

**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ
ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΠΟΜΕΤΡΟ 3.1
«Στήριξη για νέες συμμετοχές στα
Συστήματα Ποιότητας AGRO 2-1 & AGRO 2-2»**

Πίνακας Περιεχομένων

ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	3
1. ΓΕΝΙΚΑ	4
1.1 Αντικείμενο και Επιδιώξεις των προτύπων Agro 2-1 και Agro 2-2	4
1.2 Η τρέχουσα εφαρμογή των προτύπων Agro 2-1 και Agro 2-2	6
2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΩΝ ΠΑΓΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ AGRO 2-1 ΚΑΙ AGRO 2-2.....	8
3. ΕΠΑΝΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΘΕ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Agro 2-1 & Agro 2-2	17
3.1 Ποσοτικά μεγέθη των παραγόντων που διαμορφώσεων το κόστος	17
3.2 Κόστος εφαρμογής και πιστοποίησης των Προτύπων Agro 2-1 και Agro 2-2	32
4. ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΚΦΡΑΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΤΙΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΟΥ ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ	38

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σκοπός της Μελέτης

Η μελέτη αυτή έγινε από την εταιρεία συμβούλων MIC ΑΕ, για λογαριασμό της Γενικής Γραμματείας Ενωσιακών Πόρων και Υποδομών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Σκοπός της μελέτης αυτής είναι η τροποποίηση της μελέτης που συντάχθηκε τον Σεπτέμβριο του 2014, σε ότι αφορά το κόστος εφαρμογής των Προτύπων Agro 2-1 & Agro 2-2.

Μεθοδολογία

Για τον σκοπό της μελέτης έγινε εκτίμηση των κατηγοριών παγίων δαπανών που αφορούν στην εισαγωγή και στην ετήσια συμμετοχή στο σύστημα Ποιότητας Agro 2-1 & Agro 2-2, με περιγραφή του ρόλου και της σημασίας αυτών.

Ακολουθώς γίνεται υπολογισμός του μεγέθους της κάθε κατηγορίας σε κάθε ενέργεια που απαιτείται για την εφαρμογή και πιστοποίηση των προτύπων αυτών.

Ο υπολογισμός γίνεται ξεχωριστά για κάθε εξεταζόμενο μέγεθος Ομάδας Παραγωγών. Στην μελέτη εξετάζονται Ομάδες με 5-25, 26-50, 51-75, 76-100, 101-125, 126-150, 151-175, 176-200, 201-225, 226-250, 251-300, 301-400 παραγωγούς ανά Ομάδα.

Η ΥΑ 397/2018, που καθορίζει τα ελάχιστα μεγέθη Οργανώσεων και Ομάδων Παραγωγών, προβλέπει ελάχιστο αριθμό 5 παραγωγών για την δημιουργία Ομάδας.

Τα μεγέθη που αφορούν στην απασχόληση επιστημόνων, έχουν υπολογισθεί με βάση στοιχεία από την πολυετή εμπειρία της MIC στην εφαρμογή και Πιστοποίηση της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης σύμφωνα με τα πρότυπα Agro 2-1 & Agro 2-2, καθώς και από άλλες Ομάδες που έχουν εφαρμόσει και έχουν πιστοποιηθεί για την εφαρμογή των προτύπων.

Τα αφορώντα το κόστος Εργαστηριακών Αναλύσεων, το κόστος Πιστοποίησης, και το κόστος εξοπλισμού, βασίζονται σε στοιχεία που ελήφθησαν από τις αντίστοιχες αγορές.

Η έκφραση του κόστους γίνεται τελικά και σύμφωνα με τις επιλογές του απλουστευμένου κόστους.

Σε όλες τις περιπτώσεις οι τιμές των παραγόντων κόστους δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ.

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1 Αντικείμενο και Επιδιώξεις των προτύπων Agro 2-1 και Agro 2-2

Τα πρότυπα περιγράφουν τις απαιτήσεις για την εφαρμογή της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στην αγροτική παραγωγή.

Η Ολοκληρωμένη Διαχείριση είναι μία συστηματοποιημένη και ελεγχόμενη καλλιεργητική μεθοδολογία η οποία στοχεύει:

- Στην παραγωγή ασφαλών αγροτικών προϊόντων
- Στην προστασία του περιβάλλοντος
- Στην προστασία των παραγωγών και των καταναλωτών αγροτικών προϊόντων
- Στην βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των προϊόντων μέσω:
 - ορθολογικής χρήσης των εισροών
 - της βελτίωσης της ποιότητας των προϊόντων
 - της βελτίωσης της απόδοσης των εκμεταλλεύσεων

Το πρότυπο Agro 2-1, είναι η «Προδιαγραφή» που ορίζει του κανόνες που πρέπει να διέπουν τις καλλιέργειες που εφαρμόζουν την Ολοκληρωμένη Διαχείριση, καθώς και τα απαιτούμενα έγγραφα και αρχεία με τα οποία καταγράφονται και παρακολουθούνται διαχρονικά οι εφαρμοζόμενες καλλιεργητικές παρεμβάσεις και τα αποτελέσματα των παρεμβάσεων αυτών.

Το πρότυπο Agro 2-2, ορίζει τις απαιτήσεις για την εφαρμογή της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης σε κάθε είδος καλλιέργειας με τα κατάλληλα (για κάθε καλλιέργεια) Σχέδια Διαχείρισης. Το πρότυπο Agro 2-2 εφαρμόζεται πάντοτε σε συνδυασμό με το Πρότυπο Agro 2-1.

Η εφαρμογή των Προτύπων Agro 2-1 και Agro 2-2 αποβλέπει, αλλά και παρέχει την δυνατότητα, για συνεχή βελτίωση των επιδόσεων των γεωργικών εκμεταλλεύσεων με αποτελεσματικές καλλιεργητικές τεχνικές και βελτίωση των εισροών.

Οι βελτιώσεις γίνονται με αξιολόγηση των παρεμβάσεων και άλλων ενεργειών που έχουν γίνει και την εισαγωγή σύγχρονης επιστημονικής γνώσης με διαχρονικά επικαιροποιημένα Σχέδια Διαχείρισης.

Οι βελτιώσεις επιδιώκονται με τον καθορισμό μετρήσιμων στόχων, ξεχωριστών για κάθε εκμετάλλευση. Οι στόχοι αυτοί καθορίζονται από κάθε εκμετάλλευση, με βάση τις τοπικές ανάγκες και δυνατότητες.

Σε όλες τις περιπτώσεις η αφετηρία της εφαρμογής της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης είναι η σύνταξη ενός Διαχειριστικού Συστήματος το οποίο θα συγκεκριτοποιεί – εξειδικεύει τις απαιτήσεις των Προτύπων Agro 2-1 και Agro 2-2 ανάλογα με το είδος της

Στήριξη για νέες συμμετοχές στα συστήματα ποιότητας Agro 2-1 & Agro 2-2

καλλιέργειας και τα χαρακτηριστικά των εκμεταλλεύσεων μίας Ομάδας Παραγωγών που πρόκειται να την εφαρμόσουν.

1.2 Η τρέχουσα εφαρμογή των προτύπων Agro 2-1 και Agro 2-2

Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις της αγοράς, στην Ελλάδα εφαρμόζονται, με ισχύουσα Πιστοποίηση, τα πρότυπα αυτά σε περίπου 100 εκμεταλλεύσεις με την ακόλουθη κατανομή.

Τομέας	Αριθμός εκμεταλλεύσεων
Ελαιοκαλλιέργεια	60 - 70
Καλλιέργεια βάμβακος	15 - 18
Λοιπές καλλιέργειες	15 - 25

Στον τομέα της ελαιοκαλλιέργειας, η Ολοκληρωμένη Διαχείριση εφαρμόζεται σε Οργανώσεις Παραγωγών 25–180 παραγωγών, οι οποίες έχουν αναγνωρισθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΥΑ 397/2018. Σχεδόν το σύνολο των Οργανώσεων στην ελαιοκαλλιέργεια έχουν ενταχθεί στο Πρόγραμμα Ελαιοκομικών Φορέων του Κανονισμού (ΕΕ) 611/2014.

Στο τομέα του βάμβακος οι ομάδες παραγωγών δεν αποτελούν αυτοτελείς νομικές οντότητες, αλλά ενώσεις παραγωγών που συγκροτούνται με πρωτοβουλία εκκοκκιστηρίων, τα οποία αποτελούν και την νομική οντότητα που εκπροσωπεί την Ομάδα Παραγωγών.

Όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί, και αφορά 11 Ομάδες που πιστοποιήθηκαν μέχρι τον Νοέμβριο 2020, το μέγεθος των Ομάδων κυμαίνεται από 16 έως 2.173 παραγωγούς με τις περισσότερες Ομάδες να είναι στην περιοχή των 40 -200 παραγωγών.

Standard	Number of producers	Total area planted (ha)	Certificate number	Certificate date
AGRO 2-1 & 2-2	55	507.69	GR21-ASP53-0920	12.11.20
AGRO 2-1 & 2-2	85	713.20	GR21-AFOI21-0820	16.11.20
AGRO 2-1 & 2-2	809	6.827.62	GR21-BIOL65-0720	19.11.20
AGRO 2-1 & 2-2	81	1131.27	GR21-GPE60-0920	3.11.20
AGRO 2-1 & 2-2	74	797.65	GR21-EKKO98-0920	21.10.20
AGRO 2-1 & 2-2	294	2141.26	GR21-EKKO81-0920	16.11.20
AGRO 2-1 & 2-2	229	1739.31	GR21-EPIL64-0720	19.11.20
AGRO 2-1 & 2-2	16	150.09	GR21-KAPA83-0720	11.11.20
AGRO 2-1 & 2-2	2.173	14151.53	GR21-KWNS76-0820	12.11.20
AGRO 2-1 & 2-2	53	705.57	GR21-OMAD11-0720	11.11.20
AGRO 2-1 & 2-2	39	326.85	GR21-SYNE59-0920	06.11.20

Όπως φαίνεται στον παραπάνω πίνακα, είναι σύνηθης η Ομάδα των 50 (\pm 50%) παραγωγών, ενώ υπάρχουν και Ομάδες στη περιοχή των 200 – 300 παραγωγών.

Οι δύο ομάδες με μεγάλο αριθμό παραγωγών, περιλαμβάνουν περισσότερες υποομάδες. Κάθε υποομάδα λειτουργεί στη περιοχή ενός εκκοκιστηρίου που ανήκει ή συνεργάζεται με την εταιρεία επ' ονόματι της οποίας εκδίδεται η Πιστοποίηση.

Σήμερα (Οκτώβριος 2021), έχει αυξηθεί ο αριθμός των πιστοποιημένων ομάδων βαμβακοκαλλιεργητών και εκτιμάται ότι υπάρχουν περίπου 15-20 πιστοποιημένες ομάδες.

Επιπλέον των ως άνω Ομάδων που έχουν Πιστοποιηθεί για την εφαρμογή των Προτύπων Agro 2-1 και Agro 2-2 στην καλλιέργεια βάμβακος, έχουν συγκροτηθεί και Ομάδες βαμβακοπαραγωγών με αυτοτελή νομική οντότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΥΑ 397/2018.

Σύμφωνα με εκτιμήσεις της αγοράς υπάρχουν 30-40 Ομάδες με 5-70 παραγωγούς ανά Ομάδα.

Και στη κατηγορία αυτή, το σύνηθες μέγεθος της Ομάδας είναι 35 – 65 παραγωγοί.

2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΩΝ ΠΑΓΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ AGRO 2-1 ΚΑΙ AGRO 2-2

Στον Πίνακα 2.1, παρουσιάζονται συνοπτικά οι ενέργειες που απαιτούνται για την εφαρμογή και πιστοποίηση των Προτύπων Agro2.1 και Agro 2.2, καθώς και οι παράγοντες που επηρεάζουν τις πάγιες δαπάνες που απαιτούνται για τον σκοπό αυτό.

Ακολούθως αναλύεται το περιεχόμενο και ο σκοπός των ενεργειών που αναφέρονται συνοπτικά στον πίνακα 2.1

Στον πίνακα 2.1, περιλαμβάνονται και οι ενέργειες του Επικεφαλής της Ομάδας, οι οποίες είναι απαραίτητες για την εφαρμογή των Προτύπων.

Η απασχόληση του Επικεφαλής της Ομάδας, δεν υπολογίζεται στο κόστος καθ'όσον δεν προβλέπεται κάποια αμοιβή για τις εργασίες αυτές.

Πίνακας 2.1: ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΙΣ ΠΑΓΙΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ Agro 2.1 και AGRO 2.2.

Παράγων κόστος	Επικεφαλής Ομάδας	Επιστημονικοί Σύμβουλοι	Εσωτερική Επιθεώρηση	Εξωτερικό Εργαστήριο	Φορέας Πιστοποίησης
Ενέργεια					
Ανάπτυξη Διαχειριστικού Συστήματος	x	x			
Προμήθεια Εξοπλισμού (ΜΑΠ)	x				
Υποβολή Αίτησης Πιστοποίησης σε Φορέα	x	x			x
Επιστημονική υποστήριξη της εφαρμογής		x			
Κατάρτιση παραγωγών σε ημερίδες	x	x			
Ενημέρωση Ημερολογίου Αγρού		x			
Ενημέρωση λοιπών αρχείων συστήματος	x	x			
Δειγματοληψίες για αναλύσεις	x	x			
Διενέργεια εργαστηριακών αναλύσεων				x	
Επεξεργασία των αρχείων, εκθέσεων αναλύσεων, μεγεθών παραγωγής, και εξαγωγή συμπερασμάτων για πιθανές βελτιώσεις	x	x			
Εσωτερική επιθεώρηση συστήματος	x	x	x		
Εσωτερική Επιθεώρηση Παραγωγών	x	x			
Ανασκόπηση της εφαρμογής από την Διοίκηση.	x	x	x		
Επιθεώρηση από Φορέα Πιστοποίησης	x	x			x
Έκθεση Μη Συμμόρφωσης Φορέα	x	x			x
Ενέργειες άρσης Μη Συμμορφώσεων	x	x			x
Έκδοση Πιστοποιητικού		x			x

Το πεδίο **Ανάπτυξη Διαχειριστικού Συστήματος και Συγκέντρωση ΑΕΕ συμμετεχόντων και Τήρηση σε φυσική μορφή** αναφέρεται στην σύνταξη και ανάπτυξη Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης της συγκεκριμένης Γεωργικής Εκμετάλλευσης, το οποίο καλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου όπως αυτό έχει διαμορφωθεί. Επιπλέον αναφέρεται στην συγκέντρωση, επεξεργασία και επικαιροποίηση των στοιχείων των αγροτεμαχίων των παραγωγών που συμμετέχουν στο Σύστημα και στις διαδικασίες τήρησης αυτού σε φυσική μορφή, πέραν της ηλεκτρονικής. Η τήρηση λεπτομερούς αρχείου συμμετεχόντων παραγωγών και η επικαιροποίησή του αποτελεί επιταγή του προτύπου καθώς η πιστοποίηση αναφέρεται σε επίπεδο αγροτεμαχίου.

Το Διαχειριστικό Σύστημα περιλαμβάνει απαραίτητα :

1. Εγχειρίδιο Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (με συνοπτική περιγραφή της Γ.Ε., αναφορές στις Διαδικασίες και στα Σχέδια Διαχείρισης).
2. Διαδικασίες.
3. Σχέδια Διαχείρισης.
4. Οδηγίες.
5. Άλλα έγγραφα που κρίνονται αναγκαία (π.χ. εξωτερικά έγγραφα όπως τα πρότυπα AGRO 2, σχετική Νομοθεσία, Πολλαπλή Συμμόρφωση κλπ).

Για την εφαρμογή του Διαχειριστικού Συστήματος, και με βάση την καταγεγραμμένη στο Σύστημα πολιτική της Γεωργικής Εκμετάλλευσης, ορίζονται μέσω απόφασης της Διοίκησης ο Επικεφαλής Γ.Ε και ο/οι Επιβλέποντες-Γεωργικοί Σύμβουλοι (φυσικά πρόσωπα ή ανήκοντες σε νομική οντότητα Συμβούλων ποιότητας). Επιπλέον ορίζεται ο Εσωτερικός επιθεωρητής. Τηρείται σαφές οργανόγραμμα, οι εμπλεκόμενοι διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα και οι αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων είναι συγκεκριμένες, προκαθορισμένες και καταγεγραμμένες εντός του Συστήματος.

Το πεδίο **Προμήθεια Εξοπλισμού** αναφέρεται στην προμήθεια άπαξ μέσω ατομικής προστασίας (1 Μάσκα) εφαρμογής καλλιεργητικών επεμβάσεων για το σύνολο των συμμετεχόντων στην Γεωργική Εκμετάλλευση, οι οποίοι εφαρμόζουν το Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης. Η προμήθεια καλύπτει απαιτήσεις εφαρμογής του προτύπου.

Το πεδίο **Υποβολή Αίτησης Πιστοποίησης στον Φορέα Πιστοποίησης / Κατάρτιση Σύμβασης** αναφέρεται στην διαδικασία υποβολής αίτησης για πιστοποίηση από την Γεωργική Εκμετάλλευση στον Φορέα πιστοποίησης μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας iagro. Στην αίτηση παρέχονται τα βασικά στοιχεία συμμετεχόντων παραγωγών και καλλιεργούμενων εκτάσεων της γεωργικής εκμετάλλευσης, στοιχεία έδρας και επικοινωνίας, δήλωση προστασίας προσωπικών δεδομένων και δήλωση χειριστή iagro της γεωργικής εκμετάλλευσης. Μετά την αποδοχή της αίτησης ηλεκτρονικά από τον Φορέα

Πιστοποίησης ακολουθεί η κατάρτιση και υποβολή σύμβασης μεταξύ των δύο μερών, η οποία μέσω του iagro κοινοποιείται στον ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ.

Το πεδίο **Επιστημονική υποστήριξη της εφαρμογής** αναφέρεται σε όλες τις ενέργειες που απαιτούνται για την εφαρμογή – τήρηση του Συστήματος που καταρτίστηκε από την γεωργική εκμετάλλευση. Η εφαρμογή αυτή καλύπτει τις απαιτήσεις των προτύπων σε επίπεδο γεωργικής πράξης από τους παραγωγούς, σε επίπεδο σύνταξης απαραίτητων εγγράφων και εκθέσεων και σε επίπεδο τήρησης αρχειοθέτησης.

Ενδεικτικά καλύπτονται σύμφωνα με τις επιταγές των Σχεδίων Διαχείρισης και των Διαδικασιών του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης :

- Η ατομική κατάρτιση των παραγωγών που παρέχεται κυρίως επιτόπια στον αγρό και αφορά ζητήματα καλλιεργητικής τεχνικής όπως πχ το κλάδεμα της ελιάς, η χρήση ρυθμιστών ανάπτυξης στο βαμβάκι.
- Η καθοδήγηση αντιμετώπισης συγκεκριμένων καλλιεργητικών προβλημάτων που αφορούν την φυτοπροστασία / θρέψη / άρδευση μετά από παρατήρηση της καλλιέργειας
- Η έκδοση και διανομή εξειδικευμένων για την γεωργική εκμετάλλευση Οδηγιών Εφαρμογής επεμβάσεων.
- Η παρακολούθηση και εκτίμηση των μετεωρολογικών δεδομένων στον βαθμό που αφορούν την καλλιέργεια όπως πχ η παρακολούθηση για επιλογή ποικιλίας σπόρου στην βαμβακοκαλλιέργεια.
- Η προεκτίμηση παραγωγής των καλλιεργειών ανά αγροτεμάχιο.
- Η εκτίμηση επικινδυνότητας για την λήψη δειγμάτων του προϊόντος προς ανάλυση υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
- Η παρακολούθηση της νομοθεσίας για μεταβολές εγκρίσεων και δοσολογιών Γεωργικών Φαρμάκων.
- Η εφαρμογή των ασκήσεων ανάκλησης προϊόντος και ασκήσεων ετοιμότητας σε καταστάσεις κρίσης.
- Η επικοινωνία με τις αρμόδιες αρχές για σημαντικά ζητήματα περιβαλλοντικών επιπτώσεων της συγκεκριμένης καλλιέργειας στην συγκεκριμένη περιοχή, η αξιολόγηση των εισροών ΦΠΠ / Λιπασμάτων / Πολλαπλασιαστικού υλικού στα αγροτεμάχια.
- Η τήρηση των διαδικασιών παρακολούθησης και μετρήσεων του Συστήματος.

Καλύπτεται και η απαραίτητη παρακολούθηση του πληθυσμού των σημαντικών εχθρών και ασθενειών της καλλιέργειας με παγιδοθεσία και παρατήρηση, που έχει σκοπό την προώθηση ψεκαστικών επεμβάσεων φυτοπροστασίας όταν οι πληθυσμοί τους ξεπεράσουν το όριο επέμβασης (πχ παγιδοθεσία για Δάκο ελιάς με όριο 5 έντομα ανά παγίδα ανά

πενθήμερο / άνω του 50% θυληκά και γονιμότητα τους και παγιδοθεσία – παρατήρηση για Λύγκο βαμβακιού με όριο 5 άτομα ανά 100 φυτά κατά μέσο όρο).

Το πεδίο **Κατάρτιση παραγωγών σε ημερίδες** αναφέρεται στις ομαδικές επιμορφώσεις των παραγωγών της γεωργικής εκμετάλλευσης που αφορούν τόσο τις απαιτήσεις τήρησης του Συστήματος όσο και την ορθή γεωργική τεχνική σύμφωνα με την καλλιέργεια. Οι ημερίδες υλοποιούνται σε χρονικό σημείο κοντινό σε αυτό της πιθανής ανάγκης επέμβασης από τους παραγωγούς για το θεματικό αντικείμενο που αφορούν (πχ τον Οκτώβριο για την συγκομιδή στην ελαιοκαλλιέργεια και τον Μάρτιο για την επιλογή ποικιλίας σπόρου στην βαμβακοκαλλιέργεια). Οι παραγωγοί λαμβάνουν τις κατευθύνσεις και σε έντυπη μορφή. Τηρούνται παρουσιολόγια. Η παρακάτω υποχρεωτική ελάχιστη θεματολογία εκπαίδευσης παραγωγών βάσει του προτύπου επιτάσσει την διενέργεια τουλάχιστον δύο (2) ομαδικών επιμορφώσεων σε ετήσια βάση.

- Βασικές αρχές λειτουργίας της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης και υποχρεώσεις παραγωγού.
- Ορθή εφαρμογή καλλιεργητικών φροντίδων.
- Ορθή εφαρμογή φυτοπροστασίας, θρέψης και άρδευσης.
- Ασφαλή χρήση και φύλαξη ΦΠΠ & λιπασμάτων.
- Ιχνηλασιμότητα, κανόνες συγκομιδής, υγιεινή και ασφάλεια.
- Ασφαλής χρήση γεωργικού εξοπλισμού.
- Κοινωνικοασφαλιστικό και εργατικό δίκαιο, εξασφάλιση κατάλληλων όσον αφορά την εξασφάλιση συνθηκών εργασίας και απαγόρευση της παιδικής εργασίας.

Τηρείται οργανωμένο αρχείο εκπαιδεύσεων και του υλικού τους από την γεωργική εκμετάλλευση στα πλαίσια εφαρμογής του Συστήματος.

Το πεδίο **Συμπλήρωση και Επικαιροποίηση Ημερολογίου Αγρού** αναφέρεται στην υποβοηθούμενη συμπλήρωση και επικαιροποίηση του ημερολογίου αγρού κάθε παραγωγού της εκμετάλλευσης. Στο ημερολόγιο αγρού καταγράφεται λεπτομερώς η εφαρμογή (τήρηση ιστορικού) των καλλιεργητικών επεμβάσεων (πχ ψεκασμοί φυτοπροστασίας, ψεκασμοί ζιζανιοκτονίας, άροση, λίπανση, άρδευση, κλαδευτικές επεμβάσεις, συγκομιδή κ.ά) σύμφωνα με την καλλιέργεια και τις επιταγές του Agro 2.2. Η τήρηση των στοιχείων γίνεται σε επίπεδο αγροτεμαχίου. Το ημερολόγιο αγρού του παραγωγού περιλαμβάνει και στοιχεία του πολλαπλασιαστικού υλικού, των αγροτεμαχίων εκμετάλλευσης, του μηχανολογικού εξοπλισμού και της ρύθμισης και συντήρησης του, των αποθηκευμένων γεωργικών εφοδίων κτλ. Οι καλλιεργητικές επεμβάσεις από τον παραγωγό υλοποιούνται μετά από Οδηγία Εργασίας του Επιβλέποντος – Γεωργικού Συμβούλου, η οποία και καταγράφεται στο ημερολόγιο αγρού. Ανάλογα με την καλλιέργεια της γεωργικής

εκμετάλλευσης που εφαρμόζει το πρότυπο υπάρχει εφαρμογή καταγραφής ή όχι συγκεκριμένων παραμέτρων όπως πχ η επιλογή ποικιλίας σπόρου για την ετήσια καλλιέργεια του βαμβακιού, η οποία δεν εφαρμόζεται στις δενδρώδεις πολυετείς καλλιέργειες.

Το πεδίο **Ενημέρωση λοιπών αρχείων Συστήματος** αναφέρεται ενδεικτικά στις επικαιροποιήσεις των Σχεδίων Διαχείρισης Κρίσεων της εκμετάλλευσης, στον έλεγχο τήρησης και στις επικαιροποιήσεις του Οργανογράμματος της εκμετάλλευσης, στην τήρηση επικαιροποιημένου αρχείου της νομοθεσίας, στην συνεχή παρακολούθηση και καταγραφή των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της καλλιέργειας, στην Διαχείριση παραπόνων, στην ετήσια συλλογή των ΑΕΕ των συμμετεχόντων παραγωγών και την αποδελτίωση των αγροτεμαχίων, στην τήρηση ισοζυγίου παραγόμενων προϊόντων Ολοκληρωμένης Διαχείρισης, στην τήρηση αρχείου παραστατικών εμπορίας, στην αξιολόγηση των προμηθευτών της Γεωργικής Εκμετάλλευσης, στην επικαιροποίηση του αρχείου επικοινωνίας κ.ά. Σε επίπεδο συμμετέχοντα παραγωγού αναφέρεται στην τήρηση αρχείου παραστατικών πώλησης αγροτικών προϊόντων Ολοκληρωμένης Διαχείρισης, στην τήρηση αρχείου παραστατικών αγοράς γεωργικών εφοδίων, στην τήρηση αρχείου Οδηγιών εφαρμογής επεμβάσεων και άλλων εντύπων που έχει λάβει κατά τις ατομικές ή ομαδικές επιμορφώσεις στα πλαίσια εφαρμογής του Συστήματος κτλ.

Το πεδίο **Δειγματοληψίες για Αναλύσεις** αναφέρεται στην επιτόπια λήψη από τα αγροτεμάχια των συμμετεχόντων δειγμάτων καρπού ή φυτικών ιστών ή εδάφους προς ανάλυση σε χημικό εργαστήριο σύμφωνα με τις επιταγές του προτύπου και του Προγράμματος Δοκιμών και Ελέγχων Συστήματος που έχει καταρτιστεί. Η λήψη και η αποστολή των δειγμάτων γίνεται σύμφωνα με προκαθορισμένη διαδικασία, τόσο ως προς τον χρόνο λήψης όσο και ως προς τον τρόπο. Τα αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων αφορούν κυρίως την ύπαρξη υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων ή ανάγκες θρέψης της καλλιέργειας ή σύσταση – ιδιότητες του εδάφους. Βάσει της αξιολόγησης των αποτελεσμάτων και εάν κριθεί σκόπιμο εκδίδονται Οδηγίες εφαρμογής επεμβάσεων προς τον παραγωγό ή γίνεται ανάκληση προϊόντος κτλ.

Το πεδίο **Διενέργεια εργαστηριακών αναλύσεων** αναφέρεται στην υλοποίηση των χημικών αναλύσεων από τα Εργαστήρια και την αποστολή των αποτελεσμάτων προς αξιολόγηση στην γεωργική εκμετάλλευση που εφαρμόζει το πρότυπο. Οι αναλύσεις αυτές μπορεί να είναι εδάφους, φυτικών ιστών, φύλλων και να αφορούν την θρεπτική κατάσταση ή την ύπαρξη υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Ειδικά για τις αναλύσεις υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων υπάρχει υποχρέωση ανάρτησης τους στην πλατφόρμα iagro εντός συγκεκριμένου χρονικού πλαισίου.

Το πεδίο **Επεξεργασία των αρχείων, εκθέσεων αναλύσεων, μεγεθών παραγωγής και εξαγωγή συμπερασμάτων για πιθανές βελτιώσεις** αναφέρεται στις ενέργειες και στην διαδικασία που ακολουθείται εντός του Συστήματος με σκοπό την ομαλή λειτουργία του και την διαρκή βελτίωση του σύμφωνα με τις ανάγκες των παραγωγών και εντός των ορίων που θέτει το πρότυπο.

Αρχικά, και μετά από αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης της γεωργικής εκμετάλλευσης, καθορίζονται οι μετρήσιμοι Σκοποί και οι Στόχοι της γεωργικής εκμετάλλευσης με σαφήνεια. Κατόπιν, συντάσσεται το ετήσιο Πρόγραμμα Βελτίωσης που έχει ως σκοπό την επίτευξη των συγκεκριμένων αυτών ρεαλιστικών στόχων και προβλέπει τρόπο και διαδικασία επισήμανσης αν αυτοί επιτεύχθηκαν και αν εξυπηρετήσαν τον σκοπό για τον οποίο εφαρμόστηκαν. Για την επίτευξη των στόχων και των σκοπών, και σύμφωνα με τις επιταγές του προτύπου, έχουν καταμεριστεί οι αρμοδιότητες όλων των εμπλεκόμενων και έχουν προβλεφθεί τα μέσα που θα τους καταστήσουν επιτεύξιμους. Το Πρόγραμμα βελτίωσης είναι αναθεωρήσιμο εντός της καλλιεργητικής περιόδου σε περίπτωση που προκύψουν νέες λειτουργίες / διαδικασίες ή μεταβολή των υπαρχόντων στην γεωργική εκμετάλλευση. Το Πρόγραμμα Βελτίωσης αναφέρεται σε όλες τις πτυχές / θεματικά πεδία του εφαρμοζόμενου Συστήματος από τις ενέργειες του παραγωγού και μέχρι την τήρηση της αρχειοθέτησης και απαιτεί επεξεργασία αρχείων, εκθέσεων αναλύσεων, μεγεθών παραγωγής κ.ά για να καθοριστεί με ρεαλιστικό, μετρήσιμο και παραγωγικό στην εφαρμογή τρόπο.

Η επίτευξη ή όχι και σε ποιο βαθμό στόχων και σκοπών σε σχέση με τα προκαθορισμένα στο Πρόγραμμα Βελτίωσης εξετάζεται στην ετήσια Ανασκόπηση από την Διοίκηση, στην οποία συμμετέχουν όλοι οι εμπλεκόμενοι του Συστήματος (συμπεριλαμβανομένου του Επικεφαλής της Γ.Ε ως εκπροσώπου των συμμετεχόντων παραγωγών). Αναλόγως των αποτελεσμάτων και των συνθηκών το Πρόγραμμα Βελτίωσης αναπροσαρμόζεται ή παραμένει και εκτιμάται η αποτελεσματικότητά του. Πρωταρχική στόχευση των ενεργειών που προβλέπει το Πρόγραμμα Βελτίωσης είναι πάντα η εξυπηρέτηση των ρητών απαιτήσεων του προτύπου, εντός των ορίων που αυτό θέτει.

Το πεδίο **Εσωτερική επιθεώρηση Συστήματος** αναφέρεται στις διαδικασίες εσωτερικού ελέγχου του Συστήματος που έχει καταρτιστεί κατά την διάρκεια εφαρμογής του και η προώθηση διορθωτικών ενεργειών αν κριθεί ότι δεν εξυπηρετούνται ικανοποιητικά οι σκοποί και στόχοι του. Εφαρμόζεται τουλάχιστον άπαξ ετησίως από ανεξάρτητο Εσωτερικό Επιθεωρητή, τηρείται αρχείο τεκμηρίωσης και υπάρχει ενημέρωση επί των ευρημάτων από τον Γεωργικό Σύμβουλο στην Διοίκηση της εκμετάλλευσης. Η εσωτερική επιθεώρηση περιλαμβάνει έλεγχο συμμόρφωσης του γραπτού συστήματος διαχείρισης (απαιτήσεις AGRO 2-1).

Το πεδίο **Εσωτερική επιθεώρηση παραγωγών** αναφέρεται στην διαδικασία επιθεώρησης του συνόλου των παραγωγών της γεωργικής εκμετάλλευσης με εκτεταμένο ερωτηματολόγιο που αφορά την πρακτική εφαρμογή του Συστήματος σε όλες τις πτυχές της γεωργικής πράξης. Σκοπός η επισήμανση Μη συμμορφώσεων και η αναίρεση τους σε συνεργασία με τους παραγωγούς. Η εσωτερική επιθεώρηση παραγωγών περιλαμβάνει ετήσιο έλεγχο όλων των παραγωγών, της παραγωγικής διαδικασίας και τυχόν υπερβολάβων (απαιτήσεις AGRO 2-2).

Το πεδίο **Ανασκόπηση της εφαρμογής από την Διοίκηση** αναφέρεται στην υλοποίηση ανασκόπησης της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης από τη διοίκηση της γεωργικής εκμετάλλευσης τουλάχιστον μία (1) φορά ετησίως κατά την οποία εξετάζεται και η αναθεώρηση ή μη της πολιτικής, των σκοπών και στόχων (με βάση τα αποτελέσματα προηγούμενων επιθεωρήσεων, την δέσμευση για συνεχή βελτίωση και άλλες μεταβολές που προέκυψαν).

Η ανασκόπηση περιλαμβάνει:

- Αποτελέσματα των σημαντικότερων μετρήσεων.
- Αποτελέσματα εσωτερικών ή άλλων επιθεωρήσεων.
- Πίνακα μη συμμορφώσεων διορθωτικών και προληπτικών ενεργειών.
- Υλοποίηση ή μη σκοπών και στόχων και σχετική τεκμηρίωση.
- Προγραμματισμό επόμενου έτους ή περιόδου.
- Διαδικασίες.
- Σχέδια Διαχείρισης.

Τηρείται έγγραφο πρακτικό και συμμετέχουν στην ανασκόπηση όλοι οι εμπλεκόμενοι του Συστήματος (συμπεριλαμβανομένου του Επικεφαλής της Γ.Ε ως εκπροσώπου των συμμετεχόντων παραγωγών).

Το πεδίο **Επιθεώρηση από Φορέα Πιστοποίησης** αναφέρεται στις διαδικασίες του επιτόπιου ετήσιου ελέγχου από τον Φορέα Πιστοποίησης (με τον οποίο έχει συναφθεί σύμβαση) για την εφαρμογή του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης με βάση τα επίκαιρα ερωτηματολόγια Agro 2.1 και Agro 2.2. Μετά την αίτηση επιθεώρησης από την γεωργική εκμετάλλευση προς τον Φορέα καθορίζεται το δείγμα παραγωγών για έλεγχο στους αγρούς και στην έδρα της γεωργικής εκμετάλλευσης. Κατά τον έλεγχο εφαρμογής του Συστήματος ελέγχεται πέραν των παραγωγών και το εφαρμοζόμενο Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης σε ότι αφορά τις απαραίτητες διαδικασίες, τα έντυπα και την τήρηση αρχειοθέτησης. Οι μη συμμορφώσεις καταγράφονται και αναλόγως της βαρύτητας τους τίθεται χρονικό όριο άρσης των μη συμμορφώσεων από την γεωργική εκμετάλλευση. Οι περιγραφόμενες διαδικασίες κοινοποιούνται στον ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ μέσω της

πλατφόρμας iagro και ειδικά για την επιθεώρηση / έλεγχο των παραγωγών ο ελεγκτής του Φορέα διαθέτει εφαρμογή στο κινητό τηλέφωνο για την εποπτεία του από τον ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ.

Το πεδίο **Έκθεση Φορέα Πιστοποίησης Μη Συμμορφώσεων** αναφέρεται στην σύνταξη και κοινοποίηση στην γεωργική εκμετάλλευση και στο iagro της έκθεσης επιθεώρησης από τον Φορέα πιστοποίησης. Στην έκθεση αναγράφονται οι Μη Συμμορφώσεις εφαρμογής του προτύπου στην γεωργική εκμετάλλευση και το χρονικό περιθώριο άρσης τους ανάλογα με την βαρύτητα.

Το πεδίο **Ενέργειες άρσης Μη Συμμορφώσεων** αναφέρεται στις ενέργειες της γεωργικής εκμετάλλευσης για την άρση των Μη Συμμορφώσεων εφαρμογής του προτύπου και την διαβίβαση στον Φορέα Πιστοποίησης των αποδεικτικών εγγράφων άρσης αυτών εντός του προκαθορισμένου, από την Έκθεση Επιθεώρησης του Φορέα, χρονικού πλαισίου.

Το πεδίο **Έκδοση Πιστοποιητικού μέσω iagro** αναφέρεται στην αποκλειστική χρήση της πλατφόρμας iagro του ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ για την έκδοση του πιστοποιητικού συμμόρφωσης στην εφαρμογή της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης για την γεωργική εκμετάλλευση. Το πιστοποιητικό αυτό επικαιροποιείται σε ετήσια βάση μετά τον έλεγχο / επιθεώρηση της γεωργικής εκμετάλλευσης από τον Φορέα Πιστοποίησης.

Για την έκδοση του πιστοποιητικού απαιτείται η λεπτομερής εισαγωγή των αγροτεμαχίων των συμμετεχόντων παραγωγών.

Μετά την επιτυχή εισαγωγή των αγροτεμαχίων της γεωργικής εκμετάλλευσης στο iagro ακολουθεί έλεγχος από τον ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ εάν έχουν εισαχθεί στην πλατφόρμα iagro ηλεκτρονικά τα απαραίτητα στοιχεία από τον Φορέα Πιστοποίησης (κυρίως Εκθέσεις Ελέγχου, Αιτήσεις πιστοποίησης και ελέγχου, ενυπόγραφη Σύμβαση κ.ά) και από την Γεωργική Εκμετάλλευση (κυρίως προεκτιμήσεις παραγωγής, χημικές αναλύσεις για υπολείμματα φυτοφαρμάκων, Δήλωση προστασίας προσωπικών δεδομένων, Δήλωση χειριστή εισαγωγής στοιχείων στο iagro κ.ά).

Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης της γεωργικής εκμετάλλευσης στην εφαρμογή της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης εκδίδεται από την πλατφόρμα iagro ηλεκτρονικά όταν το ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ κρίνει ότι έχουν εισαχθεί στην πλατφόρμα όλα τα απαραίτητα στοιχεία και η λίστα παραγωγών – αγροτεμαχίων – εκτάσεων είναι σύμφωνη με την πραγματικότητα της γεωργικής εκμετάλλευσης. Το πιστοποιητικό είναι ηλεκτρονικό και διαθέτει QR code.

3. ΕΠΑΝΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΘΕ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Agro 2-1 & Agro 2-2

3.1 Ποσοτικά μεγέθη των παραγόντων που διαμορφώσεων το κόστος

Το μέγεθος κάθε παράγοντος κόστους σε κάθε ενέργεια σχετίζεται με το μέγεθος της κάθε ομάδας παραγωγών.

Στους πίνακες 3.1 – 3.12 που ακολουθούν, παρουσιάζονται οι Ανθρωποημέρες (ΑΗ) ετήσιας απασχόλησης για τους Επιστημονικούς Συμβούλους και αυτόν που κάνει την Εσωτερική Επιθεώρηση, για κάθε επιμέρους ενέργεια και συνολικά. Οι υπολογισμοί βασίζονται στην ανάλυση της απασχόλησης των συμβούλων, ανά ενέργεια, για το σύννητες μέγεθος των Ομάδων των 26 -50 παραγωγών.

Το κόστος έχει υπολογισθεί σύμφωνα με την επικρατούσα διασπορά των καλλιεργουμένων αγροτεμαχίων ανά εκμετάλλευση, η οποία είναι 75 στρέμματα σε 5 αγροτεμάχια για αροτραίες καλλιέργειες όπως η βαμβακοκαλλιέργεια και 30 στρέμματα σε 12 αγροτεμάχια για δενδρώδεις καλλιέργειες όπως η ελαιοκαλλιέργεια.

Η απασχόληση για τα λοιπά μεγέθη Ομάδων υπολογίζονται με αφετηρία την Ομάδα των 26-50 παραγωγών ως ακολούθως:

- Η απασχόληση υπολογίζεται Αναλογικά για τα εξής:
 - Εξοπλισμός ατομικής προστασίας παραγωγών (προμήθεια)
 - Επιστημονική υποστήριξη της εφαρμογής (Ατομική κατάρτιση παραγωγών/ παρακολούθηση καλλιέργειας και εχθρών – ασθενειών / Εκτίμηση μετεωρολογικών δεδομένων / Έκδοση και διανομή οδηγιών εφαρμογής/ Προεκτιμήσεις παραγωγής)
 - Συμπλήρωση και Επικαιροποίηση Ημερολογίου Αγρού
 - Ενημέρωση λοιπών αρχείων συστήματος
 - Δειγματοληψίες για αναλύσεις
 - Επεξεργασία των αρχείων, εκθέσεων αναλύσεων, μεγεθών παραγωγής, και εξαγωγή συμπερασμάτων για πιθανές βελτιώσεις
 - Εσωτερική επιθεώρηση Παραγωγών
 - Διάφορα έξοδα Ομάδας
 - Έξοδα κίνησης Συμβούλων

- Η απασχόληση θεωρείται σταθερή ανεξαρτήτως μεγέθους της Ομάδας για τις εξής ενέργειες.
 - Ανάπτυξη Διαχειριστικού Συστήματος και Συγκέντρωση ΑΕΕ συμμετεχόντων και τήρηση σε φυσική μορφή

- Υποβολή Αίτησης Πιστοποίησης στον Φορέα Πιστοποίησης / Κατάρτιση Σύμβασης
 - Κατάρτιση σε ημερίδες
 - Ανασκόπηση της εφαρμογής από την Διοίκηση.
 - Έκδοση Πιστοποιητικού μέσω i agro
- Η απασχόληση αυξάνεται (ή μειώνεται) κατά 0,5 ΑΗ ανά κλιμάκιο μεγέθους Ομάδας, για ενέργειες που μεταβάλλονται με το μέγεθος αλλά όχι αναλογικά. Οι ενέργειες αυτές είναι:
- Εσωτερική επιθεώρηση Συστήματος
 - Επιθεώρηση από Φορέα Πιστοποίησης (ετήσια επιτόπια και διαδικασίες προετοιμασίας)
 - Ενέργειες άρσης Μη Συμμορφώσεων και διαβίβαση αποδεικτικών στον Φορέα Πιστοποίησης

Σε ότι αφορά τις αναλύσεις για τον έλεγχο υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων (ΦΠΠ) ο αριθμός των απαιτούμενων αναλύσεων είναι ίσος με την τετραγωνική ρίζα του αριθμού των παραγωγών. Όταν ο αριθμός είναι δεκαδικός, γίνεται στρογγυλοποίηση στον επόμενο ακέραιο αριθμό.

Στο κόστος έχει περιληφθεί και η διενέργεια αναλύσεων, εδάφους και ύδατος άρδευσης, οι οποίες χρειάζονται για την παρακολούθηση της επίτευξης των επιδιωκόμενων βελτιώσεων. Σύμφωνα με το **Agro 2.2** :

- Πρέπει ο παραγωγός να προβαίνει σε **ανάλυση του εδάφους** (μηχανική σύσταση, pH, οργανική ουσία, θρεπτικά στοιχεία), προκειμένου να αξιολογηθεί η **καταλληλότητα ενός αγροτεμαχίου ή να σχεδιαστεί η βελτίωσή του** πριν από την εγκατάσταση της καλλιέργειας, (όσον αφορά στις πολυετείς καλλιέργειες) ή πριν από την πρώτη εγκατάσταση καλλιέργειας (όσον αφορά στις ετήσιες καλλιέργειες), λαμβάνοντας υπόψη τις πληροφορίες σχετικά με το ιστορικό ενός αγροτεμαχίου και των επεμβάσεων που είχε δεχθεί.
- Πρέπει η γεωργική εκμετάλλευση να πραγματοποιεί **αναλύσεις εδάφους**, για **προσδιορισμό των θρεπτικών στοιχείων** και να συνδυάζεται, όπου θεωρείται αναγκαίο, με φυλλοδιαγνωστική. Πρέπει τόσο οι αναλύσεις εδάφους όσο και η φυλλοδιαγνωστική να βασίζονται σε ετήσια ανάλυση επικινδυνότητας όσον αφορά στην επιλογή των αγροτεμαχίων και στη συχνότητα ελέγχου.

Προβλέπεται 1 ανάλυση για την περιεκτικότητα του εδάφους σε θρεπτικά συστατικά ανά πενταετία και παραγωγό.

Επίσης σύμφωνα με το Πρότυπο Agro 2.2

- Υποχρεούται η γεωργική εκμετάλλευση να συμβάλλει στη μη υπέρβαση των εθνικών ή διεθνών ορίων ως προς τη συγκέντρωση **φωσφορικών ή νιτρικών αλάτων** στα υπόγεια και επιφανειακά νερά. Ο έλεγχος γίνεται με **ανάλυση των υδάτων**.
- Πρέπει, το **νερό** που προέρχεται από γεώτρηση ή από επεξεργασμένες εκροές βιολογικών καθαρισμών να εξετάζεται με ανάλυση, για την καταλληλότητά του, ανά πενταετία. Ειδικότερα, να ελέγχεται ως προς το **μικροβιακό του φορτίο και τις συγκεντρώσεις των επιμέρους παραμέτρων ρύπανσης** (αλατότητα, νιτρικά, βαρέα μέταλλα, κ.λ.π.). Πρέπει να πραγματοποιείται ετήσια ανάλυση επικινδυνότητας για ρύπανση του νερού άρδευσης/υδρολίπανσης, η οποία να λαμβάνει υπόψη το είδος της καλλιέργειας, τις πηγές νερού, τη μέθοδο άρδευσης, τις πηγές ρυπαντών και νερών απορροών και του περιβάλλοντος, την ενδεχόμενη μικροβιολογική, χημική ή φυσική μόλυνση όλων των πηγών νερού άρδευσης/ υδρολίπανσης και τα αποτελέσματα χημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων.

Προβλέπεται 1 ανάλυση ύδατος ανά έτος και Ομάδα παραγωγών για τον Έλεγχο χημικών (περιλαμβάνεται και ο έλεγχος για Νιτρικά και Νιτρώδη) και μικροβιολογικών παραμέτρων.

Σε όλους τους υπολογισμούς χρησιμοποιείται ο μέγιστος αριθμός παραγωγών κάθε κλιμακίου μεγέθους.

Πίνακας 3.1: ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΥΝ ΤΙΣ ΠΑΓΙΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ Agro 2.1 και AGRO 2.2.: ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ (ΑΗ) ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ (Ομάδα 5-25 Παραγωγών)

Παράγων κόστους	Γεωτεχνικός Σύμβουλος (ΑΗ)	Επιστημονικός Σύμβουλος Τήρησης Συστήματος (ΑΗ)	Εσωτερικός Επιθεωρητής (ΑΗ)
Ενέργεια			
Ανάπτυξη Διαχειριστικού Συστήματος και Συγκέντρωση ΑΕΕ συμμετεχόντων και τήρηση σε φυσική μορφή	5	5	
Υποβολή Αίτησης Πιστοποίησης στον Φορέα Πιστοποίησης / Κατάρτιση Σύμβασης	1		
Επιστημονική υποστήριξη της εφαρμογής (Ατομική κατάρτιση παραγωγών/ παρακολούθηση καλλιέργειας και εχθρών – ασθενειών / Εκτίμηση μετεωρολογικών δεδομένων / Έκδοση και διανομή οδηγιών εφαρμογής/ Προεκτιμήσεις παραγωγής)	27,5	20,5	
Κατάρτιση σε ημερίδες	4,5		
Συμπλήρωση και Επικαιροποίηση Ημερολογίου Αγρού	7,5	2,5	
Ενημέρωση λοιπών αρχείων συστήματος	4	4	
Δειγματοληψίες για αναλύσεις	2,5		
Επεξεργασία των αρχείων, εκθέσεων αναλύσεων, μεγεθών παραγωγής, και εξαγωγή συμπερασμάτων για πιθανές βελτιώσεις	2,5	4	
Εσωτερική επιθεώρηση Συστήματος	1,5	1,5	1,5
Εσωτερική επιθεώρηση Παραγωγών	2,5	1	
Ανασκόπηση της εφαρμογής από την Διοίκηση.	2	4	2
Επιθεώρηση από Φορέα Πιστοποίησης (ετήσια επιτόπια και διαδικασίες προετοιμασίας)	3,5	1,5	
Ενέργειες άρσης Μη Συμμορφώσεων και διαβίβαση αποδεικτικών στον Φορέα Πιστοποίησης	1,5		
Έκδοση Πιστοποιητικού μέσω i agro	4	1	
ΣΥΝΟΛΟ	69,50	40	3,5

Πίνακας 3.2: ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΥΝ ΤΙΣ ΠΑΓΙΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ Agro 2.1 και AGRO 2.2.: ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ (ΑΗ) ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ (Ομάδα 26-50 Παραγωγών)

Παράγων κόστους	Γεωτεχνικός Σύμβουλος (ΑΗ)	Επιστημονικός Σύμβουλος Τήρησης Συστήματος (ΑΗ)	Εσωτερικός Επιθεωρητής (ΑΗ)
Ενέργεια			
Ανάπτυξη Διαχειριστικού Συστήματος και Συγκέντρωση ΑΕΕ συμμετεχόντων και τήρηση σε φυσική μορφή	5	5	
Υποβολή Αίτησης Πιστοποίησης στον Φορέα Πιστοποίησης / Κατάρτιση Σύμβασης	1		
Επιστημονική υποστήριξη της εφαρμογής (Ατομική κατάρτιση παραγωγών/ παρακολούθηση καλλιέργειας και εχθρών – ασθενειών / Εκτίμηση μετεωρολογικών δεδομένων / Έκδοση και διανομή οδηγιών εφαρμογής/ Προεκτιμήσεις παραγωγής)	55	41	
Κατάρτιση σε ημερίδες	4,5		
Συμπλήρωση και Επικαιροποίηση Ημερολογίου Αγρού	15	5	
Ενημέρωση λοιπών αρχείων συστήματος	8	8	
Δειγματοληψίες για αναλύσεις	5	2	
Επεξεργασία των αρχείων, εκθέσεων αναλύσεων, μεγεθών παραγωγής, και εξαγωγή συμπερασμάτων για πιθανές βελτιώσεις	5	8	
Εσωτερική επιθεώρηση Συστήματος	2	2	2
Εσωτερική επιθεώρηση Παραγωγών	5	2	
Ανασκόπηση της εφαρμογής από την Διοίκηση.	2	4	2
Επιθεώρηση από Φορέα Πιστοποίησης (ετήσια επιτόπια και διαδικασίες προετοιμασίας)	4	2	
Ενέργειες άρσης Μη Συμμορφώσεων και διαβίβαση αποδεικτικών στον Φορέα Πιστοποίησης	2		
Έκδοση Πιστοποιητικού μέσω i agro	4	1	
ΣΥΝΟΛΟ	117,5	80	4

Πίνακας 3.3: ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΥΝ ΤΙΣ ΠΑΓΙΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ Agro 2.1 και AGRO 2.2.: ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ (ΑΗ) ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ (Ομάδα 51 – 75 Παραγωγών)

Παράγων κόστους	Γεωτεχνικός Σύμβουλος (ΑΗ)	Επιστημονικός Σύμβουλος Τήρησης Συστήματος (ΑΗ)	Εσωτερικός Επιθεωρητής (ΑΗ)
Ενέργεια			
Ανάπτυξη Διαχειριστικού Συστήματος και Συγκέντρωση ΑΕΕ συμμετεχόντων και τήρηση σε φυσική μορφή	5	5	
Υποβολή Αίτησης Πιστοποίησης στον Φορέα Πιστοποίησης / Κατάρτιση Σύμβασης	1		
Επιστημονική υποστήριξη της εφαρμογής (Ατομική κατάρτιση παραγωγών/ παρακολούθηση καλλιέργειας και εχθρών – ασθενειών / Εκτίμηση μετεωρολογικών δεδομένων / Έκδοση και διανομή οδηγιών εφαρμογής/ Προεκτιμήσεις παραγωγής)	82,5	61,5	
Κατάρτιση σε ημερίδες	4,5		
Συμπλήρωση και Επικαιροποίηση Ημερολογίου Αγρού	22,5	7,5	
Ενημέρωση λοιπών αρχείων συστήματος	12	12	
Δειγματοληψίες για αναλύσεις	7,5	3	
Επεξεργασία των αρχείων, εκθέσεων αναλύσεων, μεγεθών παραγωγής, και εξαγωγή συμπερασμάτων για πιθανές βελτιώσεις	7,5	12	
Εσωτερική επιθεώρηση Συστήματος	2,5	2,5	2,5
Εσωτερική επιθεώρηση Παραγωγών	7,5	3	
Ανασκόπηση της εφαρμογής από την Διοίκηση.	2	4	2
Επιθεώρηση από Φορέα Πιστοποίησης (ετήσια επιτόπια και διαδικασίες προετοιμασίας)	4,5	2,5	
Ενέργειες άρσης Μη Συμμορφώσεων και διαβίβαση αποδεικτικών στον Φορέα Πιστοποίησης	2,5		
Έκδοση Πιστοποιητικού μέσω i agro	4	1	
ΣΥΝΟΛΟ	165,5	114	4,5

Πίνακας 3.4: ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΥΝ ΤΙΣ ΠΑΓΙΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ Agro 2.1 και AGRO 2.2.: ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ (ΑΗ) ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ (Ομάδα 76 - 100 Παραγωγών)

Παράγων κόστους	Γεωτεχνικός Σύμβουλος (ΑΗ)	Επιστημονικός Σύμβουλος Τήρησης Συστήματος (ΑΗ)	Εσωτερικός Επιθεωρητής (ΑΗ)
Ενέργεια			
Ανάπτυξη Διαχειριστικού Συστήματος και Συγκέντρωση ΑΕΕ συμμετεχόντων και τήρηση σε φυσική μορφή	5	5	
Υποβολή Αίτησης Πιστοποίησης στον Φορέα Πιστοποίησης / Κατάρτιση Σύμβασης	1		
Επιστημονική υποστήριξη της εφαρμογής (Ατομική κατάρτιση παραγωγών/ παρακολούθηση καλλιέργειας και εχθρών – ασθενειών / Εκτίμηση μετεωρολογικών δεδομένων / Έκδοση και διανομή οδηγιών εφαρμογής/ Προεκτιμήσεις παραγωγής)	110	82	
Κατάρτιση σε ημερίδες	4,5		
Συμπλήρωση και Επικαιροποίηση Ημερολογίου Αγρού	30	10	
Ενημέρωση λοιπών αρχείων συστήματος	16	16	
Δειγματοληψίες για αναλύσεις	10	4	
Επεξεργασία των αρχείων, εκθέσεων αναλύσεων, μεγεθών παραγωγής, και εξαγωγή συμπερασμάτων για πιθανές βελτιώσεις	10	16	
Εσωτερική επιθεώρηση Συστήματος	3	3	3
Εσωτερική επιθεώρηση Παραγωγών	10	4	
Ανασκόπηση της εφαρμογής από την Διοίκηση.	2	4	2
Επιθεώρηση από Φορέα Πιστοποίησης (ετήσια επιτόπια και διαδικασίες προετοιμασίας)	5	3	
Ενέργειες άρσης Μη Συμμορφώσεων και διαβίβαση αποδεικτικών στον Φορέα Πιστοποίησης	3		
Έκδοση Πιστοποιητικού μέσω i agro	4	1	
ΣΥΝΟΛΟ	213,5	148	5

Πίνακας 3.5: ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΥΝ ΤΙΣ ΠΑΓΙΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ Agro 2.1 και AGRO 2.2.: ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ (ΑΗ) ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ (Ομάδα 101 -125 Παραγωγών)

Παράγων κόστους	Γεωτεχνικός Σύμβουλος (ΑΗ)	Επιστημονικός Σύμβουλος Τήρησης Συστήματος (ΑΗ)	Εσωτερικός Επιθεωρητής (ΑΗ)
Ενέργεια			
Ανάπτυξη Διαχειριστικού Συστήματος και Συγκέντρωση ΑΕΕ συμμετεχόντων και τήρηση σε φυσική μορφή	5	5	
Υποβολή Αίτησης Πιστοποίησης στον Φορέα Πιστοποίησης / Κατάρτιση Σύμβασης	1		
Επιστημονική υποστήριξη της εφαρμογής (Ατομική κατάρτιση παραγωγών/ παρακολούθηση καλλιέργειας και εχθρών – ασθενειών / Εκτίμηση μετεωρολογικών δεδομένων / Έκδοση και διανομή οδηγιών εφαρμογής/ Προεκτιμήσεις παραγωγής)	137,5	102,5	
Κατάρτιση σε ημερίδες	4,5		
Συμπλήρωση και Επικαιροποίηση Ημερολογίου Αγρού	37,5	12,5	
Ενημέρωση λοιπών αρχείων συστήματος	20	20	
Δειγματοληψίες για αναλύσεις	12,5	5	
Επεξεργασία των αρχείων, εκθέσεων αναλύσεων, μεγεθών παραγωγής, και εξαγωγή συμπερασμάτων για πιθανές βελτιώσεις	12,5	20	
Εσωτερική επιθεώρηση Συστήματος	3,5	3,5	3,5
Εσωτερική επιθεώρηση Παραγωγών	12,5	5	
Ανασκόπηση της εφαρμογής από την Διοίκηση.	2	4	2
Επιθεώρηση από Φορέα Πιστοποίησης (ετήσια επιτόπια και διαδικασίες προετοιμασίας)	5,5	3,5	
Ενέργειες άρσης Μη Συμμορφώσεων και διαβίβαση αποδεικτικών στον Φορέα Πιστοποίησης	3,5		
Έκδοση Πιστοποιητικού μέσω i agro	4	1	
ΣΥΝΟΛΟ	261,5	182	5,5

Πίνακας 3.6: ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΥΝ ΤΙΣ ΠΑΓΙΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ Agro 2.1 και AGRO 2.2.: ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ (ΑΗ) ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ (Ομάδα 126 - 150 Παραγωγών)

Παράγων κόστους	Γεωτεχνικός Σύμβουλος (ΑΗ)	Επιστημονικός Σύμβουλος Τήρησης Συστήματος (ΑΗ)	Εσωτερικός Επιθεωρητής (ΑΗ)
Ενέργεια			
Ανάπτυξη Διαχειριστικού Συστήματος και Συγκέντρωση ΑΕΕ συμμετεχόντων και τήρηση σε φυσική μορφή	5	5	
Υποβολή Αίτησης Πιστοποίησης στον Φορέα Πιστοποίησης / Κατάρτιση Σύμβασης	1		
Επιστημονική υποστήριξη της εφαρμογής (Ατομική κατάρτιση παραγωγών/ παρακολούθηση καλλιέργειας και εχθρών – ασθενειών / Εκτίμηση μετεωρολογικών δεδομένων / Έκδοση και διανομή οδηγιών εφαρμογής/ Προεκτιμήσεις παραγωγής)	165	123	
Κατάρτιση σε ημερίδες	4,5		
Συμπλήρωση και Επικαιροποίηση Ημερολογίου Αγρού	45	15	
Ενημέρωση λοιπών αρχείων συστήματος	24	24	
Δειγματοληψίες για αναλύσεις	15	6	
Επεξεργασία των αρχείων, εκθέσεων αναλύσεων, μεγεθών παραγωγής, και εξαγωγή συμπερασμάτων για πιθανές βελτιώσεις	15	24	
Εσωτερική επιθεώρηση Συστήματος	4	4	4
Εσωτερική επιθεώρηση Παραγωγών	15	6	
Ανασκόπηση της εφαρμογής από την Διοίκηση.	2	4	2
Επιθεώρηση από Φορέα Πιστοποίησης (ετήσια επιτόπια και διαδικασίες προετοιμασίας)	6	4	
Ενέργειες άρσης Μη Συμμορφώσεων και διαβίβαση αποδεικτικών στον Φορέα Πιστοποίησης	4		
Έκδοση Πιστοποιητικού μέσω i agro	4	1	
ΣΥΝΟΛΟ	309,5	216	6

Πίνακας 3.7: ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΥΝ ΤΙΣ ΠΑΓΙΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ Agro 2.1 και AGRO 2.2.: ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ (ΑΗ) ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ (Ομάδα 151 -175 Παραγωγών)

Παράγων κόστους	Γεωτεχνικός Σύμβουλος (ΑΗ)	Επιστημονικός Σύμβουλος Τήρησης Συστήματος (ΑΗ)	Εσωτερικός Επιθεωρητής (ΑΗ)
Ενέργεια			
Ανάπτυξη Διαχειριστικού Συστήματος και Συγκέντρωση ΑΕΕ συμμετεχόντων και τήρηση σε φυσική μορφή	5	5	
Υποβολή Αίτησης Πιστοποίησης στον Φορέα Πιστοποίησης / Κατάρτιση Σύμβασης	1		
Επιστημονική υποστήριξη της εφαρμογής (Ατομική κατάρτιση παραγωγών/ παρακολούθηση καλλιέργειας και εχθρών – ασθενειών / Εκτίμηση μετεωρολογικών δεδομένων / Έκδοση και διανομή οδηγιών εφαρμογής/ Προεκτιμήσεις παραγωγής)	192	143	
Κατάρτιση σε ημερίδες	4,5		
Συμπλήρωση και Επικαιροποίηση Ημερολογίου Αγρού	52,5	17,5	
Ενημέρωση λοιπών αρχείων συστήματος	28	28	
Δειγματοληψίες για αναλύσεις	17,5	7	
Επεξεργασία των αρχείων, εκθέσεων αναλύσεων, μεγεθών παραγωγής, και εξαγωγή συμπερασμάτων για πιθανές βελτιώσεις	17,5	28	
Εσωτερική επιθεώρηση Συστήματος	4,5	4,5	4,5
Εσωτερική επιθεώρηση Παραγωγών	17,5	7	
Ανασκόπηση της εφαρμογής από την Διοίκηση.	2	4	2
Επιθεώρηση από Φορέα Πιστοποίησης (ετήσια επιτόπια και διαδικασίες προετοιμασίας)	6,5	4,5	
Ενέργειες άρσης Μη Συμμορφώσεων και διαβίβαση αποδεικτικών στον Φορέα Πιστοποίησης	4,5		
Έκδοση Πιστοποιητικού μέσω i agro	4	1	
ΣΥΝΟΛΟ	357	249,5	6,5

Πίνακας 3.8: ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΥΝ ΤΙΣ ΠΑΓΙΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ Agro 2.1 και AGRO 2.2.: ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ (ΑΗ) ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ (Ομάδα 176 -200 Παραγωγών)

Παράγων κόστους	Γεωτεχνικός Σύμβουλος (ΑΗ)	Επιστημονικός Σύμβουλος Τήρησης Συστήματος (ΑΗ)	Εσωτερικός Επιθεωρητής (ΑΗ)
Ενέργεια			
Ανάπτυξη Διαχειριστικού Συστήματος και Συγκέντρωση ΑΕΕ συμμετεχόντων και τήρηση σε φυσική μορφή	5	5	
Υποβολή Αίτησης Πιστοποίησης στον Φορέα Πιστοποίησης / Κατάρτιση Σύμβασης	1		
Επιστημονική υποστήριξη της εφαρμογής (Ατομική κατάρτιση παραγωγών/ παρακολούθηση καλλιέργειας και εχθρών – ασθενειών / Εκτίμηση μετεωρολογικών δεδομένων / Έκδοση και διανομή οδηγιών εφαρμογής/ Προεκτιμήσεις παραγωγής)	219	163	
Κατάρτιση σε ημερίδες	4,5		
Συμπλήρωση και Επικαιροποίηση Ημερολογίου Αγρού	60	20	
Ενημέρωση λοιπών αρχείων συστήματος	32	32	
Δειγματοληψίες για αναλύσεις	20	8	
Επεξεργασία των αρχείων, εκθέσεων αναλύσεων, μεγεθών παραγωγής, και εξαγωγή συμπερασμάτων για πιθανές βελτιώσεις	20	32	
Εσωτερική επιθεώρηση Συστήματος	5	5	5
Εσωτερική επιθεώρηση Παραγωγών	20	8	
Ανασκόπηση της εφαρμογής από την Διοίκηση.	2	4	2
Επιθεώρηση από Φορέα Πιστοποίησης (ετήσια επιτόπια και διαδικασίες προετοιμασίας)	7	5	
Ενέργειες άρσης Μη Συμμορφώσεων και διαβίβαση αποδεικτικών στον Φορέα Πιστοποίησης	5		
Έκδοση Πιστοποιητικού μέσω i agro	4	1	
ΣΥΝΟΛΟ	404,5	283	7

Πίνακας 3.9: ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΥΝ ΤΙΣ ΠΑΓΙΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ Agro 2.1 και AGRO 2.2.: ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ (ΑΗ) ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ (Ομάδα 201- 225 Παραγωγών)

Παράγων κόστους	Γεωτεχνικός Σύμβουλος (ΑΗ)	Επιστημονικός Σύμβουλος Τήρησης Συστήματος (ΑΗ)	Εσωτερικός Επιθεωρητής (ΑΗ)
Ενέργεια			
Ανάπτυξη Διαχειριστικού Συστήματος και Συγκέντρωση ΑΕΕ συμμετεχόντων και τήρηση σε φυσική μορφή.	5	5	
Υποβολή Αίτησης Πιστοποίησης στον Φορέα Πιστοποίησης / Κατάρτιση Σύμβασης	1		
Επιστημονική υποστήριξη της εφαρμογής (Ατομική κατάρτιση παραγωγών/ παρακολούθηση καλλιέργειας και εχθρών – ασθενειών / Εκτίμηση μετεωρολογικών δεδομένων / Έκδοση και διανομή οδηγιών εφαρμογής/ Προεκτιμήσεις παραγωγής)	246	183	
Κατάρτιση σε ημερίδες	4,5		
Συμπλήρωση και Επικαιροποίηση Ημερολογίου Αγρού	67,5	22,5	
Ενημέρωση λοιπών αρχείων συστήματος	36	36	
Δειγματοληψίες για αναλύσεις	22,5	9	
Επεξεργασία των αρχείων, εκθέσεων αναλύσεων, μεγεθών παραγωγής, και εξαγωγή συμπερασμάτων για πιθανές βελτιώσεις	22,5	36	
Εσωτερική επιθεώρηση Συστήματος	5,5	5,5	5,5
Εσωτερική επιθεώρηση Παραγωγών	22,5	9	
Ανασκόπηση της εφαρμογής από την Διοίκηση.	2	4	2
Επιθεώρηση από Φορέα Πιστοποίησης (ετήσια επιτόπια και διαδικασίες προετοιμασίας)	7,5	5,5	
Ενέργειες άρσης Μη Συμμορφώσεων και διαβίβαση αποδεικτικών στον Φορέα Πιστοποίησης	5,5		
Έκδοση Πιστοποιητικού μέσω i agro	4	1	
ΣΥΝΟΛΟ	452	311,5	7,5

Πίνακας 3.10: ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΥΝ ΤΙΣ ΠΑΓΙΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ Agro 2.1 και AGRO 2.2.: ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ (ΑΗ) ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ (Ομάδα 226 - 250 Παραγωγών)

Παράγων κόστους	Γεωτεχνικός Σύμβουλος (ΑΗ)	Επιστημονικός Σύμβουλος Τήρησης Συστήματος (ΑΗ)	Εσωτερικός Επιθεωρητής (ΑΗ)
Ενέργεια			
Ανάπτυξη Διαχειριστικού Συστήματος και Συγκέντρωση ΑΕΕ συμμετεχόντων και τήρηση σε φυσική μορφή.	5	5	
Υποβολή Αίτησης Πιστοποίησης στον Φορέα Πιστοποίησης / Κατάρτιση Σύμβασης	1		
Επιστημονική υποστήριξη της εφαρμογής (Ατομική κατάρτιση παραγωγών/ παρακολούθηση καλλιέργειας και εχθρών – ασθενειών / Εκτίμηση μετεωρολογικών δεδομένων / Έκδοση και διανομή οδηγιών εφαρμογής/ Προεκτιμήσεις παραγωγής)	273	203	
Κατάρτιση σε ημερίδες	4,5		
Συμπλήρωση και Επικαιροποίηση Ημερολογίου Αγρού	75	25	
Ενημέρωση λοιπών αρχείων συστήματος	40	40	
Δειγματοληψίες για αναλύσεις	25	10	
Επεξεργασία των αρχείων, εκθέσεων αναλύσεων, μεγεθών παραγωγής, και εξαγωγή συμπερασμάτων για πιθανές βελτιώσεις	25	40	
Εσωτερική επιθεώρηση Συστήματος	6	6	6
Εσωτερική επιθεώρηση Παραγωγών	25	6	
Ανασκόπηση της εφαρμογής από την Διοίκηση.	2	4	2
Επιθεώρηση από Φορέα Πιστοποίησης (ετήσια επιτόπια και διαδικασίες προετοιμασίας)	8	6	
Ενέργειες άρσης Μη Συμμορφώσεων και διαβίβαση αποδεικτικών στον Φορέα Πιστοποίησης	6		
Έκδοση Πιστοποιητικού μέσω i agro	4	1	
ΣΥΝΟΛΟ	499,5	346	8

Πίνακας 3.11: ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΥΝ ΤΙΣ ΠΑΓΙΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ Agro 2.1 και AGRO 2.2.: ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ (ΑΗ) ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ (Ομάδα 251 - 300 Παραγωγών)

Παράγων κόστους	Γεωτεχνικός Σύμβουλος (ΑΗ)	Επιστημονικός Σύμβουλος Τήρησης Συστήματος (ΑΗ)	Εσωτερικός Επιθεωρητής (ΑΗ)
Ενέργεια			
Ανάπτυξη Διαχειριστικού Συστήματος και Συγκέντρωση ΑΕΕ συμμετεχόντων και τήρηση σε φυσική μορφή.	5	5	
Υποβολή Αίτησης Πιστοποίησης στον Φορέα Πιστοποίησης / Κατάρτιση Σύμβασης	1		
Επιστημονική υποστήριξη της εφαρμογής (Ατομική κατάρτιση παραγωγών/ παρακολούθηση καλλιέργειας και εχθρών – ασθενειών / Εκτίμηση μετεωρολογικών δεδομένων / Έκδοση και διανομή οδηγιών εφαρμογής/ Προεκτιμήσεις παραγωγής)	328	244	
Κατάρτιση σε ημερίδες	4,5	30	
Συμπλήρωση και Επικαιροποίηση Ημερολογίου Αγρού	90	48	
Ενημέρωση λοιπών αρχείων συστήματος	48	12	
Δειγματοληψίες για αναλύσεις	30		
Επεξεργασία των αρχείων, εκθέσεων αναλύσεων, μεγεθών παραγωγής, και εξαγωγή συμπερασμάτων για πιθανές βελτιώσεις	30	48	
Εσωτερική επιθεώρηση Συστήματος	6,5	6,5	6,5
Εσωτερική επιθεώρηση Παραγωγών	30	12	
Ανασκόπηση της εφαρμογής από την Διοίκηση.	2	4	2
Επιθεώρηση από Φορέα Πιστοποίησης (ετήσια επιτόπια και διαδικασίες προετοιμασίας)	8,5	6	
Ενέργειες άρσης Μη Συμμορφώσεων και διαβίβαση αποδεικτικών στον Φορέα Πιστοποίησης	6,5		
Έκδοση Πιστοποιητικού μέσω i agro	4	1	
ΣΥΝΟΛΟ	594	416,5	8,5

Πίνακας 3.12: ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΥΝ ΤΙΣ ΠΑΓΙΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ Agro 2.1 και AGRO 2.2.: ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ (ΑΗ) ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ (Ομάδα 301 - 400 Παραγωγών)

Παράγων κόστους	Γεωτεχνικός Σύμβουλος (ΑΗ)	Επιστημονικός Σύμβουλος Τήρησης Συστήματος (ΑΗ)	Εσωτερικός Επιθεωρητής (ΑΗ)
Ενέργεια			
Ανάπτυξη Διαχειριστικού Συστήματος και Συγκέντρωση ΑΕΕ συμμετεχόντων και τήρηση σε φυσική μορφή.	5	5	
Υποβολή Αίτησης Πιστοποίησης στον Φορέα Πιστοποίησης / Κατάρτιση Σύμβασης	1		
Επιστημονική υποστήριξη της εφαρμογής (Ατομική κατάρτιση παραγωγών/ παρακολούθηση καλλιέργειας και εχθρών – ασθενειών / Εκτίμηση μετεωρολογικών δεδομένων / Έκδοση και διανομή οδηγιών εφαρμογής/ Προεκτιμήσεις παραγωγής)	436	325	
Κατάρτιση σε ημερίδες	4,5		
Συμπλήρωση και Επικαιροποίηση Ημερολογίου Αγρού	120	40	
Ενημέρωση λοιπών αρχείων συστήματος	64	64	
Δειγματοληψίες για αναλύσεις	40	16	
Επεξεργασία των αρχείων, εκθέσεων αναλύσεων, μεγεθών παραγωγής, και εξαγωγή συμπερασμάτων για πιθανές βελτιώσεις	40	64	
Εσωτερική επιθεώρηση Συστήματος	7	7	7
Εσωτερική επιθεώρηση Παραγωγών	40	16	
Ανασκόπηση της εφαρμογής από την Διοίκηση.	2	4	2
Επιθεώρηση από Φορέα Πιστοποίησης (ετήσια επιτόπια και διαδικασίες προετοιμασίας)	9	6	
Ενέργειες άρσης Μη Συμμορφώσεων και διαβίβαση αποδεικτικών στον Φορέα Πιστοποίησης	7		
Έκδοση Πιστοποιητικού μέσω i agro	4	1	
ΣΥΝΟΛΟ	779,5	548	9

3.2 Κόστος εφαρμογής και πιστοποίησης των Προτύπων Agro 2-1 και Agro 2-2

Με βάση τα μεγέθη των παραγόντων που διαμορφώνουν τις πάγιες δαπάνες εισαγωγής και πιστοποίησης των προτύπων Agro 2-1 & Agro 2-2, και το μοναδιαίο κόστος των παραγόντων αυτών, υπολογίζεται το συνολικό ετήσιο κόστος για κάθε μέγεθος ομάδας, το οποίο ακολούθως ανάγεται σε ετήσιο κόστος ανά παραγωγό.

Στον πίνακα 3.14 παρουσιάζονται το συνολικό κόστος και το μοναδιαίο κόστος ανά μέγεθος ομάδας. Όλες οι τιμές των παραγόντων κόστους είναι χωρίς ΦΠΑ.

Στον πίνακα, το κόστος των υπηρεσιών των συμβούλων υπολογίζεται σύμφωνα με τον χρόνο απασχόλησης των (σε ΑΗ) που προκύπτει από τους πίνακες 3.1 – 3.12, και τις ακόλουθες παραδοχές αμοιβών που στηρίζονται σε δεδομένα της αγοράς:

Επιστημονικοί Σύμβουλοι:	29.000€/ έτος
	Με 230 ημέρες ανά έτος αντιστοιχεί σε 126,1€ ανά ημέρα.

Το παραπάνω ποσό αποτελεί αμοιβή για τις παρεχόμενες υπηρεσίες.

Στο κόστος αυτό δεν περιλαμβάνονται οδοιπορικά και συναφή έξοδα. Στα ποσά που προκύπτουν από τον χρόνο απασχόλησης των συμβούλων προστίθεται (και αναγράφεται ξεχωριστά) το ποσό των 2.500€ που απαιτείται για την ανάπτυξη / απόκτηση του Διαχειριστικού Συστήματος.

Στους Επιστημονικούς Συμβούλους, είθισται να καταβάλλεται αποζημίωση («οδοιπορικά») η οποία να καλύπτει το κόστος των μετακινήσεων που γίνεται με δικά τους αυτοκίνητα. Η αποζημίωση αυτή δεν αποτελεί έσοδο για τους συμβούλους αλλά απλώς καλύπτει τα έξοδα κίνησης τα οποία είναι σημαντικά επειδή η εργασία τους συνεπάγεται επισκέψεις στα αγροτεμάχια των παραγωγών της ομάδας.

Η καταβολή της αποζημίωσης συνήθως γίνεται με προσκόμιση καταστάσεων στις οποίες αναφέρονται οι τόποι τους οποίους επισκέφθηκαν οι σύμβουλοι και τα διανυθέντα χιλιόμετρα για κάθε επίσκεψη. Για το σύνολο των διανυθέντων χιλιομέτρων κάθε μήνα (ή εβδομάδα) καταβάλλεται αποζημίωση με βάση τον αποζημίωση ανά διανυόμενο χιλιόμετρο που μπορεί να ορίζεται στις συμβάσεις συνεργασίας μεταξύ των ομάδων και των συμβούλων.

Η χιλιομετρική αποζημίωση υπολογίζεται με βάση στοιχεία της αγοράς για βενζινοκίνητα αυτοκίνητα ως εξής:

- Κόστος βενζίνης: $8 \text{ lt}/100\text{km} \times 1.6 \text{ €/lt} = 0.128 \text{ €/km}$

- Κόστος συντήρησης και φθοράς αυτοκινήτου: 0,128 €/km

Έτσι συνολική αποζημίωση $0,128+0,128=0,256$ €/km

Τα οδοιπορικά των συμβούλων, υπολογίζονται αυξανόμενα σταδιακά με το μέγεθος της ομάδας από 11 €/ΑΗ για την ομάδα των 5-25 παραγωγών, έως 14,9 €/ΑΗ για την ομάδα των 301-400 παραγωγών.

Η αύξηση οφείλεται στην παραδοχή ότι όσο αυξάνεται το μέγεθος της ομάδας, τόσο αυξάνεται και η γεωγραφική διασπορά των αγροτεμαχίων, με συνέπεια την αύξηση των μετακινήσεων των συμβούλων.

Το κόστος Εργαστηρίων ανά είδος αναλύσεων για κάθε κλιμάκιο μεγέθους Ομάδας παρουσιάζεται στον πίνακα 3.13. Οι τιμές μονάδας των αναλύσεων είναι τρέχουσες τιμές της αγοράς.

Στις αμοιβές των Φορέων Πιστοποίησης είχε περιληφθεί και το κόστος των Εξόδων Μετακίνησης στις πρακτικές των Φορέων Πιστοποίησης επειδή κατά κανόνα πολύ συχνά στην αμοιβή του Φορέα περιλαμβάνονται και τα έξοδα αυτά. Εκτιμάται ότι η πρακτική αυτή θα εφαρμοστεί στις Πιστοποιήσεις του Agro 2. Οι αμοιβές των Φορέων είναι σε τρέχουσες τιμές της αγοράς.

Σε όλους τους υπολογισμούς το κόστος για κάθε κλιμάκιο μεγέθους Ομάδας, υπολογίζεται βάσει του μεγαλύτερου αριθμού παραγωγών του κλιμακίου.

Στα έξοδα της Ομάδας υπολογίζονται:

- Η αγορά 1 Μάσκας αξίας 20€ για κάθε παραγωγό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Agro 2 για ΜΑΠ . Το κόστος αγοράς των ΜΑΠ , θεωρείται ότι θα καλύψει μία τριετία, και ως εκ τούτου το ετήσιο κόστος υπολογίζεται στο 1/3 του κόστους αγοράς των ΜΑΠ.
- Τα έξοδα μετακίνησης του Επικεφαλής της Ομάδας, καθώς η αγορά χαρτικών και άλλων αναλώσιμων που απαιτούνται για την τήρηση των αρχείων του Συστήματος. Για την ενδεικτική Ομάδα των 26-50 παραγωγών τα έξοδα κίνησης του Επικεφαλής εκτιμώνται στα 900€ ανά έτος, και το κόστος χαρτικών και αναλωσίμων στα 700€ ανά έτος. Έτσι συνολικά 1.600€ ετησίως για αυτό το μέγεθος Ομάδας.

Τα «Οδοιπορικά» του επικεφαλής της ομάδας υπολογίζονται όπως αναφέρεται στα προηγούμενα με την παραδοχή ότι, κατά μέσο όρο, θα κάνει 15 km ανά ημέρα.

Για τα άλλα μεγέθη Ομάδων το κόστος αυτό υπολογίζεται αναλογικά με βάση το ως ετήσιο κόστος των 1.600€

Όπως φαίνεται στον πίνακα 3.14 υπάρχει μία βαθμιαία κλιμάκωση του ετήσιου κόστους από τα 856€ / παραγωγό για μικρή ομάδα 5 -25 παραγωγών, στα 540€/ παραγωγό για μια μεγάλη Ομάδα 301 – 400 παραγωγών.

Σημειώνεται ότι από το μέγεθος των 100 παραγωγών και πάνω, υπάρχει πολύ μικρή μείωση του μοναδιαίου κόστους ανά κλιμάκιο μεγέθους.

Διπλή χρηματοδότηση δαπανών

Εκτιμάται ότι στις εκμεταλλεύσεις με Ισχύουσα Πιστοποίηση της εφαρμογής των Προτύπων Agro 2-1 και Agro 2-2 δεν υπάρχει διπλή συγχρηματοδότηση για κάποιες από τις δαπάνες.

Μπορεί όμως μελλοντικά να υπάρξει. Για παράδειγμα αναφέρεται η ενδεχόμενη περίπτωση όπου το κόστος του επιβλέποντος επιστημονικού συμβούλου μπορεί να συγχρηματοδοτηθεί και από το Μέτρο 2.1 (Γεωργικοί Σύμβουλοι) για ένα μέρος ή και το σύνολο μίας Ομάδας που ενισχύεται για την εφαρμογή των Προτύπων Agro 2-1 και Agro 2-2.

Πίνακας 3.13: ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Μέγεθος Ομάδας	Αναλύσεις			Σύνολο
	Υπολειμμάτων	Εδάφους	Νερού	
5 -25	600	200	35	835
26 – 50	960	400	35	1.395
51 – 75	1.080	600	35	1.715
76 – 100	1.200	800	35	2.035
101 – 125	1.440	1.000	35	2.475
126 – 150	1.560	1.200	35	2.795
151 – 175	1.680	1.400	35	3.115
176 – 200	1.800	1.600	35	3.435
201 – 225	1.800	1.800	35	3.635
226 – 250	1.920	2.000	35	3.955
251 – 300	2.160	2.400	35	4.535
301 - 400	2.400	3.200	35	5.635

Σε €

Πίνακας 3.14: ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΤΥΠΩΝ Agro 2-1 & Agro 2-2

Σε €

Κόστος Μέγεθος Ομάδας	Αμοιβές Συμβούλων	Εξωτερικά Εργαστήρια	Φορέας Πιστοποίησης	Οδοιπορικά Συμβούλων	Εξοπλισμός	Διάφορα Έξοδα Ομάδας	Σύνολο	Κόστος Ανά Παραγωγό
5 – 25	14.249 + 2.500	835	1.600	1.250	167 500/3	800	21.401	856,1
26 – 50	25.409 +2.500	1.395	1.800	2.500	333 1.000/3	1.600	35.537	710,7
51 – 75	35.812 +2.500	1.715	2.400	3.750	500 1.500/3	2.400	49.077	654,4
76 – 100	46.216 +2.500	2.035	2.500	5.000	667 2.000/3	3.200	62.118	621,2
101 – 125	56.619 +2.500	2.475	2.600	6.250	833 2.500/3	4.000	75.277	602,2
126 – 150	67.022 +2.500	2.795	2.800	7.500	1.000 3.000/3	4.800	88.417	589,4
151 - 175	77.299 +2.500	3.115	2.800	8.750	1.167 3.500/3	5.600	101.231	578,5
176 – 200	87.576 + 2.500	3.435	3.000	9.990	1.333 4.000/3	6.395	114.229	571,1

Στήριξη για νέες συμμετοχές στα συστήματα ποιότητας Agro 2-1 & Agro 2-2

201 – 225	97.223 +2.500	3.635	3.200	11.240	1.500 4.500/3	7.195	126.493	562,2
226 – 250	107.626 +2.500	3.955	3.200	12.485	1.666 5000/3	7.995	139.427	557,7
251 - 300	128.496 +2.500	4.595	4.000	14.980	2.000 6.000/3	9.595	166.166	553,9
301 - 400	168.533 +2.500	5.635	4.000	19.920	2.666 8.000/3	12.760	216.015	540,0

4. ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΚΦΡΑΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΤΙΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΟΥ ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ

Για την έκφραση του κόστους εφαρμογής και πιστοποίησης των Προτύπων Agro 2-1 και Agro 2-2, ως απλουστευμένου, κόστους οι δαπάνες υλοποίησης χωρίζονται:

- Άμεσες δαπάνες υλοποίησης οι οποίες αφορούν την παροχή υπηρεσιών συγκεκριμένων υπηρεσιών και αγοράς εξοπλισμού, που τεκμηριώνονται με Συμβάσεις και Τιμολόγια Παροχής Υπηρεσιών. Στην κατηγορία αυτή εντάσσονται όλες οι δαπάνες που περιλαμβάνονται στον πίνακα 3.14 πλην των έμμεσων δαπανών που αναφέρονται κατωτέρω.
- Έμμεσες δαπάνες οι οποίες δεν μπορούν να προσδιορισθούν με ακρίβεια ούτε μπορεί να τεκμηριωθούν με επίσημα φορολογικά στοιχεία.

Στην κατηγορία αυτή εντάσσονται τα έξοδα της Ομάδας που περιλαμβάνουν:

- Τα έξοδα μετακινήσεων του Επικεφαλής της Ομάδας.
- Τα διάφορα έξοδα χαρτικών, αναλωσίμων και συναφών μικροεξόδων της Ομάδας.

Στον πίνακα 4.1 παρουσιάζεται η ανάλυση του ετήσιου κόστους σε άμεσες ή έμμεσες δαπάνες.

Όπως φαίνεται στον πίνακα αυτό, οι έμμεσες δαπάνες αποτελούν το 4-6% των άμεσων δαπανών.

Το μοναδιαίο απλουστευμένο κόστος ανά εκμετάλλευση (πίνακας 4.2), κυμαίνεται από 540€ έως 856€.

Για μεγέθη ομάδων άνω των 100 παραγωγών, το κόστος είναι στην περιοχή των 540 – 600€ ανά εκμετάλλευση.

Πίνακας 4.1: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΟΥ ΕΤΗΣΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΣΕ ΑΜΕΣΕΣ ΚΑΙ ΕΜΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

Μέγεθος Ομάδας	Άμεσες Δαπάνες	Έμμεσες Δαπάνες	
		€	% Άμεσων Δαπανών
5 – 25	20.601	800	3,9%
26 – 50	33.937	1.600	4,7%
51 – 75	46.677	2.400	5,1%
76 -100	58.918	3.200	5,4%
101 - 125	71.277	4.000	5,6%
126 – 150	83.617	4.800	5,7%
151 – 175	95.631	5.600	5,8%
176 – 200	107.834	6.395	5,9%
201 – 225	119.298	7.195	6%
226 - 250	131.432	7.995	6%
251 – 300	156.571	9.595	6,1%
301 - 400	203.235	12.780	6,2%

Πίνακας 4.2: ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΜΕΝΟ ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΕ € /ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ

Μέγεθος Ομάδας	Άμεσες Δαπάνες	Έμμεσες Δαπάνες		Απλουστευμένο Κόστος
		€	% Άμεσων Δαπανών	
5 – 25	824	32	3,9%	856
26 – 50	679	32	4,7%	711
51 – 75	622	32	5,1%	654
76 -100	589	32	5,4%	621
101 - 125	570	32	5,6%	602
126 – 150	557	32	5,7%	589
151 – 175	546	32	5,8%	578
176 – 200	539	32	5,9%	571
201 – 225	530	32	6%	562
226 - 250	526	32	6%	558
251 – 300	522	32	6,1%	554
301 - 400	508	32	6,2%	540