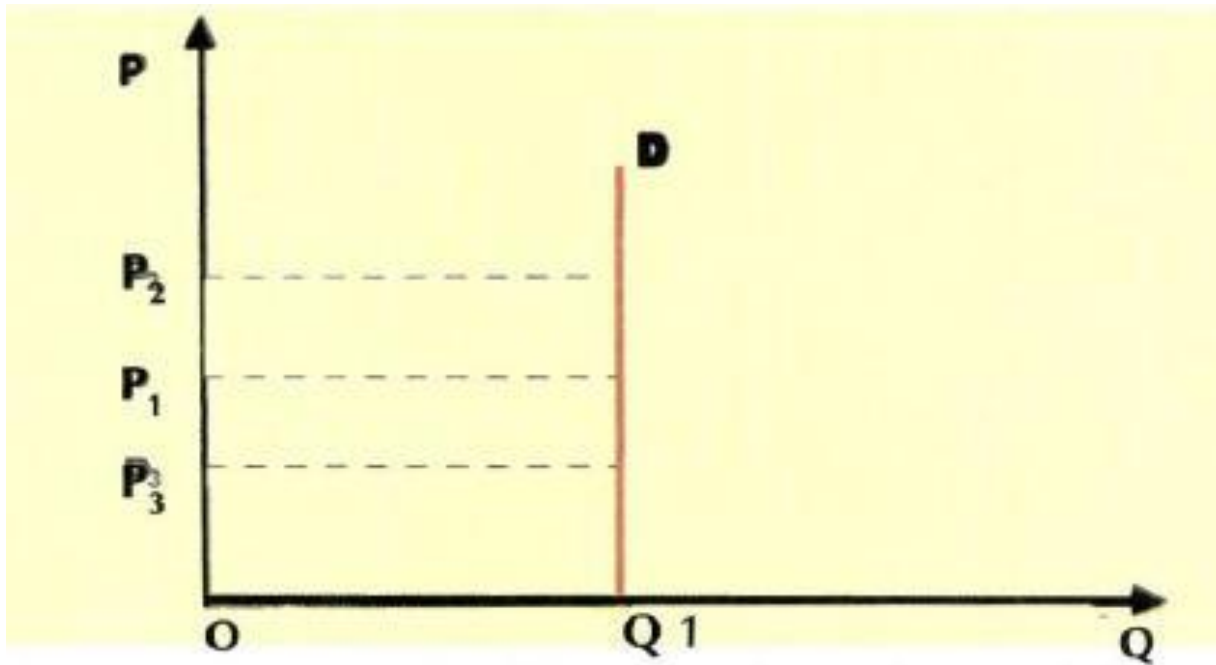


# Ειδικές περιπτώσεις καμπύλης ζήτησης-ελαστικότητας – Συνολική Δαπάνη

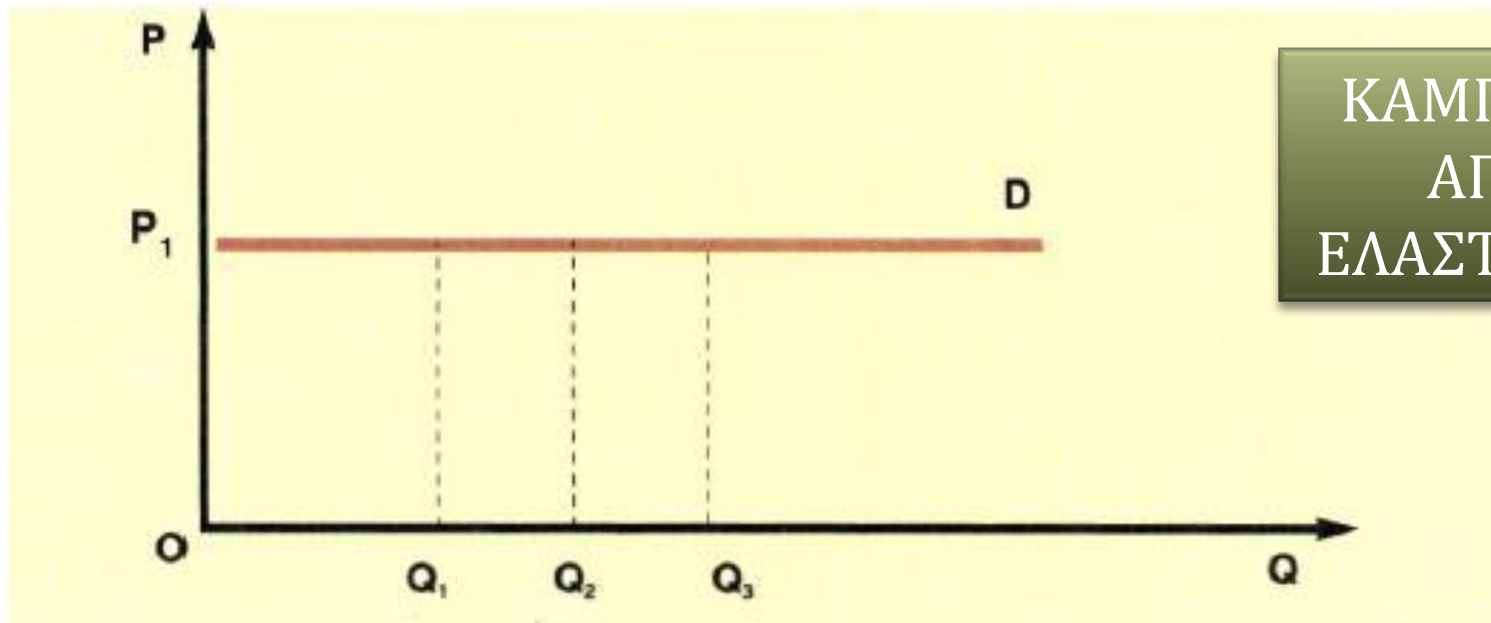
# Καμπύλη ζήτησης με $Ed=0$



ΤΕΛΕΙΩΣ  
ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΗ  
ΖΗΤΗΣΗ

- ▶ Σε κάθε τιμή η ζητούμενη ποσότητα είναι ίδια (δηλ.  $\Delta Q=0$ )
- ▶ Η καμπύλη κάθετη στον άξονα  $Q$
- ▶ Οι καταναλωτές δεν αντιδρούν στη μεταβολή της τιμής
- ▶ Παράδειγμα: φάρμακα για τη θεραπεία κάποιας ασθένειας

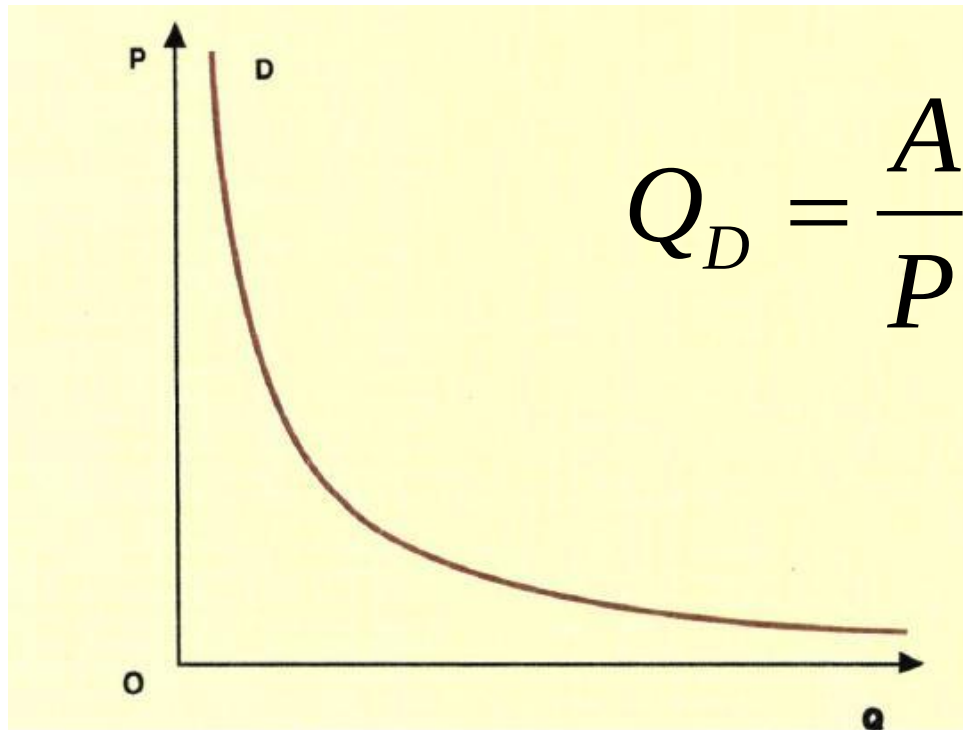
# Καμπύλη ζήτησης με $E_d$ που τείνει στο άπειρο



ΚΑΜΠΥΛΗ ΜΕ  
ΑΠΕΙΡΗ  
ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- ▶ Η τιμή είναι ίδια για κάθε ζητούμενη ποσότητα (δηλ.  $\Delta P=0$ )
- ▶ Η καμπύλη παράλληλη στον άξονα Q
- ▶ Οι καταναλωτές ζητούν στην ίδια τιμή ό,τι ποσότητα βρουν
- ▶ Αδύνατο στην πράξη (περιορισμένο εισόδημα)

# Καμπύλη ζήτησης με $|E_d| = 1$

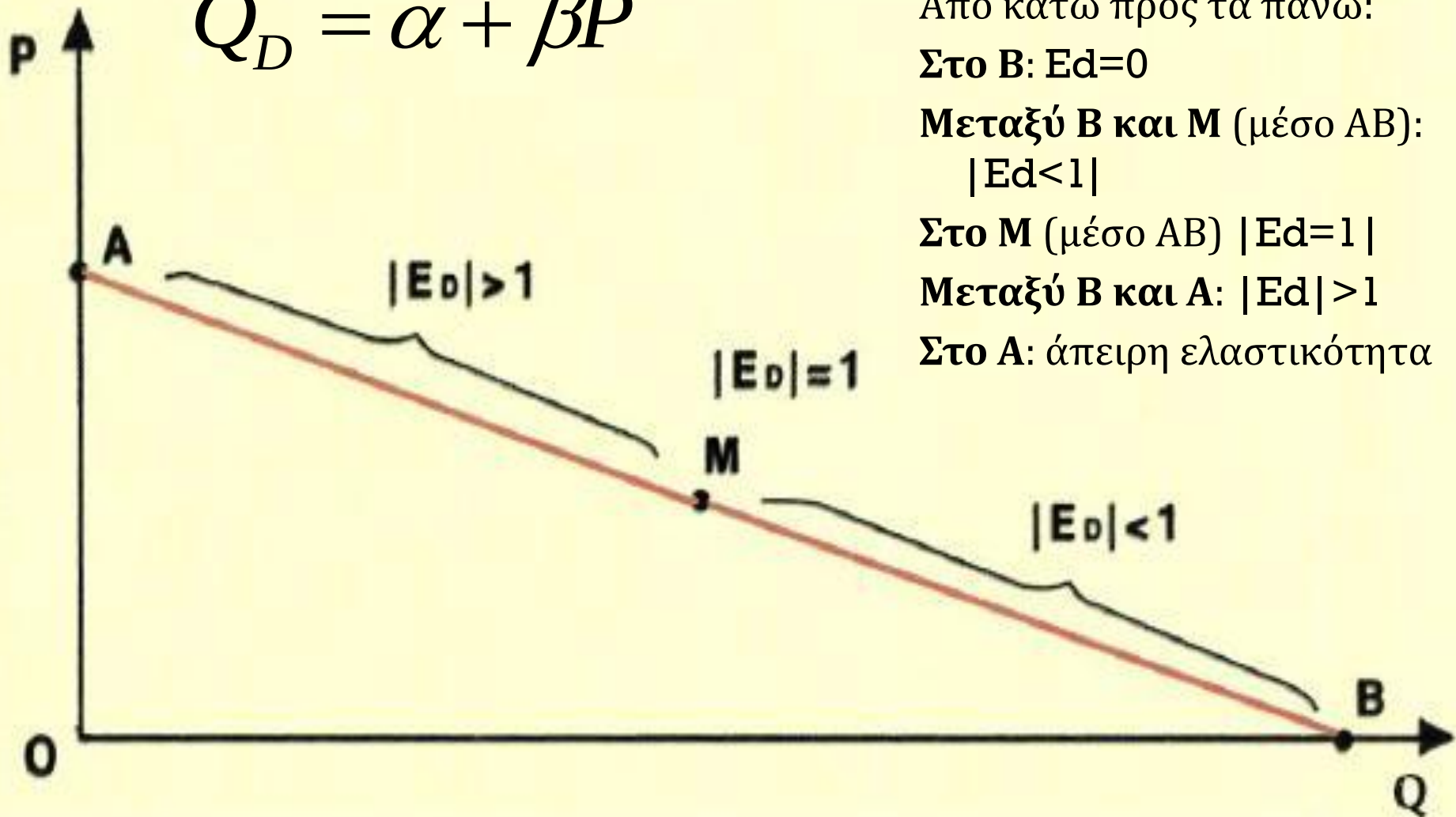


ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ  
ΥΠΕΡΒΟΛΗ

- ▶ Στην ισοσκελή υπερβολή, η ελαστικότητα ζήτησης είναι, σε απόλυτη τιμή, ίση με τη μονάδα σε όλο το μήκος της καμπύλης ζήτησης

# Ελαστικότητα στη γραμμική συνάρτηση ζήτησης

$$Q_D = \alpha + \beta P$$



# Συνολική δαπάνη των καταναλωτών

$$\Sigma\Delta = P \cdot Q_D$$

Στο σχήμα η  
Συνολική δαπάνη  
είναι το εμβαδόν  
του ορθογωνίου  
 $OP_1AQ_1$

