IDE und unterstützt von AUTH, AKD, IAPAS und UNIPR. Die Aktivitäten zielen darauf ab, die verbindenden Variablen des nichtlinearen dynamischen Modells festzulegen, das in T3.1 entwickelt und in D3.1 vorgestellt wurde, wobei die wechselseitigen Verbindungen zu landwirtschaftlichen Strukturen (andere Agenten, Boden- und Produktmärkte sowie Produktionsfaktoren) berücksichtigt werden.