

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ

### ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ ΣΤΗ ΝΑ ΕΥΡΩΠΗ: ΔΙΑΤΡΟΠΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΟΛΥΚΕΝΤΡΙΚΗ ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΕΔΑΦΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

Κωδικός αναφοράς 5265

**ΠΕ1: Ορισμός και χωροταξικά - αναπτυξιακά χαρακτηριστικά της ζώνης  
επιδράσεων**

**ΠΕ2: Ανάλυση του συστήματος μεταφορών της ζώνης επιδράσεων**

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

##### ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΣΑΚΙΡΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ, Αρχ. Μηχ/κος - Χωροτάκτης - Πολεοδόμος

ΜΩΥΣΙΑΔΗ ΘΕΟΔΟΥΛΗ, Μηχ/κος Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περ/κης Ανάπτυξης, MSc

ΒΕΡΑΝΗ ΕΛΕΝΗ, Μηχ/κος Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περ/κης Ανάπτυξης, MSc

Δρ. ΓΑΒΑΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, Πολιτικός Μηχ/κος

ΗΛΙΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ, Μηχ/κος Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περ/κης Ανάπτυξης, MSc

Καθ. ΚΑΥΚΑΛΑΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ

Δρ. ΜΟΥΤΣΙΑΚΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ, Περιβαλλοντολόγος

Καθ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Καθ. ΠΙΤΣΙΑΒΑ ΛΑΤΙΝΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ

Δρ. ΤΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ, Μηχ/κος Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περ/κης Ανάπτυξης, MSc

**ΑΘΗΝΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2014**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>i. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ .....</b>	<b>9</b>
<b>ii. ΟΝΟΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΜΟΔΙΩΝ .....</b>	<b>10</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ Α .....</b>	<b>11</b>
<b>ΠΕ1. ΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ .....</b>	<b>11</b>
<b>A.1. Καταρχήν αναγνώριση και οριοθέτηση της περιοχής μελέτης .....</b>	<b>11</b>
A.1.1. Η θέση της ευρύτερης περιοχής μελέτης (ΝΑΕ) στις πολιτικές εδαφικής συνοχής με έμφαση στις μεταφορές.....	11
A.1.2. Οι ζώνες επιδράσεων του συστήματος Εγνατία οδός και κάθετοι άξονες.....	16
A.1.3. Διοικητική αναγνώριση της καταρχήν ζώνης επιδράσεων του διασυνοριακού χώρου .....	18
A.1.4. Στοιχεία φυσικής γεωγραφίας.....	23
A.1.5. Κάλυψη γης .....	29
<b>A.2. Πληθυσμιακές τάσεις και ροές.....</b>	<b>31</b>
A.2.1. Μέγεθος πληθυσμού και μεταβολή .....	31
A.2.2. Πυκνότητα πληθυσμού.....	35
A.2.3. Φυσική κίνηση πληθυσμού.....	37
A.2.4. Κατανομή πληθυσμού σε ευρείες ηλικιακές ομάδες .....	40
A.2.5. Μεταναστευτικές ροές .....	43
A.2.6. Συμπεράσματα ως προς την πληθυσμιακή δυναμική .....	56
<b>A.3. Αγορά εργασίας και δομή απασχόλησης .....</b>	<b>58</b>
A.3.1. Ποσοστό συμμετοχής του εργατικού δυναμικού.....	58
A.3.2. Ποσοστό ανεργίας και ποιοτικά χαρακτηριστικά .....	60
A.3.3. Δομή απασχόλησης ανά τομέα παραγωγής .....	64
A.3.4. Αναγνώριση μετακινήσεων με σκοπό την εργασία (ημερήσιων - ολιγόχρονων) .....	66
A.3.5. Συμπεράσματα ως προς την αγορά εργασίας και τη δομή της απασχόλησης .....	68
<b>A.4. Οικονομία και παραγωγικό σύστημα.....</b>	<b>70</b>
A.4.1. Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) - μέγεθος αγοράς.....	70
A.4.2. Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) κατά κεφαλή.....	75
A.4.3. Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία παραγωγής (ΑΠΑ).....	78
A.4.3. Ακαθάριστες επενδύσεις πάγιου κεφαλαίου (ΑΕΠΚ) .....	80
A.4.4. Επενδυτικές ροές .....	82
A.4.5. Εμπορικές ροές .....	90
A.4.6. Τουριστικές ροές .....	97
A.4.7. Συμπεράσματα ως προς την οικονομία και το παραγωγικό σύστημα .....	102
<b>A.5. Δίκτυο οικισμών.....</b>	<b>105</b>
A.5.1. Διάγνωση βασικών χαρακτηριστικών .....	105
A.5.2. Συμπεράσματα πληθυσμιακής δυναμικής.....	109
<b>A.6. Ευρωπαϊκή εδαφική συνεργασία .....</b>	<b>112</b>
A.6.1. Γενικό πλαίσιο και διαστάσεις .....	112
A.6.2. Προγράμματα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας - Διμερή Διασυνοριακά Προγράμματα.....	117
A.6.3. Προγράμματα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας - Πολυμερή Προγράμματα .....	121
A.6.4. Συμπεράσματα ένταξης συνεργασιών βάσει των πολυμερών διασυνοριακών προγραμμάτων.....	130
<b>A.7. Συγκριτική θεώρηση διασυνοριακής ζώνης καταρχήν διερεύνησης των επιδράσεων και ζώνης επιδράσεων IV της Εγνατίας οδού .....</b>	<b>132</b>
A.7.1. Πληθυσμιακές τάσεις και ροές .....	132
A.7.2. Αγορά εργασίας και δομή απασχόλησης .....	133
A.7.3. Οικονομία και παραγωγικό σύστημα .....	135

A.7.4. Δίκτυο οικισμών .....	138
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ Β .....</b>	<b>140</b>
<b>ΠΕ2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ.....</b>	<b>140</b>
<b>B.1. Περιγραφή του συστήματος μεταφορών της ζώνης επιδράσεων του διασυνοριακού χώρου .....</b>	<b>140</b>
B.1.1. Δίκτυα διαπεριφερειακής και Ευρωπαϊκής εμβέλειας στην περιοχή .....	141
B.1.2. Υποδομές μεταφορών και μετακινήσεις .....	147
B.1.3. Συμπεράσματα.....	165
<b>B.2. Ανάδειξη της θέσης και λειτουργίας της Εγνατίας οδού στο σύστημα μεταφορών της ζώνης επιδράσεων του διασυνοριακού χώρου .....</b>	<b>168</b>
B.2.1. Σύστημα Εγνατία Οδός και κάθετοι άξονες .....	168
B.2.2. Συνέργεια και ανταγωνιστικότητα με το σύστημα μεταφορών στη ζώνη επιδράσεων .....	173
B.2.3. Στρατηγική θέση και λειτουργία του συστήματος Εγνατία Οδός και κάθετοι άξονες στη ζώνη επιδράσεων.....	185
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ Γ .....</b>	<b>191</b>
<b>ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ.....</b>	<b>191</b>
<b>Γ.1. Περίγραμμα αξιολόγησης .....</b>	<b>191</b>
<b>Γ.2. Η συνιστώσα των ροών και των συνεργασιών .....</b>	<b>191</b>
<b>Γ.3. Η συνιστώσα του αναπτυξιακού δυναμισμού .....</b>	<b>193</b>
<b>Γ.3. Η συνιστώσα των μεταφορών .....</b>	<b>195</b>
<b>Γ.4. Οριστικοποίηση της ζώνης.....</b>	<b>198</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ .....</b>	<b>199</b>

## Κατάλογος πινάκων

α/α	Πίνακας	σελ.
1.	Ζώνες επιδράσεων Εγνατίας οδού και καθέτων	17
2.	Διοικητική αναγνώριση καταρχήν ζώνης επιδράσεων στο διασυνοριακό χώρο κατά NUTS	20
3.	Κάλυψη γης στη ζώνη καταρχήν διερεύνησης των επιδράσεων (%)	30
4.	Μέγεθος πληθυσμού και μεταβολή (κατ., NUTS 0, NUTS II, περιοχές μελέτης, 2001 - 2006 - 2011)	32
5.	Μέγεθος πληθυσμού και μεταβολή (κατ., NUTS 0, NUTS III πρωτευουσών, 2001 - 2011)	34
6.	Πυκνότητα πληθυσμού (κατ./τ.χλμ., NUTS II, 2011)	35
7.	Φυσική κίνηση πληθυσμού (γεν. ζων. - θαν./1000 κατ., NUTS 0, NUTS II, περιοχές μελέτης, 2001 - 2011)	37
8.	Φυσική κίνηση πληθυσμού (γεν. ζων. - θαν./1000 κατ., NUTS 0, NUTS III πρωτευουσών, 2011)	39
9.	Κατανομή πληθυσμού σε ευρείες ηλικιακές ομάδες (% , NUTS 0, NUTS II, περιοχές μελέτης, 2001 - 2011)	40
10.	Αλλοδαποί υπήκοοι στην Αλβανία ανά χώρα προέλευσης (2011)	44
11.	Αλλοδαποί υπήκοοι στη Βουλγαρία ανά χώρα προέλευσης (2011)	45
12.	Εισροή αλλοδαπών υπηκόων στη Βουλγαρία (NUTS 0, II, 2007 & 2013)	46
13.	Μόνιμος πληθυσμός και αλλοδαποί κατά ομάδες υπηκοοτήτων (NUTS 0, NUTS II, ζώνη επιδράσεων IV, 2011)	48
14.	Άδειες διαμονής αλλοδαπών υπηκόων ΠΓΔΜ, Σερβίας και Τουρκίας (NUTS 0, II, III, ζώνη επιδράσεων IV, ιστορικά δεδομένα μέχρι το 02/2014)	48
15.	Συνολικός πληθυσμός και αλλοδαποί κάτοικοι Ιταλίας (NUTS 0, II, 2002 & 2012)	49
16.	Αλλοδαποί υπήκοοι στη Ιταλία ανά χώρα προέλευσης (2011)	51
17.	Αλλοδαποί υπήκοοι στην ΠΓΔΜ ανά χώρα προέλευσης (2012)	52
18.	Πληθυσμός Σερβίας με μεταναστευτικά χαρακτηριστικά (2011, περιοχή μελέτης)	53
19.	Αλλοδαποί υπήκοοι στην Τουρκία (NUTS 0, II, 2000)	54
20.	Γενική αποτύπωση των μεταναστευτικών κινήσεων εντός ζώνης διερεύνησης (ζεύγη προορισμού - προέλευσης)	55
21.	Ποσοστό συμμετοχής του εργατικού δυναμικού (% , NUTS 0, NUTS II, περιοχές μελέτης, 2008 & 2011)	58
22.	Ανεργία ως ποσοστό του ενεργού πληθυσμού (% , NUTS 0, NUTS II, περιοχές μελέτης, 2008 & 2011)	60
23.	Δομή απασχόλησης ανά τομέα παραγωγής (NACE Rev2, % , NUTS 0, NUTS II, περιοχές μελέτης, 2011)	64
24.	Συστηματικές μετακινήσεις (commuting) με σκοπό την εργασία από/προς το εξωτερικό (μετακινήσεις, NUTS 0, NUTS II, περιοχές μελέτης, 2009 & 2011)	67
25.	ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές (εκ. ευρώ, NUTS 0, NUTS II, περιοχές μελέτης, 2007 - 2009 - 2011)	70
26.	Πραγματική μεταβολή του ΑΕΠ (% , NUTS 0, NUTS II, περιοχές μελέτης, 2007 - 2009 - 2011)	74
27.	ΑΕΠ κατά κεφαλή σε PPS (τρέχουσες τιμές ευρώ, NUTS 0, NUTS II, περιοχές μελέτης, 2007 - 2009 - 2011)	75
28.	Ποσοστιαία συμβολή των παραγωγικών τομέων στην ΑΠΑ (% , NUTS 0, NUTS II, περιοχές μελέτης, 2007 & 2011)	78
29.	Καθαρές άμεσες ξένες επενδύσεις στη Βουλγαρία (εκ. ευρώ, χώρες διασυνοριακής ζώνης, 2007 - 2009 - 2012)	83

30.	Καθαρές άμεσες ξένες επενδύσεις στην Ελλάδα (εκ. ευρώ, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 - 2009 - 2012)	84
31.	Καθαρές άμεσες ξένες επενδύσεις στην Ιταλία (εκ. ευρώ, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 - 2009 - 2012)	85
32.	Καθαρές άμεσες ξένες επενδύσεις στην ΠΓΔΜ (εκ. ευρώ, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 - 2009 - 2012)	85
33.	Καθαρές άμεσες ξένες επενδύσεις στη Σερβία (εκ. ευρώ, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 - 2009 - 2012)	86
34.	Καθαρές άμεσες ξένες επενδύσεις στο Κόσοβο (εκ. ευρώ, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 - 2009 - 2012)	87
35.	Καθαρές άμεσες ξένες επενδύσεις στην Τουρκία (εκ. δολάρια, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 - 2009 - 2012)	88
36.	Σημαντικοί επενδυτικοί εταίροι εντός ζώνης διερεύνησης (απόθεμα ΑΞΕ - διαχρονική τάση)	89
37.	Εμπορικό ισοζύγιο Αλβανίας (εκ. ευρώ, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 & 2012)	90
38.	Εμπορικό ισοζύγιο Βουλγαρίας (εκ. ευρώ, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 & 2012)	91
39.	Εμπορικό ισοζύγιο Ελλάδας (εκ. ευρώ, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 & 2012)	92
40.	Εμπορικό ισοζύγιο Ιταλίας και περιοχής μελέτης (εκ. ευρώ, NUTS 0, NUTS II, περιοχή μελέτης, 2007 & 2011)	92
41.	Εμπορικό ισοζύγιο Ιταλίας (εκ. ευρώ, επιλεγμένες χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2011)	93
42.	Εμπορικό ισοζύγιο ΠΓΔΜ (εκ. δολάρια, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 & 2012)	93
43.	Εμπορικό ισοζύγιο Σερβίας (εκ. δολάρια, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 & 2012)	94
44.	Εμπορικό ισοζύγιο Κοσόβου (εκ. ευρώ, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 & 2011)	94
45.	Εμπορικό ισοζύγιο Τουρκίας (εκ. δολάρια, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 & 2012)	95
46.	Ποσοστό εμπορικών συναλλαγών με τις χώρες της διασυννοριακής ζώνης ως προς το σύνολο και κύριοι εμπορικοί εταίροι εντός ζώνης (% , 2007 & 2012)	96
47.	Αφίξεις μη κατοίκων στην Αλβανία (άτομα και μεταβολή, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2005 & 2012)	97
48.	Αφίξεις μη κατοίκων στη Βουλγαρία (άτομα και μεταβολή, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 & 2012)	97
49.	Αφίξεις μη κατοίκων στην Ελλάδα (άτομα και μεταβολή, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 & 2012)	98
50.	Αφίξεις μη κατοίκων στην Ιταλία (άτομα και μεταβολή, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 & 2010)	98
51.	Αφίξεις μη κατοίκων στη ΠΓΔΜ (άτομα και μεταβολή, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 & 2012)	99
52.	Αφίξεις μη κατοίκων στη Σερβία (άτομα και μεταβολή, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 & 2012)	99
53.	Αφίξεις μη κατοίκων στο Κόσοβο (άτομα και μεταβολή, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 & 2011)	100
54.	Αφίξεις μη κατοίκων στην Τουρκία (άτομα και μεταβολή, χώρες διασυννοριακής ζώνης, 2007 & 2012)	100
55.	Ποσοστό αφίξεων από τις χώρες της διασυννοριακής ζώνης ως προς το σύνολο και κύριες τουριστικές αγορές εντός ζώνης (% , 2007 & 2012)	101
56.	Δίκτυο οικισμών στη ζώνη καταρχήν διερεύνησης των επιδράσεων	105

57.	Οι τρεις διαστάσεις της Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας	113
58.	Επιλέξιμες περιοχές του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα-Βουλγαρία»	117
59.	Άξονες Προτεραιότητας και ειδικότεροι στόχοι του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα-Βουλγαρία»	118
60.	Επιλέξιμες περιοχές του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα-Αλβανία»	118
61.	Άξονες Προτεραιότητας και ειδικότερα μέτρα του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα-Αλβανία»	119
62.	Επιλέξιμες περιοχές του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα-ΠΓΔΜ»	119
63.	Άξονες Προτεραιότητας και ειδικότερα μέτρα του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα- ΠΓΔΜ»	120
64.	Επιλέξιμες περιοχές του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα-Ιταλία»	120
65.	Άξονες Προτεραιότητας και ειδικότερα μέτρα του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα-Ιταλία»	121
66.	Επιλέξιμες περιφέρειες της Ελλάδας και της Ιταλίας στο πλαίσιο του προγράμματος ENPICBC MED	122
67.	Άξονες Προτεραιότητας και ειδικότεροι στόχοι του προγράμματος ENPICBC MED	123
68.	Επιλέξιμες περιφέρειες (NUTS II) της Βουλγαρίας, της Τουρκίας και της Ελλάδας στο πλαίσιο του προγράμματος BlackSea-CBC	123
69.	Άξονες Προτεραιότητας και ειδικότεροι στόχοι του προγράμματος BlackSea-CBC	124
70.	Άξονες Προτεραιότητας και ειδικότεροι στόχοι του προγράμματος MED	125
71.	Άξονες Προτεραιότητας και περιοχές παρέμβασης του προγράμματος SEE	126
72.	Επιλέξιμες περιοχές της Ελλάδας, της Αλβανίας και της περιοχής μελέτης της Ιταλίας στο πλαίσιο του προγράμματος «Αδριατική»	128
73.	Άξονες Προτεραιότητας και ειδικότεροι στόχοι του προγράμματος «Αδριατική»	128
74.	Συνθετικά αποτελέσματα έργων συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και λοιπών χωρών/περιοχών μελέτης στο πλαίσιο των Πολυμερών Προγραμμάτων	130
75.	Μήκος οδικού δικτύου στα κράτη-μέλη της ευρύτερης περιοχής μελέτης που κατατάσσεται στα δίκτυα: α) E-road και TEN-T, β) μόνο TEN-T και γ) μόνο E-road	142
76.	Διάδρομοι του Δικτύου Πυρήνα TEN-T	144
77.	Μήκος αυτοκινητοδρόμων	148
78.	Μήκος λοιπών οδών	149
79.	Πυκνότητα αυτοκινητοδρόμων ως προς τον πληθυσμό	149
80.	Πυκνότητα λοιπών οδών ως προς τον πληθυσμό	150
81.	Μήκος σιδηροδρομικών γραμμών	151
82.	Πυκνότητα σιδηροδρομικών γραμμών ως προς τον πληθυσμό	152
83.	Έργο εμπορευματικών οδικών μεταφορών	153
84.	Κατανομή κατά μέσο εμπορευματικών μεταφορών (επί των παραχθέντων τονο-χιλιομέτρων)	154
85.	Κατανομή κατά μέσο επιβατικών μεταφορών (επί των παραχθέντων επιβατο-χιλιομέτρων)	155
86.	Μεθοριακοί σταθμοί (οδικό δίκτυο)	156
87.	Κύριοι λιμένες	162
88.	Εμπορευματικός φόρτος και εμπορευματοκιβώτια στους κύριους λιμένες	163
89.	Επιβατικός φόρτος στους κύριους αερολιμένες	164
90.	Μη ολοκληρωμένα τμήματα αυτοκινητόδρομων του Πανευρωπαϊκού Διαδρόμου VIII	183

91.	Μη ολοκληρωμένα τμήματα αυτοκινητόδρομων του Πανευρωπαϊκού Διαδρόμου ΙΧ	183
92.	Μη ολοκληρωμένα τμήματα αυτοκινητόδρομων του Πανευρωπαϊκού Διαδρόμου ΙV	184
93.	Μη ολοκληρωμένα τμήματα αυτοκινητόδρομων του Πανευρωπαϊκού Διαδρόμου Χ	184

## Κατάλογος σχημάτων

α/α	Σχήμα	σελ.
1.	Ζώνες επιδράσεων Εγνατίας οδού και καθέτων	18
2.	Κάλυψη γης στη ζώνη καταρχήν διερεύνησης των επιδράσεων	29
3.	Συμμετοχή των περιοχών μελέτης στο συνολικό πληθυσμό της διασυνοριακής ζώνης καταρχήν διερεύνησης (2011)	31
4.	Μεταβολή πληθυσμού σε χώρα και περιοχές πρωτευουσών (κατ., NUTS III, 2001 - 2011)	34
5.	Χάρτης κατανομής του πληθυσμού (κατ., NUTS II, 2011)	35
6.	Χάρτης πυκνότητας πληθυσμού (κατ./τ.χλμ., NUTS II, 2011)	36
7.	Κατανομή πληθυσμού σε ευρείες ηλικιακές ομάδες (NUTS 0, NUTS III, 2011)	42
8.	Χάρτης πληθυσμού αλλοδαπών και ποσοστού επί του συνολικού πληθυσμού στις χώρες και περιοχές μελέτης (2011)	55
9.	Δείκτης μεταναστευτικής εξάρτησης (% , 2011)	56
10.	Ποσοστό της γυναικείας ανεργίας στον αντίστοιχο ενεργό πληθυσμό (% , NUTS0, NUTS2, 2011)	62
11.	Ποσοστό της νεανικής ανεργίας 15-24 στον αντίστοιχο ενεργό πληθυσμό (% , NUTS0, NUTS2, 2011)	62
12.	Ποσοστό της μακροχρόνιας ανεργίας 12 μήνες και πλέον στον ενεργό πληθυσμό (% , NUTS0, NUTS2, 2011)	63
13.	Συμμετοχή των περιοχών μελέτης στο συνολικό ΑΕΠ της διασυνοριακής ζώνης καταρχήν διερεύνησης (2011)	71
14.	Συμμετοχή των περιοχών μελέτης στο συνολικό ΑΕΠ της ΝΑ Ευρώπης (2011)	72
15.	Συμμετοχή των σημαντικών αστικών συγκεντρώσεων στη διαμόρφωση του ΑΕΠ στις περιοχές μελέτης (% , NUTS III, 2011)	73
16.	Χάρτης ΑΕΠ κατά κεφαλή στις περιφέρειες της διασυνοριακής ζώνης (PPS σε τρέχουσες τιμές ευρώ, 2011)	77
17.	ΑΕΠ κατά κεφαλή σε χώρα και περιοχές πρωτευουσών και σημαντικών αστικών κέντρων (PPS σε τρέχουσες τιμές ευρώ, NUTS 0, NUTS III, 2011)	78
18.	ΑΕΠΚ ως ποσοστό του ΑΕΠ (% , NUTS 0, 2007 - 2011)	81
19.	Δείκτης επενδυτικής εξάρτησης (% , 2012)	89
20.	Δείκτης εμπορικής εξάρτησης (% , 2012)	96
21.	Δείκτης τουριστικής εξάρτησης (% , 2012)	101
22.	Χάρτης πληθυσμού αστικών κέντρων της διασυνοριακής ζώνης (κατ., 2011)	109
23.	Χάρτης μεταβολής πληθυσμού αστικών κέντρων της διασυνοριακής ζώνης (% , 2001 - 2011)	110
24.	Χαρτογραφική απεικόνιση προγραμμάτων διασυνοριακής συνεργασίας 2007-2013	115
25.	Χαρτογραφική απεικόνιση περιοχών διακρατικής συνεργασίας 2007-2013	116
26.	Ένταση σχέσης των χωρών της διασυνοριακής ζώνης με την Ελλάδα βάσει προγραμμάτων συνεργασίας - συνθετική απεικόνιση	131
27.	Πανευρωπαϊκοί Διάδρομοι στη ΝΑΕ	143

28.	Συνολική κίνηση στους μεθοριακούς σταθμούς (είσοδοι-έξοδοι) 2002 - 2012	160
29.	Αφίξεις μη κατοίκων στους οδικούς μεθοριακούς σταθμούς (εκ., 2009 - 2013)	161
30.	Χάρτης ευρωπαϊκών διαδρόμων μεταφορών στην καταρχήν ζώνη διερεύνησης επιδράσεων	167
31.	Πρόσδος οδικών έργων στη διασυνοριακή ζώνη	185

### Κατάλογος χαρτών

α/α	Χάρτης	σελ.
1.	Στοιχεία γεωγραφίας	Π-128
2.	Διοικητική διαίρεση κατά NUTS II	Π-129
3.	Διοικητική διαίρεση κατά NUTS III	Π-130
4.	Δίκτυα και κόμβοι μεταφορών	Π-131
5.	Προτεινόμενη ζώνη διασυνοριακών επιδράσεων	Π-132

### Ακρωνύμια

CBC	Cross-border co-operation
CEF	Connecting Europe Facility
ENP	European Neighbourhood Policy
ESPO	European Spatial Planning Observatory Network
ESPO 2013	European Observation Network for Territorial Development and Cohesion
INEA	Innovation and Networks Executive Agency
MED	Mediterranean
NACE	European Classification of Economic Activities
NUTS	Nomenclature of Territorial Units for Statistics
PPPs	Private Public Partnerships
PPS	Purchasing Power Standards
REBIS	Regional Balkans Infrastructure Study
SEE	South East Europe
SEETO	South-East Europe Transport Observatory
TEM	Trans-European North-South Motorway Network
TEN	Trans European Networks
TINA	Transport Infrastructure Needs Assessment
TIRS	Transport Infrastructure Regional Study
TRACECA	Transport Corridor Europe – Caucasus – Asia
UNECE	United Nations Economic Commission for Europe
ΑΕΚΠ	Ακαθάριστες Επενδύσεις Πάγιου Κεφαλαίου
ΑΕΠ	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν
ΑΞΕ	Άμεσες Ξένες Επενδύσεις
ΑΠΑ	Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία Παραγωγής
ΓΠΧΣΑΑ	Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού & Αειφόρου Ανάπτυξης
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΕπ	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
ΕΛΣΤΑΤ	Ελληνική Στατιστική Αρχή
ENPI	European Neighbourhood and Partnership Instrument
ΕΟΑΕ	Εγνατία Οδός Α.Ε.
ΕΟΕΣ	Ευρωπαϊκός Όμιλος Εδαφικής Συνεργασίας
ΕΤΠΑ	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΙΡΑ	Instrument for Pre-Accession Assistance
ΚΥΑ	Κοινή Υπουργική Απόφαση



ΝΑΕ	Νοτιοανατολική Ευρώπη
ΝΑΕ	Νοτιο-ανατολική Ευρώπη
ΠΓΔΜ	Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας
ΠΕ	Πακέτο Εργασίας
ΠΠΧΣΑΑ	Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού & Αειφόρου Ανάπτυξης
ΠΣ	Πολεοδομικό Συγκρότημα