

Τυποποίηση εισαγωγής δεδομένων

για το έργο «Αναβάθμιση του λογισμικού και συντήρηση της υφιστάμενης βάσης υδρομετεωρολογικών δεδομένων του «Υδροσκοπίου» και υποστήριξη της Ε.Γ.Υ. στην ενσωμάτωση ψηφιακών δεδομένων σε αυτήν»

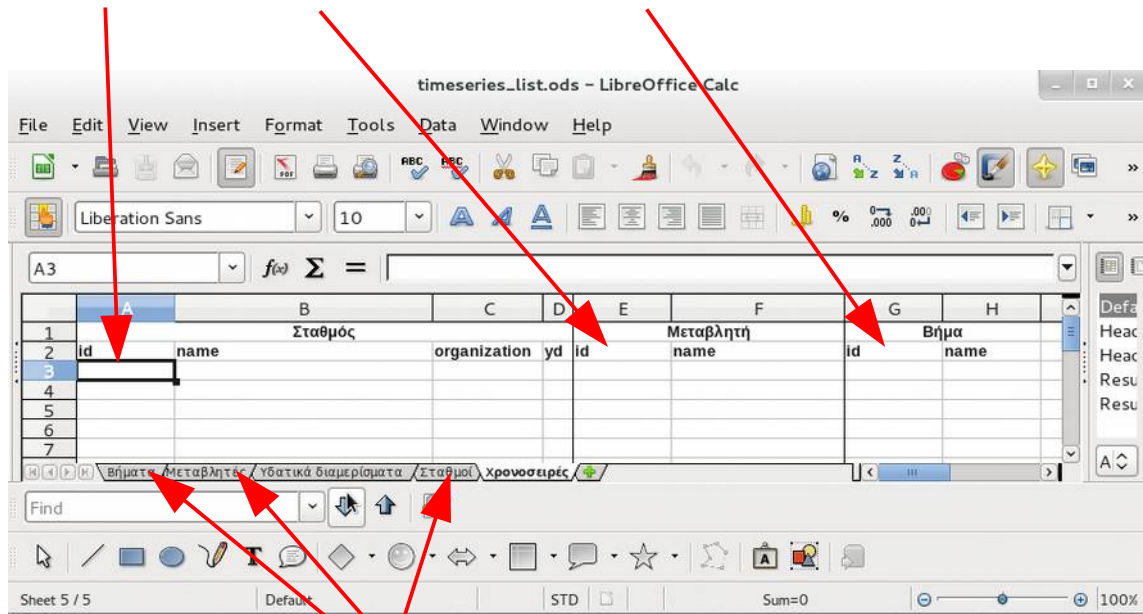
1 Μαρτίου 2018



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



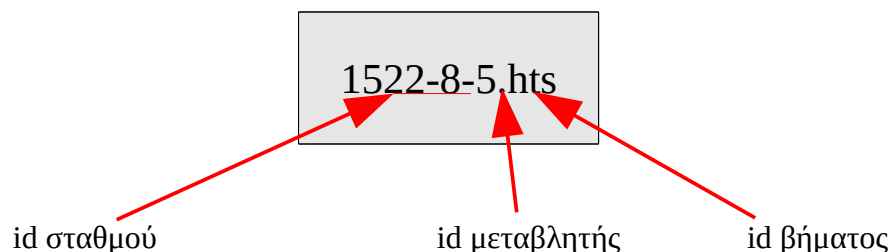
- 1) Παρακαλώ πηγαίnete στο <http://hydroscope.gr/>, Έγγραφα, Τυποποίηση εισαγωγής δεδομένων, και κατεβάστε το εξελάκι **timeseries_list.xls** (ή το .ods αν προτιμάτε).
- 2) Για κάθε χρονοσειρά που ετοιμάζετε, περάστε στο εξελάκι (καρτέλα «Χρονοσειρές») το id του σταθμού, το id της μεταβλητής, και το id του βήματος.



Αυτά τα id θα τα βρείτε στις άλλες καρτέλες του εξελακίου.

Τα id που βρίσκονται στην καρτέλα «Σταθμοί» του εξελακίου ισχύουν μόνο για αυτήν εδώ τη δουλειά. Οι σταθμοί έχουν κι άλλα id, και στο μέλλον είναι πιθανό να χρησιμοποιήσουμε τα άλλα και να ξεχάσουμε αυτά εδώ. Όμως για τη συγκεκριμένη δουλειά και μόνο γι' αυτήν χρησιμοποιούμε αυτά εδώ και ξεχνάμε τα άλλα.

- 3) Αποθηκεύστε τα δεδομένα της χρονοσειράς σε αρχείο **Υδρογνώμονα** (<http://hydrognomon.org/>) με όνομα σαν το εξής:



(Αν για οποιοδήποτε λόγο σας βολεύει, μπορείτε να βάλετε όσα μηδενικά θέλετε μπροστά από τους αριθμούς, π.χ. 01522-08-5.hts).



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Πληροφορία χωρίς χρέωση: Στην πραγματικότητα το εξελάκι περιττεύει. Αφού τα διάφορα id δίνονται στα ονόματα των αρχείων, μπορεί από κει να βρεθεί όλη η πληροφορία. Όμως το εξελάκι θα μας βοηθήσει να βρούμε τυχόν λάθη, όταν εκ παραδρομής αντί για π.χ. 1522-8-5 πληκτρολογήσετε 1622-8-5 (αλλά μην το κάνετε).

- 4) Αν έχετε σκαναρισμένα έντυπα παρατηρήσεων, αλλάξτε τους το όνομα ώστε να είναι σαν το εξής:

1522-hello-world.pdf

id σταθμού

ό,τι άλλο σας αρέσει, π.χ. το προηγούμενο όνομα του αρχείου. Εμένα με ενδιαφέρει μόνο να ξεκινάει με το id του σταθμού (επιτρέπεται, αν σας βολεύει, να βάλετε μηδενικά μπροστά, όπως 01522) και μετά μια παύλα.

- 5) Παρομοίως, αν έχετε σκαναρισμένες ταινίες αυτογραφικών οργάνων, αλλάξτε τους το όνομα ώστε να είναι σαν το εξής:

1522-8-5-hello-world.pdf

id σταθμού, μεταβλητής, βήματος

ό,τι άλλο σας αρέσει, π.χ. το προηγούμενο όνομα του αρχείου. Εμένα με ενδιαφέρει μόνο να ξεκινάει με τα τρία id (επιτρέπονται μηδενικά μπροστά από τους αριθμούς).



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

- 6) Βάλτε όλα τα αρχεία (εξελάκι με τον κατάλογο χρονοσειρών, αρχεία Υδρογνώμονα, σκαναρισμένα έντυπα και ταινίες) χύμα μέσα σε ένα φάκελο. Αν θέλετε να χωρίσετε τη δουλειά σε φακέλους (π.χ. ανά υδατικό διαμέρισμα), κάθε φάκελος πρέπει να είναι ανεξάρτητος και να έχει το δικό του χωριστό εξελάκι (π.χ. το εξελάκι και τα αρχεία Υδρογνώμονα και τα σκαναρισμένα έντυπα του συγκεκριμένου υδατικού διαμερίσματος). Αν σας βολεύει μπορείτε να αλλάξετε όνομα στο εξελάκι και να βάλετε όποιο θέλετε, όμως μέσα στο φάκελο πρέπει να υπάρχει μόνο ένα αρχείο .xls ή .xlsx ή .ods, και όχι δεύτερο.

Πρέπει να οργανώσετε τη δουλειά σας έτσι ώστε να μην περάσετε κάτι δυο φορές και να μην αφήσετε κάτι έξω και να μην πελαγώσετε διερωτώμενη ποιες χρονοσειρές έχετε κάνει και ποιες σας έχουν μείνει. Αυτό είναι δικό σας θέμα, που δεν καλύπτεται από αυτές τις προδιαγραφές, αλλά πρέπει να το κάνετε.

Έχετε δυσκολίες με τον Υδρογνώμονα;
Προτιμάτε να χρησιμοποιήσετε εξελάκια;
Στο <http://hydroscope.gr/>, Έγγραφα, Τυποποίηση εισαγωγής δεδομένων, θα βρείτε τεχνική υποστήριξη («ΦΑΚ εισαγωγής δεδομένων με τον Υδρογνώμονα»)



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

