

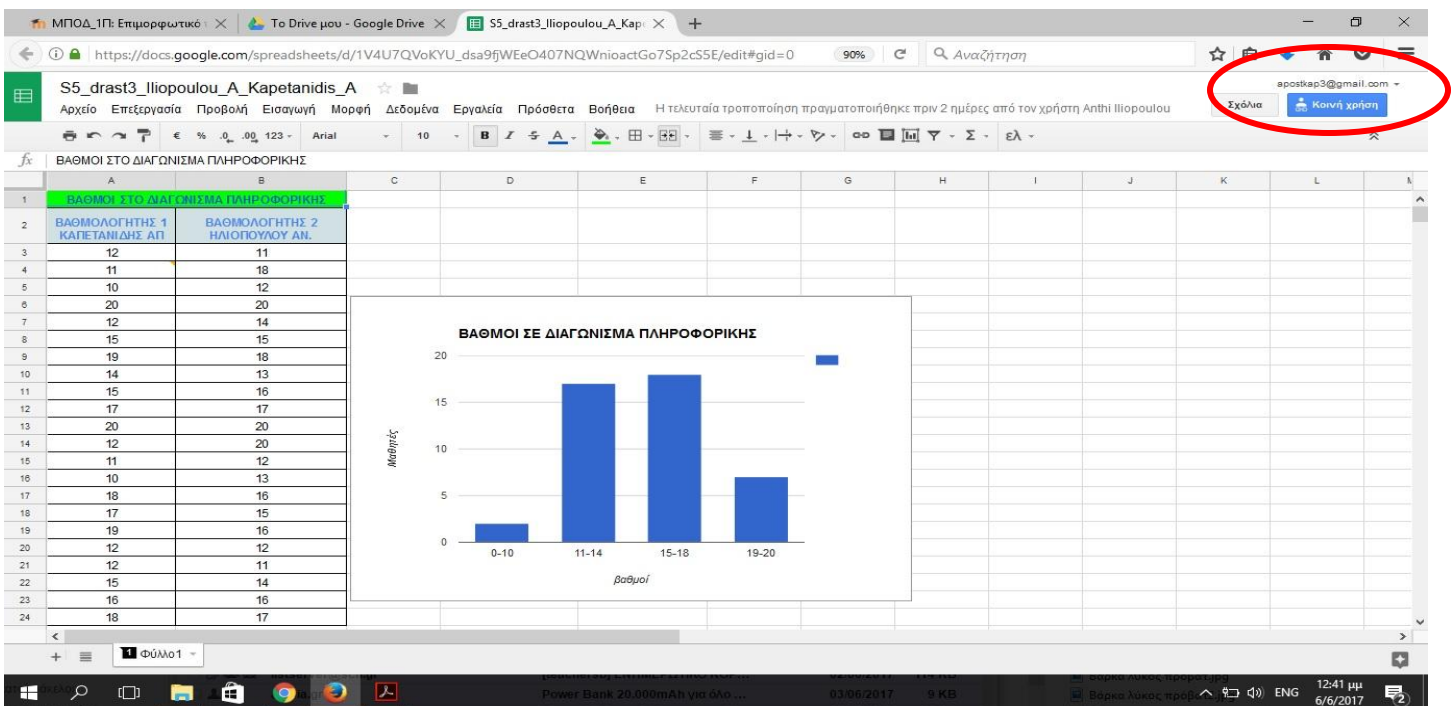
Ηλιοπούλου Α. Καπετανίδης Α.

Συνεδρία 5- Δραστηριότητα 3

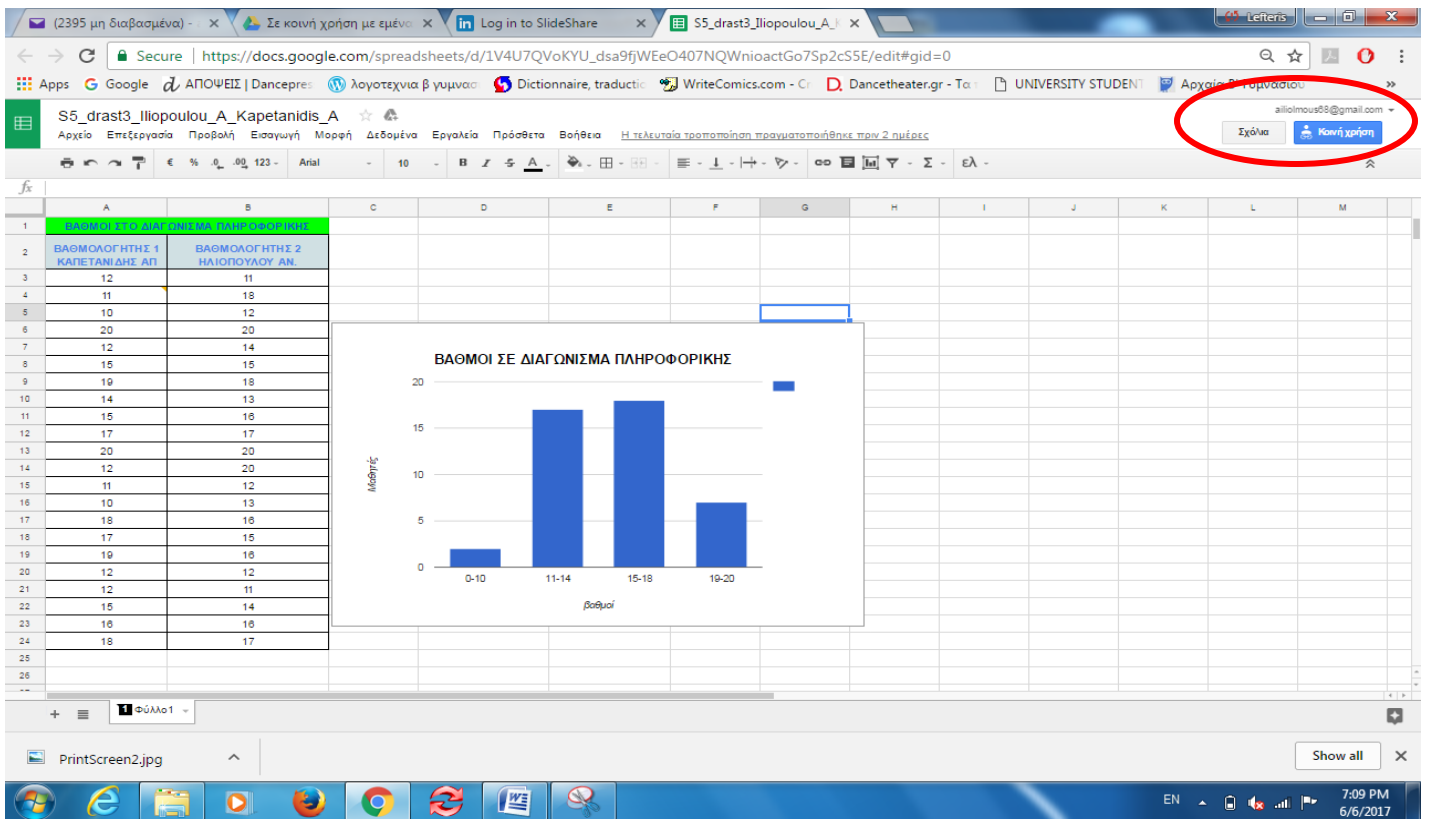
Στην τρίτη και τελευταία δραστηριότητα θα αξιοποιηθούν διδακτικά οι υπηρεσίες νέφους. Οι υπηρεσίες αυτές θα επιτρέψουν στους επιμορφούμενους να υλοποιήσουν ομαδοσυνεργατικές δραστηριότητες για την ειδικότητά τους.

ΠΕ03, ΠΕ19, ΠΕ20: Ένα αντιπροσωπευτικό παράδειγμα χρήσης υπολογιστικού φύλλου είναι η στατιστική επεξεργασία αριθμητικών δεδομένων, όπως για παράδειγμα των βαθμών ενός διαγωνίσματος και η γραφική τους αναπαράσταση μέσω των αντίστοιχων εργαλείων.

Στα πλαίσια της παραπάνω δραστηριότητας, δημιουργήθηκε λογιστικό φύλλο στα Google drive, το οποίο διαμοιράστηκε ανάμεσα στους συμμετέχοντες στην εργασία. Το φύλλο περιελάμβανε βαθμολόγιο το οποίο συμπλήρωσαν από κοινού οι συμμετέχοντες καθηγητές(εικόνα 1, εικόνα 2: Στιγμιότυπα από τη χρήση του εγγράφου από τους λογαριασμούς των 2 χρηστών). Για την παραγωγή των στατιστικών που φαίνονται στις παρακάτω εικόνες χρησιμοποιήθηκε η συνάρτηση του λογιστικού φύλλου COUNTIFS



Εικόνα 1



Εικόνα 2

Κατά τη διάρκεια διεξαγωγής της εργασίας διαπιστώθηκαν τα πλεονεκτήματα χρήσης των εγγράφων της Google:

- Ευνοούν τις συνεργατικές δραστηριότητες με το διαμοιρασμό που επιτρέπει την από κοινού επεξεργασία ενός εγγράφου
- Διευκολύνουν την πρόσβαση σε ένα έγγραφο από πολλούς χρήστες με τη δυνατότητα του διαμοιρασμού που επιτρέπει την απλή προβολή ενός εγγράφου
- Συμβάλλουν στην σύγχρονη αλλά και ασύγχρονη επικοινωνία των συμμετεχόντων

Οι παραπάνω δυνατότητες καθιστούν τα έγγραφα του Google, ένα δυνατό εργαλείο στην υπηρεσία της εκπαιδευτικής διαδικασίας, ιδιαίτερα της εξ' αποστάσεως σύγχρονης και ασύγχρονης.

Το παραπάνω λογιστικό φύλλο μπορεί να προσπελαστεί στη διεύθυνση:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1V4U7QVoKYU_dsa9fjWEeO407NQWnioactGo7Sp2cS5E/edit?usp=sharing