



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

Παραδοτέο 6.6 Μέτρα διασφάλισης ποιότητας λογισμικού για το AGRICORE



Deliverable Number	D6.6
Lead Beneficiary	AAT
Authors	AAT, IDE
Work package	WP6
Delivery Date	M15

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)
Deliverable Authors	AAT, IDE
Deliverable Reviewers	Pablo Baez, Carlos Leyva

Version History

Version	Description	Organisation	Date
1.0	Deliverable complete	AAT	25 Nov 2020
1.0 GR	Greek summary translation	AUTH	M33

Συνοπτική Περίληψη

Η ερευνητική αναφορά παραδοτέου 6.6 στοχεύει στην παροχή οδηγιών για την καθοδήγηση της ανάπτυξης της αρχιτεκτονικής του AGRICORE. Η αρχιτεκτονική του AGRICORE περιλαμβάνει πολλές ενότητες που αναπτύσσονται παράλληλα από τους διαφορετικούς εταίρους του έργου. Δεδομένου ότι όλες οι ενότητες αλληλοεπιδρούν μεταξύ τους για τη δημιουργία του αυτού που ονομάζεται «οικοσύστημα» του AGRICORE, οι οδηγίες ως στόχο έχουν να διασφαλίσουν ότι η ενοποίηση όλων των εξελίξεων πραγματοποιείται άμεσα αποφεύγοντας προβλήματα ολοκλήρωσης της τελευταίας στιγμής που μπορεί να επηρεάσουν το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του ερευνητικού έργου.

Για να ολοκληρωθούν όλα τα παραπάνω ορίζεται ένας κατάλογος προδιαγραφών που περιλαμβάνει οδηγίες για την διάρθρωση της ροής των εκτελούμενων εργασιών στο ερευνητικό έργο, οδηγίες σχετικές με τη δοκιμή του λογισμικού ώστε να εξασφαλιστεί η υψηλότερη ποιότητα, οδηγίες σχετικές με τις μετρήσεις που θα πραγματοποιούν για το χρησιμοποιούμενο λογισμικό και οδηγίες για τη συνεχή ολοκλήρωση όλων των εμπλεκόμενων παραγόντων.

Συμπεράσματα

Το παραδοτέο 6.6 περιέχει τις κατευθυντήριες γραμμές για τον τρόπο εφαρμογής και παρακολούθησης της διασφάλισης ποιότητας λογισμικού κατά τη διάρκεια ζωής του έργου, καθώς και οδηγίες και μηχανισμούς για τη μείωση του κινδύνου να πραγματοποιηθούν σφάλματα κατά τη διαδικασία ανάπτυξης και ολοκλήρωσης των ενοτήτων. Αυτές οι κατευθυντήριες γραμμές επιτυγχάνουν τον στόχο να καθοδηγήσουν την ανάπτυξη όλων των μεμονωμένων ενοτήτων, αποφεύγοντας τυχόν προβλήματα, και χρησιμοποιώντας προηγμένους μηχανισμούς όπως αυτόματα μέτρα μετρήσεων λογισμικού και μια ευέλικτη ροή εργασίας σχεδιασμένη και καθιερωμένη σύμφωνα με τις ανάγκες του έργου. Λόγω του ότι αυτό το παραδοτέο είναι μια πρώτη έκδοση που αναπτύχθηκε στο M15, θα ενημερωθεί με νέες δοκιμές και βελτιώσεις με στόχο την αύξηση της απόδοτικότητας κατά την ανάπτυξη του έργου.