

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΛΙΑΣ

3-4 ΙΟΥΝΙΟΥ 2021

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / ΕΛΛΑΣ

PERROTIS COLLEGE

ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΙΑΣ KRINOS

Ελαιοκομικός Τομέας

ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΑΝΑΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΣ ΝΕΕΣ ΤΑΣΕΙΣ

Ενότητα Γ
Κλάδος Ελιάς- Μοχλός Υγιούς Αγροτικής Ανάπτυξης

Μελέτη περίπτωσης Οικοτεχνία (παραγωγή - τυποποίηση) Βρώσιμων ελιών

Τσίπρας Αλέξανδρος

ΓΕΩΠΟΝΟΣ M.Sc.

Λίγα λόγια για την καλλιέργεια της ελιάς

Η καλλιέργεια της ελιάς είναι από της κυριότερες στην Ελλάδα αφού η έκτασή της αποτελεί το **15% της καλλιεργούμενης γης** και **το 78% των δενδρωδών των εκτάσεων.**

Το δέντρο της ελιάς καλλιεργείται σχεδόν σε όλους τους νομούς της Ελλάδος με καταγραμμένα πάνω από 170 εκατομμύρια ελαιόδεντρα, 2000 ελαιοτριβεία, 300 περίπου επιχειρήσεις τυποποίησης και τέλος 80 εργοστάσια επεξεργασίας επιτραπέζιας ελιάς.

Στην χώρα μας έχουν καταγραφεί ότι καλλιεργούνται πάνω από 200 ποικιλίες διαφορετικές μεταξύ τους και τρεις από τις πιο γνωστές είναι η «Καλαμών», η «Κονσερβολιά», η « Θρουμπολιά»

Η επιτραπέζια ελιά είναι ένας χαρακτηριστικός κλάδος της Ελληνικής και γενικότερα της Μεσογειακής γεωργίας. Στην Ελλάδα, η επιτραπέζια ελιά αποτελεί μία παραδοσιακή καλλιέργεια με μεγάλη οικονομική και κοινωνική

Από την ετήσια παραγωγή ελαιόκαρπου επιτραπέζιων ελιών στη χώρα μας μόνο το 40% ή 50% της συνολικής παραγωγής βρώσιμων ελιών κατευθύνεται στη μεταποίηση. Η μεγαλύτερη ποσότητα οδηγείται στα ελαιοτριβεία για παραγωγή ελαιόλαδου.

Το 2016 έχουμε 265.108 αγροτικές εκμεταλλεύσεις με κύρια κατεύθυνση την ελαιοκομία.

Η Αιτωλοακαρνανία

- Ο Νομός Αιτωλοακαρνανίας, που **είναι ο μεγαλύτερος σε έκταση νομός της χώρας (5.448 km2)**
- Ο νομός της Αιτωλοακαρνανίας έχει χαρακτήρα κατεξοχήν γεωργικό, είναι ένα από τα δυναμικότερα διαμερίσματα στην καλλιέργεια της ελιάς, **με πάνω από 5.000.000 ελαιόδεντρα**.
- Από τα δέντρα αυτά, σε κανονικούς ελαιώνες καλλιεργείται σε ποσοστό πάνω από 80% και το υπόλοιπο 20% διατηρείται και καλλιεργείται παραδοσιακά σε διάσπαρτα αγροκτήματα της περιοχής.
- Τα προϊόντα της Ελιάς που παράγονται στο νομό Αιτωλοακαρνανίας έχουν πλούσια γευστικά και αρωματικά συστατικά με ιδιαίτερο χαρακτήρα, που τους δίνουν υψηλή θέση στη προτίμηση των καταναλωτών. Ο μεγαλύτερος αριθμός ελαιόδεντρων που ξεπερνά τα 2.800.000 δέντρα ανήκουν σε επιτραπέζιες ποικιλίες και προορίζονται για παραγωγή βρώσιμου καρπού. Από τον πληθυσμό αυτό, τα 1.800.000 περίπου δένδρα ανήκουν στη ποικιλία "Κονσερβολιά" και η καλλιέργειά της επικεντρώνεται κυρίως στη περιοχή Αγρινίου. Τα υπόλοιπα 1.000.000 δέντρα ανήκουν στην ποικιλία “Καλαμών” που μέχρι πρότινος κυριαρχούσε στην περιοχή Μεσολογγίου – Αιτωλικού και τα τελευταία χρόνια επεκτείνεται δυναμικά σε όλες τις περιοχές του νομού με εγκατάσταση νέων ελαιώνων.

Μελέτη περίπτωσης παραγωγού Βρώσιμων ελιών

Γεωργική εκμετάλλευση **40στρ.** Βρώσιμων ελιών
Δυναμικότητα παραγωγής (600kg/στρ) **24.000kg ελιές**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

1η Περίπτωση

Φύλο: Άντρας

Ηλικία: 37

Περιοχή: κατοχή Μεσολογγίου

Αριθμός στρεμμάτων:40

Ι. ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΠΡΟΣΟΔΟΣ	**€**	**%**
Παραγωγή (600 kg) x Τιμή (1,1 €/kg)	660	92,96
Επιδοτήσεις	50	7,04
Σύνολο ακαθάριστης προσόδου	**710,00**	**100,00**
ΙΙ. ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	**€**	**%**
(i) Έδαφος		
▪ Ενοίκιο ιδίου εδ. (1 στρ.) x Τιμή (140 €/στρ.)	140,00	20,93
▪ Ενοίκιο ξένου εδ. (στρ.) x Τιμή (140 €/στρ.)	140,00	20,93
Σύνολο δαπανών εδάφους	**140,00**	**20,93**
(ii) Εργασία		
▪ Αμοιβή οικογ. εργ. (22,5 ώρες) x (5 €/ώρα)	112,50	16,81
▪ Αμοιβή ξένης εργ. (26,25 ώρες) x (5 €/ώρα)	131,25	19.62
Σύνολο δαπανών εργασίας	**243,75**	**36,43**
(iii) Κεφάλαιο		
1. Λιπάσματα	32,00	4,79
2. Ζιζανοκτονία – Ενσωμάτωση φαρμάκου	5,00	0,76
3. Φυτοπροστασία	80,00	11,96
4. Ξένη Μηχανική Εργασία	48,00	7,17
5. Καύσιμα – Λιπαντικά	25,00	3,76
6. Λοιπά Αναλώσιμα	8,12	1,22
7. Τόκος κυκλ. κεφ. [(1 + 2 + …+ 6) x Επιτόκ. x½]	7,03	1,06
8. Ετήσιες δαπάνες σταθερού κεφαλαίου	54,82	8,19
9. Άρδευση	25	3,74
Σύνολο δαπανών κεφαλαίου	**285,24**	**42,64**
Σύνολο δαπανών παραγωγής (i + ii + iii)	**668,99**	**100,00**

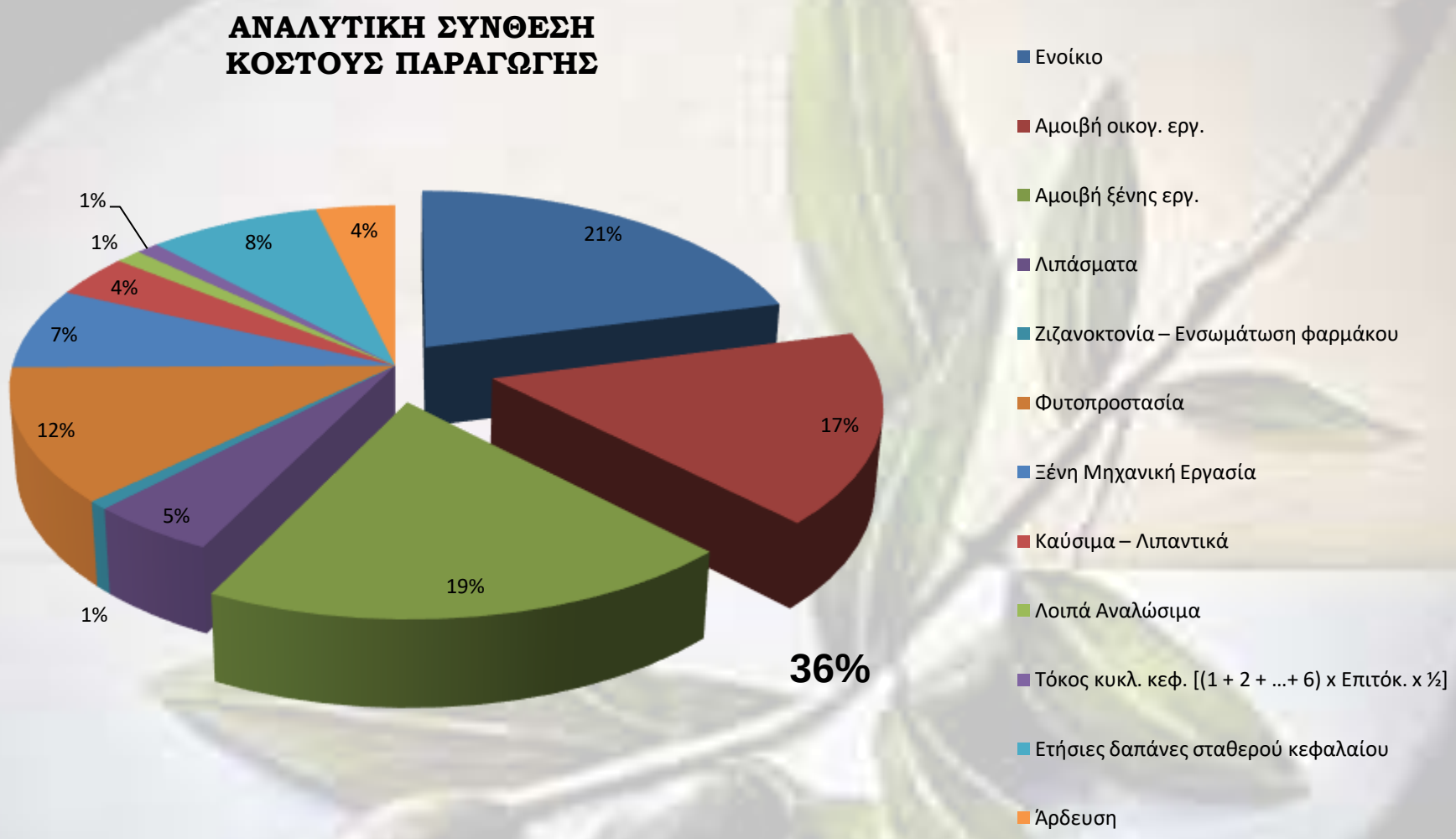
Κόστος παραγωγής προϊόντος

Κόστος = 668,99(€)/600 (kg) = 1.11 €/kg

Βασικά οικονομικά αποτελέσματα του κλάδου (€/στρ.)

Ακαθάριστη πρόσοδος (€/στρ.)	710,00
Κέρδος (€/στρ.)	
▪ Ακαθάριστη πρόσοδος	710,00
▪ Δαπάνες παραγωγής	668,99
Διαφορά (ΑΠ – ΔΠ)	41,01
Γεωργικό Εισόδημα (€/στρ.)	
• Ενοίκιο Εδάφους	140,00
• Αμοιβή ανθρώπινης εργασίας (οικογενειακής)	112,5
• Τόκοι κεφαλαίου	12,35
• Κέρδος	41,01
Σύνολο =	305,86

ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 1,11€/kg.



Το 17% της προσωπικής εργασίας αντιστοιχεί σε 120 ημερομίσθια.

Είναι βιώσιμη αυτή η γεωργική εκμετάλλευση;

Τι μπορεί να κάνει;

1) Συμμετοχή **σε συνεταιρισμούς, ομάδες παραγωγών, οργανώσεις παραγωγών, και γενικά σε συλλογικά σχήματα** από τα οποία θα πετύχεις μείωση του κόστους παραγωγής και καλύτερη αξία πώλησης λόγω της κοινής διαπραγμάτευσης

2)Αύξηση της εκμετάλλευσης

3) Δημιουργώντας μιας οικοτεχνικής μονάδας.

¨Ας μετατρέψουμε
το μειονέκτημα σε πλεονέκτημα¨

ΟΙΚΟΤΕΧΝΙΑ

¨μία άλλη οπτική¨

«Παραγωγός»

Είναι η μετατροπή μιας αγροτικής εκμετάλλευσης σε καθετοποιημένη αγροτική εκμετάλλευση.

ΣΚΟΠΟΣ

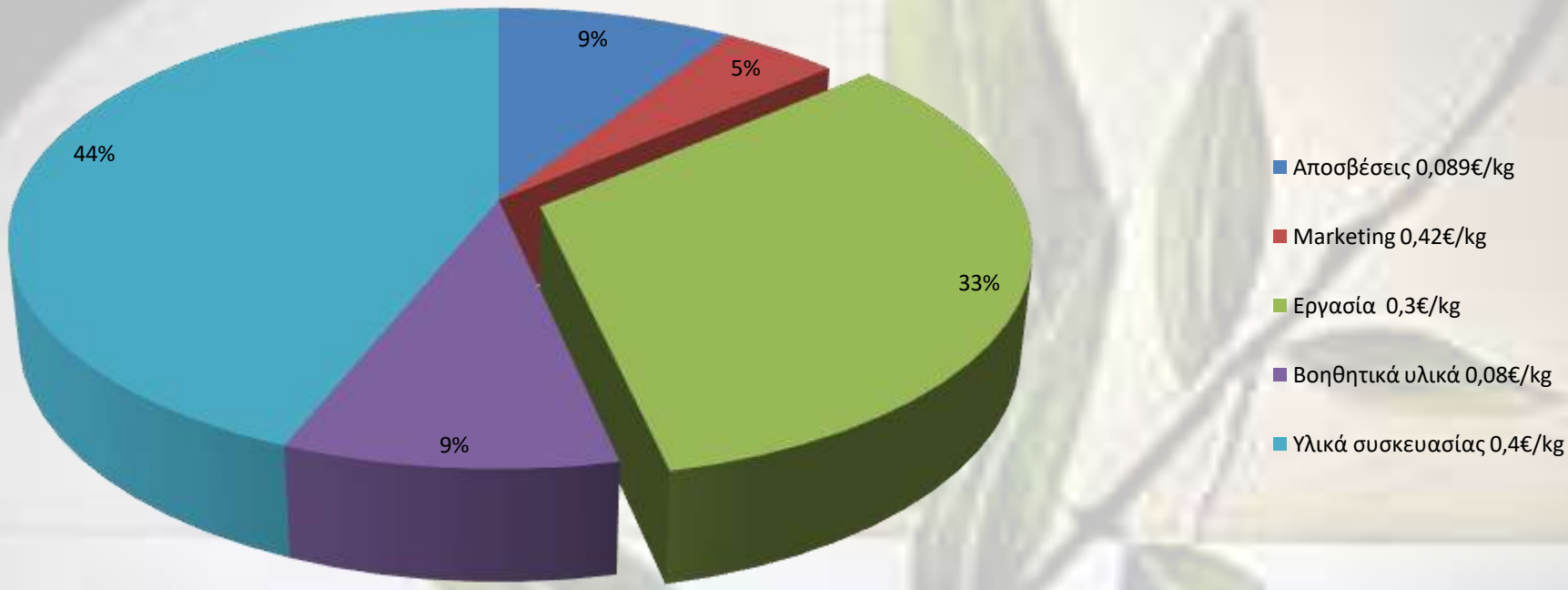
«Παραγωγός»

- Θα αυξήσει τις ώρες προσωπικής του εργασίας και των μελών της οικογένειάς του ➡ **Αύξηση εισοδήματος**
- Θα αυξήσει την τιμή πώλησης λόγω προστιθέμενης αξίας των

Προϊόντων του ➡ **Αύξηση εσόδων**

- Θα διευρύνει το γνωστικό του επίπεδο ➡ **Μοχλός ανάπτυξης**
- Θα αξιοποιήσει και θα διαδώσει πιθανών τοπικά χαρακτηριστικά ➡ **Μοχλός καινοτομίας**

ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ



Το 33% του κόστους συσκευασίας που μπορεί να είναι όλο οικογενειακή εργασία και αυτό αποτελεί ένα πρόσοδο.
Μεταφρασμένο σε ημερομίσθια είναι περίπου 150, τα οποία μπορούν να προσφερθούν από την οικογένεια.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Για μια έκταση 40 στρ με δυναμικότητα 24000kg

Πρόσοδος από προσωπική εργασίας

Κόστος Παραγωγής: 26.400€ — **προσωπική εργασία: (17%) 4.488€**

Κόστος τυποποίησης: 21.876€ — **προσωπική εργασία: (33%) 7.200€**

Πώληση ελιάς από το χωράφι 1,1€/kg

Πώληση ελιάς ως τυποποιημένο προϊόν (=1,1+0,91) = 2,01€kg

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας

Τσίπρας Αλέξανδρος
ΓΕΩΠΟΝΟΣ M.Sc.

Το Πιστεύω
της Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής

Πιστεύω σε μια γεωργία με μακροπρόθεσμη προοπτική,
στο χώμα που γίνεται πλουσιότερο αντί φτωχότερο από χρόνο σε χρόνο.

Πιστεύω στο να ζω όχι για τον εαυτό μου αλλά για τους άλλους,
έτσι ώστε οι μελλοντικές γενεές να μην υποφέρουν εξαιτίας των δικών μου γεωργικών μεθόδων.

Πιστεύω ότι οι καλλιεργητές είναι οι φρουτιστές της γης και θα θεωρηθούν υπεύθυνοι για την πιστή εκτέλεση του καθήκοντός τους.

Είμαι περήφανος που είμαι αγρότης και θα προσπαθήσω να φανώ αντάξιος του ονόματος.

Δρ. Τζων Χένρυ Χαουζ, 1910

ΠΗΓΕΣ

- http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/oikotexnia200617
- https://nemertes.lis.upatras.gr/jspui/bitstream/10889/11084/1/%CE%9C%CE%B5%CF%84%CE%B1%CF%80%CF%84%CF%85%CF%87%CE%B9%CE%B1%CE%BA%CE%AE%20%CE%95%CF%81%CE%B3%CE%B1%CF%83%CE%AF%CE%B1%20%CE%A7%CF%81%CF%8D%CF%83%CE%B1%CE%BD%CE%B8%CE%BF%CF%82%20%CE%91%CE%B8%CE%B1%CE%BD%CE%AC%CF%83%CE%B9%CE%BF%CF%82.pdf
- http://www.edpa.gr/htmls/files/agro6/progr/13.pdf
- http://dspace.aua.gr/xmlui/bitstream/handle/10329/6579/Tsalafoutis_L.pdf?sequence=3
- http://repository.library.teimes.gr/xmlui/bitstream/handle/123456789/2370/TEG%20%CE%9A%CE%95%CE%A1%CE%91%CE%9C%CE%99%CE%94%CE%91.pdf?sequence=1&isAllowed=y