

## ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΕΙΚΤΗ ΣΕΤ01: 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. Ειδικότερα ο δείκτης προσδιορίζει: α) τον πληθυσμό που ζει σε απόσταση 50 km επί του εθνικού και επαρχιακού δικτύου από τις έδρες των Νομών, απόσταση που εκφράζει μια περιοχή με δυνατότητα καθημερινών μετακινήσεων και επομένως μια χωρο-λειτουργική ενότητα, β) τον πληθυσμό που ζει σε απόσταση 150 km επί του εθνικού δικτύου από τα κέντρα των Περιφερειών, απόσταση που εκφράζει μια ευρύτερη περιοχή με δυνατότητα συχνών μετακινήσεων και επομένως μια περιοχή με αυξημένες πιθανότητες λειτουργικών διασυνδέσεων. Η σκοπιμότητα του δείκτη έγκειται στην εκτίμηση του πληθυσμού που είναι προσπελάσιμος από ένα αστικό κέντρο της Ζώνης επιρροής του άξονα μέσω του εθνικού οδικού δικτύου και στη διερεύνηση των προοπτικών για λειτουργική διασύνδεση ανάμεσα στα διάφορα αστικά κέντρα και τις διάφορες περιφέρειες.

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ -ΕΚΤΙΜΗΣΗ

<b>ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ, 2001</b> (σε απόσταση 50 km από τις Έδρες των Νομών διέλευσης της Εγνατίας Οδού)			
	Πόλη	Ωφελούμενος Πληθυσμός	Ποσοστό
1	Ηγουμενίτσα	53.773	2%
2	Ιωάννινα	162.189	6%
3	Γρεβενά	119.065	4%
4	Κοζάνη	208.050	8%
5	Βέροια	436.061	16%
6	Θεσσαλονίκη	1.257.267	46%
7	Σέρρες	210.104	8%
8	Καβάλα	283.394	10%
9	Ξάνθη	261.049	10%
10	Κομοτηνή	226.199	8%
11	Αλεξανδρούπολη	142.591	5%
	Σύνολο Ωφελούμενου για 50 km (Χωρίς Επικαλύψεις)	<b>2.729.837</b>	
	Σύνολο Ζώνης Επιρροής II	<b>2.319.052</b>	
	Σύνολο Ζώνης Επιρροής IV	<b>3.894.511</b>	
Πηγή πρωτογενών δεδομένων: ΕΣΥΕ, 2001 Σημείωση: Για τον υπολογισμό του ωφελούμενου πληθυσμού λαμβάνεται ο μόνιμος πληθυσμός με βάση την απογραφή της ΕΣΥΕ έτους 2001.			

Ο ωφελούμενος πληθυσμός σε απόσταση 50 km επί του εθνικού και επαρχιακού δικτύου εξετάζεται μεμονωμένα με αφετηρία κάθε πρωτεύουσα Νομού με αποτέλεσμα να υπάρχουν περιοχές επικάλυψης. Συνολικά, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη οι επικαλύψεις, ο μόνιμος πληθυσμός που βρίσκεται σε απόσταση 50 km από τις έδρες των Νομών διέλευσης του άξονα (Ζώνη II) ανέρχεται σε 2.729.837 κατοίκους. Ο πληθυσμός αυτός είναι μεγαλύτερος κατά 18% σε σχέση με τον πληθυσμό της Ζώνης II και αντιστοιχεί στο 71% του συνολικού πληθυσμού της Ζώνης IV και στο 25% του μόνιμου πληθυσμού της Χώρας για το 2001. Από τις έδρες των Νομών της Ζώνης II ξεχωρίζει η Θεσσαλονίκη, η οποία έχει πρόσβαση στο 46% του συνολικά ωφελούμενου πληθυσμού. Ορισμένες ακόμα πόλεις έχουν πρόσβαση σε ποσοστό 10% (Καβάλα, Ξάνθη) ή και πολύ περισσότερο του 10% (Βέροια) του ωφελούμενου πληθυσμού της Ζώνης II. Με εξαίρεση την Ηγουμενίτσα όλες οι έδρες των νομών της Ζώνης II, σε απόσταση επί του οδικού δικτύου 50 km, έχουν πρόσβαση σε πληθυσμό άνω των 100 χιλ. κατοίκων.

<b>ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ, 2001</b> σε απόσταση 150 km από τις Έδρες των Περιφερειών διέλευσης της Εγνατίας Οδού			
	<b>Πόλη</b>	<b>Ωφελούμενος Πληθυσμός</b>	<b>Ποσοστό</b>
1	Ιωάννινα	429.880	12%
2	Κοζάνη	2.202.174	60%
3	Θεσσαλονίκη	2.305.540	63%
4	Κομοτηνή	535.233	15%
5	Λάρισα	1.634.805	45%
	<b>Σύνολο Ωφελούμενου για 150 km (Χωρίς Επικαλύψεις)</b>		
	<b>Σύνολο Ζώνης Επιρροής IV</b>	<b>3.653.115</b>	

Πηγή πρωτογενών δεδομένων: ΕΣΥΕ, 2001

Ο ωφελούμενος πληθυσμός σε απόσταση 150 km επί του εθνικού δικτύου εξετάζεται μεμονωμένα με αφετηρία κάθε πρωτεύουσα Περιφέρειας με αποτέλεσμα να υπάρχουν περιοχές επικάλυψης. Συνολικά, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη οι επικαλύψεις, ο πληθυσμός που βρίσκεται σε απόσταση 150 km από τις έδρες των Περιφερειών της Ζώνης IV ανέρχεται σε 3.653.115 κατοίκους. Ο πληθυσμός αυτός είναι σχεδόν μιάμιση φορά μεγαλύτερος από τον πληθυσμό της Ζώνης II, αντιπροσωπεύει το 95% του συνολικού μόνιμου πληθυσμού της Ζώνης IV και το 33% του μόνιμου πληθυσμού της Χώρας για το 2001. 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 63% του συνολικά ωφελούμενου πληθυσμού της Ζώνης IV. Για την ίδια απόσταση η Κοζάνη έχει πρόσβαση σε 2,2 εκ. κατοίκους, 60% 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 12% του συνολικά ωφελούμενου πληθυσμού, μέγεθος σχεδόν 30% μεγαλύτερο του πληθυσμού της Περιφέρειας Ηπείρου. Η Κομοτηνή έχει πρόσβαση στο 15% του συνολικά ωφελούμενου πληθυσμού, 3% λιγότερο από τον πληθυσμό της

Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Τέλος, η Λάρισα έχει πρόσβαση σε μεγάλο μέγεθος πληθυσμού (45% του συνολικά ωφελούμενου πληθυσμού), βεβαίως με βασικό άξονα σύνδεσης στην περίπτωση αυτής της πόλης τον αυτοκινητόδρομο ΠΑΘΕ.

## ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ

### Πηγές

Για τον υπολογισμό του δείκτη χρησιμοποιήθηκε ο μόνιμος πληθυσμός της απογραφής του 2001 (ΕΣΥΕ). Για τον εντοπισμό των οικισμών που ωφελούνται και τον υπολογισμό της απόστασης επί του οδικού δικτύου χρησιμοποιήθηκε η γεωγραφική βάση δεδομένων που αναπτύσσει και ενημερώνει το Παρατηρητήριο.

### Μεθοδολογία

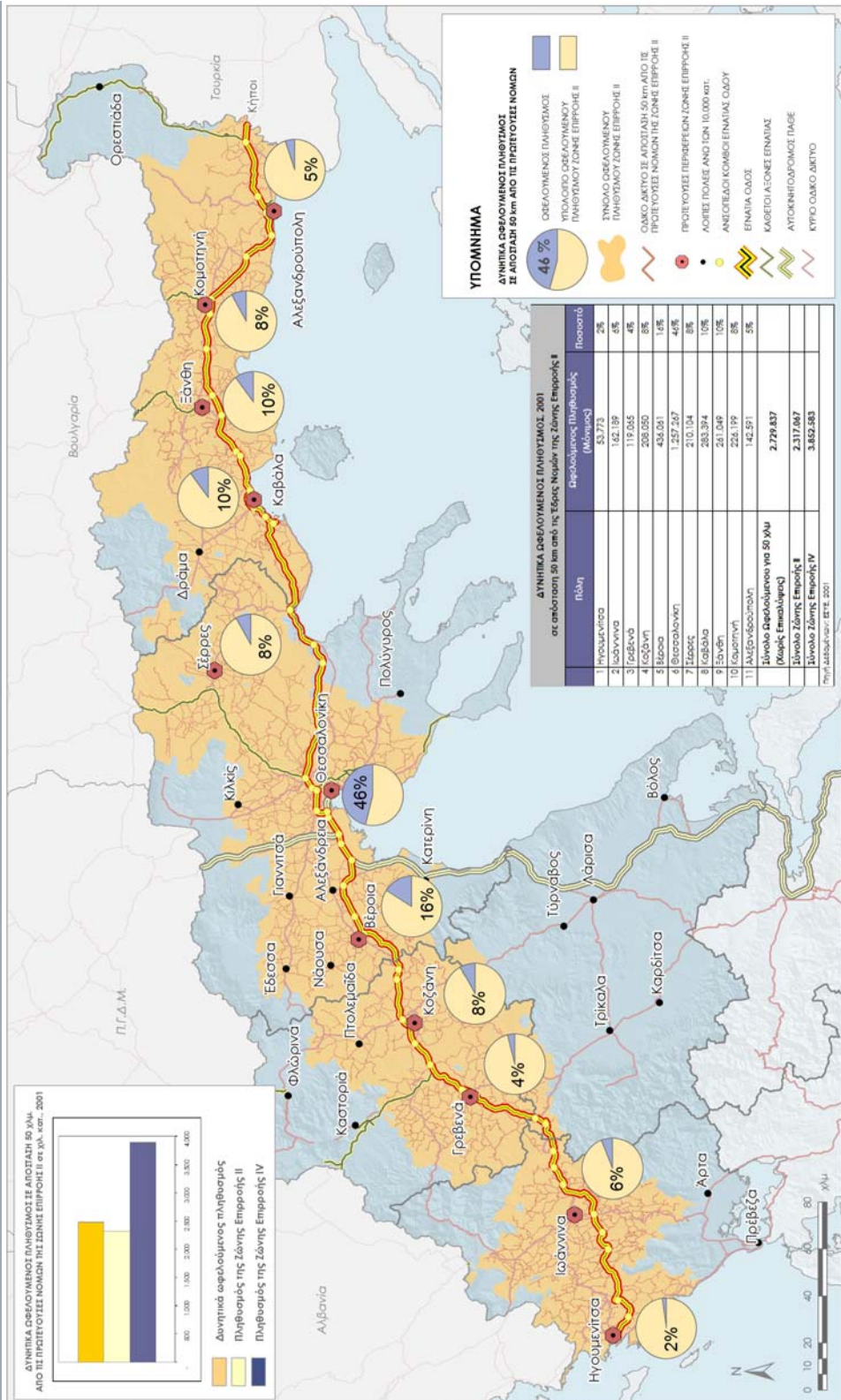
Ο υπολογισμός του δείκτη στηρίχθηκε στον συνδυασμό του γραμμικού επιπέδου του οδικού δικτύου και των πολυγώνων των Δημοτικών Διαμερισμάτων τα οποία περιέχουν την πληροφορία του μόνιμου πληθυσμού των απογραφών της ΕΣΥΕ για τα έτη 1991 και 2001.

Με αφετηρία τις πρωτεύουσες των Νομών της Ζώνης II (συνολικά 11), εφαρμόζεται η επίλυση του οδικού δικτύου (εθνικό και επαρχιακό δίκτυο) 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 οι οικισμοί που βρίσκονται σε ακτίνα 1 km από την επίλυση του οδικού δικτύου. Από το επιλεγμένο υποσύνολο των οικισμών αθροίζεται ο μόνιμος 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 (εθνικό δίκτυο) με απόσταση αναζήτησης στα 150 km και κέντρα αναφοράς (αφετηρίες) τις πρωτεύουσες των Περιφερειών της Ζώνης IV.

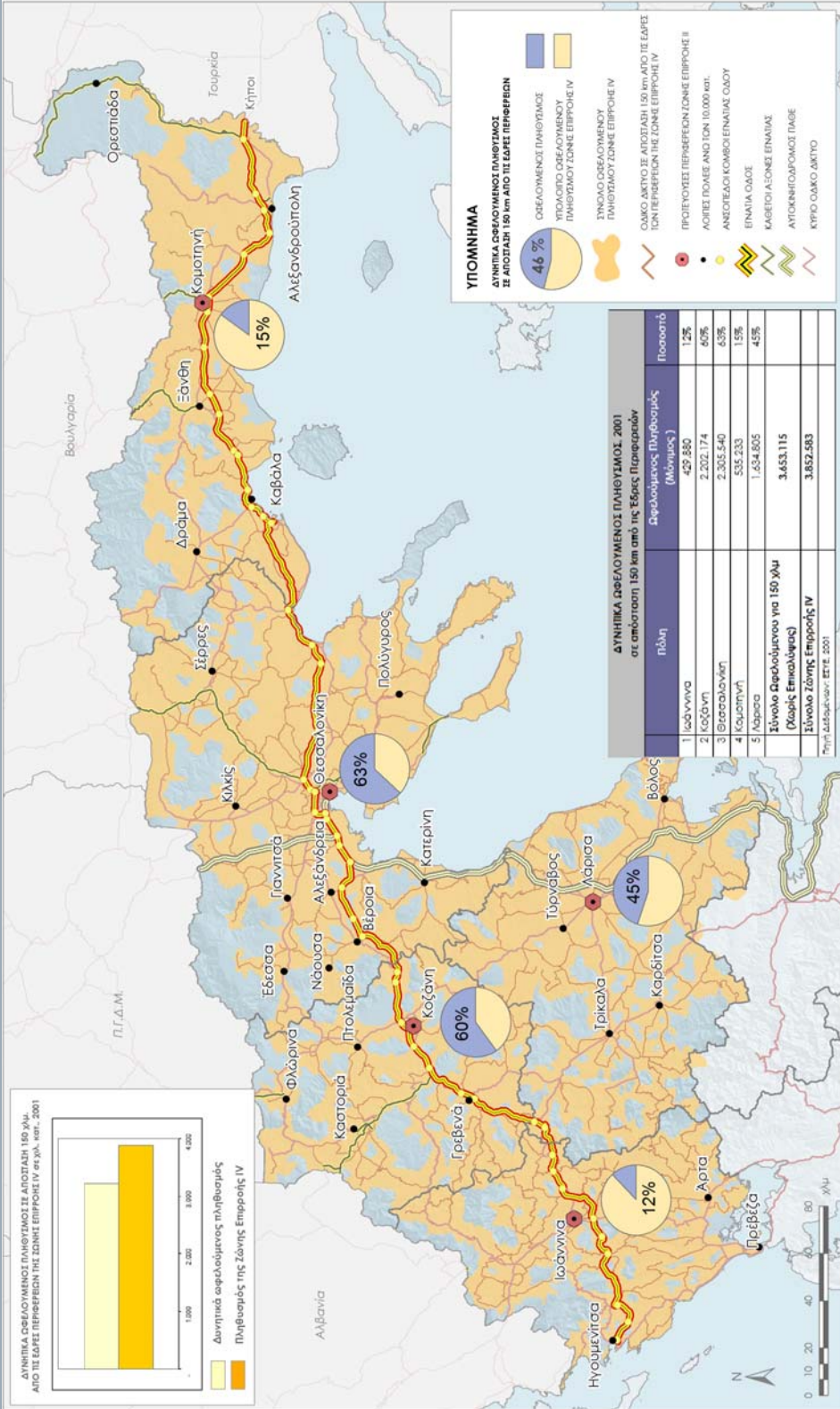
Σημειώνεται ότι η διαφορά στα μεγέθη του ωφελούμενου πληθυσμού σε σύγκριση με την 3<sup>η</sup> Έκθεση Αποτελεσμάτων (2006) οφείλεται στη χρήση του «μόνιμου» αντί του «πραγματικού» πληθυσμού, καθώς και στον ακριβέστερο υπολογισμό που έγινε με τη χρήση του συνεχώς ενημερωμένου οδικού δικτύου, καθώς και του ενημερωμένου δικτύου οικισμών, της γεωγραφικής βάσης δεδομένων του Παρατηρητηρίου.

Χάρτης 1. Ωφελούμενος πληθυσμός σε απόσταση 50 km από τις Έδρες των Νομών διέλευσης της Εγνατίας Οδού



ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 12/02/2008  
 ΠΗΓΗ ΔΕΛΤΙΟΥ : Ε.Σ.Υ.Ε. 2001  
 ΑΡΧΕΙΟ : N:\GR\Indicators\SET01\2008\mapa1.mxd\GR\SET01\_PREF50\_4b08.mxd

Χάρτης 2. Ωφελούμενος πληθυσμός σε απόσταση 150 km από τις Έδρες των Περιφερειών διέλευσης της Εγνατίας Οδού

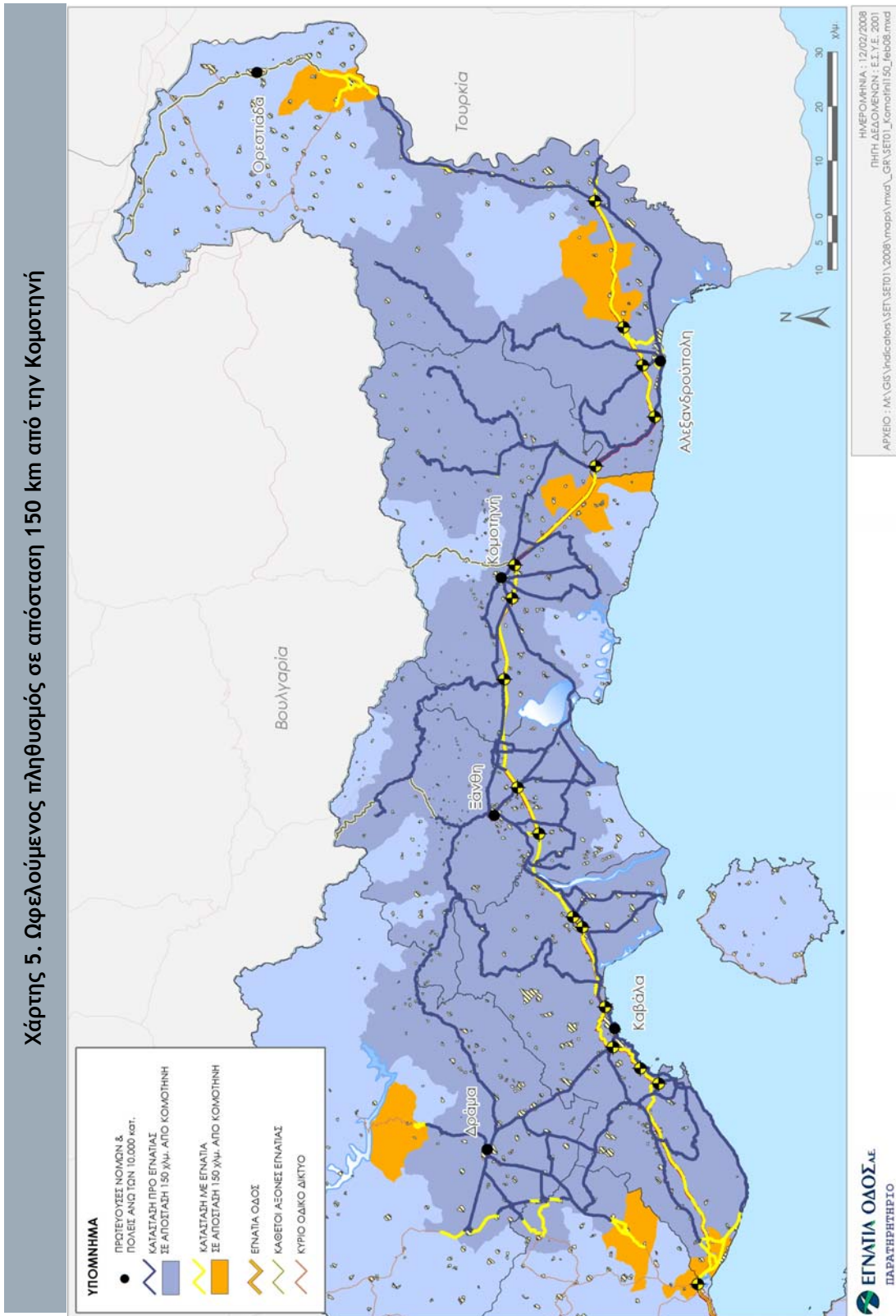


ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 12/02/2008  
ΠΗΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: Ε.Σ.Υ.Ε. 2001  
ΑΡΧΕΙΟ: MA:\GIS\Indicators\SET\SET01\0008\mapa\mva\_GK\SET01\_REC1\_150\_Web08.mxd

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.  
ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ









Χάρτης 6. Ωφελούμενος πληθυσμός σε απόσταση 150 km από την Κοζάνη

