

ΠΟΣΟΣΤΑ – ΘΕΩΡΙΑ

1. **Βρίσκω την τελική τιμή:** Όταν ψάχνω να βρω την τελική τιμή ο πίνακας μου θα έχει τα εξής ποσά:

ΠΟΣΑ	ΤΙΜΕΣ	
ΑΡΧΙΚΗ ΤΙΜΗ		
ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ		

πχ Ένα κατάστημα ηλεκτρικών ειδών πούλησε ένα ψυγείο, που το είχε αγοράσει 530 € με κέρδος 15%. Πόσο πούλησε το κατάστημα το ψυγείο;

ΠΟΣΑ	ΤΙΜΕΣ	
ΑΡΧΙΚΗ ΤΙΜΗ	530	100
ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	x	115

Στη πρώτη στήλη βάζουμε αυτό που γνωρίζουμε και από κάτω αυτό που ψάχνουμε ως x.

Στη δεύτερη στήλη βάζουμε ως αρχική τιμή το 100 και ως τελική τιμή 115 ($100 + 15 = 115$).

- Όταν έχω αύξηση και κέρδος ή ΦΠΑ κάνω +
- Όταν έχω μείωση ή έκπτωση κάνω -

2. **Βρίσκω την αρχική τιμή:** Όταν ψάχνω την αρχική τιμή ο πίνακας θα έχει τα εξής ποσά:

ΠΟΣΑ	ΤΙΜΕΣ	
ΑΡΧΙΚΗ ΤΙΜΗ		
ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ		

πχ Τα ασφάλιστρα των αυτοκινήτων αυξήθηκαν φέτος κατά 8%. Μετά την αύξηση για την ετήσια ασφάλεια του αυτοκινήτου μας πληρώνουμε 480,6 €. Πόσο πληρώναμε πριν την αύξηση;

ΠΟΣΑ	ΤΙΜΕΣ	
ΑΡΧΙΚΗ ΤΙΜΗ	x	100
ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	480,6	108

Στη δεύτερη στήλη βάζω ως αρχική τιμή το 100 και ως τελική το 108 (γιατί $100 + 8 = 108$) επειδή έχουμε αύξηση.

3. **Βρίσκω το ποσοστό %** : Όταν ψάχνω το ποσοστό % ο πίνακας θα έχει τα εξής ποσά:

ΠΟΣΑ	ΤΙΜΕΣ	
ΑΡΧΙΚΗ ΤΙΜΗ		
(αυτό που ζητάει η ερώτηση)		

πχ. Ένα ζευγάρι παπούτσια πωλείται 130 € , ενώ στις εκπτώσεις πωλείται 104 €. Ποιο είναι το ποσοστό % έκπτωσης;

ΠΟΣΑ	ΤΙΜΕΣ	
ΑΡΧΙΚΗ ΤΙΜΗ	130	100
ΕΚΠΤΩΣΗ	26	x

Στην πρώτη στήλη η αρχική τιμή είναι 130 και η έκπτωση $130 - 104 = 26$ (άρα η έκπτωση είναι 26 €).

Στη δεύτερη στήλη αρχική τιμή είναι το 100.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

- Όταν έχω αύξηση και κέρδος ή ΦΠΑ κάνω +
- Όταν έχω μείωση ή έκπτωση κάνω -
- Αρχική τιμή στη δεύτερη στήλη είναι πάντα το 100.

Τι παρατηρείς;