



# Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων

Ενότητα 18<sup>η</sup>: Αποθήκευση Αγροτικών Προϊόντων

Χρίστος Καμενίδης  
Τμήμα Γεωπονίας



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



# Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



# Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» έχει χρηματοδοτήσει μόνο την αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.





ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΑΝΟΙΧΤΑ  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ  
ΜΑΘΗΜΑΤΑ



# Αποθήκευση Αγροτικών Προϊόντων

Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων  
Τμήμα Γεωπονίας

# Έννοια της αποθήκευσης

- **Αποθήκευση αγροτικών προϊόντων ονομάζεται** η αναλλοίωτη διατήρησή τους σε ειδικούς χώρους, για να ομαλοποιηθεί η ροή τους στην αγορά και στις διάφορες εγκαταστάσεις επεξεργασίας τους ή για να διοχετευτούν αργότερα στην αγορά, όταν οι τιμές τους διαμορφωθούν σε υψηλότερα επίπεδα.



# Βασικά στοιχεία που συνθέτουν την έννοια της αποθήκευσης των προϊόντων

1. Η ύπαρξη ειδικών χώρων, δηλαδή κατάλληλων αποθηκευτικών χώρων για την αποθήκευση των αγροτικών προϊόντων.
2. Η αναλλοίωτη διατήρηση των προϊόντων στις αποθήκες.
3. Ο βασικός σκοπός της αποθήκευσης των αγροτικών προϊόντων --> η ομαλοποίηση της ροής τους, τόσο στην αγορά, όσο και στις μονάδες επεξεργασίας τους ή η επίτευξη υψηλότερων τιμών αργότερα.



# Λόγοι αποθήκευσης των αγροτικών προϊόντων

- Εξασφάλιση της συνεχούς κατανάλωσης των αγροτικών προϊόντων.
- Αντιμετώπιση έλλειψης μεταφορικών μέσων.
- Ομαλή τροφοδότηση των εργοστασίων μεταποίησης.



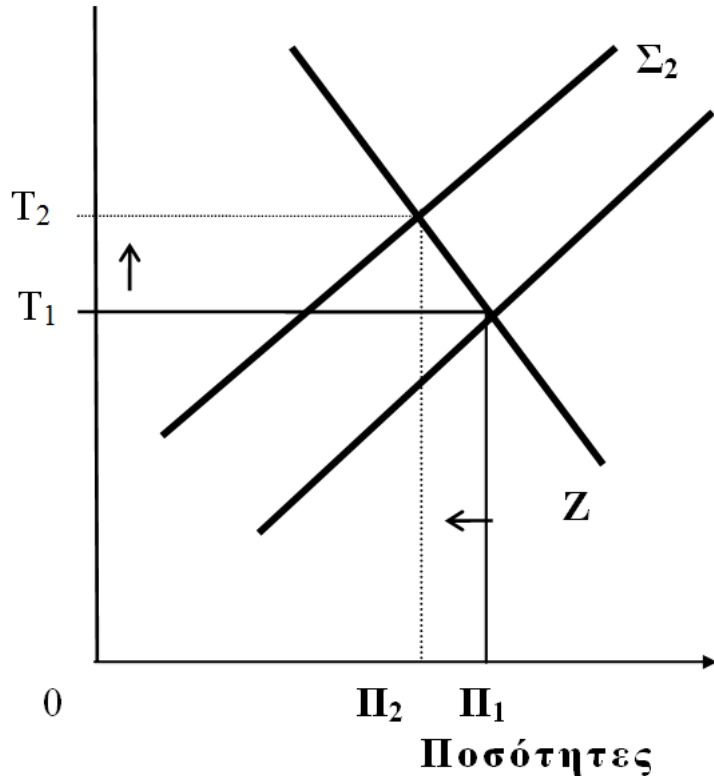
# Σκοποί της αποθήκευσης

- Αποφυγή φθοράς ή ποιοτικής αλλοίωσης των προϊόντων.
- Αποφυγή μείωσης των τιμών των προϊόντων.
- Δημιουργία αποθεμάτων για την κανονική εξυπηρέτηση των πελατών.
- Ωρίμανση προϊόντων.
- Αύξηση πωλήσεων των προϊόντων.





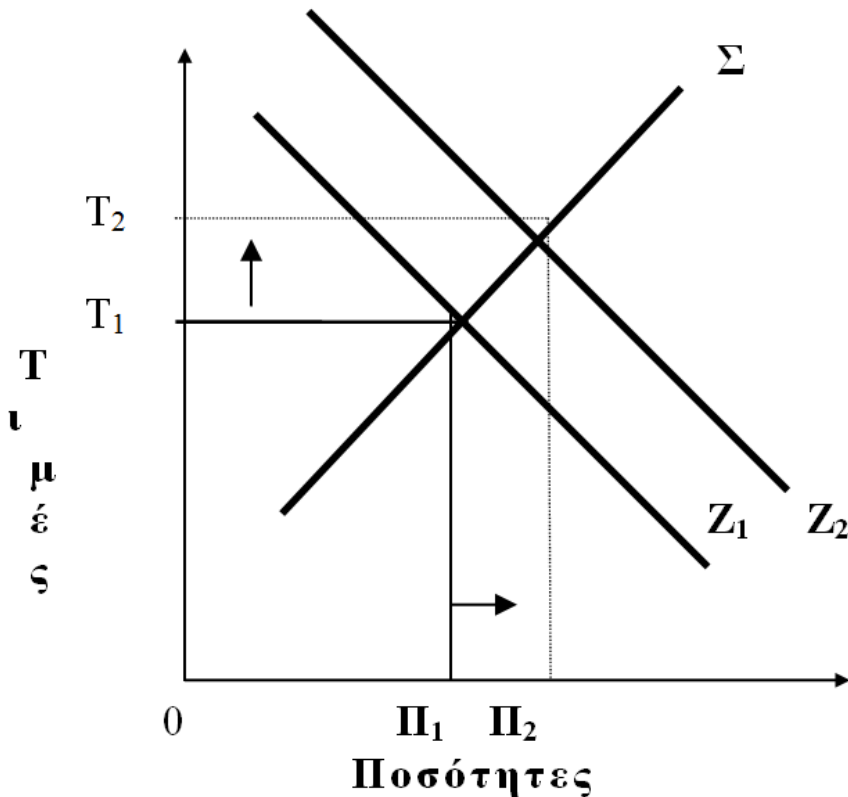
# Οικονομική της αποθήκευσης (1)



$\Sigma_1$  Μηχανισμός αύξησης της τιμής ενός προϊόντος, λόγω αποθήκευσής του.

Πηγή: Καμενίδης (2010)

# Οικονομική της αποθήκευσης (2)



Μηχανισμός αύξησης της Ζήτησης και της τιμής ενός προϊόντος, λόγω αποθήκευσής του.

Πηγή: Καμενίδης (2010)

# Ωφέλειες της αποθήκευσης για τους παραγωγούς

- Αύξηση της ποσότητας πώλησης των προϊόντων.
- Αύξηση της τιμής πώλησης των προϊόντων.
- Αποφυγή φθοράς των προϊόντων.
- Αύξηση του εισοδήματος των παραγωγών.



# Ωφέλειες της αποθήκευσης για τους καταναλωτές

- Κάλυψη των **αναγκών διατροφής** των καταναλωτών για περισσότερο χρόνο.
- Προμήθεια **καλύτερης ποιότητας** προϊόντων.
- Μείωση των **μεγάλων διακυμάνσεων** στις τιμές των προϊόντων.



# Ωφέλειες της αποθήκευσης για τους φορείς εμπορίας

- Συνεχής και ομαλή προμήθεια των πελατών.
- Μείωση του κόστους μεταποίησης.
- Επίτευξη μεγαλύτερων κερδών.



# Ωφέλειες της αποθήκευσης για το κράτος

- Αύξηση των εξαγωγών των προϊόντων.
- Αύξηση του εθνικού εισοδήματος.
- Βελτίωση του βιοτικού επιπέδου του λαού.



# Κίνδυνοι αποθήκευσης

- Πτώση των **τιμών** των προϊόντων.
- Απώλεια **βάρους** των προϊόντων.
- Χειροτέρευση της **ποιότητας** των προϊόντων.



# Τα στοιχεία του κόστους αποθήκευσης (1)

## Α. Σταθερό κόστος

- Οι τόκοι του πάγιου κεφαλαίου για---> (1) την αγορά του εδάφους (οικοπέδου) (2) την κατασκευή των κτιρίων και (3) την αγορά των μηχανημάτων εξοπλισμού και λειτουργίας των αποθηκών.
- Οι αποσβέσεις, η συντήρηση και το ασφάλιστρο των αποθηκών και των μηχανημάτων.
- Οι αμοιβές του μόνιμου προσωπικού.
- Ο φόρος ιδιοκτησίας των αποθηκών.





# Τα στοιχεία του κόστους αποθήκευσης (2)

## Β. Μεταβλητό κόστος

- Η δαπάνη για το ηλεκτρικό ρεύμα.
- Η αμοιβή της εποχιακής εργασίας.
- Ο τόκος της αξίας του προϊόντος (Τ.Α.Π.), που θα έπαιρνε ο ιδιοκτήτης του αν το πουλούσε στην τιμή που επικρατούσε την ημέρα έναρξης της αποθήκευσής του και για τόσο χρονικό διάστημα όση είναι η διάρκεια της αποθήκευσης.
- Η αξία της φύρας του προϊόντος.
- Η αξία των φθαρμένων προϊόντων.
- Η μείωση της αξίας του προϊόντος, εξαιτίας ποιοτικής αλλοίωσής του.
- Το κόστος μεταφοράς του προϊόντος.
- Τα έξοδα φόρτωσης και εκφόρτωσης του προϊόντος.

Η αξία των υλικών.



# Παράγοντες που επηρεάζουν το κόστος αποθήκευσης

- Το είδος των αποθηκευμένων προϊόντων.
- Η ποσότητα των αποθηκευμένων προϊόντων.
- Η διάρκεια της αποθήκευσης των προϊόντων.
- Η καταλληλότητα των αποθηκών.



# Τρόποι μείωσης του κόστους αποθήκευσης

- **Η ύπαρξη κατάλληλων αποθηκών:** όσο πιο κατάλληλοι είναι οι αποθηκευτικοί χώροι, τόσο το ανά μονάδα κόστος αποθήκευσης των αγροτικών προϊόντων είναι μικρότερο.
- **Ο καλύτερος προγραμματισμός εμπορίας του προϊόντος:** όσο επιτυχεότερος είναι ο προγραμματισμός εμπορίας τόσο μειώνεται το κόστος αποθήκευσής τους.



# Πότε ενδείκνυται η αποθήκευση στον τόπο παραγωγής;

- Όταν τα προϊόντα είναι ογκώδη και χαμηλής αξίας.
- Όταν η απόσταση μεταξύ των κέντρων παραγωγής και κατανάλωσης των προϊόντων δεν είναι μεγάλη.
- Όταν τα προϊόντα έχουν σχετικά μεγάλο χρόνο κατανάλωσης.
- Όταν η αποθήκευση γίνεται για την κανονική τροφοδότηση των εργοστασίων επεξεργασίας του προϊόντος.



# Πότε ενδείκνυται η αποθήκευση στον τόπο κατανάλωσης;

- Όταν το προϊόν είναι υψηλής αξίας.
- Όταν η απόσταση μεταξύ των κέντρων παραγωγής και κατανάλωσης είναι σχετικά μεγάλη.
- Όταν τα προϊόντα έχουν βραχύ κύκλο κατανάλωσης.



# Λόγοι που καθορίζουν τη χρονική στιγμή που πρέπει να γίνει η αποθήκευση

- Ο χρόνος συγκομιδής των προϊόντων.
- Ο χρόνος άφιξης των προϊόντων στα καταναλωτικά κέντρα.
- Σημαντική πτώση των τιμών των προϊόντων.
- Έλλειψη μεταφορικών μέσων.



# Παράγοντες που καθορίζουν τη διάρκεια αποθήκευσης

- Η φύση του προϊόντος.
- Η τιμή του προϊόντος.
- Το κόστος αποθήκευσης.
- Η ταχύτητα κατανάλωσης των προϊόντων.



# Φορείς αποθήκευσης

- Οι παραγωγοί.
- Οι χονδρέμποροι.
- Οι λιανοπωλητές.
- Οι εισαγωγείς και εξαγωγείς.
- Οι μεταποιητές.
- Οι Αγροτικές Συνεταιριστικές Οργανώσεις.
- Οι καταναλωτές.





# Παράγοντες που σχετίζονται με τους φορείς αποθήκευσης

- Η φύση του προϊόντος.
- Η τιμή του προϊόντος.
- Η ύπαρξη κατάλληλων αποθηκευτικών χώρων.
- Η ύπαρξη αποτελεσματικότερων εναλλακτικών λύσεων.
- Οι επιδιωκόμενοι σκοποί.
- Οι προβλέψεις για τη ζήτηση και τις τιμές των προϊόντων.
- Η οικονομική κατάσταση του φορέα αποθήκευσης.



# Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων

- Το Έργο αυτό κάνει χρήση των ακόλουθων έργων:
- Εικόνα 1: <Οικονομική της αποθήκευσης (1)><Καμενίδης (2010)>
- Εικόνα 2: <Οικονομική της αποθήκευσης (2)><Καμενίδης (2010)>



# Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Χρίστος Καμενίδης.  
«Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων. Αποθήκευση Αγροτικών Προϊόντων».  
Έκδοση: 1.0. Θεσσαλονίκη 2014. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση:  
<http://eclass.auth.gr/courses/OCRS202/>



# Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά - Μη Εμπορική Χρήση - Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.

Ως **Μη Εμπορική** ορίζεται η χρήση:

- που δεν περιλαμβάνει άμεσο ή έμμεσο οικονομικό όφελος από την χρήση του έργου, για το διανομέα του έργου και αδειοδόχο
- που δεν περιλαμβάνει οικονομική συναλλαγή ως προϋπόθεση για τη χρήση ή πρόσβαση στο έργο
- που δεν προσπορίζει στο διανομέα του έργου και αδειοδόχο έμμεσο οικονομικό όφελος (π.χ. διαφημίσεις) από την προβολή του έργου σε διαδικτυακό τόπο

[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>





# Τέλος ενότητας

Επεξεργασία: Μαρία Αλεμπάκη  
Θεσσαλονίκη, Εαρινό Εξάμηνο 2013-2014

