



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 1.3.2

Αποτελέσματα ποσοτικής έρευνας

Σελίδα 1 | 37

Αποτελέσματα ποσοτικής έρευνας

Έργο	Νέες τεχνολογίες και καινοτόμες προσεγγίσεις σε σχέση με την Αγροδιατροφή και τον Τουρισμό για την ενίσχυση της περιφερειακής αριστείας στην Δυτική Μακεδονία
Ακρωνύμιο/Κωδικός	AGROTOUR / MIS 5047196
Φορέας	Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Υποέργο	ΥΕ1 – Υποέργο Αυτεπιστασίας ΠΔΜ
ΕνότηταΕργασίας	ΕΕ1 – Βιοοικονομία & Αγροδιατροφή
Πακέτο Εργασίας	ΠΕ1 – Συνέργεια Βιοοικονομίας και Αγρο-διατροφικού κλάδου: Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις και προοπτικές ανάπτυξης
Δράση	Δ1.3 – Πρωτογενής ποσοτική έρευνα για τη διερεύνηση γνώσης, ενδιαφέροντος και δυνατοτήτων προώθησης της βιοοικονομίας στην ΠΔΜ
Παραδοτέο	Π1.3.2 – Αποτελέσματα ποσοτικής έρευνας (Μ22)
Διαβάθμιση	Δημόσιο Έγγραφο
Μήνας Παράδοσης	Οκτώβριος 2022 (Μ22)
Έκδοση	0.4 (Τελικό)
Όνομα Αρχείου/Μέγεθος	“AGROTOUR-Π1.3.2_v0.4.docx” /1.18MB
Συγγραφική Ομάδα:	Χριστίνα-Ιωάννα Παπαδοπούλου, Μαγγιρίδης Γεώργιος Ευστράτιος Λοΐζου, Φώτιος Χατζηθεοδωρίδης, Κάλφας Δημήτριος
Άδεια χρήσης:	Το παραδοτέο υπόκειται στην άδεια χρήσης Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported (CC BY-SA 3.0) http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/
Αποποίηση Ευθύνης:	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 ^{ης} έκδοσης Π1.3.2 για review	Λοΐζου Ευστράτιος
v0.2	12/10/2022	Συμπληρωματική δεδομένα, διορθώσεις	Παπαδοπούλου Χριστίνα-Ιωάννα
v0.3	18/12/2022	Σχολιασμός πινάκων	Μαγγιρίδης Γεώργιος
v0.4	09/01/2022	Τελική έγκριση	Λοΐζου Ευστράτιος

Εισαγωγικό σημείωμα

Το παρόν Παραδοτέο αποτελεί συνέχεια του Παραδοτέου 1.3.1, συγκεκριμένα τα αποτελέσματα της ποσοτικής έρευνας που πραγματοποιήθηκε σε αγρότες της Δυτικής Μακεδονίας.

Για τις ανάγκες της έρευνας πραγματοποιήθηκε επιτόπια δειγματοληψία στα χωριά/οικισμούς της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Η επιτόπια δειγματοληψία προτιμήθηκε έναντι της ηλεκτρονικής συλλογής δεδομένων, καθώς η φυσική παρουσία των συμμετεχόντων δεν θα έθετε σε σοβαρό κίνδυνο την ορθότητα και την καταλληλότητα των απαντήσεων με αναμφισβήτητες συνέπειες για την ποιότητα των αποτελεσμάτων.

Σε κάθε κοινότητα ή νοικοκυριό, ο ερευνητής ρώτησε αν ο δυνητικός ερωτώμενος αγρότης ήταν άνω των 18 ετών και αν ήταν πρόθυμος να συμμετάσχει στην έρευνα για τη διερεύνηση των γνώσεων των αγροτών σχετικά με την βιοοικονομία. Δεν υπήρξαν περιπτώσεις άρνησης συμμετοχής στην έρευνα, αν και υπήρχε πρωτόκολλο για την προσπάθεια μετατροπής της άρνησης. Κατά μέσο όρο, η συμπλήρωση του ερωτηματολογίου απαιτούσε 15 λεπτά.

Εκτός από τα δημογραφικά στοιχεία και τα στοιχεία των γεωργικών εκμεταλλεύσεων, το εργαλείο της έρευνας περιλάμβανε ερωτήσεις σχετικά με τις στάσεις των γεωργών απέναντι στην βιοοικονομία και ερωτήσεις σχετικά με τους παράγοντες υιοθέτησης της βιοοικονομίας, όλες βασισμένες στη σχετική βιβλιογραφία από την οποία αντλήθηκαν.

Οι απαντήσεις βαθμολογήθηκαν σε κλίμακα Likert, όπου το 1 υποδηλώνει μια ακραία αρνητική απάντηση (π.χ. καθόλου, διαφωνώ απόλυτα) και το 5 υποδηλώνει μια ακραία θετική απάντηση (πάρα πολύ, συμφωνώ απόλυτα).

Μεταξύ Μαΐου και Αυγούστου 2022, διεξήχθη ποσοτική έρευνα στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, με τη χρήση κατάλληλα δομημένου ερωτηματολογίου για να εξεταστούν οι αντιλήψεις των γεωργών για την βιοοικονομία. Η παρούσα εργασία βασίζεται σε δεδομένα από 303 ερωτηματολόγια, η συμπλήρωση των οποίων καθοδηγήθηκε από τον ερευνητή.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

I. ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Φύλο

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Άντρας	257	84,8	84,8	84,8
	Γυναίκα	46	15,2	15,2	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Από το σύνολο των 303 ερωτώμενων το μεγαλύτερο ποσοστό είναι Άνδρες 84,2% (257) και το υπόλοιπο 15,2 (46) είναι Γυναίκες.

Ηλικία

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18-25	12	4,0	4,0	4,0
	26-35	34	11,2	11,2	15,2
	36-45	81	26,7	26,7	41,9
	46-55	106	35,0	35,0	76,9
	56-65	53	17,5	17,5	94,4
	66+	17	5,6	5,6	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Το μεγαλύτερο ποσοστό των ερωτώμενων (35%) ανήκει στην ηλικιακή κατηγορία των 46-55. Το 4% στην ηλικιακή κατηγορία των 18-25, το 11,2% στην 26-35 ,το δεύτερο μεγαλύτερο ποσοστό 26,7 στην ηλικιακή κατηγορία των 36-45 ,το 17,5% στην 56-65 και το 5,6% στην 66+.

Επίπεδο εκπαίδευσης

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Απόφοιτος δημοτικού	40	13,2	13,2	13,2
	Απόφοιτος γυμνασίου	58	19,1	19,1	32,3
	Απόφοιτος λυκείου	162	53,5	53,5	85,8
	Απόφοιτος ΑΕΙ/ΤΕΙ	42	13,9	13,9	99,7
	Κάτοχος μεταπτυχιακού/διδακτορικού	1	,3	,3	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Το επίπεδο εκπαίδευσης του δείγματος της έρευνας είναι απόφοιτοι δημοτικού το 13,2%, απόφοιτοι γυμνασίου το 19,1%, απόφοιτοι λυκείου το 53,5%, απόφοιτοι ΑΕΙ/ΤΕΙ το 13,9% και το 3% κάτοχοι μεταπτυχιακού/διδακτορικού.

Οικογενειακή κατάσταση

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Άγαμος	61	20,1	20,1	20,1
	Έγγαμος	231	76,2	76,2	96,4
	Διαζευγμένοι	11	3,6	3,6	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Σχετικά με την οικογενειακή κατάσταση των συμμετεχόντων στην έρευνα, το 20,1% είναι άγαμοι, το 76,2% είναι έγγαμοι και το 3,6% διαζευγμένοι .

Σε ποια Περιφερειακή Ενότητα βρίσκεται η μόνιμη κατοικία σας;

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Γρεβενά	45	14,9	14,9	14,9
	Καστοριά	48	15,8	15,8	30,7
	Κοζάνη	129	42,6	42,6	73,3
	Φλώρινα	81	26,7	26,7	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Το 14,9% του δείγματος κατοικεί μόνιμα στα Γρεβενά, το 15,8 στην Καστοριά, το 26,7% στη Φλώρινα και το 42,6% στην Κοζάνη.

Τόπος διαμονής

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Χωριό	179	59,1	59,1	59,1
	Κωμόπολη	85	28,1	28,1	87,1
	Πόλη	39	12,9	12,9	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Το 59,1% των συμμετεχόντων στην έρευνα ζει σε χωριό, το 28,1% σε κωμόπολη και το 12,9% σε πόλη.

Ετήσιο εισόδημα νοικοκυριού

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<10.000€	31	10,2	10,2	10,2
	10.001-20.000€	75	24,8	24,8	35,0
	20.001-30.000€	94	31,0	31,0	66,0
	30.001-40.000€	46	15,2	15,2	81,2
	>40.000€	35	11,6	11,6	92,7
	Δεν απαντώ	22	7,3	7,3	100,0
Total		303	100,0	100,0	

Όσον αφορά το ετήσιο εισόδημα του νοικοκυριού, το 10,2% απάντησε ότι έχει σαν εισόδημα κάτω από 10.000€, το 24,8% ότι το εισόδημα τους κυμαίνεται από 10.001 έως 20.000€, το 31% ότι κυμαίνεται από 20.001€ έως και 30.000€, το 15,2 από 30.001€ έως και 40.000€ και το 11,6% από 40.000€ και πάνω.

II. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ

Πόσα έτη ασχολείστε με την γεωργία-κτηνοτροφία;

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Λιγότερα από 5	27	8,9	8,9	8,9
	5-10	39	12,9	12,9	21,8
	11-15	60	19,8	19,8	41,6
	16-20	82	27,1	27,1	68,6
	Περισσότερα από 20	95	31,4	31,4	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Το 8,9% του δείγματος ασχολείται λιγότερο από 5 έτη με τη γεωργία-κτηνοτροφία, το 12,9% από 5 έως 10 έτη, το 19,8% 11 έως 15 έτη, το 27,1% από 16 έως και 20 χρόνια και το υπόλοιπο 31,4% περισσότερα από 20 χρόνια.

Η εκμετάλλευσή σας είναι:

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Αμιγώς γεωργική	192	63,4	63,6	63,6
	Αμιγώς κτηνοτροφική	13	4,3	4,3	67,9
	Μεικτή	97	32,0	32,1	100,0
	Total	302	99,7	100,0	
Missing	System	1	,3		
	Total	303	100,0		

Από τους συμμετέχοντες στην έρευνα, το 63,6% ασχολούνται με αμιγώς γεωργική εκμετάλλευση, το 4,3% με αμιγώς κτηνοτροφική και το 32,1% με μεικτή εκμετάλλευση.

Ποια από τις παρακάτω επιλογές θα περιέγραφε καλύτερα την ιδιότητά σας;

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Απασχολούμαι κυρίως με την γεωργία	169	55,8	55,8	55,8
	Απασχολούμαι κυρίως με την κτηνοτροφία	15	5,0	5,0	60,7
	Απασχολούμαι με την γεωργία και την κτηνοτροφία	88	29,0	29,0	89,8
	Δημόσιος/ιδιωτικός υπάλληλος	17	5,6	5,6	95,4
	Είμαι συνταξιούχος	6	2,0	2,0	97,4
	Δεν απαντώ	8	2,6	2,6	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Σχετικά με την ιδιότητα των ερωτώμενων, το 55,8% απασχολείται κυρίως με τη γεωργία, το 5% απασχολείται κυρίως με τη γεωργία, το 29% και με τη γεωργία και την κτηνοτροφία, το 5,6% είναι είτε δημόσιοι είτε ιδιωτικοί υπάλληλοι και το 2% είναι συνταξιούχοι.

Τι ποσοστό του συνολικού εισοδήματός σας προέρχεται από αγροτική δραστηριότητα;

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<20%	13	4,3	4,3	4,3
	20-40%	18	5,9	5,9	10,2
	40-60%	24	7,9	7,9	18,2
	60-80%	33	10,9	10,9	29,0
	80-100%	215	71,0	71,0	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Το ποσοστό του συνολικού εισοδήματός, που προέρχεται από αγροτική δραστηριότητα είναι μικρότερο από το 20% για το 4,3% του δείγματος της έρευνας, μεταξύ 20% και 40% για το 5,9%, 40% με 60% για το 7,9%, 60% με 80% για το 10,9% και με μεγάλη διαφορά μεταξύ 80% με 100% για το 71%.

Είστε μέλος αγροτικού συνεταιρισμού ή ομάδας παραγωγών;

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ναι	137	45,2	45,2	45,2
	Όχι	166	54,8	54,8	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Από το σύνολο των ερωτώμενων το 45,2% είναι μέλη αγροτικού συνεταιρισμού ή ομάδας παραγωγών ενώ το 54,8% δεν ανήκει σε κάτι ανάλογο.

Έχετε παρακολουθήσει σεμινάρια για νέους αγρότες;

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ναι	148	48,8	48,8	48,8
	Όχι	155	51,2	51,2	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Το 48,8% του δείγματος της έρευνας έχει παρακολουθήσει σεμινάρια σχετικά με νέους αγρότες ενώ το 51,2% όχι.

Έχετε παρακολουθήσει σεμινάρια για την ορθολογική χρήση φυτοφαρμάκων;

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ναι	182	60,1	60,1	60,1
	Όχι	121	39,9	39,9	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Το 60,1% του δείγματος της έρευνας έχει παρακολουθήσει σεμινάρια για την ορθολογική χρήση φυτοφαρμάκων ενώ το 39,9% όχι.

III. ΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΣΤΗ ΒΙΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Γνωρίζετε την έννοια της βιοοικονομίας;

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ναι	151	49,8	49,8	49,8
	Δεν είμαι σίγουρος	98	32,3	32,3	82,2
	Όχι	53	17,5	17,5	99,7
		1	,3	,3	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Σχετικά με την έννοια της βιοοικονομίας, το 49,8% του δείγματος της έρευνας απάντησε ότι την γνωρίζει, το 32,3% ότι δεν είναι σίγουροι, το 17,5% ότι δεν την γνωρίζουν σαν έννοια.

Αξιολογείτε το επίπεδο συμφωνίας/διαφωνίας σας με τις παρακάτω προσεγγίσεις που συνδέονται με την έννοια της βιοοικονομίας. [Η βιοοικονομία συνδέεται με την οικολογία]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Διαφωνώ απόλυτα	20	6,6	6,6	6,6
	Διαφωνώ	39	12,9	12,9	19,5
	Ούτε διαφωνώ ούτε συμφωνώ	85	28,1	28,1	47,5
	Συμφωνώ	72	23,8	23,8	71,3
	Συμφωνώ απόλυτα	87	28,7	28,7	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην προσέγγιση, ότι η βιοοικονομία συνδέεται με την οικολογία, το 6,6% του δείγματος διαφωνεί απόλυτα, το 12,9% διαφωνεί, το 28,1% ούτε διαφωνεί ούτε συμφωνεί, το 23,8% συμφωνεί και το 28,7% συμφωνεί απόλυτα.

Αξιολογήστε το επίπεδο συμφωνίας/διαφωνίας σας με τις παρακάτω προσεγγίσεις που συνδέονται με την έννοια της βιοοικονομίας. [Η βιοοικονομία συνδέεται με την βιομάζα/γεωργία]

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Διαφωνώ απόλυτα	7	2,3	2,3	2,3
Διαφωνώ	12	4,0	4,0	6,3
Ούτε διαφωνώ ούτε συμφωνώ	39	12,9	12,9	19,1
Συμφωνώ	98	32,3	32,3	51,5
Συμφωνώ απόλυτα	147	48,5	48,5	100,0
Total	303	100,0	100,0	

Στην προσέγγιση, ότι η βιοοικονομία συνδέεται με την βιομάζα/γεωργία, το 2,3% των ερωτώμενων διαφωνεί απόλυτα, το 4% διαφωνεί, το 12,9% ούτε διαφωνεί ούτε συμφωνεί, το 32,3% συμφωνεί και το 48,5% συμφωνεί απόλυτα.

Αξιολογήστε το επίπεδο συμφωνίας/διαφωνίας σας με τις παρακάτω προσεγγίσεις που συνδέονται με την έννοια της βιοοικονομίας. [Η βιοοικονομία συνδέεται με την ενέργεια]

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Διαφωνώ απόλυτα	12	4,0	4,0	4,0
Διαφωνώ	44	14,5	14,5	18,5
Ούτε διαφωνώ ούτε συμφωνώ	74	24,4	24,4	42,9
Συμφωνώ	54	17,8	17,8	60,7
Συμφωνώ απόλυτα	119	39,3	39,3	100,0
Total	303	100,0	100,0	

Στην προσέγγιση, ότι η βιοοικονομία συνδέεται με την ενέργεια, το 4% του δείγματος διαφωνεί απόλυτα, το 14,5% διαφωνεί, το 24,4% ούτε διαφωνεί ούτε συμφωνεί, το 17,8% συμφωνεί και το 39,3% συμφωνεί απόλυτα.

Αξιολογίστε το επίπεδο συμφωνίας/διαφωνίας σας με τις παρακάτω προσεγγίσεις που συνδέονται με την έννοια της βιοοικονομίας. [Η βιοοικονομία συνδέεται με τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας αντί των ορυκτών πόρων]

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Διαφωνώ απόλυτα	17	5,6	5,6	5,6
Διαφωνώ	20	6,6	6,6	12,2
Ούτε διαφωνώ ούτε συμφωνώ	91	30,0	30,0	42,2
Συμφωνώ	73	24,1	24,1	66,3
Συμφωνώ απόλυτα	102	33,7	33,7	100,0
Total	303	100,0	100,0	

Στην προσέγγιση, ότι η βιοοικονομία συνδέεται με την χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας αντί των ορυκτών πόρων, το 5,6% των ερωτώμενων διαφωνεί απόλυτα, το 6,6% διαφωνεί, το 30% ούτε διαφωνεί ούτε συμφωνεί, το 24,1% συμφωνεί και το 33,7% συμφωνεί απόλυτα.

Αξιολογίστε το επίπεδο συμφωνίας/διαφωνίας σας με τις παρακάτω προσεγγίσεις που συνδέονται με την έννοια της βιοοικονομίας. [Η βιοοικονομία συνδέεται με τη φύση]

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Διαφωνώ απόλυτα	12	4,0	4,0	4,0
Διαφωνώ	10	3,3	3,3	7,3
Ούτε διαφωνώ ούτε συμφωνώ	46	15,2	15,2	22,4
Συμφωνώ	67	22,1	22,1	44,6
Συμφωνώ απόλυτα	168	55,4	55,4	100,0
Total	303	100,0	100,0	

Στην προσέγγιση, ότι η βιοοικονομία συνδέεται με την φύση, το 4% των ερωτώμενων διαφωνεί απόλυτα, το 3,3% διαφωνεί, το 15,2% ούτε διαφωνεί ούτε συμφωνεί, το 22,% συμφωνεί και το 55,4% συμφωνεί απόλυτα.

Αξιολογήστε το επίπεδο συμφωνίας/διαφωνίας σας με τις παρακάτω προσεγγίσεις που συνδέονται με την έννοια της βιοοικονομίας. [Η βιοοικονομία συνδέεται με τη φιλική προς το περιβάλλον παραγωγή]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Διαφωνώ απόλυτα	11	3,6	3,6	3,6
	Διαφωνώ	11	3,6	3,6	7,3
	Ούτε διαφωνώ ούτε συμφωνώ	34	11,2	11,2	18,5
	Συμφωνώ	69	22,8	22,8	41,3
	Συμφωνώ απόλυτα	178	58,7	58,7	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην προσέγγιση, ότι η βιοοικονομία συνδέεται με τη φιλική προς το περιβάλλον, το 3,6% των ερωτώμενων διαφωνεί απόλυτα, το 3,6% διαφωνεί, το 11,2% ούτε διαφωνεί ούτε συμφωνεί, το 22,8% συμφωνεί και το 58,7% συμφωνεί απόλυτα.

Η γνώση σας για τη βιοοικονομία προέρχεται από: [Προσωπική αναζήτηση (έντυπο υλικό, εφημερίδες, διαδίκτυο)]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	118	38,9	38,9	38,9
	Λίγο	53	17,5	17,5	56,4
	Μέτρια	16	5,3	5,3	61,7
	Πιθανό	51	16,8	16,8	78,5
	Πολύ πιθανό	65	21,5	21,5	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση, αν η γνώση για τη βιοοικονομία προέρχεται από προσωπική αναζήτηση (έντυπο υλικό, εφημερίδες, διαδίκτυο) το 38,9% του δείγματος απάντησε «καθόλου», το 17,5% απάντησε «λίγο», το 5,3% απάντησε «μέτρια», το 16,8 «πιθανό» και το 21,5% «πολύ πιθανό».

Η γνώση σας για τη βιοοικονομία προέρχεται από: [Εθνικές πρωτοβουλίες ενημέρωσης]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	240	79,2	79,2	79,2
	Λίγο	36	11,9	11,9	91,1
	Μέτρια	13	4,3	4,3	95,4
	Πιθανό	5	1,7	1,7	97,0
	Πολύ πιθανό	9	3,0	3,0	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση, αν η γνώση για τη βιοοικονομία προέρχεται από Εθνικές πρωτοβουλίες ενημέρωσης, το 79,2% των ερωτώμενων απάντησε «καθόλου», το 11,2% απάντησε «λίγο», το 4,3% απάντησε «μέτρια», το 1,7% «πιθανό» και το 3% «πολύ πιθανό».

Η γνώση σας για τη βιοοικονομία προέρχεται από: [Από άλλους αγρότες]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	147	48,5	48,5	48,5
	Λίγο	63	20,8	20,8	69,3
	Μέτρια	47	15,5	15,5	84,8
	Πιθανό	26	8,6	8,6	93,4
	Πολύ πιθανό	20	6,6	6,6	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση, αν η γνώση για τη βιοοικονομία προέρχεται από άλλους αγρότες, το 48,5% των ερωτώμενων απάντησε «καθόλου», το 20,8% απάντησε «λίγο», το 15,5% απάντησε «μέτρια», το 8,6% «πιθανό» και το 6,6% «πολύ πιθανό».

Η γνώση σας για τη βιοοικονομία προέρχεται από: [Συμμετοχή σε εκδηλώσεις/ ημερίδες/ συνέδρια]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	196	64,7	64,7	64,7
	Λίγο	32	10,6	10,6	75,2

Μέτρια	20	6,6	6,6	81,8
Πιθανό	17	5,6	5,6	87,5
Πολύ πιθανό	38	12,5	12,5	100,0
Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση, αν η γνώση για τη βιοοικονομία προέρχεται από συμμετοχή σε εκδηλώσεις/ημερίδες/συνέδρια ,το 64,7% του δείγματος απάντησε «καθόλου», το 10,6% απάντησε «λίγο», το 6,6% απάντησε «μέτρια», το 5,6% «πιθανό» και το 12,5% «πολύ πιθανό».

Η γνώση σας για τη βιοοικονομία προέρχεται από: [Τη λειτουργία της εκμετάλλευσης μου]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	119	39,3	39,3	39,3
	Λίγο	25	8,3	8,3	47,5
	Μέτρια	39	12,9	12,9	60,4
	Πιθανό	60	19,8	19,8	80,2
	Πολύ πιθανό	60	19,8	19,8	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση, αν η γνώση για τη βιοοικονομία προέρχεται από τη λειτουργία της εκμετάλλευσης, το 39,3% των ερωτώμενων απάντησε «καθόλου», το 8,3% απάντησε «λίγο», το 12,9% απάντησε «μέτρια», το 19,8% «πιθανό» και το 19,8% «πολύ πιθανό».

Η γνώση σας για τη βιοοικονομία προέρχεται από: [Τη θέσπιση της Ευρωπαϊκής Στρατηγικής]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	266	87,8	87,8	87,8
	Λίγο	19	6,3	6,3	94,1
	Μέτρια	14	4,6	4,6	98,7
	Πολύ πιθανό	4	1,3	1,3	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση, αν η γνώση για τη βιοοικονομία προέρχεται από τη θέσπιση της Ευρωπαϊκής Στρατηγικής, το 87,8% του δείγματος απάντησε «καθόλου», το 6,3% απάντησε «λίγο», το 4,6% απάντησε «μέτρια» και το 1,3% «πολύ πιθανό».

Η γνώση σας για τη βιοοικονομία προέρχεται από: [Σχετικές σπουδές]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	280	92,4	92,4	92,4
	Λίγο	9	3,0	3,0	95,4
	Μέτρια	7	2,3	2,3	97,7
	Πιθανό	1	,3	0,3	98,0
	Πολύ πιθανό	6	2,0	2,0	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση, αν η γνώση για τη βιοοικονομία προέρχεται από σχετικές σπουδές, το 92,4% του δείγματος απάντησε «καθόλου», το 3% απάντησε «λίγο», το 2,3% απάντησε «μέτρια», το 0,3% «πιθανό» και το 2% «πολύ πιθανό».

Σε τι βαθμό ακολουθείτε τις παρακάτω πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας; [Αμειψισπορά]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	100	33,0	34,8	34,8
	Λίγο	14	4,6	4,9	39,7
	Μέτρια	48	15,8	16,7	56,4
	Πιθανό	31	10,2	10,8	67,2
	Πολύ πιθανό	94	31,0	32,8	100,0
	Total	287	94,7	100,0	
Missing	System	16	5,3		
Total		303	100,0		

Σχετικά με τις πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας και την αμειψισπορά το 34,8% του δείγματος δεν τις ακολουθεί καθόλου, το 4,9% τις ακολουθεί λίγο, το 16,7% μέτρια, το 10,8% πιθανό και το 32,8% πολύ πιθανό.

**Σε τι βαθμό ακολουθείτε τις παρακάτω πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας;
[Ορθολογική διαχείριση λιπασμάτων]**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	30	9,9	10,5	10,5
	Λίγο	7	2,3	2,4	12,9
	Μέτρια	26	8,6	9,1	22,0
	Πιθανό	89	29,4	31,0	53,0
	Πολύ πιθανό	135	44,6	47,0	100,0
	Total	287	94,7	100,0	
Missing	System	16	5,3		
Total		303	100,0		

Όσον αφορά τις πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας και την ορθολογική διαχείριση των λιπασμάτων το 10,5% του δείγματος δεν τις ακολουθεί καθόλου, το 2,4% τις ακολουθεί λίγο, το 9,1% μέτρια, το 31% πιθανό και το 47% πολύ πιθανό.

**Σε τι βαθμό ακολουθείτε τις παρακάτω πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας;
[Χρησιμοποίηση κατάλληλου αρδευτικού συστήματος]**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	44	14,5	15,3	15,3
	Λίγο	17	5,6	5,9	21,3
	Μέτρια	36	11,9	12,5	33,8
	Πιθανό	68	22,4	23,7	57,5
	Πολύ πιθανό	122	40,3	42,5	100,0
	Total	287	94,7	100,0	
Missing	System	16	5,3		
Total		303	100,0		

Σχετικά με τις πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας και τη χρήση κατάλληλου αρδευτικού συστήματος το 15,3% του δείγματος δεν τις ακολουθεί καθόλου, το 5,9% τις ακολουθεί λίγο, το 12,5% μέτρια, το 23,7% πιθανό και το 42,5% πολύ πιθανό.

**Σε τι βαθμό ακολουθείτε τις παρακάτω πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας;
[Ορθολογική χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων]**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	67	22,1	23,3	23,3
	Λίγο	11	3,6	3,8	27,2
	Μέτρια	33	10,9	11,5	38,7
	Πιθανό	71	23,4	24,7	63,4
	Πολύ πιθανό	105	34,7	36,6	100,0
	Total	287	94,7	100,0	
Missing	System	16	5,3		
Total		303	100,0		

Όσον αφορά τις πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας και την ορθολογική χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων το 23,3% του δείγματος δεν τις ακολουθεί καθόλου, το 3,8% τις ακολουθεί λίγο, το 11,5% μέτρια, το 24,7% πιθανό και το 36,6% πολύ πιθανό.

**Σε τι βαθμό ακολουθείτε τις παρακάτω πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας;
[Προστασία διάβρωσης του εδάφους]**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	76	25,1	26,5	26,5
	Λίγο	20	6,6	7,0	33,4
	Μέτρια	67	22,1	23,3	56,8
	Πιθανό	45	14,9	15,7	72,5
	Πολύ πιθανό	79	26,1	27,5	100,0
	Total	287	94,7	100,0	
Missing	System	16	5,3		
Total		303	100,0		

Τις πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας και την προστασία διάβρωσης του εδάφους το 26,5% του δείγματος δεν τις ακολουθεί καθόλου, το 7% τις ακολουθεί λίγο, το 23,3% μέτρια, το 15,7% πιθανό και το 27,5% πολύ πιθανό.

**Σε τι βαθμό ακολουθείτε τις παρακάτω πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας;
[Συγκομιδή μετά την παρέλευση του χρόνου δράσης των φυτοπροστατευτικών
προϊόντων]**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	33	10,9	11,5	11,5
	Λίγο	18	5,9	6,3	17,8
	Μέτρια	37	12,2	12,9	30,7
	Πιθανό	35	11,6	12,2	42,9
	Πολύ πιθανό	164	54,1	57,1	100,0
	Total	287	94,7	100,0	
Missing	System	16	5,3		
Total		303	100,0		

Σχετικά με τις πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας και τη συγκομιδή μετά την παρέλευση του χρόνου δράσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων το 11,5% του δείγματος δεν τις ακολουθεί καθόλου, το 6,3% τις ακολουθεί λίγο, το 12,9% μέτρια, το 12,2% πιθανό και το 57,1% πολύ πιθανό.

**Σε τι βαθμό ακολουθείτε τις παρακάτω πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας;
[Διαχείριση αυτοφύων φυτών]**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	182	60,1	63,4	63,4
	Λίγο	26	8,6	9,1	72,5
	Μέτρια	30	9,9	10,5	82,9
	Πιθανό	22	7,3	7,7	90,6
	Πολύ πιθανό	27	8,9	9,4	100,0
	Total	287	94,7	100,0	
Missing	System	16	5,3		
Total		303	100,0		

Τις πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας και τη διαχείριση αυτοφυών φυτών το 63,4% του δείγματος δεν τις ακολουθεί καθόλου, το 9,1% τις ακολουθεί λίγο, το 10,5% μέτρια, το 7,7% πιθανό και το 9,4% πολύ πιθανό.

Σε τι βαθμό ακολουθείτε τις παρακάτω πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας; [Κάψιμο καλαμιών, κλαδιών και γενικά απορριμμάτων καλλιέργειας]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	196	64,7	68,3	68,3
	Λίγο	16	5,3	5,6	73,9
	Μέτρια	26	8,6	9,1	82,9
	Πιθανό	11	3,6	3,8	86,8
	Πολύ πιθανό	38	12,5	13,2	100,0
	Total	287	94,7	100,0	
Missing	System	16	5,3		
Total		303	100,0		

Όσον αφορά τις πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας και το κάψιμο καλαμιών, κλαδιών και γενικά απορριμμάτων καλλιέργειας το 68,3% του δείγματος δεν τις ακολουθεί καθόλου, το 5,6% τις ακολουθεί λίγο, το 9,1% μέτρια, το 3,8% πιθανό και το 13,2% πολύ πιθανό.

Σε τι βαθμό ακολουθείτε τις παρακάτω πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας; [Βόσκηψη του κοπαδιού στους βοσκότοπους]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	20	6,6	15,5	15,5
	Λίγο	4	1,3	3,1	18,6
	Μέτρια	14	4,6	10,9	29,5
	Πιθανό	12	4,0	9,3	38,8
	Πολύ πιθανό	79	26,1	61,2	100,0
	Total	129	42,6	100,0	
Missing	System	174	57,4		
Total		303	100,0		

Τις πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας και τη βόσκηση του κοπαδιού στους βοσκότοπους το 15,5% του δείγματος δεν τις ακολουθεί καθόλου, το 3,1% τις ακολουθεί λίγο, το 10,9% μέτρια, το 9,3% πιθανό και το 61,2% πολύ πιθανό.

**Σε τι βαθμό ακολουθείτε τις παρακάτω πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας;
[Διαχείριση της κοπριάς και των ζωϊκών αποβλήτων]**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	26	8,6	20,3	20,3
	Λίγο	10	3,3	7,8	28,1
	Μέτρια	8	2,6	6,3	34,4
	Πιθανό	20	6,6	15,6	50,0
	Πολύ πιθανό	64	21,1	50,0	100,0
	Total	128	42,2	100,0	
Missing	System	175	57,8		
Total		303	100,0		

Σχετικά με τις πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας και τη διαχείριση της κοπριάς και των ζωϊκών αποβλήτων το 20,3% του δείγματος δεν τις ακολουθεί καθόλου, το 7,8% τις ακολουθεί λίγο, το 6,3% μέτρια, το 15,6% πιθανό και το 50% πολύ πιθανό.

**Σε τι βαθμό ακολουθείτε τις παρακάτω πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας;
[Μικρότερη χρήση συμπληρωμάτων διατροφής]**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	27	8,9	20,9	20,9
	Λίγο	10	3,3	7,8	28,7
	Μέτρια	15	5,0	11,6	40,3
	Πιθανό	20	6,6	15,5	55,8
	Πολύ πιθανό	57	18,8	44,2	100,0
	Total	129	42,6	100,0	
Missing	System	174	57,4		
Total		303	100,0		

Τις πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας και τη μικρότερη χρήση συμπληρωμάτων διατροφής το 20,9% του δείγματος δεν τις ακολουθεί καθόλου, το 7,8% τις ακολουθεί λίγο, το 11,6% μέτρια, το 15,5% πιθανό και το 44,2% πολύ πιθανό.

**Σε τι βαθμό ακολουθείτε τις παρακάτω πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας;
[Αύξηση αποθήκευσης ζωοτροφών]**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	94	31,0	42,7	42,7
	Λίγο	4	1,3	1,8	44,5
	Μέτρια	15	5,0	6,8	51,4
	Πιθανό	30	9,9	13,6	65,0
	Πολύ πιθανό	77	25,4	35,0	100,0
	Total	220	72,6	100,0	
Missing	System	83	27,4		
Total		303	100,0		

Τις πρακτικές κυκλικής βιοοικονομίας και την αύξηση αποθήκευσης ζωοτροφών το 42,7% του δείγματος δεν τις ακολουθεί καθόλου, το 1,8% τις ακολουθεί λίγο, το 6,8% μέτρια, το 13,6% πιθανό και το 35% πολύ πιθανό.

**Ποιοι πιστεύετε ότι είναι οι ανασταλτικοί παράγοντες για την μη υιοθέτηση των
πρακτικών κυκλικής βιοοικονομίας; [Έλλειψη οικονομικών κινήτρων]**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	10	3,3	3,3	3,3
	Λίγο	8	2,6	2,6	5,9
	Μέτρια	22	7,3	7,3	13,2
	Πιθανό	18	5,9	5,9	19,1
	Πολύ πιθανό	245	80,9	80,9	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση αν η έλλειψη οικονομικών μέτρων αποτελεί ανασταλτικό παράγοντα για την μη υιοθέτηση πρακτικών κυκλικής βιοοικονομίας, το 3,3% του δείγματος απάντησε «καθόλου», το 2,6% «λίγο», το 7,3% «μέτρια», το 5,9% «πιθανό» και το 80,9% «πολύ πιθανό».

Ποιοι πιστεύετε ότι είναι οι ανασταλτικοί παράγοντες για την μη υιοθέτηση των πρακτικών κυκλικής βιοοικονομίας; [Απαιτείται στήριξη από το κράτος]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	3	1,0	1,0	1,0
	Λίγο	6	2,0	2,0	3,0
	Μέτρια	10	3,3	3,3	6,3
	Πιθανό	27	8,9	8,9	15,2
	Πολύ πιθανό	257	84,8	84,8	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση αν η στήριξη από το κράτος αποτελεί ανασταλτικό παράγοντα για την μη υιοθέτηση πρακτικών κυκλικής βιοοικονομίας, το 1% του δείγματος απάντησε «καθόλου», το 2% «λίγο», το 3,3% «μέτρια», το 8,9% «πιθανό» και το 84,8% «πολύ πιθανό».

Ποιοι πιστεύετε ότι είναι οι ανασταλτικοί παράγοντες για την μη υιοθέτηση των πρακτικών κυκλικής βιοοικονομίας; [Απαιτείται υψηλό μορφωτικό επίπεδο]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	132	43,6	43,6	43,6
	Λίγο	63	20,8	20,8	64,4
	Μέτρια	25	8,3	8,3	72,6
	Πιθανό	31	10,2	10,2	82,8
	Πολύ πιθανό	52	17,2	17,2	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση αν η έλλειψη του υψηλού μορφωτικού επιπέδου αποτελεί ανασταλτικό παράγοντα για την μη υιοθέτηση πρακτικών κυκλικής βιοοικονομίας, το 43,6% του δείγματος απάντησε «καθόλου», το 20,8% «λίγο», το 8,3% «μέτρια», το 10,2% «πιθανό» και το 17,2% «πολύ πιθανό».

Ποιοι πιστεύετε ότι είναι οι ανασταλτικοί παράγοντες για την μη υιοθέτηση των πρακτικών κυκλικής βιοοικονομίας; [Έλλειψη ενημέρωσης και επιμόρφωσης]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	19	6,3	6,3	6,3
	Λίγο	10	3,3	3,3	9,6
	Μέτρια	19	6,3	6,3	15,8
	Πιθανό	33	10,9	10,9	26,7
	Πολύ πιθανό	222	73,3	73,3	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση αν η έλλειψη ενημέρωσης και επιμόρφωσης αποτελεί ανασταλτικό παράγοντα για την μη υιοθέτηση πρακτικών κυκλικής βιοοικονομίας, το 6,3% του δείγματος απάντησε «καθόλου», το 3,3% «λίγο», το 6,3% «μέτρια», το 10,9% «πιθανό» και το 73,3% «πολύ πιθανό».

Ποιοι πιστεύετε ότι είναι οι ανασταλτικοί παράγοντες για την μη υιοθέτηση των πρακτικών κυκλικής βιοοικονομίας; [Η κυκλική βιοοικονομία αποτελεί μία τάση που σύντομα θα εξασθενήσει]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	37	12,2	12,2	12,2
	Λίγο	25	8,3	8,3	20,5
	Μέτρια	130	42,9	42,9	63,4
	Πιθανό	44	14,5	14,5	77,9
	Πολύ πιθανό	67	22,1	22,1	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση αν η κυκλική βιοοικονομία αποτελεί μία τάση που σύντομα θα εξασθενήσει και οδηγεί στην μη υιοθέτηση πρακτικών κυκλικής βιοοικονομίας, το 12,2% του δείγματος απάντησε «καθόλου», το 8,3% «λίγο», το 42,9% «μέτρια», το 14,5% «πιθανό» και το 22,1% «πολύ πιθανό».

Έχετε εξοικείωση με τα παρακάτω θέματα από τον τομέα της βιοοικονομίας; [Σταδιακή κατάργηση του άνθρακα]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου εξοικειωμένος	72	23,8	23,8	23,8
	Λίγο εξοικειωμένος	46	15,2	15,2	38,9
	Μέτρια εξοικειωμένος	44	14,5	14,5	53,5
	Αρκετά εξοικειωμένος	56	18,5	18,5	71,9
	Εξαιρετικά εξοικειωμένος	85	28,1	28,1	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Όσον αφορά την εξοικείωση στο τομέα της βιοοικονομίας και τη σταδιακή κατάργηση του άνθρακα το 23,8% των ερωτώμενων απάντησε «καθόλου εξοικειωμένο», το 15,2% «λίγο εξοικειωμένο», το 14,5% «μέτρια εξοικειωμένο», το 18,5% «αρκετά εξοικειωμένο» και το 28,1% «εξαιρετικά εξοικειωμένο».

Έχετε εξοικείωση με τα παρακάτω θέματα από τον τομέα της βιοοικονομίας; [Περιφερειακή διαρθρωτική αλλαγή]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου εξοικειωμένος	61	20,1	20,1	20,1
	Λίγο εξοικειωμένος	62	20,5	20,5	40,6
	Μέτρια εξοικειωμένος	33	10,9	10,9	51,5
	Αρκετά εξοικειωμένος	20	6,6	6,6	58,1
	Εξαιρετικά εξοικειωμένος	127	41,9	41,9	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Σχετικά με την εξοικείωση στο τομέα της βιοοικονομίας και την περιφερειακή διαρθρωτική αλλαγή το 20,1% των ερωτώμενων απάντησε «καθόλου εξοικειωμένο», το 20,5% «λίγο εξοικειωμένο», το 10,9% «μέτρια εξοικειωμένο», το 6,6% «αρκετά εξοικειωμένο» και το 41,9% «εξαιρετικά εξοικειωμένο».

**Έχετε εξοικείωση με τα παρακάτω θέματα από τον τομέα της βιοοικονομίας;
[Γενετική μηχανική στη γεωργία]**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου εξοικειωμένος	99	32,7	32,7	32,7
	Λίγο εξοικειωμένος	86	28,4	28,4	61,1
	Μέτρια εξοικειωμένος	30	9,9	9,9	71,0
	Αρκετά εξοικειωμένος	28	9,2	9,2	80,2
	Εξαιρετικά εξοικειωμένος	60	19,8	19,8	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Σχετικά με την εξοικείωση στο τομέα της βιοοικονομίας και τη γενετική μηχανική στη γεωργία το 32,7% των ερωτώμενων απάντησε «καθόλου εξοικειωμένο», το 28,4% «λίγο εξοικειωμένο», το 9,9% «μέτρια εξοικειωμένο», το 9,2% «αρκετά εξοικειωμένο» και το 19,8% «εξαιρετικά εξοικειωμένο».

**Έχετε εξοικείωση με τα παρακάτω θέματα από τον τομέα της βιοοικονομίας;
[Βέλτιστη διαχείριση φυσικών πόρων]**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου εξοικειωμένος	52	17,2	17,2	17,2
	Λίγο εξοικειωμένος	49	16,2	16,2	33,3
	Μέτρια εξοικειωμένος	83	27,4	27,4	60,7
	Αρκετά εξοικειωμένος	36	11,9	11,9	72,6
	Εξαιρετικά εξοικειωμένος	83	27,4	27,4	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Όσον αφορά την εξοικείωση στο τομέα της βιοοικονομίας και την βέλτιστη διαχείριση φυσικών πόρων το 17,2% των ερωτώμενων απάντησε «καθόλου εξοικειωμένο», το 16,2% «λίγο εξοικειωμένο», το 27,4% «μέτρια εξοικειωμένο», το 11,9% «αρκετά εξοικειωμένο» και το 27,4% «εξαιρετικά εξοικειωμένο».

**Έχετε εξοικείωση με τα παρακάτω θέματα από τον τομέα της βιοοικονομίας;
[Ψηφιοποίηση γεωργίας]**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου εξοικειωμένος	80	26,4	26,4	26,4
	Λίγο εξοικειωμένος	36	11,9	11,9	38,3
	Μέτρια εξοικειωμένος	79	26,1	26,1	64,4
	Αρκετά εξοικειωμένος	30	9,9	9,9	74,3
	Εξαιρετικά εξοικειωμένος	78	25,7	25,7	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Σχετικά με την εξοικείωση στο τομέα της βιοοικονομίας και την ψηφιοποίηση της γεωργίας το 26,4% των ερωτώμενων απάντησε «καθόλου εξοικειωμένο», το 11,9% «λίγο εξοικειωμένο», το 26,1% «μέτρια εξοικειωμένο», το 9,9% «αρκετά εξοικειωμένο» και το 25,7% «εξαιρετικά εξοικειωμένο».

**Έχετε εξοικείωση με τα παρακάτω θέματα από τον τομέα της βιοοικονομίας;
[Ενεργειακές καλλιέργειες]**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου εξοικειωμένος	78	25,7	25,7	25,7
	Λίγο εξοικειωμένος	51	16,8	16,8	42,6
	Μέτρια εξοικειωμένος	60	19,8	19,8	62,4
	Αρκετά εξοικειωμένος	32	10,6	10,6	72,9
	Εξαιρετικά εξοικειωμένος	82	27,1	27,1	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση για την εξοικείωση στο τομέα της βιοοικονομίας και τις ενεργειακές καλλιέργειες το 25,7% των ερωτώμενων απάντησε «καθόλου εξοικειωμένο», το 16,8% «λίγο εξοικειωμένο», το 19,8% «μέτρια εξοικειωμένο», το 10,6% «αρκετά εξοικειωμένο» και το 27,1% «εξαιρετικά εξοικειωμένο».

IV. ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΥΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΒΙΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Σε τι βαθμό πιστεύετε ότι οι παρακάτω παράγοντες επηρεάζουν την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας; [Προστασία του περιβάλλοντος]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	6	2,0	2,0	2,0
	Λίγο	9	3,0	3,0	5,0
	Μέτρια	18	5,9	5,9	10,9
	Πιθανό	99	32,7	32,7	43,6
	Πολύ πιθανό	171	56,4	56,4	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Το δείγμα της έρευνας στην ερώτηση, αν η προστασία του περιβάλλοντος επηρεάζει την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας, το 2% απάντησε «καθόλου», το 3% «λίγο», το 5,9% «μέτρια», το 32,7% «πιθανό» και το 56,4% «πολύ πιθανό».

Σε τι βαθμό πιστεύετε ότι οι παρακάτω παράγοντες επηρεάζουν την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας; [Επαρκής ποσότητα βιολογικών πόρων (π.χ. βιομάζα)]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	3	1,0	1,0	1,0
	Λίγο	18	5,9	5,9	6,9
	Μέτρια	31	10,2	10,2	17,2
	Πιθανό	64	21,1	21,1	38,3
	Πολύ πιθανό	187	61,7	61,7	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Το δείγμα της έρευνας στην ερώτηση, αν η επαρκής ποσότητα βιολογικών πόρων (π.χ. βιομάζα) επηρεάζει την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας, το 1% απάντησε «καθόλου», το 5,9% «λίγο», το 10,2% «μέτρια», το 21,1% «πιθανό» και το 61,7% «πολύ πιθανό».

Σε τι βαθμό πιστεύετε ότι οι παρακάτω παράγοντες επηρεάζουν την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας; [Υπαρξη πολιτικής]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	11	3,6	3,6	3,6
	Λίγο	22	7,3	7,3	10,9
	Μέτρια	34	11,2	11,2	22,1
	Πιθανό	76	25,1	25,1	47,2
	Πολύ πιθανό	160	52,8	52,8	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση, αν η ύπαρξη πολιτικής επηρεάζει την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας, από το δείγμα της έρευνας το 3,6% απάντησε «καθόλου», το 7,3% «λίγο», το 11,2% «μέτρια», το 25,1% «πιθανό» και το 52,8% «πολύ πιθανό».

Σε τι βαθμό πιστεύετε ότι οι παρακάτω παράγοντες επηρεάζουν την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας; [Ανάπτυξη της τεχνολογίας]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	7	2,3	2,3	2,3
	Λίγο	24	7,9	7,9	10,2
	Μέτρια	33	10,9	10,9	21,1
	Πιθανό	148	48,8	48,8	70,0
	Πολύ πιθανό	91	30,0	30,0	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Το δείγμα της έρευνας στην ερώτηση, αν η ανάπτυξη της τεχνολογίας επηρεάζει την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας, το 2,3% απάντησε «καθόλου», το 7,9% «λίγο», το 10,9% «μέτρια», το 48,8% «πιθανό» και το 30% «πολύ πιθανό».

Σε τι βαθμό πιστεύετε ότι οι παρακάτω παράγοντες επηρεάζουν την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας; [Μείωση αποβλήτων]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	5	1,7	1,7	1,7
	Λίγο	22	7,3	7,3	8,9
	Μέτρια	64	21,1	21,1	30,0
	Πιθανό	99	32,7	32,7	62,7
	Πολύ πιθανό	113	37,3	37,3	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Το δείγμα της έρευνας στην ερώτηση, αν η μείωση των αποβλήτων επηρεάζει την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας, το 1,7% απάντησε «καθόλου», το 7,3% «λίγο», το 21,1% «μέτρια», το 32,7% «πιθανό» και το 37,3% «πολύ πιθανό».

Σε τι βαθμό πιστεύετε ότι οι παρακάτω παράγοντες επηρεάζουν την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας; [Υδάτινοι πόροι]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	3	1,0	1,0	1,0
	Λίγο	31	10,2	10,2	11,2
	Μέτρια	42	13,9	13,9	25,1
	Πιθανό	113	37,3	37,3	62,4
	Πολύ πιθανό	114	37,6	37,6	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση, αν οι υδάτινοι πόροι επηρεάζουν την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας, από το δείγμα της έρευνας το 1% απάντησε «καθόλου», το 10,2% «λίγο», το 13,9% «μέτρια», το 37,3% «πιθανό» και το 37,6% «πολύ πιθανό».

Σε τι βαθμό πιστεύετε ότι οι παρακάτω παράγοντες επηρεάζουν την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας; [Αύξηση παραγωγής]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	47	15,5	15,5	15,5
	Λίγο	31	10,2	10,2	25,7
	Μέτρια	50	16,5	16,5	42,2
	Πιθανό	54	17,8	17,8	60,1
	Πολύ πιθανό	121	39,9	39,9	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση, αν η αύξηση της παραγωγής επηρεάζει την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας, από το δείγμα της έρευνας το 15,5% απάντησε «καθόλου», το 10,2% «λίγο», το 16,5% «μέτρια», το 17,8% «πιθανό» και το 39,9% «πολύ πιθανό».

Σε τι βαθμό πιστεύετε ότι οι παρακάτω παράγοντες επηρεάζουν την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας; [Παραγωγή ενέργειας για κατανάλωση]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	27	8,9	8,9	8,9
	Λίγο	39	12,9	12,9	21,8
	Μέτρια	57	18,8	18,8	40,6
	Πιθανό	62	20,5	20,5	61,1
	Πολύ πιθανό	118	38,9	38,9	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Το δείγμα της έρευνας στην ερώτηση, αν η παραγωγή ενέργειας για κατανάλωση επηρεάζει την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας, το 8,9% απάντησε «καθόλου», το 12,9% «λίγο», το 18,8% «μέτρια», το 20,5% «πιθανό» και το 38,9% «πολύ πιθανό».

Σε τι βαθμό πιστεύετε ότι οι παρακάτω παράγοντες επηρεάζουν την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας; [Βελτίωση της υγείας]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	9	3,0	3,0	3,0
	Λίγο	40	13,2	13,2	16,2
	Μέτρια	55	18,2	18,2	34,3
	Πιθανό	100	33,0	33,0	67,3
	Πολύ πιθανό	99	32,7	32,7	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Το δείγμα της έρευνας στην ερώτηση, αν η βελτίωση της υγείας για κατανάλωση επηρεάζει την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας, το 3% απάντησε «καθόλου», το 13,2% «λίγο», το 18,2% «μέτρια», το 33% «πιθανό» και το 32,7% «πολύ πιθανό».

Σε τι βαθμό πιστεύετε ότι οι παρακάτω παράγοντες επηρεάζουν την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας; [Αύξηση της κατανάλωσης]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	44	14,5	14,5	14,5
	Λίγο	27	8,9	8,9	23,4
	Μέτρια	70	23,1	23,1	46,5
	Πιθανό	56	18,5	18,5	65,0
	Πολύ πιθανό	106	35,0	35,0	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση, αν η αύξηση της κατανάλωσης επηρεάζει την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας, από το δείγμα της έρευνας το 14,5% απάντησε «καθόλου», το 8,9% «λίγο», το 23,1% «μέτρια», το 18,5% «πιθανό» και το 35% «πολύ πιθανό».

Σε τι βαθμό πιστεύετε ότι οι παρακάτω παράγοντες επηρεάζουν την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας; [Παραγωγή τροφίμων και ζωοτροφών]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	10	3,3	3,3	3,3
	Λίγο	22	7,3	7,3	10,6
	Μέτρια	63	20,8	20,8	31,4
	Πιθανό	93	30,7	30,7	62,0
	Πολύ πιθανό	115	38,0	38,0	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση, αν η παραγωγή τροφίμων και ζωοτροφών επηρεάζει την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας, από το δείγμα της έρευνας το 3,3% απάντησε «καθόλου», το 7,3% «λίγο», το 20,8% «μέτρια», το 30,7% «πιθανό» και το 38% «πολύ πιθανό».

Σε τι βαθμό πιστεύετε ότι οι παρακάτω παράγοντες επηρεάζουν την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας; [Αλλαγή χρήσης γης]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	10	3,3	3,3	3,3
	Λίγο	37	12,2	12,2	15,5
	Μέτρια	55	18,2	18,2	33,7
	Πιθανό	66	21,8	21,8	55,4
	Πολύ πιθανό	135	44,6	44,6	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Το δείγμα της έρευνας στην ερώτηση, αν η αλλαγή χρήσης της γης επηρεάζει την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας, το 3,3% απάντησε «καθόλου», το 12,2% «λίγο», το 18,2% «μέτρια», το 21,8% «πιθανό» και το 44,6% «πολύ πιθανό».

Σε τι βαθμό πιστεύετε ότι οι παρακάτω παράγοντες επηρεάζουν την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας; [Υπαρξη χρηματοοικονομικών πόρων για επενδύσεις]

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Καθόλου	7	2,3	2,3	2,3
	Λίγο	22	7,3	7,3	9,6
	Μέτρια	46	15,2	15,2	24,8
	Πιθανό	65	21,5	21,5	46,2
	Πολύ πιθανό	163	53,8	53,8	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην ερώτηση, αν η ύπαρξη χρηματοοικονομικών πόρων για επενδύσεις επηρεάζει την υιοθέτηση της κυκλικής βιοοικονομίας, από το δείγμα της έρευνας το 2,3% απάντησε «καθόλου», το 7,3% «λίγο», το 15,2% «μέτρια», το 21,5% «πιθανό» και το 53,8% «πολύ πιθανό».

Μελλοντικά θα υιοθετούσατε πρακτικές βιοοικονομίας στην εκμετάλλευσή σας;

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ναι	156	51,5	51,5	51,5
	Δεν γνωρίζω/δεν απαντώ	121	39,9	39,9	91,4
	Όχι	26	8,6	8,6	100,0
	Total	303	100,0	100,0	

Στην τελευταία ερώτηση, αν θα υιοθετούσαν πρακτικές βιοοικονομίας στην εκμετάλλευσή τους στο μέλλον, το 51,5% του δείγματος στην έρευνα απάντησε «ναι», το 39,9% ότι δεν γνωρίζει και δεν απαντά και το 8,6% απάντησε «όχι».

Η εργασία αυτή υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «AGROTOUR - Νέες τεχνολογίες και καινοτόμες προσεγγίσεις σε σχέση με την Αγοροδιατροφή και τον Τουρισμό για την ενίσχυση της περιφερειακής αριστείας στην Δυτική Μακεδονία» (MIS5047196) 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