



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία»

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ  
«03 Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της επιχειρηματικότητας»

### Τίτλος Έργου

Νέες τεχνολογίες και καινοτόμες προσεγγίσεις σε σχέση με την  
Αγροδιατροφή και τον Τουρισμό για την ενίσχυση της περιφερειακής  
αριστείας στην Δυτική Μακεδονία



### Παραδοτέο 1.4.1

Ερωτηματολόγιο διεξαγωγής της έρευνας/ ημι-δομημένο πλάνο συνέντευξης

Σελίδα 1 | 12



## Ερωτηματολόγιο διεξαγωγής της έρευνας/ ημι-δομημένο πλάνο συνέντευξης

<b>Έργο</b>	Νέες τεχνολογίες και καινοτόμες προσεγγίσεις σε σχέση με την Αγροδιατροφή και τον Τουρισμό για την ενίσχυση της περιφερειακής αριστείας στην Δυτική Μακεδονία
<b>Ακρωνύμιο/Κωδικός</b>	AGROTOUR / MIS 5047196
<b>Φορέας</b>	Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
<b>Υποέργο</b>	ΥΕ1 – Υποέργο Αυτεπιστασίας ΠΔΜ
<b>Ενότητα Εργασίας</b>	ΕΕ1 – Βιοοικονομία & Αγροδιατροφή
<b>Πακέτο Εργασίας</b>	ΠΕ1 – Συνέργεια Βιοοικονομίας και Αγρο-διατροφικού κλάδου: Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις και προοπτικές ανάπτυξης
<b>Δράση</b>	Δ1.4 – Πρωτογενής ποιοτική έρευνα (Delphi type) για την διερεύνηση δυνατοτήτων προώθησης της βιοοικονομίας στην ΠΔΜ
<b>Παραδοτέο</b>	Π1.4.1 – Ερωτηματολόγιο διεξαγωγής της έρευνας/ ημι-δομημένο πλάνο συνέντευξης
<b>Διαβάθμιση</b>	Δημόσιο Έγγραφο
<b>Μήνας Παράδοσης</b>	Μάρτιος 2023 (Μ28)
<b>Έκδοση</b>	0.4 (Τελικό)
<b>Όνομα Αρχείου/Μέγεθος</b>	“AGROTOUR-Π1.4.1_v0.4.docx” / 1.04 MB
<b>Συγγραφική Ομάδα:</b>	Χριστίνα-Ιωάννα Παπαδοπούλου, Γεώργιος Μαγγιρίδης, Φώτιος Χατζηθεοδωρίδης, Ευστράτιος Λοΐζου
<b>Άδεια χρήσης:</b>	Το παραδοτέο υπόκειται στην άδεια χρήσης Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported (CC BY-SA 3.0) <a href="http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/">http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/</a>
<b>Αποποίηση Ευθύνης:</b>	Το έγγραφο αυτό αντικατοπτρίζει μόνο τις απόψεις των δημιουργών του

## Ιστορικό Τροποποιήσεων Παραδοτέου

Έκδοση	Ημ/νια	Τροποποιήσεις	
		Περιγραφή Τροποποίησης	Τροποποιήθηκε από
v0.1	07/09/2022	Κατάθεση 1 <sup>ης</sup> έκδοσης Π1.4.1 για review	Φώτιος Χατζηθεοδωρίδης
v0.2	18/10/2022	Συμπληρωματική δεδομένα, διορθώσεις	Παπαδοπούλου Χριστίνα-Ιωάννα
v0.3	21/11/2022	Κατάθεση 2ης έκδοσης Π1.4.1 για review	Φώτιος Χατζηθεοδωρίδης
v0.4	29/11/2022	Συμπληρωματική δεδομένα, διορθώσεις	Παπαδοπούλου Χριστίνα-Ιωάννα

### Εισαγωγικό σημείωμα

Το παρόν ερωτηματολόγιο αποτελεί παραδοτέο της Δράσης Δ1.4 Πρωτογενής ποιοτική έρευνα (Delphi type) για την διερεύνηση δυνατοτήτων προώθησης της βιοοικονομίας στην ΠΔΜ, του Πακέτου Εργασίας Συνέργεια Βιοοικονομίας και Αγρο-διατροφικού κλάδου: Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις και προοπτικές ανάπτυξης της.

Στόχος της Δράσης είναι να διερευνήσει τις δυνατότητες προώθησης της βιοοικονομίας στην ΠΔΜ αξιοποιώντας διαφορετικά δεδομένα. Ειδικότερα, αυτό γίνεται με την διεξαγωγή έρευνας, η οποία απευθύνεται σε ομάδες εστίασης ειδικών (stakeholders) σε θέματα βιοοικονομίας. Για το σκοπό αυτό σχεδιάστηκε το παρόν ειδικό ημι-δομημένο ερωτηματολόγιο που απευθύνεται σε ειδικούς, όπως επιστήμονες (πχ γεωτεχνικούς, μηχανικούς κτλ) που ασχολούνται με θέματα της βιοοικονομίας και αγροδιατροφής, σε απασχολούμενους σε ειδικές θέσεις επιχειρήσεων που σχετίζονται με τους συγκεκριμένους κλάδους, σε στελέχη της τοπικής αυτοδιοίκησης κτλ. Η συγκεκριμένη ποιοτική έρευνα είναι τύπου Δελφών (Delphi type) και με διαδοχικές ομάδες ερωτημάτων διερευνώνται και προσδιορίζονται οι σημαντικότεροι τρόποι που μπορεί να προωθηθεί η βιοοικονομία στην ΠΔΜ.

**ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΓΥΡΟΣ 1**

Αγαπητέ συμμετέχοντα στους Δελφούς,

Θα θέλαμε να μάθουμε τη γνώμη σας σχετικά με την διερεύνηση δυνατοτήτων, διαμόρφωσης στρατηγικής της βιοοικονομίας στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας. Χρησιμοποιούμε μια προσέγγιση των Δελφών σε δύο γύρους: Σε αυτόν τον πρώτο γύρο, θα παρουσιάσουμε τις ιδέες μας και θα σας ζητήσουμε να απαντήσετε σε ορισμένες ερωτήσεις ή να εκφράσετε την προσωπική σας γνώμη. Ο δεύτερος γύρος της έρευνας των Δελφών θα σας παράσχει ανατροφοδότηση σχετικά με τα συγκεντρωτικά αλλά ανώνυμα αποτελέσματα του πρώτου γύρου. Ενδιάμεσα, ενδέχεται επίσης να πάρουμε συνέντευξη από ορισμένους από τους συμμετέχοντες σε περίπτωση που οι απόψεις τους είναι πολύ διαφορετικές από τις «κυρίαρχες απαντήσεις». Οι απαντήσεις σας θα τύχουν εμπιστευτικής μεταχείρισης. Μόνο οι υπεύθυνοι του έργου έχουν πρόσβαση στα αποτελέσματα και ενδέχεται να σας προσεγγίσουν.

Η συμπλήρωση της έρευνας διαρκεί περίπου 10 λεπτά. Παρακαλούμε ακολουθήστε τις ερωτήσεις και τα θέματα επιλέγοντας ή προσαρμόζοντας την αξιολόγησή σας. Ακόμα και αν κάποιες ερωτήσεις δεν εμπνέουν στην βασική σας εξειδίκευση, παρακαλείστε να τις απαντήσετε με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Μπορείτε να εγκαταλείψετε την έρευνα ανά πάσα στιγμή και να επιστρέψετε σε αυτήν όποτε είστε διαθέσιμη/ος. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αποθηκεύσει τις απαντήσεις σας.

Η έρευνα είναι ανοικτή μέχρι τις 23 Δεκεμβρίου 2022.

Εκ μέρους της ερευνητικής ομάδας του Έργου Agrotour, σας ευχαριστούμε θερμά για τη συμβολή σας. Αναμένουμε με ανυπομονησία τις εκτιμήσεις σας.

Εάν έχετε οποιοσδήποτε ερωτήσεις σχετικά με την έρευνα, μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας.

**Φώτιος Χατζηθεοδωρίδης, Καθηγητής Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας**

**Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [fxtheodoridis@uowm.gr](mailto:fxtheodoridis@uowm.gr)**

Η βιοοικονομία ορίζεται ευρέως ως η παραγωγή και η χρήση βιολογικών πόρων και καινοτομιών για την παροχή βιώσιμων αγαθών και υπηρεσιών σε όλους τους οικονομικούς τομείς.

Η βιοοικονομία αντιπροσωπεύει μια πρωτοβουλία για να διασφαλιστεί ότι η κοινωνία μας μπορεί να βασίζεται σε ανανεώσιμες βιολογικές πηγές, επιτυγχάνοντας παράλληλα οικονομική ανάπτυξη. Ωστόσο, υπάρχει ανάγκη να επανεξετάσουμε κριτικά πόσο ρεαλιστικές και εφικτές είναι τέτοιες πρωτοβουλίες για την εκπλήρωση των υποσχόμενων ωφελειών αυτής της οικονομίας.

**Στις παρακάτω ερωτήσεις βαθμολογείτε έως 3 απαντήσεις. Οι βαθμοί να κυμαίνονται από το 1 έως το 3, με σημαντικότερη την 3.**

1. Υπάρχουν πόροι για την ανάπτυξη της βιοοικονομίας στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και αν ναι, ποιους από αυτούς θεωρείτε πιο σημαντικούς;

	Βαθμολογία
Ναι υπάρχουν αξιοποιήσιμοι πόροι κυρίως στην γεωργία και την κτηνοτροφία	
Ναι υπάρχουν αξιοποιήσιμοι πόροι κυρίως στον δασικό τομέα	
Ναι υπάρχουν αξιοποιήσιμοι πόροι κυρίως στους υδάτινους πόρους	
Ναι σε όλους τους παραπάνω τομείς	
Όχι δεν υπάρχουν αρκετοί αξιοποιήσιμοι πόροι	
Άλλο αναπτύξτε:	

2. Το ανθρώπινο δυναμικό της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας μπορεί να ανταποκριθεί κατά τη γνώμη σας σε ένα βιοοικονομικό μοντέλο παραγωγής;

	Βαθμολογία
Ναι, αλλά απαιτείται να εκπαιδευτεί	
Ναι, αλλά είναι αναγκαία η κατάρτιση του	
Η γήρανση του πληθυσμού της Περιφέρειας αποτελεί εμπόδιο	
Ο αγροτικός πληθυσμός της Περιφέρειας είναι μικρός και δεν μπορεί να καλύψει τις ανάγκες του μοντέλου	
Η νοοτροπία του ανθρώπινου δυναμικού στον αγροτικό τομέα είναι αρνητική στην υιοθέτηση καινοτομιών	
Άλλο αναπτύξτε:	

3. Ποιο είναι το έως τώρα επίπεδο υιοθέτησης/εφαρμογής της βιοοικονομίας στον αγροτικό τομέα της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας;

	Βαθμολογία
Έχει αναπτυχθεί πλήρως	
Βρίσκεται σε πρώιμο στάδιο	
Μέσω παραδοσιακών πρακτικών	
Δεν εφαρμόζεται καθόλου	
Εν αγνοία τους οι αγρότες ακολουθούν παραδοσιακές πρακτικές στις καλλιέργειες ή στις κτηνοτροφικές μονάδες	
Άλλο αναπτύξτε:	



4. Ποιοι είναι οι ανασταλτικοί παράγοντες στην υιοθέτηση της βιοοικονομίας στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας;

	Βαθμολογία
Ελλιπής σχεδιασμός από την πολιτεία/τοπική αυτοδιοίκηση	
Έλλειψη οικονομικών και περιβαλλοντικών κινήτρων	
Ελλιπής γνώση από το ανθρώπινο δυναμικό	
Έλλειψη πληροφόρησης από την πολιτεία	
Αδυναμία προσαρμογής σε νεωτερισμούς	
Άλλο αναπτύξτε:	

5. Ποιοι παράγοντες θεωρείτε ότι θα επηρέαζαν την υιοθέτηση της βιοοικονομίας στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας;

	Βαθμολογία
Προσέλκυση νέων επιχειρηματιών για την ανάπτυξη της βιοοικονομίας στους παραδοσιακούς κλάδους του πρωτογενή τομέα (γεωργία, κτηνοτροφία)	
Ευαισθητοποίηση του αγροτικού πληθυσμού σχετικά με τα περιβαλλοντικά οφέλη των βιώσιμων λύσεων της βιοοικονομίας,	
Διαμόρφωση στρατηγικού – θεσμικού πλαισίου από τους τοπικούς αναπτυξιακούς φορείς για την ενίσχυση της βιοοικονομίας	
Μέσω άμεσων και έμμεσων ενισχύσεων στο πλαίσιο της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΚΑΠ)	
Μέσω διάχυσης γνώσης από τη συνεργασία και την υποστήριξη του αγροτικού πληθυσμού από επιστημονικούς και ερευνητικούς φορείς	
Άλλο αναπτύξτε:	

6. Ποιοι θεωρείται ότι είναι οι κατάλληλοι Άξονες Στρατηγικής για την βιοοικονομία στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας;

	Βαθμολογία
Αειφορική διαχείριση πόρων στη βάση της ορθολογικής χρήσης τους και της επαναχρησιμοποίησης.	
Αύξηση της ανταγωνιστικότητας του αγροτικού τομέα της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας με σκοπό την ενίσχυση του αγροτικού εισοδήματος, τη δημιουργία θέσεων εργασίας και προστιθέμενης αξίας για τα αγροτικά προϊόντα	
Διάχυση της γνώσης, πληροφόρηση και ευαισθητοποίηση του τοπικού πληθυσμού σε θέματα υιοθέτησης και αξιοποίησης της κυκλικής οικονομίας και βιοοικονομίας	
Ενεργειακή επάρκεια και παραγωγή από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και από κυκλική βιοοικονομία	
Στήριξη και ανάπτυξη της έρευνας και της τεχνολογικής καινοτομίας προς την κατεύθυνση της κυκλικής βιοοικονομίας	
Άλλο αναπτύξετε:	

7. Το εξωτερικό περιβάλλον επηρεάζει την ανάπτυξη της βιοοικονομίας στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας;

	Βαθμολογία
Ταμείο ανάκαμψης, ΕΣΠΑ	
Αλλαγή παγκόσμιων προτύπων κατανάλωσης και διατροφικού μοντέλου	
Παγκόσμιες δεσμεύσεις και πολιτικές για το περιβάλλον	
Κλιματική αλλαγή	

Μείωση προσφοράς ενεργειακών πόρων	
Πληθωριστικές πιέσεις και αύξηση των τιμών ενεργειακών πόρων	
Άλλο αναπτύξτε:	

Η εργασία αυτή υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «AGROTOUR - Νέες τεχνολογίες και καινοτόμες προσεγγίσεις σε σχέση με την Αγροδιατροφή και τον Τουρισμό για την ενίσχυση της περιφερειακής αριστείας στην Δυτική Μακεδονία» (MIS 5047196) που εντάσσεται στη Δράση «Ενίσχυση των Υποδομών Έρευνας και Καινοτομίας» και χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης).



We acknowledge support of this work by the project “AGROTOUR - New Technologies and Innovative Approaches to Agri-Food and Tourism to Boost Regional Excellence in Western Macedonia” (MIS 5047196) which is implemented under the Action “Reinforcement of the Research and Innovation Infrastructure”, funded by the Operational Programme "Competitiveness, Entrepreneurship and Innovation" (NSRF 2014-2020) and co-financed by Greece and the European Union (European Regional Development Fund).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑνεΚ

HELLENIC REPUBLIC  
MINISTRY OF  
ECONOMY & DEVELOPMENT  
SPECIAL SECRETARY FOR ERDF & CF