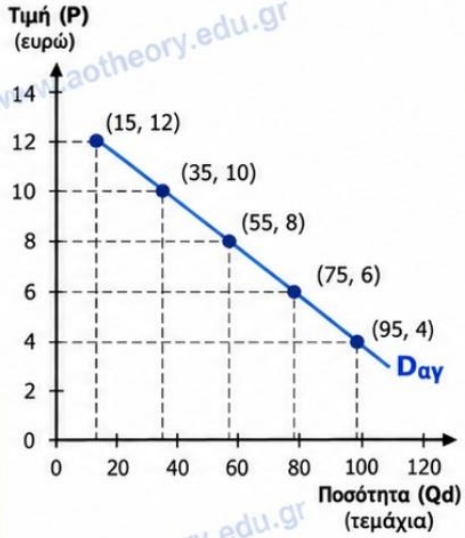

Μαθαίνουμε μαζί
το
2ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ
Η ΖΗΤΗΣΗ
"Κατανοούμε πώς και γιατί οι καταναλωτές επιλέγουν και αλλάζουν τις ποσότητες που ζητούν!"
Καμπύλη Ζήτησης
Τιμή (P)
Ποσότητα (Qd)
Όσο αυξάνεται η τιμή, η ζητούμενη ποσότητα μειώνεται!
Όταν η τιμή αυξάνεται, η ζητούμενη ποσότητα μειώνεται!
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΖΗΤΗΣΗ
ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΑΓΟΡΑΙΑ ΖΗΤΗΣΗ
Ατομική ζήτηση
Αγοραία ζήτηση
Παράγοντες ζήτησης
Μετατοπίσεις καμπύλης ζήτησης
Ελαστικότητα ζήτησης
Ζήτηση
Τι είναι;
Παράγοντες
Μετατοπίσεις
Ελαστικότητα
Πάκος Δημήτριος
Οικονομολόγος – Εκπαιδευτικός
www.aotheory.edu.gr

# 3. ΑΓΟΡΑΙΑ ΖΗΤΗΣΗ (Qd αγοραία)

Η αγοραία ζητούμενη ποσότητα προκύπτει από το άθροισμα των ατομικών ζητούμενων ποσοτήτων στην ίδια τιμή.

## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 1: ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΓΟΡΑΙΑΣ ΖΗΤΗΣΗΣ

| Τιμή (P) (ευρώ) | Qd A (τεμάχια) | Qd B (τεμάχια) | Qd αγοραία (τεμάχια) |
|---|---|---|---|
| 12 | 10 | 5 | **15** |
| 10 | 20 | 15 | **35** |
| 8 | 30 | 25 | **55** |
| 6 | 40 | 35 | **75** |
| 4 | 50 | 45 | **95** |




**Στην τιμή 8€:**

- Ο καταναλωτής Α ζητά **30** τεμάχια.
- Ο καταναλωτής Β ζητά 25 τεμάχια.
- Άρα Qd **αγοραία** = 30 + 25 = **55 τεμάχια.**

## ΤΙ ΣΗΜΑΙΝΕΙ;

Η αγορά ως σύνολο ζητά περισσότερη ποσότητα όταν η τιμή είναι χαμηλότερη.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

- Η αγοραία ζήτηση είναι το άθροισμα των ατομικών ζητήσεων.
- Η άθροιση γίνεται οριζόντια, όχι κάθετα.
- Όλες οι ποσότητες πρέπει να αντιστοιχούν στην ίδια τιμή.

## ΣΥΧΝΑ ΛΑΘΗ ΜΑΘΗΤΩΝ (SOS)

- ✗ Αθροίζουν τιμές αντί για ποσότητες.
- ✗ Προσθέτουν ποσότητες από διαφορετικές τιμές.
- ✗ Μπερδεύουν την ατομική με την αγοραία ζήτηση.
- ✗ Ξεχνούν ότι η άθροιση είναι οριζόντια.

## ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

$$Qd_{αγ} = Qd_A + Qd_B + \ldots + Qd_η$$

**ΒΗΜΑ 1:** Επιλέγουμε μία συγκεκριμένη τιμή P.

**ΒΗΜΑ 2:** Βρίσκουμε τη ζητούμενη ποσότητα κάθε καταναλωτή στην ίδια τιμή.

**ΒΗΜΑ 3:** Αθροίζουμε οριζόντια τις ποσότητες.

Η αγοραία καμπύλη ζήτησης προκύπτει από την οριζόντια άθροιση των ατομικών καμπυλών ζήτησης.

## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΓΡΗΓΟΡΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 2

Στην τιμή 6€:

$Qd_A = 40$, $Qd_B = 35$

**Qd αγοραία** = 40 + 35 = **75**

### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 3

Στην τιμή 10€:

$Qd_A = 20$, $Qd_B = 15$

**Qd αγοραία** = 20 + 15 = **35**

## ΣΧΕΣΗ ΤΙΜΗΣ ΚΑΙ ΑΓΟΡΑΙΑΣ ΖΗΤΗΣΗΣ

| Μεταβολή τιμής | Μεταβολή αγοραίας ζητούμενης ποσότητας (Qd αγοραία) |
|---|---|
| Αν η τιμή μειωθεί ↓ | Η Qd αγοραία αυξάνεται ↑ |
| Αν η τιμή αυξηθεί ↑ | Η Qd αγοραία μειώνεται ↓ |
| Στην ίδια τιμή = | Αθροίζουμε οριζόντια τις ατομικές ποσότητες |

## CHECKLIST ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

- ✓ Δούλεψα στην ίδια τιμή;
- ✓ Βρήκα τη ζητούμενη ποσότητα κάθε καταναλωτή;
- ✓ Έκανα σωστή οριζόντια άθροιση;
- ✓ Έγραψα σωστά την Qd αγοραία;
- ✓ Αν ζητείται, σχεδίασα την καμπύλη;

# 3. ΑΓΟΡΑΙΑ ΖΗΤΗΣΗ ($Q_d$ αγοραία)

## β΄ περίπτωση: όταν έχουμε ν όμοιους καταναλωτές

www.aotheory.edu.gr

**Η αγοραία ζητούμενη ποσότητα προκύπτει αν, στην ίδια τιμή, πολλαπλασιάσουμε τη ζητούμενη ποσότητα του ενός καταναλωτή με τον αριθμό των όμοιων καταναλωτών.**

## ΔΕΔΟΜΕΝΑ

| Σημεία | Τιμή (P) | Ζητούμενη ποσότητα ($Q_d$) |
|---|---|---|
| **Α** | 2 | 12 |
| **Β** | 5 | 9 |
| **Γ** | 7 | 6 |

Οι ποσότητες εκφράζουν τη ζήτηση ενός καταναλωτή για το αγαθό Χ, ανάλογα με την τιμή του.

## ΛΥΣΗ

Να κατασκευάσετε τον πίνακα της αγοραίας ζήτησης αν γνωρίζετε ότι υπάρχουν συνολικά 20 καταναλωτές ίδιου τύπου.

| Σημεία | Τιμή (P) | Ζητούμενη ποσότητα ($Q_d$) | $Q_d$ αγοραία = $Q_d \cdot 20$ |
|---|---|---|---|
| **Α** | 2 | 12 | $12 \cdot 20 = 240$ |
| **Β** | 5 | 9 | $9 \cdot 20 = 180$ |
| **Γ** | 7 | 6 | $6 \cdot 20 = 120$ |

## ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

1. Διαλέγουμε μία συγκεκριμένη τιμή.
2. Βρίσκουμε τη ζητούμενη ποσότητα του ενός καταναλωτή.
3. Πολλαπλασιάζουμε επί τον αριθμό των όμοιων καταναλωτών.

## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

Στην τιμή P = 5, ένας καταναλωτής ζητά 9 τεμάχια. Αφού υπάρχουν 20 όμοιοι καταναλωτές;

**$Q_d$ αγοραία = $9 \cdot 20 = 180$ τεμάχια**

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Εργαζόμαστε πάντα στην ίδια τιμή.
- Στους όμοιους καταναλωτές δεν αθροίζουμε διαφορετικές τιμές.
- Η αγοραία ζήτηση είναι το συνολικό άθροισμα των ίδιων ατομικών ζητήσεων.

## CHECKLIST

- ✓ Βρήκα τη ζητούμενη ποσότητα του ενός καταναλωτή;
- ✓ Πολλαπλασίασα με τον αριθμό των καταναλωτών;
- ✓ Έγραψα σωστά την $Q_d$ αγοραία;

# ΣΥΧΝΑ ΛΑΘΗ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΤΗΝ $Q_d$ ΑΓΟΡΑΙΑ

**Λάθη και παγίδες και στις δύο περιπτώσεις υπολογισμού της αγοραίας ζήτησης**

## Α΄ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Διαφορετικοί καταναλωτές

Στην ίδια τιμή, αθροίζουμε οριζόντια τις ζητούμενες ποσότητες όλων των καταναλωτών.

### Συχνά λάθη

- Προσθέτουν τις τιμές αντί για τις ποσότητες.
- Αθροίζουν ποσότητες από διαφορετικές τιμές.
- Ξεχνούν έναν καταναλωτή στον υπολογισμό.
- Μπερδεύουν την ατομική ζήτηση με την αγοραία ζήτηση.
- Κάνουν κάθετη αντί για οριζόντια άθροιση.
- Γράφουν λάθος το τελικό $Q_d$ αγοραία.

### Σωστή σκέψη

Για κάθε τιμή P, βρίσκω το $Q_d$ κάθε καταναλωτή και μετά τα προσθέτω.

## Β΄ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: ν όμοιοι καταναλωτές

Στην ίδια τιμή, πολλαπλασιάζουμε τη ζητούμενη ποσότητα του ενός καταναλωτή με τον αριθμό ν των όμοιων καταναλωτών.

### Συχνά λάθη

- Προσθέτουν αντί να πολλαπλασιάζουν.
- Πολλαπλασιάζουν και την τιμή, όχι μόνο την ποσότητα.
- Χρησιμοποιούν λάθος αριθμό καταναλωτών (ν).
- Δεν εργάζονται στην ίδια τιμή.
- Μπερδεύουν τη ζητούμενη ποσότητα του ενός καταναλωτή με την αγοραία ποσότητα.
- Γράφουν λάθος αποτέλεσμα στο $Q_d$ αγοραία.

### Σωστή σκέψη

Βρίσκω το $Q_d$ ενός καταναλωτή και μετά κάνω:

$$Q_d \text{ αγοραία} = \nu \times Q_d$$

## ΠΡΟΣΟΧΗ!

- Πάντα δουλεύουμε στην ίδια τιμή.
- Η αγοραία ζήτηση είναι άθροισμα ποσοτήτων, όχι τιμών.
- Στους όμοιους καταναλωτές χρησιμοποιούμε πολλαπλασιασμό.
- Στους διαφορετικούς καταναλωτές χρησιμοποιούμε άθροιση.

## CHECKLIST

- ☑ Είδα ποια περίπτωση έχω;
- ☑ Δούλεψα στην ίδια τιμή;
- ☑ Έκανα τη σωστή πράξη;
- ☑ Έγραψα σωστά το $Q_d$ αγοραία;