

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

D7.3 Updated description of the AGRICORE use cases



Deliverable Number	D7.3
Lead Beneficiary	AUTH
Authors	AUTH, CAAND, IDE, IAPAS, UTP, UNIPR
Work package	WP7
Delivery Date	M48
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	Contents of deliverable finalized	AUTH	1/12/23
0.5	Completion of contents	ALL	15/2/23
0.7	First draft	ALL	17/2/23
0.9	Reviewed draft	IDE/AUTH	24/2/23
1.0	Final	AUTH	27/2/23
1.1	Revised final version	IDE	16/8/23

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

Αξιοποιώντας τις πιο πρόσφατες εξελίξεις στις μεθόδους μοντελοποίησης βασισμένης σε πράκτορες, το έργο AGRICORE παρουσιάζει ένα καινοτόμο εργαλείο για την ενίσχυση της υπάρχουσας ικανότητας προσομοίωσης των επιπτώσεων των αγροτικών πολιτικών. Κάθε αγροτική εκμετάλλευση αντιπροσωπεύεται από έναν πράκτορα, δηλαδή μια αυτόνομη οντότητα λήψης αποφάσεων που αξιολογεί ανεξάρτητα το δικό της πλαίσιο και λαμβάνει αποφάσεις σύμφωνα με τις προσδοκίες της και τις υπάρχουσες συνθήκες. Το εργαλείο AGRICORE επιτρέπει τη δημιουργία περιπτώσιολογικών μελετών (case studies) σε διάφορες γεωγραφικές κλίμακες, από τοπικό επίπεδο (NUTS2) έως πανευρωπαϊκό (NUTS0).

Το παρόν παραδοτέο προσφέρει αρχικά μια σύντομη και επικαιροποιημένη περιγραφή των δραστηριοτήτων που έχουν πραγματοποιηθεί μέχρι στιγμής στα τρία σενάρια χρήσης του AGRICORE. Οι δραστηριότητες εστιάζουν στην ερευνητική εργασία που εκτελέστηκε για την εκ των υστέρων (ex-post) αξιολόγηση επιπτώσεων, η οποία περιλαμβάνει τον εντοπισμό κενών πληροφόρησης μετά τη συλλογή των διαθέσιμων δεδομένων για κάθε use case, τον σχεδιασμό συμμετοχικής έρευνας και την εμπλοκή των σχετικών εμπλεκόμενων φορέων, τη διεξαγωγή πιλοτικής έρευνας με στόχο τη δοκιμή των αναπτυγμένων ερωτηματολογίων και την υλοποίηση της συμμετοχικής έρευνας, μαζί με μια σύντομη περιγραφή των συλλεγμένων δεδομένων και πληροφοριών.

Στη συνέχεια, το παραδοτέο παρουσιάζει ένα φάσμα διαθέσιμων πεδίων αξιολόγησης επιπτώσεων (ex-ante και ex-post) για κάθε σενάριο χρήσης, μαζί με τα διαθέσιμα σχετικά με αυτά δείκτες. Τέλος, καταλήγει με την επιλογή των βασικών πεδίων και δεικτών που θεωρούνται κατάλληλοι για κάθε σενάριο, συνοδευόμενη από μια σύντομη περιγραφή ενός τέταρτου σεναρίου, το οποίο σχεδιάστηκε αποκλειστικά με βάση δεδομένα FADN για τη δοκιμή του πυρήνα της μεθοδολογικής προσέγγισης του AGRICORE.