

Οι δαπάνες παραγωγής αμπελουργικής εκμετάλλευσης



ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΓΕΩΡΓΑΚΗΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΑΟΣ ΚΟΡΩΠΙΟΥ,
MSc, Επιστήμη Οίνου και Αμπέλου, ΠΑΔΑ



ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΕΟΣΟΕ



Η παράθεση των Αρχών Αγροτικής Οικονομίας επεξεργάσθηκαν και προσαρμόσθηκαν, για τις ανάγκες της παρουσίασης, από τον Πρόεδρο του ΑΟΣ Κορωπίου Σταμάτη Γεωργάκη και τον Διευθυντή της ΚΕΟΣΟΕ Παρασκευά Κορδοπάτη

και βασίστηκαν

στο σύγγραμμα *ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ,*

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΟΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

του καθηγητή της Σχολής Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων,
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών

Προϊόντων & Τροφίμων (Δ.Ε.Α.Π.Τ.) του

Πανεπιστημίου Πατρών

Κοντογεώργου Αχιλλέα

Σκοπός παρουσίασης

Σκοπός της παρουσίασης είναι η επεξήγηση του φύλλου εργασίας excel που θα ακολουθήσει, το οποίο παρουσιάζει τα οικονομικά αποτελέσματα μιας μέσης Αμπελουργικής Εκμετάλλευσης, σε 4 αμπελουργικές περιοχές (Νεμέα, Μεσόγεια-Κορωπί Αττικής, Τύρναβο & Νάουσα), βασισμένα τις Αρχές της Αγροτικής Οικονομίας, σύμφωνα με την οποία:

- **Οι δαπάνες παραγωγής αποτελούν την αμοιβή, ή το κόστος χρήσης των συντελεστών παραγωγής**, σε μία αγροτική εκμετάλλευση ,με αποτέλεσμα την ικανοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας και σκοπό που να αιτιολογεί τη δαπάνη. Με βάση το παραπάνω σκεπτικό **τα είδη των δαπανών** που μπορεί να πραγματοποιούνται σε μια αγροτική εκμετάλλευση είναι:

ΕΙΔΗ ΔΑΠΑΝΩΝ

- 1. Κατάταξη Δαπανών ανά Συντελεστή παραγωγής**
 - Δαπάνες Εδάφους, εργασίας, κεφαλαίου
 - Η απόσβεση
 - Σταθερές και Μεταβλητές Δαπάνες
- 2. Γενικές Δαπάνες**
 - Επιμερισμός Γενικών Δαπανών

Δαπάνες Παραγωγής

Δαπάνες παραγωγής: Οι πόροι (εκφράζονται σε χρηματικές μονάδες) που απαιτούνται για την **χρήση των Συντελεστών παραγωγής**, είτε αυτοί ανήκουν στην αγροτική εκμετάλλευση, είτε ανήκουν σε τρίτους και είναι ενοικιαζόμενοι.

- Οι κύριες δαπάνες αναφέρονται στη χρήση των συντελεστών παραγωγής και άλλες φορές χαρακτηρίζονται ως **αμοιβές των συντελεστών και άλλες ως δαπάνη χρήσεως αυτών.**

Κατάταξη δαπανών Παραγωγής

- **Δαπάνες εδάφους**
- **Δαπάνες εργασίας**
- **Δαπάνες κεφαλαίου**
 - Οι δαπάνες του εδάφους, οι δαπάνες της εργασίας και οι δαπάνες του κεφαλαίου **αποτελούν στοιχεία του κόστους παραγωγής των γεωργικών προϊόντων.**

Κατάταξη δαπανών

1. Δαπάνες εδάφους

- Ενοίκιο ιδιόκτητων εδαφών
- Ενοίκιο ξένων εδαφών

2. Δαπάνες εργασίας

- Αμοιβή οικογενειακής εργασίας
- Αμοιβή ξένης εργασίας

Κατάταξη Δαπανών

3. Δαπάνες κεφαλαίου

Δαπάνες σταθερών κεφαλαίων

- α. Αποσβέσεις
- β. Συντηρήσεις
- γ. Ασφάλιστρα
- δ. Τόκοι
 - Ιδίων κεφαλαίων
 - Ξένων κεφαλαίων
 - Αμοιβή ξένων μηχανημάτων
 - **Εισφορές-Τέλη-Φόροι**
 - Άλλες δαπάνες
 - Τόκος κυκλοφορούντος κεφαλαίου

Δαπάνες αναλωσίμων υλικών

- α. Σπόροι
- β. Λιπάσματα
- γ. Φάρμακα για καλλιέργειες
- δ. Φάρμακα για ζώα
- ε. Καύσιμα γεωργικών μηχανημάτων
- στ. Καύσιμα θέρμανσης θερμοκηπίων
- ζ. Λιπαντικά γεωργικών μηχανημάτων
- η. Αγοραζόμενες ζωοτροφές

Δαπάνες εδάφους

Προκύπτουν από τη χρήση του συντελεστή παραγωγής «έδαφος» και χαρακτηρίζονται ως αμοιβή του εδάφους που ονομάζεται «ενοίκιο».

- Όταν το έδαφος ανήκει στην εκμετάλλευση τότε το ενοίκιο ονομάζεται «τεκμαρτό ενοίκιο». Το τεκμαρτό ενοίκιο δεν πληρώνεται, αλλά καταλογίζεται ως δαπάνη στις δαπάνες του κλάδου παραγωγής, που χρησιμοποιεί το έδαφος.

- Όταν το έδαφος είναι ξένο, ενοικιαζόμενο τότε το ενοίκιο ονομάζεται «χρηματικό ή πληρωμένο ενοίκιο». Το ενοίκιο αυτό πληρώνεται, είναι χρηματική δαπάνη και καταλογίζεται ως δαπάνη στις δαπάνες του κλάδου παραγωγής, ο οποίος χρησιμοποιεί το έδαφος.

Στο παράδειγμα υπολογισμού του κόστους αμπελοκαλλιέργειας που θα ακολουθήσει, έχει καταχωρηθεί, είτε ως τεκμαρτό ενοίκιο, είτε ως πραγματικό, το καταβαλλόμενο μίσθωμα ενοικιαζόμενου αμπελοτεμαχίου στις περιοχές της ΝΕΜΕΑΣ, ΝΑΟΥΣΑΣ, ΤΥΡΝΑΒΟΥ και ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ.

Δαπάνες εργασίας

Κατηγορίες εργασίας & συνεπώς δαπανών εργασίας:

- Με βάση ποιός την προσφέρει: ίδια ή ξένη
- Με βάση εάν είναι ανθρώπινη ή μηχανική εργασία,
- Αν καταβάλλεται η όχι (τεκμαρτή ή χρηματική δαπάνη)
- Με βάση τη χρονική διάρκεια (μόνιμη ή εποχιακή)
- Με βάση τον τρόπο αμοιβές (ωριαία, ημερήσια, μηνιαία, κατ' αποκοπή)

Πολλές φορές για την ξένη εργασία υπάρχουν και πρόσθετες δαπάνες: ασφάλιση, σίτιση, μεταφορά

Στο παράδειγμα κοστολόγησης αμπελουργικής εκμετάλλευσης που θα παρατεθεί, δεν έχουν συμπεριληφθεί ανάλογες δαπάνες, ενώ οι εργατοώρες που έχουν καταχωρηθεί αφορούν, είτε την ίδια, είτε την ξένη εργασία, το κόστος των οποίων υπολογίζεται ενιαία.

Δαπάνες Μόνιμου Κεφαλαίου

- Αποσβέσεις των πάγιων περιουσιακών στοιχείων
- Τόκοι μόνιμου κεφαλαίου
- Συντήρηση & επισκευές
- Ασφάλιστρα πάγιων περιουσιακών στοιχείων

Η απόσβεση ορίζεται ως η ετήσια απώλεια της αξίας ενός περιουσιακού στοιχείου λόγω της χρήσης η οποία συνεπάγεται φθορά, αχρήστευση, παλαιότητα και λειτουργική απαξίωση. Είναι μια επιχειρησιακή δαπάνη που μειώνει την αξία του περιουσιακού στοιχείου και συνεπώς και το ετήσιο κέρδος της εκμετάλλευσης – επιχείρησης

Δαπάνες Μόνιμου κεφαλαίου

Οι τόκοι του μόνιμου κεφαλαίου αφορούν την αμοιβή του κεφαλαίου που επενδύθηκε σε διάφορα πάγια περιουσιακά στοιχεία που συμμετέχουν στην παραγωγική διαδικασία.

Αποτελούν το κόστος ευκαιρίας για το μόνιμο κεφάλαιο (οι τόκοι ισούνται με την απόδοση διάθεσης του ιδίου ύψους κεφαλαίου, σε εναλλακτικές τοποθετήσεις)

Η συντήρηση και οι επισκευές αποτελούν χρηματικές δαπάνες και καταβάλλονται σε ετήσια βάση χωρίς κάθε φορά να είναι προκαθορισμένο το ποσό. Καθορίζεται κάθε φορά ώστε το περιουσιακό στοιχείο να είναι σε λειτουργική ετοιμότητα (όλο το έτος)

Τα ασφάλιστρα είναι σταθερές χρηματικές δαπάνες για ένα έτος. Καταλογίζονται στο περιουσιακό στοιχείο για το οποίο έγινε η δαπάνη.

Δαπάνες Μόνιμου κεφαλαίου -Απόσβεση

- Για να υπολογίσουμε σε ένα περιουσιακό στοιχείο απόσβεση θα πρέπει να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
- **Λειτουργική ζωή περισσότερη από ένα έτος: π.χ Κόστος εγκατάστασης μόνιμης φυτείας**
- Συγκεκριμένη λειτουργική ζωή και όχι απεριόριστη: (π.χ. έδαφος).
- **Να χρησιμοποιείται στην επιχείρηση, ώστε να θεωρείται επιχειρησιακή δαπάνη:** (π.χ. η μείωση της αξίας του προσωπικού αυτοκινήτου ή της κατοικίας δεν θεωρούνται επιχειρησιακές δαπάνες, **σε αντίθεση με το αγροτικό μεταφορικό μέσο**, τις γεωργικές αποθήκες, κλπ).

Για τον υπολογισμό του κόστους αμπελοκαλλιέργειας, έχει επιλεγεί η ΣΤΑΘΕΡΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ των δαπανών Μόνιμου Κεφαλαίου.

(Πάγια στοιχεία της εκμετάλλευσης και ότι προσιδιάζει με αυτά)

Κατά τον υπολογισμό του κόστους αμπελοκαλλιέργειας δεν έχουν συμπεριληφθεί

- αποσβέσεις διαφόρων στοιχείων με χαρακτήρα πάγιας επένδυσης (π.χ αποσβέσεις εγγείων βελτιώσεων, αποσβέσεις γεωτρήσεων, τελάρα συλλογής σταφυλιών, ψαλίδια κλαδέματος),
- καθώς και δεν έχουν υπολογισθεί Τόκοι Μονίμου Κεφαλαίου.

Δαπάνες κυκλοφοριακού κεφαλαίου

Οι δαπάνες του κυκλοφοριακού κεφαλαίου κατατάσσονται ανάλογα με το αίτιο που τις προκαλεί. Έτσι διακρίνονται οι παρακάτω κατηγορίες:

Χρηματικές δαπάνες

- 1) Δαπάνες αγοράς ή αξία σπόρων
- 2) **Δαπάνες αγοράς Λιπασμάτων**
- 3) **Δαπάνες αγοράς διαφόρων φυτοφαρμάκων**
- 4) **Δαπάνη αγοράς καυσίμων και λιπαντικών για την λειτουργία των μηχανημάτων**
- 5) Δαπάνες αγοράς διαφόρων υλικών
- 6) Τόκοι κυκλοφορούντος κεφαλαίου

Δαπάνες κυκλοφοριακού κεφαλαίου

- Το κυκλοφοριακό κεφάλαιο είναι το χρηματικό ποσό που απαιτείται για την αγορά υλικών, για την πληρωμή της ξένης εργασίας, για την πληρωμή χρήσης του ξένου εδάφους (ενοίκια) και για διαθέσιμα χρήματα που είναι απαραίτητα για την ομαλή λειτουργία της αγροτικής εκμετάλλευσης
- Οι τόκοι του κυκλοφοριακού κεφαλαίου καταλογίζονται ως δαπάνη μόνο κατά το χρονικό διάστημα που είναι δεσμευμένο στην παραγωγική διαδικασία. Συνήθως υπολογίζονται στο σύνολο τους για διάρκεια ενός εξαμήνου
- Ως επιτόκιο χρησιμοποιείται το βραχυπρόθεσμο

Διευκρίνιση

**Κατά τον υπολογισμό του κόστους αμπελοκαλλιέργειας,
δεν έχουν συμπεριληφθεί**

- **δαπάνες τόκων κυκλοφοριακού κεφαλαίου**, (τόκοι αμοιβής ξένης εργασίας, τόκοι πραγματικών ενοικίων, τόκοι αγοράς διαφόρων υλικών, λιπάσματα, φυτοφάρμακα, κλπ)
- **καθώς και δαπάνες αγοράς διαφόρων υλικών** (όπως αναλωσίμων π.χ ταινίες δεσίματος μεσινέζες, ρουχισμός, κλπ)

Γενικές δαπάνες

- **Επιμερισμός Γενικών Δαπανών**

Ο καταλογισμός – επιμερισμός των γενικών Δαπανών (ΓΔ) γίνεται με τη βοήθεια του συντελεστή καταλογισμού (ΣΚ). Ο ΣΚ είναι διαφορετικός, ανάλογα με τη βάση καταλογισμού (ΒΚ) και είναι καθαρός αριθμός. Ο συντελεστής καταλογισμού δίνεται από το λόγο: $\Sigma\text{Κ} = \frac{\Gamma\Delta}{\text{ΒΚ}}$

Ο επιμερισμός των Γενικών Δαπανών στο παράδειγμα υπολογισμού του κόστους αμπελοκαλλιέργειας για ένα στρέμμα, πραγματοποιείται με την διαίρεση της ετήσιας δαπάνης, δια του μέσου αριθμού στρεμμάτων της περιοχής, εκτός των περιπτώσεων που η δαπάνη αναφέρεται ως αναλογική ενός στρέμματος. (π.χ ΕΝΦΙΑ, ΕΛΓΑ, κλπ)

ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ (ΕΣΟΔΑ - ΕΞΟΔΑ - ΚΑΘΑΡΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ)
ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΟΣ ΣΤΡΕΜΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΖΩΝΗ
ΠΟΠ ΝΕΜΕΑΣ ΚΑΙ ΠΓΕ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΚΟΡΩΠΙ)

Η ΙΔΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΧΕΙ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΠ ΝΑΟΥΣΑΣ,
ΤΟΝ ΠΓΕ ΤΥΡΝΑΒΟΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΜΠΕΛΟΤΕΜΑΧΙΟΥ

NEMEA

ΠΙΝΑΚΑΣ

ΠΕΡΙΟΧΗ	NEMEA		
ΠΟΠ, ΠΓΕ	ΠΟΠ		
ΠΟΚΙΛΙΑ	Αγιοργήτικο		
ΕΚΤΑΣΗ ΑΜΠΕΛΩΝΑ	14		
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ	Γραμμική	ΠΟΤΙΣΤΙΚΟ	Όχι
ΤΡΑΚΤΕΡ	50άρι		
ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ	Όχι	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ	Ναι

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΜΠΕΛΟΤΕΜΑΧΙΟΥ

Κορωπί

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΣΟΔΩΝ - ΕΞΟΔΩΝ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΟΣ ΣΤΡΕΜΜΑΤΟΣ

	ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 2022		
ΠΙΝΑΚΑΣ Γ			
ΠΕΡΙΟΧΗ	ΚΟΡΩΠΙ ΑΤΤΙΚΗΣ		
ΠΟΠ, ΠΓΕ	ΠΓΕ		
ΠΟΚΙΛΙΑ	ΣΑΒΒΑΤΙΑΝΟ		
ΜΕΣΗ ΕΚΤΑΣΗ ΑΜΠΕΛΩΝΑ	15		
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ	ΧΑΜΗΛΟ ΚΥΠΕΛΟ	ΠΟΤΙΣΤΙΚΟ	ΟΧΙ
Τρακτέρ	70άρι		
Βιολογική	ΌΧΙ	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ	ΝΑΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ Α : ΑΜΕΣΑ ΚΟΣΤΗ ΑΜΠΕΛΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

NEMEA

A.2 ΕΡΓΑΤΩΡΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΞΕΝΗΣ & ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗΣ) A.3 ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΤΩΝ

		Επαναλήψεις ανά καλλιεργητική περίοδο	Εργατοώρες ανά στρέμμα (σε Λεπτά)	Εργατοώρες Σύνολο	Ώρες λειτουργίας Γεωργικού μηχανήματος (Λεπτά)	Λίτρα Καυσίμου ανά ώρα λειτουργίας	Λίτρα Σύνολο	Ώρες συντήρησης
Καλλιεργητικές Εργασίες	Λίπανση	1	15	0,250	10	3	0,50	0,167
	Ζιζανιοκτονία	1	15	0,250	0	0	0,00	0,000
	Προκλάδεμα	1	30	0,500	30	2	1,00	0,500
	Κλάδεμα	1	480	8,000	0	0	0,00	0,000
	Φρεζάρισμα	2	20	0,667	20	4	2,67	0,667
	Μηχανική Ζιζανιοκτονία	2	30	1,000	20	4	2,67	0,667
	Βλαστολόγημα	1	60	1,000	0	0	0,00	0,000
	Κορφολόγημα	2	20	0,667	20	2	1,33	0,667
	Ψεκασμοί	8	20	2,667	20	3	8,00	2,667
	Ξεφύλλισμα	1	60	1,000	0	0	0,00	0,000
	Τρυγητός	1	480	8,000	0	0	0,00	0,000
	Καλλιεργητής	2	15	0,500	15	3	1,50	0,500
	ΣΥΝΟΛΟ				24,5ΣΥΝΟΛΟ			17,67

A.4 Εργατικό κόστος , καλλιεργητικών εργασιών

Εργατοώρες	Ημερομίσθιο	Κόστος
24,5	40,00 €	122,50 €

A.5 Κόστος Καυσίμων

Λίτρα	Κόστος/Λίτρο	Συνολικό Κόστος
17,67	1,80 €	31,80 €

A.6 Κόστος συντήρησης μηχανημάτων

Ώρες συντήρησης	Κόστος συντήρησης ανά ώρα	Συνολικό κόστος συντήρησης
5,833	1 €	5,833 €

ΠΙΝΑΚΑΣ Α : ΑΜΕΣΑ ΚΟΣΤΗ ΑΜΠΕΛΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

Κορωπί

Α.2 ΕΡΓΑΤΩΡΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΞΕΝΗΣ & ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗΣ)				Α.3 ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧ/ΤΩΝ				
	Επαναλήψεις ανά καλλιεργητική περίοδο	Εργατοώρες ανά στρέμμα (σε Λεπτά)	Εργατοώρες Σύνολο	Ώρες λειτουργίας Γεωργικού μηχανήματος (Λεπτά)	Λίτρα Καυσίμου ανά ώρα λειτουργίας	Λίτρα Σύνολο	Ώρες συντήρησης	
Καλλιεργητικές Εργασίες	Λίπανση	1	60	1,000				
	Ζιζανιοκτονία	1	20	0,333	0,2	2	0,330	
	Προκλάδεμα							
	Κλάδεμα	1	300	5,000				
	Όργωμα	2	45	1,500	2,15	4	0,072	
	Μηχανική Ζιζανιοκτονία							
	Βλαστολόγημα	1	90	1,500				
	Κορφολόγημα	1	20	0,333				
	Θειάφισμα	2	60	2,000				
	Ξεφύλλισμα	1	120	2,000				
	Τρυγητός	1	480	8,000	3	3	9,00	1,000
	Καλλιεργητής	1	20	0,333	0,25	4	1,00	0,330
	ΣΥΝΟΛΟ			22,040	ΣΥΝΟΛΟ		19,26	2,660
A.4 Εργατικό κόστος , καλλιεργητικών εργασιών				A.5 Κόστος Καυσίμων				
Εργατοώρες	Ημερομίσθιο	Κόστος		Λίτρα	Κόστος/Λίτρο	Συνολικό Κόστος		
22,04	45,00 €	124,00 €		19,26 €	1,80 €	34,67 €		
A.6 Κόστος συντήρησης μηχανημάτων								
Ώρες συντήρησης	Κόστος συντήρησης ανά ώρα	Συνολικό κόστος συντήρησης						
2,660	1 €	2,660 €						

ΠΙΝΑΚΑΣ Α : ΑΜΕΣΑ ΚΟΣΤΗ ΑΜΠΕΛΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

NEMEA

A.7 Κόστος Λίπανσης			
Λίπασμα	Ποσότητα ανά στρέμμα σε Kg	Κόστος ανά κιλό	Σύνολο
15-15-15	40	1,00 €	40,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			40,00 €

ΠΙΝΑΚΑΣ Α : ΑΜΕΣΑ ΚΟΣΤΗ ΑΜΠΕΛΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

Κορωπί

A.7 Κόστος Λίπανσης			
Λίπασμα	Ποσότητα ανά στρέμμα σε Kg	Κόστος ανά κιλό	Σύνολο
15-15-15	40	1,00 €	40,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			40,00 €

ΠΙΝΑΚΑΣ Α : ΑΜΕΣΑ ΚΟΣΤΗ ΑΜΠΕΛΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

NEMEA

Α.8 Κόστος Φυτοφαμάκων			
Πλήθος Εφαρμογών	Σκεύασμα	Ποσότητα ανά Στρέμμα	Κόστος ανά στρέμμα
1	folpet-βρεξ θειο	30lt	1,13 €
1	cabrio team-decis	40lt	3,00 €
1	cabrio team-λίπασμα-decis	80lt	11,00 €
1	aliette-λίπασμα-carnadine	80lt	12,00 €
1	θειϊκος χαλκός-coratzen-lipasma-sercadis	80lt	12,00 €
1	θειϊκος χαλκός-decis-lipasma-sercadis	80lt	5,00 €
1	cabrio team-lipasma	80lt	7,00 €
1	βορδιγάλειος πολτός-topas	80lt	7,00 €
		
ΣΥΝΟΛΟ			58,13 €

ΠΙΝΑΚΑΣ Α : ΑΜΕΣΑ ΚΟΣΤΗ ΑΜΠΕΛΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

Κορωπί

A.8 Κόστος Φυτοφαμάκων

Πλήθος Εφαρμογών	Σκεύασμα	Ποσότητα ανά Στρέμμα	Κόστος ανά στρέμμα
1	θειο/σκονη	4Kg	5,60 €

ΠΙΝΑΚΑΣ Α : ΑΜΕΣΑ ΚΟΣΤΗ ΑΜΠΕΛΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

NEMEA

A.9 Κόστος Ζιζανιοκτονίας			
Πλήθος Εφαρμογών	Σκεύασμα	Ποσότητα ανά στρέμμα	Κόστος ανά στρέμμα
1	meteor	200 ml	2,00 €
1	meteor	200 ml	2,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			4,00 €

ΠΙΝΑΚΑΣ Α : ΑΜΕΣΑ ΚΟΣΤΗ ΑΜΠΕΛΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

Κορωπί

A.9 Κόστος Ζιζανιοκτονίας

Πλήθος Εφαρμογών	Σκεύασμα	Ποσότητα ανά στρέμμα	Κόστος ανά στρέμμα
1	meteor	500ml	5,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			5,00 €

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΣΟΔΩΝ - ΕΞΟΔΩΝ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΟΣ ΣΤΡΕΜΜΑΤΟΣ ΕΤΟΣ
ΑΝΑΦΟΡΑΣ 2022

ΝΕΜΕΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ Δ. ΕΣΟΔΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ

Μέση παραγωγή (σε Kg)		Μέση τιμή πώλησης	Ενίσχυση ΟΣΔΕ	Άλλες ενισχύσεις
1200		0,40 €	40	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ		480,00 €	40	0
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ				520,00 €

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΣΟΔΩΝ - ΕΞΟΔΩΝ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΟΣ ΣΤΡΕΜΜΑΤΟΣ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 2022

Κορωπί

ΠΙΝΑΚΑΣ Δ. ΕΣΟΔΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ

Μέση παραγωγή (σε Kg)		Μέση τιμή πώλησης	Ενίσχυση ΟΣΔΕ	Άλλες ενισχύσεις
650		0,30 €	38	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ		195,00 €	38	0
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ				233,00 €

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΣΟΔΩΝ - ΕΞΟΔΩΝ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΟΣ ΣΤΡΕΜΜΑΤΟΣ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 2022

NEMEA

ΠΙΝΑΚΕΣ Α,Β ΣΥΝΟΨΗ ΕΞΟΔΩΝ ΕΚΜ/ΣΗΣ (1 ΣΤΡΕΜΜΑ)

ΕΙΔΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ

**A.1 Πραγματικό ή Τεκμαρτό μίσθωμα
της περιοχής ανά στρέμμα**

150 €

ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ

A.4 Εργατικά (Καλλιεργητικές εργασίες)

Εργατοώρες

Ημερομίσθιο

Συνολικό κόστος

122,50 €

ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ

A.5 Κόστος Καυσίμων

Λίτρα

Κόστος/Λίτρο

Συνολικό Κόστος

31,80 €

ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ

A.6 Συντήρηση μηχ/των

5,83 €

ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ

A.7 Κόστος Λίπανσης

Λίπασμα

Κόστος ανά κιλό

Συνολικό κόστος

40,00 €

ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ

A.8 Κόστος Φυτοφαρμάκων

58,13 €

ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ

A.9 Κόστος Ζιζανιοκτονίας

4,00 €

ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ

**ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ
ΕΔΑΦΟΥΣ,ΕΡΓΑΣΙΑΣ,ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (ΣΕ
ΜΕΤΑΦΟΡΑ)**

412,26 €

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΣΟΔΩΝ - ΕΞΟΔΩΝ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΟΣ ΣΤΡΕΜΜΑΤΟΣ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 2022

Κορωπί

ΠΙΝΑΚΕΣ Α,Β ΣΥΝΟΨΗ ΕΞΟΔΩΝ ΕΚΜ/ΣΗΣ (1 ΣΤΡΕΜΜΑ)				ΕΙΔΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ
Α.1 Πραγματικό ή Τεκμαρτό μίσθωμα γης της περιοχής ανά στρέμμα			500€	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ
Α.4 Εργατικά (Καλλιεργητικές εργασίες)	Εργατοώρες	Ημερομίσθιο	Συνολικό κόστος 124,00 €	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ
Α.5 Κόστος Καυσίμων	Λίτρα	Κόστος/Λίτρο	Συνολικό Κόστος 34,67 €	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ
Α.6 Συντήρηση μηχ/των			2,66 €	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ
Α.7 Κόστος Λίπανσης	Λίπασμα	Κόστος ανά κιλό	Συνολικό κόστος 40,00 €	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ
Α.8 Κόστος Φυτοφαρμάκων			5,60 €	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ
Α.9 Κόστος Ζιζανιοκτονίας			5,00 €	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ,ΕΡΓΑΣΙΑΣ,ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ)			261,93 €	

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΣΟΔΩΝ - ΕΞΟΔΩΝ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΟΣ ΣΤΡΕΜΜΑΤΟΣ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 2022

NEMEA

(ΕΚ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ) :ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ,ΕΡΓΑΣΙΑΣ,ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	412,26	
---	---------------	--

B.1 Απόσβεση εγκ/σης αμπελώνα	1800	30	60,00	ΣΤΑΘΕΡΟ
B.2 Αποσβέσεις μηχ/των	Κόστος αγοράς	Συντ/στης απόσβεσης	Κόστος απόσβεσης	
Τρακτέρ	30000	0,1	214,29	ΣΤΑΘΕΡΟ
Παρελκόμενα	20000	0,1	142,86	ΣΤΑΘΕΡΟ
Άλλα			0,00	
B.3 Αναλώσιμα			0,00	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ
B.4 Άλλα κόστη (πχ. συντήρηση αναβαθμίδων,απόσβεση περφράξεων ,γεωτρήσεων,εγγείων βελτιώσεων ,κλπ)			0,00	ΣΤΑΘΕΡΑ
B5 Τόκοι Μονίμου και Κυκλοφοριακού Κεφαλαίου			0,00	ΣΤΑΘΕΡΑ/ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΕΡΓΑΣΙΑΣ ,ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ)			829,40	

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΣΟΔΩΝ - ΕΞΟΔΩΝ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΟΣ ΣΤΡΕΜΜΑΤΟΣ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 2022

Κορωπί

(ΕΚ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ) :ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ,ΕΡΓΑΣΙΑΣ,ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ				261,93	
B.1 Απόσβεση εγκ/σης αμπελώνα	1800	30	60,00	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ	
B.2 Αποσβέσεις μηχ/των	Κόστος αγοράς	Συντ/στης απόσβεσης	Κόστος απόσβεσης		
Τρακτέρ	40000	0,1	266,67	ΣΤΑΘΕΡΟ	
Παρελκόμενα	30000	0,1	200,00	ΣΤΑΘΕΡΟ	
Άλλα			0,00		
B.3 Αναλώσιμα			0,00	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ	
B.4 Άλλα κόστη (πχ. συντήρηση αναβαθμίδων,απόσβεση περφράξεων ,γεωτρήσεων,εγγείων βελτιώσεων ,κλπ)			0,00	ΣΤΑΘΕΡΑ	
B5 Τόκοι Μονίμου και Κυκλοφοριακού Κεφαλαίου			0,00	ΣΤΑΘΕΡΑ/ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΕΡΓΑΣΙΑΣ ,ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ)			788,59		

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΣΟΔΩΝ - ΕΞΟΔΩΝ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΟΣ ΣΤΡΕΜΜΑΤΟΣ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 2022

+

NEMEA

(ΕΚ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ) :ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ,ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	829,40	
B.6 ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ		
Λογιστής	21,43	ΣΤΑΘΕΡΟ
ΕΛΓΑ	20,16	
Συντήρηση μεταφορικών μέσων	14,29	ΣΤΑΘΕΡΟ
Αποσβέσεις μεταφορικών μέσων	9,52	ΣΤΑΘΕΡΟ
Μεταφορικά		ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ
Αποσβέσεις κτιρίων		ΣΤΑΘΕΡΟ
ΕΝΦΙΑ	2,00	ΣΤΑΘΕΡΟ
Τόκος Κυκλοφοριακών Κεφαλαίων		ΣΤΑΘΕΡΟ
Αρδευτικά τέλη		ΣΤΑΘΕΡΟ
Ασφάλιστρα	17,14	ΣΤΑΘΕΡΟ
Δαπάνη ρεύματος		ΣΤΑΘΕΡΟ
Άλλα έξοδα		
ΣΥΝΟΛΟ ΓΕΝΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	84,54	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ (Α+Β)	913,94	
ΕΣΟΔΑ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ (ΠΙΝΑΚΑΣ Α)	520,00	

ΚΑΘΑΡΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΑΜΠΕΛ/ΚΗΣ ΕΚΜ/ΣΗΣ (ΚΕΡΔΗ-ΖΗΜΙΕΣ, ΠΙΝΑΚΕΣ Δ-Α+Β)

- 393,94€

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΣΟΔΩΝ - ΕΞΟΔΩΝ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΟΣ ΣΤΡΕΜΜΑΤΟΣ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 2022

Κορωπί

(ΕΚ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ): ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΕΡΓΑΣΙΑΣ , ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	788,59	
Β.6 ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ		
Λογιστής	64,00	ΣΤΑΘΕΡΟ
ΕΛΓΑ	20,16	
Συντήρηση μεταφορικών μέσων	13,33	ΣΤΑΘΕΡΟ
Αποσβέσεις μεταφορικών μέσων		ΣΤΑΘΕΡΟ
Μεταφορικά		ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ
Αποσβέσεις κτιρίων		ΣΤΑΘΕΡΟ
ΕΝΦΙΑ	2,00	ΣΤΑΘΕΡΟ
Τόκος Κυκλοφοριακών Κεφαλαίων		ΣΤΑΘΕΡΟ
Αρδευτικά τέλη		ΣΤΑΘΕΡΟ
Ασφάλιστρα	16,00	ΣΤΑΘΕΡΟ
Δαπάνη ρεύματος		ΣΤΑΘΕΡΟ
Άλλα έξοδα		
ΣΥΝΟΛΟ ΓΕΝΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	115,49	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ (Α+Β)	904,09	
ΕΣΟΔΑ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ (ΠΙΝΑΚΑΣ Α)	233,00	

ΚΑΘΑΡΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΑΜΠΕΛ/ΚΗΣ ΕΚΜ/ΣΗΣ (ΚΕΡΔΗ-ΖΗΜΙΕΣ, ΠΙΝΑΚΕΣ Δ-Α+Β)

- 671,09€

**ΚΑΘΑΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ
ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 2022**

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΝΕΜΕΑ, ΠΟΠ, ΑΓΙΩΡΓΗΤΙΚΟ, ΜΕΣΗ ΕΚΤΑΣΗ 14 ΣΤΡ.	ΝΑΟΥΣΑ, ΠΟΠ, ΞΙΝΟΜΑΥΡΟ, ΜΕΣΗ ΕΚΤΑΣΗ 14 ΣΤΡ.	ΤΥΡΝΑΒΟΣ, ΠΓΕ, ΜΟΣΧΑΤΟ ΜΑΥΡΟ, ΜΕΣΗ ΕΚΤΑΣΗ 15 ΣΤΡ.	ΚΟΡΩΠΙ-ΑΤΤΙΚΗ, ΣΑΒΒΑΤΙΑΝΟ, ΜΕΣΗ ΕΚΤΑΣΗ 15 ΣΤΡ.
ΕΣΟΔΑ ΕΚΜ/ΣΗΣ	520	590	1037	233
ΑΜΕΣΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	412,26	516,96	804,68	261,93
ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΟΝΙΜΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	417,14	417,14	526,67	526,67
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	84,54	85,13	80,38	115,49
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	913,94	1019,24	1411,73	1166,01
ΚΑΘΑΡΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΑΜΠΕΛ/ΚΗΣ ΕΚΜ/ΣΗΣ (ΚΕΡΔΗ-ΖΗΜΙΕΣ)	-393,94	-429,23	-374,73	-671,09

Στην οικονομική θεωρία, Νεκρό Σημείο (break point) ή σημείο ισορροπίας είναι το σημείο όπου τα έσοδα είναι ίσα με έξοδα δηλαδή δεν υπάρχουν ούτε κέρδη ούτε ζημίες

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΝΕΚΡΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ

	ΝΕΜΕΑ απόδοση /στρ	ΝΑΟΥΣΑ απόδοση/στρ	ΤΥΡΝΑΒΟΣ απόδοση/στρ	ΚΟΡΩΠΙ απόδοση/στρ 650kg
ΕΞΟΔΑ & ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	1200 kg	1000kg	2500kg	
ΑΡΧΙΚΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ:	357,15	357,14	466,67	466,67
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ 3x ΕΚΤΑΣΗΣ:	119,05	119,05	155,56	155,56
ΑΡΧΙΚΕΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	84,54	85,13	80,38	115,49
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ 3x ΕΚΤΑΣΗΣ	42,95	43,54	41,57	53,27
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΑΡΧΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ	441,69	442,27	547,05	582,16
ΖΗΜΙΕΣ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ.	393,94	429,24	374,73	671,09
ΩΦΕΛΕΙΑ ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟΥ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΣΕ 3x ΕΚΤΑΣΗ	279,69	279,68	349,92	373,33
ΖΗΜΙΕΣ 3x ΕΚΤΑΣΗΣ	114,25	149,46	24,81	297,76
ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΙΜΗΣ ΣΕ €, 3x ΕΚΤΑΣΗΣ	0,095	0,15	0,01	0,46
ΝΕΚΡΟ ΣΗΜΕΙΟ (BREAKPOINT) με 3x ΕΚΤΑΣΗ + ΑΥΞΗΣΗ ΤΙΜΗΣ	0	0	0	0
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΡΔΟΥΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΕΚΜ/ΣΗΣ	?	?	?	?
ΝΕΚΡΟ ΣΗΜΕΙΟ ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΣΤΑΦΥΛΙΟΥ ΣΕ €	0,40/0,73	0,55/0,98	0,40/0,55	0,30/1,33

Συμπέρασμα

Οι υπολογισμοί του Νεκρού Σημείου έγιναν είτε με τριπλασιασμό της έκτασης, είτε αποκλειστικά και μόνο με αύξηση της τιμής.

Το σενάριο του τριπλασιασμού της έκτασης, αν και ανέφικτο οικονομικά για τους αμπελουργούς, βοηθά στο να προσεγγίσουμε περίπου την βιώσιμη έκταση σε κάθε περιοχή καλλιέργειας.

Συνεπώς αβίαστα από τον πίνακα του Ν.Σ., εξάγεται το συμπέρασμα, ότι **μόνο ο Τύρναβος** με απόδοση 2500 kg/στρέμμα και αύξηση τιμής στο 1 λεπτό, πλησιάζει το σημείο ισορροπίας.

Η Νεμέα και η Νάουσα, χρειάζονται επίσης αύξηση τιμών κατά 0,095€ και 0,15€ αντίστοιχα ενώ τα Μεσόγεια 0,46 €.



Το ερώτημα που προκύπτει
είναι γιατί να συνεχίζει
κάποιος να καλλιεργεί
αμπέλια;



Γιατί δεν είναι μόνο η
γλώσσα των αριθμών

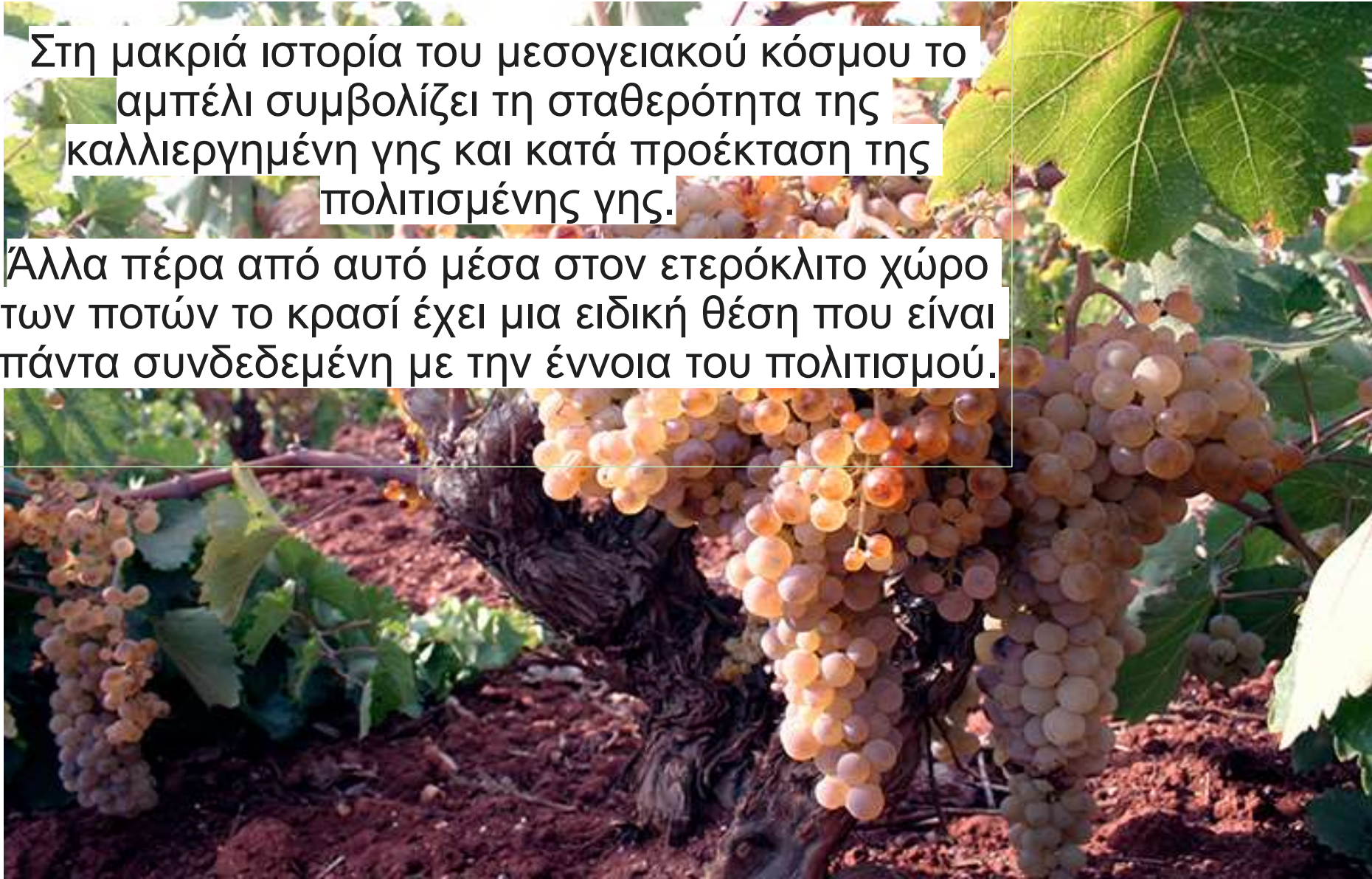
...



Το αμπέλι είναι συνυφασμένο με τον τρόπο ζωής μας και την ιστορία του τόπου μας.

Είναι συνδεδεμένο με τις πατροπαράδοτες παραδόσεις μας.

Είναι κομμάτι των πολιτισμικών μας αξιών είναι η άυλη πολιτιστική μας κληρονομιά. Είναι οι ρίζες μας πάνω στις οποίες μεγαλώσαμε και πάνω στις οποίες είναι δομημένη η σύγχρονη Ελλάδα.



Στη μακριά ιστορία του μεσογειακού κόσμου το αμπέλι συμβολίζει τη σταθερότητα της καλλιεργημένης γης και κατά προέκταση της πολιτισμένης γης.

Άλλα πέρα από αυτό μέσα στον ετερόκλητο χώρο των ποτών το κρασί έχει μια ειδική θέση που είναι πάντα συνδεδεμένη με την έννοια του πολιτισμού.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΜΟΝΗ ΣΑΣ

**ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΓΕΩΡΓΑΚΗΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΑΟΣ ΚΟΡΩΠΙΟΥ**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΕΟΣΟΕ**

