

***Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας***

Εισαγωγή στην Οικονομία της Ενέργειας

Μαρία Καρασίμου
Διδάκτορας του
Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών
και Μηχανικών Υπολογιστών
(ΤΗΜΜΥ)
Εαρινό Εξάμηνο 2024-25



Αποφάσεις Προσφοράς των Επιχειρήσεων

Πώς αποφασίζουν οι επιχειρήσεις για το πόσο θα παράγουν και θα προσφέρουν για πώληση;

Η επιχείρηση θα πρέπει να απαντήσει σε δύο
ερωτήματα:

A) ποιο είναι το κόστος παραγωγής μίας
συγκεκριμένη ποσότητας προϊόντος και

B) ποια θα είναι τα έσοδα από την πώληση του
προϊόντος.

Μορφές επιχειρηματικής οργάνωσης

α) Ατομική επιχείρηση

- ✓ Ανήκει σε ένα μόνο άτομο το οποίο είναι δικαιούχος των εσόδων, αλλά και υπεύθυνος για τις πιθανές ζημίες της επιχείρησης.
- ✓ Σε περίπτωση ζημιάς της επιχείρησης και μη κάλυψης από τα κεφάλαιά της, τότε τα περιουσιακά στοιχεία του ιδιοκτήτη πωλούνται για να πληρωθούν οι πιστωτές του.

β) Προσωπική εταιρεία

- ✓ Ανήκει από κοινού σε δύο ή περισσότερα άτομα, τα οποία μοιράζονται τα κέρδη και είναι από κοινού υπεύθυνα για τις ζημιές.
- ✓ Απεριόριστη ευθύνη.

γ) Μετοχική εταιρεία

- ✓ Ο οργανισμός που νόμιμα παράγει και εμπορεύεται προϊόντα ή υπηρεσίες.
- ✓ Η ιδιοκτησία διαιρείται μεταξύ των μετόχων.
- ✓ Περιορισμένη ευθύνη, δηλαδή στην χειρότερη περίπτωση οι μετοχές του απλώς χάνουν την αξία τους.
- ✓ Οι εταιρείες διοικούνται από διοικητικά συμβούλια που αποφασίζουν για τον τρόπο διοίκησης.

Οι λογαριασμοί της επιχείρησης

Οι επιχειρήσεις έχουν δύο ειδών
λογαριασμούς

Αποθέματα

μετριοούνται σε μια
συγκεκριμένη χρονική
στιγμή

Ροές

μετρήσεις κατά την
διάρκεια μιας χρονικής
περιόδου

Λογαριασμοί Ροών

Έσοδα

το ποσό που εισπράττει η επιχείρηση μέσω της πώλησης αγαθών και υπηρεσιών σε μια δεδομένη χρονική περίοδο.

Κόστη

οι δαπάνες που απαιτεί η παραγωγή αγαθών και υπηρεσιών κατά τη χρονική περίοδο αυτή.

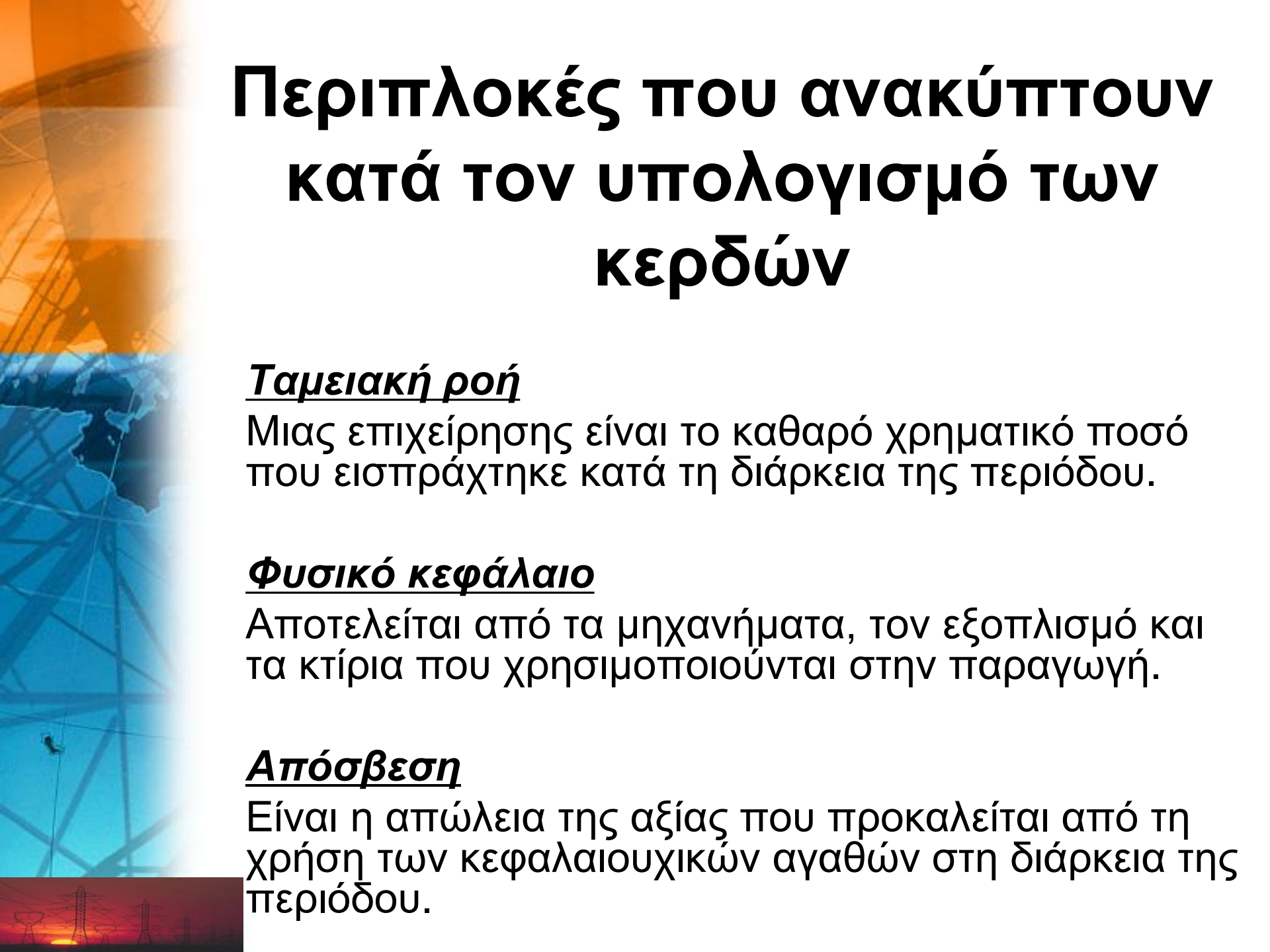
Κέρδη

η διαφορά μεταξύ εσόδων και κόστους.

**Ο λογαριασμός αποτελεσμάτων χρήσης της
επιχείρησης «Εκμισθώσεις Υπηρεσιών
Εργασίας» στις 31.12.2019**

Έσοδα

(100.000 ώρες με 10€/ώρα	1.000.000€
Μείον δαπάνες (κόστος)	
Μισθοί	700.000€
Διαφημίσεις	50.000€
Ενοίκια γραφείων	50.000€
Λοιπές Δαπάνες	100.000€
	-900.000€
Κέρδη προ φόρων	100.000€
Φόροι	25.000€
Κέρδη μετά τους φόρους	75.000€



Περίπλοκές που ανακύπτουν κατά τον υπολογισμό των κερδών

Ταμειακή ροή

Μιας επιχείρησης είναι το καθαρό χρηματικό ποσό που εισπράχτηκε κατά τη διάρκεια της περιόδου.

Φυσικό κεφάλαιο

Αποτελείται από τα μηχανήματα, τον εξοπλισμό και τα κτίρια που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή.

Απόσβεση

Είναι η απώλεια της αξίας που προκαλείται από τη χρήση των κεφαλαιουχικών αγαθών στη διάρκεια της περιόδου.



Αποθέματα

Περιλαμβάνονται τα αγαθά που κρατάει η επιχείρηση στις αποθήκες της για μελλοντικές πωλήσεις.

Δανεισμός

Οι επιχειρήσεις δανείζονται για να χρηματοδοτήσουν το κόστος εγκατάστασης και ανάπτυξής τους. Οι επιχειρήσεις πληρώνουν τόκους για το ποσό που δανείζονται. Οι τόκοι θα πρέπει να υπολογίζονται στο συνολικό κόστος λειτουργία της επιχείρησης.

Ο ισολογισμός μιας επιχείρησης

Είναι ένας λογιστικός πίνακας που απεικονίζει τη χρηματοοικονομική κατάσταση μίας επιχείρησης σε με δεδομένη χρονική στιγμή.

Αποτελείται:

- τα μέσα δράσης και την περιουσία της επιχείρησης
- τις υποχρεώσεις της επιχείρησης προς τρίτους
- τα ποσά που οι ιδιοκτήτες επένδυσαν στην επιχείρηση

Ο ισολογισμός μιας επιχείρησης

- Ενεργητικό
 - τα περιουσιακά στοιχεία της επιχείρησης.
- Παθητικό
 - οι υποχρεώσεις της επιχείρησης.

Ισότητα ισολογισμού

$$E = \text{Π.Π.} + \text{Κ.Π.}$$

Ενεργητικό

Πραγματικό
Παθητικό

Καθαρή
Περιουσία

Ο ισολογισμός της επιχείρησης «Χ» στις 31 Δεκεμβρίου 2020

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ

Ρευστά διαθέσιμα
40.000
Λογαριασμοί εισπρακτέοι
70.000
Αποθέματα
100.000
Κτίρια εργοστασίου
(τιμή αγοράς 500.000)
330.000
Σύνολο
<u>540.000</u>

ΠΑΘΗΤΙΚΟ

Λογαριασμοί πληρωτέοι
90.000
Ενυπόθηκα δάνεια
150.000
Δάνεια από τράπεζες
60.000
Σύνολο υποχρεώσεων
<u>300.000</u>
Καθαρή θέση
<u>240.000</u>
<u>540.000</u>

Κέρδη της επιχείρησης

Όταν μία επιχείρηση έχει κέρδη μπορεί να τα διαθέσει με δύο τρόπους:

α) στους μετόχους ως μερίσματα

β) τα κρατάει μέσα στην επιχείρηση ως μη διανεμόμενα κέρδη. Αυτά επηρεάζουν τον ισολογισμό ή εάν παραμείνουν σε μορφή ρευστών διαθεσίμων ή εάν χρησιμοποιούνται για την αγορά νέου εξοπλισμού ή εάν χρησιμοποιούνται για την μείωση των υποχρεώσεων της επιχείρησης.

Και στις δύο περιπτώσεις η καθαρή θέση της επιχείρησης αυξάνεται.

Κόστος ευκαιρίας και Λογιστικό κόστος

Λογιστικό κόστος (Explicit cost)

Είναι οι δαπάνες που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή και την διάθεση των προϊόντων τους.

Κόστος ευκαιρίας (Opportunity cost)

Είναι το κόστος που προκύπτει από την πραγματοποίηση μίας συναλλαγής ή μιας επένδυσης σε σχέση με το διαφυγόν κέρδος που θα πρόκυπτε από μία άλλη πιο συμφέρουσα συναλλαγή ή επένδυση



Υπερκανονικό κέρδος

Είναι το καθαρό οικονομικό κέρδος, και μετρά με ορθό τρόπο όλα τα οικονομικά κόστη.

Τα υπερκανονικά κέρδη είναι ο πραγματικός δείκτης για το πόσο επιτυχής είναι η επιλογή των ιδιοκτητών της επιχείρησης να δεσμεύσουν το χρόνο τους και το κεφάλαιά τους στην επιχείρηση.

Οι αποφάσεις για το ύψος της παραγωγής της επιχείρησης

- Σκοπός της επιχείρησης είναι η μεγιστοποίηση των κερδών της.
- Για κάθε επίπεδο προϊόντος, η επιχείρηση προσπαθεί να ελαχιστοποιήσει το κόστος.
- Τα κέρδη εξαρτώνται τόσο από τα ΕΣΟΔΑ όσο και από το ΚΟΣΤΟΣ και τα δύο εκ των οποίων μεταβάλλονται καθώς μεταβάλλεται το επίπεδο του προϊόντος.
- Το κόστος αυξάνεται με το ύψος της παραγωγής. Το κόστος περιλαμβάνει το κόστος ευκαιρίας όλων των πόρων που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή. Το συνολικό κόστος παραγωγής αυξάνεται με την αύξηση της παραγωγής
- Συνολικό έσοδο είναι η Τιμή **επί** το Προϊόν
- Κέρδη είναι το Συνολικό Έσοδο **μείον** το Συνολικό Κόστος