



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



# Δημογραφία

## Ενότητα 8: Δομικοί Δείκτες

Βύρων Κοτζαμάνης

Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας &  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη 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.



# Μέθοδοι ανάλυσης πληθυσμιακών δομών: -Δομικοί δείκτες

Δείκτης αναλογίας φύλου (SEX RATIO):

$$\frac{P(m)_j}{P(w)_j} \times 1000$$

Δείκτες συμμετοχής στο σύνολο του πληθυσμού των μεγάλων ηλικιακών ομάδων:

$$\frac{P_{ij}}{P_j} \times 100$$

$i=(0-14, 15-64, \geq 65)$   
 $j$ : χωρικό επίπεδο

Δείκτης εξάρτησης:

$$\frac{(P_{(0-14),j} + P_{(\geq 65),j})}{P_{(15-64),j}} \times 100$$

Δείκτης γήρανσης:

$$\frac{P_{(\geq 65),j}}{P_{(0-14),j}} \times 100$$

# Μέθοδοι ανάλυσης πληθυσμιακών δομών:

## -Δομικοί δείκτες (συνέχεια)

Δείκτης αντικατάστασης I:

$$\frac{P_{(10-14),j}}{P_{(60-64),j}} \times 100$$

Δείκτης αντικατάστασης II:

$$\frac{P_{(15-19),j}}{P_{(65-69),j}} \times 100$$

Δείκτης εξάρτησης ηλικιωμένων:

$$\frac{P_{(\geq 65),j}}{P_{(15-64),j}} \times 100$$

- Ο κάθε δείκτης προσδιορίζει το περιεχόμενό του από την ονομασία του
- Κοινωνική και οικονομική η σημασία τους



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



# Τέλος Ενότητας

