

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΑΞΟΝΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ: ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ, ΠΑΘΕ ΚΑΙ ΙΟΝΙΑ ΟΔΟΣ

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Στα πλαίσια πρακτικής άσκησης στο Παρατηρητήριο της ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

Σύνταξη: Γιώργος Δωρής,

Φοιτητής Τμήματος Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Στην παρούσα έκθεση γίνεται μια σύντομη συγκριτική ανάλυση των μεταβολών του πληθυσμού την περίοδο 1991-2001 στις περιοχές απ' όπου διέρχονται η Εγνατία Οδός, η ΠΑΘΕ, και η Ιόνια Οδός. Η συγκριτική ανάλυση γίνεται σε επίπεδο Περιφερειών, Νομών, καθώς και πόλεων άνω των 10.000 κατοίκων. Τα πληθυσμιακά στοιχεία που παρατίθενται προέρχονται από την Απογραφή της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας Ελλάδος (ΕΣΥΕ) του 2001.

Η Εγνατία Οδός διέρχεται από τις Περιφέρειες Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Κεντρικής Μακεδονίας, Δυτικής Μακεδονίας, Θεσσαλίας και Ηπείρου. Το 2001 το σύνολο του πληθυσμού των Περιφερειών απ' όπου διέρχεται η Εγνατία Οδός αντιστοιχεί στο 35,5% του πληθυσμού της Χώρας, ποσοστό ίδιο με το αντίστοιχο του 1991 (35,55%). Την περίοδο 1991-01, ο πληθυσμός της Κεντρικής Μακεδονίας αυξήθηκε σε ποσοστό σαφώς μεγαλύτερο (9,5%) του μέσου Χώρας (6,9%) και της Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης περίπου στα ίδια επίπεδα με το μέσο Χώρας (7,1%). Αντίθετα τα ποσοστά αύξησης της Ηπείρου, της Δυτικής Μακεδονίας και της Θεσσαλίας εμφανίζονται μικρότερα (4,15%, 2,9% και 2,6% αντίστοιχα). Η Εγνατία οδός διέρχεται από 12 νομούς (Έβρου, Ροδόπης, Ξάνθης, Καβάλας, Σερρών, Θεσσαλονίκης, Ημαθίας, Τρικάλων, Κοζάνης, Γρεβενών, Ιωαννίνων και Θεσπρωτίας). Οι νομοί Ξάνθης (11,9%) και Θεσσαλονίκης (11,7%) παρουσίασαν τη μεγαλύτερη αύξηση πληθυσμού την περίοδο 1991-2001. Οι νομοί Ιωαννίνων, Ροδόπης και Καβάλας κυμαίνονται στο ίδιο περίπου επίπεδο με την εθνική μεταβολή, ενώ ο νομός Τρικάλων μειώθηκε κατά 0,7%. Το σύνολο του πληθυσμού των Νομών από τους οποίους διέρχεται η Εγνατία Οδός αντιπροσώπευε το 22,4% του πληθυσμού της Ελλάδας το 2001, ελαφρά μεγαλύτερο από το

αντίστοιχο ποσοστό του 1991 (22,2%). Σχεδόν σε όλες τις πόλεις άνω των 10.000 κατοίκων ο πληθυσμός αυξήθηκε πάνω από την εθνική μεταβολή, με πρώτη την Αλεξανδρούπολη με ποσοστό 29%. Ακολουθούν η Ξάνθη και η Κομοτηνή με ποσοστά 20,5% και 20,1% αντίστοιχα. Οι μοναδικές πόλεις οι οποίες βρίσκονται κάτω από τη μεταβολή της Χώρας είναι η Καβάλα και η Νάουσα (3,7% και 0,4% αντίστοιχα).

Πίνακας 1: Μεταβολή πληθυσμού σε περιοχές που διέρχεται η Εγνατία Οδός (1991-2001)

Κωδικός NUTS	Όνομα	Πληθυσμός 2001	Πληθυσμός 1991	ποσοστά (%)
	Ελλάδα	10.964.020	10.259.900	6,86%
gr11	Ανατ. Μακεδ. & Θράκη	611.067	570.496	7,11%
gr111	Έβρος	149.354	143.752	3,90%
	Αλεξανδρούπολη	48.885	37.904	28,97%
	Ορεσιτιάδα	15.246	12.691	20,13%
gr112	Ξάνθη	101.856	91.063	11,85%
	Ξάνθη	45.111	37.430	20,52%
gr113	Ροδόπη	110.828	103.190	7,40%
	Κομοτηνή	43.326	37.036	16,98%
gr115	Καβάλα	145.054	135.937	6,71%
	Καβάλα	58.663	56.571	3,70%
gr12	Κεντρική Μακεδονία	1.871.952	1.708.977	9,54%
gr121	Ημαθία	143.618	139.934	2,63%
	Βέροια	42.794	37.858	13,04%
	Αλεξάνδρεια	13.229	12.109	9,25%
	Νάουσα	19.870	19.794	0,38%
gr122	Θεσσαλονίκη	1.057.825	946.864	11,72%
	Θεσσαλονίκη (ΕΠΘ)	981.933	877.239	11,93%
gr126	Σέρρες	200.916	192.219	4,52%
	Σέρρες	54.266	50.017	8,50%
gr13	Δυτική Μακεδονία	301.522	293.015	2,90%
gr131	Γρεβενά	37.947	36.797	3,13%
	Γρεβενά	10.177	9.345	8,90%
gr133	Κοζάνη	155.324	150.386	3,28%
	Κοζάνη	35.242	31.553	11,69%
	Πτολεμαΐδα	28.679	25.125	14,15%
gr14	Θεσσαλία	753.888	734.846	2,59%
gr144	Τρίκαλα	138.047	138.946	-0,65%
	Τρίκαλα	48.686	44.232	10,07%
gr21	Ήπειρος	353.820	339.728	4,15%
gr212	Θεσπρωτία	46.091	44.188	4,31%
gr213	Ιωάννινα	170.239	158.193	7,61%
	Ιωάννινα (ΠΣ)	75.179	68.072	10,44%

Πηγή: ΕΣΥΕ, Απογραφές Πληθυσμού 1991-2001

Η Εθνική Οδός Πάτρα - Αθήνα - Θεσσαλονίκη - Εύζωνοι (ΠΑΘΕ) διέρχεται από τις Περιφέρειες Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλίας, Δυτικής Ελλάδας, Στερεάς Ελλάδας, Πελοποννήσου και Αττικής. Πάνω από τα $\frac{3}{4}$ του πληθυσμού της Χώρας διαμένουν στις Περιφέρειες από τις οποίες διέρχεται η ΠΑΘΕ με μια μικρή τάση μείωσης στο διάστημα 1991-2001 (2001: 76,4%, 1991:76,7%). Ο πληθυσμός των παραπάνω Περιφερειών μεταβλήθηκε την περίοδο 1991-2001 από 2,6% μέχρι 5,2%, με εξαίρεση την Αττική που κυμάνθηκε κοντά στην εθνική μεταβολή (6,8%) και την Κεντρική Μακεδονία, που ήταν αρκετά υψηλή (9,5%). Με εξαίρεση την Αττική που καταγράφεται ως μία Περιφέρεια, η ΠΑΘΕ διέρχεται από άλλους 10 νομούς (Κιλκίς, Θεσσαλονίκης, Ημαθίας, Πιερίας, Λάρισας, Μαγνησίας, Φθιώτιδας, Βοιωτίας, Κορινθίας και Αχαΐας). Οι νομοί Θεσσαλονίκης και Πιερίας εμφανίζουν τη μεγαλύτερη αύξηση πληθυσμού την περίοδο 1991-2001 με ποσοστά 11,7% και 11,2% αντίστοιχα. Ακολουθούν οι νομοί Κορινθίας, Κιλκίς και Αχαΐας, που βρίσκονται επίσης πάνω από την εθνική μεταβολή. Μείωση του πληθυσμού παρουσίασε ο νομός Βοιωτίας με ποσοστό -2,25%, ενώ από τις χαμηλότερες μεταβολές ήταν και των νομών Ημαθίας και Λάρισας με ποσοστά 2,6% και 3,2% αντίστοιχα. Το 2001 το ποσοστό του πληθυσμού που διέμενε στους νομούς απ' όπου διέρχεται η ΠΑΘΕ (συμπεριλαμβανομένης της Αττικής) ήταν 58,9%, ενώ το αντίστοιχο ποσοστό του 1991 ήταν 58,7%. Σε επίπεδο πόλεων άνω των 10.000 κατοίκων το Κιλκίς ξεχωρίζει με διαφορά από τις υπόλοιπες πόλεις με ποσοστό μεταβολής του πληθυσμού 43,6%, ενώ ακολουθούν το Λουτράκι και η Κατερίνη, με ποσοστά 21,3% και 16,9% αντίστοιχα. Στα επίπεδα της εθνικής μεταβολής κυμαίνονται οι πόλεις του Βόλου και της Αθήνας (7,4% και 6,8% αντίστοιχα, ενώ η εθνική μεταβολή ήταν 6,9%). Οι πόλεις που μειώνεται ο πληθυσμός τους είναι ο Τύρναβος (-7,6%) και το Αίγιο (-5%).

Πίνακας 2: Μεταβολή πληθυσμού σε περιοχές που διέρχεται η ΠΑΘΕ (1991-2001)

Κωδικός NUTS	Όνομα	Πληθυσμός 2001	Πληθυσμός 1991	ποσοστά (%)
	Ελλάδα	10.964.020	10.259.900	6,86%
gr12	Κεντρική Μακεδονία	1.871.952	1.708.977	9,54%
gr121	Ημαθία	143.618	139.934	2,63%
	Βέροια	42.794	37.858	13,04%
	Αλεξάνδρεια	13.229	12.109	9,25%
	Νάουσα	19.870	19.794	0,38%
gr122	Θεσσαλονίκη	1.057.825	946.864	11,72%
	Θεσσαλονίκη (ΕΠΘ)	981.933	877.239	11,93%
gr123	Κιλκίς	89.056	81.710	8,99%
	Κιλκίς	17.430	12.139	43,59%
gr125	Πιερία	129.846	116.763	11,20%
	Κατερίνη (ΠΣ)	54.941	47.011	16,87%
gr14	Θεσσαλία	753.888	734.846	2,59%
gr142	Λάρισα	279.305	270.612	3,21%
	Λάρισα	124.394	112.777	10,30%
	Τύρναβος	11.116	12.028	-7,58%
gr143	Μαγνησία	206.995	198.434	4,31%
	Βόλος (ΠΣ)	124.639	116.031	7,42%
gr23	Δυτική Ελλάδα	740.506	707.687	4,64%
gr232	Αχαΐα	322.789	300.078	7,57%
	Πάτρα (ΠΣ)	185.626	170.452	8,90%
	Αίγιο	21.061	22.178	-5,04%
gr24	Στερεά Ελλάδα	605.329	582.280	3,96%
gr241	Βοιωτία	131.085	134.108	-2,25%
	Λεβαδειά	20.061	18.437	8,81%
	Θήβα	21.211	19.505	8,75%
gr244	Φθιώτιδα	178.771	171.274	4,38%
	Λαμία	46.406	44.084	5,27%
gr25	Πελοπόννησος	638.942	607.428	5,19%
gr253	Κορινθία	154.624	141.823	9,03%
	Κόρινθος	29.787	27.412	8,66%
	Λουτράκι	11.383	9.388	21,25%
gr31	Αττική	3.761.810	3.523.407	6,77%
	Αθήνα (ΕΠΑ)	3.761.810	3.523.407	6,77%

Πηγή: ΕΣΥΕ, Απογραφές Πληθυσμού 1991-2001.

Η Ιόνια Οδός διέρχεται από τις Περιφέρειες Ηπείρου, Δυτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου. Στις Περιφέρειες από όπου διέρχεται η Ιόνια Οδός διαμένει το 15,8% του πληθυσμού της Χώρας (2001), ενώ το αντίστοιχο ποσοστό του 1991 ήταν 16,1%, αυξημένο δηλαδή κατά 0,3%. Την περίοδο 1991-2001 ο πληθυσμός των παραπάνω περιφερειών μεταβλήθηκε σε ποσοστά από 4,2% έως 5,2%, τη στιγμή που η εθνική μεταβολή ανερχόταν σε 6,9%, δηλαδή 1,5%-2,5% υψηλότερα. Η Ιόνια οδός διέρχεται από 7 νομούς (Ιωαννίνων, Πρέβεζας, Άρτας, Αιτωλοακαρνανίας, Αχαΐας, Ηλείας, και Μεσσηνίας. Για την περίοδο 1991-2001, οι νομοί που εμφανίζουν μεταβολή πληθυσμού μεγαλύτερη του εθνικού μέσου είναι οι νομοί Ηλείας (7,7%), Ιωαννίνων (7,6%), Αχαΐας (7,6%) και στα ίδια περίπου επίπεδα ο νομός Μεσσηνίας (5,9%). Οι νομοί που παρουσιάζουν μεταβολή πολύ μικρότερη της εθνικής είναι οι νομοί Πρεβέζης (1,2%), και Άρτας (-0,7%) και Αιτωλοακαρνανίας (-1,6%) των οποίων ο πληθυσμός μειώθηκε. Το ποσοστό των κατοίκων που διαμένουν στους νομούς απ' όπου διέρχεται η Ιόνια Οδός κυμαίνεται στα ίδια επίπεδα το 2001 σε σύγκριση με το 1991 με μικρή τάση μείωσης (11,2% και 11,4% αντίστοιχα). Σε επίπεδο πόλεων άνω των 10.000 κατοίκων παρατηρούνται μεγάλες αποκλίσεις στα ποσοστά μεταβολής. Οι περισσότερες πόλεις παρουσίασαν μεταβολή πάνω από το μέσο 6,9% της Ελλάδας, με πρώτη την Αμαλιάδα (19,9%) και στη συνέχεια την Πρέβεζα και τη Ναύπακτο (19,2% και 19,1% αντίστοιχα). Μία πόλη, η Άρτα εμφανίζει στασιμότητα (1,8%) και δύο, το Αίγιο και ο Πύργος μεγάλη έως πολύ μεγάλη μείωση (-5% έως -18,2%).

Πίνακας 3: Μεταβολή πληθυσμού στις περιοχές διέλευσης της Ιόνιας Οδού (1991-2001)

Κωδικός NUTS	Όνομα	Πληθυσμός 2001	Πληθυσμός 1991	Μεταβολή 1991-2001 (%)
	Ελλάδα	10.964.020	10.259.900	6,86%
gr21	Ήπειρος	353.820	339.728	4,15%
gr211	Άρτα	78.134	78.719	-0,74%
	Άρτα	19.435	19.087	1,82%
gr213	Ιωάννινα	170.239	158.193	7,61%
	Ιωάννινα (ΠΣ)	75.179	68.072	10,44%
gr214	Πρέβεζα	59.356	58.628	1,24%
	Πρέβεζα	16.321	13.695	19,17%
gr23	Δυτική Ελλάδα	740.506	707.687	4,64%
gr231	Αιτωλοακαρνανία	224.429	228.180	-1,64%
	Μεσολόγγι	12.225	10.916	11,99%
	Αγρίνιο (ΠΣ)	55.649	52.896	5,20%
	Ναύπακτος	12.924	10.854	19,07%
gr232	Αχαΐα	322.789	300.078	7,57%
	Πάτρα (ΠΣ)	185.626	170.452	8,90%
	Αίγιο	21.061	22.178	-5,04%
gr233	Ηλεία	193.288	179.429	7,72%
	Πύργος	23.274	28.465	-18,24%
	Αμαλιάδα	18.261	15.232	19,89%
gr25	Πελοπόννησος	638.942	607.428	5,19%
gr255	Μεσσηνία	176.876	166.964	5,94%
	Καλαμάτα (ΠΣ)	54.184	47.641	13,73%

Πηγή: ΕΣΥΕ, Απογραφές Πληθυσμού 1991-2001.

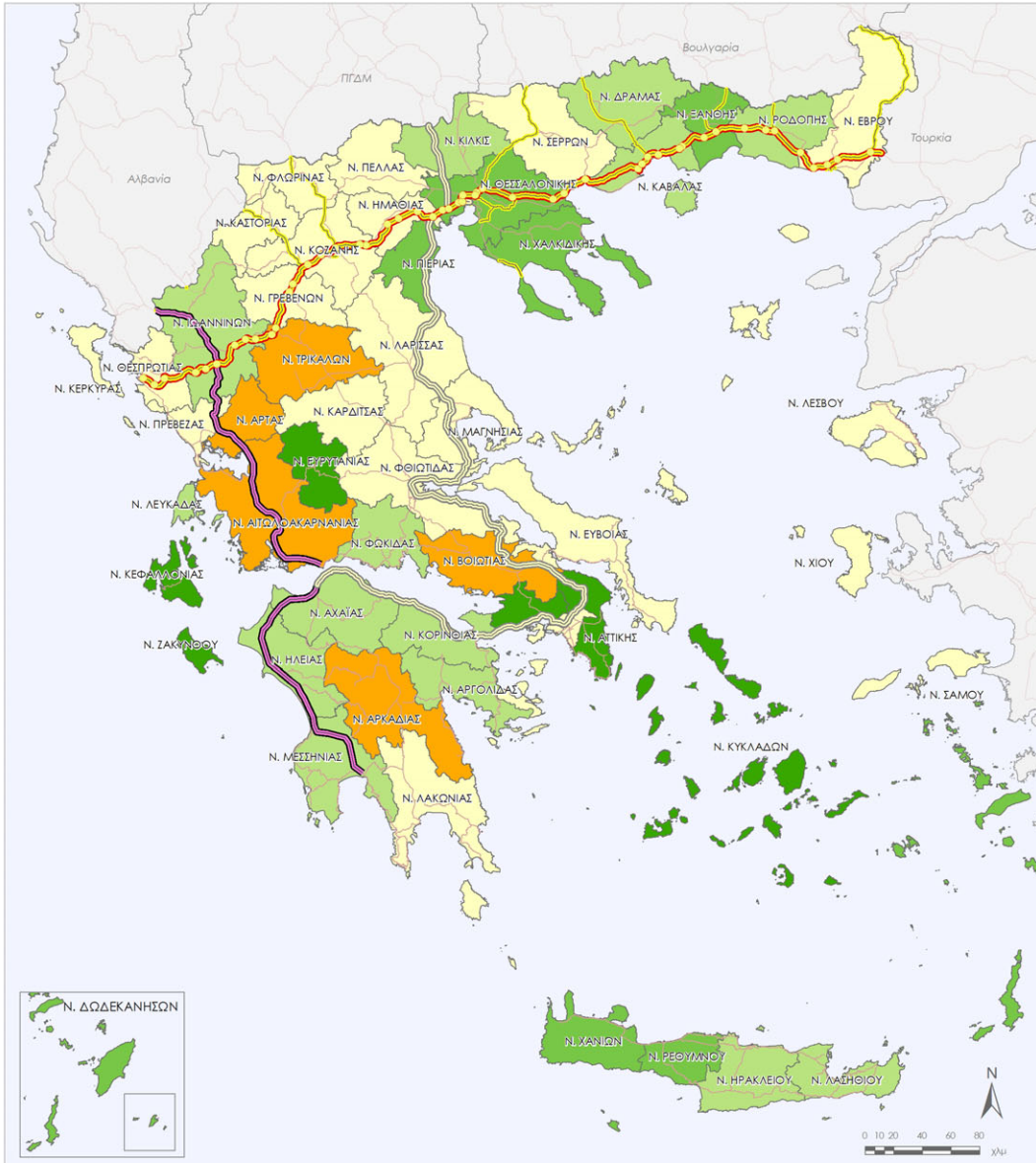
Στη συνέχεια γίνονται ορισμένες συγκρίσεις των περιοχών από τις οποίες διέρχονται η Εγνατία Οδός η ΠΑΘΕ και η Ιόνια Οδός σε επίπεδο Περιφερειών, Νομών και πόλεων άνω των 10.000 κατοίκων. Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται οι συνολικοί πληθυσμοί των Περιφερειών, των Νομών και των Πόλεων ανά άξονα, τα ποσοστά τους σε σχέση με τον συνολικό πληθυσμό της Χώρας κατά τις απογραφές της ΕΣΥΕ το 1991 και το 2001, καθώς και οι μεταβολές κατά τη δεκαετία 1991-2001.

Πίνακας 4: Συγκριτικά μεγέθη πληθυσμού και εξέλιξής τους στις περιοχές διέλευσης των τριών οδικών αξόνων

Πληθυσμός	Ιόνια Οδός		ΠΑΘΕ		Εγνατία Οδός	
	2001	1991	2001	1991	2001	1991
Περιφερειών	1.733.268	1.654.843	8.372.427	7.864.625	3.892.249	3.647.062
Νομών	1.225.111	1.170.191	6.455.724	6.025.007	2.256.183	2.089.250
Πόλεων	494.139	459.488	5.487.691	5.081.849	1.467.020	1.306.959
Ποσοστό Περιφερειών στο σύνολο της χώρας	15,81%	16,13%	76,36%	76,65%	35,50%	35,55%
Ποσοστό Νομών στο σύνολο της χώρας	11,17%	11,41%	58,88%	58,72%	20,58%	20,36%
Ποσοστό Πόλεων στο σύνολο της χώρας	4,51%	4,48%	50,05%	49,53%	13,38%	12,74%
Μεταβολή Περιφερειών	4,74%		6,46%		6,72%	
Μεταβολή Νομών	4,69%		7,15%		7,99%	
Μεταβολή Πόλεων	7,54%		7,99%		12,25%	

Με μια πρώτη ματιά, παρατηρούμε ότι ο πληθυσμός της περιοχής που διέρχεται η ΠΑΘΕ σε όλα τα επίπεδα (Περιφέρειας, Νομού, Πόλης) είναι αισθητά μεγαλύτερος από τον αντίστοιχο της Εγνατίας Οδού και της Ιόνιας Οδού, με δεδομένο ότι η ΠΑΘΕ διέρχεται μέσα από την Περιφέρεια Αττικής που από μόνη της αντιστοιχούσε το 2001 στο 34,3% του συνολικού πληθυσμού της Χώρας. Επίσης, κατά μήκος και των τριών αξόνων ο πληθυσμός των Περιφερειών αυξήθηκε τη δεκαετία 1991-2001, με πρώτη την Εγνατία Οδό με ποσοστό 6,7%. Ακολουθεί η ΠΑΘΕ (6,5%), ενώ η Ιόνια Οδός κυμαίνεται σε ποσοστό χαμηλότερο του μέσου (4,7%). Ίδια σειρά ακολουθείται τόσο σε επίπεδο Νομών (7,7%, 7,2% και 4,7% αντίστοιχα), όσο και σε επίπεδο πόλεων (12,1%, 8% και 7,5% αντίστοιχα). Από τα παραπάνω στοιχεία συμπεραίνουμε ότι στην περιοχή επιρροής της Εγνατίας Οδού ο πληθυσμός αυξήθηκε με ταχύτερους ρυθμούς συγκριτικά με τις περιοχές επιρροής των ΠΑΘΕ και Ιόνιας Οδού.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΟ-Π-4:
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΑΝΑ ΝΟΜΟ, 1991-2001



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ
ΑΝΑ ΝΟΜΟ, 1991-2001

- 3,11 - -0,65
- 0,64 - 5,07
- 5,08 - 10,41
- 10,42 - 16,89
- 16,90 - 36,34

- ΑΝΙΣΟΠΕΔΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ
- ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ
- ΚΑΘΕΤΟΙ ΑΞΟΝΕΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ
- ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ ΠΑΘΕ
- ΙΟΝΙΑ ΟΔΟΣ
- ΚΥΡΙΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

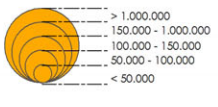
ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΑΞΟΝΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ: ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ, ΠΑΘΕ ΚΑΙ ΙΟΝΙΑ ΟΔΟΣ - Σεπτέμβριος 2006

ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ,
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΟ-Π-6:
ΙΕΡΑΡΧΙΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ:
Πληθυσμός πόλεων άνω των 30.000 κατ.



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Πληθυσμός πόλεων άνω των 30.000 κατ.



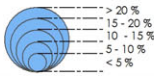
- ΑΝΙΣΟΠΕΔΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ
- ▬ ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ
- ▬ ΚΑΘΕΤΟΙ ΑΞΟΝΕΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ
- ▬ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ ΠΑΘΕ
- ▬ ΙΟΝΙΑ ΟΔΟΣ
- ▬ ΚΥΡΙΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ,
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΟ-Π-6:
ΙΕΡΑΡΧΙΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ:
Μεταβολή Πληθυσμού πόλεων άνω των 30.000 κατ., 1991-2001



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Μεταβολή Πληθυσμού 1991 - 2001 σε πόλεις άνω των 30.000 κατ.



- ΑΝΙΣΟΠΕΔΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ
- ▬ ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ
- ▬ ΚΑΘΕΤΟΙ ΑΞΟΝΕΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ
- ▬ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ ΠΑΘΕ
- ▬ ΙΟΝΙΑ ΟΔΟΣ
- ▬ ΚΥΡΙΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ