25/9/2014

Οδηγός Χρήσης του Γραφικού Περιβάλλοντος της Υπηρεσίας MyLab του ΠΣΔ

Έκδοση 2η

Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2007-2013
στηρίζω

1. Εισαγωγή 3
1.1 Λίγα λόγια για την υπηρεσία 3
1.2 Χρήστες Υπηρεσίας 3
2. Γραφικό Περιβάλλον 4
2.1 Μενού Επιλογών Χρήστη 5
2.1.1 Έκδοση Ετήσιας Αναφοράς Κεπληνετ 5
2.1.2 Λήψη Εγχειριδίου Χρήσης 5
2.1.3 Αποσύνδεση 5
2.2 Μπάρα Πλοήγησης 5
2.3 Καρτέλες Πληροφορίας 6
2.3.1 Καρτέλα 1 - Προβολή Διατάξεων Η/Υ 6
2.3.1.1 Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος 7
Προσθαφαίρεση στηλών 7
Εξαγωγή σε Excel 8
Ανανέωση Πλέγματος 8
Ποσοτική απεικόνιση Διατάξεων Η/Υ 8
2.3.1.2 Αναζήτηση 9
2.3.1.3 Λεπτομέρειες Διάταξης Η/Υ 10
Εξοπλισμός 11
Πηγές Χρηματοδότησης 11
Υπεύθυνοι 12
Συσχετίσεις 13
Λειτουργική Κατάσταση 13
Γενικές πληροφορίες 14
Αξιολόγηση 14
2.3.2 Καρτέλα 2 - Προβολή Σχολικών Μονάδων 15
2.3.2.1 Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος 16
Προσθαφαίρεση στηλών 16
Εξαγωγή σε Excel 16
Ανανέωση Πλέγματος 17
2.3.2.2 Αναζήτηση 17
2.3.2.3 Λεπτομέρειες Σχολικής Μονάδας 17
2.3.3 Καρτέλα 3 - Στατιστικά 18
2.3.4 Καρτέλα 4 - Σχετικά 20
3 Λεξικό Όρων 21

Διάταξη Η/Υ 21
ΕΛΛΑΚ 21
Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά (συσχέτιση) 21
Εξυπηρετείται Διαδικτυακά (συσχέτιση) 21
Αξιολόγηση 21
Λειτουργική Κατάσταση Σχολικής Μονάδας 21
Λειτουργική Κατάσταση Διάταξης Η/Υ 21

1. Εισαγωγή

1.1 Λίγα λόγια για την υπηρεσία

Το Πληροφοριακό Σύστημα MyLab έχει ως κύριο στόχο την ψηφιακή αποτύπωση των τυπικών Εργαστηρίων Πληροφορικής *ΣΕΠΕΗΥ*, των Εργαστηρίων Τομέα Πληροφορικής των ΣΕΚ καθώς και άλλων ομαδοποιημένων διατάξεων Η/Υ όπως Τροχήλατων Εργαστηρίων, Γωνιών Η/Υ, Διαδραστικών Συστημάτων, εφεξής **Διατάξεις Η/Υ**, που ανήκουν στις Δημόσιες Σχολικές Μονάδες Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Συγκεκριμένα για κάθε Διάταξη Η/Υ αποτυπώνονται: ο εξοπλισμός ΤΠΕ (αποκλειστικά ποσοτική αποτύπωση[1]), οι πηγές χρηματοδότησης, οι υπεύθυνοι –όπου αυτοί προβλέπονται-, η σχέση της με άλλες σχολικές μονάδες, η κατάσταση λειτουργίας της καθώς και γενικές πληροφορίες.

Την **εγκυρότητα των στοιχείων** της Βάσης Δεδομένων του ΠΣ MyLab εξασφαλίζει:

1. η διαλειτουργικότητα (μέσω web service) του ΠΣ myLab με το ΠΣ Μητρώου Μονάδων του ΠΣΔ για την ανάκτηση των σχολικών μονάδων.
2. η εισαγωγή πληροφοριών στο ΠΣ myLab αποκλειστικά από πιστοποιημένους αρμόδιους χρήστες (Διευθυντές Σχολικών Μονάδων & Υπευθύνους ΣΕΠΕΗΥ).

Η υπηρεσία myLab φιλοξενείται προς το παρόν στις υπολογιστικές υποδομές του ΤΕΙ Αθήνας και είναι διαθέσιμη στο URL http://mmsch.teiath.gr/mylab.

1.2 Χρήστες Υπηρεσίας

Το ΠΣ MyLab απευθύνεται σε αρμόδιους χρήστες ΥΠΑΙΘ, Φορέων Υλοποίησης ΠΣΔ, ΚΕΠΛΗΝΕΤ, Διευθυντές Σχολικών Μονάδων, Υπεύθυνους Διατάξεων Η/Υ.

Τα δικαιώματά των χρηστών παρουσιάζονται συνοπτικά στον *Πίνακα 1*.

Δικαιώματα Χρηστών	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ Η/Υ	ΚΕΠΛΗΝΕΤ	ΥΠΑΙΘ	ΠΣΔ
Εισαγωγή Διάταξης Η/Υ	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
Εισαγωγή Υπευθύνου Διάταξης Η/Υ	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
Ενημέρωση κατάστασης Διάταξης Η/Υ	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
Επεξεργασία στοιχείων Διάταξης Η/Υ	✓	ΝΑΙ	N/A	N/A	N/A
Αναζήτηση Διατάξεων Η/Υ	N/A	N/A	✓	✓	✓
Εξαγωγή σε xls Διατάξεων Η/Υ	N/A	N/A	✓	✓	✓
Έκδοση Στατιστικών Διατάξεων Η/Υ	N/A	N/A	✓	✓	✓
Έκδοση ετήσιας Αναφοράς ΚΕΠΛΗΝΕΤ	N/A	N/A	✓	N/A	N/A

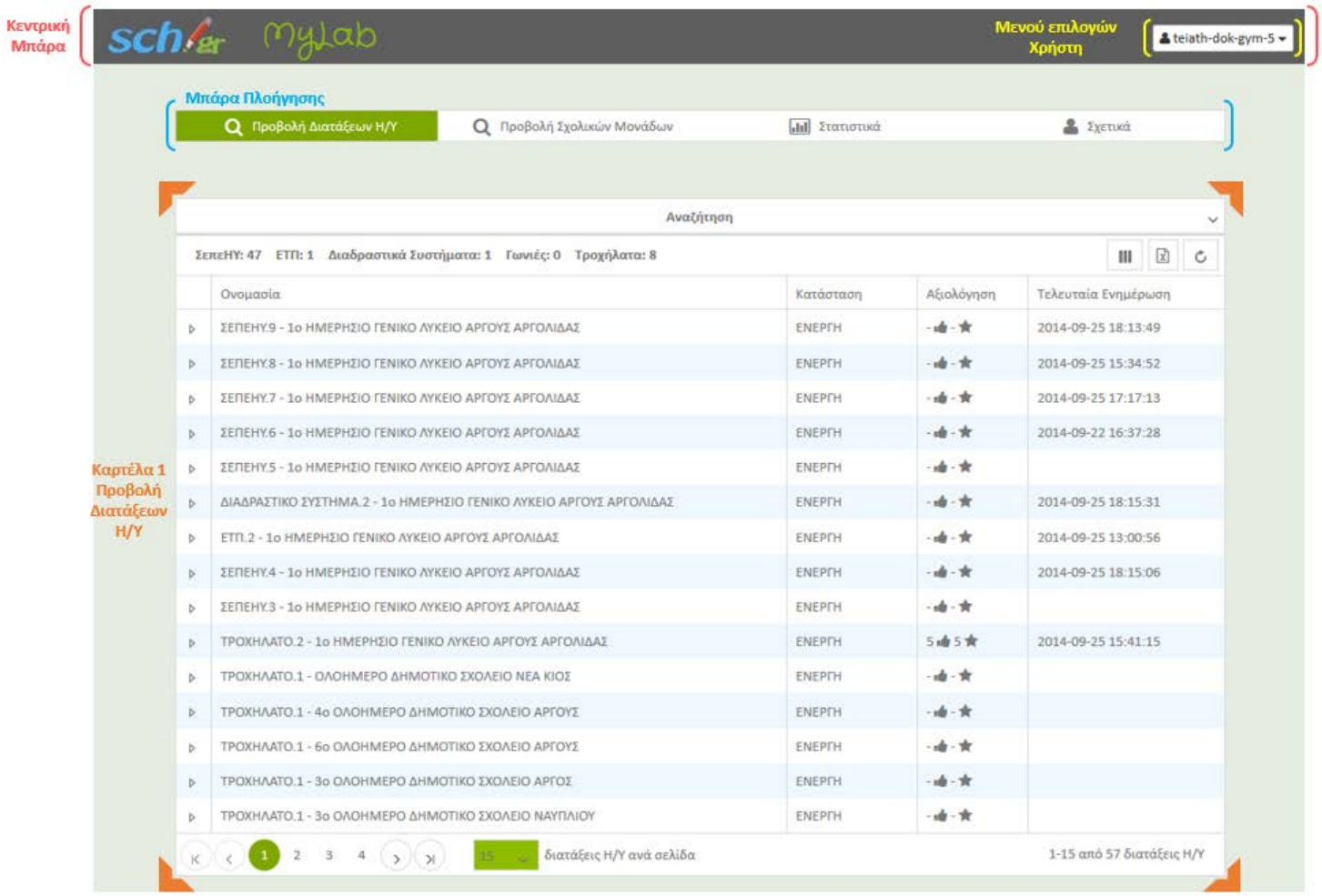
Πίνακας 1

[1] Σημειώνεται ότι μέχρι την υλοποίηση της διαλειτουργικότητας των ΠΣ MyLab και Κτηματολογίου και για τη διευκόλυνση της διαστασιοποίησης των Διατάξεων Η/Υ, τα ποσοτικά δεδομένα εξοπλισμού κάθε Διάταξης Η/Υ θα καταχωρούνται ενδεικτικά από τον υπεύθυνο της Διάταξης Η/Υ.

2. Γραφικό Περιβάλλον

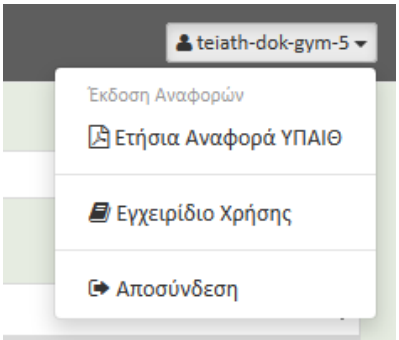
Η κεντρική Οθόνη της Υπηρεσίας *myLab* για τον χρήστη ΚΕΠΛΗΝΕΤ, φαίνεται στην *Εικόνα 1*. Σε αυτήν, διακρίνονται τα εξής μέρη:

1. Κεντρική Μπάρα της Υπηρεσίας με το Μενού επιλογών χρήστη στο πάνω-δεξί μέρος της οθόνης.
2. Μπάρα Πλοήγησης, για τις τέσσερις (4) καρτέλες λειτουργιών χρήστη
3. Πληροφορία επιλεγμένης Καρτέλας



Εικόνα 1

2.1 Μενού Επιλογών Χρήστη



Εικόνα 2

Από το Μενού Επιλογών (*Εικόνα 2*), ο χρήστης μπορεί να προχωρήσει στις παρακάτω ενέργειες:

2.1.1 Έκδοση Ετήσιας Αναφοράς Κεπληνετ

Ο χρήστης μπορεί να εξάγει αυτοματοποιημένα την ετήσια Αναφορά που παραδίδεται στο ΥΠΑΙΘ πατώντας το σύνδεσμο *Ετήσια Αναφορά ΥΠΑΙΘ*.

! Είναι σημαντικό οι χρήστες ΚΕΠΛΗΝΕΤ να ενθαρρύνουν τους Διευθυντές Σχολικών Μονάδων και Υπεύθυνους ΣΕΠΕΗΥ, να διατηρούν ενημερωμένες τις Διατάξεις Η/Υ, προκειμένου η ετήσια αναφορά Κεπληνετ να πληθυσμώνεται με επικαιροποιημένα στοιχεία.

2.1.2 Λήψη Εγχειριδίου Χρήσης

Ο χρήστης μπορεί να λάβει ηλεκτρονικά (download) το παρόν εγχειρίδιο πατώντας το σύνδεσμο *Εγχειρίδιο Χρήσης*.

2.1.3 Αποσύνδεση

Ο χρήστης αποσυνδέεται από την Υπηρεσία myLab, πατώντας το σύνδεσμο *Αποσύνδεση*.

2.2 Μπάρα Πλοήγησης

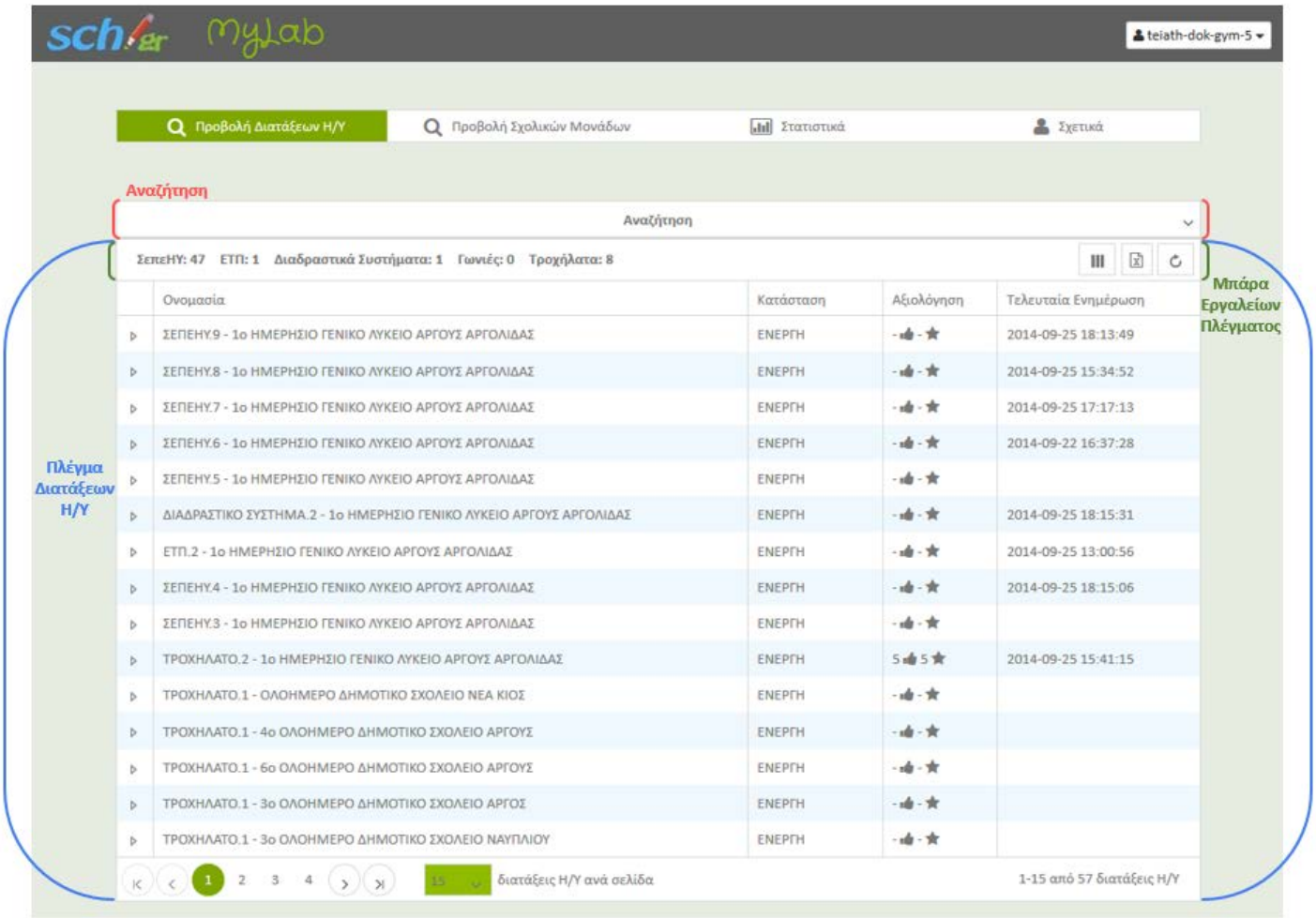
Ο χρήστης έχει πρόσβαση σε τέσσερις διακριτές καρτέλες *Προβολή Διατάξεων Η/Υ*, *Προβολή Σχολικών Μονάδων*, *Στατιστικά*, *Σχετικά* στις οποίες η πλοήγηση πραγματοποιείται από την μπάρα πλοήγησης (*Εικόνα 1 – Μπάρα Πλοήγησης*).

2.3 Καρτέλες Πληροφορίας

2.3.1 Καρτέλα 1 - Προβολή Διατάξεων Η/Υ

Στην πρώτη καρτέλα «Προβολή Διατάξεων Η/Υ» υποστηρίζονται οι λειτουργίες **προβολής**, **αναζήτησης** και **εξαγωγής** των Διατάξεων Η/Υ που βρίσκονται στην περιοχή ευθύνης του χρήστη ΚΕΠΛΗΝΕΤ. Στην καρτέλα αυτή διακρίνουμε (*Εικόνα 3*):

- Το *Πλέγμα Διατάξεων Η/Υ*, στο οποίο προβάλλονται οι εν λόγω Διατάξεις Η/Υ, κατά αλφαβητική ονοματική σειρά. Το όνομα Διάταξης Η/Υ ακολουθεί τη μορφή: τύπος_διάταξης_Η/Υ.αυξων_αριθμός – όνομα σχολικής μονάδας.
- Την *Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος* για τη διαχείριση του πλέγματος και την εξαγωγή των Διατάξεων Η/Υ σε μορφή xls
- Το εργαλείο *Αναζήτησης* Διατάξεων Η/Υ
- Το εικονίδιο ▷ *Προβολής Λεπτομερειών* Διάταξης Η/Υ

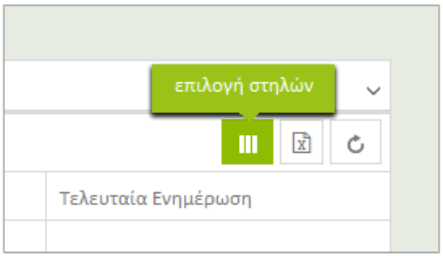


Εικόνα 3

2.3.1.1 Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος

Προσθαφαίρεση στηλών

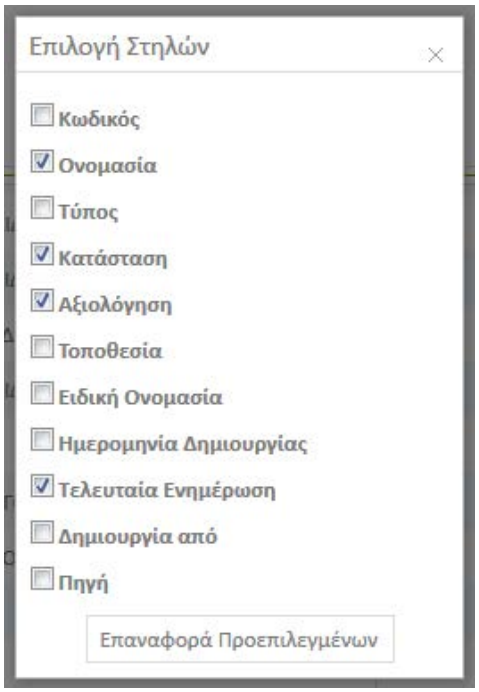
Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να προσθαφαιρέσει στήλες στο πλέγμα, πατώντας στη Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος το εικονίδιο *Επιλογή Στηλών* (*Εικόνα 4*), και επιλέγοντας/αποεπιλέγοντας από το αναδυόμενο παράθυρο τα πεδία που επιθυμεί (*Εικόνα 5*).



Εικόνα 4

Τα διαθέσιμα πεδία είναι : Κωδικός, Ονομασία (από προεπιλογή), Τύπος, Κατάσταση (από προεπιλογή), Αξιολόγηση (από προεπιλογή), Τοποθεσία, Ειδική Ονομασία, Ημερομηνία Δημιουργίας, Τελευταία Ενημέρωση (από προεπιλογή), Δημιουργία από, Πηγή.

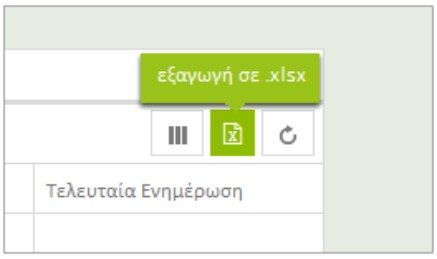
Η επαναφορά των προεπιλεγμένων πεδίων μπορεί να πραγματοποιηθεί με το πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού *Επαναφορά Προεπιλεγμένων* στο κάτω μέρος του αναδυόμενου παραθύρου.



Εικόνα 5

Εξαγωγή σε Excel

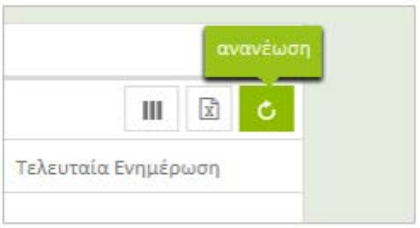
Ο χρήστης ΚΕΠΛΗΝΕΤ έχει τη δυνατότητα να εξάγει στιγμιότυπο της πληροφορίας των Διατάξεων Η/Υ που πληθυσμώνουν το πλέγμα, σε διαχειρίσιμη μορφή .xls, πατώντας στην Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος το εικονίδιο *Εξαγωγή σε .xlsx* (*Εικόνα 6)*.



Εικόνα 6

Ανανέωση Πλέγματος

Με το πάτημα του εικονιδίου *Ανανέωση* (*Εικόνα 7*) στην Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος, η πληροφορία του πλέγματος λαμβάνεται εκ νέου από τον server, ανανεώνοντας τυχόν τροποποιημένα δεδομένα.



Εικόνα 7

Ποσοτική απεικόνιση Διατάξεων Η/Υ

Στη Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος, απεικονίζεται το πλήθος των Διατάξεων Η/Υ που πληθυσμώνουν το πλέγμα, ανά τύπο Διάταξης Η/Υ (*Εικόνα 8*). Οι τιμές της απεικόνισης μεταβάλλονται δυναμικά ανάλογα με τα φίλτρα που επιλέγει ο χρήστης στην *Αναζήτηση*.

ΣεπεΗΥ: 47 ΕΤΠ: 1 Διαδραστικά Συστήματα: 1 Γωνιές: 0 Τροχήλατα: 8

Εικόνα 8

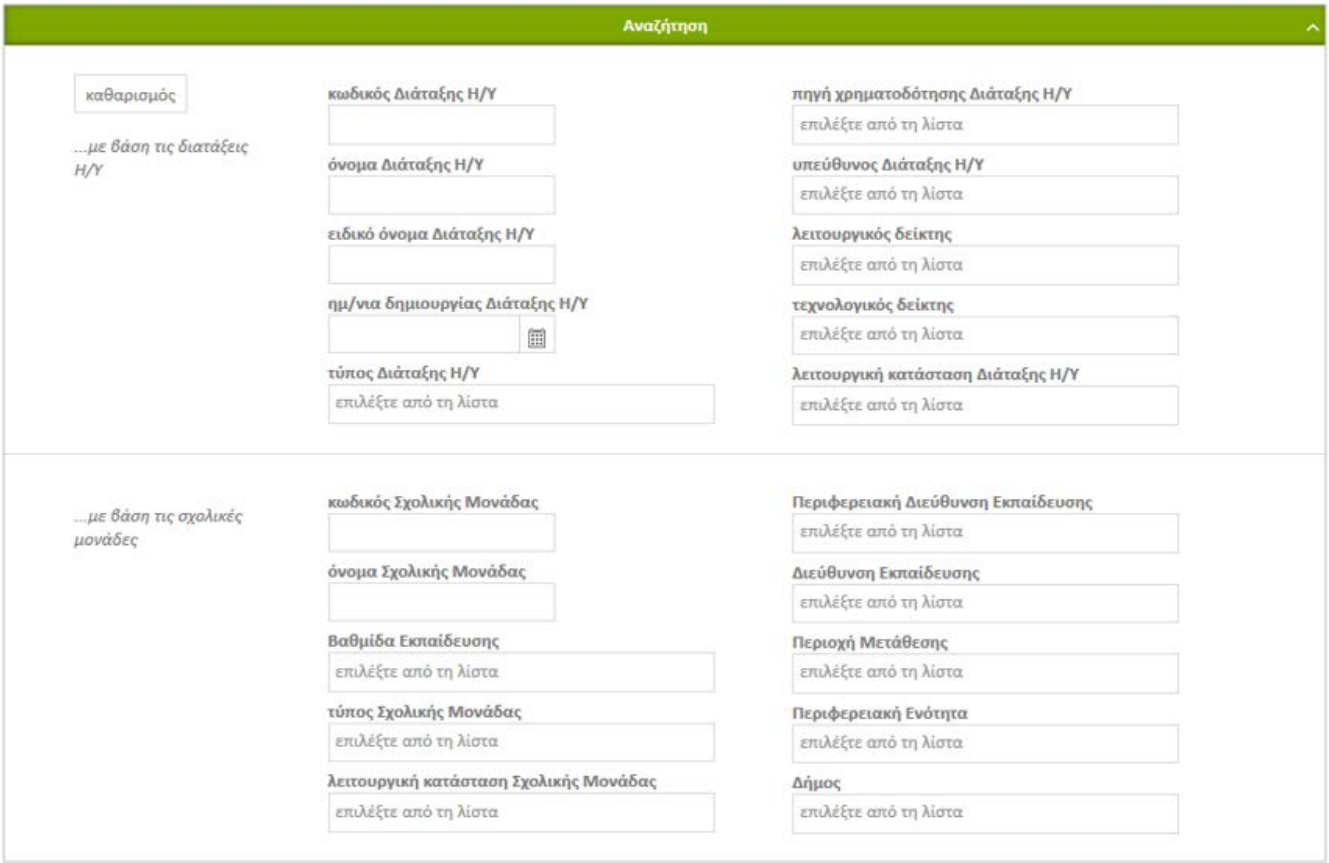
2.3.1.2 Αναζήτηση

Η λειτουργία της Αναζήτησης, επιτελείται επί του πλέγματος Διατάξεων Η/Υ, με επιλογή ενός ή περισσότερων κριτηρίων αναζήτησης (*Εικόνα 9*). Με κάθε νέα επιλογή κριτηρίου από το χρήστη, οι εγγραφές του πλέγματος φιλτράρονται, ώστε να ικανοποιούν το σύνολο των επιλεγμένων κριτηρίων. Με το πάτημα του κουμπιού Καθαρισμός, τα επιλεγμένα κριτήρια ακυρώνονται και στο πλέγμα επανέρχονται οι Διατάξεις Η/Υ όλων των Σχολικών Μονάδων της Διεύθυνσης Εκπαίδευσης του χρήστη.

Τα πεδία αναζήτησης χωρίζονται σε δύο κατηγορίες:

Στα πεδία που αφορούν στοιχεία των Διατάξεων Η/Υ: Κωδικός *, Όνομα, Ειδικό όνομα, Ημερομηνία δημιουργίας, Τύπος*, Πηγή χρηματοδότησης *, Υπεύθυνος *, Λειτουργική βαθμολόγηση *, Τεχνολογική βαθμολόγηση *, Λειτουργική κατάσταση *

Στα πεδία που αφορούν στοιχεία των Σχολικών Μονάδων: Κωδικός *, Όνομα, Βαθμίδα εκπαίδευσης *, Τύπος *,Λειτουργική κατάσταση * ,Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης *,Διεύθυνση Εκπαίδευσης *,Περιοχή Μετάθεσης *,Περιφερειακή Ενότητα *, Δήμος *.

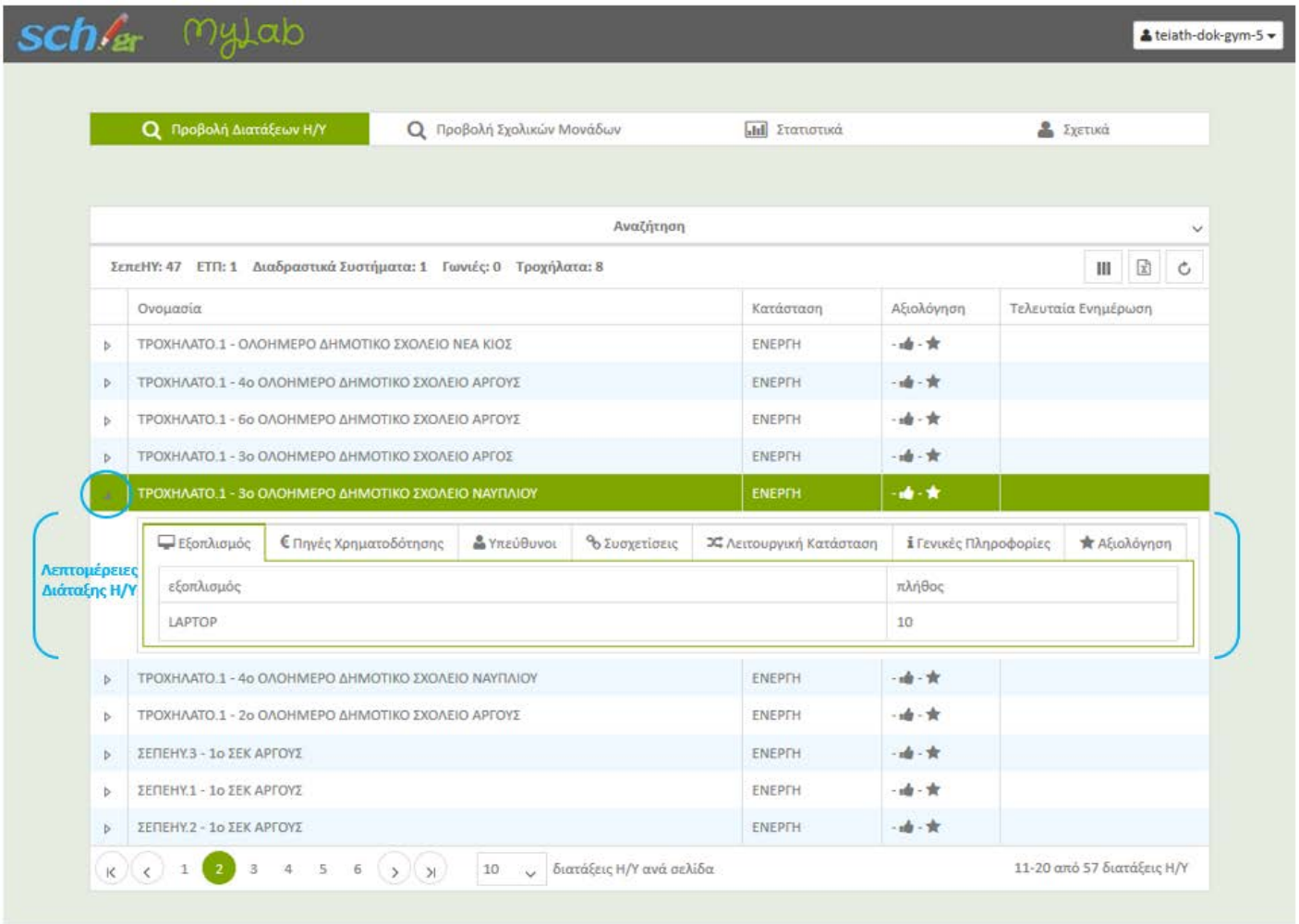


Εικόνα 9

(Σημειώνεται ότι τα πεδία που απεικονίζονται με αστερίσκο * μπορούν να λάβουν πολλαπλές τιμές).

2.3.1.3 Λεπτομέρειες Διάταξης Η/Υ

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να επεκτείνει μία ή περισσότερες εγγραφές του πλέγματος, με το πάτημα του εικονιδίου ▷ (*Εικόνα 10*), προβάλλοντας έτσι inline, τις λεπτομέρειες της αντίστοιχης Διάταξης.



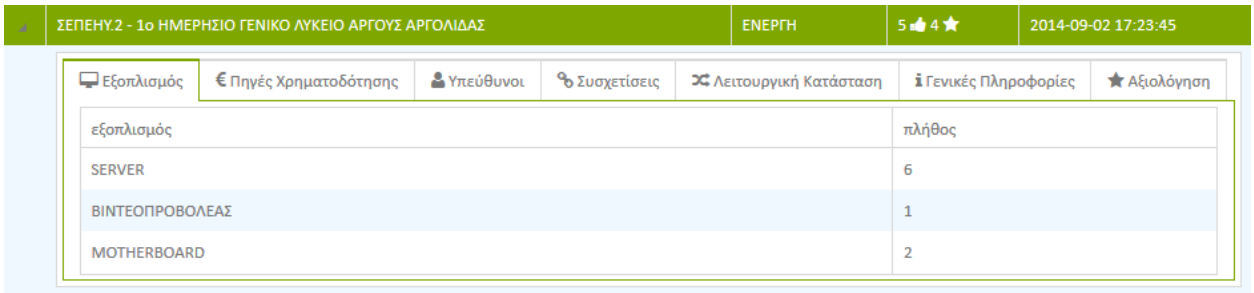
Εικόνα 10

Οι λεπτομέρειες της Διάταξης προβάλλονται σε έξι διακριτές καρτέλες, προσπελάσιμες από τον χρήστη:

Εξοπλισμός [2]

(*Εικόνα 11*a)**:** ο εξοπλισμός της Διάταξης Η/Υ πληθυσμώνει ένα πλέγμα σε κάθε εγγραφή του οποίου εμφανίζονται οι πληροφορίες:

a. τύπος εξοπλισμού
b. ποσοτική απεικόνιση κάθε τύπου εξοπλισμού

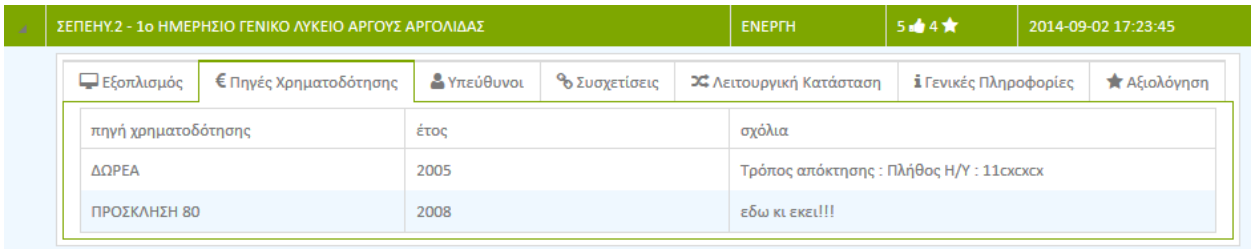


Εικόνα 11a

Πηγές Χρηματοδότησης

(*Εικόνα 11b*)**:** οι πηγές χρηματοδότησής της Διάταξης Η/Υ, πληθυσμώνουν ένα πλέγμα σε κάθε εγγραφή του οποίου εμφανίζονται οι πληροφορίες:

a. τύπος χρηματοδότησης
b. έτος χρηματοδότησης
c. προαιρετικά συνοδευτικά σχόλια.



Εικόνα 11b

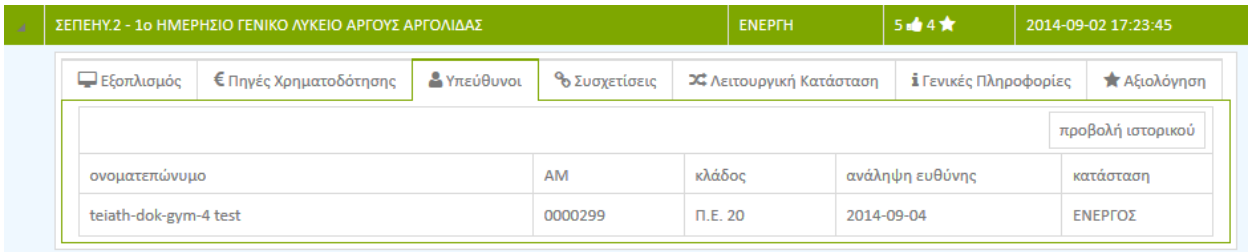
[2] Σημειώνεται ότι μέχρι την υλοποίηση της διαλειτουργικότητας των ΠΣ MyLab και Κτηματολογίου και για τη διευκόλυνση της διαστασιοποίησης των Διατάξεων Η/Υ, τα ποσοτικά δεδομένα εξοπλισμού κάθε Διάταξης Η/Υ, θα καταχωρούνται ενδεικτικά από τον υπεύθυνο της Διάταξης Η/Υ.

Υπεύθυνοι

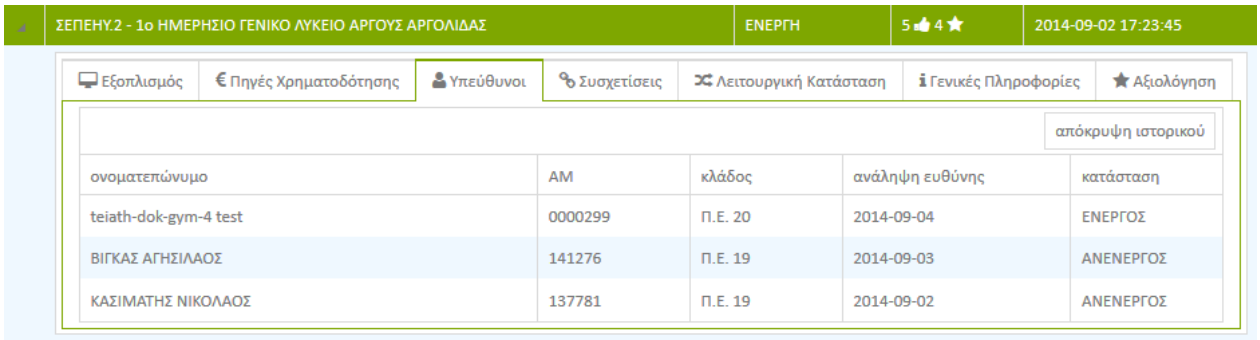
(*Εικόνες 11*c, 11d): οι υπεύθυνοι της Διάταξης Η/Υ, πληθυσμώνουν ένα πλέγμα σε κάθε εγγραφή του οποίου εμφανίζονται οι πληροφορίες:

a. Ονοματεπώνυμο
b. Αριθμός Μητρώου
c. Κλάδος (ΠΕ19, ΠΕ20)
d. Ημερομηνία ανάληψης ευθύνης
e. Κατάσταση (ενεργός/ανενεργός)

Για κάθε Διάταξη Η/Υ, μόνο ένας υπεύθυνος μπορεί ανά πάσα στιγμή να είναι ενεργός, με όλους τους υπόλοιπους (ανενεργούς) να αποτελούν το ιστορικό των υπευθύνων της Διάταξης Η/Υ. Στην μπάρα εργαλείων του πλέγματος των υπευθύνων υπάρχει κουμπί *Προβολή Ιστορικού* για την εμφάνιση/απόκρυψη των εν λόγω εγγραφών.



Εικόνα 11c



Εικόνα 11d

Συσχετίσεις

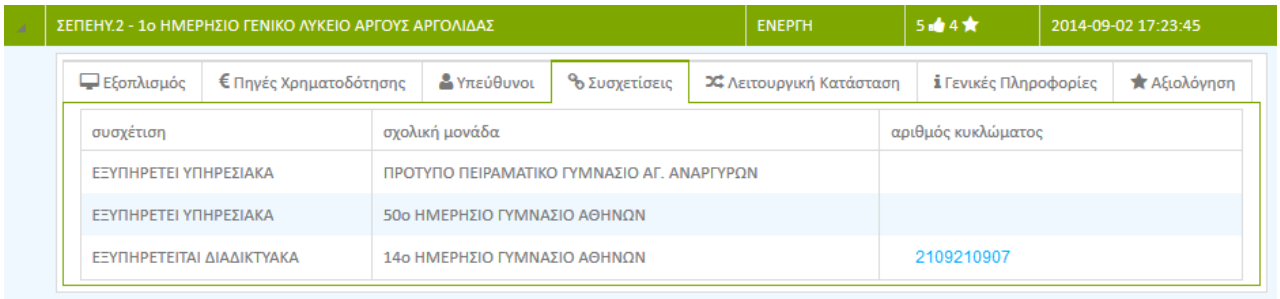
(*Εικόνα 11*e): Υπάρχουν δύο τύποι συσχετίσεων:

Η συσχέτιση *Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά* προσδιορίζει τις σχολικές μονάδες που εξυπηρετεί η εν λόγω Διάταξη σε επίπεδο διάθεσης εργαστηριακού χώρου.

Η συσχέτιση *Εξυπηρετείται Διαδικτυακά* προσδιορίζει τη σχολική μονάδα μέσω της οποίας έχει πρόσβαση στο Διαδίκτυο η εν λόγω Διάταξη.

Οι συσχετίσεις της Διάταξης Η/Υ, πληθυσμώνουν ένα πλέγμα σε κάθε εγγραφή του οποίου εμφανίζονται οι πληροφορίες:

a. τύπος συσχέτισης (*Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά* ή *Εξυπηρετείται Διαδικτυακά*)
b. σχολική μονάδα με την οποία συνάφθηκε η συσχέτιση
c. αριθμός κυκλώματος της σχολικής μονάδας εάν πρόκειται για τύπο συσχέτισης *Εξυπηρετείται Διαδικτυακά.*

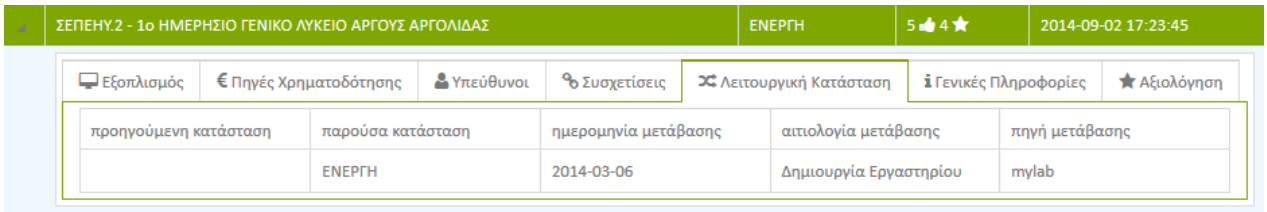


Εικόνα 11e

Λειτουργική Κατάσταση

(*Εικόνα 11*f): η λειτουργική κατάσταση της Διάταξης Η/Υ, πληθυσμώνει ένα πλέγμα σε κάθε εγγραφή του οποίου εμφανίζονται οι πληροφορίες:

a. προηγούμενη κατάσταση της Διάταξης Η/Υ
b. παρούσα κατάσταση της Διάταξης Η/Υ
c. ημερομηνία μετάβασης
d. αιτιολογία μετάβασης και
e. πηγή (Πληροφοριακό Σύστημα) ενημέρωσης για τη μετάβαση κατάστασης.

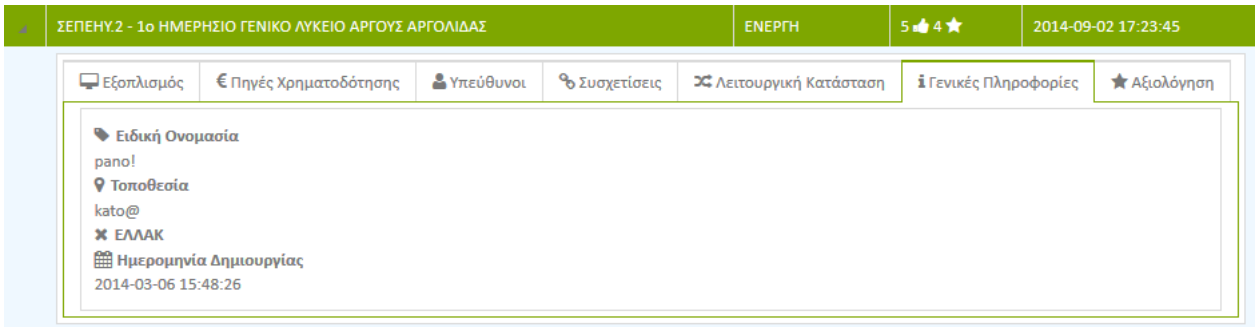


Εικόνα 11f

Γενικές πληροφορίες

(*Εικόνα 11*g): Στην καρτέλα αυτή εμφανίζονται άλλες πληροφορίες της Διάταξης Η/Υ που δεν εμπίπτουν σε κάποια από τις παραπάνω κατηγορίες, όπως:

a. τοποθεσία
b. ειδική ονομασία
c. χαρακτηρισμός της Διάταξης ως ΕΛΛΑΚ, στην περίπτωση των ΣΕΠΕΗΥ και των ΕΤΠ
d. ημερομηνία δημιουργίας

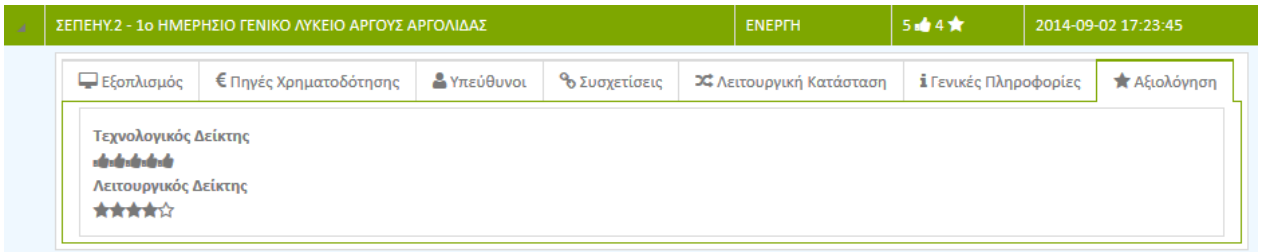


Εικόνα 11g

Αξιολόγηση

(*Εικόνα 11h*): Η αξιολόγηση μίας Διάταξης Η/Υ πραγματοποιείται με τη χρήση δύο δεικτών:

a. τον τεχνολογικό δείκτη, που εκφράζει το πόσο σύγχρονος είναι ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται.
b. τον λειτουργικό δείκτη, που εκφράζει την απόδοση του εξοπλισμού σε σχέση με τις λειτουργίες που καλείται να επιτελέσει.

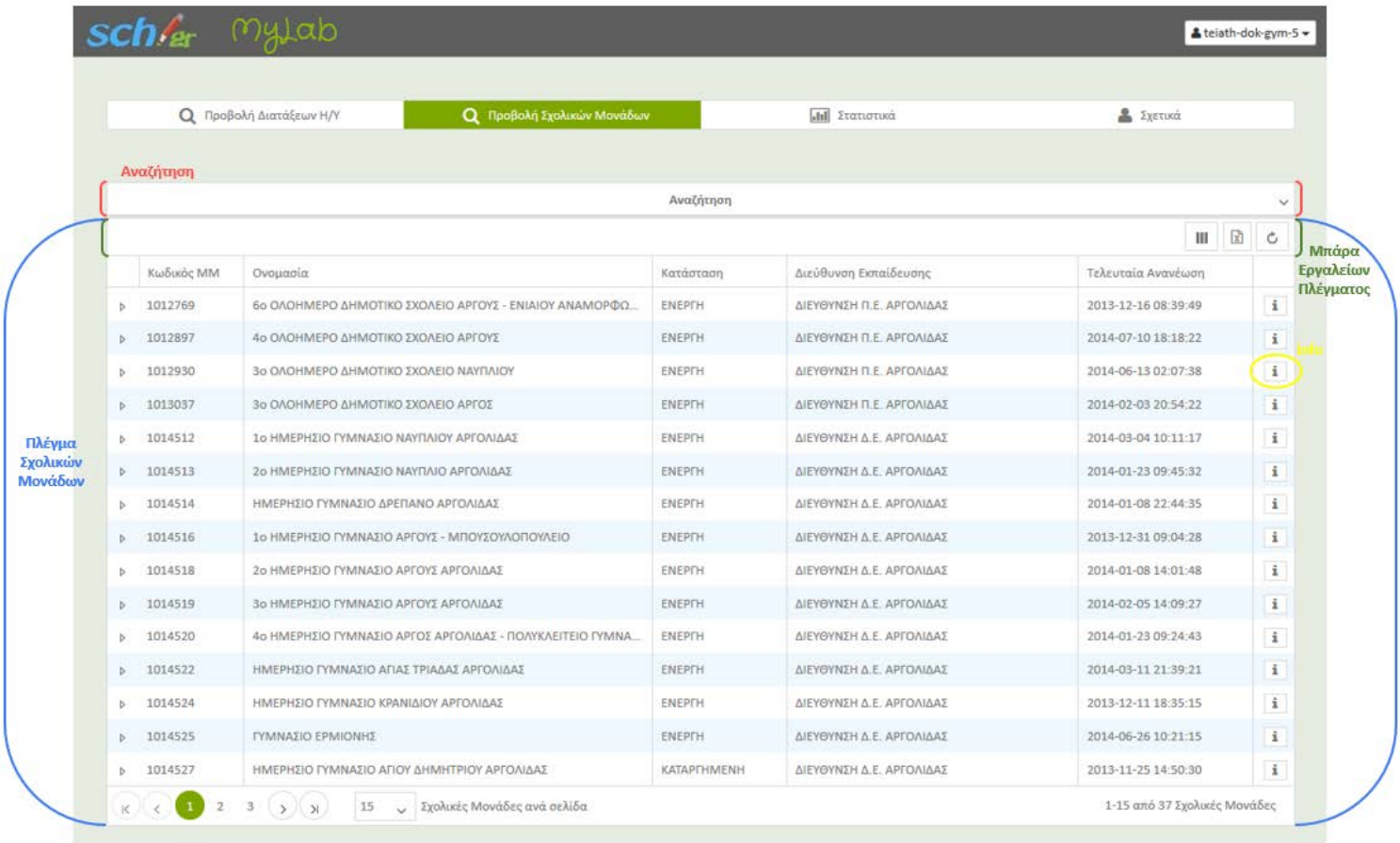


Εικόνα 11h

2.3.2 Καρτέλα 2 - Προβολή Σχολικών Μονάδων

Στην δεύτερη καρτέλα «Προβολή Σχολικών Μονάδων», υποστηρίζονται οι λειτουργίες **προβολής**, **αναζήτησης** και **εξαγωγής** των Διατάξεων Η/Υ, που βρίσκονται στην περιοχή ευθύνης του χρήστη ΚΕΠΛΗΝΕΤ, *ομαδοποιημένων κατά Σχολική Μονάδα*. Στην καρτέλα αυτή διακρίνουμε (*Εικόνα 12*):

- Το *Πλέγμα Σχολικών Μονάδων*, στο οποίο προβάλλονται οι εν λόγω Σχολικές Μονάδες, ταξινομημένες κατά κωδικό ΜΜ.
- Την *Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος* για τη διαχείριση του πλέγματος και την εξαγωγή των Διατάξεων Η/Υ (κατά Σχολική Μονάδα) σε μορφή xls
- Το εργαλείο *Αναζήτησης* Διατάξεων Η/Υ, ίδιο με αυτό της παραγράφου 2.3.1.2
- Το εικονίδιο ▷ *Προβολής Λεπτομερειών* Σχολικής Μονάδας
- Το κουμπί ℹ, με το πάτημα του οποίου εμφανίζεται αναδυόμενο παράθυρο με τα στοιχεία επικοινωνίας της Σχολικής Μονάδας.



Εικόνα 12

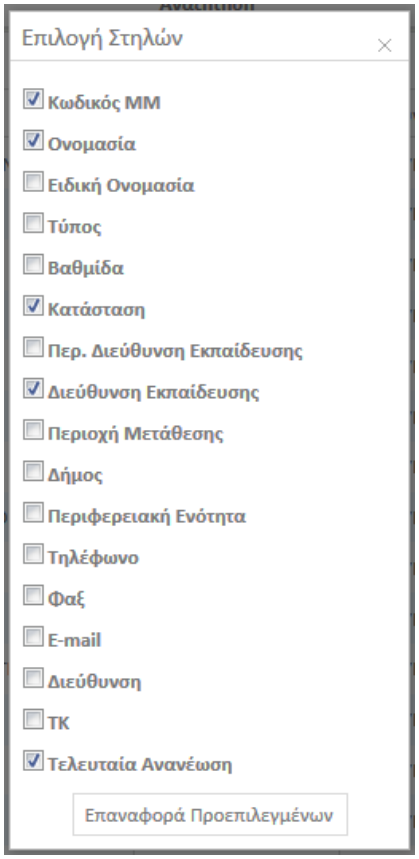
2.3.2.1 Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος

Προσθαφαίρεση στηλών

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να προσθαφαιρέσει στήλες στο πλέγμα, πατώντας στη Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος το εικονίδιο *Επιλογή Στηλών* (*Εικόνα 4*), και επιλέγοντας/αποεπιλέγοντας από το αναδυόμενο παράθυρο τα πεδία που επιθυμεί (*Εικόνα 13*).

Τα διαθέσιμα πεδία είναι : Κωδικός ΜΜ (από προεπιλογή), Ονομασία (από προεπιλογή), Ειδική Ονομασία, Τύπος, Βαθμίδα, Κατάσταση (από προεπιλογή), Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης, Διεύθυνση Εκπαίδευσης (από προεπιλογή), Περιοχή Μετάθεσης, Δήμος, Περιφερειακή Ενότητα, Τηλέφωνο, Φαξ, Email, Διεύθυνση, ΤΚ, Τελευταία Ανανέωση.

Η επαναφορά των προεπιλεγμένων πεδίων μπορεί να πραγματοποιηθεί με το πάτημα του αντίστοιχου κουμπιού *Επαναφορά Προεπιλεγμένων* στο κάτω μέρος του αναδυόμενου παραθύρου.



Εικόνα 13

Εξαγωγή σε Excel

Ο χρήστης ΚΕΠΛΗΝΕΤ έχει τη δυνατότητα να εξάγει στιγμιότυπο της πληροφορίας των Διατάξεων Η/Υ των Σχολικών Μονάδων που πληθυσμώνουν το πλέγμα, σε διαχειρίσιμη μορφή .xls, πατώντας στην Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος το εικονίδιο *Εξαγωγή σε .xlsx* (*Εικόνα 6)*.

Ανανέωση Πλέγματος

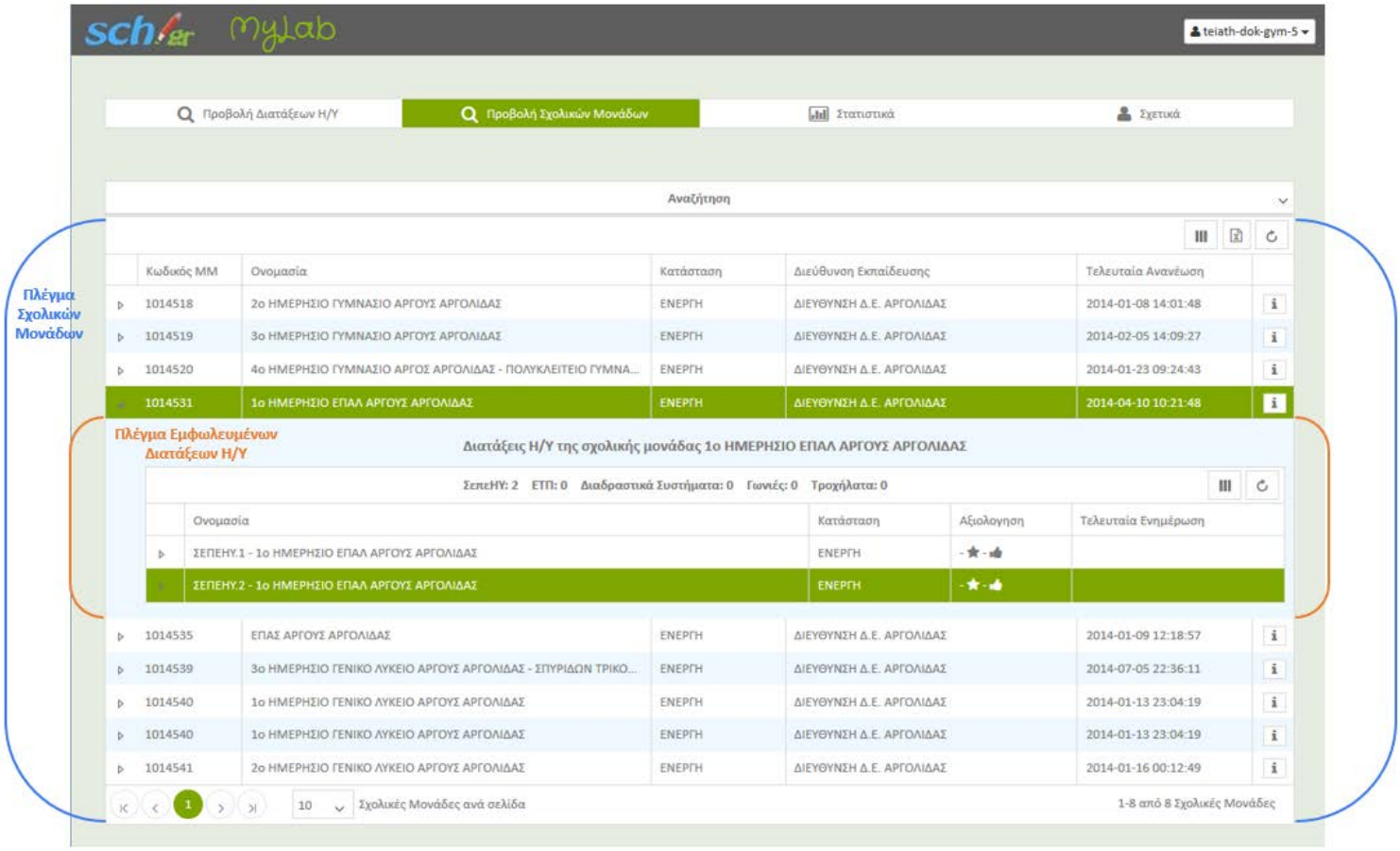
Με το πάτημα του εικονιδίου *Ανανέωση* (*Εικόνα 7*) στην Μπάρα Εργαλείων Πλέγματος, η πληροφορία του πλέγματος λαμβάνεται εκ νέου από τον server, ανανεώνοντας τυχόν τροποποιημένα δεδομένα.

2.3.2.2 Αναζήτηση

Η λειτουργία της Αναζήτησης της Καρτέλας 2, είναι ίδια με αυτήν της καρτέλας 1. Ο αναγνώστης παραπέμπεται στην ενότητα 2.3.1.2

2.3.2.3 Λεπτομέρειες Σχολικής Μονάδας

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να επεκτείνει μία ή περισσότερες εγγραφές του πλέγματος, με το πάτημα του εικονιδίου ▷, προβάλλοντας έτσι ένα εμφωλευμένο πλέγμα (*Εικόνα 14*), όμοιο με το Πλέγμα Διατάξεων Η/Υ που αναλύθηκε στην *Ενότητα 2.3.1* (Εικόνα 3), με τη μόνη διαφορά ότι αυτό περιλαμβάνει αποκλειστικά τις Διατάξεις Η/Υ της εν λόγω Σχολικής Μονάδας.



Εικόνα 14

2.3.3 Καρτέλα 3 - Στατιστικά

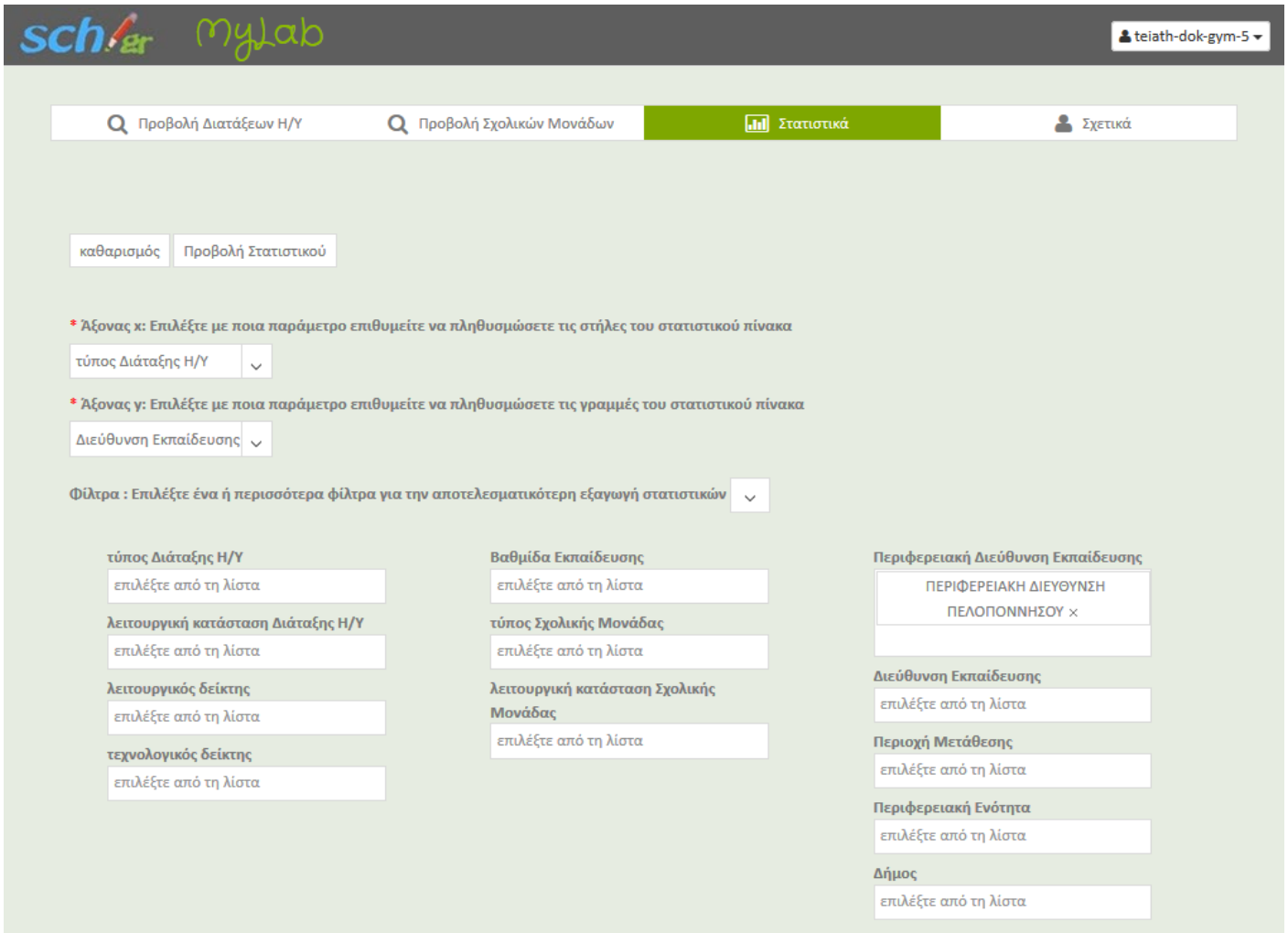
Η τρίτη καρτέλα «Στατιστικά», αφορά στην εξαγωγή δισδιάστατου στατιστικού πίνακα, που απεικονίζει **το πλήθος των Διατάξεων Η/Υ** συναρτήσει δύο παραμέτρων (άξονας, x και y) που επιλέγονται από τον χρήστη, μέσα από το σύνολο: Τύπος Διάταξης Η/Υ, Λειτουργική κατάσταση Διάταξης Η/Υ, Τύπος Σχολικής Μονάδας, Λειτουργική κατάσταση Σχολικής Μονάδας, Βαθμίδα Εκπαίδευσης, Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης, Διεύθυνση Εκπαίδευσης, Περιοχή Μετάθεσης, Δήμος, Περιφερειακή Ενότητα

Η εξαγωγή στατιστικών απαιτεί τη συμπλήρωση και των δύο πεδίων (αξόνων x,y) με διαφορετικές παραμέτρους. Σε διαφορετική περίπτωση το κουμπί *Προβολή Στατιστικού* παραμένει ανενεργό και η εξαγωγή δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί.

Τα αποτελέσματα του στατιστικού πίνακα είναι δυνατό να φιλτραριστούν με την επιλογή ενός ή περισσότερων φίλτρων, για πιο εξειδικευμένα αποτελέσματα.

Στην *Εικόνα 15a* φαίνεται **η φόρμα εξαγωγής στατιστικών** συμπληρωμένη ώστε να εξαχθεί ο αριθμός των Διατάξεων Η/Υ συναρτήσει των παραμέτρων *τύπος Διάταξης Η/Υ* (άξονας x) και *Διεύθυνση Εκπαίδευσης* (άξονας y), με φίλτρο την *Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Πελοποννήσου*.

Στην *Εικόνα 15b* φαίνονται τα αποτελέσματα του παραπάνω στατιστικού.



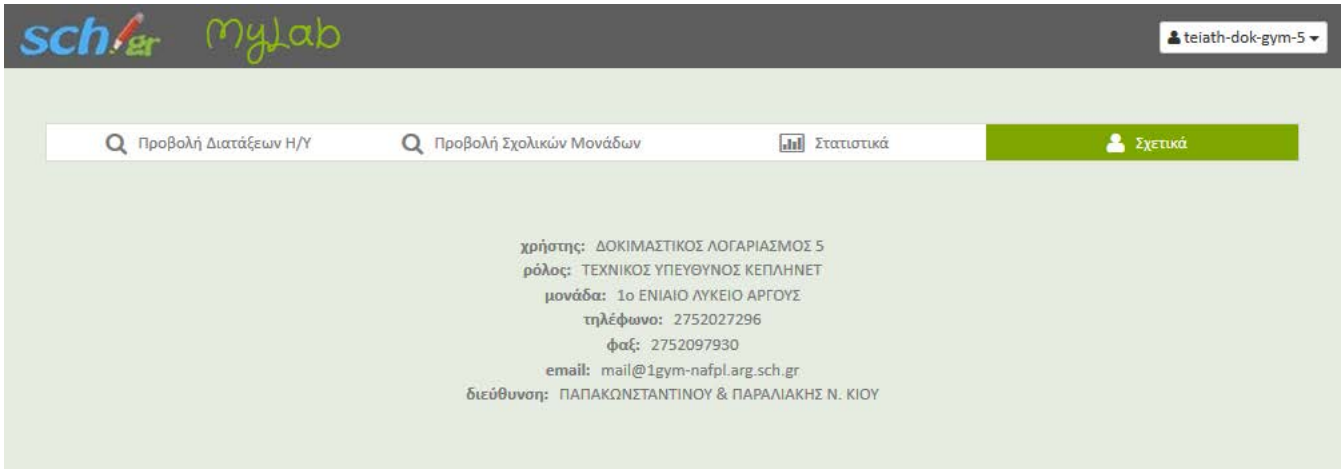
Εικόνα 15a

	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΕΤΠ	ΣΕΠΕΗΥ	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	1	1	47	1
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ		5	64	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ		5	70	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ			43	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ			42	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ				7
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ				6
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ				10
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ				4
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ				10

Εικόνα 15b

2.3.4 Καρτέλα 4 - Σχετικά

Στην τέταρτη καρτέλα «Σχετικά» προβάλλονται τα στοιχεία σύνδεσης και επικοινωνίας του πιστοποιημένου χρήστη (*Εικόνα 16*)



Εικόνα 16

3 Λεξικό Όρων

Διάταξη Η/Υ

Όρος που χρησιμοποιείται για να προσδώσει μία κοινή ονομασία στις εργαστηριακές δομές που αποτυπώνονται στο ΠΣ myLab. Έτσι, Διάταξη Η/Υ μπορεί να είναι ένα ΣΕΠΕΗΥ, ένα ΕΤΠ, ένα Τροχήλατο, μία Γωνιά Η/Υ ή ένα Διαδραστικό Σύστημα.

! Ο όρος **Διάταξη Η/Υ** αντικατέστησε τον αρχικά χρησιμοποιούμενο όρο **Εργαστήρια Η/Υ**, προκειμένου να συμπεριλάβει όλες τις παραπάνω διατάξεις υπολογιστών που δεν εμπίπτουν αυστηρά στην κατηγορία των τυπικών εργαστηρίων Η/Υ.

ΕΛΛΑΚ

Ο όρος ΕΛΛΑΚ (Ελεύθερο Λογισμικό / Λογισμικό Ανοιχτού Κώδικα) χαρακτηρίζει μία Διάταξη Η/Υ κυρίως ΣΕΠΕΗΥ & ΕΤΠ, όταν αυτή χρησιμοποιεί λειτουργικό σύστημα ubuntu-ltsp.

Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά (συσχέτιση)

Ο χαρακτηρισμός *Εξυπηρετεί Υπηρεσιακά*, αποδίδεται σε μία Διάταξη Η/Υ, όταν αυτή χρησιμοποιείται και από άλλη Σχολική Μονάδα.

! Εφαρμόζεται κυρίως στα τυπικές Διατάξεις Η/Υ: ΣΕΠΕΗΥ & ΕΤΠ

Εξυπηρετείται Διαδικτυακά (συσχέτιση)

Ο χαρακτηρισμός *Εξυπηρετείται Διαδικτυακά* αποδίδεται σε μία Διάταξη Η/Υ, όταν αυτή έχει πρόσβαση στο Διαδίκτυο μέσω μίας άλλης Σχολικής Μονάδας από αυτή στην οποία ανήκει.

Αξιολόγηση

Για την αξιολόγηση των Διατάξεων Η/Υ, δημιουργήθηκαν δύο δείκτες :

- **Τεχνολογικός δείκτης**, ο οποίος εκφράζει το πόσο σύγχρονος είναι ο εξοπλισμός της Διάταξης Η/Υ.
- **Λειτουργικός δείκτης**, ο οποίος εκφράζει την απόδοση του εξοπλισμού σε σχέση με τις λειτουργίες που καλείται να επιτελέσει .

Οι παραπάνω δείκτες ενημερώνονται από τον Διευθυντή της Σχολικής Μονάδας και τον υπεύθυνο της Διάταξης Η/Υ.

Λειτουργική Κατάσταση Σχολικής Μονάδας

Μία Σχολική Μονάδα μπορεί να βρίσκεται σε μία από τις λειτουργικές καταστάσεις: Ενεργή, Σε Αναστολή, Καταργημένη

! Η διαχείριση της ενημέρωσης κατάστασης των Σχολικών Μονάδων πραγματοποιείται στο ΠΣ ΜΜ. Το ΠΣ myLab ενημερώνεται σχετικά από το ΠΣ ΜΜ με συγχρονισμό.

Λειτουργική Κατάσταση Διάταξης Η/Υ

Μία Διάταξη Η/Υ μπορεί να βρίσκεται σε μία από τις λειτουργικές καταστάσεις: Ενεργή, σε Αναστολή, Καταργημένη

! Όταν μία Σχολική Μονάδα μπαίνει σε αναστολή ή καταργείται στο ΠΣ ΜΜ, στον επόμενο συγχρονισμό ΠΣ myLab - ΜΜ, όλες οι Διατάξεις Η/Υ που ανήκουν σε αυτήν, μεταβαίνουν σε κατάσταση “καταργημένη”.

! Μία καταργημένη Διάταξη Η/Υ δεν μπορεί να επανέλθει σε μία από τις δύο άλλες καταστάσεις.