

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: Επεξεργασία ψηφιακών γεωγραφικών και στατιστικών δεδομένων της ΕΛΣΤΑΤ και ένταξη τους σε γεωχωρική βάση δεδομένων

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Παπαδοπούλου Μαρία

Έναρξη – Λήξη: 7 μήνες

Τομέας: Β

Χρηματοδότης: Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας

Ιστοσελίδα:

Περιγραφή: Σκοπός του έργου αποτελεί η διερεύνηση και ανάπτυξη τεχνικών για την όσο το δυνατό πιο αυτοματοποιημένη επεξεργασία ψηφιακών γεωγραφικών και στατιστικών δεδομένων της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής. Η επεξεργασία αποσκοπεί στην διαμόρφωση και εμπλουτισμό των δεδομένων/ μεταδεδομένων για την είσοδό τους σε γεωχωρικές βάσεις ώστε να καταστεί δυνατή η συσχέτισή τους με περιβαλλοντικά δεδομένα τόσο στον αστικό όσο και στον περιφερειακό και αγροτικό χώρο κάθε δημοτικής ενότητας στην Επικράτεια με απώτερο στόχο την προστασία του πληθυσμού από φυσικές καταστροφές (πχ. Πλημμύρες, πυρκαγιές κ.α.). Οι επεξεργασίες όπου απαιτείται θα συνδυαστούν με τεχνικές τηλεπισκόπησης ώστε με αυτοματοποιημένο τρόπο να προσδιορίζονται τα γεωγραφικά όρια περιοχών ενδιαφέροντος και να συμπληρώνεται η βάση με τα κατάλληλα διανυσματικά αρχεία.