



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

D4.2 Continuous report on platform usability



Deliverable Number	D4.2
Lead Beneficiary	AAT
Authors	AAT, IDE
Work package	WP4
Delivery Date	M58
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-ene-2023
0.2	First full draft	AAT	06-jul-2023
0.3	Update of the first draft	AAT	25-abr-2024
0.4	First revision	IDE	08-may-2024
0.5	Second full draft	AAT	14-may-2024
0.6	Final revision and content update	IDE	26-ago-2024
1.0	Final version	IDE	27-ago-2024

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

Dieses Deliverable präsentiert die Methodik, die zur Bewertung der Benutzerfreundlichkeit des AGRICORE-Tools, insbesondere der AGRICORE-Oberfläche, angewendet wurde. Dabei wurden zentrale Prinzipien der Usability berücksichtigt: Nützlichkeit, Bedienbarkeit, Attraktivität, Auffindbarkeit, Zugänglichkeit und Glaubwürdigkeit. Auf Basis dieser Prinzipien wurde die Benutzeroberfläche des AGRICORE-Tools entwickelt.

Der Prozess begann mit einer Nutzerforschung, um die Nutzerprofile zu definieren. Anschließend umfasste das Usability-Design die Entwicklung von Mockups als Prototypen der Plattform-Oberflächen. Darüber hinaus wurde das Nutzererlebnis bei der Navigation zwischen den Seiten so gestaltet, dass eine intuitive Bedienung innerhalb des Tools gewährleistet ist.

Die Benutzerfreundlichkeit dieser Entwürfe wurde durch Usability-Tests bewertet, die im Deliverable D4.7 beschrieben sind. Diese Tests lieferten wertvolles Feedback, das zur Verbesserung der ursprünglichen Mockups genutzt wurde und in die verschiedenen Seiten des aktuellen AGRICORE-Tools einfluss. Diese Benutzeroberflächen werden in diesem Dokument dargestellt und beschrieben. Zu den bedeutendsten Verbesserungen im Hinblick auf die Benutzerfreundlichkeit zählen die Einführung eines „Steppers“ auf der Seite „Simulation Configuration“ sowie die Verwendung eines Tabellenformats zur Darstellung synthetischer Populationen auf der Seite „Synthetic Population“.