

Εκτιμήσεις

Η τεχνική των εκτιμήσεων

Η ΕΣΥΕ δίδει ετησίως εκτιμήσεις για τον πληθυσμό στην αρχή και τη μέση κάθε ημερολογιακού έτους. Οι εκτιμήσεις αυτές γίνονται αφενός με βάση τα δεδομένα της τελευταίας κάθε φορά απογραφής πληθυσμού και τα στοιχεία της φυσικής κίνησης ετησίως (γεννήσεις και θανάτους ανά φύλο και ηλικία), αφετέρου δε βάσει υποθέσεων για το μεταναστευτικό ισοζύγιο ανά φύλο και ηλικία (είσοδοι και έξοδοι). Οι εκτιμήσεις του πληθυσμού στη μέση του έτους προκύπτουν πάντοτε ως ημι-άθροισμα των εκτιμώμενων πληθυσμών στην 1η Ιανουαρίου του έτους x και την 1η Ιανουαρίου του έτους $x+1$.

Εκτιμώμενοι μόνιμοι και πραγματικοί πληθυσμοί και διαχρονική συγκρισιμότητα των δεδομένων

Η ΕΣΥΕ δημοσιεύει κατ' έτος σε επίπεδο χώρας τους εκτιμώμενους πληθυσμούς κατά φύλο και πενταετείς ηλικιακές ομάδες από το 1955 έως και σήμερα, σε δε επίπεδο νομού από το 1981 και μετέπειτα. Οι εκτιμήσεις αυτές αναφέρονται στον πραγματικό πληθυσμό μέχρι και το 1990, στον μόνιμο πληθυσμό από το 1991 και μετά. Προφανώς, για όλες τις διοικητικές ενότητες που η ΕΣΥΕ δίδει εκτιμώμενους πληθυσμούς, η μετάβαση από τους πραγματικούς στους μόνιμους θέτει πρόβλημα (π.χ. ο πραγματικός εκτιμώμενος από την ΕΣΥΕ πληθυσμός για το νομό Ευρυτανίας το 1992 ανέρχεται σε 28.994 κατοίκους, ο δε μόνιμος σε 20.310). Επομένως, η συγκρισιμότητα των δεδομένων δεν είναι διασφαλισμένη για το σύνολο της μεταπολεμικής περιόδου και απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή στην εξαγωγή συμπερασμάτων όταν χρησιμοποιούμε δείκτες που υπολογίζονται με διαφορετικούς εκτιμώμενους πληθυσμούς (ιδιαίτερα στις «χαμηλές» διοικητικές ενότητες).