

# Ανάπτυξη περιφερειακών δεικτών κοινωνικού αποκλεισμού και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το  
Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013,  
Επιχειρησιακά Προγράμματα  
«Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα»  
και Περιφερειών σε Μετάβαση  
Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Συνεργασία»  
Πράξη Ι: «Συνεργατικά έργα μικρής και μεσαίας κλίμακας»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπέλλας, Ομ. Καθηγητής Παν/μίου Πατρών  
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βασίλης Παππάς, Καθηγητής Παν/μίου Πατρών

## ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τεύχος 9: Θεματική Χαρτογράφηση

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2013



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

## Προοίμιο

Το τεύχος αυτό αποτελεί μέρος των παραδοτέων της τελικής έκθεσης παράδοσης του ερευνητικού έργου με τίτλο «Ανάπτυξη περιφερειακών δεικτών κοινωνικού αποκλεισμού και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά». Το ερευνητικό έργο εντάσσεται σε Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013, Επιχειρησιακά Προγράμματα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε Μετάβαση Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Συνεργασία». Πράξη Ι: «Συνεργατικά έργα μικρής και μεσαίας κλίμακας».

Στόχος του έργου είναι η μελέτη και καταγραφή του φαινομένου του κοινωνικού αποκλεισμού. Τα τελευταία χρόνια, το ζήτημα του κοινωνικού αποκλεισμού βρίσκεται στο επίκεντρο ιδιαίτερου ενδιαφέροντος, τόσο από πλευράς έρευνας, όσο και από τους φορείς άσκησης πολιτικής. Σύμφωνα με τη διεθνή βιβλιογραφία, ως κοινωνικός αποκλεισμός ορίζεται «η παρεμπόδιση απορρόφησης κοινωνικών και δημόσιων αγαθών», όπως είναι π.χ. αυτά της εκπαίδευσης, του συστήματος υγειονομικής περίθαλψης κλπ., η έλλειψη των οποίων οδηγεί συνήθως στην οικονομική ανέχεια και περιθωριοποίηση. Επειδή το φαινόμενο του κοινωνικού αποκλεισμού αποτελεί μια σημαντική απειλή για τις κοινωνίες, κρίνεται αναγκαία η διερεύνηση του αποκλεισμού σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο και σ' αυτό εστιάζει η παρούσα έρευνα.

Ως κύρια μεθοδολογική προσέγγιση για την καταγραφή του κοινωνικού αποκλεισμού στην εξεταζόμενη περιοχή, υιοθετήθηκε η δημιουργία ενός συστήματος δεικτών κοινωνικού αποκλεισμού και κοινωνικής ανισότητας, που περιλαμβάνει σειρά από κοινωνικοοικονομικούς, συγκοινωνιακούς και αμιγώς οικονομικούς δείκτες με στόχο την ανάδειξη των επιμέρους χωρικών διαφοροποιήσεων.

Για την κατασκευή των δεικτών, χρησιμοποιούνται δευτερογενή δεδομένα που προέρχονται από διάφορους φορείς. Ωστόσο, προκείμενου να καλυφθούν πιθανά κενά αναφορικά με τη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων, έχει σχεδιαστεί και βρίσκεται σε εξέλιξη έρευνα πεδίου με ερωτηματολόγια στις κατά τόπους περιοχές, με στόχο τη συλλογή πρωτογενών δεδομένων.

Παράλληλα, η έρευνα εστιάζει στις δυναμικές μεταβολές των χωρικών επιπτώσεων που θα προκαλέσουν στην περιοχή τα υπό κατασκευή μεγάλα συγκοινωνιακά και αναπτυξιακά έργα. Δεδομένου ότι οι νέοι οδικοί άξονες θα προσδώσουν νέα ώθηση στην κοινωνική σύγκλιση των περιφερειών και την οικονομική ανάπτυξη, θα είναι ιδιαίτερα ευνοϊκό αν, μέσα από τα αποτελέσματα της έρευνας, προκύψει ένας μηχανισμός μόνιμης και διαρκούς παρακολούθησης της κοινωνικής ανισότητας και του αποκλεισμού της περιοχής, είτε μέσα από κάποιο πανεπιστημιακό εργαστήριο ή και με τη δημιουργία κάποιου ειδικού Παρατηρητήριου. παρακολούθησης της κοινωνικής ανισότητας και του αποκλεισμού της περιοχής, είτε μέσα από κάποιο πανεπιστημιακό εργαστήριο ή και με τη δημιουργία κάποιου ειδικού Παρατηρητήριου. Ήδη, σημαντικές αναπτυξιακές επιδράσεις έχουν καταγραφεί από σχετικές μελέτες αναφορικά με παρόμοια συγκοινωνιακά έργα που λειτουργούν στην περιοχή (Γέφυρα Ρίου-Αντιρρίου, οδικός άξονας Κορίνθου-Τριπόλεως κλπ).

Την περιοχή μελέτης απαρτίζουν οι επόμενες δέκα εννέα (19) Περιφερειακές Ενότητες (Νομοί):

- |     |                  |     |             |
|-----|------------------|-----|-------------|
| 1.  | Κορινθίας        | 11. | Κεφαλληνίας |
| 2.  | Αχαΐας           | 12. | Ζακύνθου    |
| 3.  | Ηλείας           | 13. | Αρτας       |
| 4.  | Αρκαδίας         | 14. | Πρέβεζας    |
| 5.  | Αργολίδος        | 15. | Ευρυτανίας  |
| 6.  | Μεσσηνίας        | 16. | Φωκίδας     |
| 7.  | Λακωνίας         | 17. | Φθιώτιδας   |
| 8.  | Αιτωλοακαρνανίας | 18. | Καρδίτσας   |
| 9.  | Κερκύρας         | 19. | Τρικάλων    |
| 10. | Λευκάδος         |     |             |

Το ερευνητικό έργο ξεκίνησε την 1/12/2010 και ολοκληρώθηκε την 30/11/2013. Για την ολοκλήρωσή του συνέβαλαν οι επόμενοι ερευνητές, με διακριτούς ρόλους ο καθένας, όπως περιγράφονται αναλυτικά στα επιμέρους τεύχη.

### **Συντονιστής**

Αθανάσιος Μπέλλας, Ομ. Καθηγητής, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων Πανεπιστημίου Πατρών

### **Επιστημονικός Υπεύθυνος**

Βασίλης Παππάς, Καθηγητής, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών

### **Συμμετέχοντες Φορείς**



Πανεπιστήμιο Πατρών,  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

Μπέλλας Αθανάσιος, Ομότιμος Καθηγητής  
Χλέτσος Μιχάλης – Θεολόγος, Αναπληρωτής Καθηγητής (Παν/μιο Ιωαννίνων)  
Πανοπούλου Μαρία, Επίκουρη Καθηγήτρια  
Διακομιχάλης Μιχαήλ, Επίκουρος Καθηγητής (ΑΤΕΙ Ηπείρου)  
Οικονομάκης Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής  
Γιωτόπουλος Ιωάννης, Δρ. Οικονομολόγος  
Παπαδάτος Κωνσταντίνος, Διδάκτωρ, MSc  
Θανάσας Γεώργιος, Υποψήφιος Διδάκτωρ  
Κοντολαίμου Αλεξάνδρα, Διδάκτωρ, MSc  
Μακρή Βασιλική, MBA, Υποψηφία Διδάκτωρ



Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών,  
Εργαστήριο Πολιτικής Οικονομίας και Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης

Ζωγραφάκης Σταύρος, Αναπληρωτής Καθηγητής  
Καρανικόλας Παύλος, Επίκουρος Καθηγητής  
Μητράκος Θεόδωρος, Δρ. Οικονομολόγος



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών,  
Εργαστήριο Πολεοδομικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού

Πολυδωρίδης Νίκος, Καθηγητής  
Παππάς Βασίλης, Αναπληρωτής Καθηγητής  
Αλεβίζος Φίλιππος, Αναπληρωτής Καθηγητής  
Καρύδη Αγγελική, Περιβαλλοντολόγος. ΜΔΕ  
Ρουμπάνη Φλώρα, Αρχιτέκτων Μηχανικός, Υπ. Διδάκτωρ



Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Σημείο Επαφής ESPON2013

Κυβέλου – Χιωτίνη Στέλλα – Σοφία, Επίκουρη Καθηγήτρια  
Λουκάκης Παύλος, Ομότιμος Καθηγητής  
Ποθητάκη Ιωάννα, Υποψηφία Διδάκτωρ

Επίσης συμμετέχει η εταιρεία DATA RC, καθώς και το Παρατηρητήριο Οδικών Αξόνων Δυτικής Ελλάδος και Πελοποννήσου.

## Τεύχος 9

# Θεματική Χαρτογράφηση

*Το παρόν τεύχος περιλαμβάνει τις χαρτογραφικές συνθέσεις που δημιουργήθηκαν στο πλαίσιο εκπόνησης του έργου και αποτελεί απευθείας εξαγόμενο από τη χωρική βάση δεδομένων που αναπτύχθηκε ειδικά για τις ανάγκες του προγράμματος.*

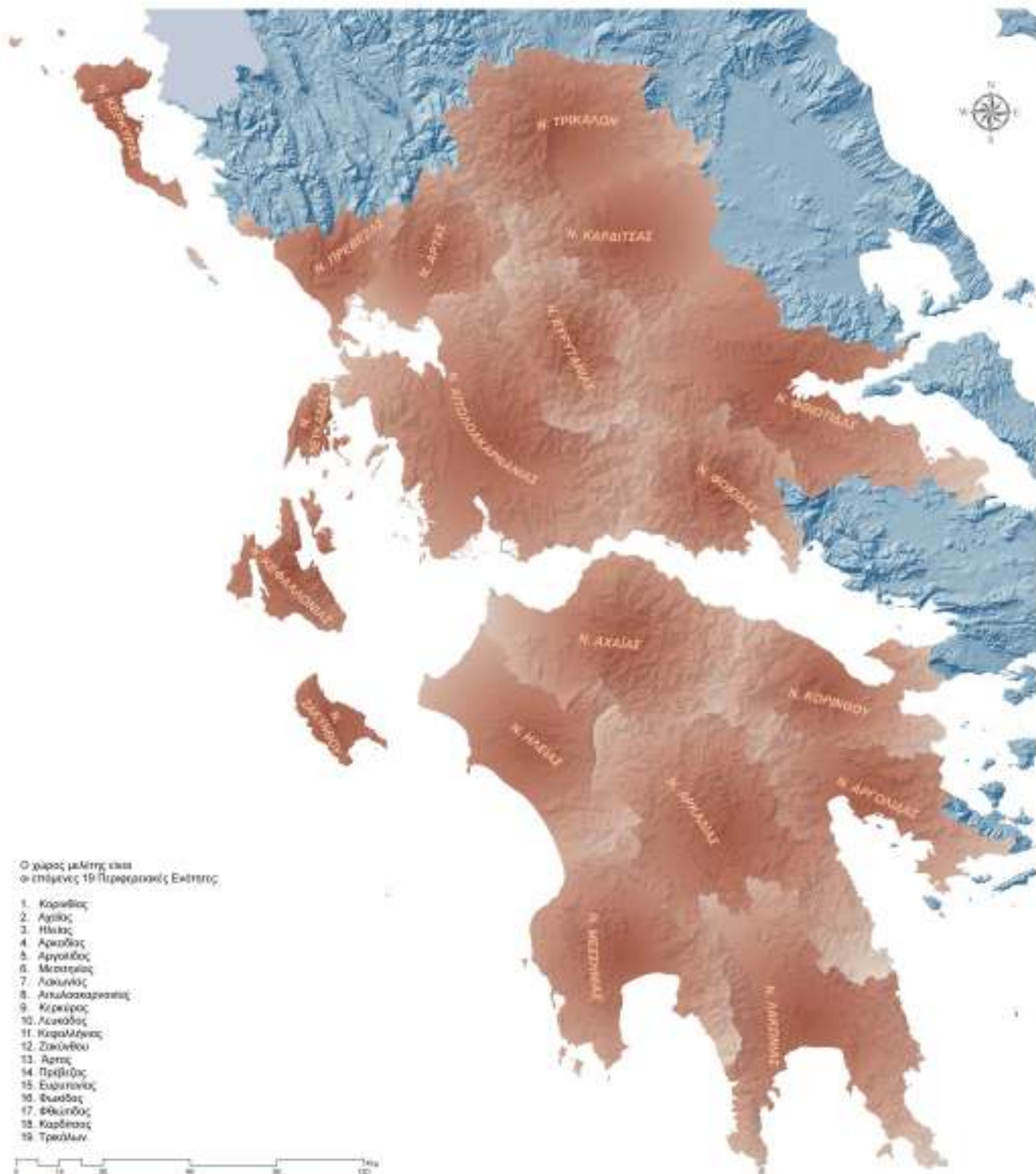
*Όλα τα μέλη της ερευνητικής ομάδας συμμετέχουν και συμβάλλουν στο ερευνητικό πρόγραμμα σύμφωνα με τον εγκεκριμένο καταμερισμό εργασιών, όμως την τελική ευθύνη σύνθεσης του παρόντος τεύχους έχει ο:*

*Παππάς Βασίλης, Καθηγητής, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Παν/μιου Πατρών  
Καρύδη Αγγελική, Περιβαλλοντολόγος, ΜΔΕ*

# Κατάλογος Θεματικών χαρτών

Οι χάρτες επισυνάπτονται και σε μέγεθος A1 όπου τα σχετικά αρχεία (\*.jpg) βρίσκονται στον φάκελο με το όνομα: /SYN838\_Xartes/

- Περιοχή μελέτης
- Οι Δήμοι στην Περιοχή Μελέτης
- Τα Τοπικά Διαμερίσματα στην Περιοχή μελέτης
- Πληθυσμιακή Μεταβολή 1991 - 2001
- Αστικά Κέντρα και Οδικό Δίκτυο
- Οικισμοί και Πληθυσμός
- Κατανομή Ερωτηματολογίων Πιλοτικής Έρευνας
- Κατανομή του δείγματος σε επίπεδο οικισμών
- Οικισμοί: Λόγος Πραγματικού προς Μόνιμο Πληθυσμό, 2001
- Πληθυσμιακή Πυκνότητα, 2001
- Ορεινότητα
- Ποσοστό αστικού, ορεινού και παράκτιου πληθυσμού
- Ποσοστό απασχολούμενων στους τρεις τομείς της οικονομίας
- Διαφορά μεταξύ ποσοστού ανδρών και γυναικών
- Μακροχρόνια ανεργία
- Πυκνότητα οδικού δικτύου
- Μοντέλο κατανομής πληθυσμιακών πυκνοτήτων
- Ταξινόμηση Καλ. Δήμων ως προς την ανεργία και την φτώχεια
- Ισόχρονες καμπύλες μίας ώρας από την πόλη της Άρτας
- Ισόχρονες καμπύλες μίας ώρας από την πόλη της Πρέβεζας
- Ισόχρονες καμπύλες μίας ώρας από την πόλη της Πάτρας
- Προσβασιμότητα σε Νοσοκομεία, 2013
- Προσβασιμότητα σε Αστικά Κέντρα, 2013
- Προσβασιμότητα σε Ιδρύματα τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, 2013
- Συνδυασμένη προσβασιμότητα σε επιλεγμένες Υπηρεσίες, 2013
- Απαιτούμενος μέσος χρόνος διαδρομής για επίσκεψη σε παθολόγο ιατρό
- Συνδυασμένη προσβασιμότητα Καποδ. Δήμων σε επιλεγμένες Υπηρεσίες, 2013
- Γραμμή φτώχειας Καποδ. Δήμων σε Εθνικό επίπεδο
- Γραμμή φτώχειας Καποδ. Δήμων σε Εθνικό επίπεδο και πληθυσμιακή πυκνότητα
- Γραμμή φτώχειας σε εθνικό επίπεδο, πληθυσμιακή πυκνότητα και προσβασιμότητα



Ο χάρτης μετέτρεψε στα  
α επόμενες 19 Περιφερειακές Ενότητες:

1. Κορινθίας
2. Αργολίας
3. Ηλείας
4. Αρκαδίας
5. Αργολίδας
6. Μεσσηνίας
7. Λοκίων
8. Αιτωλοακαρνανίας
9. Κίρκιρας
10. Αιολίδας
11. Καραμάνης
12. Σαλυνίου
13. Αργείας
14. Πρέβεζας
15. Ευρυτανίας
16. Φωκίας
17. Φθιώτιδας
18. Καρδίτσας
19. Τριφυλίας

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120

Ανάπτυξη περιφερειακών δικτύων κοινωνικού αποκλεισμού  
και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας  
για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τη Δυτική Πελοπόννησο

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το  
Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013,  
Επένδυση Προγράμματος  
«Αποκαταστάσεις και Επιδιορθώσεις»  
στο Περιφερειακό Δίκτυο Επένδυσης  
Δυτική Ελλάδα Σχέδιο «Επένδυση»  
Παράρτημα: «Επένδυση» Δυτική Ελλάδα και μεθόδους «Αποκλεισμού»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπέλλας, Καθηγητής, Παιδαγωγικό Παιχνίδι  
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βασίλης Παπαός, Απ. Καθηγητής Παιχνίδι Παιχνίδι

## ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Περιφερειακή Ενότητα στην περιοχή μελέτης  
Γεωγραφικός χώρος

Χρηματοδότηση: Εθνικός Οργανισμός Ανάπτυξης Ανθρώπινου Πόρου

Νοέμβριος 2011



Παιδαγωγικό Παιχνίδι  
Τμήμα Διόρθωσης Επιδιορθώσεων



Παιδαγωγικό Παιχνίδι  
Τμήμα Αρχειοθέτησης Μηνύσεων  
Εργαστήριο Παιδαγωγικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού



Γενικό Παιδαγωγικό Παιχνίδι  
Εργαστήριο Παιχνίδι Διόρθωσης και  
Επιδιορθώσεων Ολοκληρώσεων



Παιδαγωγικό Παιχνίδι Κοινωνικών και Πολιτικών Επιδιορθώσεων  
Τμήμα Διόρθωσης και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο ΕΣΠΑ 2007-2013



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΣΠΑ 2007-2013

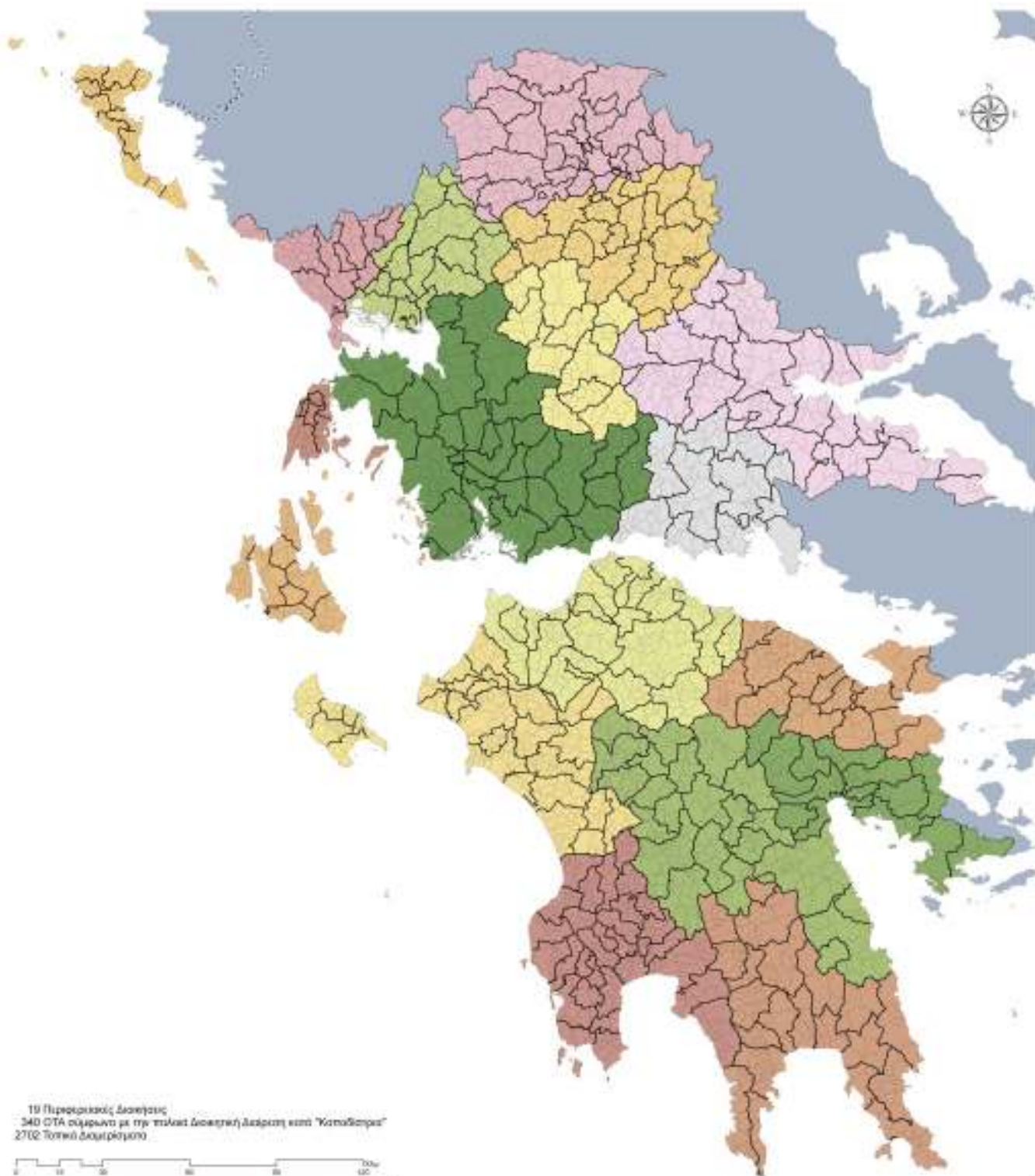


ΕΣΠΑ  
2007-2013  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ





19 Περιφερειακές Διοικήσεις  
340 ΟΤΑ σύμφωνα με την επίσημη διαίρεση κατά "Κοινοβίωμα"  
2702 Τοπικά διαμερίσματα

**Ανάπτυξη περιφερειακών δικτύων κοινωνικού αποκλεισμού και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά**

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το  
Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013,  
Επένδυση Προγράμματος  
«Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα»  
και Περιφερειακή Μεταμόρφωση  
Ενδοχώρας, Συμβολής «Διασποράς»  
Πρόβλεψη: «Διευκόλυνση της αγοράς και μείωση κλειστών»

Συντονιστές: Αθανάσιος Μπέλλας, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών  
Επιστημονικός Υποστηρικτής: Βασίλης Παπαϊωάννου, Αν. Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών

## ΤΑ ΤΟΠΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

— Όριο Τοπικών Διαμερισμάτων

— Όριο ΟΤΑ κατά "Κοινοβίωμα"

— Π.Ε. ΑΙΤΟΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ

— Π.Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

— Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ

— Π.Ε. ΑΡΤΑΣ

— Π.Ε. ΑΧΑΪΑΣ

— Π.Ε. ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ

— Π.Ε. ΖΑΚΥΝΘΟΥ

— Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ

— Π.Ε. ΚΑΡΦΥΤΤΑΣ

— Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ

— Π.Ε. ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ

— Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΟΥ

— Π.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ

— Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ

— Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

— Π.Ε. ΠΡΕΣΒΕΙΑΣ

— Π.Ε. ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ

— Π.Ε. ΦΩΚΙΔΑΣ

— Π.Ε. ΦΩΚΙΔΑΣ

Χαρτογραφική Συνεισφορά: Βασίλης Παπαϊωάννου, Αν. Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Νοεμβρίου 2011



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοικητικής Επιχειρηματικότητας



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχαίων και Μεσοίων  
Εργαστήριο Παλαιολογικής και Χρονολογικής Εργασίας



Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής  
Σolidarity



Γενική Πανεπιστημιακή Αθηνών  
Εργαστήριο Πολιτικής Οικονομίας και  
Ευρωπαϊκής Οικονομικής

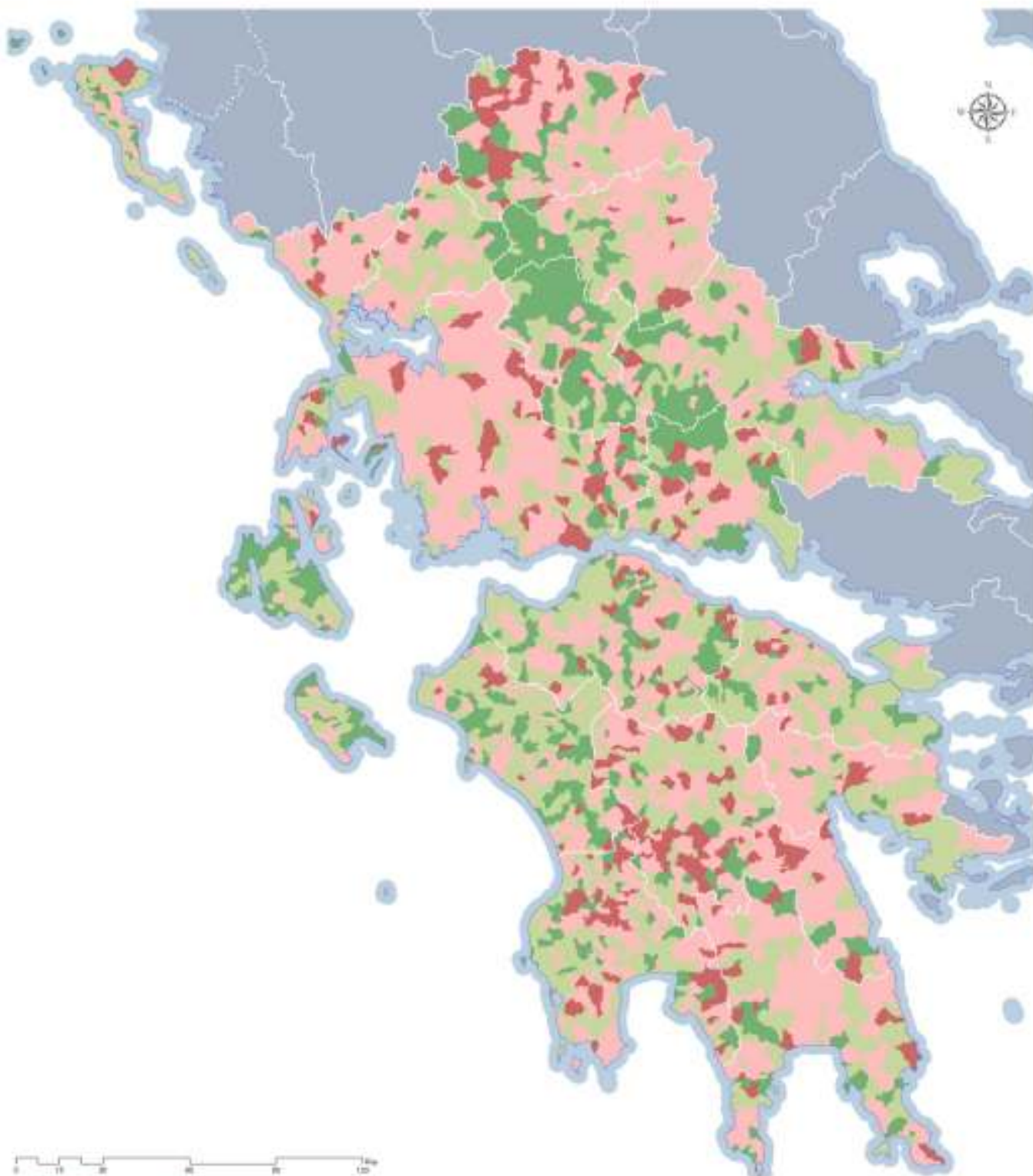


Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Σχολείο Σταθμός ΕΣΡΟΝ 2013



Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής  
Solidarity





Ανάπτυξη περιφερειακών δικτύων κοινωνικού αποκλεισμού και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά

Πρόγραμμα που χρηματοδοτήθηκε από τα  
Εθνικά Στρατηγικά Πόδια Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 - 2013.  
Επιδιομηχανία Προγράμματος  
«Αποκαταστάσεις και Επιδιομηχανίες»  
και Περιφερειακή Ανάπτυξη  
Δράση Εθνικής Συμβολής «Συνεργασία»  
Πρόδη: «Ευρωπαϊκό Δίκτυο για την κοινωνική αλληλεγγύη»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπέλλος, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών  
Επιστημονικός Υποστηρικτής: Βασίλης Παττίδης, Απ. Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών

## ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ 1991 - 2001

Περιφερειακός Πληθυσμός των Τοπικών Διαμερισμάτων. Ανάλυση και πληθυσμιακή των αντίστοιχων απογραφών της ΕΛΣΤΑΤ



Χαρτογραφική Συνεισφορά: Βασίλης Παττίδης, Απ. Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Νοέμβριος 2011



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχαιολογικών Μνημείων  
Ερευνών Προϊστορίας και Αρχαίας Ελληνικής Ιστορίας



Γενικό Γραφείο Παιδείας, Έρευνας και  
Εκπαίδευσης Ολοκληρωμένης



Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικά Στρατηγικά Πόδια ΕΡΕΥΝΑ 2013



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



Ανάπτυξη περιφερειακών δικτύων κοινωνικού αποκλεισμού και μεθόδους μέτρησης της κοινωνικής απόστασης για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιονία Νησιά

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το  
Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013,  
Επένδυση Προγράμματος  
«Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα»  
και Περιφερειακή Ανάπτυξη  
Δράση Εθνικής Επιχειρηματικής «Δυναμότητα»  
Πρόγραμμα 1 «Δυναμότητα τρεις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις»

Συντονιστές: Αθανάσιος Μιχάλης, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών  
Επιστημονικός Υποστηρικτής: Βασίλης Πατρός, Δρ. Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών

## ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΚΑΙ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

● Πόλεις με μέγεθος πληθυσμού άνω των 10.000 κατοίκων

— Κόκκινο Οδικό Δίκτυο

— Περιφερειακές ενότητες περιφέρειας ανάπτυξης

Χαρτογραφική Συνεισφορά: Βασίλης Πατρός, Δρ. Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Σεπτέμβριος 2012



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αγροτικών Μηχανών  
Ερευνητικό Παιδαγωγικό και Σχεδιαστικό Στεφάνου



Γενική Παιδαγωγική Αθηνών  
Ευρωπαϊκό Πολύκεντρο Οικονομίας και  
Εκπαιδευτικής Διαχείρισης



Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Στρατηγικό Έργο ΕΣΠΑ 2007-2013



Εθνική Αρχή Διαχείρισης  
ΕΣΠΑ 2007-2013



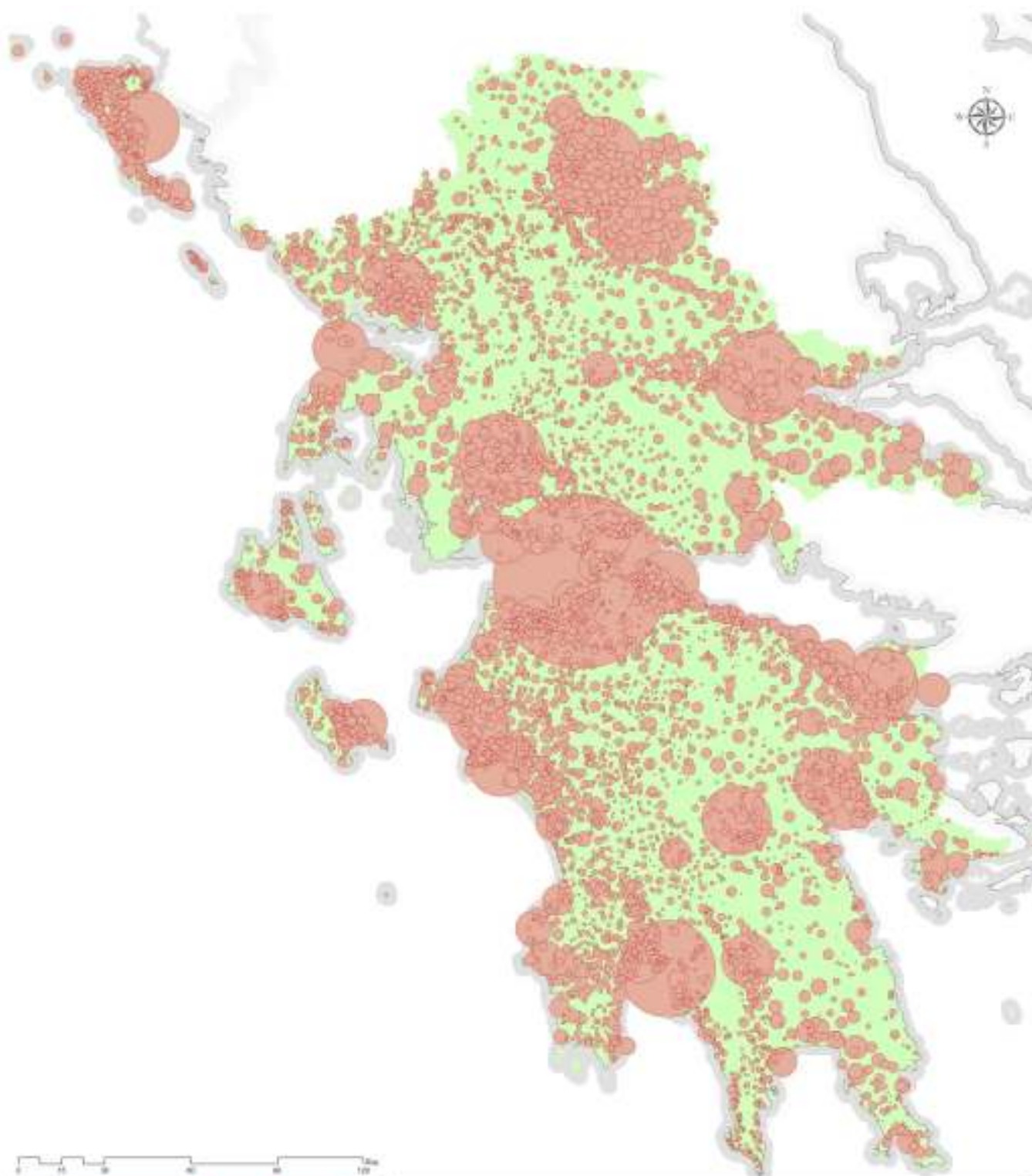
Εθνική Αρχή Διαχείρισης  
ΕΣΠΑ 2007-2013



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Εθνική Αρχή Διαχείρισης



Ευρωπαϊκή Ένωση



Ανάλυση περιφερειακών δοτικών κοινωνικού αποκλεισμού  
και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας  
για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και το Ιόνιο Νησί

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το  
Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 - 2013,  
Επένδυση Προγράμματος  
«Ανοικτά Σχολεία και Επιχειρηματικότητα»  
και Περιφερειακή Μελέτη  
Δράση Εθνικής Συμβολής «Ενταξιακή  
Πρόκληση: «Δυναμικό εργατικό και μικρές κλίμακες»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπαλάς, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών  
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βασίλης Παπαός, Αν. Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών

## ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ

30.000 κάτοικοι (πραγματικός πληθυσμός του οικισμού, 2001, ΕΛΣΤΑΤ)



Χαρτογραφική Συνεισφορά: Βασίλης Παπαός, Αν. Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Μαΐου 2011



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτονικής Θεωρητικών  
Επιστημών Πολιτισμού και Χωροταξικού Σχεδιασμού



Γεωγραφικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Εργαστήριο Πολιτικής Οικιστικής και  
Ενταξιακής Οικιστικής



Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικιστικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο ΕΣΠΑ 2007-2013

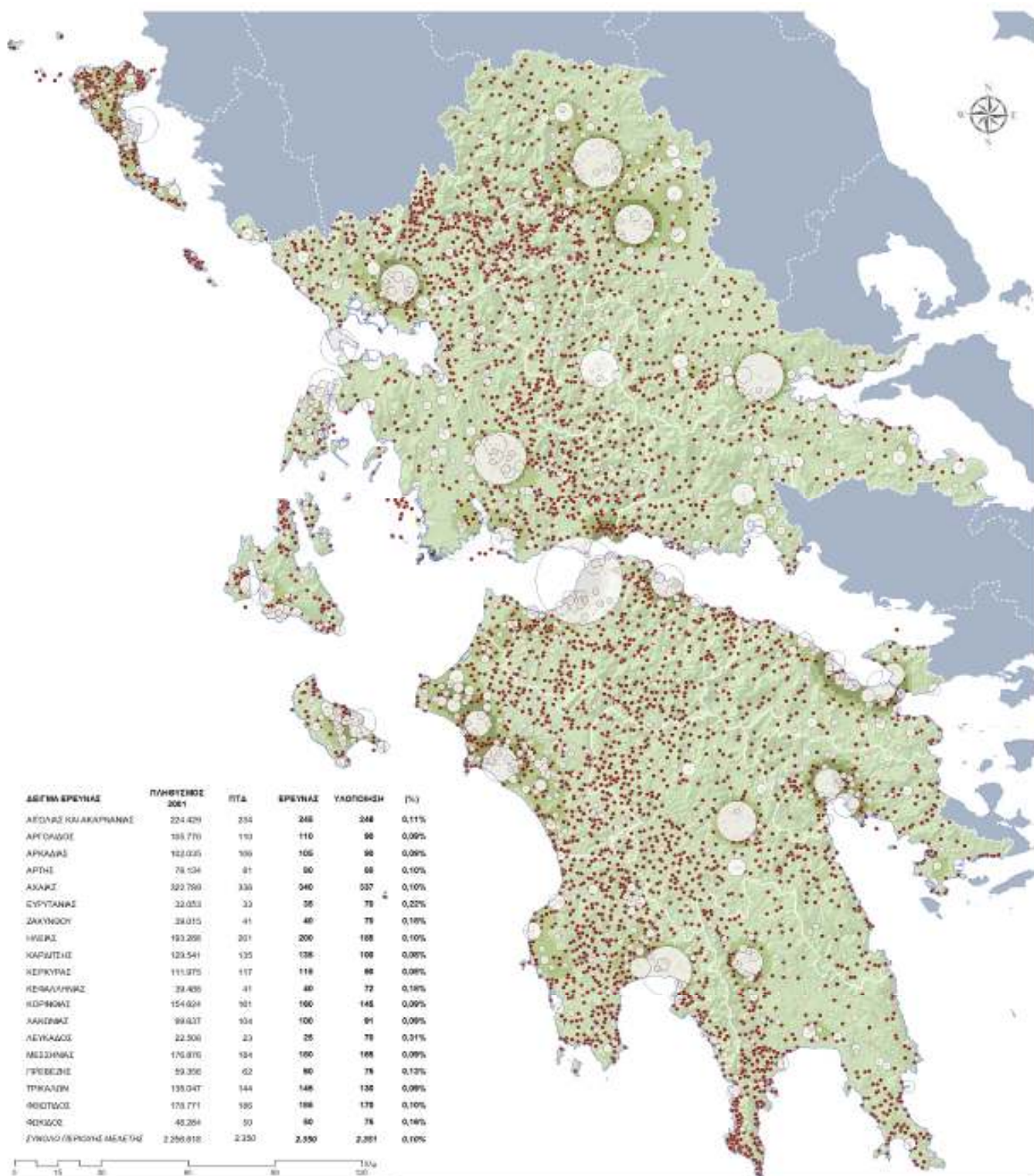


Πρόγραμμα Αναπτυξιακής  
Επένδυσης  
ΕΣΠΑ 2007-2013  
Επένδυση Προγράμματος  
«Ανοικτά Σχολεία και Επιχειρηματικότητα»



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ





| ΔΕΙΓΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ               | ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ 2011 | ΠΤΔ   | ΕΡΕΥΝΑΣ | ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ | (%)   |
|------------------------------|----------------|-------|---------|-----------|-------|
| ΑΙΤΩΛΕΑ ΚΑΙ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ       | 224.429        | 234   | 248     | 248       | 0,11% |
| ΑΡΓΟΛΙΔΕΣ                    | 188.770        | 110   | 110     | 90        | 0,09% |
| ΑΡΚΑΔΙΑΣ                     | 122.035        | 100   | 105     | 90        | 0,09% |
| ΑΡΤΕΣ                        | 78.134         | 81    | 90      | 68        | 0,10% |
| ΑΧΑΪΑΣ                       | 322.790        | 330   | 340     | 337       | 0,10% |
| ΒΥΡΥΤΑΝΙΑΣ                   | 32.033         | 33    | 35      | 75        | 0,22% |
| ΔΑΚΥΛΙΩΝ                     | 34.015         | 41    | 40      | 75        | 0,18% |
| ΗΛΕΙΑΣ                       | 193.258        | 201   | 200     | 188       | 0,10% |
| ΚΑΡΙΑΤΙΔΕΣ                   | 120.541        | 135   | 138     | 100       | 0,09% |
| ΚΕΡΚΥΡΑΣ                     | 111.875        | 117   | 118     | 80        | 0,08% |
| ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ                  | 39.408         | 41    | 40      | 72        | 0,18% |
| ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ                    | 154.024        | 161   | 160     | 145       | 0,09% |
| ΛΑΚΩΝΙΑΣ                     | 99.937         | 104   | 100     | 91        | 0,09% |
| ΛΕΥΚΑΔΑΣ                     | 22.500         | 23    | 25      | 75        | 0,31% |
| ΜΕΣΣΟΝΙΑΣ                    | 176.870        | 184   | 180     | 168       | 0,09% |
| ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ                 | 59.356         | 62    | 60      | 75        | 0,13% |
| ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ                    | 135.047        | 144   | 148     | 130       | 0,09% |
| ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ                    | 178.771        | 185   | 188     | 178       | 0,10% |
| ΦΩΚΙΑΣ                       | 45.264         | 50    | 60      | 75        | 0,14% |
| ΣΥΝΟΛΟ (ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ) | 2.258.818      | 2.330 | 2.330   | 2.381     | 0,10% |

**Ανάπτυξη περιφερειακών δικτύων κοινωνικού αποκλεισμού και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά**

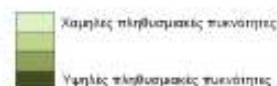
Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013. Επαιρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε Μελέτη Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Συνεργασία» Πράξη 1: «Συνεργατικό έργο μικρών και μεσίων «Αλφειά»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπάλιος, Καθηγητής, Παινίου Πατρών  
Επιστημονικός Υποστηρικτής: Βασίλης Παπαός, Απ. Καθηγητής, Παινίου Πατρών

## ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΟΙΚΙΣΜΩΝ

Σύμφωνα με επεξεργασία των πρωτογενών δεδομένων της έρευνας.

- Χωροί στην περιοχή μελέτης



Χαρτογραφική Σύνθεση: Βασίλης Παπαός, Καθηγητής, Παινίου Πατρών

Οκτώβριος 2013



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτονικής Μεγακίων  
Εργαστήριο Πολεοδομικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού

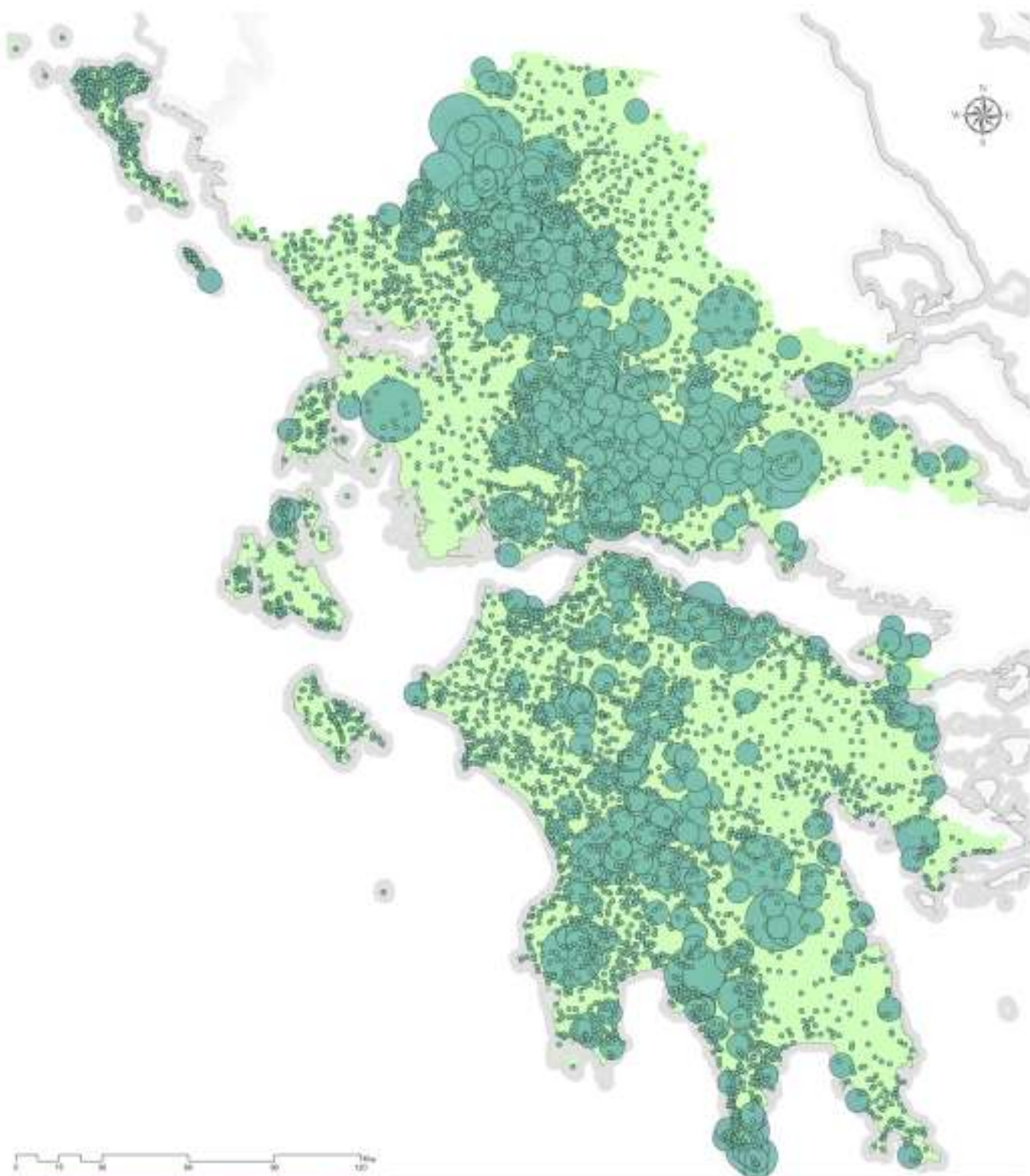


Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Εργαστήριο Πολιτικής Οικονομίας και  
Ερευνητικές Ομάδες



Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Σημείο Επαφής ESPON 2013





Αντίστροφη περιφερειακή διεκδίκηση κοινωνικού αποτελέσματος  
και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας  
για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τη Νότια Πελοπόννησο

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το  
Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013,  
Επικρατέστερο Προσκήρυγμα  
«Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα»  
και Περιφερειακό Πλαίσιο  
Δράσης Εθνικής Επιμόρφωσης «Επενδύσεις»  
Πρόκληση: «Επενδύσεις στην καινοτομία και στην αειμότητα»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μιχαήλ, Καθηγητής, Παιδείας Παιστών  
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βασίλειος Παπαδόπουλος, Απ. Καθηγητής Παιδείας Παιστών

## ΟΙΚΙΣΜΟΙ: ΛΟΓΟΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣ ΜΟΝΙΜΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ, 2001

Η αναλογία πραγματικού πληθυσμού προς τον μόνιμο είναι:

- Μέχρι δύο φορές μεγαλύτερη
- από δύο μέχρι πέντε
- από πέντε μέχρι δέκα
- πλέον από δέκα

Περιφερειακές ενότητες που ανήκουν στην Ελλάδα

Χαρτογραφική Συνείσδυση: Βασίλειος Παπαδόπουλος, Απ. Καθηγητής Παιδείας Παιστών

Σεπτέμβριος 2012



Παιδαγωγική Τμήμα  
Τμήμα Βιολογίας, Επικοινωνίας



Παιδαγωγική Τμήμα  
Τμήμα Αγωγών στην Εκπαίδευση  
Εργαστήριο Παιδαγωγικής και Σχεδιασμού Σχεδίων



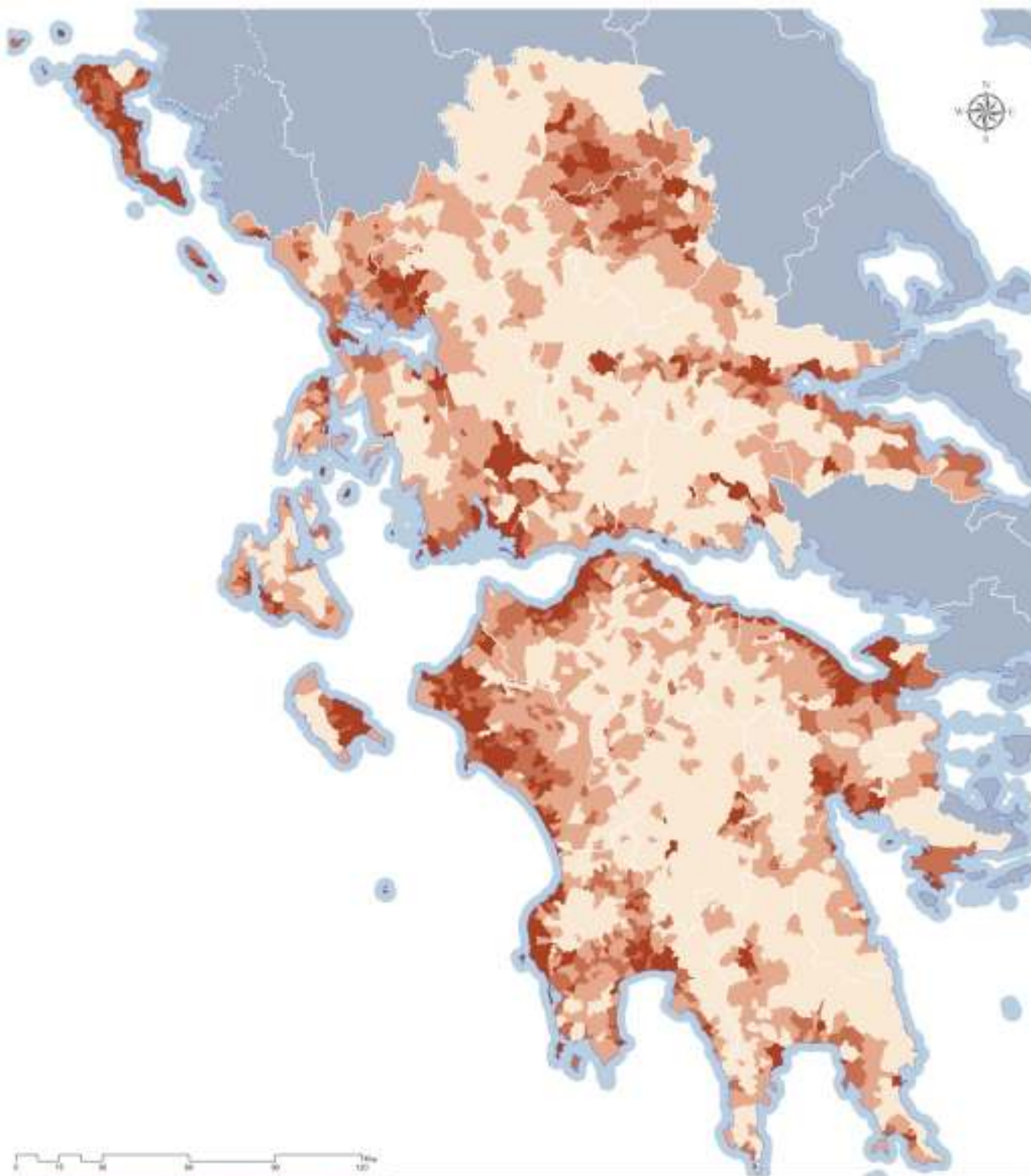
Εθνική Παιδαγωγική Ακαδημία  
Εργαστήριο Παιδείας, Οικονομίας και  
Κοινωνικής Ολοκλήρωσης



Παιδαγωγική Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Σχέδιο Στρατηγικής ΕΣΠΑ 2007-2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



Αντίστροφη περιφερειακή δομή κοινωνικού αποτελέσματος  
και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας  
για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τη Νότια Πελοπόννησο

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το  
Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 - 2013,  
Επένδυση Κοινωνική Ανάπτυξη  
«Αποκατασκευή και βελτιστοποίηση  
και Περιφερειακής Ανάπτυξης»  
Δράση Εθνικής Επιχειρησιακής  
Πρόκλησης: «Ενισχυτικό έργο μελέτης και μεσοπρόθεσμης

Συντονιστής: Αθανάσιος Μιχαήλ, Καθηγητής, Παιδαγωγικό Παιχνίδι  
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βασίλης Παπαδόπουλος, Απ. Καθηγητής Παιδαγωγικού Παιχνίδι

## ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 2001

Με βάση τον πραγματικό πληθυσμό των Τοπικών Διαμερισμάτων σύμφωνα με την απογραφή της ΕΛΣΤΑΤ.

- Μέχρι 0,2 άτομα ανά στρέμμα
- 0,2 - 0,5 άτομα ανά στρέμμα
- 0,5 - 1,0 άτομα ανά στρέμμα
- πάνω από 1,0 άτομα ανά στρέμμα

Χαρτογραφική Συνθήκη: Βασίλης Παπαδόπουλος, Απ. Καθηγητής Παιδαγωγικού Παιχνίδι

Σεπτέμβριος 2012



Παιδαγωγικό Παιχνίδι  
Τμήμα Διευκρίνισης Διαπαιδαγωγικών



Παιδαγωγικό Παιχνίδι  
Τμήμα Αρχειοθέτησης Μεταπτυχιακών  
Εργασιών Παιδαγωγικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού



Γενικό Παιδαγωγικό Παιχνίδι  
Εργαστήριο Πολιτικής Θεωρίας και  
Εκπαιδευτικής Διαπαιδαγωγικής



Παιδαγωγικό Παιχνίδι Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Σχολείο Κινητών ΣΧΕΔΙΩΝ 2012



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



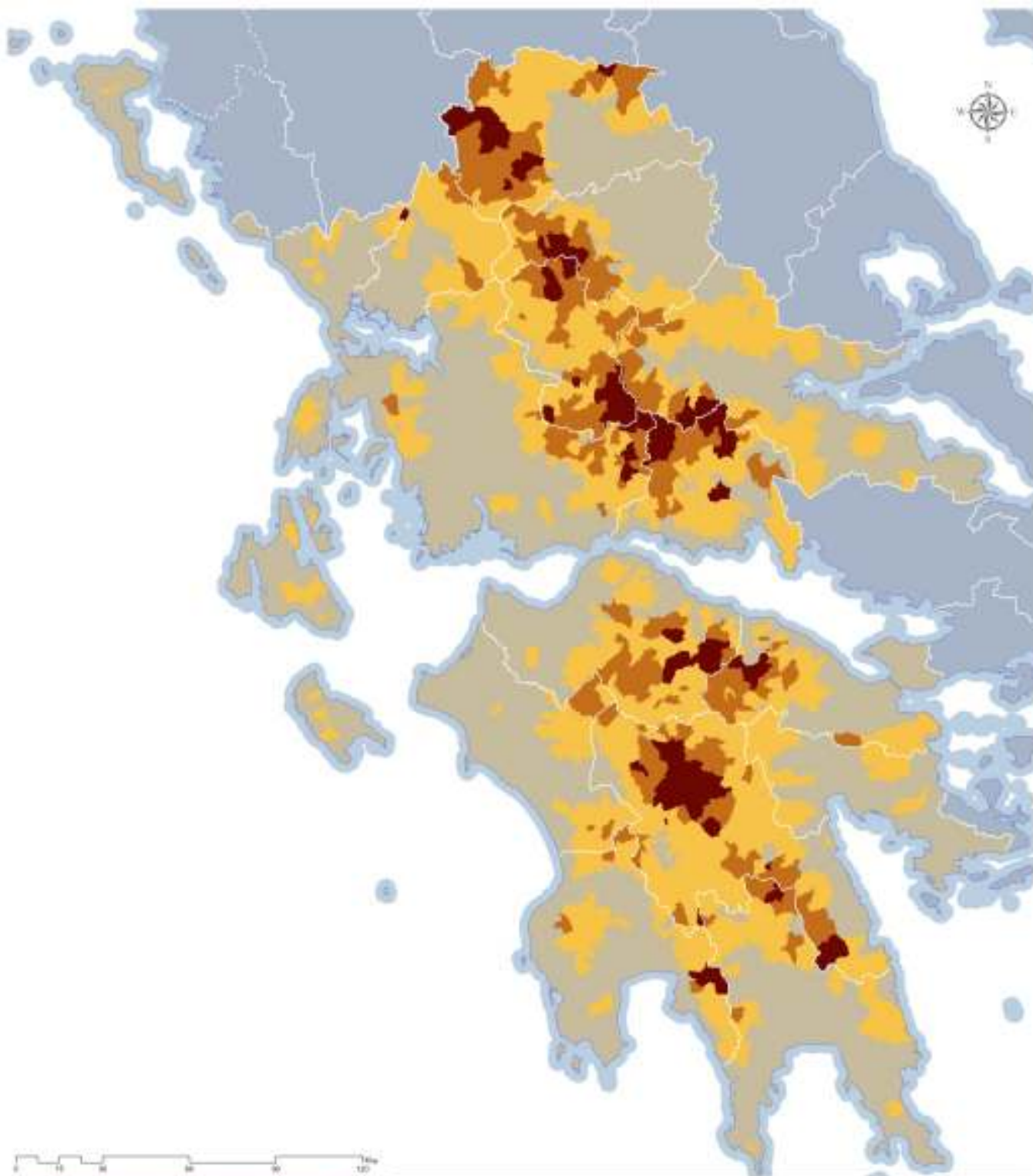
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



Αντίστροφη περιφερειακή δομή κοινωνικού αποκλεισμού  
και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας  
για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τη Ίονια Νησιά

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το  
Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 - 2013,  
Επένδυση Κοινωνική Ανάπτυξη  
«Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα  
και Περιφερειακή Ανάπτυξη»  
Δράση Εθνικής Επιμόρφωσης «Επένδυση»  
Πρόκληση: «Επένδυση στην κοινωνία της γνώσης»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μιχαήλ, Καθηγητής, Παιδαγωγικό Παιχνίδι  
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βασίλης Παπαδόπουλος, Απ. Καθηγητής Παιδαγωγικού Παιχνίδι

## ΟΡΕΙΝΟΤΗΤΑ

Με βάση το μέσο υψόμετρο της οδού των Τοπικών Διαμερισμάτων.

- από 0 - 400 μέτρα
- από 401 - 800 μέτρα
- από 801 - 1000 μέτρα
- από 1001 - 1250 μέτρα

Χαρτογραφική Συνθήκη: Βασίλης Παπαδόπουλος, Απ. Καθηγητής Παιδαγωγικού Παιχνίδι

Σεπτέμβριος 2012



Παιδαγωγικό Παιχνίδι  
Τμήμα Διευθυντή Εκπαιδευτικών



Παιδαγωγικό Παιχνίδι  
Τμήμα Αρχειοθήκευσης Μεταφορών  
Εργαστήριο Πολιτισμικών και Χωροταξικών Σχεδιασμών



Γενικό Παιδαγωγικό Παιχνίδι  
Εργαστήριο Πολιτισμικών Σχεδιασμών και  
Εκπαιδευτικής Διαχείρισης



Παιδαγωγικό Παιχνίδι Κοινωνικών και Πολιτισμικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς 2007-2013



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΣΠΑ 2007-2013



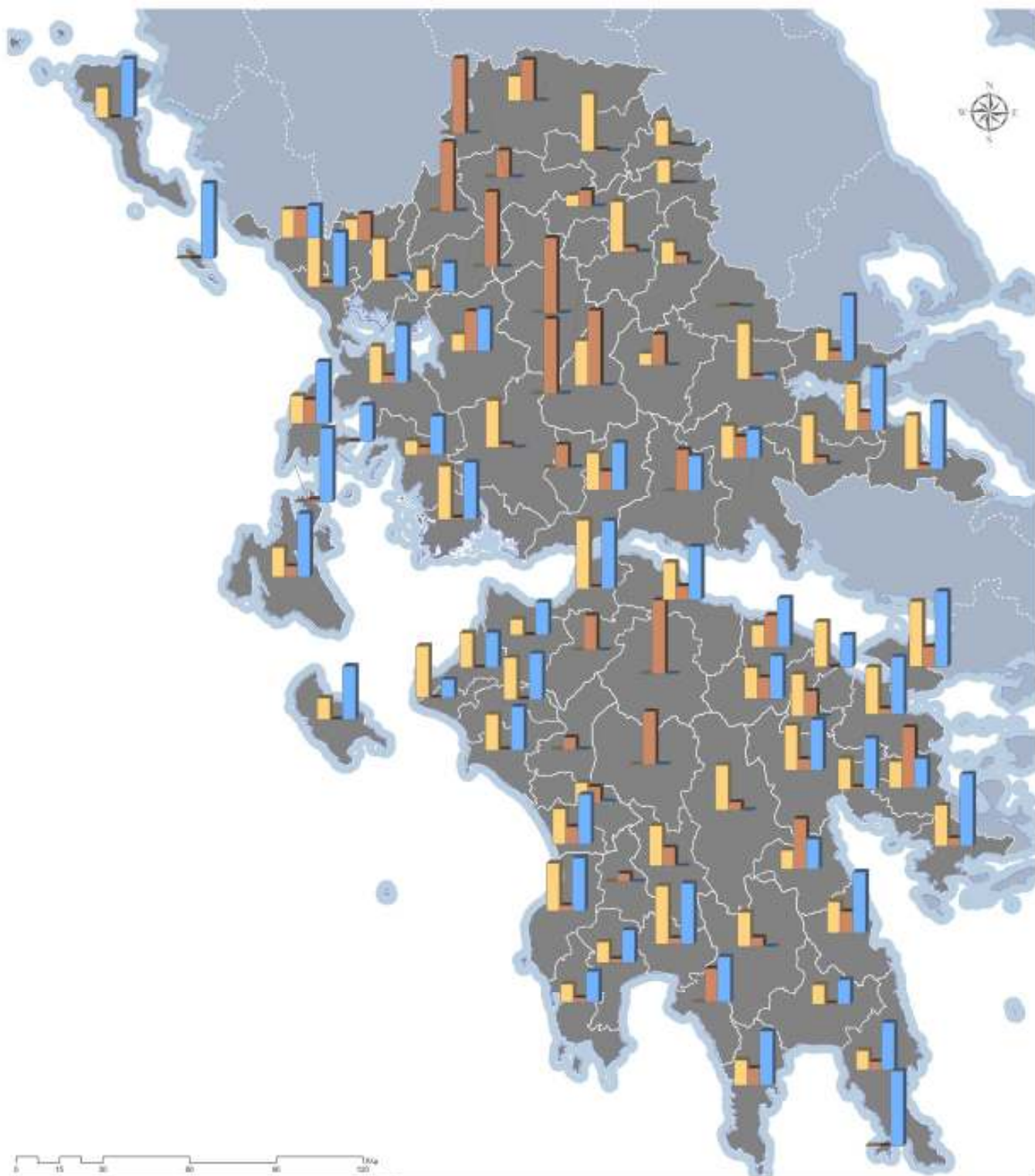
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΣΠΑ 2007-2013



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΜΒΟΛΟ



**Ανάπτυξη περιφερειακών δικτύων κοινωνικού αποκλεισμού και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά**

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 - 2013, Επαιγμένης Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε Μετάβαση Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Συνεργασία» Πράξη 1: «Συνεργασία έργα μικρής και μεσαίας κλίμακας»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπιλάρας, Καθηγητής, Παιχνίδι Πατρών  
Επιστημονικές Υποδοχές: Βασίλης Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής Παιχνίδι Πατρών

## ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟΥ, ΟΡΕΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ

Δεδομένα ΕΔΚΑ, Παιχνίδι Θεσσαλίας

Ποσοστό Αστικού Πληθυσμού  
Ποσοστό Ορεινού Πληθυσμού  
Ποσοστό Παρακτινίου Πληθυσμού

Χαρτογραφική Σύνθεση: Βασίλης Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής Παιχνίδι Πατρών

Μάιος 2013



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτονικών Μεchanικών  
Εργαστήριο Πολυμερικών και Χημικών Σχεδιασμού



Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Εργαστήριο Πολυεθνικής Οικονομίας και  
Ερευνητικές Ομάδες



Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Σημείο Επαφής ESPON 2013



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



0 15 30 45 60 75 90 105 120

**Ανάπτυξη περιφερειακών δεικτών κοινωνικού αποκλεισμού και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά**

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 - 2013, Επαιγμένης Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε Μετάφραση Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Συνέργια» Πρόλη 1: «Συνέργια έργα μικρής και μεσαίας κλίμακας»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπιλάρας, Καθηγητής, Παιδείας Πατρών  
Επιστημονικές Υποδοχές: Βασίλης Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής Παιδείας Πατρών

## ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΡΕΙΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Δεδομένα ΕΔΚΑ, Παιδείας Πατρών

- Ποσοστά απασχολούμενων στον Πρωτογενή τομέα
- Ποσοστά απασχολούμενων στον Δευτερογενή τομέα
- Ποσοστά απασχολούμενων στον Τριτογενή τομέα

4.200

Χαρτογραφική Σύνθεση: Βασίλης Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής Παιδείας Πατρών

Μάιος 2013



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτονικών Μεταλλικών  
Εργαστήριο Πολυμορφικών και Χημικών Σχεδισμών



Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Εργαστήριο Πολυπληθούς Οικονομίας και  
Επιστημονικές Οικονομικές



Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικών και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Σημείο Επαφής ESPON 2013



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
Επ. Π. Δ. Ε.



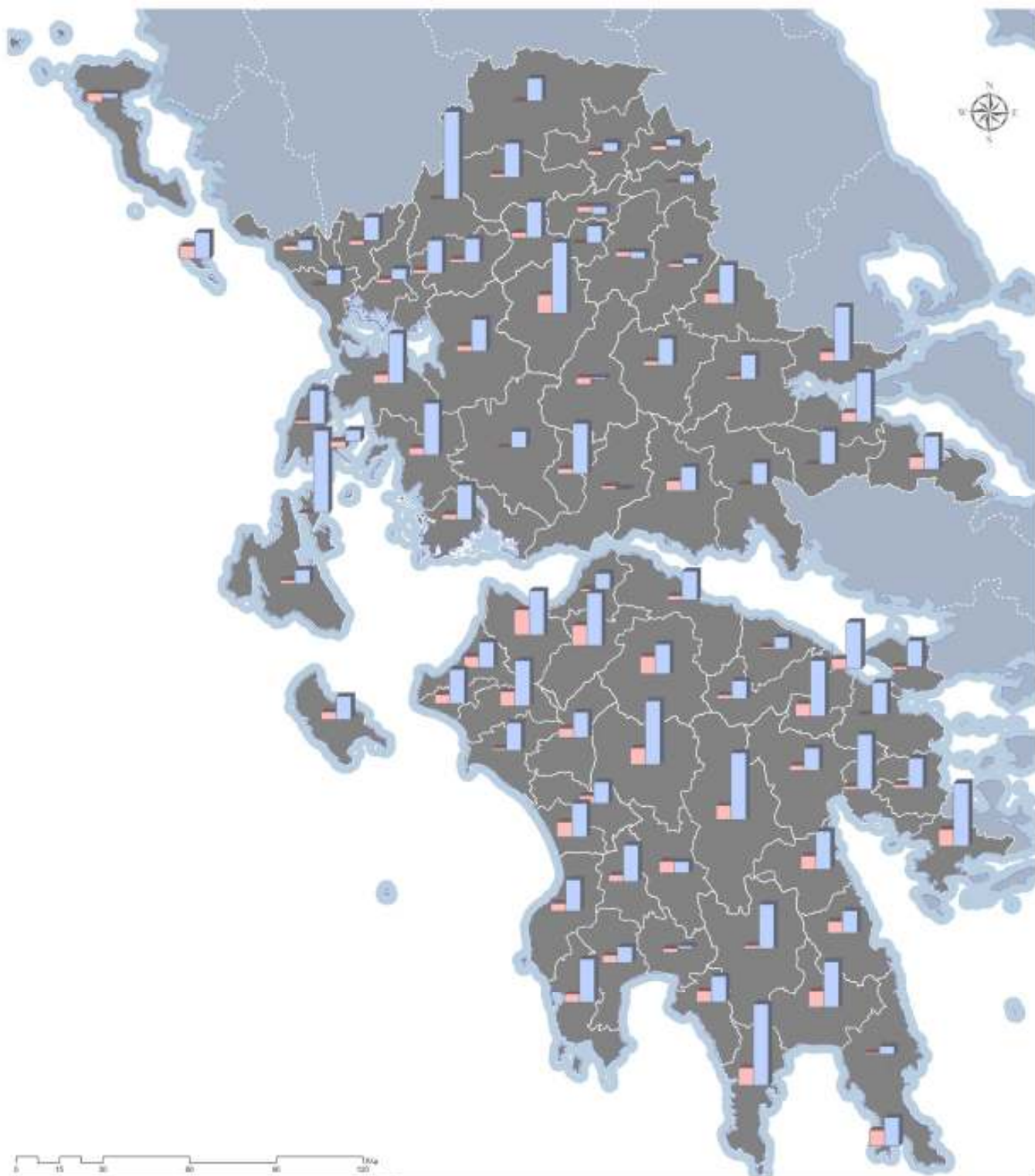
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥΣ ΜΑΘΗΣΗ  
Επ. Π. Δ. Ε.



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Επένδυση στην ανάπτυξη



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



**Ανάπτυξη περιφερειακών δεικτών κοινωνικού αποκλεισμού και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά**

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 - 2013, Επαιγουργιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειακή Ανάπτυξη «Συνέργειες» Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Συνέργειες» Πράξη 1: «Συνεργιστικά έργα μικρής και μεσαίας κλίμακας»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπάλμης, Καθηγητής, Παιχνίδι Πατρών  
Επιστημονικές Υποβοήθειες: Βασίλης Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής Παιχνίδι Πατρών

## ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΤΑΞΥ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΑΝΔΡΩΝ & ΓΥΝΑΙΚΩΝ

Δεδομένα ΕΔΚΑ, Παιχνίδι Θεσσαλίας

Συνολικά  
Για τις ηλικίες 20 - 24 χρονών

Χαρτογραφική Σύνθεση: Βασίλης Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής Παιχνίδι Πατρών

Μάιος 2013



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτονικών Μεταλλικών  
Εργαστήριο Πολυμερικών και Χημειοτεχνικών Σχεδιασμών



Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Εργαστήριο Πολυμερικών Οικονομίας και  
Ερευνητικές Δραστηριότητες



Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικών και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Σημείο Επαφής ESPON 2013



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
Εθνικό Σημείο Επαφής



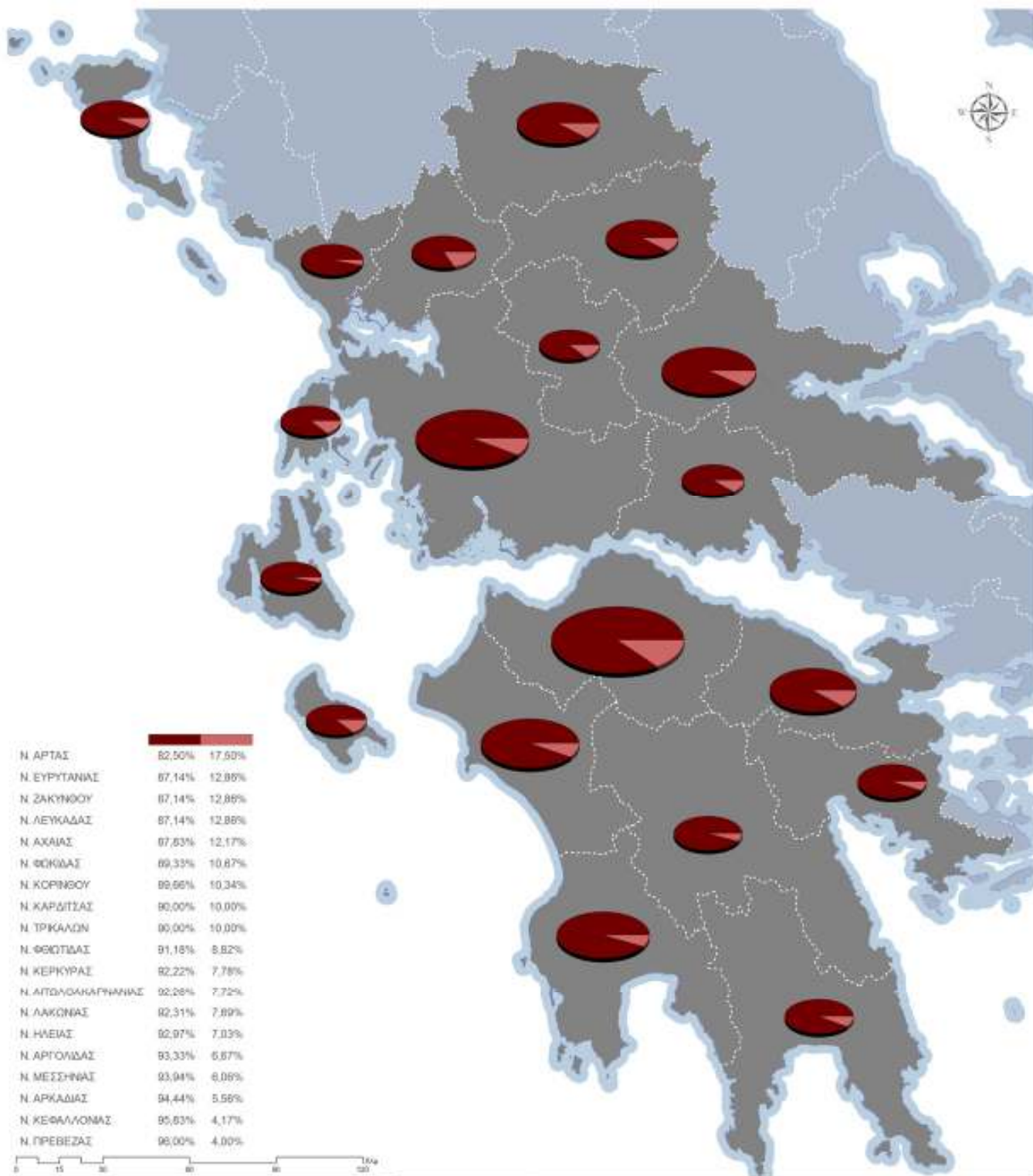
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΣΠΑ 2007-2013



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Επένδυση στην ανάπτυξη



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



Ανάπτυξη περιφερειακών δικτύων κοινωνικού αποκλεισμού, και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 - 2013, Επηρεαστικό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειακή σε Μετάβαση Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Συνεργασία» Πρόση 1: «Συνεργασία έργα μετρήσης και μετριάς κλίμακας»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπάλμας, Ομ. Καθηγητής, Παν/μιου Πατρών  
Επιστημονικός Υποστηρικτής: Βασίλης Παπαδόπουλος, Καθηγητής Παιδείας Πατρών

## ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΑΝΕΡΓΙΑ

επεξεργασμένα πρωταρχικά δεδομένα της έρευνας

■ Λιγότερο από 12 μήνες άνεργος  
■ Μακροχρόνιος άνεργος

Χαρτογραφική Σύνθεση: Βασίλης Παπαδόπουλος, Καθηγητής Παιδείας Πατρών

Οκτώβριος 2013



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτονικών Μεταλλικών  
Εργαστήριο Πολυμερικών και Χημειοτεχνικών Σχεδιασμού



Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Εργαστήριο Πολυμερικών Οικονομικών και  
Επιστημονικών Οικονομικών



Πάντα Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικών και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Σημείο Επαφής ESPON 2013



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
και ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
και ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
Εθνικό Σημείο Επαφής



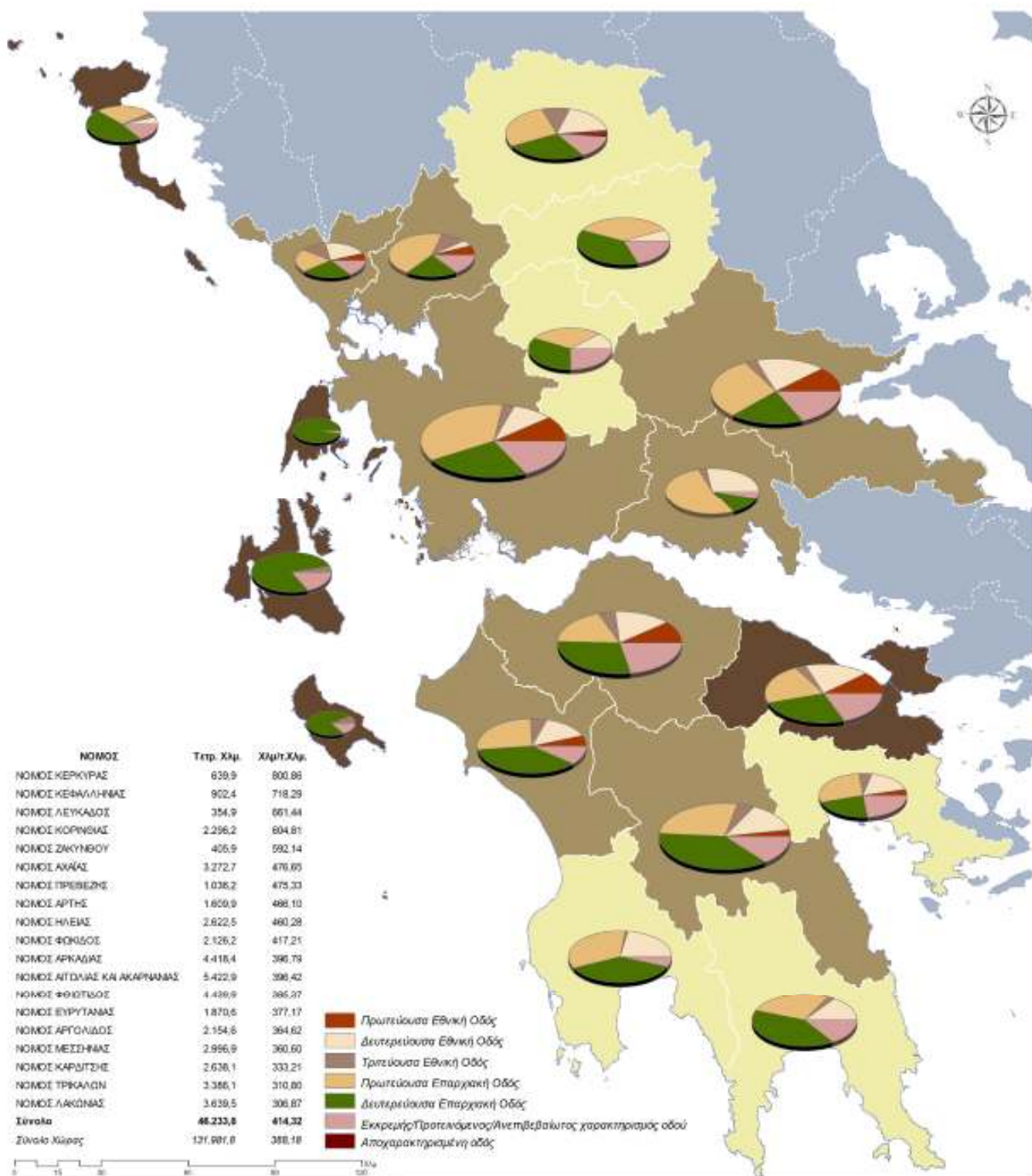
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
και ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
και ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
Εθνικό Σημείο Επαφής



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Επένδυση στην ανάπτυξη



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



Ανάπτυξη περιφερειακών δικτύων κοινωνικού αποκλεισμού και μεθοδών μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Γαλιπονήσια και τα Ιόνια Νησιά

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013: Επαιρησιακά Προγράμματα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε Μετόληση Δράση Εθνικής Εμβέλειος «Συνεργασία» Πράξη 1: «Συνεργασία έργα μελέτης και μετρήσης κλίμακας»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπύλλας, Καθηγητής, Παιχμίου Πατρών Επιστημονικός Υποδύνος: Βασίλης Παππάς, Απ. Καθηγητής, Παιχμίου Πατρών

## ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

Σύμφωνα με επιδεργασία της χωρικής βάσης δεδομένων «Εθνικό και Επαρχικό Οδικό Δίκτυο της ΔΜΕΟ» (ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ / ΓΤΔΕ / ΔΜΕΟ) και δεδομένων της ΕΛΣΤΑΤ.

306,8 - 377,2 χλμ / τετρ. χλμ 377,2 - 476,6 χλμ / τετρ. χλμ 476,6 - 800,8 χλμ / τετρ. χλμ

Χαρτογραφική Σύνθεση: Βασίλης Παππάς, Καθηγητής, Παιχμίου Πατρών

Οκτώβριος 2013



Παιχμίου Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων



Παιχμίου Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτονικής Μετακίνησης  
Εργαστήριο Πολυμεθοδικών και Χωροταξικών Σχεδιασμών

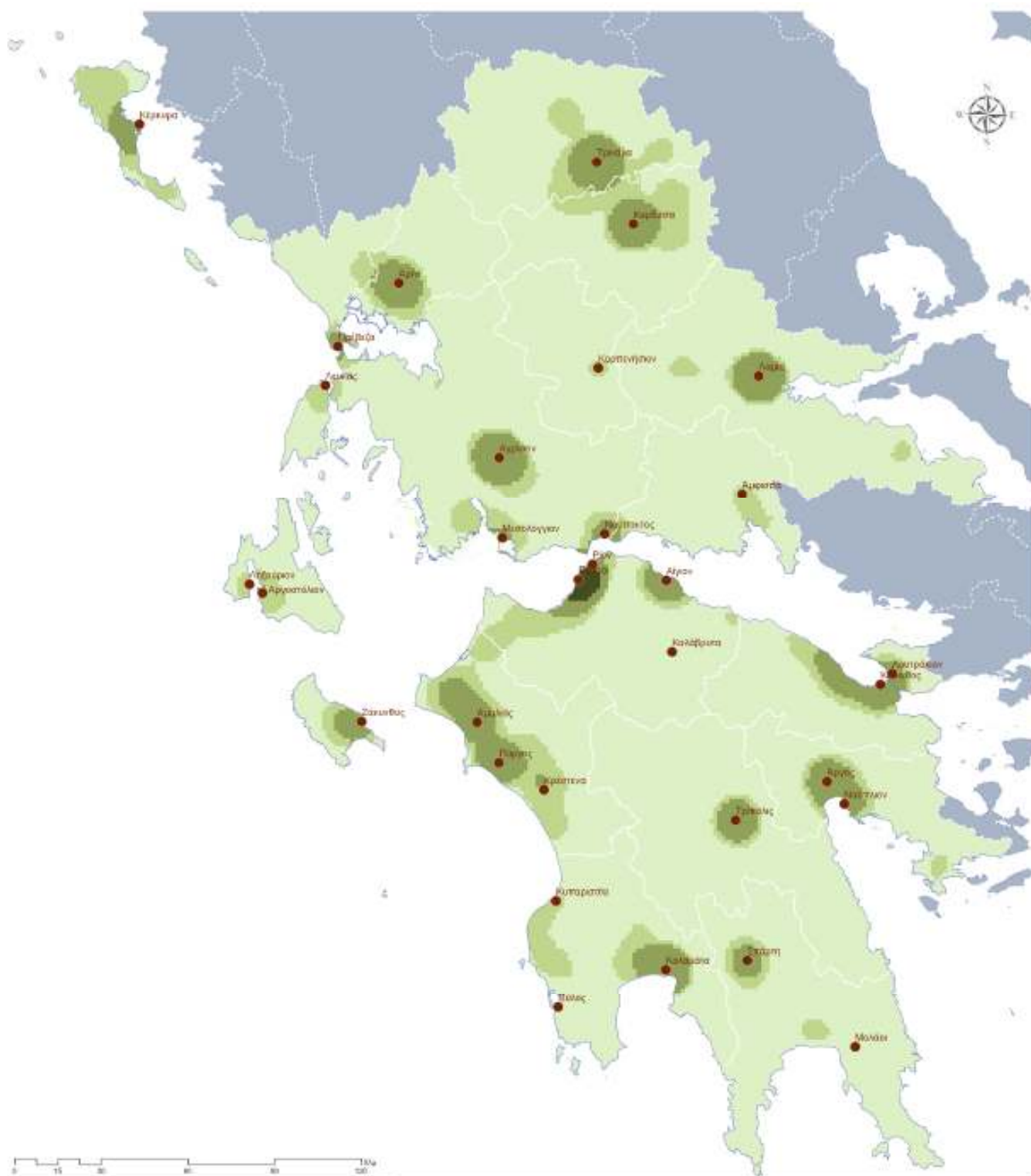


Γεωγραφικό Παιχμίου Πατρών  
Εργαστήριο Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης



Παιχμίου Πατρών  
Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Σημείο Επαφής ESPON 2013





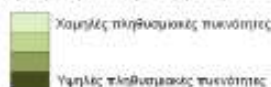
Ανάπτυξη περιφερειακών δικτύων κοινωνικού αποκλεισμού και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013. Επαιρησιακά Προγράμματα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε Μελέτη Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Συνεργασία» Πράξη 1: «Συνεργασία για μικρές και μεσάζοντες επιχειρήσεις»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπιλάρας, Καθηγητής, Παιχνίδι Πατρών  
Επιστημονικές Υποδοχές: Βασιλίκης Παπαδάς, Αν. Καθηγήτρια, Παιχνίδι Πατρών

## ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΩΝ ΠΥΚΝΟΤΗΤΩΝ

Η πληθυσμιακή πυκνότητα σύμφωνα με τον πραγματικό πληθυσμό των οικισμών, ΕΛΣΤΑΤ 2001.



Χαρτογραφική Σύνθεση: Βασιλίκης Παπαδάς, Καθηγήτρια, Παιχνίδι Πατρών

Οκτώβριος 2013



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτονικής Μεταλλικών  
Εργαστήρια Πολυτεχνικών και Χωροταξικών Σχεδιασμού



Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Εργαστήριο Πολυτεχνικών Οικονομικών και  
Ερευνητικές Ομάδες



Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικών και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Σημείο Επαφής ESPON 2013



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑ



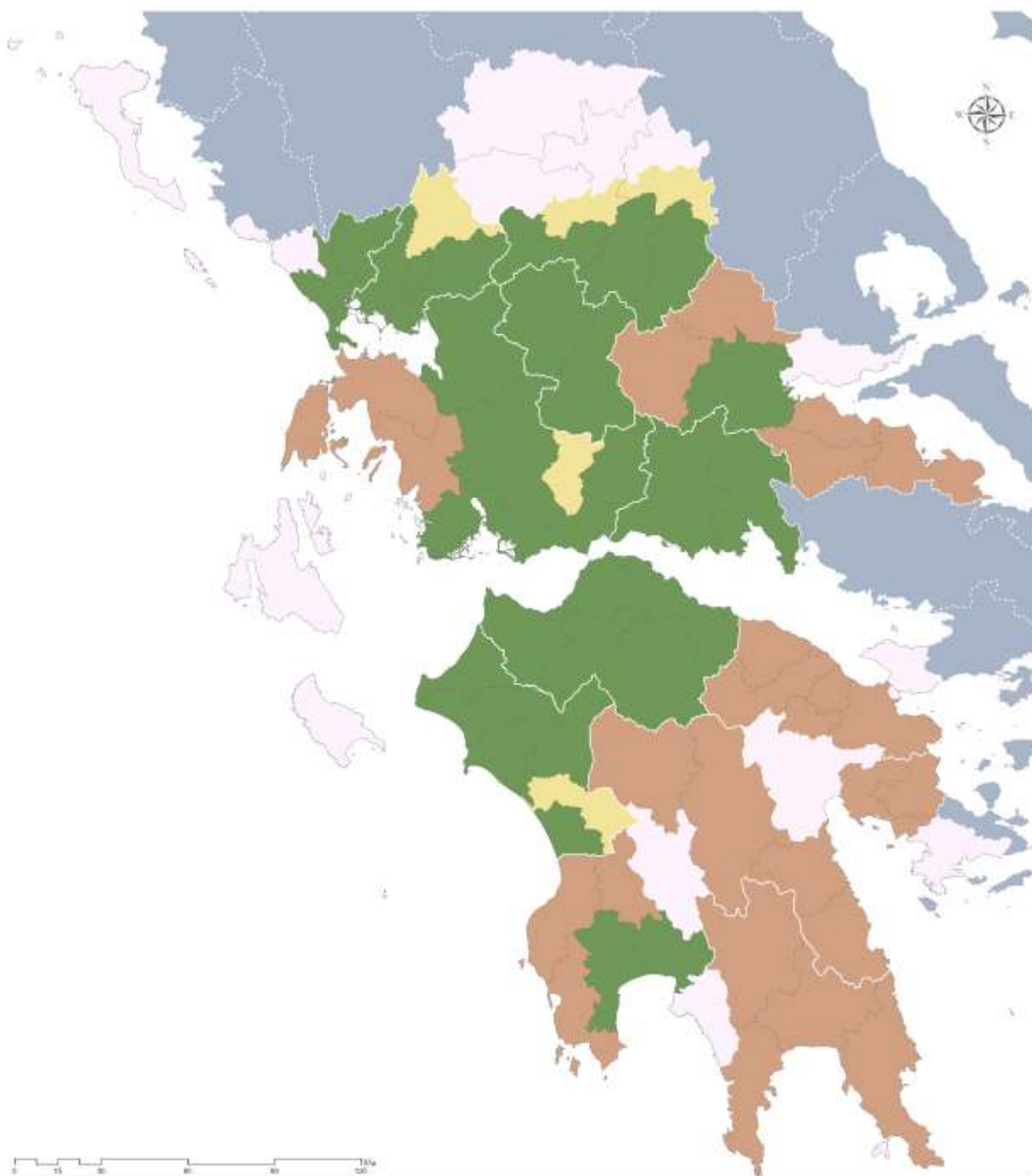
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



**Ανάπτυξη περιφερειακών δεικτών κοινωνικού αποκλεισμού και μεθοδών μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά**

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013: Επαιρησιακά Προγράμματα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε Μελέτηση Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Συνεργασία» Πράξη 1: «Συνεργατικό έργο μικρής και μεσαίας κλίμακας»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπάλμας, Καθηγητής, Παιώνιο Πατρών  
Επιστημονικές Υποδοχές: Βασιλίκης Παπαδάς, Απ. Καθηγήτρια, Παιώνιο Πατρών

## ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ "ΚΑΛΙΚΡΑΤΙΚΩΝ" ΔΗΜΩΝ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΝΕΡΓΙΑ & ΤΗΝ ΦΤΩΧΕΙΑ

Ανάλυση Κυρίων Συνιστωσών με τη χρήση δευτερογενών δεδομένων του 2001

- |                                                  |                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ομάδα 1 σύμφωνα με τη σχετική ανάλυση (πεύρος 8) | Ομάδα 3 σύμφωνα με τη σχετική ανάλυση (πεύρος 8) |
| Ομάδα 2 σύμφωνα με τη σχετική ανάλυση (πεύρος 8) | Ομάδα 4 σύμφωνα με τη σχετική ανάλυση (πεύρος 8) |

Χαρτογραφική Σύνθεση: Βασιλίκης Παπαδάς, Καθηγήτρια, Παιώνιο Πατρών

Οκτώβριος 2013



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών  
Εργαστήριο Πολεοδομικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού



Γεωμετρικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Εργαστήριο Πολεοδομικού Σχεδιασμού και  
Ερευνητικές Ομάδες



Πάτριο Πανεπιστήμιο Κανονικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Στρατηγικό ΕΣΠΑ 2007-2013



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΣΠΑ 2007-2013



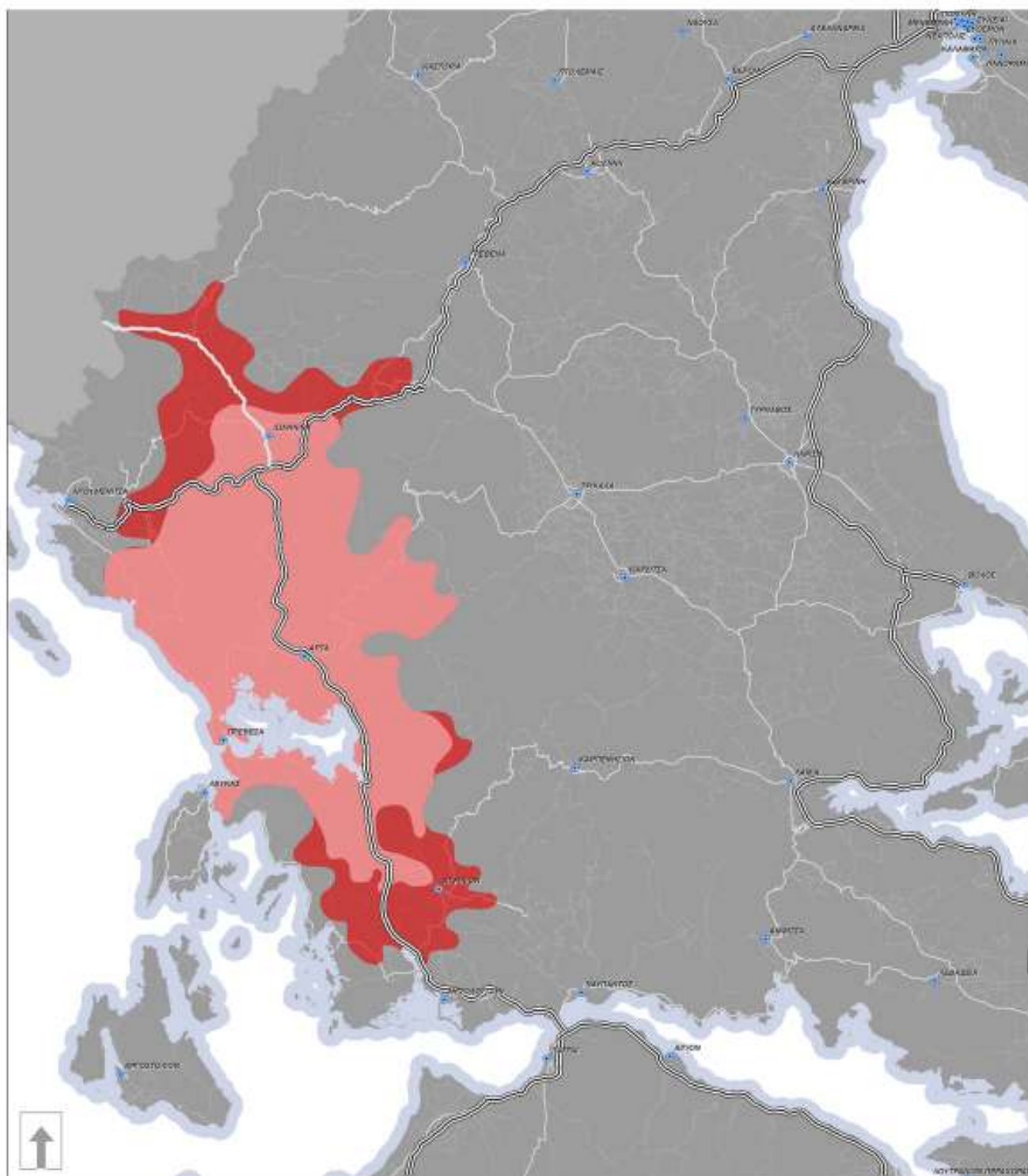
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΣΠΑ 2007-2013



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



**Ανάπτυξη περιφερειακών δικτύων κοινωνικού αποκλεισμού και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά**

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013.

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα

«Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα»

και Περιφερειών σε Μεγάλη

Δράση Εθνικής Επιχειρησιακής

Πρόκληση: «Συνταγματικό έργο μικρής και μεσαίας κλίμακας»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπάλιος, Καθηγητής, Πανόμοιο Πατρών

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βασίλης Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής Πανόμοιο Πατρών

**Ισόχρονες καμπύλες της μίας ώρας από την πόλη της Άρτας**

Ισόχρονη των 60 λεπτών ΠΡΙΝ τη λειτουργία του Οδικού Δίκτυου της δυτικής Χώρας

Ισόχρονη των 60 λεπτών ΜΕΤΑ τη λειτουργία του Οδικού Δίκτυου της δυτικής Χώρας

Στρατηγικοί οδοί όλης

Χαρτογραφική Σύνθεση: Βασίλης Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής Πανόμοιο Πατρών

Σεπτέμβριος 2012



Υπουργείο Παιδείας  
Τμήμα Διεύθυνσης Εκπαίδευσης



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτονικών Μεγεθών  
Εργαστήριο Πολυμορφικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού



Υπουργείο Παιδείας  
Τμήμα Διεύθυνσης Εκπαίδευσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Γεωγραφικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Εργαστήριο Πολιτικής Οικονομίας και  
Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης



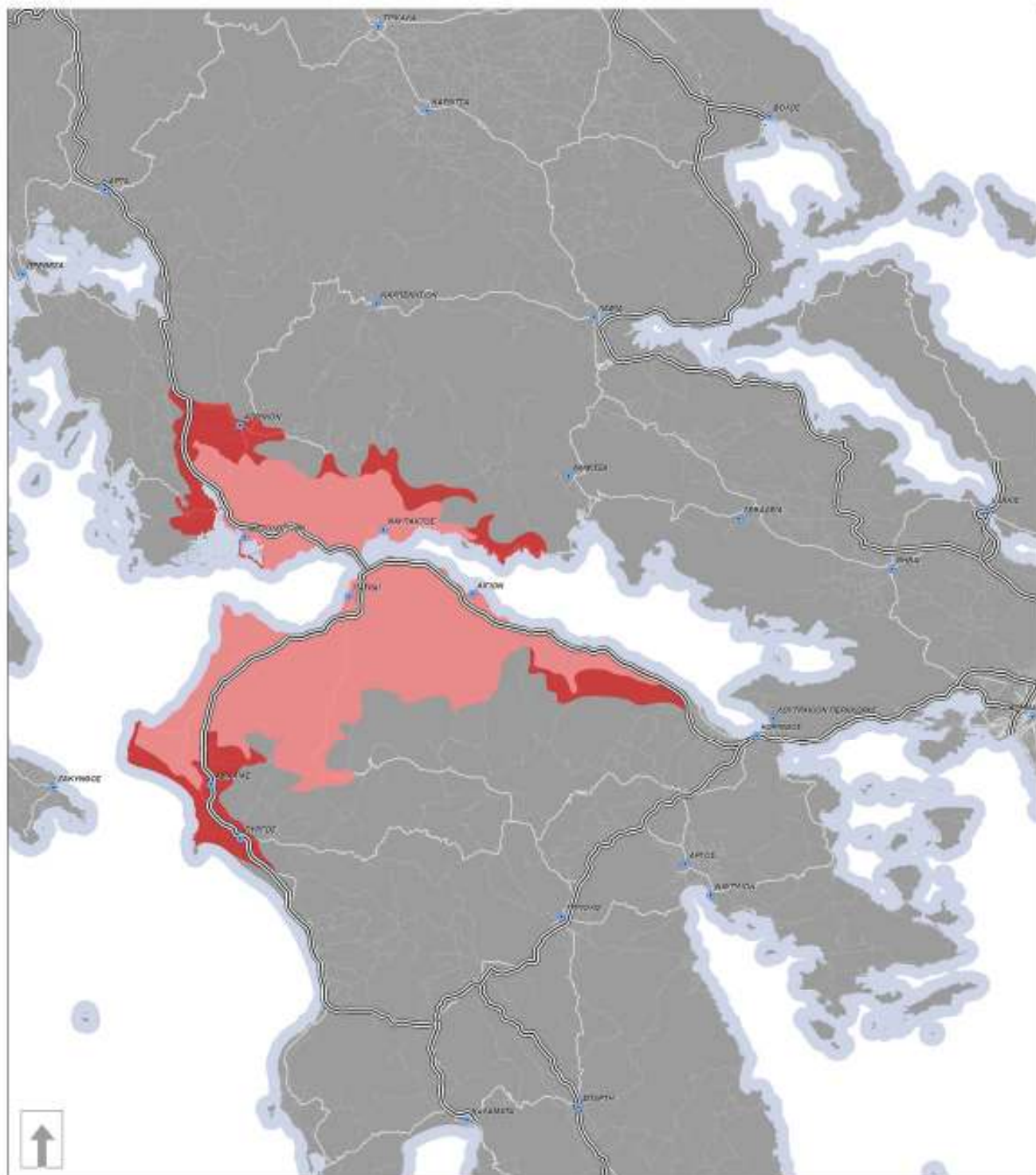
Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Σχέδιο Επένδυσης ΕΣΠΑ 2013



Υπουργείο Παιδείας  
Τμήμα Διεύθυνσης Εκπαίδευσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Ανάπτυξη περιφερειακών δικτύων κοινωνικού αποκλεισμού και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013.  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
«Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα»  
και Περιφερειών με Μερίδα  
Δράση Εθνικής Επιμέλειας «Σταδιοστάσι»  
Πρόξυ: 1 «Σταδιοστάσι άνω γκαράζ και ισόγειο»

Επιμελητής: Αθανάσιος Μπέλλας, Καθηγητής, Πανείου Πατρών  
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βασίλης Παππάς, Αν. Καθηγητής Πανείου Πατρών

Ισόχρονες καμπύλες της μίας ώρας από την πόλη της Πάτρας

κόστος των 60 χιλίων ΠΡΗ τη λειτουργία του Οίκου Αξονα της Δυτικής Χώρας

Ισχύοντα την 60 ΛΕΠΤΩΝ ΜΕΤΑ τη Λήγειρά της Οδού Αθήνα της Διεθνούς Χώρας

**Legend:**

- **Red**: *Pratiyeka oḍka āṣṇicā*
- **Black**: *Īpatiyekai oḍka āṣṇicā*

Χαριστοπούλη Σύνδεστος: Βασίλειος Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής Παιδείας Πατρών

Septiembre 2012



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών  
Εργαστήριο Πολυομοεικτού και Χωροταξικού Τυποτισμού



Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Εργαστήριο Πολιτικής Οικονομίας και  
Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης



Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Ιερότεο Επαφής ESPON 2013



STUDENT'S KEY THOUGHTS  
A.4. STUDENT UNDERSTANDING  
A.4.1. STUDENT'S KEY THOUGHTS  
A.4.1.1. STUDENT'S KEY THOUGHTS



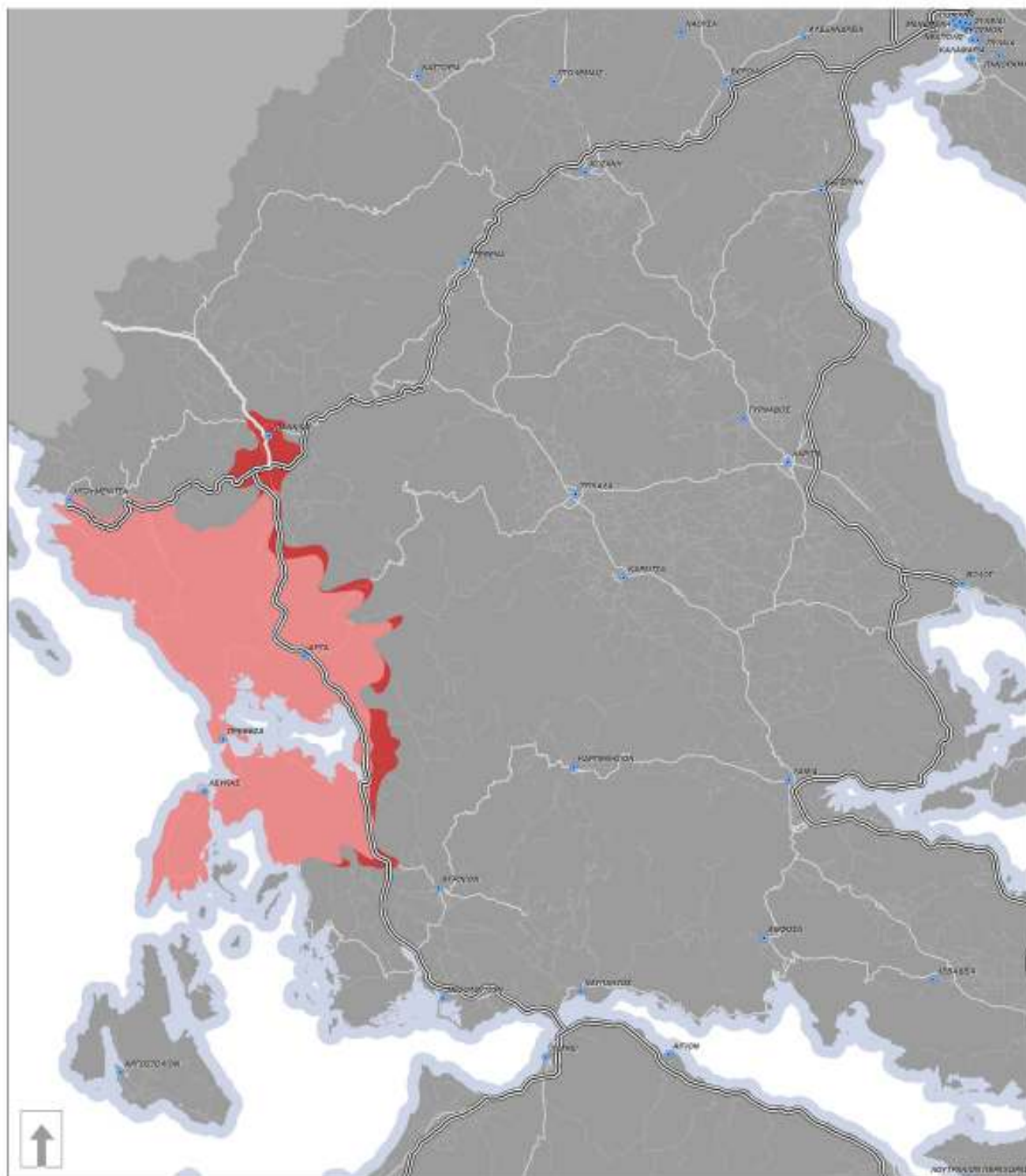
100% ITA



... [View more](#)



**Erhalten Sie**



**Ανάπτυξη περιφερειακών δικτύων κοινωνικού αποκλεισμού και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά**

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013. Επιχειρησιακό Προγράμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφέρειες σε Μετάβαση Δράση Εθνικής Ευθύνης «Συνεργασία» Πρόξη 1: «Συνδυαστικό έργο μικρής και μεσαίας κλίμακας»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπάλιος, Καθηγητής, Πανίμου Πατρών  
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Βασίλης Παττάς, Αν. Καθηγητής Πανίμου Πατρών

**Ισόχρονες καμπύλες της μίας ώρας από την πόλη της Πρέβεζας**

- ισόχρονη των 60 λεπτών ΠΡΗ της λειτουργίας του Οδικού Δίκτυου της Δυτικής Χώρας
- ισόχρονη των 60 λεπτών ΜΕΤΑ τη λειτουργία του Οδικού Δίκτυου της Δυτικής Χώρας
- Στρατηγικοί οδοί άξονες

Χαρτογραφική Σύνθεση: Βασίλης Παττάς, Αν. Καθηγητής Πανίμου Πατρών

Σεπτέμβριος 2012



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτονικών Μεταβολών  
Εργαστήριο Πολυμορφικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού



Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Εργαστήριο Πολιτικής Οικονομίας και  
Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης



Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Σχέδιο Επένδυσης ΕΣΠΑ 2007-2013



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΗΣ,  
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ



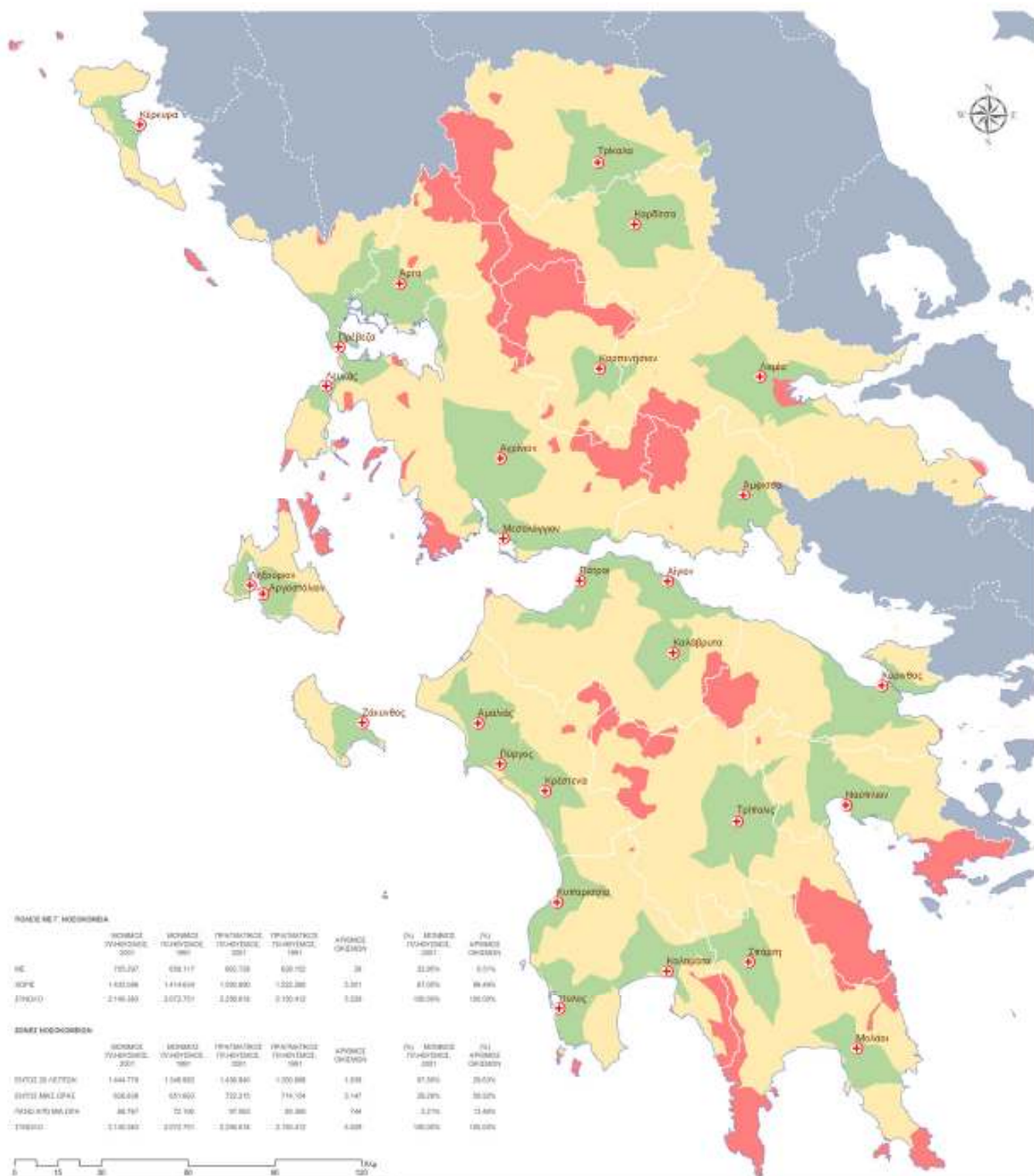
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΣ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



**ΒΑΝΕΣ ΜΕΤ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ**

|       | ΒΑΝΕΣ ΣΥΝΕΧΩΣΕΙΣ, 2007 | ΒΑΝΕΣ ΣΥΝΕΧΩΣΕΙΣ, 1991 | ΠΡΩΤΟΒΑΝΕΣ ΣΥΝΕΧΩΣΕΙΣ, 2007 | ΠΡΩΤΟΒΑΝΕΣ ΣΥΝΕΧΩΣΕΙΣ, 1991 | ΑΓΡΩΝΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗ | % ΒΑΝΕΣ ΣΥΝΕΧΩΣΕΙΣ, 2007 | % ΑΓΡΩΝΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗ |
|-------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|--------------------|
| ΒΕ    | 70.297                 | 638.117                | 600.708                     | 630.752                     | 38               | 32,3%                    | 6,0%               |
| ΒΟΡΕ  | 1.632.048              | 1.414.649              | 1.090.800                   | 1.220.380                   | 3.301            | 87,0%                    | 99,4%              |
| ΕΥΡΩΠ | 2.146.340              | 2.073.701              | 2.230.816                   | 2.130.412                   | 0.038            | 100,0%                   | 100,0%             |

**ΣΥΛΛ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ**

|                  | ΒΑΝΕΣ ΣΥΝΕΧΩΣΕΙΣ, 2007 | ΒΑΝΕΣ ΣΥΝΕΧΩΣΕΙΣ, 1991 | ΠΡΩΤΟΒΑΝΕΣ ΣΥΝΕΧΩΣΕΙΣ, 2007 | ΠΡΩΤΟΒΑΝΕΣ ΣΥΝΕΧΩΣΕΙΣ, 1991 | ΑΓΡΩΝΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗ | % ΒΑΝΕΣ ΣΥΝΕΧΩΣΕΙΣ, 2007 | % ΑΓΡΩΝΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗ |
|------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|--------------------|
| ΕΥΡΩΠ 30 ΛΕΠΤΩΝ  | 1.644.778              | 1.548.880              | 1.430.840                   | 1.200.888                   | 1.838            | 97,5%                    | 99,0%              |
| ΕΥΡΩΠ 60 ΛΕΠΤΩΝ  | 928.618                | 651.940                | 732.215                     | 714.104                     | 0.147            | 98,2%                    | 99,0%              |
| ΑΓΡΩΝΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗ | 86.797                 | 72.160                 | 97.880                      | 99.380                      | 744              | 2,0%                     | 0,0%               |
| ΕΥΡΩΠ 30 ΛΕΠΤΩΝ  | 2.146.340              | 2.073.701              | 2.230.816                   | 2.130.412                   | 0.038            | 100,0%                   | 100,0%             |

**Ανάπτυξη περιφερειακών δικτύων κοινωνικού αποκλεισμού, και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πυλαία-Πάτρα και τα Ιόνια Νησιά**

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 - 2013, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε Μετάβαση Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Συνέργεια» Πρόση 1: «Συνεργατικό έργο μικρών και μεσαίων κλίμακας»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπιλάρας, Καθηγητής, Παιδείας Πατρών  
Επιστημονικές Υποστηρίξεις: Βασίλης Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής Παιδείας Πατρών

## ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ, 2013

Μοντέλο στηριζόμενο στη χωρική βάση δεδομένων οδικού δικτύου της ΔΜΕΟ/ΥΜΔ.

- Ζώνη πρόσβασης 20 λεπτών
- Ζώνη πρόσβασης 30 λεπτών
- Ζώνη πρόσβασης άνω της μιας ώρας

Χαρτογραφική Σύνθεση: Βασίλης Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής Παιδείας Πατρών

Μάιος 2013



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτονικών Μετακινήσεων  
Εργαστήριο Πολεοδομικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού

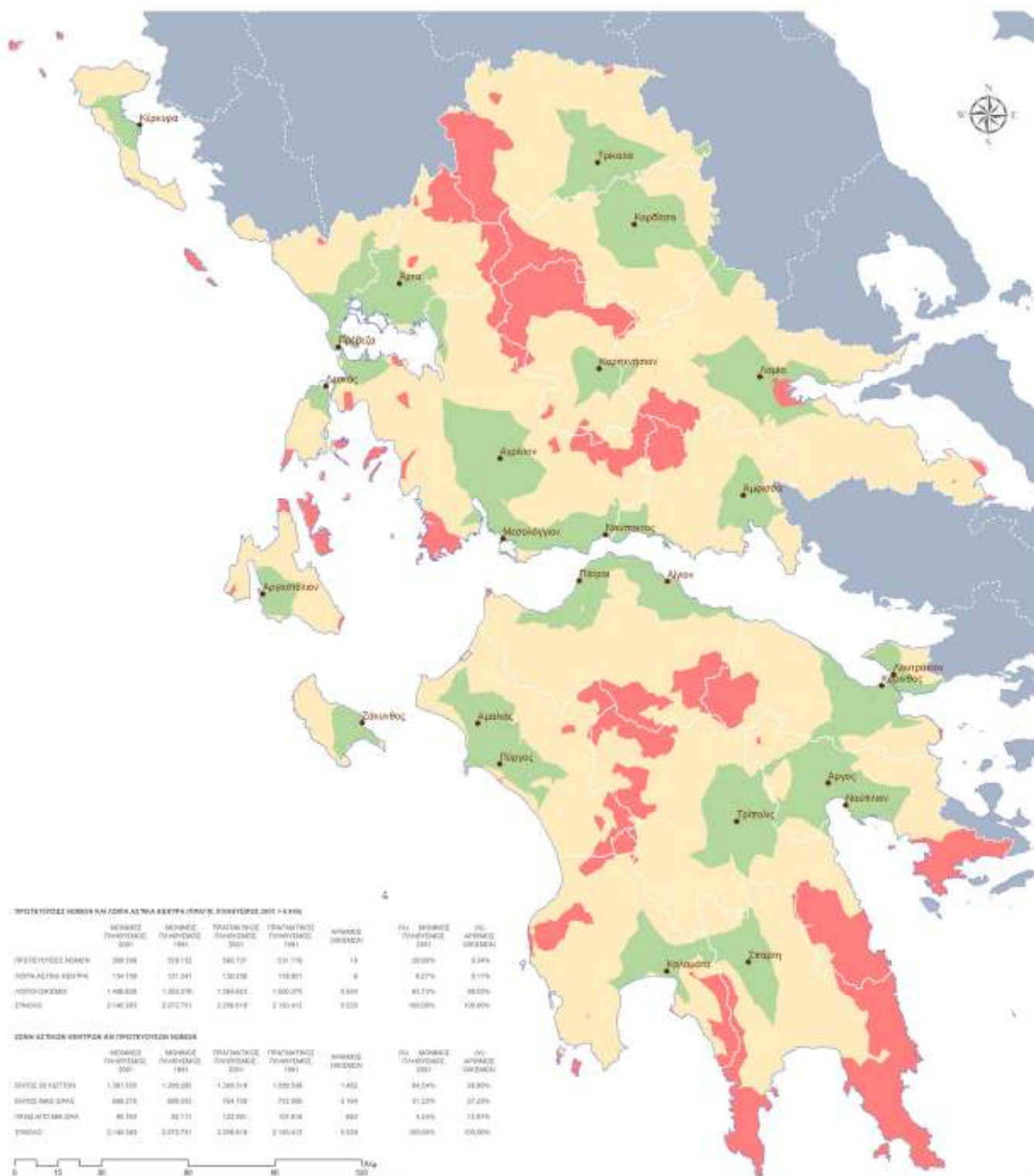


Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Εργαστήριο Πολιτικής Οικονομίας και  
Ερευνητικές Ομάδες



Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικών και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Σημείο Επαφής ESPON 2013





**Ανάπτυξη περιφερειακών δικτύων κοινωνικού αποκλεισμού και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά**

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 - 2013, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε Μεταφορά Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Συνεργασία» Πράξη 1: «Συνεργασία έργα μικρής και μεσαίας κλίμακας»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπιλάρας, Καθηγητής, Παιχνίδι Πατρών  
Επιστημονικές Υποδοχές: Βασίλης Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής Παιχνίδι Πατρών

## ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ, 2013

Μοντέλο απεικονίζοντο στη χωρική βάση δεδομένων οδικού δικτύου της ΔΜΕΟ/Υ.Υ.Μ.Ο. Πληθυσμιακά δεδομένα ΕΛ.ΣΤΑΤ. 2001. Πόλεις με πληθυσμό άνω των 10.000 ή/και Πρωτεύουσες Νομών

- Ζώνη πρόσβασης 20 λεπτών
- Ζώνη πρόσβασης 60 λεπτών
- Ζώνη πρόσβασης άνω της μιας ώρας

Χαρτογραφική Σύνθεση: Βασίλης Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής Παιχνίδι Πατρών

Μάιος 2013



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτονικών Μετακινήσεων  
Εργαστήριο Πολεοδομικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού

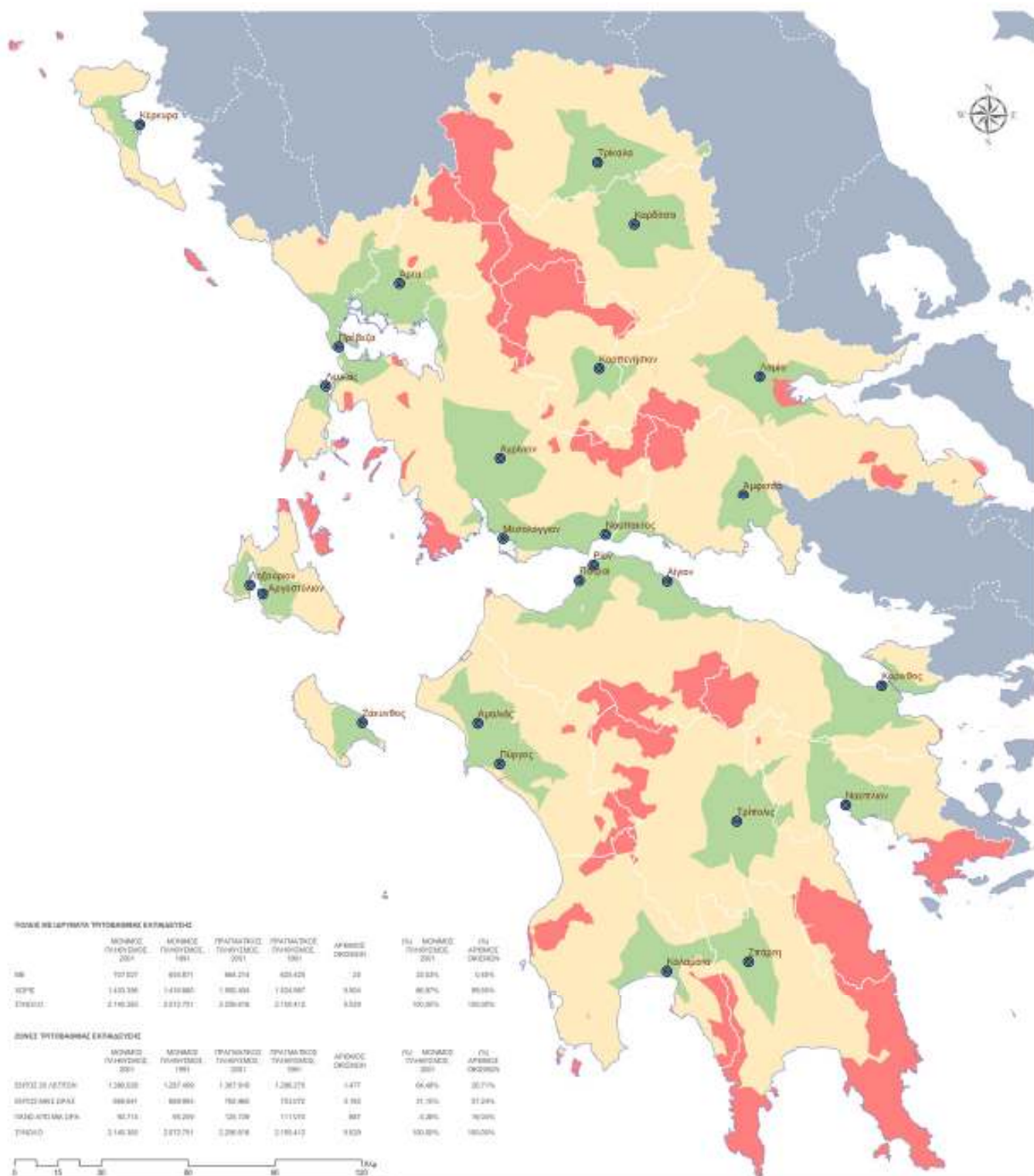


Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Εργαστήριο Πολεοδομικού Σχεδιασμού και  
Επιστημονικές Ολοκληρώσεις



Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικών και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Σημείο Επαφής ESPON 2013





#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΩΝ ΤΥΠΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

|            | ΜΟΝΙΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ, 2007 | ΜΟΝΙΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ, 1991 | ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ, 2011 | ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ, 1991 | ΑΦΟΡΩΣ ΟΙΚΟΣΜΟΣ |
|------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| ΕΕ         | 107.527                 | 693.871                 | 884.274                     | 425.429                     | 29              |
| ΕΕΡΕ       | 1.433.336               | 1.410.885               | 1.885.404                   | 1.324.987                   | 9.304           |
| ΕΠΙΧΕΙΡΗΣ. | 2.145.380               | 2.812.751               | 2.286.478                   | 2.155.412                   | 9.529           |

#### ΖΩΝΕΣ ΤΥΠΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

|                      | ΜΟΝΙΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ, 2007 | ΜΟΝΙΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ, 1991 | ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ, 2011 | ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ, 1991 | ΑΦΟΡΩΣ ΟΙΚΟΣΜΟΣ |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| ΕΠΙΧΕΙΡΗΣ. 20 ΛΕΠΤΩΝ | 1.280.535               | 1.257.490               | 1.387.916                   | 1.286.279                   | 1.477           |
| ΕΠΙΧΕΙΡΗΣ. 30 ΛΕΠΤΩΝ | 889.841                 | 889.884                 | 752.465                     | 151.572                     | 4.163           |
| ΟΙΚΟΔΟΜΗΜΑΤΑ 1991    | 82.713                  | 82.269                  | 128.128                     | 111.512                     | 887             |
| ΣΥΝΟΛΟ               | 2.145.380               | 2.812.751               | 2.286.478                   | 2.155.412                   | 9.529           |

**Ανάπτυξη περιφερειακών δικτύων κοινωνικού αποκλεισμού, και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελopόννησο και τα Ιόνια Νησιά**

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 - 2013, Επηρεαστικό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε Μετάβαση Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Συνεργασία»

Πρόβλ. 1: «Συνεργασία έργα μικρής και μεσαίας κλίμακας»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπάλμης, Καθηγητής, Παιδείας Πατρών

Επιστημονικές Υποδοχές: Βασίλης Παπατός, Αν. Καθηγητής Παν/μίου Πατρών



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτονικών Μεchanικών  
Εργαστήριο Πολεοδομικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού



Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Εργαστήριο Πολιτικής Οικονομίας και  
Ερευνητικές Ομάδες



Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικών και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Σημείο Επαφής ESPON 2013



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ



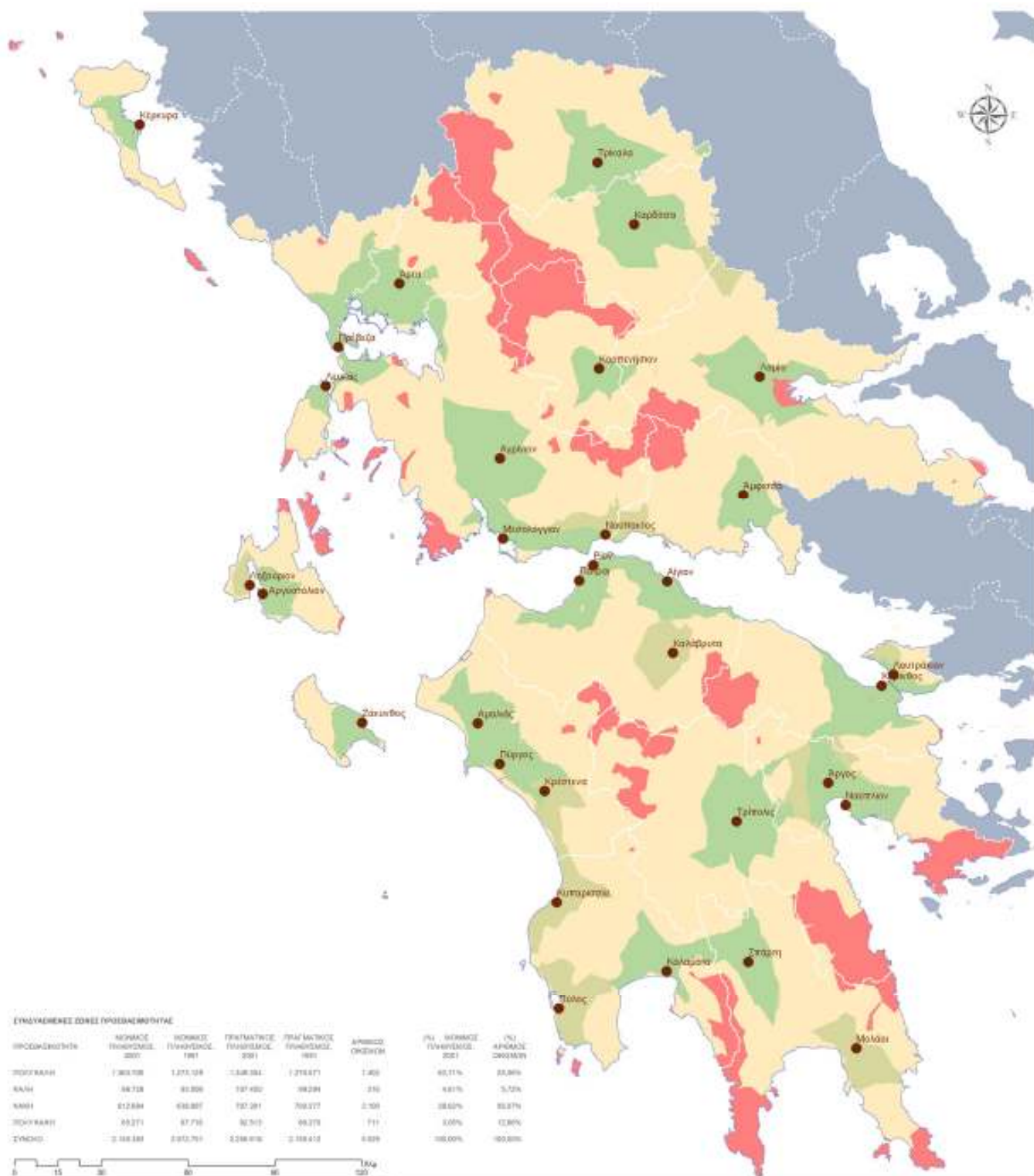
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥΣ ΜΑΘΗΣΗ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΕΥΝΑΥΣΙΜΕΣ ΖΟΝΕΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

| ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ | ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ 2007 | ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ 1997 | ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ 2001 | ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ 2003 | ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ | (%) ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ 2007 | (%) ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ 2003 |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|
| ΣΥΝΟΛΟ         | 1.303.108           | 1.271.128           | 1.348.384           | 1.276.671           | 1.409            | 93,11%                  | 93,96%                  |
| ΑΑΜ            | 98.728              | 91.896              | 107.492             | 99.294              | 216              | 45,11%                  | 46,24%                  |
| ΚΑΜ            | 812.684             | 816.887             | 827.391             | 799.377             | 2.109            | 98,62%                  | 98,97%                  |
| ΣΥΝΟΛΟ         | 89.271              | 87.736              | 92.501              | 88.273              | 711              | 96,67%                  | 96,96%                  |

0 15 30 45 60 75 90 105 120

### Ανάπτυξη περιφερειακών δεικτών κοινωνικού αποκλεισμού και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ) 2007 - 2013, Επένδυση στην Κοινωνική Ανάπτυξη και Εργασιακή Ανοχή, με την επένδυση «Ανάπτυξη Περιφερειακών Δεικτών Κοινωνικού Αποκλεισμού και Μεθόδων Μέτρησης της Κοινωνικής Ανισότητας».

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπιλάλης, Καθηγητής, Παιδείας Πατρών  
Επιστημονικές Υποστηρίξεις: Βασίλης Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής Παιδείας Πατρών

### ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, 2013

Μοντέλο στηρίζόμενο στη χωρική βάση δεδομένων οδικού δικτύου της ΔΜΕΟ/ΥΜΔ. Δεδομένα ΥΠΔΒΜΘ, ΕΛΣΤΑΤ, Επιλεγμένες Υπηρεσίες: Νοσοκομεία, ΑΕΙ, ΤΕΙ, Πρωτεύουσες Νομών, Αστικό Κέντρο.

- Πολύ Καλή Προσβασιμότητα
- Καλή Προσβασιμότητα
- Κακή Προσβασιμότητα
- Πολύ Κακή Προσβασιμότητα

Χαρτογραφική Σύνθεση: Βασίλης Παπαδόπουλος, Αν. Καθηγητής Παιδείας Πατρών

Μάιος 2013



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτονικών Μεchanικών  
Εργαστήριο Πολεοδομικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού



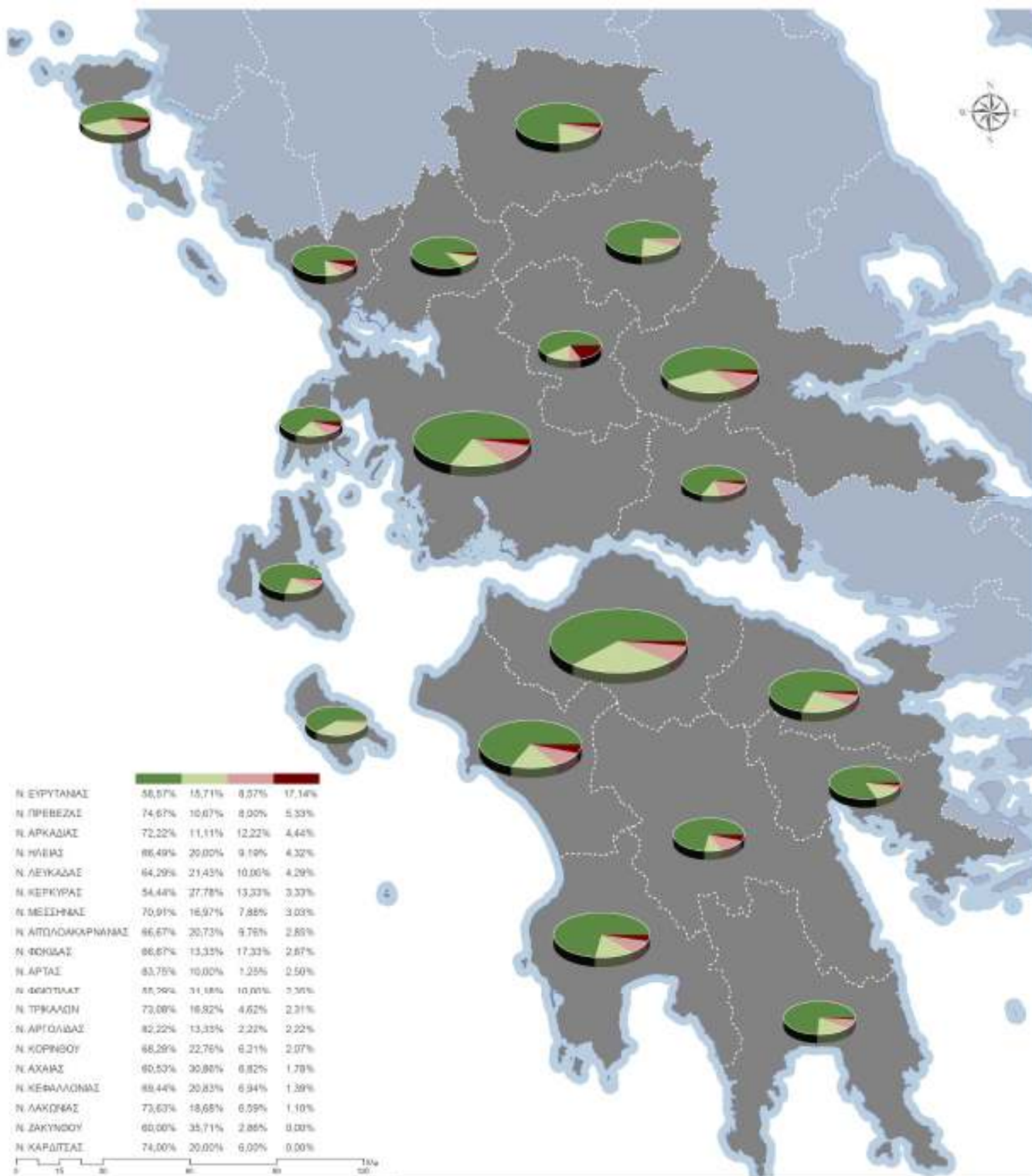
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Εργαστήριο Πολιτικής Οικονομίας και  
Ερευνητικές Ομάδες



Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικών και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Σημείο Επαφής ESPON 2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



**Ανάπτυξη περιφερειακών δικτύων κοινωνικού αποκλεισμού και μεθόδων μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Γαλιπονήσια και τα Ιόνια Νησιά**

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 - 2013. Επαιρησιακό Προγράμματα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειακή Ανάπτυξη. Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Συνεργασία» Πράξη 1: «Συνεργασία έργα μελέτης και μετρήσεις «Αξιοκρατία»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπάλιας, Οπ. Καθηγητής, Παιδαγωγικό Παιχνίδι Επιστημονικής Υποδομής: Βασιλίκης Παπαϊωάννου, Καθηγήτριας Παιχνίδι Πατρών

## ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΜΕΣΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΕ ΠΑΘΟΛΟΓΟ

Επεξεργασμένα πρωτογενή δεδομένα της έρευνας. Ο χρόνος είναι ανεξαρτητως μέσου διαδρομής



Χαρτογραφική Σύνθεση: Βασιλίκης Παπαϊωάννου, Καθηγήτριας Παιχνίδι Πατρών

Οκτώβριος 2013



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτονικής Μεταλλικών  
Εργαστήριο Πολυμερικών και Χημικών Σχεδιασμού

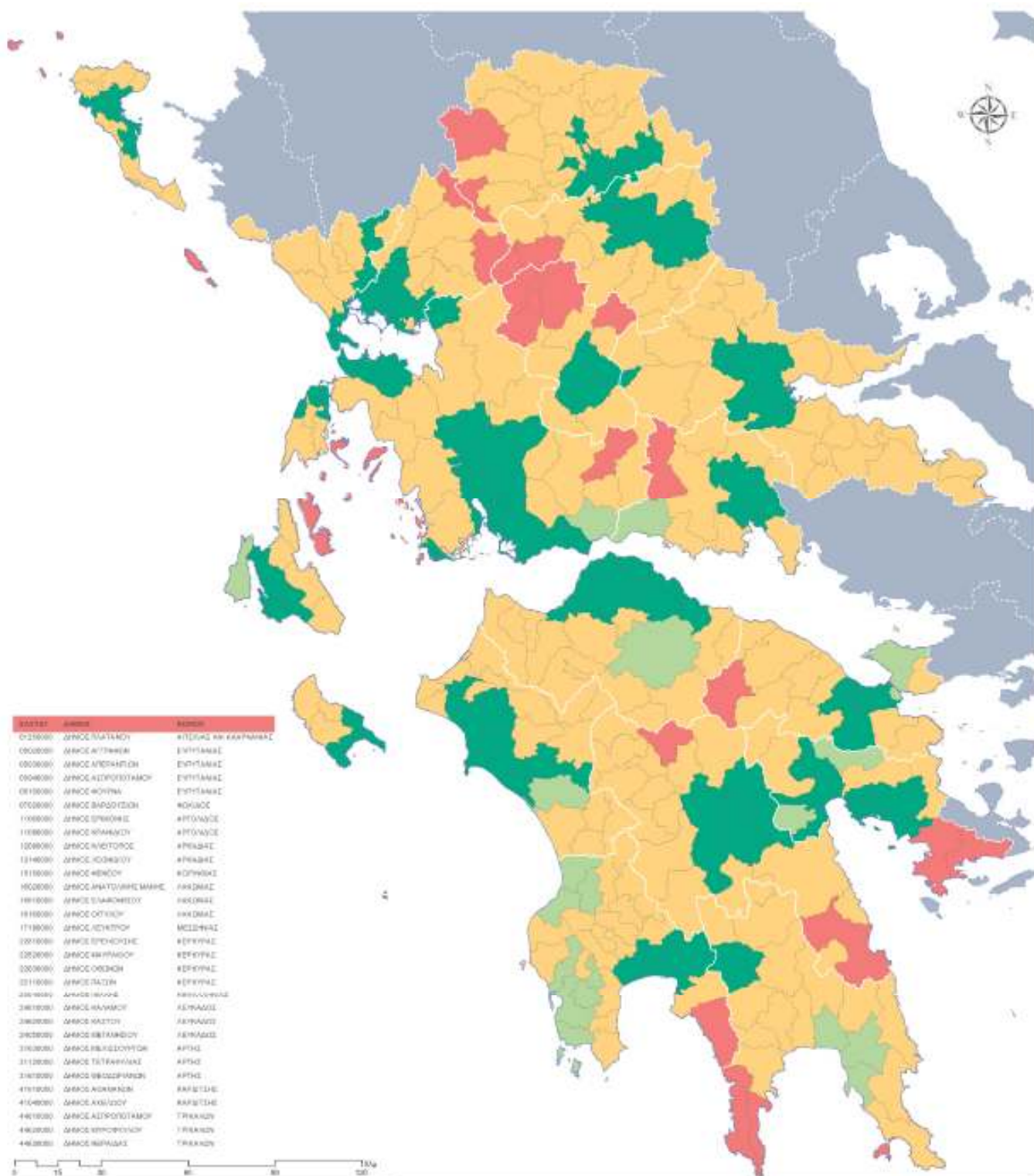


Γραφείο Παιχνίδι Οικονομίας και  
Ερευνητικές Οικονομικές



Παιχνίδι Παιχνίδι Κανονικών και Παιχνίδι Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο ΕΣΠΑ 2007-2013





| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΗΜΟΣ          | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΗΜΟΣ           |
|---------|----------------|---------|-----------------|
| 0120000 | ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΑΡΩΝ  | 4120000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 0200000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 4200000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 0300000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 4300000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 0400000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 4400000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 0500000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 4500000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 0600000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 4600000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 0700000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 4700000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 0800000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 4800000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 0900000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 4900000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 1000000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 5000000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 1100000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 5100000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 1200000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 5200000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 1300000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 5300000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 1400000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 5400000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 1500000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 5500000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 1600000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 5600000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 1700000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 5700000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 1800000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 5800000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 1900000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 5900000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 2000000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 6000000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 2100000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 6100000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 2200000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 6200000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 2300000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 6300000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 2400000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 6400000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 2500000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 6500000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 2600000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 6600000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 2700000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 6700000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 2800000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 6800000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 2900000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 6900000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 3000000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 7000000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 3100000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 7100000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 3200000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 7200000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 3300000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 7300000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 3400000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 7400000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 3500000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 7500000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 3600000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 7600000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 3700000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 7700000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 3800000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 7800000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 3900000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 7900000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |
| 4000000 | ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ | 8000000 | ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ |

#### Ανάπτυξη περιφερειακών δικτύων κοινωνικού αποκλεισμού και μεθοδών μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 - 2013. Επηρεαστικά Προγράμματα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφέρειών σε Μελέτη Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «Συνεργασία» Πράξη 1: «Συνεργασία έργα μελέτης και μετρήσεις «Αλφειας»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπιλάρας, Καθηγητής, Παιώνιο Πατρών  
Επιστημονικός Υποστηρικτής: Βασίλης Παπαδόπουλος, Απ. Καθηγητής, Παιώνιο Πατρών

#### ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΠΟΔ. ΔΗΜΩΝ ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, 2013

Μοντέλο στηρίζεται στη χωρική βάση δεδομένων οδικού δικτύου της ΔΜΕΔΥΓΜΔ, δεδομένα ΥΠΔΒΜΒ, ΕΛΣΤΑΤ, Επιλεγμένες Υπηρεσίες: Νοσοκομείο, ΑΕΙ, ΤΕΙ, Πρωτεύουσα Νομού, Αστικό Κέντρο. Η αναγωγή σε επίπεδο Καπ. Δήμων έγινε με την παραδοχή το κεντροειδές του πολυγώνου του Καπ. Δήμου να είναι στην αντίστοιχη ζώνη και ποσοτικό έλεγχο.

Πολύ Καλή Προσβασιμότητα  
Καλή Προσβασιμότητα  
Κακή Προσβασιμότητα  
Πολύ Κακή Προσβασιμότητα

Χαρτογραφική Σύνθεση: Βασίλης Παπαδόπουλος, Καθηγητής, Παιώνιο Πατρών

Οκτώβριος 2013



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων



Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Αρχιτεκτονικής Μεγακίων  
Εργαστήριο Πολεοδομίας και Χωροταξικού Σχεδιασμού

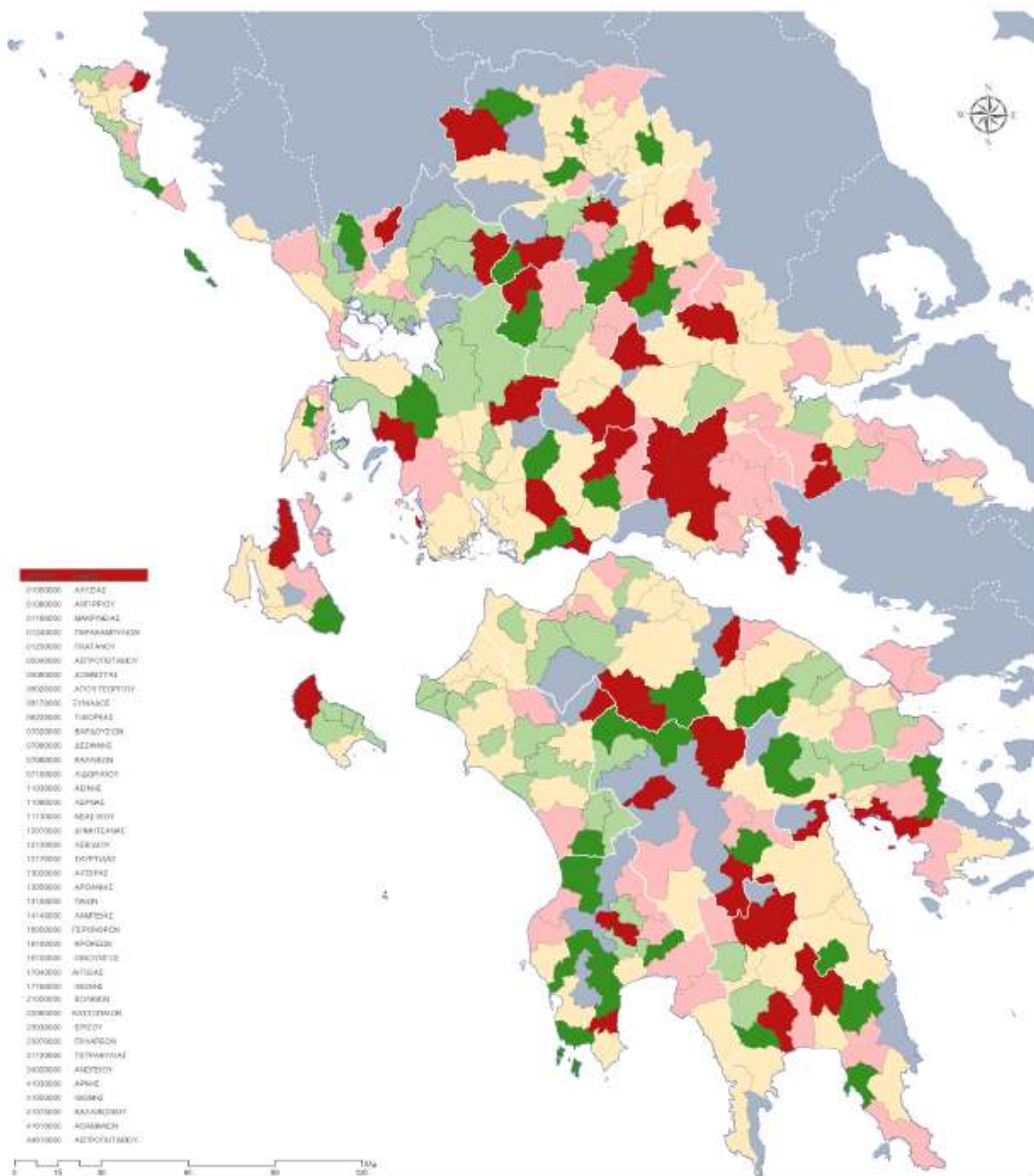


Γεωγραφικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Εργαστήριο Πολιτικής Οικονομίας και  
Ευρωπαϊκής Οικονομίας



Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Εθνικό Σημείο Επαφής ESPON 2013





**Ανάπτυξη περιφερειακών δεικτών κοινωνικού αποκλεισμού και μεθοδών μέτρησης της κοινωνικής ανισότητας για τη Δυτική Ελλάδα, Γαλιονήσους και τα Ιόνια Νησιά**

Πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013.  
Επαιρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε Μετάβαση Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Συνεργασία»  
Πράξη Ι: «Συνεργατικό έργο μικρής και μεσαίας κλίμακας»

Συντονιστής: Αθανάσιος Μπιλάς, Καθηγητής, Παιώνιο Πατρών  
Επιστημονικός Υποστηρικτής: Βασίλης Πατπάς, Απ. Καθηγητής, Παιώνιο Πατρών

**ΓΡΑΜΜΗ ΦΤΩΧΕΙΑΣ ΚΑΠ. ΔΗΜΩΝ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ**

Σύμφωνα με επεξεργασία των πρωταρχικών δεδομένων της έρευνας. Ως φτωχό νοικοκυριό ορίζεται αυτό που είχε εισόδημα μικρότερο από το 60% του δείκτη εθνικού εισοδήματος (όπως ορίζεται από την ΕΛΣΤΑΤ). Η ομαδοποίηση έγινε σύμφωνα με τον μέσο όρο και την σταθερή απόκλιση των τιμών του δείκτη.

|                                                                                         |                                                                                                               |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <span style="color: green;">■</span> Κυριαρχούν τα μη φτωχά νοικοκυριά (> 93%)          | <span style="color: yellow;">■</span> Ισορροπία φτωχών - μη φτωχών νοικοκυριών (φτωχά νοικοκυριά (37% - 66%)) | <span style="color: pink;">■</span> Κυριαρχούν τα φτωχά νοικοκυριά (66%-93%) |
| <span style="color: lightgreen;">■</span> Κυριαρχούν τα μη φτωχά νοικοκυριά (63% - 93%) |                                                                                                               | <span style="color: red;">■</span> Κυριαρχούν τα φτωχά νοικοκυριά (>96%)     |

Χαρτογραφική Σύνθεση: Βασίλης Πατπάς, Καθηγητής Παιώνιο Πατρών

Οκτώβριος 2013





