



2ο Μάθημα – ΑΝΑΛΥΣΗ

ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ:

- ΚΑΘΟΡΙΣΤΕ ΕΝΑΝ ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΤΑΞΗ ΠΟΥ ΘΑ ΒΓΑΖΕΙ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΚΡΑΤΑ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΣΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΤΕ
- ΚΑΤΑΓΡΑΨΤΕ ΤΙΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΟ ASOC WALL

ΣΤΗΝ ΤΑΞΗ

1. Να έχετε πάντα ανοιχτή την ιστοσελίδα του 2ου Μαθήματος όπου δημοσιεύονται διαδοχικά όλα τα χρήσιμα βήματα για να παρακολουθήσετε το μάθημα στην τάξη.
2. Τεκμηριώστε τις εξελίξεις της έρευνας στο ASOC WALL.
3. Εντός της προθεσμίας **10 Μαρτίου**, συμπληρώστε και στείλτε την Αναφορά 2

ΣΤΟΧΟΙ

Σε αυτό το μάθημα θα δούμε με ποιον τρόπο μπορούμε να κάνουμε τα δεδομένα να «μιλήσουν». Αποσκοπώντας στην αφήγηση αποτελεσματικών ιστοριών με απήχηση ξεκινώντας από τα δεδομένα, η εκμάθηση και η ενίσχυση τεχνικών για την απόκτηση πληροφοριών από τα σύνολα δεδομένων που βρήκαμε είναι πράγματι πολύ σημαντική.

Στο μάθημα αυτό συνοψίζονται και εφαρμόζονται οι βασικές (και πιο άμεσες) τεχνικές για τη συγκέντρωση, καθαρισμό, ανάλυση και διασταύρωση δεδομένων, και για τη δημιουργία απεικονίσεων που βοηθούν στην άντληση πληροφοριών.

Περίληπτικά, στο μάθημα αυτό θα μάθετε:

- Να παρατηρείτε τα δεδομένα: κατανόηση, τελειοποίηση, ανάλυση
 - Να απεικονίζετε τα δεδομένα με απλά εργαλεία
 - Να γράψετε ένα άρθρο Δημοσιογραφίας Δεδομένων
-
- **1ο Βήμα (10 λεπτά): Κατανόηση και τελειοποίηση δεδομένων**
Τι πληροφορίες περιέχουν; Πώς είναι δομημένα; Τι μέγεθος έχουν;
 - **2ο Βήμα (10 λεπτά): Ανάλυση δεδομένων**
Πώς ταξινομούνται, φιλτράρονται, ομαδοποιούνται και διασταυρώνονται τα δεδομένα; Πώς δημιουργείται ένας δείκτης;
 - **3ο Βήμα (10 λεπτά): Απεικόνιση δεδομένων**
Ποιους τύπους γραφημάτων μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε; Ποιοι τύποι γραφημάτων είναι πιο κατάλληλοι για την απεικόνιση των δεδομένων σας; Παραδείγματα και εργαλεία για την επιλογή της καλύτερης δυνατής απεικόνισης.
 - **4ο Βήμα (10 λεπτά): Συγκέντρωση πρωτογενών δεδομένων**
Με ποιες μεθόδους και ποια εργαλεία συγκεντρώνουμε τα δεδομένα επιτοπίως; Πώς γίνεται ένα ερωτηματολόγιο, μια συνέντευξη, μια ομάδα εστίασης, μια άμεση παρατήρηση;
 - **5ο βήμα (20 λεπτά): Δημοσιογραφία Δεδομένων**
Ανακαλύψτε τι κάνει ένας Δημοσιογράφος Δεδομένων, ποια εργαλεία χρησιμοποιεί και πως θα τα χρησιμοποιήσουμε στο ASOC, ποια είναι τα καλύτερα παραδείγματα. Μάθετε να γράφετε ένα δημοσιογραφικό άρθρο.