

ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΕΙΚΤΗ ΚΟ-Β-1: ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ

ΟΡΙΣΜΟΣ - ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Ο δείκτης προσδιορίζει τον πληθυσμό που δυνητικά ωφελείται από τον άξονα. Ο ωφελούμενος πληθυσμός εκτιμάται, καταρχήν, σε συνάρτηση με την απόσταση επί του οδικού δικτύου και ειδικότερα: α) Ο πληθυσμός που ζει σε απόσταση 50 km από τις έδρες των Νομών, απόσταση που εκφράζει μια περιοχή με δυνατότητα καθημερινών μετακινήσεων και επομένως μια χωρο-λειτουργική ενότητα. β) Ο πληθυσμός που ζει σε απόσταση 150 km από τα κέντρα των Περιφερειών, απόσταση που εκφράζει μια ευρύτερη περιοχή με δυνατότητα συχνών μετακινήσεων και επομένως μια περιοχή με αυξημένες πιθανότητες λειτουργικών διασυνδέσεων.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ – ΕΚΤΙΜΗΣΗ

ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ, 2001 (σε απόσταση 50 km από τις Έδρες Νομών της Ζώνης Επιρροής II)			
	Πόλη	Ωφελούμενος Πληθυσμός	Ποσοστό
1	Ηγουμενίτσα	55.574	2%
2	Ιωάννινα	163.838	6%
3	Γρεβενά	126.950	5%
4	Κοζάνη	211.820	8%
5	Βέροια	390.603	15%
6	Θεσσαλονίκη	1.181.344	46%
7	Σέρρες	209.054	8%
8	Καβάλα	292.175	11%
9	Ξάνθη	261.213	10%
10	Κομοτηνή	236.590	9%
11	Αλεξανδρούπολη	145.310	6%
	Σύνολο Ωφελούμενου για 50 χλμ (χωρίς επικαλύψεις)	2.588.037	
	Σύνολο Ζώνης Επιρροής II	2.319.052	
	Σύνολο Ζώνης Επιρροής IV	3.894.511	
Πηγή Δεδομένων: ΕΣΥΕ, 2001			

ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ, 2001 σε απόσταση 150 km από τις Έδρες Περιφερειών			
	Πόλη	Ωφελούμενος Πληθυσμός	Ποσοστό
1	Ιωάννινα	581.270	17%
2	Κοζάνη	2.178.632	62%
3	Θεσσαλονίκη	2.258.526	64%
4	Κομοτηνή	509.837	14%
5	Λάρισα	1.552.185	44%
	Σύνολο Ωφελούμενου για 150 χλμ (χωρίς επικαλύψεις)	3.517.605	
	Σύνολο Ζώνης Επιρροής IV	3.894.511	
Πηγή Δεδομένων: ΕΣΥΕ, 2001			

Ο πληθυσμός που βρίσκεται σε απόσταση 50 km από τις έδρες των Νομών διέλευσης του άξονα (Ζώνη II) ανέρχεται σε 2.588.037 κατοίκους. Ο πληθυσμός αυτός είναι μεγαλύτερος κατά 12% σε σχέση με τον πληθυσμό της Ζώνης II (Νομοί διέλευσης του άξονα) και αντιστοιχεί στα 2/3 του συνολικού πληθυσμού της Ζώνης IV και στο 1/4 του πληθυσμού της χώρας. Από τις έδρες των Νομών της Ζώνης II ξεχωρίζει η Θεσσαλονίκη, η οποία έχει πρόσβαση στο 46% του συνολικά ωφελούμενου πληθυσμού. Ορισμένες από τις υπόλοιπες πόλεις, όπως η Βέροια, η Καβάλα και η Ξάνθη, έχουν πρόσβαση σε ποσοστό περισσότερο του 10% του ωφελούμενου πληθυσμού της Ζώνης II.

Ο πληθυσμός που βρίσκεται σε απόσταση 150 km από τις έδρες των Περιφερειών της Ζώνης IV ανέρχεται σε 3.517.605 κατοίκους. Ο πληθυσμός αυτός είναι μεγαλύτερος κατά 1.198.553 κατοίκους (ή κατά 52%) σε σχέση με το σύνολο της Ζώνης II, αντιπροσωπεύει το 90% του συνολικού πληθυσμού της Ζώνης IV και πλησιάζει το 1/3 του πληθυσμού της Χώρας. Ως προς τα επιμέρους κέντρα των Περιφερειών, σε απόσταση 150 km επί του οδικού δικτύου η Θεσσαλονίκη έχει πρόσβαση σε πληθυσμό, περίπου, 2,3 εκ. κατοίκους, ποσοστό 64% του συνολικά ωφελούμενου πληθυσμού της Ζώνης IV. Για την ίδια απόσταση η Κοζάνη έχει πρόσβαση σε 2,2 εκ. κατοίκους, 62% του συνολικά ωφελούμενου πληθυσμού, δηλαδή λίγο λιγότερο από τον πληθυσμό στον οποίο έχει πρόσβαση η Θεσσαλονίκη για την ίδια απόσταση. Τα Ιωάννινα έχουν πρόσβαση στο 17% του συνολικά ωφελούμενου πληθυσμού, μέγεθος διπλάσιο του πληθυσμού της Περιφέρειας Ηπείρου. Η Κομοτηνή έχει πρόσβαση στο 14% του συνολικά ωφελούμενου πληθυσμού, λίγο λιγότερο από τον πληθυσμό της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ

Πηγές

Για τον υπολογισμό του δείκτη χρησιμοποιήθηκε ο πραγματικός πληθυσμός της απογραφής του 2001 (ΕΣΥΕ) και η γεωγραφική βάση δεδομένων του Παρατηρητηρίου.

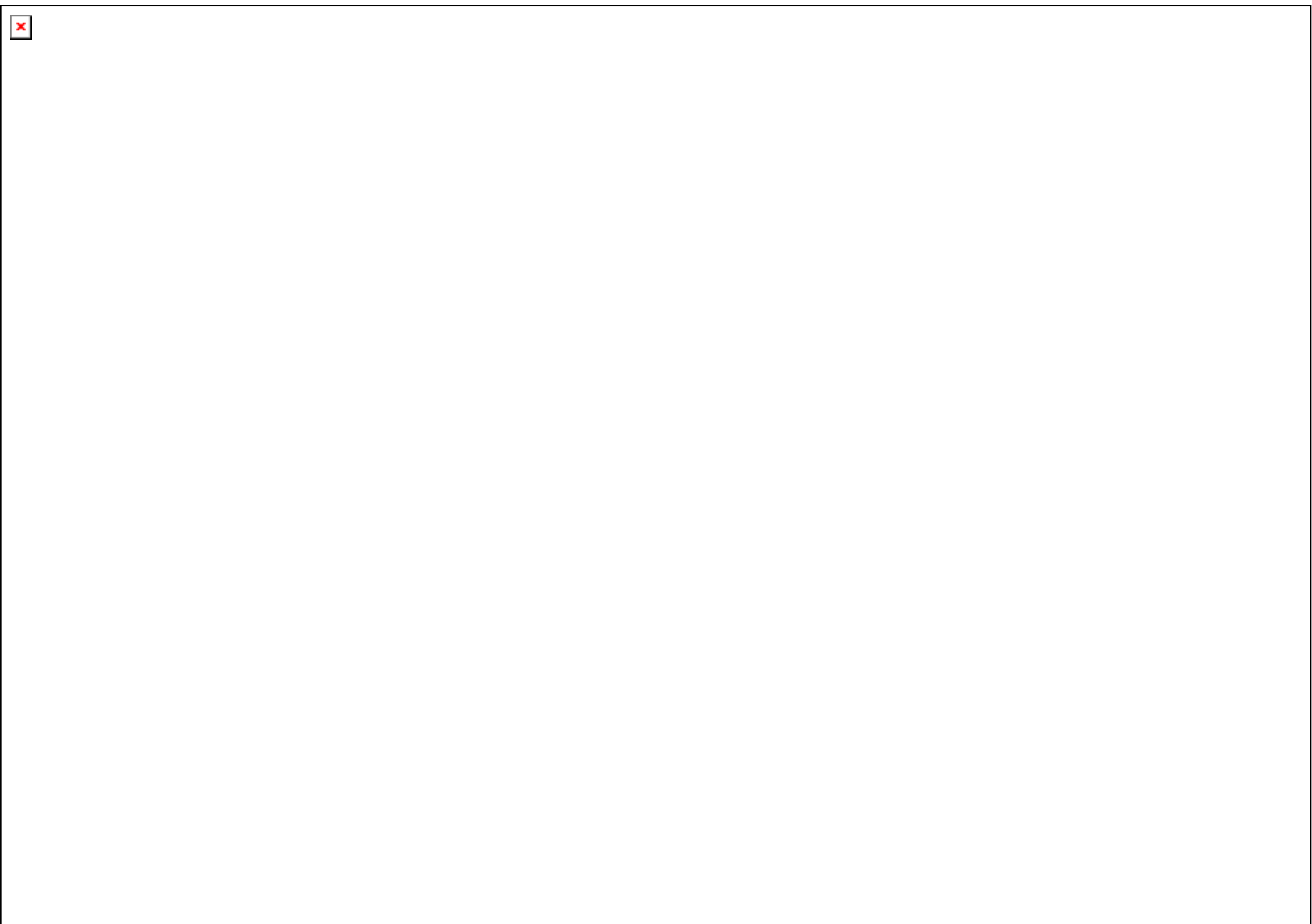
Μεθοδολογία υπολογισμού

Ο υπολογισμός του δείκτη στηρίχθηκε στον συνδυασμό του γραμμικού επιπέδου του οδικού δικτύου και των πολυγώνων των Δημοτικών Διαμερισμάτων τα οποία περιέχουν την πληροφορία του πραγματικού πληθυσμού των απογραφών της ΕΣΥΕ για τα έτη 1991 και 2001.

Με αφετηρία τις πρωτεύουσες των Νομών της Ζώνης II (συνολικά 11), εφαρμόζεται η επίλυση του οδικού δικτύου με όριο τα 50 km διαδρομών (γραμμικά τμήματα που πληρούν τη συνθήκη αναζήτησης) προς όλες τις δυνατές διαδρομές γύρω από κάθε αφετηρία. Στη συνέχεια επιλέγονται τα Δημοτικά Διαμερίσματα που εφάπτονται με την επίλυση. Από το επιλεγμένο υποσύνολο των Δημοτικών Διαμερισμάτων αθροίζεται ο πραγματικό πληθυσμός (2001) και χαρακτηρίζεται ως «Ωφελούμενος Πληθυσμός». Η επίλυση γίνεται μεμονωμένα για κάθε αφετηρία (πρωτεύουσα Νομού) ώστε να προσδιοριστούν οι περιπτώσεις επικάλυψης με περιοχές που «ωφελούνται» από δύο κέντρα ταυτόχρονα.

Ως παραλλαγή της παραπάνω μεθοδολογίας εφαρμόζεται η επίλυση του οδικού δικτύου με απόσταση αναζήτησης στα 150 km και κέντρα αναφοράς (αφετηρίες) τις πρωτεύουσες των Περιφερειών της Ζώνης IV.

Χάρτης 1: Ωφελούμενος πληθυσμός σε απόσταση 50 km από τα κέντρα των Νομών



Χάρτης 2 : Ωφελούμενος πληθυσμός σε απόσταση 150 km από τα κέντρα των Περιφερειών

