



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΥΠΟ-ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ ΥΠ-11.1

2^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ

Εκπόνηση μελετών υπολογισμού Μοναδιαίου,
Απλουστευμένου και λοιπών μορφών κόστους
για το Στρατηγικό Σχέδιο της ΚΑΠ 2023 – 2027



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
Ιερά Οδός 75, Βοτανικός
118 55 Αθήνα
Τηλ: 210 5294848
Fax: 210 5294767
e-mail: elke@aua.gr



ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΛΚΝ ΑΝΑΛΥΣΙΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Ε.Π.Ε.
Αριστοτέλους 11-15,
7^{ος} όροφος, 10432 Αθήνα
Τηλ: 210 5201460
Fax: 210 5230064
e-mail: lkn@lkn.gr

ΑΘΗΝΑ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	4
1. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΥΛΩΝΑ Ι ΤΟΥ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΤΗΣ ΚΓΠ 2023 – 2027	8
1.1. ΒΑΣΙΚΗ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ	8
1.2. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΙΑΝΕΜΗΤΙΚΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ	11
1.3. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΓΕΩΡΓΩΝ	20
1.4. ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	22
1.4.1. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Σκληρού Σιταριού	22
1.4.2. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Μαλακού Σιταριού	23
1.4.3. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Κριθαριού	25
1.4.4. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Αραβοσίτου	26
1.4.5. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Ρυζιού	27
1.4.6. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Σπόρων προς Σπορά	28
1.4.7. Συνδεδεμένη Ενίσχυση για την καλλιέργεια πρωτεϊνούχων κτηνοτροφικών ψυχανθών.....	31
1.4.8. Συνδεδεμένη Ενίσχυση για την καλλιέργεια πρωτεϊνούχων σανοδοτικών ψυχανθών	32
1.4.9. Συνδεδεμένη Ενίσχυση βιομηχανικής τομάτας	33
1.4.10. Συνδεδεμένη Ενίσχυση για πορτοκάλια χυμοποίησης.....	34
1.4.11. Συνδεδεμένη Ενίσχυση οσπρίων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση	35
1.4.12. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Κορινθιακής Σταφίδας	36
1.4.13. Συνδεδεμένη Ενίσχυση μήλων.....	37
1.4.14. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Πρόβειου και Αίγειου κρέατος.....	39
1.4.15. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Βοείου Κρέατος – Μέτρο Α Συνδεδεμένη ενίσχυση για τις θηλάζουσες αγελάδες.....	40
1.4.16. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Βοείου Κρέατος – Μέτρο Β: Συνδεδεμένη ενίσχυση για σφάγιο ηλικίας 11-12 μηνών.....	41
1.4.17. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Βοείου Κρέατος – Μέτρο Γ: Συνδεδεμένη ενίσχυση για σφάγιο ηλικίας μεγαλύτερης των 14 μηνών και έως 24 μηνών.....	42
1.4.18. Συνδεδεμένη Ενίσχυση σηροτροφίας.....	43
1.5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΤΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ	45
1.5.1. ΠΠ-31.1 - Χρήση ανθεκτικών και προσαρμοσμένων ειδών και ποικιλιών	45
1.5.2. ΠΠ-31.2 - Επέκταση της εφαρμογής περιοχών οικολογικής εστίασης.....	48
1.5.3. ΠΠ-31.6 - Ενίσχυση παραγωγών για την εφαρμογή μεθόδων γεωργίας ακριβείας με τη χρήση τουεργαλείου/εφαρμογής διαχείρισης εισροών και παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων.....	51
1.5.4. ΠΠ-31.9 - Διατήρηση μεθόδων βιολογικής γεωργίας και κτηνοτροφίας.	58
1.5.4.1. ΜΚ1-31.9-1 - Ενίσχυση για την διατήρηση μεθόδων βιολογικής γεωργίας	58
1.5.4.2. ΜΚ1-31.9-2 - Ενίσχυση για την διατήρηση μεθόδων βιολογικής κτηνοτροφίας.....	66
2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΥΛΩΝΑ ΙΙ ΤΟΥ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΤΗΣ ΚΓΠ 2023 – 2027	69

2.1.	ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΑ Η ΑΛΛΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	69
2.1.1.	Αντισταθμιστική ενίσχυση σε ορεινές περιοχές.....	69
2.1.2.	Αντισταθμιστική ενίσχυση σε περιοχές με φυσικούς περιορισμούς, εκτός των ορεινών.....	69
2.1.3.	Χορήγηση αντισταθμιστικής ενίσχυσης σε περιοχές με ειδικά μειονεκτήματα.....	70
2.1.4.	Προοδευτική μείωση πληρωμών.....	70
2.2.	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΤΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΓΡΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ	73
2.2.1.	Δράση: Προστασία της Άγριας Ορνιθοπανίδας.....	73
2.2.2.	Δράση: Προστασίας άγριας ζωής μεγάλων θηλαστικών (Αρκούδα & Τσακάλι).....	73
2.2.3.	Δράση: Προστασία του παραδοσιακού Ελαιώνα Άμφισσας	76
2.2.4.	Δράση: Διατήρηση αμπελοκομικής πρακτικής στον αμπελώνα Ν. Θήρας και Θηρασιάς....	76
2.2.5.	Δράση: Εναλλακτική καταπολέμηση ζιζανίων στους ορυζώνες.....	76
2.2.6.	Δράση: Εφαρμογή της μεθόδου σεξουαλικής σύγχυσης των μικρολεπιδοπτέρων (ΚΟΜΦΟΥΖΙΟ).....	77
2.2.7.	Δράση: Προστασία και διατήρησης τοπικών αβελτίωτων πληθυσμών – ποικιλιών δενδρωδών (φυτογενετικού υλικού) που κινδυνεύουν από γενετική διάβρωση	81
2.2.8.	Δράση: Διατήρηση απειλούμενων αυτόχθονων φυλών αγροτικών ζώων	82
2.2.9.	Δράση ενίσχυσης για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους παραγωγής στη γεωργία	83
2.2.10.	Δράση ενίσχυσης για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους παραγωγής στην κτηνοτροφία	91
2.2.11.	Δράση: Καλή μεταχείριση (ευζωία) των παραγωγικών ζώων	94
2.2.12.	Δράση: Δάσωση Γεωργικών εκτάσεων	96
2.2.13.	Δράση: «Ενισχύσεις για την ανάληψη πρόσθετων γεωργο-περιβαλλοντικών υποχρεώσεων από τους μελισσοκόμους για την προστασία των μελισσοσμηνών και την ενίσχυση της βιοποικιλότητας».....	96

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα έκθεση αποτελεί τη **2^η Αναθεωρημένη Έκδοση του Υπο Παραδοτέο 11.1 «Εκπόνηση μελετών υπολογισμού Μοναδιαίου, Απλουστευμένου και λοιπών μορφών κόστους για το Στρατηγικό Σχέδιο της ΚΓΠ 2023 – 2027»** του 11^{ου} ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ (Π-11) «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ, ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΝ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΤΗΣ ΕΕ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΗΣ ΚΓΠ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΕ» του έργου «Παροχή Υπηρεσιών Διοικητικής - Τεχνικής Υποστήριξης για την κατάρτιση του Στρατηγικού Σχεδίου της Κοινής Γεωργικής Πολιτικής (ΣΣ ΚΓΠ)» του Μέτρου 20 στο πλαίσιο του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 (Κωδικός ΟΠΣΑΑ: 0010966044).

Ο αριθμός των Παραδοτέων προσδιορίζεται στη σύμβαση της 20^{ης} Ιανουαρίου 2020, που υπογράφηκε από τον Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και από τους Νόμιμους Εκπροσώπους της ένωσης φορέων (καλούμενης στο εξής: Ανάδοχος) «ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ & ΛΚΝ ΑΝΑΛΥΣΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Ε.Π.Ε.».

Με την εν λόγω σύμβαση, η διάρκεια της οποίας ορίζεται από την υπογραφή της μέχρι την έγκριση του Στρατηγικού Σχεδίου της ΚΓΠ της Ελλάδας από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και όχι πέραν της 31/10/2023, ο Ανάδοχος ανέλαβε την παροχή υπηρεσιών διοικητικής – τεχνικής υποστήριξης για την κατάρτιση του Στρατηγικού Σχεδίου της Κοινής Γεωργικής Πολιτικής (ΣΣ ΚΓΠ). Οι εργασίες του Συμβούλου θα αποτυπωθούν στα κάτωθι Παραδοτέα & Υπο-παραδοτέα λαμβάνοντας επιπρόσθετα υπόψη όλες τις ενδιάμεσες τροποποιήσεις και της τελευταία εν ισχύ τρίτης τροποποίησης (19/1/2021), της από 20/1/2020 και με κωδικό 55/A/B.3.1 (ΑΔΑΜ: 20ΣΥΜΝ006189924) σύμβαση με τίτλο «Παροχή Υπηρεσιών Διοικητικής - Τεχνικής Υποστήριξης για την κατάρτιση του Στρατηγικού Σχεδίου της Κοινής Γεωργικής Πολιτικής (ΣΣ ΚΓΠ)» (Κωδικός ΟΠΣΑΑ: 0010966044), με τις ακόλουθες προθεσμίες παράδοσης / υποβολής:

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΥΠΟ-ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ/ΥΠΟΒΟΛΗΣ (Μήνες από την υπογραφή της σύμβασης)
1ο ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ (Π.1) «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΑΙΡΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ»		5^{ος} Ιουν-20
2ο ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ (Π.2) «ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ / ΟΡΙΣΜΟΙ – ΚΟΙΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	Υπο/ Παραδοτέο 2.1 Περιγραφή προαπαιτούμενων, ορισμών και λοιπών κοινών στοιχείων των διαφόρων παρεμβάσεων	7^{ος} Αυγ-20

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΥΠΟ-ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ/ΥΠΟΒΟΛΗΣ (Μήνες από την υπογραφή της σύμβασης)
ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ, ΑΝΑΛΥΣΗ SWOT ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ »	Υπο/ Παραδοτέο 2.2 Ανάλυση Πλεονεκτημάτων, Αδυναμιών, Ευκαιριών και Απειλών (Ανάλυση ΠΑΕΑ)/ Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats (Ανάλυση SWOT))	7^{ος} Αυγ-20
	Υπο/ Παραδοτέο 2.3 Αξιολόγηση των Αναγκών	9^{ος} Οκτ-20
	Υπο/ Παραδοτέο 2.4 Αναπροσαρμογή Ανάλυσης SWOT και Αξιολόγησης των Αναγκών, με συμμόρφωση, με σε υποδείξεις της εκ των προτέρων αξιολόγησης (ΕΧΑΝΤΕ)	14^{ος} 10 Μαρτίου 21
3ο ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ (Π.3) «ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΗΣ ΚΓΠ, ΕΚΣΥΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΣΗ »	Υπο/ Παραδοτέο 3.1 Ανάλυση Διοικητικών Στοιχείων Στρατηγικού Σχεδίου της ΚΓΠ, Εκσυγχρονισμός Και Απλούστευση	21^{ος} 30 Οκτωβρίου 21
	Υπο/ Παραδοτέο 3.2 Αναπροσαρμογή της Ανάλυσης Διοικητικών Στοιχείων Στρατηγικού Σχεδίου της ΚΓΠ, Εκσυγχρονισμός Και Απλούστευση, με συμμόρφωση σε υποδείξεις της εκ των προτέρων αξιολόγησης (ΕΧΑΝΤΕ)	23^{ος} 20 Δεκεμβρίου 21
4ο ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ (Π.4) «ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΗΣ ΚΓΠ»	Υπο/ Παραδοτέο 4.1 Ανάπτυξη Στρατηγικής του Στρατηγικού Σχεδίου της ΚΓΠ	15^{ος} 10 Απριλίου 21
	Υπο/ Παραδοτέο 4.2 Αναπροσαρμογή της Στρατηγικής του Στρατηγικού Σχεδίου της ΚΓΠ, με συμμόρφωση σε υποδείξεις της εκ των προτέρων αξιολόγησης (ΕΧΑΝΤΕ) και της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (ΣΜΠΕ)	16^{ος} 30 Μαΐου 21
5ο ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ (Π.5) «ΣΥΝΟΨΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ SWOT»		14^{ος} 10 Μαρτίου 21
6ο ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ (Π.6) «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ»		20^{ος} 10 Σεπτεμβρίου 21
7ο ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ (Π.7)	Υπο/ Παραδοτέο 7.1 Ανάπτυξη Σχεδίου Δεικτών και το Χρηματοδοτικού Σχεδίου	21^{ος} 10 Οκτωβρίου 21

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΥΠΟ-ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ/ΥΠΟΒΟΛΗΣ (Μήνες από την υπογραφή της σύμβασης)
«ΣΧΕΔΙΟ ΔΕΙΚΤΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ»	Υπο/ Παραδοτέο 7.2 Αναπροσαρμογή Σχεδίου Δεικτών και το Χρηματοδοτικού Σχεδίου, με συμμόρφωση σε υποδείξεις της εκ των προτέρων αξιολόγησης (ΕΧΑΝΤΕ) και της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (ΣΠΕ)	23^{ος} 20 Δεκεμβρίου 21
8ο ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ (Π.8) «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΗΣ ΚΓΠ (εκτός SWOT, ΕΧΑΝΤΕ και ΣΠΕ)»		23^{ος} 20 Δεκεμβρίου 21
9ο ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ (Π.9) «ΕΚΛΑΙΚΕΥΜΕΝΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΗΣ ΚΓΠ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΕΣ		18^{ος} 20 Ιουλίου 21
10ο ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ (Π.10) «ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΕΛΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΗΣ ΚΓΠ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΞΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ»		23^{ος} 20 Δεκεμβρίου 21
11ο ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ (Π.11) «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ, ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΝ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΤΗΣ ΕΕ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΗΣ ΚΓΠ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΕ»	Υπο/ Παραδοτέο 11.1 Εκπόνηση μελετών υπολογισμού Μοναδιαίου, Απλουστευμένου και λοιπών μορφών κόστους	21^{ος} 30 Οκτωβρίου 21
	Υπο/ Παραδοτέο 11.2 Κείμενο Αποτελεσμάτων Α Διαβούλευσης (Π1, Π2, Π3 και Π5)	15^{ος} 10 Απριλίου 21
	Υπο/ Παραδοτέο 11.3 Κείμενο Β Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης (Π4, Π6 και Π7)	22^{ος} 10 Νοεμβρίου 21
	Υπο/ Παραδοτέο 11.4 Κείμενο Γ Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης (Π9)	23^{ος} 10 Δεκεμβρίου 21
	Υπο/ Παραδοτέο 11.Χ Τριμηνιαίες Εκθέσεις Προόδου Εργασιών	Ανά τρίμηνο για όλη τη διάρκεια της Σύμβασης

Στη σύνταξη του Παραδοτέου Υπο Παραδοτέο 11.1 «Εκπόνηση μελετών υπολογισμού Μοναδιαίου, Απλουστευμένου και λοιπών μορφών κόστους για το Στρατηγικό Σχέδιο της ΚΓΠ 2023 – 2027», συμμετείχαν τα ακόλουθα στελέχη του Αναδόχου, κ.κ.:

- ✓ **Ευστάθιος Κλωνάρης**, Πρόεδρος - Καθηγητής του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης, Διευθυντής του Εργαστηρίου Αγροτικής Πολιτικής και Συνεταιρισμών (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών)
- ✓ **Κωνσταντίνος Τσιμπούκας**, Καθηγητής του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης, Εργαστήριο Διοίκησης Γεωργικών Επιχειρήσεων και Εκμεταλλεύσεων (Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών)
- ✓ **Γιώργος Βλάχος**, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης, με γνωστικό αντικείμενο «Περιβαλλοντικής Πολιτικής και Διαχείρισης Αγροτικών Συστημάτων», Εργαστηρίου Γεωργικών Εφαρμογών Αγροτικών Συστημάτων Αγροτικής Κοινωνιολογίας (Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών)
- ✓ **Αλέξανδρος Κουτσούρης**, Καθηγητής του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης, με γνωστικό αντικείμενο, Διευθυντής του Εργαστηρίου Γεωργικών Εφαρμογών, Αγροτικών Συστημάτων & Αγροτικής Κοινωνιολογίας (Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών)
- ✓ **Δημήτρης Λιανός**, Μεταλλειολόγος - Μεταλλουργός, M.Sc. στην Περιφερειακή Ανάπτυξη (ΛΚΝ ΑΝΑΛΥΣΙΣ Ε.Π.Ε).
- ✓ **Νικόλαος Βώρος**, Χημικός Μηχ/κος, PhD (συνεργάτης ΛΚΝ ΑΝΑΛΥΣΙΣ Ε.Π.Ε.)
- ✓ **Κωνσταντίνος Μπούτικος**, Γεωπόνος - Γεωργοοικονομολόγος (ΛΚΝ ΑΝΑΛΥΣΙΣ Ε.Π.Ε.)
- ✓ **Ελευθέριος Νελλας**, Ειδικό Εργαστηριακό και Διδακτικό Προσωπικό (Ε.Ε.ΔΙ.Π) του Εργαστηρίου Διοίκησης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων και Επιχειρήσεων (Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών)
- ✓ **Γούσιος Ιωάννης**, Ειδικό Εργαστηριακό και Διδακτικό Προσωπικό (Ε.Ε.ΔΙ.Π) του Εργαστηρίου Πολιτικής Οικονομίας και Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης (Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών)
- ✓ **Πάυλος Καρανικόλας**, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης, με γνωστικό αντικείμενο με γνωστικό αντικείμενο «Πολιτική Οικονομία με εφαρμογές στην Αγροτική Οικονομία» (Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών)
- ✓ **Δημήτρης Σκούρας**, Καθηγητής του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πάτρας

Ευχαριστούμε θερμά τον Πρόεδρο και τα Μέλη της Επιτελικής και της Συντονιστικής Ομάδας Εργασίας για την κατάρτιση του Στρατηγικού Σχεδίου ΚΓΠ, τα μέλη των Ομάδων Στρατηγικού Σχεδιασμού Εταιρικής Σχέσης της ΚΓΠ 2021-2027 (ΟΣΣΕΣ), το σύνολο των στελεχών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, τα στελέχη του Οργανισμού Πληρωμών και των λοιπών εποπτευομένων Οργανισμών του Υπουργείου, για την άριστη συνεργασία και στήριξη καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του έργου.

Αθήνα, 4/10/2022

1. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΥΛΩΝΑ Ι ΤΟΥ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΤΗΣ ΚΓΠ 2023 – 2027

1.1. ΒΑΣΙΚΗ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σύμφωνα με την χρηματοδοτική κατανομή του προϋπολογισμού (ΚΣ) του ΣΣ της ΚΑΠ, για την περίοδο 2023 – 2027, το ετήσιο ποσό που θα διατεθεί για τη βασική εισοδηματική στήριξη για τη βιωσιμότητα, θα ανέλθει σε **829.567.104€ για κάθε έτος της περιόδου 2023-2026, 956.306.474€ για το 2027**. Ο τρόπος υπολογισμού του ποσού αυτού φαίνεται αναλυτικά στον επόμενο πίνακα:

Άμεσες ενισχύσεις για διάφορες παρεμβάσεις, υποχρεωτικές και προαιρετικές, Ετήσια Ποσά της περιόδου 2023-2027 (Ποσά σε Ευρώ)		
A. Άμεσες Ενισχύσεις	Παράρτημα V	2.075.656.043
B. Ειδική Ενίσχυση για το Βαμβάκι	Παράρτημα VIII	183.996.000
Γ. Άμεσες ενισχύσεις χωρίς την ειδική ενίσχυση του βαμβακιού	$\Gamma = A - B$	1.891.660.043
Δ. Μεταφορά Στην Αγροτική Ανάπτυξη	$\Delta = 10\%$ του Γ	189.166.004
Ε. Άμεσες ενισχύσεις χωρίς την ειδική ενίσχυση του βαμβακιού και χωρίς τη μεταφορά ποσού των άμεσων ενισχύσεων στην Αγροτική Ανάπτυξη	$E = \Gamma - \Delta$	1.702.494.039
ΣΤ. Αναδιανεμητική Ενίσχυση	10% του Ε (ελάχιστο), με βάση το άρθρο 98 του Κανον. και Παράρτημα ΙΧ)	174.032.724 για κάθε έτος της περιόδου 2023-2026, 189.167.000 για το 2027
Z. Οικολογικά Προγράμματα	Τουλάχιστον το 25% του Ε (άρθρο 97 παράγραφο 1 & 2 και Παράρτημα ΙΧ)	425.623.510
H. Συνδεδεμένες Ενισχύσεις	Μέγιστο 15% (13%+2%) επί του Ε (άρθρο 96 και το παράρτημα ΙΧ)	245.270.569
Θ. Συμπληρωματική Ενίσχυση Νέων	Σύμφωνα με το Παράρτημα XII, η Ελλάδα μπορεί να αφιερώσει ελάχιστο πόσο 56.749.801 και από τους δύο Πυλώνες για τις παρεμβάσεις που ενισχύουν τους νέους γεωργούς (Άρθρο 95)	28.000.000
I. Υπόλοιπο για την Βασική Εισοδηματική Στήριξη για την Βιωσιμότητα	$I = E - \Sigma T - Z - H - \Theta$	829.567.104 για κάθε έτος της περιόδου 2023-2026, 956.306.474 για το 2027

Η βασική ενίσχυση θα εφαρμοστεί στο επίπεδο των τριών αγρονομικών περιφερειών (Αρόσιμων Καλλιεργειών, Μόνιμων Καλλιεργειών και Βοσκότοπων), λόγω των σημαντικών διαφορών τους ως προς την παραγωγικότητα του εδάφους, τα χαρακτηριστικά των εφαρμοζόμενων γεωργικών παραγωγικών συστημάτων και του οικονομικού αποτελέσματος, στο σύνολο της εκμετάλλευσης και ανά εκτάριο. Στον επόμενο πίνακα φαίνεται η κατανομή των ποσών της βασικής ενίσχυσης στις τρεις αγρονομικές περιφέρειες: (i) όπως εφαρμόζεται από το ΥΠΑΑΤ από το 2015, (ii) όπως προκύπτει από τα στοιχεία του ΟΣΔΕ για το έτος 2019 και (iii) με βάση την κατανομή της ακαθάριστης αξίας παραγωγής των διαφόρων κλάδων παραγωγής των τριών αγρονομικών περιφερειών (στην περιφέρεια των βοσκοτόπων υπολογίστηκε η ακαθάριστη αξία παραγωγής των κλάδων των μηρυκαστικών), όπως καταγράφεται στο: European Commission, Statistical Factsheet-Greece, 2020.

Όπως βλέπουμε, τα ποσοστά των δύο πρώτων στηλών είναι σχεδόν ταυτόσημα, ενώ αυτά διαφέρουν από τα ποσοστά κατανομής της ακαθάριστης αξίας παραγωγής μεταξύ των αγρονομικών περιφερειών. Στις μόνιμες καλλιέργειες δίνεται ένα ποσοστό του συνολικού ποσού της βασικής ενίσχυσης, το οποίο είναι μικρότερο της συμβολής τους στην ακαθάριστη αξία παραγωγής της χώρας. Αυτό δικαιολογείται από το γεγονός ότι οι μόνιμες καλλιέργειες (με εξαίρεση την ελαιοκαλλιέργεια και την καλλιέργεια σταφίδας) δεν είχαν θεμελιώσει ιστορικά δικαιώματα άμεσων ενισχύσεων. Από την άλλη πλευρά, στην περιφέρεια των βοσκοτόπων δίνεται ένα ποσοστό υψηλότερο της συμβολής τους στην ακαθάριστη αξία παραγωγής της χώρας, δηλ. της συμβολής των κλάδων που χρησιμοποιούν τους βοσκοτόπους, που είναι οι κλάδοι των μηρυκαστικών (αιγοπρόβατα, βοοειδή). Αυτή ήταν μια συνειδητή επιλογή της χώρας, για την ανάπτυξη της κτηνοτροφίας (καθώς και σχετιζόμενων με αυτήν αλυσίδων αξίας, όπως π.χ. η αλυσίδα του αιγοπρόβειου γάλακτος και του τυριού Φέτα) και προτείνεται να συνεχιστεί. Άλλωστε, όπως ήδη τονίστηκε στην ενότητα 5, η ιδιαίτερη αυτή έμφαση συμφωνεί και με τις συστάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για καλύτερη στόχευση των μέτρων υποστήριξης προς εκτατικά παραγωγικά συστήματα, όπως αυτά που συναντώνται στην αγρονομική περιφέρεια των βοσκοτόπων.

Αγρονομική Περιφέρεια	Κατανομή Ποσών Βασικής Ενίσχυσης (ΥΠΑΑΤ*)	Κατανομή Ποσών Βασικής Ενίσχυσης (ΟΣΔΕ, 2019)	Ακαθ. Αξία Παραγωγής (European Commission, Statistical Factsheet-Greece, 2020)	
Αροτραίων Καλλιεργειών	47%	45,6%	4.855 εκατ. €	49%
Μόνιμων Καλλιεργειών	28%	27,5%	3.219 εκατ. €	32%
Βοσκοτόπων	25%	26,9%	1.920 εκατ. €	19%
ΣΥΝΟΛΟ	100%	100,0%	9.994 εκατ. €	100%

(*) με βάση το άρθρο 7 της Υπουργικής Απόφασης Αριθ. 104/7056/2015 (ΦΕΚ 147/Β/22-1-2015)

Έτσι, το διαθέσιμο ετήσιο ποσό για την βασική εισοδηματική στήριξη για τη βιωσιμότητα για την περίοδο 2023-2026, (829.567.104 €) θα κατανεμηθεί στις τρεις αγρονομικές περιφέρειες με βάση τα προαναφερθέντα ποσοστά από τα στοιχεία του ΟΣΔΕ για 2019:

Αγρονομική Περιφέρεια	Ποσοστιαία (%) κατανομή της χορηγούμενης βασικής εισοδηματικής στήριξης για τη βιωσιμότητα ανά αγρονομική περιφέρεια	Διαθέσιμο ποσό βασικής εισοδηματικής στήριξης για τη βιωσιμότητα (2023-2026, €/έτος)	Δικαιώματα (Επιλέξιμες Εκτάσεις σε εκτάρια)*	Ενιαία Περιφερειακή Αξία Δικαιώματος (€ ανά εκτάριο)
Αροτραίων καλλιιεργειών	45,6%	378.282.599	1.763.360	215
Μόνιμων καλλιιεργειών	27,5%	228.130.954	843.413	270
Βοσκοτόπων	26,9%	223.153.551	1.269.587	176
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΑΣ	100,0%	829.567.104	3.876.360	214

(*) Επεξεργασία των στοιχείων του ΟΣΔΕ για το έτος 2019

Οι μοναδιαίες αξίες των δικαιωμάτων που αναφέρονται στην τελευταία στήλη του παραπάνω πίνακα, είναι, θεωρητικά, οι μέσοι όροι της αξίας των δικαιωμάτων σε κάθε περιφέρεια, που θα ισχύουν στο τέλος του 2026, δηλ. μετά την σύγκλιση της αξίας των δικαιωμάτων ενίσχυσης προς ενιαία τιμή μονάδας («flat rate») σε επίπεδο αγρονομικής περιφέρειας. Η σύγκλιση αυτή θα πραγματοποιηθεί σε τέσσερα ισόποσα βήματα δηλ. στα έτη 2023, 2024, 2025 και 2026, οπότε με τη λήξη του 2026, εντός κάθε αγρονομικής περιφέρειας, η μοναδιαία αξία όλων των δικαιωμάτων ενίσχυσης θα εξισωθεί με τη μέση αξία των δικαιωμάτων ενίσχυσης της εν λόγω περιφέρειας

Με τη μέθοδο αυτή ολοκληρώνεται η πλήρης σύγκλιση των αξίας των ιστορικών δικαιωμάτων, με τη λήξη του 2026. Η χρήση των ιστορικών δικαιωμάτων ήταν εστία παραπόνων την τελευταία περίοδο, αφού δημιουργούσαν χρόνια ανισότητα έναντι των νέων γεωργών και των νεοεισερχόμενων στην γεωργία και κτηνοτροφία.

Η εφαρμογή της παρέμβασης στο επίπεδο των τριών αγρονομικών περιφερειών, εκτός του ότι συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη χορήγηση των άμεσων ενισχύσεων (προσαρμοσμένη σε περιοχές με παρόμοια χαρακτηριστικά και επιδόσεις), είναι σύμφωνη και με τις συστάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής προς την Ελλάδα για την SWOT Ανάλυση του ΣΣ της ΚΑΠ (Commission Recommendations for Greece's CAP Strategic Plan, Brussels, 18.12.2020).

Με την προτεινόμενη κατανομή του διαθέσιμου ποσού της βασικής ενίσχυσης, η έμφαση στα εκτατικά παραγωγικά συστήματα τεκμηριώνεται από το γεγονός ότι: α) τα περισσότερα συστήματα παραγωγής που σχετίζονται με τη χρήση των βοσκοτόπων στην Ελλάδα είναι εκτατικά ή ημικτατικά, β) στην αγρονομική περιφέρεια των βοσκοτόπων κατανέμεται το 25%

των συνολικά διαθέσιμων πόρων της βασικής ενίσχυσης, ενώ η συμμετοχή των κλάδων που χρησιμοποιούν τους βοσκοτόπους – δηλ. των αιγοπροβάτων και βοοειδών – στην ακαθάριστη αξία παραγωγής το 2019 ήταν 19% (European Commission, Analytical factsheet for Greece, 2019). Κατ’ αυτόν τον τρόπο, υλοποιείται μια στρατηγική απόφαση για ουσιαστική ενίσχυση της κτηνοτροφίας, ιδιαίτερα των μηρυκαστικών ζώων, τα οποία σε μεγάλο βαθμό χρησιμοποιούν και τους βοσκοτόπους.

Αξίζει να σημειωθεί ότι δεν προτείνεται η εφαρμογή του μέτρου για την επιβολή ανώτατων ορίων στις άμεσες ενισχύσεις και την προοδευτική μείωση των ενισχύσεων (“Carrying and degressivity of payments”, Άρθρο 17 του Κανονισμού 2021/2115), διότι, με βάση σχετικούς υπολογισμούς, λαμβάνοντας υπόψη και το διοικητικό κόστος που θα προκαλούσε, φαίνεται ότι η προαιρετική εφαρμογή του ελάχιστα θα συνεισφέρει στη χρηματοδότηση της συμπληρωματικής αναδιανεμητικής ενίσχυσης και άλλων παρεμβάσεων, που εμπίπτουν στις αποσυνδεδεμένες άμεσες ενισχύσεις, όπως προβλέπεται και άρθρο 17 του Κανονισμού 2021/2115.

Επίσης, δεν προτείνεται η εφαρμογή του προαιρετικού μέτρου των μικροκαλλιεργητών (Άρθρο 28), δεδομένου ότι και την προηγούμενη περίοδο το μέτρο αυτό δεν εφαρμόστηκε με ιδιαίτερη επιτυχία, καθώς είχε μειωμένη ζήτηση από τους δυνητικούς δικαιούχους. Όπως έδειξε η SWOT Ανάλυση του Ειδικού Στόχου, την προηγούμενη περίοδο, εντάχθηκε στο προαιρετικό αυτό καθεστώς ο μισός πληθυσμός των εν δυνάμει μικροκαλλιεργητών, κυρίως ως αποτέλεσμα του τρόπου ελέγχων της εφαρμογής της ‘πολλαπλής συμμόρφωσης’.

Τέλος, θα πραγματοποιηθεί εσωτερική ανακατανομή των κονδυλίων της βασικής ενίσχυσης εντός κάθε αγρονομικής περιφέρειας, δηλ. κάθε αύξηση σε αξία δικαιωμάτων θα χρηματοδοτείται από αντίστοιχες μειώσεις εντός κάθε αγρονομικής περιφέρειας, χωρίς να δημιουργούνται πρόσθετες χρηματοδοτικές ανάγκες.

1.2. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΙΑΝΕΜΗΤΙΚΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ

Εφόσον η αναδιανομή των ενισχύσεων προβλέπεται να γίνει από τις «μεγαλύτερες σε μικρότερες ή μεσαίες γεωργικές εκμεταλλεύσεις» (Άρθρο 29(2)), το ζητούμενο εδώ είναι ο προσδιορισμός του πληθυσμού-στόχου της παρέμβασης σε κάθε αγρονομική περιφέρεια, δηλ. των εκμεταλλεύσεων μικρού και μεσαίου μεγέθους, στις οποίες θα χορηγηθεί αναδιανεμητική στήριξη. Πιο συγκεκριμένα, πρέπει να προσδιοριστούν τα κατώτερα και ανώτερα όρια επιλέξιμης έκτασης των εκμεταλλεύσεων που δικαιούνται αναδιανεμητική ενίσχυση.

Για τον σκοπό αυτόν χρησιμοποιήθηκε το οικονομικό μέγεθος των εκμεταλλεύσεων, το οποίο στη συνέχεια ανήχθη σε επιλέξιμη έκταση (εκτάρια). Χρησιμοποιήθηκε το οικονομικό και όχι το φυσικό μέγεθος διότι, όπως είναι γνωστό, η παραγωγικότητα της γης διαφοροποιείται σημαντικά μεταξύ των διαφόρων καλλιεργειών, επομένως η γεωργική έκταση δεν είναι ασφαλής τρόπος μέτρησης του μεγέθους των εκμεταλλεύσεων. Για τον προσδιορισμό του Οικονομικού Μεγέθους (σε ευρώ) των εκμεταλλεύσεων που βρίσκονται στη βάση δεδομένων του ΟΣΔΕ 2019, χρησιμοποιήθηκε η μεθοδολογία υπολογισμού του ΔΙΓΕΛΠ-FADN-RICA

(European Commission, 2020: Farm Accounting Data Network - An A to Z of methodology, Version 31/10/2020, Διαθέσιμο στην ιστοσελίδα: https://circabc.europa.eu/sd/a/7fe91a3d-e9a5-4dbb-b0d6-cb9e3e0c3d6f/20201031-site_en.pdf). Το Οικονομικό Μέγεθος υπολογίζεται ως το άθροισμα των μερικών γινομένων που αφορούν τους κλάδους παραγωγής, που διαθέτει η εκμετάλλευση και ειδικότερα του ύψους της Τυπικής Αξίας Παραγωγής (Standard Output) κάθε κλάδου (σε €/ εκτάριο ή κεφαλή ζώου) επί το μέγεθος κάθε κλάδου (σε εκτάρια ή κεφαλές ζώων). Η μεθοδολογία αυτή έχει χρησιμοποιηθεί επίσης στη SWOT Ανάλυση των Ειδικών Στόχων 1 και 2. Έτσι, προέκυψαν οι εξής κατηγορίες οικονομικού μεγέθους των εκμεταλλεύσεων:

Κατηγορίες	Οικονομικό Μέγεθος	Χαρακτηρισμός
I	Έως 2.000 €	πάρα πολύ μικρές
II	2.000 - 8.000 €	πολύ μικρές
III	8.000 - 25.000 €	μικρές
IV	25.000 - 50.000 €	μεσαίες
V	50.000 - 100.000 €	μεγάλες
VI	100.000 - 500.000 €	πολύ μεγάλες
VII	> 500.000 €	πάρα πολύ μεγάλες

Οι μεσαίες εκμεταλλεύσεις έχουν οικονομικό μέγεθος από 25.000 έως 50.000 €, επομένως το οικονομικό μέγεθος των 50.000 € (από το οποίο αρχίζει η κατηγορία των μεγάλων εκμεταλλεύσεων) είναι το άνω όριο για τις εκμεταλλεύσεις που θα πάρουν αναδιανεμητική ενίσχυση. Πιο συγκεκριμένα, ο μέσος όρος των εκτάσεων της κατηγορίας οικονομικού μεγέθους 25.000 έως 50.000 €, αποτελεί αυτό το άνω όριο. Με βάση την ανάλυση των στοιχείων του ΟΣΔΕ (2019) το όριο αυτό αντιστοιχεί σε επιλέξιμη έκταση 11 εκταρίων, 4 εκταρίων και 17 εκταρίων, στις αγρονομικές περιφέρειες των αροτραίων καλλιεργειών, των μόνιμων καλλιεργειών και των βοσκοτόπων, αντίστοιχα. Επίσης, από τον πληθυσμό-στόχο εξαιρούνται οι πάρα πολύ μικρές εκμεταλλεύσεις, αυτές δηλ. που έχουν οικονομικό μέγεθος μέχρι 2.000 €. Οι εκμεταλλεύσεις αυτές ανήκουν κυρίως σε συνταξιούχους ή ετεροεπαγγελματίες, και δεν έχουν κάποια προοπτική οικονομικής βιωσιμότητας. Οι εκμεταλλεύσεις με οικονομικό μέγεθος κάτω των 2.000 € διαθέτουν κατά μέσο όρο επιλέξιμες εκτάσεις 2 εκταρίων, 1 εκταρίου και 1 εκταρίου, στις αγρονομικές περιφέρειες των αροτραίων καλλιεργειών, των μόνιμων καλλιεργειών και των βοσκοτόπων, αντίστοιχα, με βάση την ανάλυση των στοιχείων του ΟΣΔΕ (2019). Οι εκτάσεις αυτές αποτελούν το κάτω όριο για τις εκμεταλλεύσεις που θα δικαιούνται αναδιανεμητική ενίσχυση.

Επιλέξιμες Εκτάσεις για την χορήγηση της αναδιανεμητικής στήριξης (εκτάρια):

Αγρονομική Περιφέρεια	Ελάχιστη έκταση	Μέγιστη έκταση
Αροτραίων καλλιεργειών	2	11

Δενδρωδών καλλιιεργειών	1	4
Βοσκοτόπων	1	17

Επομένως, κάθε χρόνο, οι ενεργοί γεωργοί θα θεωρούνται δικαιούχοι αναδιανεμητικής στήριξης, εάν οι εκτάσεις που δηλώνουν σε μια (εκ των τριών) αγρονομική περιφέρεια, βρίσκονται ανάμεσα στα προαναφερθέντα ανώτερα και κατώτερα όρια εκταρίων. Δεν δικαιούνται αναδιανεμητική στήριξη όσοι έχουν επιλέξιμες εκτάσεις, μικρότερες από τις προαναφερθείσες ελάχιστες εκτάσεις. Παρομοίως, δεν δικαιούνται αναδιανεμητική στήριξη όσοι έχουν επιλέξιμες εκτάσεις σε μια (εκ των τριών) αγρονομική περιφέρεια, μεγαλύτερες από τις προαναφερθείσες μέγιστες εκτάσεις* οι εκμεταλλεύσεις αυτές, δεν δικαιούνται αναδιανεμητική στήριξη ούτε και για τα 'πρώτα' εκτάρια που διαθέτουν, αυτά δηλαδή που βρίσκονται ανάμεσα στην ελάχιστη και μέγιστη έκταση που προαναφέρθηκε.

Ένα άλλο σημαντικό ζήτημα είναι η χορήγηση αναδιανεμητικής ενίσχυσης στις εκμεταλλεύσεις που διαθέτουν επιλέξιμες εκτάσεις σε περισσότερες από μία αγρονομικές περιφέρειες. Όπως φαίνεται στον επόμενο πίνακα, το 64,4% του συνόλου των εκμεταλλεύσεων της χώρας έχουν επιλέξιμες εκτάσεις μόνο σε μία από τις τρεις αγρονομικές περιφέρειες, για τις οποίες ισχύουν τα ελάχιστα και μέγιστα όρια που προαναφέρθηκαν.

Επιλέξιμες εκτάσεις σε Αγρονομικές Περιφέρειες:	Σύνολο Εκμεταλλεύσεων	
	Αριθμός [1]	Ποσοστιαία Κατανομή [2]
Μόνο στην Περιφ. Αροτραίων	134.781	22,3%
Μόνο στην Περιφ. Μόνιμων	229.265	37,9%
Μόνο στην Περιφ. Βοσκοτόπων	25.228	4,2%
Σύνολο 'Αμιγών' Εκμ/σεων	389.274	64,4%
Αροτραίων και Μόνιμων	101.918	16,9%
Αροτραίων και Βοσκοτόπων	33.815	5,6%
Βοσκοτόπων και Μόνιμων	46.015	7,6%
Αροτραίων και Βοσκοτόπων και Μόνιμων	33.496	5,5%
Σύνολο Συνδυασμών	215.244	35,6%
Γενικό Σύνολο	604.518	100,0%

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων του ΟΣΔΕ 2019

Όμως, για το 35,6% των εκμεταλλεύσεων της χώρας που έχουν επιλέξιμες εκτάσεις σε περισσότερες από μία αγρονομικές περιφέρειες, χρειάζεται επιπρόσθετη ανάλυση για τον προσδιορισμό του ανώτερου και κατώτερου ορίου (μεγέθους), για την λήψη της αναδιανεμητικής ενίσχυσης:

Η αναδιανεμητική ενίσχυση, για τις εκμεταλλεύσεις που έχουν επιλέξιμες εκτάσεις σε περισσότερες από μία αγρονομικές περιφέρειες

Για τον προσδιορισμό του ανώτερου ορίου:

Το όριο αυτό πρέπει να αντιστοιχεί στο οικονομικό μέγεθος των 50.000 €, δηλ. στο ανώτερο όριο των μεσαίου μεγέθους εκμεταλλεύσεων. Γίνεται η παραδοχή ότι το εν λόγω όριο πρέπει να ισούται με 17 εκτάρια, το οποίο είναι το μεγαλύτερο από τα ανώτερα όρια μεγέθους εκμεταλλεύσεων που έχουμε ήδη προσδιορίσει για τις τρεις αγρονομικές περιφέρειες. Επειδή όμως εδώ αναφερόμαστε σε εκτάρια τα οποία βρίσκονται σε διαφορετικές αγρονομικές περιφέρειες (και τα οποία αντιστοιχούν σε πολύ διαφορετική παραγωγικότητα, γεωργικό εισόδημα, κ.λπ.) θα πρέπει να αναχθούν όλα σε ένα κοινό μέτρο, δηλ. σε **‘ισοδύναμα’ εκτάρια**. Η προτεινόμενη μέθοδος γι’ αυτό είναι η εξής:

Όπως είδαμε, οι μεσαίες εκμεταλλεύσεις αντιστοιχούν στην κατηγορία οικονομικού μεγέθους 25.000 € -50.000 €, με μέσο όρο επιλέξιμης έκτασης που αντιστοιχεί στο άνω όριο των εκμεταλλεύσεων που δικαιούνται αναδιανεμητικής ενίσχυσης:

- 11 εκτάρια στην αγρονομική περιφέρεια των αροτραίων καλλιεργειών [A], ή
- 4 εκτάρια στην αγρονομική περιφέρεια των μόνιμων καλλιεργειών [M], ή
- 17 εκτάρια στην αγρονομική περιφέρεια των βοσκοτόπων [B].

Δηλαδή: κατηγορία μεσαίων εκμεταλλεύσεων, οικονομικού μεγέθους 25.000€-50.000 € = 17 Ισοδύναμα Εκτάρια (IE) = 11A = 4M = 17B. Επομένως:

$$1A = 17/11 \text{ IE} = 1,55 \text{ IE}$$

$$1M = 17/4 \text{ IE} = 4,25 \text{ IE}$$

$$1B = 17/17 \text{ IE} = 1,00 \text{ IE}$$

Με άλλα λόγια, πολλαπλασιάζοντας τα εκτάρια μιάς εκμετάλλευσης σε κάθε αγρονομική περιφέρεια με τους αντίστοιχους παραπάνω συντελεστές, μπορούμε να τα εκφράσουμε ως **ισοδύναμα εκτάρια**. Εάν το άθροισμα των ισοδύναμων αυτών εκταρίων είναι έως 17, τότε η εκμετάλλευση δικαιούται να πάρει αναδιανεμητική ενίσχυση, διότι εμπίπτει στις εκμεταλλεύσεις με οικονομικό μέγεθος μέχρι 25.000 € - 50.000 €. Η αναδιανεμητική ενίσχυση που θα πάρει θα είναι ίση με το γινόμενο των εκταρίων που διαθέτει σε κάθε περιφέρεια, επί την μοναδιαία τιμή που έχει προσδιοριστεί για την αντίστοιχη «αμιγή» περιφέρεια.

Εάν όμως το άθροισμα των ισοδύναμων εκταρίων είναι $\geq 17,1$ η εκμετάλλευση δεν δικαιούται να πάρει αναδιανεμητική ενίσχυση, έστω και αν σε κάποια επιμέρους αγρονομική περιφέρεια εμπίπτει μέσα στα όρια που έχουν προσδιοριστεί για τις «αμιγείς» εκμεταλλεύσεις, διότι ξεπερνά το οικονομικό μέγεθος της κατηγορίας 25.000 € έως 50.000 €, δηλαδή αποτελεί μεγάλη εκμετάλλευση.

Συντελεστές μετατροπής εκταρίων μιάς εκμετάλλευσης σε Ισοδύναμα Εκτάρια:

Αγρονομική Περιφέρεια	Συντελεστές Μετατροπής
Αροτραίων Καλλιεργειών	1,55
Μόνιμων Καλλιεργειών	4,25
Βοσκοτόπων	1,00

Παράδειγμα για μια συγκεκριμένη εκμετάλλευση:

Επιλέξιμες εκτάσεις της εκμετάλλευσης στις Αγρονομικές Περιφέρειες	Εκτάρια της Εκμετάλλευσης	Συντελεστές Μετατροπής	Ισοδύναμα Εκτάρια
	[1]	[2]	[3] = [1]*[2]
Αροτραίων Καλλιεργειών	3	1,55	4,65
Μόνιμων Καλλιεργειών	1	4,25	4,25
Βοσκοτόπων	4	1,00	4,00
Σύνολο			12,9

Αρα η εκμετάλλευση αυτή δικαιούται να πάρει αναδιανεμητική ενίσχυση διότι τα ισοδύναμα εκτάρια της είναι λιγότερα από 17.

Για τον προσδιορισμό του κατώτερου ορίου:

Το ελάχιστο μέγεθος για τις εκμεταλλεύσεις που έχουν επιλέξιμες εκτάσεις σε περισσότερες από μία αγρονομικές περιφέρειες, πάνω από το οποίο θα δικαιούνται να πάρουν αναδιανεμητική ενίσχυση, προτείνεται να είναι το ελάχιστο που έχει προσδιοριστεί σε οποιαδήποτε από τις τρεις αγρονομικές περιφέρειες, δηλ. 2 εκτάρια, 1 εκτάριο ή 1 εκτάριο, στις αγρονομικές περιφέρειες των αροτραίων καλλιεργειών, των μόνιμων καλλιεργειών ή των βοσκοτόπων, αντίστοιχα. Με άλλα λόγια, αν μια εκμετάλλευση που έχει επιλέξιμες εκτάσεις σε περισσότερες από μία αγρονομικές περιφέρειες, θα δικαιούται αναδιανεμητικής ενίσχυσης, εάν υπερβαίνει το ελάχιστο μέγεθος που έχει προσδιοριστεί, σε μία τουλάχιστον αγρονομική περιφέρεια.

Παράδειγμα για δύο διαφορετικές εκμεταλλεύσεις:

Αγρονομική Περιφέρεια	Επιλέξιμες εκτάσεις Εκμετάλλευσης #1 (Εκτάρια)	Επιλέξιμες εκτάσεις Εκμετάλλευσης #2 (Εκτάρια)
Αροτραίων Καλλιεργειών	1	1
Μόνιμων Καλλιεργειών	3	0,5
Βοσκοτόπων	0,7	
Δικαιούται Αναδιανεμητικής Ενίσχυσης;	Ναι , διότι είναι πάνω από το ελάχιστο όριο για την αγρον. περιφ. των μόνιμων καλλιεργειών	Όχι , διότι είναι κάτω από το ελάχιστο όριο και στις δύο αγρονομικές περιφέρειες

Συνοψίζοντας, τα προτεινόμενα κατώτερα και ανώτερα όρια για τη λήψη αναδιανεμητικής ενίσχυσης είναι τα εξής:

Επιλέξιμες εκτάσεις σε Αγρονομικές Περιφέρειες:	Κατώτερο όριο	Ανώτερο όριο
Μόνο στην Περιφ. Αροτραίων Καλλιεργειών	2 εκτάρια	11 εκτάρια
Μόνο στην Περιφ. Μόνιμων Καλλιεργειών	1 εκτάριο	4 εκτάρια
Μόνο στην Περιφ. Βοσκοτόπων	1 εκτάριο	17 εκτάρια
Αροτραίων και Μόνιμων	2 εκτάρια στις Αροτραίες ή 1 εκτάριο στις Μόνιμες	17 Ισοδύναμα Εκτάρια
Αροτραίων και Βοσκοτόπων	2 εκτάρια στις Αροτραίες ή 1 εκτάριο στους Βοσκοτόπους	
Βοσκοτόπων και Μόνιμων	1 εκτάριο στους Βοσκοτόπους ή 1 εκτάριο στις Μόνιμες	
Αροτραίων και Βοσκοτόπων και Μόνιμων	2 εκτάρια στις Αροτραίες ή 1 εκτάριο στις Μόνιμες ή 1 εκτάριο στους Βοσκοτόπους	

Εφαρμόζοντας την παραπάνω μεθοδολογία στα πιο πρόσφατα διαθέσιμα δεδομένα (του ΟΣΔΕ για το 2019) προκύπτουν τα εξής:

Επιλέξιμες εκτάσεις σε Αγρονομικές Περιφέρειες:	Σύνολο Εκμεταλλεύσεων		"Μεγάλες" Εκμεταλλεύσεις (με > 17 Ισοδύναμα Εκτάρια)			"Μικρές" και "Μεσαίες" Εκμεταλλεύσεις (με <= 17 Ισοδύναμα Εκτάρια)			"Μικρές" και "Μεσαίες" Εκμεταλλεύσεις (με <= 17 Ισοδύναμα Εκτάρια) που δικαιούνται Αναδιανεμητική Ενίσχυση		
	Αριθμός	Ποσοστιαία Κατανομή	Αριθμός	Ποσοστιαία Κατανομή	Ποσοστά στο σύνολο κάθε κατηγορίας	Αριθμός	Ποσοστιαία Κατανομή	Ποσοστά στο σύνολο κάθε κατηγορίας	Αριθμός	Ποσοστιαία Κατανομή	Ποσοστά στο σύνολο κάθε κατηγορίας
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]=[3]/[1]	[6]	[7]	[8]=[6]/[1]	[9]	[10]	[11]=[9]/[1]
Μόνο στην Περιφ. Αροτραίων	134.781	22,3%	21.386	16,9%	15,9%	113.395	23,7%	84,1%	74.364	22,1%	55,2%
Μόνο στην Περιφ. Μόνιμων	229.265	37,9%	22.600	17,9%	9,9%	206.665	43,2%	90,1%	136.882	40,8%	59,7%
Μόνο στην Περιφ. Βοσκοτόπων	25.228	4,2%	7.868	6,2%	31,2%	17.360	3,6%	68,8%	16.688	5,0%	66,1%
Σύνολο 'Αμιγών' Εκμ/σεων	389.274	64,4%	51.854	41,0%	13,3%	337.420	70,6%	86,7%	227.934	67,9%	58,6%
Αροτραίων και Μόνιμων	101.918	16,9%	26.962	21,3%	26,5%	74.956	15,7%	73,5%	53.242	15,9%	52,2%
Αροτραίων και Βοσκοτόπων	33.815	5,6%	14.218	11,2%	42,0%	19.597	4,1%	58,0%	17.272	5,1%	51,1%
Βοσκοτόπων και Μόνιμων	46.015	7,6%	15.051	11,9%	32,7%	30.964	6,5%	67,3%	24.183	7,2%	52,6%
Αροτραίων και Βοσκοτόπων και Μόνιμων	33.496	5,5%	18.488	14,6%	55,2%	15.008	3,1%	44,8%	13.239	3,9%	39,5%
Σύνολο Συνδυασμών	215.244	35,6%	74.719	59,0%	34,7%	140.525	29,4%	65,3%	107.936	32,1%	50,1%
Γενικό Σύνολο	604.518	100,0%	126.573	100,0%	20,9%	477.945	100,0%	79,1%	335.870	100,0%	55,6%

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων του ΟΣΔΕ 2019

Για τις "Μικρές" και "Μεσαίες" Εκμεταλλεύσεις (με <= 17 Ισοδύναμα Εκτάρια) που δικαιούνται Αναδιανεμητική Ενίσχυση:

Εκτάρια που θα λάβουν αναδιανεμητική στήριξη									Σύνολο Επιλέξιμων Εκτάσεων (Εκτάρια) [B]	[A]/[B]
Αγρονομική Περιφέρεια	Αμιγής Αροτραίων καλλιεργειών	Αμιγής Μόνιμων καλλιεργειών	Αμιγής Βοσκοτόπων	Αροτραίων και Μόνιμων	Αροτραίων και Βοσκοτόπων	Βοσκοτόπων και Μόνιμων	Αροτραίων και Βοσκοτόπων και Μόνιμων	Σύνολο ανά Αγρονομική Περιφέρεια [A]		
Αροτραίων καλλιεργειών	370.682			128.853	51.196		23.676	574.407	1.763.360	32,6%
Μόνιμων καλλιεργειών		269.972		75.016		51.755	15.663	412.406	843.413	48,9%
Βοσκοτόπων			129.423		76.879	21.118	37.322	264.743	1.269.587	20,9%
ΣΥΝΟΛΟ	370.682	269.972	129.423	203.870	128.076	72.873	76.661	1.251.556	3.876.360	32,3%

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων του ΟΣΔΕ 2019

Επομένως, προκύπτει ότι **το 55,6% των εκμεταλλεύσεων της χώρας και το 32,3% των συνολικών επιλέξιμων εκτάσεων της χώρας, θα ενταχθούν στην παρέμβαση της αναδιανεμητικής ενίσχυσης.**

Υπενθυμίζεται ότι η βασική προϋπόθεση για να λάβει ένας ενεργός γεωργός την αναδιανεμητική ενίσχυση είναι να λαμβάνει και την βασική εισοδηματική στήριξη για τη βιωσιμότητα.

Αξίζει να σημειωθεί ότι τα άνω όρια που προαναφέρθηκαν, αντιπροσωπεύουν μια έκταση μεγαλύτερη από την μέση έκταση των εκμεταλλεύσεων σε κάθε αγρονομική περιφέρεια, επομένως, για μεγάλο αριθμό εκμεταλλεύσεων, η εφαρμογή της αναδιανεμητικής ενίσχυσης εκτιμάται ότι δεν αποτελεί κίνητρο για διαίρεση των εκμεταλλεύσεων. Παρόλα αυτά, δεν χορηγείται πλεονέκτημα σε γεωργούς, οι οποίοι αποδεδειγμένα διαιρούν την εκμετάλλευσή τους με μοναδικό σκοπό την είσπραξη αναδιανεμητικής ενίσχυσης. Το ίδιο ισχύει επίσης για τους γεωργούς των οποίων οι εκμεταλλεύσεις προήλθαν από τέτοια διαίρεση.

Η αναδιανεμητική στήριξη αφορά τις επιλέξιμες εκτάσεις και όχι τις εκτάσεις που αναλογούν στα δικαιώματα που κατέχουν οι ενεργοί γεωργοί, επομένως η συμπληρωματική στήριξη θα χορηγηθεί στους γεωργούς για τα εκτάρια για τα οποία ενεργοποιούν δικαιώματα ενίσχυσης αλλά και για τα επιπλέον επιλέξιμα εκτάρια που δηλώνουν.

Τέλος, η χώρα θα εφαρμόσει το άρθρο 29(6α) του Κανονισμού 2021/2115 στο επίπεδο των νομικών προσώπων και όχι των μεμονωμένων μελών τους.

Στο Άρθρο 98 του Κανονισμού 2021/2115 τονίζεται ότι τουλάχιστον το 10% των χορηγήσεων που ορίζονται στο παράρτημα ΙΧ προορίζεται ετησίως για την αναδιανεμητική εισοδηματική στήριξη που αναφέρεται στο άρθρο 29. Από την κατανομή του προϋπολογισμού του ΣΣ ΚΓΠ 2023 – 2027 στις διάφορες κατηγορίες παρεμβάσεων, προκύπτει ότι, για την περίοδο 2023-2027, το συνολικό διαθέσιμο ποσό για την αναδιανεμητική ενίσχυση ανέρχεται σε **885.297.896 €**. Το συνολικό αυτό ποσό κατανέμεται ως εξής: 174.032.724 € για κάθε έτος από το 2023 έως το 2026 και 189.167.000 € για το 2027.

Όπως ήδη τονίστηκε, η συμπληρωματική στήριξη του αναδιανεμητικού εισοδήματος θα εφαρμοστεί στο επίπεδο των τριών αγρονομικών περιφερειών (Αροτραίων Καλλιεργειών, Μόνιμων Καλλιεργειών και Βοσκότοπων), λόγω των σημαντικών διαφορών τους ως προς την παραγωγικότητα του εδάφους, τα χαρακτηριστικά των εφαρμοζόμενων γεωργικών παραγωγικών συστημάτων, του οικονομικού μεγέθους και του οικονομικού αποτελέσματος, στο σύνολο της εκμετάλλευσης και ανά εκτάριο

Όπως έχει αναλυτικά αναφερθεί στο Κεφάλαιο 5.1 του Στρατηγικού Σχεδίου (Π1-21 - Βασική εισοδηματική στήριξη για τη βιωσιμότητα), το διαθέσιμο ποσό της βασικής εισοδηματικής στήριξης για την βιωσιμότητα θα κατανομηθεί στις αγρονομικές περιφέρειες των αροτραίων καλλιεργειών, των μόνιμων καλλιεργειών και των βοσκοτόπων, με ποσοστά 45,6%, 27,5% και

26,9%, αντίστοιχα. Οπότε, και το διαθέσιμο ετήσιο ποσό για την αναδιανεμητική ενίσχυση για την περίοδο 2023-2026 (174.032.724 €) θα κατανεμηθεί στις τρεις αγρονομικές περιφέρειες με βάση τα προαναφερθέντα ποσοστά:

Αγρονομική Περιφέρεια	Ποσοστιαία (%) κατανομή της χορηγούμενης αναδιανεμητικής στήριξης ανά αγρονομική περιφέρεια	Χορηγούμενη αναδιανεμητική στήριξη (2023-2026, €)
Αροτραίων καλλιεργειών	45,6%	79.358.922
Μόνιμων καλλιεργειών	27,5%	47.859.000
Βοσκοτόπων	26,9%	46.814.802
ΣΥΝΟΛΟ	100,0%	174.032.724

Σύμφωνα με το Άρθρο 29(4) του Κανονισμού 2021/2115, το ποσό της αναδιανεμητικής ενίσχυσης ανά εκτάριο που προβλέπεται για ένα δεδομένο έτος υποβολής αιτήσεων, δεν πρέπει να υπερβαίνει τον εθνικό μέσο όρο των άμεσων ενισχύσεων ανά εκτάριο για το εν λόγω έτος. Ο εθνικός μέσος όρος των άμεσων ενισχύσεων ανά εκτάριο ορίζεται ως ο λόγος του εθνικού ανώτατου ορίου για άμεσες ενισχύσεις για το έτος υποβολής αιτήσεων, όπως ορίζεται στο παράρτημα IV του Κανονισμού, και των συνολικών προβλεπόμενων αποτελεσμάτων για τη βασική εισοδηματική στήριξη για τη βιωσιμότητα για το εν λόγω έτος, εκφρασμένος σε αριθμό εκταρίων.

Από τους σχετικούς υπολογισμούς, με βάση την επεξεργασία των πιο πρόσφατων διαθέσιμων στοιχείων (ΟΣΔΕ, 2019), προκύπτει ότι ο εθνικός μέσος όρος των άμεσων ενισχύσεων ανά εκτάριο ανέρχεται σε 440 € στην αγρονομική περιφέρεια των αροτραίων καλλιεργειών, σε 555 € στην αγρονομική περιφέρεια των μόνιμων καλλιεργειών και σε 361 € στην αγρονομική περιφέρεια των βοσκοτόπων:

Αγρονομική Περιφέρεια	Ποσοστιαία (%) κατανομή των άμεσων ενισχύσεων ανά αγρονομική περιφέρεια	Άμεσες ενισχύσεις (χωρίς την ειδική ενίσχυση του βαμβακιού και μετά τη μεταφορά του 10% στον 2ο Πυλώνα) (€)	Σύνολο επιλέξιμων εκταρίων	Εθνικός μέσος όρος των άμεσων ενισχύσεων ανά εκτάριο (€ ανά εκτάριο)
	[1]	[2]	[3]	[2] / [3]
Αροτραίων καλλιεργειών	45,6%	776.337.282	1.763.358	440
Μόνιμων καλλιεργειών	27,5%	468.185.861	843.679	555
Βοσκοτόπων	26,9%	457.970.896	1.269.588	361
ΣΥΝΟΛΟ	100,0%	1.702.494.039	3.876.625	439

Πηγή: Επεξεργασία δεδομένων του ΟΣΔΕ 2019

Στη συνέχεια, υπολογίστηκε ο μέσος όρος της αναδιανεμητικής ενίσχυσης (€ ανά εκτάριο) ανά αγρονομική περιφέρεια ως εξής:

Χορηγούμενη αναδιανεμητική στήριξη (€) / Επιλέξιμα Εκτάρια που θα λάβουν αναδιανεμητική στήριξη.

Έτσι, ο μέσος όρος της αναδιανεμητικής στήριξης ανά εκτάριο, υπολογίστηκε σε **138 €** στην αγρονομική περιφέρεια των αρόσιμων καλλιεργειών, σε **116 €** στην αγρονομική περιφέρεια των μόνιμων καλλιεργειών και σε **177 €** στην αγρονομική περιφέρεια των βοσκοτόπων. Όπως βλέπουμε στον επόμενο πίνακα, οι τιμές αυτές της αναδιανεμητικής ενίσχυσης αντιστοιχούν στο 31,7% του εθνικού μέσου όρου των άμεσων ενισχύσεων και πιο συγκεκριμένα: σε 31,4% στην αγρονομική περιφέρεια των αρόσιμων καλλιεργειών, σε 20,9% στην αγρονομική περιφέρεια των μόνιμων καλλιεργειών και σε 49,0% στην αγρονομική περιφέρεια των βοσκοτόπων.

Αγρονομική Περιφέρεια	Χορηγούμενη αναδιανεμητική στήριξη (2023-2026, €/έτος)	Εκτάρια που θα λάβουν αναδιανεμητική στήριξη	Μ.Ο. Αναδιανεμητικής Ενίσχυσης ανά εκτάριο (€ ανά εκτάριο)	Μ.Ο. Αναδιανεμητικής Ενίσχυσης ανά εκτάριο / Εθνικό Μ.Ο. των άμεσων ενισχύσεων ανά εκτάριο
	[1]	[2]	[1] / [2]	
Αροτραίων καλλιεργειών	79.358.922	574.407	138	31,4%
Μόνιμων καλλιεργειών	47.859.000	412.406	116	20,9%
Βοσκοτόπων	46.814.802	264.743	177	49,0%
ΣΥΝΟΛΟ	174.032.724	1.251.556	139	31,7%

Πηγή: Επεξεργασία δεδομένων του ΟΣΔΕ 2019

1.3. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΓΕΩΡΓΩΝ

Η συμπληρωματική ενίσχυση στους νέους γεωργούς, θα χορηγηθεί, όχι μόνο για τα εκτάρια για τα οποία ενεργοποιούν δικαιώματα ενίσχυσης αλλά και για τα επιπλέον επιλέξιμα εκτάρια που δηλώνουν. Η συμπληρωματική ενίσχυση νέων γεωργών δινόταν στην προηγούμενη προγραμματική περίοδο ως προσαύξηση 25% επί της βασικής ενίσχυσης που εισέπρατταν οι δικαιούχοι. Την περίοδο 2023-2027 θα δίνεται ως ένα συγκεκριμένο ποσό ανά εκτάριο επιλέξιμης έκτασης.

Ο τρόπος υπολογισμού της νέας ετήσιας συμπληρωματικής ενίσχυσης των νέων γεωργών είναι ο εξής:

α) Την περίοδο 2018-2019, οι συνολικά δηλωθείσες εκτάσεις των νέων γεωργών ανήλθαν κατά μέσο όρο για κάθε έτος σε 594.639 εκτάρια (στοιχεία ΟΣΔΕ). Από τον διαχωρισμό των συνολικών αυτών εκτάσεων σε 10 ίσα δεκατημόρια, προκύπτει ότι ο μέσος όρος των εκτάσεων για τα εννέα πρώτα δεκατημόρια ήταν 399.237 εκτάρια. Οι εκτάσεις που αναλογούν στα εννέα πρώτα δεκατημόρια φθάνουν μέχρι τα 25 εκτάρια ανά εκμετάλλευση, έκταση η οποία προτείνεται να είναι και το μέγιστο όριο των συνολικών επιλέξιμων εκτάσεων των νέων γεωργών, στους οποίους θα δοθεί η συμπληρωματική ενίσχυση την περίοδο 2023-2027.

Η παρέμβαση στοχεύει στην ενίσχυση του γεωργικού εισοδήματος των νέων γεωργών και μέσω αυτής στη δημιουργία βιώσιμων εκμεταλλεύσεων νέων γεωργών. Από την άλλη πλευρά όμως, πρέπει να αποφευχθεί η αύξηση του βαθμού ανισοκατανομής των εκμεταλλεύσεων. Γι' αυτό και έχει τεθεί το όριο των 25 εκταρίων, ώστε να αποφευχθεί η δημιουργία λίγων πολύ μεγάλων εκμεταλλεύσεων νέων γεωργών, οι οποίες έτσι θα συνέβαλλαν στην αύξηση του βαθμού συγκέντρωσης των εκμεταλλεύσεων, δηλ. στην αύξηση της ανισοκατανομής τους. Άλλωστε, η έκταση των 25 εκταρίων είναι περίπου 3 φορές υψηλότερη από την έκταση της μέσης εκμετάλλευσης της χώρας, η οποία ανέρχεται σε 7,77 εκτάρια.

β) Από τα στοιχεία του ΟΣΔΕ προκύπτει ότι τη διετία 2018-2019, οι νέοι γεωργοί εισέπραξαν κατά μέσο όρο 30.868.956 € κατ' έτος από την πρόσθετη ενίσχυση.

γ) Επομένως, οι νέοι γεωργοί εισέπραξαν κατά μέσο όρο 30.868.956 € / 594.639 εκτάρια = 51,91 € ανά εκτάριο δηλωθείσας έκτασης των νέων. Επειδή, όπως προαναφέρθηκε στην ενότητα 1, η ανανέωση του ανθρώπινου δυναμικού και η προσέλκυση νέων στη γεωργία είναι ύψιστη προτεραιότητα για την Ελληνική γεωργία, προτείνεται το ποσό αυτό να αυξηθεί κατά 1/3 (υπενθυμίζεται ότι στην προηγούμενη προγραμματική περίοδο, η ενίσχυση των νέων υπολογιζόταν ως προσαύξηση της βασικής ενίσχυσης κατά 1/4). Έτσι, η προτεινόμενη πρόσθετη ενίσχυση των νέων διαμορφώνεται σε:

$$51,91 \text{ €} * 1,3333 = 69,21 \text{ €} \text{ ανά εκτάριο δηλωθείσας έκτασης.}$$

δ) Άρα, το ετήσιο ποσό για συμπληρωματική ενίσχυση νέων γεωργών την περίοδο 2023-2027 θα ανέρχεται σε: 399.237 εκτάρια * 69,21 € ανά εκτάριο = 27,631,193 €.

Με στρογγυλοποίηση των ποσών αυτών σε **70 € ανά εκτάριο δηλωθείσας έκτασης** και 400.000 εκτάρια, προκύπτει ετήσιο ποσό για συμπληρωματική ενίσχυση νέων γεωργών την περίοδο 2023-2027 ίσο με **28.000.000 €**

Σύμφωνα με το Παράρτημα ΧΙΙ του Κανονισμού 2021/2115, η Ελλάδα, για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027, μπορεί να αφιερώσει ελάχιστο ποσό 56.749.801 € και από τους δύο Πυλώνες για τις παρεμβάσεις που ενισχύουν τους νέους γεωργούς (Άρθρο 95).

Εφόσον για την παρούσα παρέμβαση διατεθούν 28.000.000 €, το υπόλοιπο ποσό μέχρι τα 56.749.801 €, δηλ. τα 28.749.801 €, θα διατεθούν για την πρώτη εγκατάσταση των νέων γεωργών στο πλαίσιο των παρεμβάσεων αγροτικής ανάπτυξης.

1.4. ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ

1.4.1. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Σκληρού Σιταριού

Η ενίσχυση καταβάλλεται ανά εκτάριο επιλέξιμης έκτασης που καλύπτεται με την αντίστοιχη καλλιέργεια, εφόσον η σπορά έχει γίνει με τουλάχιστον 18 Kgr/στρέμμα πιστοποιημένο σπόρο, δηλαδή επιδιώκεται το σύνολο του χρησιμοποιούμενου σπόρου να είναι πιστοποιημένο.

Προτεινόμενη Τιμή Ενίσχυσης: 100 €/εκτάριο, δηλ. 10 €/στρέμμα

Χρησιμοποιούμενη Γεωργική Έκταση Εκμετάλλευσης (Στρέμματα)			226,85
Κατηγορίες Δαπανών (€)	A. Χωρίς πιστοποιημένο σπόρο	B. Με πιστοποιημένο σπόρο	Διαφορά A-B
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ -ΕΦΟΔΙΑ			
Σπόροι & Φυτάρια	998*	3267**	-2269
Λιπάσματα & Βελτιωτικά εδάφους	1915	1,915	0
Προϊόντα Προστασίας Καλλιεργειών	924	924	0
Καύσιμα & Λιπαντικά	1567	1567	0
Έξοδα μετακίνησης	87	87	0
Ηλεκτρική Ενέργεια	247	247	0
Νερό	177	177	0
1. Σύνολο Προμηθειών Εφοδίων	5916	8184	0
ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ			
Τρέχουσα συντήρηση εξοπλισμού	917	917	0
Απλή Συντήρηση Κτιρίων & Εγγείων Βελτιώσεων	103	103	0
Αμοιβές και Κοινωνικές επιβαρύνσεις	11	11	0
Αμοιβές εργασίας τρίτων	2391	2391	0
Ασφάλιστρα	565	565	0
Ενοίκια πληρωθέντα	2434	2434	0
Λοιπές Ειδικές Δαπάνες Καλλιεργειών	358	358	0
Λοιπές Γενικές Δαπάνες	168	168	0
2. Σύνολο Λοιπών Δαπανών	6948	6948	0
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ			
3. Αποσβέσεις	2743	2743	0
ΔΑΠΑΝΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ			
4. Καταβαλλόμενοι Τόκοι	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ ΕΜΦΑΝΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ (1+2+3+4)	15606	17875	-2269
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΦΟΡΑΣ Α-Β			-2269
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΦΟΡΑΣ Α-Β /ΣΤΡΕΜΜΑ (σε €)			-10

ΠΗΓΗ: ΔΙΓΕΛΠ/FA DN/RICA 2017

(*) 998 € = 22 κιλά μη πιστοποιημένου σπόρου ανά στρέμμα * 0,2 €/κιλό * 226,85 στρέμματα

(**) 3267 € = 18 κιλά πιστοποιημένου σπόρου ανά στρέμμα * 0,8 €/κιλό * 226,85 στρέμματα

Ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα **160.000 εκτάρια**, που αντιπροσωπεύουν το 64% της δηλούμενης έκτασης σκληρού σιταριού (Μέσος Όρος της περιόδου 2016-2020, στοιχεία του ΟΣΔΕ).

Επομένως, ο προϋπολογισμός της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι:

100 €/εκτάριο * 160.000 εκτάρια = 16.000.000 €

και ο συνολικός προϋπολογισμός της ενίσχυσης για ολόκληρη την περίοδο 2023-2027 είναι:

16.000.000 €/έτος * 5 έτη = 80.000.000 €

1.4.2. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Μαλακού Σιταριού

Η ενίσχυση καταβάλλεται ανά εκτάριο επιλέξιμης έκτασης που καλύπτεται με την αντίστοιχη καλλιέργεια, εφόσον η σπορά έχει γίνει με τουλάχιστον 18 Kgr/στρέμμα πιστοποιημένο σπόρο.

Η προτεινόμενη τιμή ενίσχυσης είναι **100 €/εκτάριο** ή 10 €/στρέμμα.

Χρησιμοποιούμενη Γεωργική Έκταση Εκμετάλλευσης (Στρέμματα)			246,45
Κατηγορίες Δαπανών (€)	Α. Χωρίς πιστοποιημένο σπόρο	Β. Με πιστοποιημένο σπόρο	Διαφορά Α-Β
<i>ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ -ΕΦΟΔΙΑ</i>			
Σπόροι & Φυτάρια	1084*	3549**	-2465
Λιπάσματα & Βελτιωτικά εδάφους	2,425	2,425	0
Προϊόντα Προστασίας Καλλιεργειών	517	517	0
Καύσιμα & Λιπαντικά	1932	1932	0
Έξοδα μετακίνησης	134	134	0
Ηλεκτρική Ενέργεια	0	0	0
Νερό	0	0	0

1. Σύνολο Προμηθειών Εφοδίων	6093	8557	0
ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ			
Τρέχουσα συντήρηση εξοπλισμού	1268	1268	0
Απλή Συντήρηση Κτιρίων & Εγγείων Βελτιώσεων	154	154	0
Αμοιβές και Κοινωνικές επιβαρύνσεις	7	7	0
Αμοιβές εργασίας τρίτων	2598	2598	0
Ασφάλιστρα	379	379	0
Ενοίκια πληρωθέντα	2622	2622	0
Λοιπές Ειδικές Δαπάνες Καλλιεργειών	258	258	0
Λοιπές Γενικές Δαπάνες	0	0	0
2. Σύνολο Λοιπών Δαπανών	7285	7285	0
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ			
3. Αποσβέσεις	2825	2825	0
ΔΑΠΑΝΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ			
4. Καταβαλλόμενοι Τόκοι	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΕΜΦΑΝΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ (1+2+3+4)	16203	18667	-2465
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΦΟΡΑΣ Α-Β			-2465
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΦΟΡΑΣ Α-Β /ΣΤΡΕΜΜΑ (σε €)			-10

ΠΗΓΗ: ΔΙΓΕΛΠ/FA DN/RICA 2017

(*) 1084 € = 22 κιλά μη πιστοποιημένου σπόρου ανά στρέμμα * 0,2 €/κιλό * 246,45 στρέμματα

(**) 3549 € = 18 κιλά πιστοποιημένου σπόρου ανά στρέμμα * 0,8 €/κιλό * 246,45 στρέμματα

Ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα **58.240 εκτάρια**, που αντιπροσωπεύουν το 64% της δηλούμενης έκτασης μαλακού σιταριού (Μέσος Όρος της περιόδου 2016-2020, στοιχεία του ΟΣΔΕ).

Επομένως, ο προϋπολογισμός της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι: 100 €/εκτάριο * 58.240 εκτάρια = 5.824.000 € για κάθε έτος

και ο συνολικός προϋπολογισμός της ενίσχυσης για ολόκληρη την περίοδο 2023-2027 είναι:

5.824.000 €/έτος * 5 έτη = 29.120.000 €

1.4.3. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Κριθαριού

Η ενίσχυση καταβάλλεται ανά εκτάριο επιλέξιμης έκτασης που καλύπτεται με την αντίστοιχη καλλιέργεια, εφόσον η σπορά έχει γίνει με τουλάχιστον 18 Kgr/στρέμμα πιστοποιημένο σπόρο.

Η προτεινόμενη τιμή ενίσχυσης είναι **100 €/εκτάριο** ή 10 €/στρέμμα.

Χρησιμοποιούμενη Γεωργική Έκταση Εκμετάλλευσης (Στρέμματα)			261,87
Κατηγορίες Δαπανών (€)	A. Χωρίς πιστοποιημένο σπόρο	B. Με πιστοποιημένο σπόρο	Διαφορά A-B
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ -ΕΦΟΔΙΑ			
Σπόροι & Φυτάρια	1152	3771	-2619
Λιπάσματα & Βελτιωτικά εδάφους	2840	2840	0
Προϊόντα Προστασίας Καλλιεργειών	116	116	0
Καύσιμα & Λιπαντικά	2197	2197	0
Έξοδα μετακίνησης	256	256	0
Ηλεκτρική Ενέργεια	0	0	0
Νερό	0	0	0
1. Σύνολο Προμηθειών Εφοδίων	6561	9180	0
ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ			
Τρέχουσα συντήρηση εξοπλισμού	1521	1521	0
Απλή Συντήρηση Κτιρίων & Εγγείων Βελτιώσεων	0	0	0
Αμοιβές και Κοινωνικές επιβαρύνσεις	0	0	0
Αμοιβές εργασίας τρίτων	2853	2853	0
Ασφάλιστρα	798	798	0
Ενοίκια πληρωθέντα	2467	2467	0
Λοιπές Ειδικές Δαπάνες Καλλιεργειών	228	228	0
Λοιπές Γενικές Δαπάνες	0	0	0
2. Σύνολο Λοιπών Δαπανών	7866	7866	0
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ			
3. Αποσβέσεις	2781	2781	0
ΔΑΠΑΝΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ			
4. Καταβαλλόμενοι Τόκοι	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΕΜΦΑΝΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ (1+2+3+4)	17208	19827	-2619

ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΦΟΡΑΣ Α-Β			-2619
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΦΟΡΑΣ Α-Β /ΣΤΡΕΜΜΑ (σε €)			-10

ΠΗΓΗ: ΔΙΓΕΛΠ/FAFN/RICA 2017

(*) 1152 € = 22 κιλά μη πιστοποιημένου σπόρου ανά στρέμμα * 0,2 €/κιλό * 261,87 στρέμματα

(**) 3771 € = 18 κιλά πιστοποιημένου σπόρου ανά στρέμμα * 0,8 €/κιλό * 261,87 στρέμματα

Ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα **83.200 εκτάρια**, που αντιπροσωπεύουν το 64% της δηλούμενης έκτασης μαλακού σιταριού (Μέσος Όρος της περιόδου 2016-2020, στοιχεία του ΟΣΔΕ).

Επομένως, ο προϋπολογισμός της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι: 100 €/εκτάριο * 83.200 εκτάρια = 8.320.000 € για κάθε έτος

και ο συνολικός προϋπολογισμός της ενίσχυσης για ολόκληρη την περίοδο 2023-2027 είναι:

8.320.000 €/έτος * 5 έτη = 41.600.000 €

1.4.4. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Αραβοσίτου

Προτεινόμενη τιμή ενίσχυσης: 550 ευρώ ανά εκτάριο (δηλ. 55 € ανά στρέμμα)

Η τιμή αυτή προέκυψε από αναλυτικούς υπολογισμούς τεχνικοοικονομικών δεδομένων μιας αντιπροσωπευτικής εκμετάλλευσης αραβοσίτου έκτασης 178 στρεμμάτων:

Εκμετάλλευση καλλιέργειας αραβοσίτου έκτασης 178 στρεμμάτων

Παραγωγή 1200 κιλά/στρέμμα*0,3 ευρώ/κιλό *178 στρέμματα)	
A. Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (1200 κιλά/στρέμμα *0,3 ευρώ/κιλό*178 στρέμματα)	64.080
B. ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	
Ενοίκιο εδάφους	9.790
Αμοιβή εργασιών	3.399
Τόκος μόνιμου κεφαλαίου	2.745
Αποσβέσεις	2.579
Συντήρηση	615
Ασφάλιστρα & τόκοι συντήρησης & ασφαλίσεων	72
Αναλώσιμα υλικά	45.431
Υπηρεσίες τρίτων	5.319

Ασφάλιστρα φυτείας	1.002
Τοκοί δαπανών κυκλοφοριακού κεφαλαίου	2.922
ΣΥΝΟΛΟ	73. 73
ΔΙΑΦΟΡΑ Α-Β	-9.793
ΔΙΑΦΟΡΑ Α-Β /178 στρέμματα	-55,0
Συνδεδεμένη Αραβοσίτου ανά στρέμμα (σε ευρώ)	55

Πηγή: αντιπροσωπευτική εκμετάλλευση της βάσης δεδομένων Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (AUA, Dept. Agr. Economics & Rural Development)

Ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα **77.000 εκτάρια**, στην οποία δεν υπάρχει πρόβλημα επάρκειας ή ποιότητας νερού άρδευσης, όπως προέκυψε από λεπτομερείς υπολογισμούς σε επίπεδο υδατικών συστημάτων και αγροτεμαχίων.

Επομένως, ο προϋπολογισμός της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι:

$$550 \text{ €/εκτάριο} * 77.000 \text{ εκτάρια} = 42.350.000 \text{ € για κάθε έτος}$$

και ο συνολικός προϋπολογισμός της ενίσχυσης για ολόκληρη την περίοδο 2023-2027 είναι:

$$42.350.000 \text{ €/έτος} * 5 \text{ έτη} = 211.750.000 \text{ €}.$$

1.4.5. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Ρυζιού

Η προτεινόμενη τιμή είναι **300 ευρώ/εκτάριο**, δηλ. 30 €/στρέμμα, η οποία προκύπτει από τα αναλυτικά δεδομένα αντιπροσωπευτικής εκμετάλλευσης του ΔΙΓΕΛΠ/RICA για το έτος 2017.

Αντιπροσωπευτική Εκμετάλλευση Ρυζιού, ΔΙΓΕΛΠ/RICA, 2017

Χρησιμοπ. Γεωργ. Έκταση (ΧΓΕ) Στρ.	131,2
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	34.772
Ενδιάμεση Κατανάλωση ευρώ	
Αμοιβές και Κοινωνικές επιβαρύνσεις ευρώ	225
Αμοιβές εργασίας τρίτων ευρώ	3.322
Τρέχουσα συντήρηση εξοπλισμού ευρώ	1.073
Καύσιμα & Λιπαντικά ευρώ	3.412
Εξοδα αυτοκινήτου (Αναλογ. χρήσης) ευρώ	256
Σπόροι & Φυτάρια Αγορασθέντα ευρώ	2.050

Σπόροι & Φυτάρια Ιδιοχρησ/ντα ευρώ	0
Λιπάσματα & Βελτιώτικα εδάφους ευρώ	5.141
Προϊόντα Προστασίας Καλλ/γείων ευρώ	4.374
Λοιπές Ειδικές Δαπάνες Καλλ/γείων ευρώ	317
Απλή Συντήρ, Κτιρίων & Εγγ,Βελτ, ευρώ	239
Ηλεκτρική Ενέργεια ευρώ	0
Καύσιμα Θέρμανσης ευρώ	0
Νερό ευρώ	2.627
Ασφάλειες ευρώ	1.127
Φόροι & Τέλη ευρώ	0
Λοιπές Γενικές Δαπάνες ευρώ	203
Ενοίκια πληρωθέντα ευρώ	7.141
Ασφάλειες Κτιρίων Εκμ/σης ευρώ	0
Εγγειοι Φόροι ευρώ	0
Τόκοι & Εγγ,Δαπ,Πληρωθ, (Σύνολο) ευρώ	0
Τόκοι Δανείων Εγγ,Κεφαλαίου ευρώ	0
Για Αγορά Εδαφών ευρώ	0
Τόκοι Δανείων Κεφ,Εκμ/σης & Χρέη ευρώ	0
Αποσβέσεις ευρώ	7.209
Εμφανείς Δαπάνες	38.715
Διαφορά Εμφανών Δαπανών απο Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής	-3.943
Συνδεδεμένη Ενίσχυση ανά στρέμμα (-3.943 € / 131,2 στρ. = -30 €/στρ.)	-30

Ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα **26.460 εκτάρια**, που αντιπροσωπεύουν τον μέσο όρο της επιλέξιμης έκτασης για την περίοδο 2018-2020.

Επομένως, ο προϋπολογισμός της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι: 300 €/εκτάριο * 26.460 εκτάρια = 7.937.854 € για κάθε έτος

και ο συνολικός προϋπολογισμός της ενίσχυσης για ολόκληρη την περίοδο 2023-2027 είναι:

7.937.854 €/έτος * 5 έτη = 39.689.270 €

1.4.6. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Σπόρων προς Σπορά

Η ενίσχυση χορηγείται ανά εκτάριο, σε ετήσια βάση στους/στις δικαιούχους γεωργούς, που έχουν συνάψει σύμβαση καλλιέργειας για πολλαπλασιασμό πιστοποιημένων σπόρων προς σπορά (συμβάσεις πολλαπλασιασμού σπόρων) με σποροπαραγωγική επιχείρηση. Επί πλέον, εκ μέρους της σποροπαραγωγικής επιχείρησης πρέπει να τεκμηριώνεται η παράδοση/πώληση

του σπόρου προς σπορά προς πιστοποίηση, από τους δικαιούχους της συνδεδεμένης ενίσχυσης.

Επειδή στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται πολλά διαφορετικά είδη, παρουσιάζονται ενδεικτικά οι αναλυτικοί υπολογισμοί για τρεις από τις καλλιέργειες αυτής της κατηγορίας.

Καλλιέργεια 25 στρεμμάτων βίκου για σποροπαραγωγή:

παραγωγή σπόρου: μείωση 25% της στρεμματικής 150 kgr/ στρέμμα αποδοσης έναντι της κλασσικής καλλιέργειας	
Τιμή πώλησης: 30% ακριβότερο του συμβατικού	0,4 ευρώ/ kgr *1,3 = 0,52 ευρώ/ kgr
Ακαθάριστη αξία παραγωγής (€ ανά στρέμμα)	
Αξία πωλούμενου σπόρου	78
Εμφανείς δαπάνες (€ ανά στρέμμα)	
Λιπάσματα , καυσίμα	30
Θερισμός, αλωνισμός	16
Σπόρος (15 κιλα/στρεμμα)	21
Αποσβεσεις	32,2
Απομάκρυνση off-types	10
Φυτοπροστασια	5
Ζιζανιοκτονία	6
Αποξήρανση φυτών	6
Καθαρισμός σπόρων	6
ΣΥΝΟΛΟ ΕΜΦΑΝΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	132,2
ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΙΣΟΦΑΡΙΣΘΟΥΝ ΟΙ ΕΜΦΑΝΕΙΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	-54,2

Πηγή: AUA, Dept. Agr. Economics & Rural Development

Φασόλια για σποροπαραγωγή (40 στρέμματα):

Παραγωγή σπόρου: μείωση 25% της στρεμματικής 150 kgr/στρέμμα αποδοσης έναντι της κλασσικής καλλιέργειας	
Τιμή πώλησης: 30% υψηλότερη του συμβατικού σπόρου	1,3 ευρώ/ kgr *1,3 = 1,69 ευρώ/kg
Ακαθάριστη αξία παραγωγής (€ ανά στρέμμα)	
Αξία πωλούμενου σπόρου	253,5

Δαπάνες (€/στρέμμα)	
Ενοίκιο εδάφους	85
Σπόρος (15 κιλα/στρεμμα)	30
Φυτοφαρμακα/ζιζανιοκτόνα	30
Λιπάσματα	15
Ανθρωπινή εργασία (σκαλίσματα)	10
Ποτίσματα (ρεύμα πομώνας)	20
Συγκομιδή	50
Οργωμα (ξενο μηχάνημα)	15
Σπαρτική κι σκαλιστήρι	10
Αρδευτικό	14
Αποσβεσης γεώτρηση/πομώνας	9,5
Απομάκρυνση off-types	10
Αποξήρανση φυτών	6
Καθαρισμός σπόρων	6
Σύνολο δαπάνης	310,5
ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΙΣΟΦΑΡΙΣΘΟΥΝ ΟΙ ΕΜΦΑΝΕΙΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	-57

Πηγή: AUA, Dept. Agr. Economics & Rural Development

Ρεβύθια για σποροπαραγωγή (40 στρέμματα)

Αξία πωλήσεων	
Παραγωγή σπορου: μείωση 20% της στρεμματικής απόδοσης έναντι της κλασσικής καλλιέργειας	200 kgr/στρεμμα * 0,8 = 160 kgr/στρεμμα
Τιμή πώλησης: 40% υψηλότερη του συμβατικού σπόρου	0,9 €/ kgr * 1,4 = 1,26 €/kgr
Συνολική αξία πωλήσεων (€/στρέμμα)	201,6
Δαπάνες/στρέμμα	
Ειδος δαπάνης	€/στρέμμα
Ενοίκιο εδάφους	70
Σπόρος (15 κιλα/στρεμμα)	40
Φυτοφαρμακα/ζιζανιοκτόνα	25
Λιπάσματα	20
Ανθρωπινή εργασία (σκαλίσματα)	10

Ποτίσματα (ρεύμα πομώννας)	5
Συγκομιδή	15
Οργωμα (ξενο μηχάνημα)	15
Σπαρτική	5
Αποσβέσεις αρδευτικού	14
Αποσβεση γεώτρηση/πομώννας	9,5
Απομάκρυνση off-types	8
Αποξήρανση φυτών	6
Καθαρισμός σπόρων	6
Σύνολο δαπάνης	248,5
Διαφορά δαπανών από έσοδα (€/στρέμμα)	-47

Πηγή: AUA, Dept. Agr. Economics & Rural Development

Όπως προαναφέρθηκε, στην κατηγορία αυτή υπάρχουν και αρκετά άλλα είδη καλλιεργειών, που παρουσιάζουν σημαντικές διαφορές ως προς τα στοιχεία των εσόδων και των δαπανών τους. Έτσι, η προτεινόμενη τιμή ενίσχυσης είναι 47 € ανά στρέμμα, δηλ. 470 € ανά εκτάριο:

Προτεινόμενη τιμή ενίσχυσης: 470 €/εκτάριο

Ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα **9.500 εκτάρια**, που προκύπτει από στρογγυλοποίηση του μέσου όρου των επιλέξιμων εκτάσεων της περιόδου 2016-2020 (9.418 εκτάρια) (ΟΣΔΕ).

Επομένως, ο προϋπολογισμός της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι:

$$470 \text{ €/εκτάριο} * 9.500 \text{ εκτάρια} = 4.465.000 \text{ € για κάθε έτος}$$

και ο συνολικός προϋπολογισμός της ενίσχυσης για ολόκληρη την περίοδο 2023-2027 είναι:

$$4.465.000 \text{ €/έτος} * 5 \text{ έτη} = 22.325.000 \text{ €}$$

1.4.7. Συνδεδεμένη Ενίσχυση για την καλλιέργεια πρωτεϊνούχων κτηνοτροφικών ψυχανθών

Η ενίσχυση χορηγείται ανά εκτάριο, σε ετήσια βάση στους/στις δικαιούχους γεωργούς.

Προτεινόμενη τιμή ενίσχυσης: 192 €/εκτάριο

Υπολογίζεται με βάση την σημαντικότερη καλλιέργεια ψυχανθών για παραγωγή σπόρου (βίκος):

Καλλιέργεια 25 στρεμμάτων βίκου για καρπό (μελέτη ΓΠΑ)	
παραγωγή σπόρου (200/kgf ανά στρέμμα)	
Τιμή πώλησης (0,4 ευρώ/ kgf)	
Ακαθάριστη αξία παραγωγής/στρέμμα (€/στρέμμα)	
Αξία πωλούμενου σπόρου	80
Εμφανείς δαπάνες/στρέμμα (€/στρέμμα)	
Λιπάσματα, καύσιμα	30
Θερισμός, αλωνισμός	16
Σπόρος	21
Αποσβέσεις	32,2
Σύνολο Εμφανών Δαπανών	99,2
ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΙΣΟΦΑΡΙΣΘΟΥΝ ΟΙ ΕΜΦΑΝΕΙΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	-19,2

Πηγή: AUA, Dept. Agr. Economics & Rural Development

Ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα **74.984 εκτάρια**, που είναι ο μέσος όρος των επιλέξιμων εκτάσεων της περιόδου 2016-2020.

Επομένως, ο προϋπολογισμός της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι:

$$192 \text{ €/εκτάριο} * 74.984 \text{ εκτάρια} = 14.396.928 \text{ € για κάθε έτος}$$

και ο συνολικός προϋπολογισμός της ενίσχυσης για ολόκληρη την περίοδο 2023-2027 είναι:

$$14.396.928 \text{ €/έτος} * 5 \text{ έτη} = 71.984.640 \text{ €}$$

1.4.8. Συνδεδεμένη Ενίσχυση για την καλλιέργεια πρωτεϊνούχων σανοδοτικών ψυχανθών

Η ενίσχυση χορηγείται ανά εκτάριο, σε ετήσια βάση στους/στις δικαιούχους γεωργούς.

Προτεινόμενη τιμή ενίσχυσης: 83 €/εκτάριο

Υπολογίζεται με βάση την σημαντικότερη καλλιέργεια ψυχανθών για παραγωγή σανού (μηδική):

Καλλιέργεια 76,9 στρέμματα μηδική για σανό (ΔΙΓΕΛΠ/RICA 2017)	
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής σανού/στρέμμα (€/στρέμμα)	173
Εμφανείς δαπάνες/στρέμμα (€/στρέμμα)	

Ενδιάμεση κατανάλωση	82
Ενέργεια, εργασίες τρίτων, λοιπές γενικές δαπάνες	51
Αποσβέσεις	34
Αμοιβή ξένης εργασίας & ενοίκια ξένων εδαφών	15
ΣΥΝΟΛΟ ΕΜΦΑΝΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	181
ΔΙΑΦΟΡΑ/ΣΤΡΕΜΜΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΙΣΟΦΑΡΙΣΘΟΥΝ ΟΙ ΕΜΦΑΝΕΙΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	- 8,3

Ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα **194.935 εκτάρια**, που προκύπτει από τον μέσο όρο των επιλέξιμων εκτάσεων της περιόδου 2017-2020.

Επομένως, ο προϋπολογισμός της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι:

$$83 \text{ €/εκτάριο} * 194.935 \text{ εκτάρια} = 16.179.600 \text{ € για κάθε έτος}$$

και ο συνολικός προϋπολογισμός της ενίσχυσης για ολόκληρη την περίοδο 2023-2027 είναι:

$$16.179.600 \text{ €/έτος} * 5 \text{ έτη} = 80.898.000 \text{ €}$$

1.4.9. Συνδεδεμένη Ενίσχυση βιομηχανικής τομάτας

Προτεινόμενη τιμή ενίσχυσης: 512 ευρώ ανά εκτάριο (δηλ. 51,2 € ανά στρέμμα)

Η τιμή αυτή προέκυψε από αναλυτικούς υπολογισμούς τεχνικοοικονομικών δεδομένων μιας αντιπροσωπευτικής εκμετάλλευσης βιομηχανικής τομάτας, έκτασης 60 στρεμμάτων:

Καλλιέργεια 60 στρεμμάτων ποτιστικής βιομηχανικής τομάτας	
A. Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (8500 κιλά/στρέμμα * 0,09 ευρώ/κιλό * 60 στρέμματα)	45.900
B. ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	
Ενοίκιο εδάφους	3.000
Αμοιβή εργασίας	1.960
Τόκος μόνιμου κεφαλαίου	1.325
Αποσβέσεις	6.069
Συντήρηση	420
Ασφάλιστρα & τόκοι συντήρησης & ασφαλίστρων	142
Αναλώσιμα υλικά	18.860
Υπηρεσίες τρίτων	13.970
Ασφάλιστρα φυτείας	1.814
Τόκοι δαπανών κυκλοφοριακού κεφαλαίου	1.414
ΣΥΝΟΛΟ	48.974

Διαφορά A-B	-3.074
Συνδεδεμένη Ενίσχυση (Διαφορά A-B /60 στρ.) (ευρώ ανά στρέμμα)	51,2

Πηγή: AUA, Dept. Agr. Economics & Rural Development

Ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα **4.363 εκτάρια**, που προκύπτει ως μέσος όρος των επιλέξιμων εκτάσεων των ετών 2018, 2019 και 2020.

Επομένως, ο προϋπολογισμός της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι:

$512 \text{ €/εκτάριο} * 4.363 \text{ εκτάρια} = 2.233.856 \text{ €}$ για κάθε έτος

και ο συνολικός προϋπολογισμός της ενίσχυσης για ολόκληρη την περίοδο 2023-2027 είναι:

$2.233.856 \text{ €/έτος} * 5 \text{ έτη} = 11.169.280 \text{ €}$.

1.4.10. Συνδεδεμένη Ενίσχυση για πορτοκάλια χυμοποίησης

Προτεινόμενη τιμή ενίσχυσης: 407 ευρώ ανά εκτάριο (δηλ. 40,7 € ανά στρέμμα)

Η τιμή αυτή προέκυψε από αναλυτικούς υπολογισμούς τεχνικοοικονομικών δεδομένων μιας αντιπροσωπευτικής εκμετάλλευσης πορτοκαλιών έκτασης 60 στρεμμάτων:

Τυπική εκμετάλλευση 60 στρεμμάτων (42 δένδρα/στρέμμα)	
Παραγωγή: (2800 κιλά/στρέμμα * 0,225 €/κιλό) + 700 κιλά/στρέμμα για χυμοποίηση	
A. Ακαθάριστη αξία παραγωγής πωλούμενου πορτοκαλιού	37.800,0
B. Δαπάνες Παραγωγής	
Ενοίκιο εδάφους	3.300,0
Αμοιβη εργασίας	6.667,8
Αποσβέσεις	10.004,3
Τόκοι παγίου κεφαλαίου	6.816,4
Συντήρηση	1.514,7
Ασφάλιστρα παγίου κεφαλαίου (πλην φυτικού κεφαλαίου)	605,9
Τόκοι συντήρησης και ασφαλίσεων	84,8
Αναλώσιμα υλικά	8.950,0

Ασφάλιστρα φυτικού κεφαλαίου και αναμενόμενης παραγωγής	1. 40,0
Υπηρεσίες τρίτων	300,0
Γενικές δαπάνες	100,0
Τόκοι κυκλοφοριακού κεφαλαίου	458,6
ΣΥΝΟΛΟ	40.242,5
Διαφορά Α-Β	-2.442,5
Συνδεδεμένη Ενίσχυση (€/στρέμμα)	40,7

Πηγή: AUA, Dept. Agr. Economics & Rural Development

Ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα **8.780 εκτάρια**, που προκύπτει ως μέσος όρος των επιλέξιμων εκτάσεων των ετών 2018, 2019 και 2020.

Επομένως, ο προϋπολογισμός της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι:

$$407 \text{ €/εκτάριο} * 8.780 \text{ εκτάρια} = 3.573.460 \text{ € για κάθε έτος}$$

και ο συνολικός προϋπολογισμός της ενίσχυσης για ολόκληρη την περίοδο 2023-2027 είναι:

$$3.573.460 \text{ €/έτος} * 5 \text{ έτη} = 17.867.300 \text{ €}.$$

1.4.11. Συνδεδεμένη Ενίσχυση οσπρίων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση

Η προτεινόμενη τιμή είναι **285 ευρώ/εκτάριο**, δηλ. 28,5 €/στρέμμα, η οποία έχει υπολογισθεί για δύο αντιπροσωπευτικά προϊόντα αυτής της κατηγορίας, τα φασόλια και τα ρεβύθια. Οι υπολογισμοί έγιναν με βάση τα αναλυτικά δεδομένα αντιπροσωπευτικής γεωργικής εκμετάλλευσης από τα Φάρσαλα (Θεσσαλία), για καλλιέργεια 40 στρεμμάτων από κάθε μία καλλιέργεια και αναφέρονται στο έτος 2021.

	Φασόλια (καλλιέργεια 40 στρεμμάτων)	Ρεβύθια (καλλιέργεια 40 στρεμμάτων)
Έσοδα (€/στρέμμα)		
Παραγωγή (κιλά/στρέμμα)	200	200
Τιμή πώλησης (€/κιλό)	1,3	1,0
Συνολική αξία πωλήσεων	260	200
Δαπάνες (€/στρέμμα)		

Ενοίκιο εδάφους	85	70
Σπόρος	30	40
Φυτοφαρμακα/ζιζανιοκτόνα	30	25
Λιπάσματα	15	20
Ανθρώπινη εργασία (σκαλίσματα)	10	10
Ποτίσματα (ρεύμα πομώννας)	20	5
Συγκομιδή	50	15
Οργωμα (ξένο μηχάνημα)	15	15
Σπαρτική κι σκαλιστήρι	10	5
Απόσβεση αρδευτικού	14	14
Απόσβεση γεώτρηση/πομώννας	9,5	9,5
Σύνολο Δαπανών	288,5	228,5
Διαφορά Δαπανών από Έσοδα (€/στρέμμα)	-28,5	-28,5

Ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα **29.365 εκτάρια**, που προκύπτει ως μέσος όρος των επιλέξιμων εκτάσεων των ετών 2018, 2019 και 2020.

Επομένως, ο προϋπολογισμός της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι:

$285 \text{ €/εκτάριο} * 29.365 \text{ εκτάρια} = 8.369.025 \text{ €}$ για κάθε έτος

και ο συνολικός προϋπολογισμός της ενίσχυσης για ολόκληρη την περίοδο 2023-2027 είναι:

$8.369.025 \text{ €/έτος} * 5 \text{ έτη} = 41.845.125 \text{ €}$.

1.4.12. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Κορινθιακής Σταφίδας

Προτεινόμενη τιμή ενίσχυσης: 348 ευρώ ανά εκτάριο (δηλ. 34,8 € ανά στρέμμα)

Η τιμή αυτή προέκυψε από αναλυτικούς υπολογισμούς τεχνικοοικονομικών δεδομένων μιας αντιπροσωπευτικής εκμετάλλευσης Κορινθιακής σταφίδας, έκτασης 20 στρεμμάτων:

Εκμετάλλευση Κορινθιακής Σταφίδας 20 στρεμμάτων (30 πρέμνα/στρέμμα)

Παραγωγή (480 κιλά/στρέμμα * τιμή πώλησης 1,5 €/κιλό)	
A. Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής	14.400,00

B. Δαπάνες Παραγωγής	
Ενοίκιο εδάφους	800,0
Αμοιβή εργασίας	4.968,0
Αποσβέσεις	2.797,7
Τόκοι παγίου κεφαλαίου	4.484,5
Συντήρηση	7,3
Ασφάλιστρα παγίου κεφαλαίου (πλην φυτικού κεφαλαίου)	3,9
Τόκοι συντήρησης και ασφαλίστρων	0,4
Αναλώσιμα υλικά	1.565,0
Ασφάλιστρα φυτικού κεφαλαίου και αναμενόμενης παραγωγής	300,0
Υπηρεσίες τρίτων	50,0
Γενικές δαπάνες	50,0
Τόκοι κυκλοφοριακού κεφαλαίου	68,8
ΣΥΝΟΛΟ	15.095,6
Διαφορά A-B	-695,6
Συνδεδεμένη Ενίσχυση (Διαφορά A-B/20 στρ.) (€/στρ.)	34,8

Ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα **10.111 εκτάρια**, που προκύπτει ως μέσος όρος των επιλέξιμων εκτάσεων των ετών 2018, 2019 και 2020.

Επομένως, ο προϋπολογισμός της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι:

$$348 \text{ €/εκτάριο} * 10.111 \text{ εκτάρια} = 3.518.628 \text{ € για κάθε έτος}$$

και ο συνολικός προϋπολογισμός της ενίσχυσης για ολόκληρη την περίοδο 2023-2027 είναι:

$$3.518.628 \text{ €/έτος} * 5 \text{ έτη} = 17.593.140 \text{ €}.$$

1.4.13. Συνδεδεμένη Ενίσχυση μήλων

Προτεινόμενη τιμή ενίσχυσης: 472 ευρώ ανά εκτάριο (δηλ. 47,2 € ανά στρέμμα)

Η τιμή αυτή προέκυψε από αναλυτικούς υπολογισμούς τεχνικοοικονομικών δεδομένων μιας αντιπροσωπευτικής εκμετάλλευσης μήλων, έκτασης 35 στρεμμάτων:

Εκμετάλλευση με μηλιές, 35 στρέμματα (25 δένδρα/στρέμμα)			
Παραγωγή (3560 κιλά/στρέμμα * τιμή πώλησης 0,35 €/κιλό)			

A. Ακαθάριστη αξία παραγωγής μηλιάς	43.610,0
B. Δαπάνες Παραγωγής	
Ενοίκιο εδάφους	2.450,0
Αμοιβή εργασίας	8.939,8
Αποσβέσεις	7.630,2
Τόκοι παγίου κεφαλαίου	6.534,6
Συντήρηση	1.420,9
Ασφάλιστρα παγίου κεφαλαίου (πλην φυτικού κεφαλαίου)	442,9
Τόκοι συντήρησης και ασφαλίσεων	74,5
Αναλώσιμα υλικά	12.950,0
Ασφάλιστρα φυτικού κεφαλαίου και αναμενόμενης παραγωγής	2.5 0,0
Υπηρεσίες τρίτων	1.515,0
Γενικές δαπάνες	100,0
Τόκοι κυκλοφοριακού κεφαλαίου	683,4
ΣΥΝΟΛΟ	45.261,3
Διαφορά A-B	-1.651,3
Συνδεδεμένη Ενίσχυση [Διαφορά A-B / 35 στρ.] (€/στρέμμα)	47,2

Πηγή: AUA, Dept. Agr. Economics & Rural Development

Ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα **1.150 εκτάρια**. Αυτή είναι η έκταση των τεσσάρων πιστοποιημένων ποικιλιών («Μήλα Ζαγοράς Πηλίου ΠΟΠ», «Μήλα Ντελίσιους Πιλαφά Τριπόλεως ΠΟΠ», «Μήλο Καστοριάς ΠΓΕ» και «Φιρίκι Πηλίου ΠΟΠ») σύμφωνα με τον Οργανισμό ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.

Επομένως, ο προϋπολογισμός της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι:

$472 \text{ €/εκτάριο} * 1.150 \text{ εκτάρια} = 542.800 \text{ €}$ για κάθε έτος

και ο συνολικός προϋπολογισμός της ενίσχυσης για ολόκληρη την περίοδο 2023-2027 είναι:

$542.800 \text{ €/έτος} * 5 \text{ έτη} = 2.714.000 \text{ €}$.

1.4.14. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Πρόβειου και Αίγειου κρέατος

Η ενίσχυση χορηγείται ανά επιλέξιμο ενήλικο ζώο, που είναι καταγεγραμμένο στην κτηνιατρική βάση δεδομένων και για το οποίο παραδίδεται γάλα τουλάχιστον 100 λίτρα/έτος, με βάση τα στοιχεία του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΟΓΑΚ).

Προτεινόμενη Τιμή Ενίσχυσης: 12 €/προβατίνα ή αίγα.

Η τιμή αυτή προκύπτει από τους υπολογισμούς για μέσο κοπάδι 125 παραγωγικών ζώων αιγοπροβατοτροφίας, που παράγουν τουλάχιστον 100 λίτρα γάλακτος/ζώο:

ΜΕΣΟ ΚΟΠΑΔΙ 125 ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΖΩΩΝ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΙΑΣ (*)	
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Ευρώ)	
Γάλα (100 λίτρα/ζώο * 0,8 €/λίτρο ως μ.ο. τιμής πώλησης πρόβειου και αίγειου γάλακτος * 125 ζώα)	10.000
Αρνιά και κατσίκια γάλακτος πωλούμενα (διδυμία 1,1, απώλειες 5%, ποσοστό αντικατάστασης 25%, απόδοση σε σφάγιο 65%, τιμή 4 €/Kg σφάγιου)	2.802
ΣΥΝΟΛΟ ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ ΑΞΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	12.802
Εμφανείς δαπάνες (Ευρώ**)	
Ζωοτροφές (αγοραζόμενες και ιδιοπαραγόμενες)	12.151 (***)
Αποσβέσεις	2.202
ΣΥΝΟΛΟ ΕΜΦΑΝΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	14.353
ΔΙΑΦΟΡΑ: ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΙΟΝ ΕΜΦΑΝΕΙΣ ΔΑΠΑΝΕΣ, ΣΤΟ ΜΕΣΟ ΚΟΠΑΔΙ (125 παραγωγικά ζώα)	-1.551
ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΜΦΑΝΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΑΠΟ ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΝΑ ΖΩΟ (Προβατίνα ή Αίγα)	-12 (****)

(*) Μέσο κοπάδι επιλέξιμων παραγωγικών αιγοπροβάτων (ΟΣΔΕ 2019)

(**) στοιχεία ΔΙΓΕΛΠ-RICA 2017

(***) Οι ανάγκες διατροφής για επιπλέον ποσότητες γάλακτος (πέραν των 100 λίτρων/παραγωγικό ζώο) καλύπτονται από την βοσκή

(****) Η συνδεδεμένη ενίσχυση μαζί με την Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής ισοφαρίζει τις εμφανείς δαπάνες.

Ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα **5.405.206 ζώα**, που αντιπροσωπεύουν τον μέσο όρο των ζώων αναφοράς της περιόδου 2016-2020.

Επομένως, ο προϋπολογισμός της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι:

$$12 \text{ €/ζώο} * 5.405.206 \text{ ζώα} = 64.862.467 \text{ € για κάθε έτος}$$

και ο συνολικός προϋπολογισμός της ενίσχυσης για ολόκληρη την περίοδο 2023-2027 είναι:

$$64.862.472 \text{ €/έτος} * 5 \text{ έτη} = 324.312.336 \text{ €}$$

1.4.15. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Βοείου Κρέατος – Μέτρο Α Συνδεδεμένη ενίσχυση για τις θηλάζουσες αγελάδες

Αφορά την ενίσχυση για την εκτροφή των θηλαζουσών αγελάδων μέχρι και την γέννηση των μόσχων. Περιλαμβάνεται, ανά αγελάδα που γέννησε, το αναλογούν κόστος εκτροφής των ταύρων, το αναλογούν κόστος των μοσχίδων αντικατάστασης, καθώς και το κόστος των απωλειών. Από το σύνολο των παραπάνω δαπανών έχει αφαιρεθεί η αναμενόμενη αξία του νεογέννητου μοσχαριού.

Προτεινόμενη Τιμή Ενίσχυσης: 108 €/θηλυκό ζώο που έχει γεννήσει στο έτος ενίσχυσης.

Θηλάζουσα αγελάδα (Lactating Cow)

LACTATING COW	
A. Gross production value (€)	
Value of a born calf (2-3 weeks old)	72
Old cow replacement value averaged over 7 years	32*
A. TOTAL OUTPUT	104
B. Production costs / feeding costs (euro/lactating cow) (€)	
Animal maintenance	74
Animal pregnancy	40
Losses (5%)	6
Bull ratio (1/20 cows)	7
Calf (replacement at 7 years)	86**
TOTAL	213
Difference A-B	-108

Πηγή: AUA, Dept. Agr. Economics & Rural Development

(*) 32 € = (150 κιλά σφάγιο ανά αγελάδα * 1,5 € ανά κιλό κρέατος αγελάδας [τιμή πώλησης κρέατος αγελάδας]) / 7 χρόνια.

(**) 86 € = 602 € Σύνολο δαπάνης διατροφής της μοσχίδας αντικατάστασης έως την ηλικία των 24 μηνών / 7 χρόνια μέση διάρκεια ζωής της αγελάδας που θα αντικατασταθεί από τη μοσχίδα.

Ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι οι **210.000 αγελάδες**. Ο αριθμός αυτός προκύπτει από στρογγυλοποίηση του μέσου όρου των επιλέξιμων ζώων της περιόδου 2016-2020 (209,647 ζώα) (ΟΣΔΕ).

Επομένως, ο προϋπολογισμός της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι:

$108 \text{ €/θηλυκό ζώο} * 210.000 \text{ αγελάδες} = 22.680.000 \text{ €}$ για κάθε έτος,

και ο συνολικός προϋπολογισμός της ενίσχυσης για ολόκληρη την περίοδο 2023-2027 είναι:

$22.680.000 \text{ €/έτος} * 5 \text{ έτη} = 113.400.000 \text{ €}$

1.4.16. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Βοείου Κρέατος – Μέτρο Β: Συνδεδεμένη ενίσχυση για σφάγιο ηλικίας 11-12 μηνών

Η ενίσχυση καταβάλλεται για θηλυκά και αρσενικά ζώα ηλικίας σφαγής 11-12 μηνών, καταγεγραμμένα στο κτηνιατρικό μητρώο, που διατηρούνται στην εκμετάλλευση από την οποία οδηγήθηκαν για σφαγή, τουλάχιστον για 5 μήνες.

Αφορά ενίσχυση που θα καλύπτει τις δαπάνες για την εκτροφή του μοσχαριού μέχρι να φτάσει στην ηλικία 11-12 μηνών. Περιλαμβάνεται και το κόστος εκτροφής της αγελάδας κατά την περίοδο γαλακτοπαραγωγής (για θηλασμό) και με το αναλογούν κόστος των αγελάδων που δεν εγκυμονούν. Αφαιρείται η αναμενόμενη αξία του παχυνόμενου μοσχαριού.

Προτεινόμενη Τιμή Ενίσχυσης: 200 €/κεφαλή, η οποία υπολογίστηκε ως εξής:

Σφάγιο 11-12 μηνών

Μοσχάρι με σφαγή 11-12 μηνών

Κοπάδι με μέσο μέγεθος αγελάδων θηλαζουσών 100 ζώων	100
Μοσχάρια παχυνόμενα κατ'έτος 70 ζώα	70

Διατροφή ανα μοσχάρι (διάρκεια 11 μήνες)- beef calf (11-12 months)	
Διατροφή καρπός	
Πρωτοι 5 μήνες (μετα τον πρωτο μην)	5
1ο σταδιο ημερες	150
1ο σταδιο συμπυκνωμενη τροφή (1 kg/μερα)	150
1ο σταδιο κοστος συμπυκνωμενης διατροφης (0,5 €/Kgr)	75

2ο σταδιο ημερες (επομενοι 6 μηνες)	180
2ο σταδιο συμπυκνωμένη διατροφή (4,5 κιλα/μερα)	810
2ο σταδιο κοστος συμπυκνωμενης διατροφης (0,5 €/Kgr)	405
Σανός διατροφή σε ημέρες (7 μηνες)	210
Διατροφή σανού (3Kgr)	630
Κοστος διατροφής σανού (0,18 €/Kgr)	113
Αγελαδες θηλάζουσες (100 αγελ / 70 μοσχοι = 1,4286 αγελ/μοσχαρι)	1,4286
Διατροφή θηλαζουσων αγελαδων 150 μερες * 4 kgr συμπυκνωμα/μερα * 0,5 €/Kgr) = 300	429
Αγορά μοσχαριου (το πολύ 1 μηνός)	70
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ (και αγοράς νεογεννητου μοσχαριού)	1.092
ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ ΜΟΣΧΑΡΙΟΥ (165 ΚΙΛΑ ΣΦΑΓΙΟ) ΠΡΟΣ 5,4 €/ΚΙΛΟ ΣΦΑΓΙΟ	891
Διαφορά	-201,0

Πηγή: AUA, Dept. Agr. Economics & Rural Development

Ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα **8.853 θηλυκά και αρσενικά ζώα ηλικίας 11-12 μηνών**. Ο αριθμός αυτός προκύπτει από τα δεδομένα της βάσης δεδομένων 'ARTEMIS' (μέσος όρος τριετίας 2018-2020).

Επομένως, ο προϋπολογισμός της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι:

$200 \text{ €/κεφαλή} * 8.853 \text{ ζώα} = 1.770.600 \text{ €}$ για κάθε έτος

και ο συνολικός προϋπολογισμός της ενίσχυσης για ολόκληρη την περίοδο 2023-2027 είναι:

$1.770.600 \text{ €/έτος} * 5 \text{ έτη} = 8.853.000 \text{ €}$

1.4.17. Συνδεδεμένη Ενίσχυση Βοείου Κρέατος – Μέτρο Γ: Συνδεδεμένη ενίσχυση για σφάγιο ηλικίας μεγαλύτερης των 14 μηνών και έως 24 μηνών

Η ενίσχυση καταβάλλεται για βοοειδή (αρσενικά και θηλυκά), που οδηγούνται για σφαγή σε ηλικία 14-24 μηνών. Αφορά ζώα εγγεγραμμένα στο κτηνιατρικό μητρώο και τα οποία διατηρούνται στην εκμετάλλευση που τα οδηγεί σε σφαγή τουλάχιστον για 5 μήνες.

Προτεινόμενη Τιμή Ενίσχυσης: 250 €/κεφαλή:

Μοσχάρι με σφαγή 14-24 μηνών

Σφαγή από 14-24 μηνών (διάρκεια 6 μηνες)- beef calf (14-24 months)	
Διατροφή μοσχариου καρπος (7,35 kg/μερα *180 ημερες=1323 κιλα)	1.323
Αξια καρπου	906
Σανος μηδικής (2 Kgr/μερα*180=360)	360
Αξία σανού (0,2 €/Kgr)	72
Αχυρο (3Kgr/μερα 150μερες =450 κιλα)	540
Αξία άχυρου (0,07 €/κιλο)	38
Συνολο διατροφης	1.016
Αγορά μόσχου (9 μηνών)	705
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ (και αγοράς μοσχариού)	1.721
Αξια μοσχариου στο τελος της παχυνσης (σε σφάγιο)	1.470
Διαφορά	-251

Πηγή: AUA, Dept. Agr. Economics & Rural Development

Ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα **87.700 θηλυκά και αρσενικά ζώα**. Ο αριθμός αυτός προκύπτει από τα δεδομένα της βάσης δεδομένων 'ARTEMIS' (μέσος όρος τριετίας 2018-2020).

Επομένως, ο προϋπολογισμός της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι:

$250 \text{ €/κεφαλή} * 87.700 \text{ ζώα} = 21.925.000 \text{ €}$ για κάθε έτος,

και ο συνολικός προϋπολογισμός της ενίσχυσης για ολόκληρη την περίοδο 2023-2027 είναι:

$21.925.000 \text{ €/έτος} * 5 \text{ έτη} = 109.625.000 \text{ €}$.

1.4.18. Συνδεδεμένη Ενίσχυση σηροτροφίας

Ο στόχος της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι τα **1.311 κουτιά πιστοποιημένου μεταξόσπορου**, που είναι μέσος όρος των επιλέξιμων κουτιών μεταξόσπορου των ετών 2018, 2019 και 2020. Επίσης, για την περίοδο 2023-2027, η προτεινόμενη μοναδιαία τιμή της συνδεδεμένης ενίσχυσης είναι **245 € ανά κουτί πιστοποιημένου μεταξόσπορου**, που προκύπτει ως εξής:

ΕΞΟΔΑ (περιγραφή)	Μέσος όρος κόστους / κουτί εκτρεφόμενου μεταξόσπορου
----------------------	--

Δαπάνες αγοράς υλικών και αναλωσίμων απαραίτητων για την καλλιέργεια του μορεώνα (λιπάσματα, συντήρηση – εγκατάσταση συστήματος άρδευσης, κλπ.)	40,00 €
Απαιτήσεις εργασίας για την καλλιέργεια του μορεώνα	25,00 €
Αγορά μεταξόσπορου	25,00 €
Απαιτήσεις εργασίας κατά την εκτροφή των μεταξοσκωλήκων και τη μετασυλλεκτική επεξεργασία των κουκουλιών	50,00 €
Δαπάνες Ενέργειας (θέρμανση – κλιματισμός χώρων εκτροφής μεταξοσκωλήκων)	60,00 €
Δαπάνες Ενέργειας για την επεξεργασία των κουκουλιών (απόπνιξη – ξήρανση – αναπήνιση κλπ.)	40,00 €
Αναλώσιμα – υλικά εκτροφής, υλικό κλαδώματος κλπ.	20,00 €
Πάγιες δαπάνες συντήρησης κτιριακών εγκαταστάσεων και μέσων εκτροφής (θάλαμοι εκτροφής, εταζέρες εκτροφής,	35,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ / ΚΟΥΤΙ	295,00 €
ΕΣΟΔΑ από πώληση κουκουλιών	50,00 €
κόστος εκτροφής – έσοδα από πώληση προϊόντος	245,00 €

Πηγή: ΥΠΑΑΤ

Επομένως, ο προϋπολογισμός της ενίσχυσης για κάθε έτος της περιόδου 2023-2027 είναι:

$245 \text{ €/κουτί} * 1.311 \text{ κουτιά} = 321.195 \text{ €}$ για κάθε έτος

και ο συνολικός προϋπολογισμός της ενίσχυσης για ολόκληρη την περίοδο 2023-2027 είναι:

$321.195 \text{ €/έτος} * 5 \text{ έτη} = 1.605.975 \text{ €}$.

1.5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΤΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

1.5.1. Π1-31.1 - Χρήση ανθεκτικών και προσαρμοσμένων ειδών και ποικιλιών

Η πληρωμή καθορίζεται από τη διαφορά του εισοδήματος που προκύπτει από την αντικατάσταση της υπάρχουσας καλλιέργειας με το προτεινόμενο από την παρέμβαση είδος ή ποικιλία.

α. *Ενίσχυση παραγωγών για την καλλιέργεια συγκεκριμένων ποικιλιών χειμερινών σιτηρών και οσπρίων, για τροφή ή ζωοτροφές, μικρού βιολογικού κύκλου.*

Για την εκτίμηση των ενισχύσεων χρησιμοποιήθηκαν τα στοιχεία της Τυπικής Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής για κάθε καλλιέργεια από την βάση δεδομένων του Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Δίκτυο Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης» (ΔΙΓΕΛΠ) για το έτος 2017. Τα στοιχεία επικαιροποιήθηκαν (2021) με τη χρησιμοποίηση του Δείκτη Τιμών Εκροών της ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Επίσης, για τα στοιχεία του κόστους και της μείωσης της Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής απευθυνθήκαμε σε ειδικούς γεωπόνους. Σε περιπτώσεις που τα στοιχεία κόστους αναφέρονταν σε προγενέστερες περιόδους, χρησιμοποιήθηκαν οι Δείκτες Τιμών Εισροών στη Γεωργία – Κτηνοτροφία και οι Δείκτες Αμοιβής Συντελεστών Παραγωγής στη Γεωργία – Κτηνοτροφία για την επικαιροποίησή τους.

Βαμβάκι	
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	1.741
Μεταβλητές Δαπάνες	
Σπόρος	180,00
Κόστος μηχανικής συλλογής	220,00
Ενέργεια	220,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	321,33
Δαπάνες φυτοπροστασίας	182,25
Αμοιβή ξένου προσωπικού	96,16
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	340,00
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	1.559,74
Διαφορά (Α) – (Β)	181,15

Μηδική	
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	2.700,00
Μεταβλητές Δαπάνες	
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους & φυτοπροστασίας	820,00
Ενέργεια	450,00

Συγκομιδή	400,00
Αμοιβή ξένου προσωπικού	111,81
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	282,11
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	2.063,92
Διαφορά (A) – (B)	636,08

Βίκος	
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	560,00
Μεταβλητές Δαπάνες	
Σπόρος	50,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους & φυτοπροστασίας	300,00
Θερισμός	160,00
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	510,00
Διαφορά (A) – (B)	50,00
Ενίσχυση (€/ha) αντί Μηδικής	586,08
Ενίσχυση (€/ha) αντί Βαμβακιού	131,15

Χειμερινά σιτηρά	
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	725,12
Μεταβλητές Δαπάνες	
Σπόρος	100,00
Κόστος μηχανικής συλλογής	180,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	187,00
Δαπάνες φυτοπροστασίας	57,35
Αμοιβή ξένου προσωπικού	0,00
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	190,96
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	715,31
Διαφορά (A) – (B)	9,81
Ενίσχυση (€/ha) αντί Μηδικής	626,28
Ενίσχυση (€/ha) αντί Αραβόσιτου	356,48
Ενίσχυση (€/ha) αντί Βαμβακιού	171,35

β. Ενίσχυση παραγωγών για την καλλιέργεια τοπικών ποικιλιών ετησίων ή/και ειδών και ποικιλιών προσαρμοσμένων στις τοπικές συνθήκες ή/και άγριων συγγενών σιτηρών.

Τυπική Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής					
	Συμβατική παραγωγή	Παραδοσιακές ποικιλίες	% μείωσης	Έξοδα αποστολής & ελέγχου	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΩΛΕΙΑ
Ψυχανθή	1.683,00	1.009,80	40,0%	80	753,20

Χειμερινά σιτηρά	725,00	398,75	45,0%	50	376,25
Αρωματικά - Φαρμακευτικά φυτά	12.697,00	11.808,21	7,0%	100	988,79

γ. Ενίσχυση παραγωγών για την εισαγωγή νέων ή/και καινοτόμων ή/και με καινοτόμο χρήση καλλιεργειών ανθεκτικών στις ξηροθερμικές συνθήκες και στις αναμενόμενες λόγω της κλιματικής αλλαγής, μεταβολές.

Αραβόσιτος	
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	2.485,89
Μεταβλητές Δαπάνες	
Ενέργεια	400,00
Κόστος μηχανικής συλλογής	250,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	387,50
Δαπάνες φυτοπροστασίας	111,17
Αμοιβή ξένου προσωπικού	8,68
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	962,25
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	2.119,61
Διαφορά (Α)-(Β)	366,28

Κινόα, Χια, Τεφ, Μαύρο Σινάπι, Νιγκέλα, Καμελίνα, Μουκούνα, Σιταροκρίθαρo, Γλυκοπατατα, Τσουκνίδα για ίνα και Λινάρι για λάδι ή και ίνα	
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής(Α)	1.157,43
Μεταβλητές Δαπάνες	
Σπόρος	200,00
Ενέργεια	50,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	383,81
Δαπάνες φυτοπροστασίας	306,43
Αμοιβή ξένου προσωπικού	240,10
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	309,47
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	1.489,81
Διαφορά (Α)-(Β)	-332,38
Ενίσχυση (€/ha) αντί Αραβόσιτου	698,66
Ενίσχυση (€/ha) αντί Βαμβακιού	513,53

1.5.2. Π1-31.2 - Επέκταση της εφαρμογής περιοχών οικολογικής εστίασης

Υπολογίζεται η απώλεια εισοδήματος από την παύση καλλιέργειας στο 10% και όπου είναι αναγκαίο το κόστος σποράς των επικονιαστών (5 €/στρ.).

Για την εκτίμηση των ενισχύσεων χρησιμοποιήθηκαν τα στοιχεία της Τυπικής Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής για κάθε καλλιέργεια από την βάση δεδομένων του Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Δίκτυο Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης» (ΔΙΓΕΛΠ) για το έτος 2017. Τα στοιχεία επικαιροποιήθηκαν (2021) με τη χρησιμοποίηση του Δείκτη Τιμών Εκρών της ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Επίσης, για τα στοιχεία του κόστους και της μείωσης της Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής απευθυνθήκαμε σε ειδικούς γεωπόνους. Σε περιπτώσεις που τα στοιχεία κόστους αναφέρονταν σε προγενέστερες περιόδους, χρησιμοποιήθηκαν οι Δείκτες Τιμών Εισροών στη Γεωργία – Κτηνοτροφία και οι Δείκτες Αμοιβής Συντελεστών Παραγωγής στη Γεωργία – Κτηνοτροφία για την επικαιροποίησή τους.

Χειμερινά σιτηρά			
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	725		
Μεταβλητές Δαπάνες			
Σπόρος	70		
Κόστος μηχανικής συλλογής	120		
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	187		
Δαπάνες φυτοπροστασίας	57,35		
Αμοιβή ξένου προσωπικού	0		
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	190,96		
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	625,31		10%
Διαφορά (Α) - (Β)	99,81		9,98

Αραβόσιτος			
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	2.486		
Μεταβλητές Δαπάνες			
Ενέργεια	400		
Κόστος μηχανικής συλλογής	250		
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	387,50		
Δαπάνες φυτοπροστασίας	111,17		
Αμοιβή ξένου προσωπικού	8,68		
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	962,25		
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	2.019,61		10%

Διαφορά (Α)-(Β)	366,28		36,63
-----------------	--------	--	-------

Βαμβάκι			
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής + Συνδεδεμένη Ενίσχυση (750 €/ha)	1.740,89		
Μεταβλητές Δαπάνες			
Σπόρος	180,00		
Κόστος μηχανικής συλλογής	220,00		
Ενέργεια	220,00		
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	321,33		
Δαπάνες φυτοπροστασίας	182,25		
Αμοιβή ξένου προσωπικού	96,16		
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	340,007		
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	1.559,74		10%
Διαφορά (Α) - (Β)	181,15		18,12

Π1-31.4. Εφαρμογές κυκλικής οικονομίας στη γεωργία

Οι δαπάνες που λαμβάνονται υπόψη για τον υπολογισμό των ενισχύσεων είναι για την Περισυλλογή υπολειμμάτων καλλιεργειών και κλαδεμάτων και τη μεταφορά τους στο χώρο-εγκαταστάσεις κομποστοποίησης, προμήθεια κομπόστ, εφαρμογή κομπόστ. Τόσο οι τιμές όσο και οι ποσότητες κομποστ που χρησιμοποιήθηκαν για τους υπολογισμούς αντλήθηκαν από διαδικτυακή έρευνα σε επιχειρήσεις παρασκευής και διάθεσης κομπόστ.

Για την περισυλλογή των υπολειμμάτων και των κλαδεμάτων από το χωράφι και την μεταφορά η δαπάνη υπολογίζεται στα 20 €/ha. Σημειώνεται ότι το κλάδεμα και η απομάκρυνση των κλαδεμάτων και των υπολειμμάτων καλλιεργειών στα όρια του χωραφιού δεν ενισχύεται διότι αποτελεί πάγια πρακτική.

Η τιμή του κομποστ (χύμα) ανέρχεται σε 30 € το m³ ήτοι 0,03 € /l.

Οι ποσότητες που προστίθενται για τη βελτίωση του εδάφους ποικίλουν ανάλογα με την καλλιέργεια. Έτσι, για τα κηπευτικά (περιλαμβάνοντας και τα καλυμμένα) η ποσότητα κομποστ για εμπλουτισμό του εδάφους είναι 6.000 l /ha, στις αρόσιμες εκτάσεις 3.000 l/ha, στα Αμπέλια και τα ακτινίδια 3.500 l/ha και για τις λοιπές μόνιμες καλλιέργειες 2.500 l/ha.

Συνεπώς το κόστος προμήθειας compost ανά καλλιέργεια φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Κηπευτικά	180 €/ha
Αρόσιμες	90 €/ha
Ακτινίδια – Αμπέλια	92 €/ha
Λοιπές μόνιμες	120 €/ha

Προσθέτοντας δε και το κόστος περισυλλογής και μεταφοράς των κλαδεμάτων και λοιπών υπολειμμάτων προκύπτει η ενίσχυση ανά εκτάριο για τις επιμέρους κατηγορίες καλλιεργειών

Κηπευτικά	200 €/ha
Αρόσιμες	110 €/ha
Ακτινίδια – Αμπέλια	112 €/ha
Λοιπές μόνιμες	140 €/ha

1.5.3. Π1-31.6 - Ενίσχυση παραγωγών για την εφαρμογή μεθόδων γεωργίας ακριβείας με τη χρήση τουεργαλείου/εφαρμογής διαχείρισης εισροών και παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων

Οι υπολογισμοί βασίζονται στην απώλεια εισοδήματος για τη συνέχιση εφαρμογής της μεθόδου σεξουαλικής σύγχυσης των λεπιδοπτέρων Confusio.

Για την εκτίμηση των αποζημιώσεων χρησιμοποιήθηκαν τα στοιχεία της Τυπικής Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής για κάθε προϊόν από την βάση δεδομένων του Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Δίκτυο Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης» (ΔΙΓΕΛΠ)για το έτος 2017. Τα στοιχεία επικαιροποιήθηκαν (2021) με τη χρησιμοποίηση του Δείκτη Τιμών Εκροών της ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Επίσης, για τα στοιχεία του κόστους και της μείωσης της Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής απευθυνθήκαμε σε ειδικούς γεωπόνους με εμπειρία στην εφαρμογή του προγράμματος κατά την προηγούμενη προγραμματική περίοδο. Σε περιπτώσεις που τα στοιχεία κόστους αναφέρονταν σε προγενέστερες περιόδους, χρησιμοποιήθηκαν οι Δείκτες Τιμών Εισροών στη Γεωργία – Κτηνοτροφία και οι Δείκτες Αμοιβής Συντελεστών Παραγωγής στη Γεωργία – Κτηνοτροφία για την επικαιροποίησή τους.

Ροδακινιά	Συμβατική εφαρμογή	Comfuzio
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	8.843,54	8.433,94
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος συναλλαγής - έλεγχος παγίδων		20,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	659,24	659,24
Δαπάνες φυτοπροστασίας (εντομοκτόνα, παγίδες, διαχυτήρες κ.λπ.)	725,73	507,27
Αμοιβή ξένης εργασίας	499,77	513,01
Αξία μη αμειβόμενης εργασίας	2.131,02	2.388,81
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	4.015,75	4.088,33
ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	4.827,78	4.345,61
ΑΠΩΛΕΙΑ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ		482,17

Δαμασκηνιά	Συμβατική εφαρμογή	Comfuzio
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	8.253,97	7.624,93
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος συναλλαγής - έλεγχος παγίδων		20,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	659,02	659,02
Δαπάνες φυτοπροστασίας (εντομοκτόνα, παγίδες, διαχυτήρες κ.λπ.)	725,73	507,27

Αμοιβή ξένης εργασίας	499,69	513,01
Αξία μη αμειβόμενης εργασίας	2.131,13	2.388,81
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	4.015,57	4.088,11
ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	4.238,39	3.536,82
ΑΠΩΛΕΙΑ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ		701,58

Μηλοειδή	Συμβατική εφαρμογή	Comfuzio
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	11.659,81	9.711,12
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος συναλλαγής - έλεγχος παγίδων		20,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	347,20	347,20
Δαπάνες φυτοπροστασίας (εντομοκτόνα, παγίδες, διαχυτήρες κ.λπ.)	1.613,52	1.477,13
Αμοιβή ξένης εργασίας	769,16	798,00
Αξία μη αμειβόμενης εργασίας	1.501,08	1.501,08
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	4.230,96	4.143,41
ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	7.428,85	6.291,67
ΑΠΩΛΕΙΑ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ		1.137,19

Επιτραπέζιο αμπέλι, σταφίδα για την αντιμετώπιση της ευδεμιάδας	Συμβατική εφαρμογή	Comfuzio
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	13.005,56	12.324,74
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος συναλλαγής - έλεγχος παγίδων		20,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	588,34	588,34
Δαπάνες φυτοπροστασίας (εντομοκτόνα, παγίδες, διαχυτήρες κ.λπ.)	1.099,45	1.040,00
Αμοιβή ξένης εργασίας	370,70	397,26
Αξία μη αμειβόμενης εργασίας	2.420,49	2.512,82
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	4.478,98	4.558,42
ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	8.526,58	7.766,32
ΑΠΩΛΕΙΑ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ		760,27

Επιτραπέζιο αμπέλι, σταφίδα για την αντιμετώπιση του ψευδόκοκκου.	Συμβατική εφαρμογή	Comfuzio
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	13.005,56	12.324,74

Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος συναλλαγής - έλεγχος παγίδων		20,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	588,34	588,34
Δαπάνες φυτοπροστασίας (εντομοκτόνα, παγίδες, διαχυτήρες κ.λπ.)	1.099,45	1.025,00
Αμοιβή ξένης εργασίας	370,70	387,69
Αξία μη αμειβόμενης εργασίας	2.420,49	2.512,82
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	4.478,98	4.533,85
ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	8.526,58	7.790,89
ΑΠΩΛΕΙΑ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ		735,69

Οινοποιήσιμο Σταφύλι για την αντιμετώπιση της ευδεμιάδας	Συμβατική εφαρμογή*	Comfuzio
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	6.484,84	6.063,32
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος συναλλαγής - έλεγχος παγίδων		20,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	322,46	322,46
Δαπάνες φυτοπροστασίας (εντομοκτόνα, παγίδες, διαχυτήρες κ.λπ.)	400,70	369,72
Αμοιβή ξένης εργασίας	191,52	201,60
Αξία μη αμειβόμενης εργασίας	1.034,57	1.052,80
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	1.949,25	1.966,58
ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	4.535,59	4.096,74
ΑΠΩΛΕΙΑ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ		438,85

Οινοποιήσιμο Σταφύλι για την αντιμετώπιση του ψευδόκοκκου	Συμβατική εφαρμογή*	Comfuzio
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	6.484,84	6.155,25
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος συναλλαγής - έλεγχος παγίδων		20,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	322,46	322,46
Δαπάνες φυτοπροστασίας (εντομοκτόνα, παγίδες, διαχυτήρες κ.λπ.)	400,70	365,04
Αμοιβή ξένης εργασίας	191,52	201,60
Αξία μη αμειβόμενης εργασίας	1.034,57	1.050,56
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	1.949,25	1.959,66
ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	4.535,59	4.195,59
ΑΠΩΛΕΙΑ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ		345,24

- Για την εξαπόλυση ωφέλιμων αρπακτικών εντόμων στην καλλιέργεια μηλιάς, ροδακινιάς και κερασιάς **430 €/ha** ενώ για την καλλιέργεια αχλαδιάς **360 €/ha**.
- Για τη χρήση εντομοπαθογόνων νηματωδών ενάντια σε διάφορα έντομα – εχθρούς στις καλλιέργειες ροδακινιάς, μηλιάς, δαμασκηλιάς **240 €/ha**.
- Για την εφαρμογή μηχανικής ζιζανιοκτονίας, με παράλληλη κάλυψη με mulch **220 €/ha**.
- Για την εφαρμογή πολλαπλών καλοκαιρινών κλαδεμάτων για οπωρώνες χωρίς όψιμη φρέσκια βλάστηση **210 €/ha**.
- Για τη χρήση ψεκαστικών ακροφυσίων μειωμένης διασποράς **30 €/ha**
- Για τη διαχείριση των υπολειμμάτων ψεκαστικών υγρών στις αροτραίες 10 €/ha και στα κηπευτικά και δενδρώδεις **30 €/ha**.
- Για τη χρήση υπηρεσιών γεωργίας ακριβείας κατά τη διάρκεια των ψεκασμών **70 €/ha**.
- Για τη χρήση λιπασμάτων βραδείας αποδέσμευσης σε αροτραίες καλλιέργειες **45 €/ha** και στα κηπευτικά και δενδρώδεις **60 €/ha**
- Για τη χρήση λιπασμάτων με παρεμποδιστές σε αροτραίες καλλιέργειες **45 €/ha** και στα κηπευτικά και δενδρώδεις **60 €/ha**.
- Για χρήση προϊόντων με βιοδιεγέρτες σε αροτραίες καλλιέργειες **30 €/ha** και στα κηπευτικά και δενδρώδεις **60 €/ha**.
- Για την εφαρμογή των εθελοντικών οδηγιών ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας ο υπολογισμός γίνεται με βάση α) την αναμενόμενη μέση μείωση της παραγόμενης ποσότητας ή/ και την ποιοτική υποβάθμιση υποβάθμιση β) την αύξηση του κόστους λόγω της ανάγκης πολλαπλών παρεμβάσεων γ) το κόστος αγοράς των βιολογικών σκευασμάτων, φυσικών εχθρών κ.λπ. δ) τη μείωση του κόστους αγοράς χημικών φυτοπροστατευτικών προϊόντων ε) την αύξηση του κόστους παρακολούθησης, επίβλεψης και επικαιροποίησης των οδηγιών φυτοπροστασίας από πλευράς των συμβούλων.
Ειδικότερα

Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιές, μανταρινιές) **ενίσχυση 175 €/ha** αναλυόμενο ως εξής

- Για την παρακολούθηση εχθρών των καλλιεργειών την άνοιξη. Καλύπτεται η προμήθεια εξοπλισμού (παγίδων κλπ) και 2 ημερομίσθια εξειδικευμένου ανά εκτάριο, **100 €/ha**.
- Για την Αντιμετώπιση εχθρών το ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ. Καλύπτεται η προμήθεια εξοπλισμού, πιθανή μείωση παραγωγής καθώς και 1,5 ημερομίσθια εξειδικευμένου ανά εκτάριο **75 €/ha**

Ελιές **ενίσχυση 600 €/ha**

- Για την παρακολούθηση ασθενειών καθ'όλη την καλλιεργητική περίοδο: 3 ημερομίσθια εξειδικευμένου ανά εκτάριο, **150 €/ha**.
- Για την παρακολούθηση εχθρών την άνοιξη. Καλύπτονται 2 ημερομίσθια εξειδικευμένου ανά εκτάριο, **100 €/ha**
- Για την παρακολούθηση εχθρών το καλοκαίρι άνοιξη. Καλύπτεται η προμήθεια εξοπλισμού καθώς και 1 ημερομίσθιο εξειδικευμένου ανά εκτάριο, **50 €/ha**
- Για την καταπολέμηση του Δακου από Ιούνιο έως Νοέμβριο. Καλύπτεται η προμήθεια εξοπλισμού, πιθανή μείωση παραγωγής καθώς και 6 ημερομίσθια εξειδικευμένου ανά εκτάριο **300 €/ha**

Π1-31.7 Περιβαλλοντική διαχείριση κτηνοτροφικών συστημάτων

Δράση Α. Βελτίωση της περιβαλλοντικής κατάστασης βοσκήσιμων γαιών σε περιοχές που αντιμετωπίζουν κίνδυνο ερημοποίησης λόγω διάβρωσης

Δέσμευση 1: Πρόσθετες δαπάνες για την δημιουργία τεχνητών λειμώνων για τον επιπλέον χρόνο που τα ζώα θα αποκελιστούν από τα βοσκοτόπια.

Για την κάλυψη των διατροφικών αναγκών προβλέπεται η δημιουργία τεχνητών λειμώνων. Για τη δημιουργία μονοετούς τεχνητού λειμώνα σε έκταση ξηρικής γης το τεκμαρτό ενοίκιο ανέρχεται σε 50 €/εκτάριο. Για την καλλιέργεια του εδάφους και την εγκατάσταση του λειμώνα υπολογίζεται το ενοίκιο μηχανημάτων και εξοπλισμού, που πραγματοποίησαν τις απαραίτητες καλλιεργητικές φροντίδες (όργωμα, σβανίσματα, σπορά, διασπορά λιπάσματος κλπ) και εκτιμάται στα 200 €/ha. Χρησιμοποιείται σπóρος 50 kg/ha που στοιχίζει 2,5 €/Kgr και λίπασμα φωσφορικής αμμωνίας ύψους 75 kg/ha που αγοράσθηκε προς 0,38 €/Kgr. Από αυτό αφαιρείται το κόστος ζωοτροφών που υποκαθιστώνται με τους τεχνητούς λειμώνες που υπολογίζεται σε 100 €/ha, όπως παρακάτω :

Ο υπολογισμός του μηνιαίου κόστους ζωοτροφής έγινε με βάση τιμές εμπορίου του σανού μηδικής.

Για κάθε Περιφέρεια το μηνιαίο κόστος ζωοτροφής ανά ΖΜ (Ζωική Μονάδα) υπολογίζεται όπως παρακάτω:

	Τιμή μηδικής (2021)	Διατροφικές ανάγκες ζώου (χγρ./ΖΜ)	Μηνιαία δαπάνη μηδικής (€/ΖΜ)
Αν. Μακεδονία - Θράκη	0,16	300	48,00
Κ. Μακεδονία	0,19		57,60
Δ. Μακεδονία	0,23		70,40
Ήπειρος	0,26		76,80
Θεσσαλία	0,20		60,80
Ιόνιο	0,26		76,80
Δ. Ελλάδα	0,28		83,19
Στ. Ελλάδα	0,18		54,40
Αττική	0,32		95,99
Πελοπόννησος	0,23		70,40
Κρήτη	0,29		86,39
Ν. Αιγαίο	0,48		143,99
Β. Αιγαίο	0,41		121,59

Με βάση τις ανάγκες των ζώων σε ζωοτροφές θα χρειαστούν 3,8, 1,8 και 1,2 εκτάρια βοσκοτόπου ανά μήνα, αντίστοιχα για κάθε μια από τις τρεις υψομετρικές ζώνες (πεδινή, ημιορεινή και ορεινή), για να καλυφθούν οι μηνιαίες ανάγκες σε τροφή ΖΜ.

Η ετήσια ενίσχυση υπολογίστηκε για την Πεδινή και Ημιορεινή ζώνη για διάστημα 2 μηνών ενώ για την ορεινή 1 μήνας.

	Πεδινή ζώνη	Ημιορεινή ζώνη	Ορεινή ζώνη
Αν. Μακεδονία - Θράκη	25,26	53,33	40,00
Κ. Μακεδονία	30,31	64,00	48,00
Δ. Μακεδονία	37,05	78,22	58,66
Ήπειρος	40,42	85,33	64,00
Θεσσαλία	32,00	67,55	50,66
Ιόνιο	40,42	85,33	64,00
Δ. Ελλάδα	43,79	92,44	69,33
Στ. Ελλάδα	28,63	60,44	45,33
Αττική	50,52	106,66	80,00
Πελοπόννησος	37,05	78,22	58,66
Κρήτη	45,47	95,99	72,00
Ν. Αιγαίο	75,78	159,99	119,99
Β. Αιγαίο	64,00	135,10	101,33

Δέσμευση 2: Πρόσθετες δαπάνες για τη κάλυψη των εξόδων μετακίνησης των ζώων σε ορεινό υποβοσκημένο βοσκότοπο, ήτοι το άθροισμα των δαπανών που προκύπτουν από την μεταφορά του ζωικού κεφαλαίου (φόρτωση και μετακίνηση) στα ορεινά βοσκοτόπια αλλά και για την καθημερινή μεταφορά γάλακτος από τον ορεινό βοσκότοπο στο πλησιέστερο τυροκομείο.

Υπολογισμός του Κόστους Μεταφοράς Ζωικού Κεφαλαίου

Περιφέρεια	€/ζώο/χιλιόμετρο		€/ha/χιλιόμετρο	
	Αιγοπρόβατα	Βοοειδή	Αιγοπρόβατα	Βοοειδή
Δ. Μακεδονία	0,017	0,098	0,139	0,122
Ήπειρος - Δ. Ελλάδα	0,017	0,098	0,139	0,122
Κ. Μακεδονία - Θράκη	0,014	0,094	0,121	0,118
Στ. Ελλάδα	0,014	0,082	0,116	0,103
Πελοπόννησος	0,009	0,082	0,074	0,103
Θεσσαλία	0,015	0,123	0,129	0,154
Κρήτη Νησιά	0,021	0,185	0,172	0,231

*Ενίσχυση για τις Δαπάνες Μεταφοράς **Αιγοπροβάτων** σε €/ha,*

Απόσταση (χλμ.)	Περιφέρειες						
	Δυτική Μακεδονία	Ήπειρος - Δ. Ελλάδα	Κ. Μακεδονία - Θράκη	Στερεά Ελλάδα	Πελοπόννησος	Θεσσαλία	Κρήτη Νησιά
50-100	20,91	20,91	18,12	17,42	11,15	19,35	25,81
100-150	34,85	34,85	30,20	29,04	18,58	32,24	43,02
150-200	48,78	48,78	42,28	40,65	26,02	45,14	60,23
200-250	62,72	62,72	54,36	52,27	33,45	58,04	77,43
250-300	76,66	76,66	66,44	63,88	40,89	70,94	94,64

300-350	90,60	90,60	78,52	75,50	48,32	83,83	111,85
350-400	104,54	104,54	90,60	87,11	55,75	96,73	129,06

Ενίσχυση για τις Δαπάνες Μεταφοράς Βοοειδών σε €/ha,

Απόσταση (χλμ.)	Περιφέρειες						
	Δυτική Μακεδονία	Ήπειρος - Δ. Ελλάδα	Κ. Μακεδονία - Θράκη	Στερεά Ελλάδα	Πελοπόν- νησος	Θεσσαλία	Κρήτη Νησιά
50-100	18,31	18,31	17,68	15,40	15,40	23,09	34,66
100-150	30,51	30,51	29,47	25,67	25,67	38,49	57,76
150-200	42,72	42,72	41,26	35,94	35,94	53,88	80,87
200-250	54,92	54,92	53,05	46,21	46,21	69,27	103,97
250-300	67,12	67,12	64,84	56,48	56,48	84,67	127,08
300-350	79,33	79,33	76,62	66,75	66,75	100,06	150,18
350-400	91,53	91,53	88,41	77,02	77,02	115,46	173,29

Καλύπτονται οι δαπάνες κατάρτισης και παρακολούθησης του Σχεδίου Διαχείρισης βοσκοτόπου αλλά και η αγορά και χρήση του συστήματος γεωεντοπισμού. Το κόστος γι' αυτό εκτιμάται στα **5 €/ha**.

Δράση 6.2. Εφαρμογή προγράμματος εμπλουτισμού και βελτιστοποίησης του σιτηρεσίου

Καλύπτονται οι δαπάνες κατάρτισης, παρακολούθησης και προσαρμογής βελτιωμένου σιτηρεσίου καθώς και οι δαπάνες για την αγορά άδειας χρήσης και την ενημέρωση ηλεκτρονικής εφαρμογής παρακολούθησης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και μείωσης της χρήσης αντιβιοτικών. Υπολογίζεται στα **10 €/ΜΖΚ**.

1.5.4. Π1-31.9 - Διατήρηση μεθόδων βιολογικής γεωργίας και κτηνοτροφίας.

Η ενίσχυση υπολογίζεται βάσει της αύξησης του κόστους παραγωγής και τη μείωση της παραγόμενης ποσότητας και εξαρτάται από το είδος της καλλιέργειας ή/και της εκτροφής.

1.5.4.1. ΜΚ1-31.9-1 - Ενίσχυση για την διατήρηση μεθόδων βιολογικής γεωργίας

Για την εκτίμηση των αποζημιώσεων χρησιμοποιήθηκαν τα στοιχεία της Τυπικής Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής για κάθε προϊόν από την βάση δεδομένων του Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Δίκτυο Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης» (ΔΙΓΕΛΠ) για το έτος 2017. Τα στοιχεία επικαιροποιήθηκαν (2021) με τη χρησιμοποίηση του Δείκτη Τιμών Εκρών της ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Επίσης, για τα στοιχεία του μεταβλητού κόστους και της μείωσης της Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής απευθυνθήκαμε σε ειδικούς γεωπόνους με εμπειρία στην εφαρμογή του προγράμματος κατά την προηγούμενη προγραμματική περίοδο. Σε περιπτώσεις που τα στοιχεία κόστους αναφέρονταν σε προγενέστερες περιόδους, χρησιμοποιήθηκαν οι Δείκτες Τιμών Εισροών στη Γεωργία – Κτηνοτροφία και οι Δείκτες Αμοιβής Συντελεστών Παραγωγής στη Γεωργία – Κτηνοτροφία για την επικαιροποίησή τους.

	Ενίσχυση
Ελαιοποιήσιμη ελιά	595,27
Επιτραπέζια ελιά	618,18
Ελαιοκομία	606,72
Επιτραπέζια σταφύλια και σταφίδα	357,96
Σταφύλια οينوποιήσιμα	626,69
Μηλοειδή	479,84
Πυρηνόκαρπα	831,40
Εσπεριδοειδή	275,00
Ακρόδρυα	585,89
Αραβόσιτος	505,68
Χειμερινά σιτηρά	165,69
Ρύζι	512,27
Μηδική, Τριφύλλι	774,48
Άλλα κτηνοτροφικά ψυχανθή (βίκος, μοιζέλι, κ.λπ)	545,45
Όσπρια	569,15
Βαμβάκι	632,16
Λινάρι, ελαιοκράμβη, ηλίανθος, σόργο κ.λπ.	558,48
Αρωματικά - Φαρμακευτικά φυτά	969,81
Καπνός	588,34
Λοιπές δενδρώδεις	672,68
Φυλλώδη (πατάτα κ.λπ.)	678,68
Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά	1.721,68

Ελαιοποιήσιμη ελιά		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	1.821,10	1.596,74
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων	0,00	9,01
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	141,57	173,15
Δαπάνες φυτοπροστασίας	52,30	191,84
Αμοιβή ξένου προσωπικού	296,80	359,36
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.244,40	1.412,61
Δακοπαγίδες (320 €/εκτάριο)	0,00	320,00
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	1.735,06	2.465,98
Διαφορά (Α) - (Β)	86,04	-509,24
Ενίσχυση (€/ha)		595,27

Επιτραπέζια ελιά		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	2.616,36	2.348,72
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		7,04
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	101,78	89,51
Δαπάνες φυτοπροστασίας	78,29	85,69
Αμοιβή ξένου προσωπικού	260,71	291,96
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.257,82	1.254,93
Δακοπαγίδες (320 €/εκτάριο)		320,00
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	1.698,60	2.049,13
Διαφορά (Α)-(Β)	917,77	299,59
Ενίσχυση (€/ha)		618,18

Ελαιοκομία		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	2.918,73	2.152,73
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		131,33
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	121,67	138,76
Δαπάνες φυτοπροστασίας	65,30	325,66
Αμοιβή ξένου προσωπικού	278,75	1.333,77
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.251,11	320,00
Δακοπαγίδες (320 €/εκτάριο)	0,00	2.257,55
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	1.716,83	-104,82

Διαφορά (Α)-(Β)	501,90	131,33
Ενίσχυση (€/ha)		606,72

Επιτραπέζια σταφύλια και σταφίδα		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	13.005,56	12.739,51
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		21,37
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	588,34	231,84
Δαπάνες φυτοπροστασίας	1.099,45	560,00
Αμοιβή ξένου προσωπικού	370,86	162,81
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	2.421,55	3.596,10
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	4.480,20	4.572,11
Διαφορά (Α)-(Β)	8.525,36	8.167,40
Ενίσχυση (€/ha)		357,96

Σταφύλια οινοποίησης		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	6.484,84	6.171,11
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		20,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	322,46	341,00
Δαπάνες φυτοπροστασίας	400,70	271,44
Αμοιβή ξένου προσωπικού	191,60	191,60
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.035,02	1.438,71
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	1.949,79	2.370,75
Διαφορά (Α)-(Β)	4.535,05	3.908,36
Ενίσχυση (€/ha)		626,69

Μηλοειδή		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	11.659,81	10.843,63
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		12,50
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	347,16	158,88
Δαπάνες φυτοπροστασίας	1.613,52	1.228,50
Αμοιβή ξένου προσωπικού	769,69	966,42

Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.501,74	1.529,47
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	4.232,11	3.895,77
Διαφορά (A)-(B)	7.427,70	6.947,86
Ενίσχυση (€/ha)		479,84

Πυρηνόκαρπα		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	8.843,54	8.370,64
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		17,48
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	659,24	243,88
Δαπάνες φυτοπροστασίας	725,73	1.026,82
Αμοιβή ξένου προσωπικού	499,99	524,98
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	2.131,95	2.562,24
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	4.016,90	4.375,40
Διαφορά (A)-(B)	4.826,63	3.995,23
Ενίσχυση (€/ha)		831,40

Εσπεριδοειδή		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	7.109,98	7.074,43
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		13,33
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	283,51	330,67
Δαπάνες φυτοπροστασίας	253,22	280,80
Αμοιβή ξένου προσωπικού	307,40	330,17
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.535,70	1.664,30
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	2.379,82	2.619,27
Διαφορά (A)-(B)	4.730,16	4.455,16
Ενίσχυση (€/ha)		275,00

Ακρόδρυα		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	7.291,37	6.051,84
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		12,50
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	642,28	251,88
Δαπάνες φυτοπροστασίας	1.643,85	921,38

Αμοιβή ξένου προσωπικού	2.030,10	2.397,85
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	3.968,77	4.047,77
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	8.285,01	7.631,37
Διαφορά (A)-(B)	-993,64	-1.579,53
Ενίσχυση (€/ha)		585,89

Αραβόσιτος		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	2.485,89	2.113,00
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		9,54
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	387,50	455,53
Δαπάνες φυτοπροστασίας	111,17	145,13
Αμοιβή ξένου προσωπικού	8,68	29,94
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	962,25	962,25
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	1.469,61	1.602,40
Διαφορά (A)-(B)	1.016,28	510,60
Ενίσχυση (€/ha)		505,68

Χειμερινά σιτηρά		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	725,12	578,17
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		2,78
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	187,00	202,36
Δαπάνες φυτοπροστασίας	57,35	27,30
Αμοιβή ξένου προσωπικού		
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	190,96	221,61
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	435,31	454,05
Διαφορά (A)-(B)	289,81	124,12
Ενίσχυση (€/ha)		165,69

Ρύζι		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	2.336,79	2.179,15
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		18,52
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	487,96	602,78
Δαπάνες φυτοπροστασίας	177,67	307,67

Αμοιβή ξένου προσωπικού	41,50	132,80
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	145,25	145,25
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	852,38	1.207,01
Διαφορά (A)-(B)	1.484,41	972,14
Ενίσχυση (€/ha)		512,27

Μηδική - Τριφύλλι		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	2.700,00	2.323,81
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		3,71
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	296,76	474,44
Δαπάνες φυτοπροστασίας	89,91	148,64
Αμοιβή ξένου προσωπικού	111,81	117,38
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	282,11	284,70
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	780,58	1.178,88
Διαφορά (A)-(B)	1.919,42	1.144,94
Ενίσχυση (€/ha)		774,78

Άλλα κτηνοτροφικά ψυχανθή (βίκος, μοιζέλι, κ.λπ)		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	560,00	408,28
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		29,41
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	200,00	281,82
Δαπάνες φυτοπροστασίας	150,00	218,75
Αμοιβή ξένου προσωπικού	50,00	100,00
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	165,00	178,75
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	565,00	958,73
Διαφορά (A)-(B)	-5,00	-550,45
Ενίσχυση (€/ha)		545,45

Όσπρια		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	1.667,42	1.333,94
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		29,41
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	474,12	592,65
Δαπάνες φυτοπροστασίας	172,06	220,24

Αμοιβή ξένου προσωπικού	39,55	79,09
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	164,78	164,78
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	850,50	1.086,17
Διαφορά (A)-(B)	816,92	247,77
Ενίσχυση (€/ha)		569,15

Βαμβάκι		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	1.740,89	1.357,90
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		5,45
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	321,33	141,83
Δαπάνες φυτοπροστασίας	182,25	235,78
Αμοιβή ξένου προσωπικού	96,16	152,57
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	340,00	503,27
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	939,74	1.188,90
Διαφορά (A)-(B)	801,15	168,99,34
Ενίσχυση (€/ha)		632,16

Λινάρι, ελαιοκράμβη, ηλιάνθος, σόργο κ.λπ.		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	1.157,43	995,39
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		23,81
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	383,81	524,05
Δαπάνες φυτοπροστασίας	306,43	362,14
Αμοιβή ξένου προσωπικού	240,10	266,78
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	309,47	309,47
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	1.239,81	1.636,25
Διαφορά (A)-(B)	-82,38	-640,86
Ενίσχυση (€/ha)		558,48

Αρωματικά - Φαρμακευτικά φυτά		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	12.697,23	11.808,42
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		50,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	434,00	465,00
Δαπάνες φυτοπροστασίας	409,50	409,50

Αμοιβή ξένου προσωπικού	952,43	952,42
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.512,66	1.512,66
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	3.308,58	3.389,58
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	9.388,65	8.418,85
Ενίσχυση (€/ha)		969,81

Καπνός		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	6.452,03	6.161,68
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		50,00
Κόστος πιστοποίησης		150,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	465,00	387,50
Δαπάνες φυτοπροστασίας	760,50	936,00
Αμοιβή ξένου προσωπικού	1.008,44	1.008,44
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	728,32	728,32
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	2.962,26	3.260,26
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	3.489,77	2.901,43
Ενίσχυση (€/ha)		588,34

Λοιπές Δενδρώδεις		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	9.631,40	9.150
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		25,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	271,25	403,00
Δαπάνες φυτοπροστασίας	245,70	263,25
Αμοιβή ξένου προσωπικού	252,11	252,11
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	420,18	436,99
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	1.189,24	1.380,35
Διαφορά (A) - (B)	8.442,16	7.769,48
Ενίσχυση (€/ha)		672,68

Φυλλώδη		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	11.168,84	10.778
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		12,50
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	310,00	426,25

Δαπάνες φυτοπροστασίας	833,63	950,63
Αμοιβή ξένου προσωπικού	588,26	630,28
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	994,43	994,43
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	2.726,32	3.014,08
Διαφορά (A) - (B)	8.442,53	7.763,85
Ενίσχυση (€/ha)		678,68

Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά		
	Συμβατική	Διατήρηση
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (A)	12.383,43	12.073,84
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		100,00
Κόστος συναλλαγής		
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	2.325,00	2.945,00
Δαπάνες φυτοπροστασίας	819,00	1.287,00
Αμοιβή ξένου προσωπικού	806,75	806,75
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.456,64	1.680,73
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (B)	5.407,39	6.819,49
Διαφορά (A) - (B)	6.976,04	5.254,36
Ενίσχυση (€/ha)		1.712,68

1.5.4.2. MK1-31.9-2 - Ενίσχυση για την διατήρηση μεθόδων βιολογικής κτηνοτροφίας

Για την εκτίμηση των αποζημιώσεων χρησιμοποιήθηκαν τα στοιχεία της Τυπικής Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής για κάθε είδος ζώου από την βάση δεδομένων του Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Δίκτυο Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης» (ΔΙΓΕΛΠ) για το έτος 2017. Τα στοιχεία επικαιροποιήθηκαν (2021) με τη χρησιμοποίηση του Δείκτη Τιμών Εκρών της ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Επίσης, για τα στοιχεία του μεταβλητού κόστους και της μείωσης της Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής απευθυνθήκαμε σε ειδικούς ζωοτέχνες με εμπειρία στην εφαρμογή του προγράμματος κατά την προηγούμενη προγραμματική περίοδο. Σε περιπτώσεις που τα στοιχεία κόστους αναφέρονταν σε προγενέστερες περιόδους, χρησιμοποιήθηκαν οι Δείκτες Τιμών Εισρών στη Γεωργία – Κτηνοτροφία και οι Δείκτες Αμοιβής Συντελεστών Παραγωγής στη Γεωργία – Κτηνοτροφία για την επικαιροποίησή τους.

Πρόβατα		
	Συμβατική	Βιολογική
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (B)	162,75	152,99
Μεταβλητές Δαπάνες		

Κόστος πιστοποίησης		4,02
Ιδιοπαραγόμενες ζωτροφές		
Ζωτροφές συμπυκνωμένες αγοραζόμενες	49,61	69,45
Ζωτροφές χονδροειδείς αγοραζόμενες	23,75	33,25
Αμοιβή ανθρώπινης εργασίας	106,52	106,52
Κτηνιατρικές υπηρεσίες & σκευάσματα	5,75	1,15
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Γ)	185,64	214,40
Διαφορά (Β)-(Γ) = (Δ)	-22,89	-61,41
Ενίσχυση (€/ΜΜΖ)		256,59

Αίγες		
	Συμβατική	Βιολογική
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Β)	165,00	153,45
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος πιστοποίησης		4,00
Ιδιοπαραγόμενες ζωτροφές		0,00
Ζωτροφές συμπυκνωμένες αγοραζόμενες	30,06	42,09
Ζωτροφές χονδροειδείς αγοραζόμενες	9,57	13,39
Αμοιβή ανθρώπινης εργασίας	48,17	53,00
Κτηνιατρικές υπηρεσίες & σκευάσματα	1,80	0,36
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Γ)	89,60	112,84
Διαφορά (Β)-(Γ) = (Δ)	75,40	40,61
Ενίσχυση (€/ΜΜΖ)		231,73

Αιγοπρόβατα		
	Συμβατική	Βιολογική
Ενίσχυση (€/ΜΜΖ)		244,15

Βοοειδή Κρεατοπαραγωγικής – Μικτής κατεύθυνσης		
	Συμβατική	Βιολογική
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	744,65	681,35
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος πιστοποίησης		12,60
Ιδιοπαραγόμενες ζωτροφές	46,54	65,15
Ζωτροφές συμπυκνωμένες αγοραζόμενες	239,14	334,80
Ζωτροφές χονδροειδείς αγοραζόμενες	196,17	274,64
Αμοιβή ανθρώπινης εργασίας	185,78	220,00
Κτηνιατρικές υπηρεσίες & σκευάσματα	27,53	5,51
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	695,16	912,70

Διαφορά (Α)-(Β)	49,48	-231,35
Ενίσχυση (€/ΜΜΖ)		280,83

Βοοειδή Γαλακτοπαραγωγής		
	Συμβατική	Βιολογική
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	1.791,97	1.863,65
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος πιστοποίησης		36,67
Ιδιοπαραγόμενες ζωτροφές	474,41	664,17
Ζωτροφές συμπυκνωμένες αγοραζόμενες	572,95	802,13
Ζωτροφές χονδροειδείς αγοραζόμενες	37,08	51,92
Αμοιβή ανθρώπινης εργασίας	586,21	586,21
Κτηνιατρικές υπηρεσίες & σκευάσματα	60,59	12,12
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	1.731,24	2.153,22
Διαφορά (Α) - (Β)	60,73	-289,57
Ενίσχυση (€/ΜΜΖ)		350,30

Μελισσοκομία		
	Συμβατική	Βιολογική
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	78,00	58,42
Μεταβλητές Δαπάνες		
Μεταφορές	2,14	5,39
Διατροφή	1,43	8,04
Αντικατάσταση Υλικών	4,46	8,04
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	8,04	21,46
Διαφορά (Α) - (Β)	69,96	36,96
Ενίσχυση (€/ΜΜΖ)		33,00

2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΥΛΩΝΑ II ΤΟΥ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΤΗΣ ΚΓΠ 2023 – 2027

2.1. ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΑ Η ΑΛΛΑ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

2.1.1. Αντισταθμιστική ενίσχυση σε ορεινές περιοχές

Το ύψος ενίσχυσης υπολογίζεται ως η διαφορά στο Καθαρό Γεωργικό Οικογενειακό Εισόδημα (ΓΟΕ) μεταξύ της τυπικής εκμετάλλευσης σε ορεινές περιοχές και της τυπικής εκμετάλλευσης σε περιοχές που δεν υπόκεινται σε φυσικούς περιορισμούς ή ειδικά μειονεκτήματα ('λοιπές' περιοχές). Τα δεδομένα υπολογισμού προέρχονται από τα πιο πρόσφατα διαθέσιμα στοιχεία της βάσης δεδομένων του Δικτύου Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης (ΔΙΓΕΛΠ), τα οποία αναφέρονται στον μέσο όρο της τριετίας 2015-2017.

Έτσι, στις 'λοιπές' περιοχές, το ΓΟΕ ανά εκτάριο ανέρχεται κατά μέσο όρο σε 1.141,0 €, ενώ αντίστοιχα στις ορεινές περιοχές, σε 1.021,8 €. Επομένως, η αντισταθμιστική ενίσχυση στις ορεινές περιοχές προτείνεται να είναι ίση με **119,2 € ανά εκτάριο** (1.141,0 € ανά εκτάριο – 1.021,8 € ανά εκτάριο). Η ενίσχυση έχει την μορφή ετήσιων πληρωμών ανά εκτάριο γεωργικής γης στην οποία ασκείται γεωργική δραστηριότητα εντός των ορεινών περιοχών, υπό τη ρητή αίρεση της παραγράφου 'Προοδευτική μείωση πληρωμών' (βλ. παρακάτω).

2.1.2. Αντισταθμιστική ενίσχυση σε περιοχές με φυσικούς περιορισμούς, εκτός των ορεινών

Το ύψος ενίσχυσης υπολογίζεται ως η διαφορά στο Καθαρό Γεωργικό Εισόδημα μεταξύ της τυπικής εκμετάλλευσης σε περιοχές με φυσικούς περιορισμούς, εκτός των ορεινών και της τυπικής εκμετάλλευσης σε περιοχές που δεν υπόκεινται σε φυσικούς περιορισμούς ή ειδικά μειονεκτήματα ('λοιπές' περιοχές). Τα δεδομένα υπολογισμού προέρχονται από τα πιο πρόσφατα διαθέσιμα στοιχεία της βάσης δεδομένων του Δικτύου Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης (ΔΙΓΕΛΠ), τα οποία αναφέρονται στον μέσο όρο της τριετίας 2015-2017.

Έτσι, στις 'λοιπές' περιοχές, αυτές δηλ. που δεν είναι ούτε ορεινές, ούτε υπόκεινται σε φυσικά ή ειδικά μειονεκτήματα, το ΓΟΕ ανά εκτάριο ανέρχεται κατά μέσο όρο σε 1.141,0 €, ενώ αντίστοιχα στις περιοχές με φυσικούς περιορισμούς, εκτός των ορεινών, σε 1.053,2 €. Επομένως, η αντισταθμιστική ενίσχυση στις περιοχές με φυσικούς περιορισμούς, εκτός των ορεινών, προτείνεται να είναι ίση με **87,8 € ανά εκτάριο** (1.141,0 € ανά εκτάριο – 1.053,2 € ανά εκτάριο). Η ενίσχυση έχει την μορφή ετήσιων πληρωμών ανά εκτάριο γεωργικής έκτασης, στην οποία ασκείται γεωργική δραστηριότητα εντός περιοχών που υπόκεινται σε φυσικούς περιορισμούς, εκτός των ορεινών, μετά την νέα οριοθέτηση, υπό τη ρητή αίρεση της παραγράφου 'Προοδευτική μείωση πληρωμών' (βλ. παρακάτω).

2.1.3. Χορήγηση αντισταθμιστικής ενίσχυσης σε περιοχές με ειδικά μειονεκτήματα

Η ενίσχυση έχει την μορφή ετήσιων πληρωμών ανά εκτάριο γεωργικής γης στην οποία ασκείται γεωργική δραστηριότητα εντός των περιοχών με ειδικά μειονεκτήματα, μετά την νέα οριοθέτηση, και καθορίζεται στα **87,8 € ανά εκτάριο**, υπό τη ρητή αίρεση της παραγράφου 'Προοδευτική μείωση πληρωμών'. Το ποσό αυτό προσδιορίστηκε με τον ίδιο τρόπο, όπως και για τις περιοχές με φυσικά μειονεκτήματα, εκτός των ορεινών.

2.1.4. Προοδευτική μείωση πληρωμών

Η χορήγηση της ενίσχυσης στις ορεινές περιοχές, στις περιοχές με φυσικούς περιορισμούς, εκτός των ορεινών και στις περιοχές με ειδικά μειονεκτήματα, ακολουθεί τη λογική μιάς προοδευτικής μείωσης, με το ύψος της να μειώνεται προοδευτικά από τα 20 μέχρι τα 30 εκτάρια έκτασης της εκμετάλλευσης και μηδενισμό του ύψους της μετά τα 30 εκτάρια.

Όπως φαίνεται στους επόμενους πίνακες, από την επεξεργασία των στοιχείων του ΟΣΔΕ για το 2019, προκύπτει ότι, στις ορεινές περιοχές, οι εκμεταλλεύσεις με έκταση μεγαλύτερη των 30 εκταρίων, αντιπροσωπεύουν το 4,8% του συνόλου των εκμεταλλεύσεων, κατέχουν όμως το 33,7% του συνόλου της χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης (ΧΓΕ). Παρομοίως, στις περιοχές με φυσικούς περιορισμούς, εκτός των ορεινών και στις περιοχές με ειδικά μειονεκτήματα, το 5,3% των εκμεταλλεύσεων κατέχει το 31,9% της ΧΓΕ. Πρόκειται για πολύ μεγάλες κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις με μεγάλες εκτάσεις βοσκοτόπων, στις οποίες, η χορήγηση αντισταθμιστικής ενίσχυσης, θα οδηγούσε σε υπεραντιστάθμιση του πρόσθετου κόστους ή/και του διαφυγόντος εισοδήματος. Γι' αυτό και προτείνεται η μη χορήγηση αντισταθμιστικών ενισχύσεων σε εκμεταλλεύσεις με ΧΓΕ μεγαλύτερη των 30 εκταρίων.

ΟΡΕΙΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ					
	Μέση Έκταση (εκτάρια)	ΧΓΕ		Εκμεταλλεύσεις	
		Εκτάρια	Ποσοστό %	Αριθμός	Ποσοστό %
<=20	4.06	779,704	51.5%	191,968	90.8%
20,01-25,0	22.41	121,803	8.0%	5,434	2.6%
25,01-30,0	27.37	104,200	6.9%	3,807	1.8%
30,01-35,0	32.38	88,881	5.9%	2,745	1.3%
>35,0	56.88	420,843	27.8%	7,399	3.5%
Σύνολο	7.17	1,515,431	100.0%	211,353	100.0%

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων του ΟΣΔΕ, 2019

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΦΥΣΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ					
	Μέση Έκταση (εκτάρια)	ΧΓΕ		Εκμεταλλεύσεις	
		Εκτάρια	Ποσοστό %	Αριθμός	Ποσοστό %
<=20	5.07	598,066	53.4%	118,072	89.5%
20,01-25,0	22.35	89,715	8.0%	4,014	3.0%
25,01-30,0	27.39	74,955	6.7%	2,737	2.1%
30,01-35,0	32.32	61,013	5.4%	1,888	1.4%
>35,0	57.16	297,226	26.5%	5,200	3.9%
Σύνολο	8.50	1,120,975	100.0%	131,911	100.0%

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων του ΟΣΔΕ, 2019

ΛΟΙΠΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ					
	Μέση Έκταση (εκτάρια)	ΧΓΕ		Εκμεταλλεύσεις	
		Εκτάρια	Ποσοστό %	Αριθμός	Ποσοστό %
<=20	3.82	948,498	67.2%	248,114	95.0%
20,01-25,0	22.30	94,851	6.7%	4,253	1.6%
25,01-30,0	27.33	74,939	5.3%	2,742	1.0%
30,01-35,0	32.31	58,937	4.2%	1,824	0.7%
>35,0	55.44	233,446	16.5%	4,211	1.6%
Σύνολο	5.40	1,410,671	100.0%	261,144	100.0%

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων του ΟΣΔΕ, 2019

ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΟΧΩΝ					
	Μέση Έκταση (εκτάρια)	ΧΓΕ		Εκμεταλλεύσεις	
		Εκτάρια	Ποσοστό %	Αριθμός	Ποσοστό %
<=20	4.17	2,326,268	57.5%	558,154	92.3%
20,01-25,0	22.36	306,369	7.6%	13,701	2.3%
25,01-30,0	27.36	254,094	6.3%	9,286	1.5%
30,01-35,0	32.34	208,831	5.2%	6,457	1.1%
>35,0	56.60	951,515	23.5%	16,810	2.8%
Σύνολο	6.70	4,047,076	100.0%	604,408	100.0%

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων του ΟΣΔΕ, 2019

Επιπλέον, η ανάλυση των στοιχείων του ΔΙΓΕΛΠ/RICA για την τριετία 2015-2017, δείχνει ότι, κατά μέσο όρο και στους δύο προαναφερθέντες τύπους περιοχών, το ΓΟΕ αυξάνεται σημαντικά, όσο το μέγεθος της εκμετάλλευσης ξεπερνά τα 20 εκτάρια (βλ. τον επόμενο πίνακα). Ειδικότερα, στις ορεινές περιοχές, στην κλάση μεγέθους 20,1 – 25,0 εκτάρια, το ΓΟΕ για την

έκταση της εκμετάλλευσης μέχρι τα 20 εκτάρια, αντιστοιχεί στο 79% του συνολικού ΓΟΕ της εκμετάλλευσης (δηλ. τα 11.760 € ως ποσοστό των 14.965 €). Επίσης, στην κλάση μεγέθους 25,1 – 30,0 εκτάρια, το ΓΟΕ για την έκταση της εκμετάλλευσης μέχρι τα 20 εκτάρια, αντιστοιχεί στο 51% του συνολικού ΓΟΕ της εκμετάλλευσης (δηλ. τα 11.760 € ως ποσοστό των 23.089 €). Παρόμοια είναι και τα αντίστοιχα ποσοστά στις περιοχές με φυσικούς περιορισμούς, εκτός των ορεινών και στις περιοχές με ειδικά μειονεκτήματα.

Έκταση Εκμετάλλευσης (Εκτάρια)	Ορεινές περιοχές		Περιοχές με φυσικούς περιορισμούς, εκτός των ορεινών και στις περιοχές με ειδικά μειονεκτήματα	
	Γεωργικό Οικογενειακό Εισόδημα (ΓΟΕ) ανά εκμετάλλευση (€)	Το ΓΟΕ για την έκταση της εκμετάλλευσης μέχρι τα 20 εκτάρια, ως ποσοστό του ΓΟΕ της μέσης εκμετάλλευσης κάθε κατηγορίας	Γεωργικό Οικογενειακό Εισόδημα (ΓΟΕ) ανά εκμετάλλευση (€)	Το ΓΟΕ για την έκταση της εκμετάλλευσης μέχρι τα 20 εκτάρια, ως ποσοστό του ΓΟΕ της μέσης εκμετάλλευσης κάθε κατηγορίας
< 20,0	11.760		10.273	
20,1 - 25,0	14.965	79%	12.513	82%
25,1 - 30,0	23.089	51%	20.450	50%

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων του ΔΙΓΕΛΠ/ΡΙCA, 2015-2017

Επομένως, με βάση τα παραπάνω δεδομένα:

Στις ορεινές περιοχές, τις περιοχές με φυσικούς περιορισμούς, εκτός των ορεινών και στις περιοχές με ειδικά μειονεκτήματα, το ύψος της ενίσχυσης εξαρτάται από την έκταση της εκμετάλλευσης, το οποίο μετά τα 20 ha μειώνεται προοδευτικά ως εξής:

- Για το τμήμα της έκτασης της εκμετάλλευσης έως και 20 ha: χορηγείται το 100% της ενίσχυσης,
- Για το τμήμα της έκτασης της εκμετάλλευσης, μεγαλύτερο από 20 ha έως και 25 ha: χορηγείται το 80% της ενίσχυσης,
- Για το τμήμα της έκτασης της εκμετάλλευσης, μεγαλύτερο από 25 ha έως και 30 ha: χορηγείται το 50% της ενίσχυσης,
- Για το τμήμα της έκτασης της εκμετάλλευσης, πέραν των 30 ha εκταρίων, δεν χορηγείται ενίσχυση.

Σε εκμεταλλεύσεις μεγαλύτερες των 30 ha, θα ενισχύεται η έκταση μόνο μέχρι τα 30 ha, όπως παραπάνω.

2.2. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΤΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΓΡΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

2.2.1. Δράση: Προστασία της Άγριας Ορνιθοπανίδας

Η δέσμευση είναι πενταετούς διάρκειας εφαρμόζεται σε ενιαίο/ενιαία αγροτεμάχιο/αγροτεμάχια της εκμετάλλευσης σε έκταση τουλάχιστον 10% της ενταγμένης γεωργικής έκτασης.

Για την εκτίμηση των αποζημιώσεων χρησιμοποιήθηκαν τα στοιχεία της Τυπικής Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής για κάθε προϊόν από την βάση δεδομένων του Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Δίκτυο Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης» (ΔΙΓΕΛΠ) για το έτος 2017. Τα στοιχεία επικαιροποιήθηκαν (2021) με τη χρησιμοποίηση του Δείκτη Τιμών Εκροών της ΕΛ.ΣΤΑΤ. Επίσης, για τα στοιχεία του κόστους συλλογής απευθυνθήκαμε σε παραγωγούς της Θεσσαλίας.

ΕΙΔΟΣ	Τυπικής Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής(€/ha)	Κόστος συλλογής (€/ha)	10% της διαφοράς
Αραβόσιτος	2.485,89	250,00	223,59
Κτηνοτροφικά φυτά χλόωσης, ψυχανθή	1.683,48	400,00	128,35
Χειμερινά σιτηρά	725,12	180,00	54,51

2.2.2. Δράση: Προστασίας άγριας ζωής μεγάλων θηλαστικών (Αρκούδα & Τσακάλι)

Η παρέμβαση αφορά σε ασυγκόμιστη έκταση 10%. Η ενίσχυση προκύπτει: Θα έχουμε μείωση του εισοδήματος κατά 10% το οποίο και πρέπει να αποζημιώσουμε. Από το ποσό αυτό όμως πρέπει να αφαιρεθεί το κόστος της συγκομιδής γι' αυτό το 10%. Θεωρώντας ότι το σύνολο των αμοιβών ξένης εργασίας το αποτελούν οι αμοιβές της συγκομιδής αφαιρούμε το 10% των Αμοιβών Ξένης Εργασίας και προκύπτει η ενίσχυση.

Επιτραπέζια σταφύλια και σταφίδα	
	Συμβατική
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	13.005,56
Μεταβλητές Δαπάνες	
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	588,34
Δαπάνες φυτοπροστασίας	1.099,45
Αμοιβή ξένου προσωπικού	370,86
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	2.421,55
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	4.480,20
Διαφορά (Α)-(Β)	8.525,36

10% του Γεωργικού Εισοδήματος (Γ)	852,54
10% της Αμοιβής ξένου προσωπικού (Δ)	37,09
Ενίσχυση (€/ha) (Γ) – (Δ)	815,45

Σταφύλια οινοποιήσιμα	
	Συμβατική
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	6.484,84
Μεταβλητές Δαπάνες	
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	322,46
Δαπάνες φυτοπροστασίας	400,70
Αμοιβή ξένου προσωπικού	191,60
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.035,02
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	1.949,78
Διαφορά (Α)-(Β)	4.535,06
10% του Γεωργικού Εισοδήματος (Γ)	453,51
10% της Αμοιβής ξένου προσωπικού (Δ)	19,16
Ενίσχυση (€/ha) (Γ) – (Δ)	434,35

Μηλοειδή	
	Συμβατική
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	11.659,81
Μεταβλητές Δαπάνες	
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	347,16
Δαπάνες φυτοπροστασίας	1.613,52
Αμοιβή ξένου προσωπικού	769,69
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.501,74
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	4.232,11
Διαφορά (Α)-(Β)	7.427,70
10% του Γεωργικού Εισοδήματος (Γ)	742,77
10% της Αμοιβής ξένου προσωπικού (Δ)	76,97
Ενίσχυση (€/ha) (Γ) – (Δ)	665,80

Πυρηνόκαρπα	
	Συμβατική
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	8.843,54
Μεταβλητές Δαπάνες	
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	659,24
Δαπάνες φυτοπροστασίας	725,73

Αμοιβή ξένου προσωπικού	499,99
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	2.131,95
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	4.016,90
Διαφορά (Α)-(Β)	4.826,63
10% του Γεωργικού Εισοδήματος (Γ)	482,66
10% της Αμοιβής ξένου προσωπικού (Δ)	49,00
Ενίσχυση (€/ha) (Γ) – (Δ)	432,66

Εσπεριδοειδή	
	Συμβατική
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	7.109,98
Μεταβλητές Δαπάνες	
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	283,51
Δαπάνες φυτοπροστασίας	253,22
Αμοιβή ξένου προσωπικού	307,40
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.535,70
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	2.379,83
Διαφορά (Α)-(Β)	4.730,15
10% του Γεωργικού Εισοδήματος (Γ)	473,02
10% της Αμοιβής ξένου προσωπικού (Δ)	30,74
Ενίσχυση (€/ha) (Γ) – (Δ)	442,28

Ακρόδρυα	
	Συμβατική
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	7.291,37
Μεταβλητές Δαπάνες	
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	642,28
Δαπάνες φυτοπροστασίας	1.643,85
Αμοιβή ξένου προσωπικού	2.030,10
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	3.968,77
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	8.285,01
Διαφορά (Α)-(Β)	-993,64
10% του Γεωργικού Εισοδήματος (Γ)	-99,36
10% της Αμοιβής ξένου προσωπικού (Δ)	203,01
Ενίσχυση (€/ha) (Γ) – (Δ)	

2.2.3. Δράση: Προστασία του παραδοσιακού Ελαιώνα Άμφισσας

Για την εκτίμηση της ενίσχυσης χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα από την Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Άμφισσας.

	Κονσερβολιά	Καλαμών
Τιμή πώλησης (€/Kgr)	1,2	1,5
Συμμετοχή της ποικιλίας στην παραγωγή	91%	9%
Μέση σταθμισμένη τιμή	1,23	

Μέση στρεμματική απόδοση (kgr/ha)*	6.000
------------------------------------	-------

* 150 ελαιόδενδρα*40 κιλά/ελαιόδενδρο=6.000 kgr/ha σύμφωνα με τα στοιχεία της Ένωσης Αγροτικών Συνεταιρισμών Άμφισσας.

Μεταβολές οικονομικών μεγεθών	€/ha/έτος
Μείωση παραγωγής λόγω γήρανσης του δένδρου	294,48
Αύξηση κόστους καλλιεργητικών φροντίδων (κλάδεμα)	125,00
Αυξημένο κόστος συλλογής	250,00
Εργασίες καθαρισμού	33,00
Σύνολο	702,48

2.2.4. Δράση: Διατήρηση αμπελοκομικής πρακτικής στον αμπελώνα Ν. Θήρας και Θηρασιάς

Η εκτίμηση της ενίσχυσης βασίστηκε σε δεδομένα εμπειρογνομόνων των δύο νησιών.

Μεταβολή οικονομικού μεγέθους €/Ha/έτος	
Αυξημένο κόστος κλαδέματος (Αυξημένος χρόνος και μεγαλύτερο ανά ώρα κόστος)	510,00
Χειρωνακτικές εργασίες καθαρισμού	255,00
Σύνολο	765,00

- 10 ημερομίσθια εξειδικευμένου κλαδευτή με ημερομίσθιο 60 €
- 6 ημερομίσθια των 50 €/ημερομίσθιο, λόγω της μη ανάγκης εξειδίκευσης του απασχολούμενου.
- Μείωση 15% του κόστους

2.2.5. Δράση: Εναλλακτική καταπολέμηση ζιζανίων στους ορυζώνες

Η εκτίμηση της ενίσχυσης βασίστηκε σε δεδομένα εμπειρογνομόνων.

	Κόστος €/ha/έτος
Εισαγωγή νερού Ψευδοσπορά	50,00
Εξαγωγή νερού	50,00
Μηχανική καταστροφή ζιζανίων	110,00

Σύνολο	210,00
--------	--------

2.2.6. Δράση: Εφαρμογή της μεθόδου σεξουαλικής σύγχυσης των μικρολεπιδοπτέρων (ΚΟΜΦΟΥΖΙΟ)

Για την εκτίμηση των αποζημιώσεων χρησιμοποιήθηκαν τα στοιχεία της Τυπικής Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής για κάθε προϊόν από την βάση δεδομένων του Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Δίκτυο Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης» (ΔΙΓΕΛΠ) για το έτος 2017. Τα στοιχεία επικαιροποιήθηκαν (2021) με τη χρησιμοποίηση του Δείκτη Τιμών Εκρών της ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Επίσης, για τα στοιχεία του κόστους και της μείωσης της Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής απευθυνθήκαμε σε ειδικούς γεωπόνους με εμπειρία στην εφαρμογή του προγράμματος κατά την προηγούμενη προγραμματική περίοδο. Σε περιπτώσεις που τα στοιχεία κόστους αναφέρονταν σε προγενέστερες περιόδους, χρησιμοποιήθηκαν οι Δείκτες Τιμών Εισρών στη Γεωργία – Κτηνοτροφία και οι Δείκτες Αμοιβής Συντελεστών Παραγωγής στη Γεωργία – Κτηνοτροφία για την επικαιροποίησή τους.

Επιτραπέζιο Σταφύλι (ευδεμίαδα)	Συμβατική εφαρμογή	Comfuzio	
		3ετία	2ετία
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής	13.005,56	12.383,99	12.324,74
Κόστος συναλλαγής - έλεγχος παγίδων		20,00	20,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	588,34	588,34	588,34
Δαπάνες φυτοπροστασίας (εντομο-κτόνα, παγίδες, διαχυτήρες κ.λπ.)	1.099,45	1.045,00	1.040,00
Αμοιβή ξένης εργασίας	370,70	406,84	397,26
Αξία μη αμειβόμενης εργασίας	2.420,49	2.464,96	2.512,82
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	4.478,98	4.525,13	4.558,42
ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	8.526,58	7.858,86	7.766,32
ΥΨΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (€/ha)		667,72	760,27

Επιτραπέζιο Σταφύλι (ψευδόκοκκος)	Συμβατική εφαρμογή	Comfuzio	
		3ετία	2ετία
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής	13.005,56	12.383,99	12.324,74
Κόστος συναλλαγής - έλεγχος παγίδων		20,00	20,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	588,34	588,34	588,34
Δαπάνες φυτοπροστασίας (εντομο-κτόνα, παγίδες, διαχυτήρες κ.λπ.)	1.099,45	1.025,00	1.025,00
Αμοιβή ξένης εργασίας	370,70	373,33	387,69
Αξία μη αμειβόμενης εργασίας	2.420,49	2.464,96	2.512,82

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	4.478,98	4.471,63	4.533,85
ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	8.526,58	7.912,36	7.790,89
ΥΨΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (€/ha)		614,22	735,69

Οινοποιήσιμο Σταφύλι (ευδεμίαδα)	Συμβατική εφαρμογή	Comfuzio	
		3ετία	2ετία
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής	6.484,84	6.160,60	6.063,32
Κόστος συναλλαγής - έλεγχος παγίδων		20,00	20,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	322,46	322,46	322,46
Δαπάνες φυτοπροστασίας (εντομο-κτόνα, παγίδες, διαχυτήρες κ.λπ.)	400,70	381,42	369,72
Αμοιβή ξένης εργασίας	191,52	201,60	201,60
Αξία μη αμειβόμενης εργασίας	1.034,57	1.052,80	1.052,80
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	1.949,25	1.978,28	1.966,58
ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	4.535,59	4.182,32	4.096,74
ΥΨΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (€/ha)		353,27	438,85

Οινοποιήσιμο Σταφύλι (ψευδόκοκκο)	Συμβατική εφαρμογή	Comfuzio	
		3ετία	2ετία
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής	6.484,84	6.218,70	6.155,25
Κόστος συναλλαγής - έλεγχος παγίδων		20,00	20,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	322,46	322,46	322,46
Δαπάνες φυτοπροστασίας (εντομο-κτόνα, παγίδες, διαχυτήρες κ.λπ.)	395,46	376,74	365,04
Αμοιβή ξένης εργασίας	191,52	201,60	201,60
Αξία μη αμειβόμενης εργασίας	1.034,57	1.055,04	1.050,56
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	1.944,01	1.975,84	1.959,66
ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	4.540,83	4.242,86	4.195,59
ΥΨΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (€/ha)		297,97	345,24

Εσπεριδοειδή (ανθοτρήτη)	Συμβατική εφαρμογή	Comfuzio	
		2ετία	3ετία
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής	7.109,98	6.612,28	6.541,18
Κόστος συναλλαγής - έλεγχος παγίδων		20,00	20,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	283,55	283,55	283,55
Δαπάνες φυτοπροστασίας (εντομο-κτόνα, παγίδες, διαχυτήρες κ.λπ.)	253,34	257,40	234,00
Αμοιβή ξένης εργασίας	307,33	343,47	343,47
Αξία μη αμειβόμενης εργασίας	1.535,15	1.556,05	1.556,05
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	2.379,37	2.460,47	2.437,07
ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	4.730,62	4.151,82	4.104,12
ΥΨΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (€/ha)		578,80	626,50

Μηλιά, Αχλαδιά και Κυδωνιά (καρπόκαψα μηλιάς)	Συμβατική εφαρμογή	Comfuzio	
		3ετία	2ετία
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής	11.659,81	9.852,68	9.711,12
Κόστος συναλλαγής - έλεγχος παγίδων		20,00	20,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	347,20	347,20	347,20
Δαπάνες φυτοπροστασίας (εντομο-κτόνα, παγίδες, διαχυτήρες κ.λπ.)	1.613,52	1.506,38	1.477,13
Αμοιβή ξένης εργασίας	769,16	772,80	798,00
Αξία μη αμειβόμενης εργασίας	1.501,08	1.501,08	1.501,08
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	4.230,96	4.147,46	4.143,41
ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	7.428,85	6.439,73	6.291,67
ΥΨΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (€/ha)		989,12	1.137,19

Ροδακινιά, Νεκταρινιά και Βερικοκιά (καρπόκαφα ροδακινιάς, ανάρσια και φυλλοδέτης)	Συμβατική εφαρμογή	Comfuzio	
		2ετία	3ετία
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής	8.843,54	8.482,35	8.433,94
Κόστος συναλλαγής - έλεγχος παγίδων		20,00	20,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	659,24	659,24	659,24
Δαπάνες φυτοπροστασίας (εντομο-κτόνα, παγίδες, διαχυτήρες κ.λπ.)	725,73	589,09	507,27
Αμοιβή ξένης εργασίας	499,77	501,26	513,01
Αξία μη αμειβόμενης εργασίας	2.131,02	2.298,74	2.388,81
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	4.015,75	4.068,33	4.088,33
ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	4.827,78	4.414,02	4.345,61
ΥΨΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (€/ha)		413,77	482,17

Δαμασκηνιά (καρπόκαφα)	Συμβατική εφαρμογή	Comfuzio	
		2ετία	3ετία
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής	8.253,97	7.767,42	7.624,93
Κόστος συναλλαγής - έλεγχος παγίδων		20,00	20,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	659,02	659,02	659,02
Δαπάνες φυτοπροστασίας (εντομο-κτόνα, παγίδες, διαχυτήρες κ.λπ.)	725,73	589,09	507,27
Αμοιβή ξένης εργασίας	499,69	501,26	513,01
Αξία μη αμειβόμενης εργασίας	2.131,13	2.298,74	2.388,81
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	4.015,57	4.068,11	4.088,11
ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	4.238,39	3.699,30	3.536,82
ΥΨΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (€/ha)		539,09	701,58

Βαμβάκι	Συμβατική εφαρμογή	Comfuzio	
		2ετία	3ετία
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής	1.740,89	1.479,76	1.340,49
Κόστος συναλλαγής - έλεγχος παγίδων		20,00	20,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	321,33	321,33	321,33
Δαπάνες φυτοπροστασίας (εντομο-κτόνα, παγίδες, διαχυτήρες κ.λπ.)	182,25	231,96	142,75
Αμοιβή ξένης εργασίας	96,16	96,14	96,14
Αξία μη αμειβόμενης εργασίας	340,00	354,98	354,98
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	939,74	1.024,43	935,21
ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ	801,15	455,33	405,28
ΥΨΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (€/ha)		345,82	395,87

2.2.7. Δράση: Προστασία και διατήρησης τοπικών αβελτίωτων πληθυσμών – ποικιλιών δενδρωδών (φυτογενετικού υλικού) που κινδυνεύουν από γενετική διάβρωση

Για την εκτίμηση των αποζημιώσεων χρησιμοποιήθηκαν τα στοιχεία της Τυπικής Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής για κάθε προϊόν από την βάση δεδομένων του Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Δίκτυο Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης» (ΔΙΓΕΛΠ) για το έτος 2017. Τα στοιχεία επικαιροποιήθηκαν (2021) με τη χρησιμοποίηση του Δείκτη Τιμών Εκροών της ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Επίσης, για τα στοιχεία της μείωσης της Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής απευθυνθήκαμε σε ειδικούς γεωπόνους με εμπειρία στην εφαρμογή του προγράμματος κατά την προηγούμενη προγραμματική περίοδο.

Είδος Καλλιέργειας	Συμβατική παραγωγή	Παραδοσιακές ποικιλίες	% μείωσης	Έξοδα αποστολής & ελέγχου	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΩΛΕΙΑ
Ψυχανθή	1.683,48	1.010,09	40,00%	80	753,39
Λαχανικά Υπαίθρου	12.203,23	9.762,58	20,00%	60	2.500,65
Αραβόσιτος	2.485,89	1.864,42	25,00%	100	721,47
Χειμερινά σιτηρά	856,00	470,80	45,00%	50	435,20
Αρωματικά - Φαρμακευτικά φυτά	12.697,23	11.808,42	7,00%	100	988,81
Ελιές	1.322,60	640,75	51,55%	100	781,85
Αμπέλι	6.974,85	6.385,11	8,46%	100	689,74
Λοιπές δενδρώδεις	7.944,51	5.255,60	33,85%	100	2.788,91

2.2.8. Δράση: Διατήρηση απειλούμενων αυτόχθονων φυλών αγροτικών ζώων

Η εκτίμηση του διαφυγόντος εισοδήματος από τη διατήρηση απειλούμενων αυτόχθονων φυλών αγροτικών ζώων υπολογίζεται με βάση την Τυπική Ακαθάριστη Αξία Παραγωγή για κάθε είδος ζώου, όπως καταγράφεται στη βάση δεδομένων του Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Δίκτυο Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης» (ΔΙΓΕΛΠ) για το έτος 2017. Τα στοιχεία επικαιροποιήθηκαν (2021) με τη χρησιμοποίηση του Δείκτη Τιμών Εκροών της ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Για την διαφορά της Τυπικής Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής μεταξύ του μέσου όρου της χώρας και της αντίστοιχης τιμής των αυτόχθονων φυλών χρησιμοποιήθηκαν οι εκτιμήσεις εμπειρογνομόνων - ζωοτεχνών.

Για την εκτίμηση της ενίσχυσης για την διατήρηση των αυτόχθονων φυλών των Ιπποειδών χρησιμοποιήθηκε η μελέτη για τη φυλή των αλόγων της Πίνδου.

Είδος Ζώου	Μ.Ο Χώρας (€/ΖΜ)	Μ.Ο Αυτόχθονων (€/ΖΜ)	% μείωσης	Διαφυγόν εισόδημα (€/ΖΜ)
Θηλ. Βοοειδή > 6μηνών	1.154,27	760,04	-34,15%	394,23
Αίγες & Προβατίνες > 1	1.111,39	662,19	-40,42%	449,20
Χοιρομητέρες	2.829,60	2.213,22	-21,78%	616,38
Αρσεν. & Θηλ. Ιπποειδή > 6 μηνών *			628,50	

* Η εκτίμηση της ενίσχυσης για την διατήρηση των αυτόχθονων φυλών των Ιπποειδών υπολογίστηκε με βάση τα στοιχεία εμπειρογνομόνων ως εξής:

- Κόστος διατροφής: 423,5 €/έτος
- Υγειονομική περίθαλψη και φροντίδα: 85 €/έτος
- Κόστος εργασίας σταυλίτη: 120 €/έτος

2.2.9. Δράση ενίσχυσης για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους παραγωγής στη γεωργία

Οι ενισχύσεις χορηγούνται ετησίως, ανά εκτάριο γεωργικής έκτασης για να αποζημιώνουν τους δικαιούχους για και το διαφυγόν εισόδημα και τις πρόσθετες δαπάνες (εργαστηριακές αναλύσεις) ως αποτέλεσμα των δεσμεύσεων που αναλήφθηκαν.

Για την εκτίμηση των αποζημιώσεων χρησιμοποιήθηκαν τα στοιχεία της Τυπικής Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής για κάθε προϊόν από την βάση δεδομένων του Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Δίκτυο Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης» (ΔΙΓΕΛΠ) για το έτος 2017. Τα στοιχεία επικαιροποιήθηκαν (2021) με τη χρησιμοποίηση του Δείκτη Τιμών Εκροών της ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Επίσης, για τα στοιχεία του μεταβλητού κόστους και της μείωσης της Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής απευθυνθήκαμε σε ειδικούς γεωπόνους με εμπειρία στην εφαρμογή του προγράμματος κατά την προηγούμενη προγραμματική περίοδο. Σε περιπτώσεις που τα στοιχεία κόστους αναφέρονταν σε προγενέστερες περιόδους, χρησιμοποιήθηκαν οι Δείκτες Τιμών Εισροών στη Γεωργία – Κτηνοτροφία και οι Δείκτες Αμοιβής Συντελεστών Παραγωγής στη Γεωργία – Κτηνοτροφία για την επικαιροποίησή τους.

Είδος καλλιέργειας	Ενίσχυση (€/ha)
Ελαιοκομία	702,00
Ελαιοποιήσιμη ελιά	691,90
Επιτραπέζια ελιά	712,10
Επιτραπέζια σταφύλια και Σταφίδα	873,46
Σταφύλια οينوποιήσιμα	855,49
Μηλοειδή	664,64
Πυρηνόκαρπα	951,44
Εσπεριδοειδή	447,21
Ακρόδρυα	888,97
Αραβόσιτος	624,05
Χειμερινά σιτηρά	216,08
Ρύζι	543,18
Μηδική, Τριφύλλι	882,02
Άλλα κτηνοτροφικά ψυχανθή (βίκος, μοιζέλι, κ.λπ)	584,07
Όσπρια	652,52
Βαμβάκι	701,27
Λινάρι, ελαιοκράμβη, ηλίανθος, σόργο κ.λπ.	693,60
Αρωματικά - Φαρμακευτικά φυτά	1.294,45
Λοιπές Δενδρώδεις	900,41
Καπνός	743,62
Φυλλώδη (πατάτα κ.λπ.)	848,49
Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά	1.956,97

Ελαιοκομία		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	2.218,73	2.083,10
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων	0,00	8,03
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	121,67	146,26
Δαπάνες φυτοπροστασίας	65,30	149,48
Αμοιβή ξένου προσωπικού	278,75	325,66
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.251,11	1.333,77
Δακοπαγίδες (320 €/εκτάριο)	0,00	320,00
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	1.716,83	2.283,19
Διαφορά (Α) - (Β)	501,90	-200,09
Ενίσχυση (€/ha)		702,00

Ελαιοποιήσιμη ελιά		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	1.821,10	1.876,87
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		9,01
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	141,57	189,91
Δαπάνες φυτοπροστασίας	52,30	191,84
Αμοιβή ξένου προσωπικού	296,80	359,36
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.244,40	1.412,61
Δακοπαγίδες (320 €/εκτάριο)	0,00	320,00
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	1.735,06	2.482,73
Διαφορά (Α) - (Β)	86,04	-605,86
Ενίσχυση (€/ha)		691,90

Επιτραπέζια ελιά		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	2.616,36	2.289,32
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		7,04
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	101,78	102,61
Δαπάνες φυτοπροστασίας	78,29	107,11
Αμοιβή ξένου προσωπικού	260,71	291,96
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.257,82	1.254,93
Δακοπαγίδες (320 €/εκτάριο)		320,00
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	1.698,60	2.083,65
Διαφορά (Α) - (Β)	917,77	205,67
Ενίσχυση (€/ha)		712,10

Επιτραπέζια σταφύλια και Σταφίδα		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	13.005,56	12.290,26
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		21,37
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	588,34	298,08
Δαπάνες φυτοπροστασίας	1.099,45	560,00
Αμοιβή ξένου προσωπικού	370,86	162,81
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	2.421,55	3.596,10
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	4.480,20	4.638,35
Διαφορά (Α)- (Β)	8.525,36	7.651,90
Ενίσχυση (€/ha)		873,46

Σταφύλια οиноποιήσιμα		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	6.484,84	5.998,48
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		20,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	322,46	341,00
Δαπάνες φυτοπροστασίας	400,70	327,60
Αμοιβή ξένου προσωπικού	191,60	191,60
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.035,02	1.438,71
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	1.949,79	2.318,91
Διαφορά (Α)- (Β)	4.535,05	3.679,56
Ενίσχυση (€/ha)		855,49

Μηλοειδή		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	11.659,81	10.785,33
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		12,50
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	347,16	197,63
Δαπάνες φυτοπροστασίας	1.613,52	1.316,25
Αμοιβή ξένου προσωπικού	769,69	966,42
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.501,74	1.529,47
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	4.232,11	4.022,27
Διαφορά (Α)- (Β)	7.427,70	6.763,06
Ενίσχυση (€/ha)		664,64

Πυρηνόκαρπα		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	8.843,54	8.312,92
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		17,48
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	659,24	306,21
Δαπάνες φυτοπροστασίας	725,73	1.026,82
Αμοιβή ξένου προσωπικού	499,99	524,98
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	2.131,95	2.562,24
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	4.016,90	4.437,73
Διαφορά (Α)- (Β)	4.826,63	3.875,19
Ενίσχυση (€/ha)		951,44

Εσπεριδοειδή		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	7.109,98	6.963,28
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		13,33
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	283,51	376,13
Δαπάνες φυτοπροστασίας	253,22	296,40
Αμοιβή ξένου προσωπικού	307,40	330,17
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.535,70	1.664,30
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	2.379,82	2.680,34
Διαφορά (Α)- (Β)	4.730,16	4.282,95
Ενίσχυση (€/ha)		447,21

Ακρόδρυα		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	7.291,37	5.818,51
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		12,50
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	642,28	321,63
Δαπάνες φυτοπροστασίας	1.643,85	921,38
Αμοιβή ξένου προσωπικού	2.030,10	2.397,85
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	3.968,77	4.047,77
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	8.285,01	7.701,12
Διαφορά (Α)- (Β)	-993,64	-1.882,60
Ενίσχυση (€/ha)		888,97

Αραβόσιτος		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	2.485,89	1.988,71
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		9,54
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	387,50	449,62
Δαπάνες φυτοπροστασίας	111,17	145,13
Αμοιβή ξένου προσωπικού	8,68	29,94
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	962,25	962,25
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	1.469,61	1.596,48
Διαφορά (Α)- (Β)	1.016,28	392,23
Ενίσχυση (€/ha)		624,05

Χειμερινά σιτηρά		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	725,12	553,60
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		2,78
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	187,00	228,19
Δαπάνες φυτοπροστασίας	57,35	27,30
Αμοιβή ξένου προσωπικού		
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	190,96	221,61
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	435,31	479,88
Διαφορά (Α)- (Β)	289,81	73,72
Ενίσχυση (€/ha)		216,08

Ρύζι		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	2.336,79	2.148,24
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		18,52
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	487,96	602,78
Δαπάνες φυτοπροστασίας	177,67	307,67
Αμοιβή ξένου προσωπικού	41,50	132,80
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	145,25	145,25
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	852,38	1.207,01
Διαφορά (Α)- (Β)	1.484,41	941,23
Ενίσχυση (€/ha)		543,18

Μηδική - Τριφύλλι		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	2.700,00	2.265,79
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		3,71
Κόστος πιστοποίησης		150,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	296,76	523,96
Δαπάνες φυτοπροστασίας	89,91	148,64
Αμοιβή ξένου προσωπικού	111,81	117,38
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	282,11	284,70
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	780,58	1.228,39
Διαφορά (Α)- (Β)	1.919,42	1.037,40
Ενίσχυση (€/ha)		882,02

Άλλα κτηνοτροφικά ψυχανθή (βίκος, μοιζέλι, κ.λπ)		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	560,00	369,66
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		29,41
Κόστος πιστοποίησης		150,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	200,00	281,82
Δαπάνες φυτοπροστασίας	150,00	218,75
Αμοιβή ξένου προσωπικού	50,00	100,00
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	165,00	178,75
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	565,00	958,73
Διαφορά (Α)- (Β)	-5,00	-589,07
Ενίσχυση (€/ha)		584,07

Όσπρια		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	1.667,42	1.250,57
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		29,41
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	474,12	592,65
Δαπάνες φυτοπροστασίας	172,06	220,24
Αμοιβή ξένου προσωπικού	39,55	79,09
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	164,78	164,78
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	850,50	1.086,17
Διαφορά (Α)- (Β)	816,92	164,40
Ενίσχυση (€/ha)		652,52

Βαμβάκι		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	1.740,89	1.305,67
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		5,45
Κόστος πιστοποίησης		150,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	321,33	158,71
Δαπάνες φυτοπροστασίας	182,25	235,78
Αμοιβή ξένου προσωπικού	96,16	152,57
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	340,00	503,27
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	939,74	1.205,79
Διαφορά (Α)- (Β)	801,15	99,88
Ενίσχυση (€/ha)		701,27

Λινάρι, ελαιοκράμβη, ηλίανθος, σόργο κ.λπ.		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	1.157,43	925,94
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		23,81
Κόστος πιστοποίησης		150,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	383,81	524,05
Δαπάνες φυτοπροστασίας	306,43	401,14
Αμοιβή ξένου προσωπικού	240,10	293,46
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	309,47	309,47
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	1.239,81	1.701,93
Διαφορά (Α)- (Β)	-82,38	-775,99
Ενίσχυση (€/ha)		693,60

Αρωματικά - Φαρμακευτικά φυτά		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	12.697,23	11.596,38
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		50,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	434,00	542,50
Δαπάνες φυτοπροστασίας	409,50	444,60
Αμοιβή ξένου προσωπικού	952,42	952,42
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.512,66	1.512,66
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	3.308,58	3.502,18
Διαφορά (Α)- (Β)	9.388,65	8.094,20
Ενίσχυση (€/ha)		1.294,45

Λοιπές Δενδρώδεις		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	9.631,40	8.957,20
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		25
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	271,25	403,00
Δαπάνες φυτοπροστασίας	245,70	298,35
Αμοιβή ξένου προσωπικού	252,11	252,11
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	420,18	436,99
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	1.189,24	1.415,45
Διαφορά (Α)- (Β)	8.442,16	7.541,75
Ενίσχυση (€/ha)		900,41

Καπνός		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	6.452,03	6.064,90
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		50,00
Κόστος πιστοποίησης		150,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	465,00	387,50
Δαπάνες φυτοπροστασίας	760,50	994,50
Αμοιβή ξένου προσωπικού	1.008,44	1.008,44
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	728,32	728,32
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	2.962,26	3.318,76
Διαφορά (Α)- (Β)	3.489,77	2.746,15
Ενίσχυση (€/ha)		743,62

Φυλλώδη Λαχανικά		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	11.168,84	10.666,25
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		12,50
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	310,00	484,38
Δαπάνες φυτοπροστασίας	833,63	950,63
Αμοιβή ξένου προσωπικού	588,26	630,28
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	994,43	994,43
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	2.726,32	3.072,21
Διαφορά (Α)- (Β)	8.442,53	7.5894,04
Ενίσχυση (€/ha)		848,49

Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά		
	Συμβατική	Ένταξη
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	12.383,43	11.838,56
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος αναλύσεων		100,00
Δαπάνες βελτιωτικών εδάφους	2.325,00	2.945,00
Δαπάνες φυτοπροστασίας	819,00	1.287,00
Αμοιβή ξένου προσωπικού	806,75	806,75
Αξία μη αμειβόμενου προσωπικού	1.456,64	1.680,73
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	5.407,39	6.819,49
Διαφορά (Α) - (Β)	6.976,04	5.019,07
Ενίσχυση (€/ha)		1.956,97

2.2.10. Δράση ενίσχυσης για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους παραγωγής στην κτηνοτροφία

Για την εκτίμηση των αποζημιώσεων χρησιμοποιήθηκαν τα στοιχεία της Τυπικής Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής για κάθε είδος ζώου από την βάση δεδομένων του Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Δίκτυο Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης» (ΔΙΓΕΛΠ) για το έτος 2017. Τα στοιχεία επικαιροποιήθηκαν (2021) με τη χρησιμοποίηση του Δείκτη Τιμών Εκροών της ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Επίσης, για τα στοιχεία του μεταβλητού κόστους και της μείωσης της Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής απευθυνθήκαμε σε ειδικούς ζωοτέχνες με εμπειρία στην εφαρμογή του προγράμματος κατά την προηγούμενη προγραμματική περίοδο. Σε περιπτώσεις που τα στοιχεία κόστους αναφέρονταν σε προγενέστερες περιόδους, χρησιμοποιήθηκαν οι Δείκτες Τιμών Εισροών στη Γεωργία – Κτηνοτροφία και οι Δείκτες Αμοιβής Συντελεστών Παραγωγής στη Γεωργία – Κτηνοτροφία για την επικαιροποίησή τους.

Πρόβατα		
	Συμβατική	Βιολογική
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	162,75	152,99
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος πιστοποίησης		4,02
Ιδιοπαραγόμενες ζωτροφές		
Ζωτροφές συμπυκνωμένες αγοραζόμενες	49,61	69,45
Ζωτροφές χονδροειδείς αγοραζόμενες	23,75	33,25
Αμοιβή ανθρώπινης εργασίας	106,52	106,52
Κτηνιατρικές υπηρεσίες & σκευάσματα	5,75	1,15
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	185,64	214,40
Διαφορά (Α) - (Β)	-22,89	-61,41
Ενίσχυση (€/ΜΜΖ)		256,59

Αίγες		
	Συμβατική	Βιολογική
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	165,00	153,45
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος πιστοποίησης		4,00
Ιδιοπαραγόμενες ζωοτροφές		0,00
Ζωοτροφές συμπυκνωμένες αγοραζόμενες	30,06	42,09
Ζωοτροφές χονδροειδείς αγοραζόμενες	9,57	13,39
Αμοιβή ανθρώπινης εργασίας	48,17	53,00
Κτηνιατρικές υπηρεσίες & σκευάσματα	1,80	0,36
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	89,60	112,84
Διαφορά (Α) - (Β)	75,40	40,61
Ενίσχυση (€/ΜΜΖ)		231,73

Βοοειδή		
	Συμβατική	Βιολογική
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	744,65	681,35
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος πιστοποίησης		12,60
Ιδιοπαραγόμενες ζωοτροφές	46,54	65,15
Ζωοτροφές συμπυκνωμένες αγοραζόμενες	239,14	334,80
Ζωοτροφές χονδροειδείς αγοραζόμενες	196,17	274,64
Αμοιβή ανθρώπινης εργασίας	185,78	220,00
Κτηνιατρικές υπηρεσίες & σκευάσματα	27,53	5,51
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	695,16	912,70
Διαφορά (Α) - (Β)	49,48	-231,35
Ενίσχυση (€/ΜΜΖ)		280,83

Βοοειδή Γαλακτοπαραγωγής		
	Συμβατική	Βιολογική
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	1.791,97	1.863,65
Μεταβλητές Δαπάνες		
Κόστος πιστοποίησης		36,67
Ιδιοπαραγόμενες ζωοτροφές	474,41	664,17
Ζωοτροφές συμπυκνωμένες αγοραζόμενες	572,95	802,13
Ζωοτροφές χονδροειδείς αγοραζόμενες	37,08	51,92
Αμοιβή ανθρώπινης εργασίας	586,21	586,21
Κτηνιατρικές υπηρεσίες & σκευάσματα	60,59	12,12
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	1.731,24	2.153,22
Διαφορά (Α) - (Β)	60,73	-289,57
Ενίσχυση (€/ΜΜΖ)		350,30

Μέλι		
	Συμβατική	Βιολογική
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	78,00	58,42
Μεταβλητές Δαπάνες		
Μεταφορές	2,14	5,39
Διατροφή	1,43	8,04
Αντικατάσταση Υλικών	4,46	8,04
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	8,04	21,46
Διαφορά (Α)-(Β)	69,96	36,96
Ενίσχυση (€/κυψέλη)		33,00

2.2.11. Δράση: Καλή μεταχείριση (ευζωία) των παραγωγικών ζώων

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΓΕΛΑΔΕΣ ΓΑΛΑΚ	ΑΓΕΛΑΔΕΣ ΚΡΕΑΣ	ΠΡΟΒΑΤΑ- ΑΙΓΕΣ	ΧΟΙΡΟΙ	ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ ΠΑΧΥΝΣΗΣ	ΟΡΝΙΘΕΣ ΩΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΚΕΦΑΛΕΣ	184.000	195.000	14.079.000	1.081.000	95.745.000	14.811.000
ZM	184.000	156.000	1.407.900	360.333	670.215	207.354
ZM/ΚΕΦ	1,000	0,800	0,100	0,333	0,007	0,014

ΕΡΕΥΝΑ ΖΩΪΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ 2019 (ΕΛΣΤΑΤ)	ΧΟΙΡΟΙ	ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ ΠΑΧΥΝΣΗΣ	ΟΡΝΙΘΕΣ ΩΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ	ΒΟΟΕΙΔΗ
ΚΕΦΑΛΕΣ	733.154	29.621.819	14.811.000	12.007.238	530.061
ΚΕΦΑΛΕΣ/ΖΩΪΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	3	143	72	10	1
Αριθμός Εκμεταλλεύσεων	16.195	1.250	1.000	148.142	13.584
ΚΕΦΑΛΕΣ/Εκμετάλλευση (μ.ο.)	45	25.000	15.000	81	39
ZM/ΕΚΜ	15,075	175	210	8,105	39,021

	ΔΡΑΣΗ 1	ΔΡΑΣΗ 2	ΔΡΑΣΗ 3	ΔΡΑΣΗ 4	
	ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑ	ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ ΠΑΧΥΝΣΗΣ	ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ	ΒΟΟΤΡΟΦΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΖΩΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	244.385	207.146	1.200.724	530.061	2.182.315
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΖΜ	15,00%	7,50%	25,00%	52,50%	100,0%
	1.108.902	554.451	1.848.171	3.881.158	
ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	7.673.184	3.836.592	12.788.640	26.856.143	51.154.559

ΥΠΟ-ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ ΥΠ-11.1 (2^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ)

Αμοιβές Τεχνικών Συμβούλων Ευζωίας 10%	697.562	348.781	1.162.604	2.441.468	4.650.414
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΣ Π/Υ ΓΙΑ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ	6.975.622	3.487.811	11.626.036	24.414.676	46.504.145
ΚΟΛΑΡΑ				3.011.298	3.011.298
ΚΕΦΑΛΕΣ	17.295	611.360	211.382	12.520	
ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΔΡΑΣΗ	6.975.622	3.487.811	11.626.036	24.414.676	46.504.145
ΚΟΣΤΟΣ/ΖΜ/ΕΤΟΣ (ΜΕΓΙΣΤΟ)	276,00	185,00	122,50	487,00	
ΚΟΣΤΟΣ/ΖΜ/ΕΤΟΣ (Μ.Ο.)	242,00	163,00	110,00	390,00	
ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΕΣ ΖΜ MAX	5.765	4.280	21.138	12.520	43.703
ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΕΣ ΖΜ min	5.055	3.771	18.981	10.027	37.833
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΑ ΖΜ (ΣΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΩΝ)	13,2%	9,8%	48,4%	28,6%	100%
			ΜΕΣΟ ΚΟΣΤΟΣ /ΖΜ		212,8
			ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ/ΖΜ		487,0
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ (ΜΙΝ)	255	16	1.739	214	2.224
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ (ΜΑΧ)	306	20	2.086	257	2.668

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΑΤ' ΕΤΟΣ	2024	2025	2026	2027	2028	ΣΥΝΟΛΟ
ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	9.300.829	9.300.829	9.300.829	9.300.829	9.300.829	46.504.145
ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	8.680.000	8.680.000	8.680.000	8.680.000	8.680.000	43.400.000
%ΚΣ	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%
ΚΟΛΑΡΑ ΠΛΗΡΩΜΕΣ	3.011.298					
ΛΟΙΠΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΠΛΗΡΩΜΕΣ	8.698.569	8.698.569	8.698.569	8.698.569	8.698.569	43.492.847
ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ/ΕΤΟΣ	12.639.950	9.628.653	9.628.652	9.628.652	9.628.652	51.154.559
ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	10.723.850	8.169.039	8.169.037	8.169.037	8.169.037	43.400.000

2.2.12. Δράση: Δάσωση Γεωργικών εκτάσεων

Για την εκτίμηση των αποζημιώσεων χρησιμοποιήθηκαν τα στοιχεία της Τυπικής Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής για κάθε προϊόν από την βάση δεδομένων του Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Δίκτυο Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης» (ΔΙΓΕΛΠ) για το έτος 2017. Τα στοιχεία επικαιροποιήθηκαν (2021) με τη χρησιμοποίηση του Δείκτη Τιμών Εκρών της ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Επίσης, για τα στοιχεία του μεταβλητού κόστους και της μείωσης της Ακαθάριστης Αξίας Παραγωγής απευθυνθήκαμε σε ειδικούς γεωπόνους με εμπειρία στην εφαρμογή του προγράμματος κατά την προηγούμενη προγραμματική περίοδο ή/και σε παραγωγούς της Θεσσαλίας. Σε περιπτώσεις που τα στοιχεία κόστους αναφέρονταν σε προγενέστερες περιόδους, χρησιμοποιήθηκαν οι Δείκτες Τιμών Εισροών στη Γεωργία – Κτηνοτροφία και οι Δείκτες Αμοιβής Συντελεστών Παραγωγής στη Γεωργία – Κτηνοτροφία για την επικαιροποίησή τους.

Το διαφυγόν εισόδημα (€/Ha), με βάση το Καθαρό Γεωργικό Εισόδημα.

2.2.13. Δράση: «Ενισχύσεις για την ανάληψη πρόσθετων γεωργο-περιβαλλοντικών υποχρεώσεων από τους μελισσοκόμους για την προστασία των μελισσοσμηνών και την ενίσχυση της βιοποικιλότητας»

Για την εκτίμηση της ενίσχυσης χρησιμοποιήθηκε η τιμή της ενίσχυσης για την μετατροπή και διατήρηση της βιολογικής εκτροφής των μελισσών (33 €/κυψέλη) και ο μέσος αριθμός κυψελών ανά κλάση με μια σχετικά αυξημένος (50, 155, 260, 310), λαμβάνοντας επιπλέον υπόψη και τα στοιχεία κατανομής των ενεργών μελισσοκόμων και των κυψελών στο σύνολο της ελληνικής επικράτειας.

Μέλι		
	Συμβατική	Βιολογική
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (Α)	78,00	58,42
Μεταβλητές Δαπάνες		
Μεταφορές	2,14	5,39
Διατροφή	1,43	8,04
Αντικατάσταση Υλικών	4,46	8,04
Σύνολο μεταβλητών δαπανών (Β)	8,04	21,46
Διαφορά (Α)-(Β)	69,96	36,96
Ενίσχυση (€/κυψέλη)		33,00

α/α	Κλάσεις Μελισσοσμηνών (Κυψέλες)	Κόστος ανα κλάση στη μετατροπή ή στη διατήρηση (€/έτος)
1	20 - 110	1.650,00

2	111 - 200	5.115,00
3	201 - 300	8.580,00
4	301 - άνω	10.230,00