

ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ



ΓΝΩΡΙΣΕ ΤΑ ΕΞΟΔΑ ΣΟΥ!

ΚΑΛΙΕΡΓΩΝΤΑΣ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ,
ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Σκοπός είναι η ανάπτυξη της ικανότητας των νέων, υποψήφίων ή υφιστάμενων επιχειρηματιών, για έλεγχο οικονομικών θεμάτων μέσω της ανάλυσης, οπτικοποίησης και παρουσίασης επιχειρηματικών δεδομένων. Οι στόχοι της ομαδικής δραστηριότητας είναι:

- Η προώθηση της επεξεργασίας πληροφοριών χρησιμοποιώντας τεχνικές οπτικοποίησης στην υποστήριξη της λήψης αποφάσεων στις επιχειρήσεις
- Η παρουσίαση δεδομένων με κατανοητό τρόπο χρησιμοποιώντας διαγραμματικά εργαλεία
- Η βελτίωση της λήψης αποφάσεων
- Η ευαισθητοποίηση και ο προσανατολισμός στα δεδομένα

Συμβουλή: Μέγιστος αριθμός συμμετεχόντων τα 20 άτομα (σε ομάδες των 5). Χρόνος: 1,5 ώρα.
Δια ζώσης: Φορητός υπολογιστής και προβολέας για το συντονιστή, τέσσερα τραπέζια (5 συμμετέχοντες στο καθένα) εξοπλισμένα με υπολογιστή και λογισμικό υπολογιστικών φύλλων ή με χαρτιά με μαρκαδόρους (προαιρετικά: βραβείο για τη νικήτρια ομάδα). **Online:** εργαλεία τηλε-συνάντησης και υπολογιστικών φύλλων.). Η ιδέα μπορεί να αφορά μία υπάρχουσα εταιρεία ή μία υποτιθέμενη επιχείρηση την οποία ανέπτυξαν στο πλαίσιο προηγούμενης δραστηριότητας.

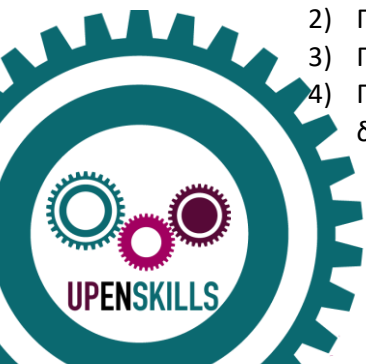
Οδηγίες:

• Επεξεργασία δεδομένων (45 ')

1. **Δημιουργία δεδομένων:** Κάθε ομάδα πρέπει να δημιουργήσει και να συμπληρώσει ένα υπολογιστικό φύλλο με τα έξοδά των κύριων δραστηριοτήτων της επιχείρησής τους, με τις ακόλουθες τρεις στήλες:

Κύρια δραστηριότητα (π.χ. παραγωγή, μάρκετινγκ, διανομή, πληροφορική)	Είδος εξόδων (π.χ. μισθοί, κόστος υπηρεσιών κοινή ωφέλειας, εξοπλισμός, υλικά, μεταφορικά, κ.λπ.)	Κόστος
---	---	--------

2. **Εκτέλεση:** Κάθε ομάδα πρέπει να υπολογίσει και να απεικονίσει τις πληροφορίες με τέτοιο τρόπο που θα της επιτρέψει να απαντήσει στις ακόλουθες ερωτήσεις:
 - 1) Ποιο είναι το κόστος κάθε κύριας δραστηριότητας για την εταιρεία;
 - 2) Ποια κύρια δραστηριότητα στοιχίζει περισσότερο στην εταιρεία;
 - 3) Ποιο είδος εξόδων είναι το σημαντικότερο;
 - 4) Ποιο ποσοστό των συνολικών εξόδων της εταιρείας αντιπροσωπεύει η κάθε κύρια δραστηριότητα;



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

3. **Αναφορά:** Κάθε ομάδα πρέπει να ετοιμάσει μια οπτική παρουσίαση της απάντησης στις παραπάνω ερωτήσεις. Μπορεί να χρησιμοποιήσει γραφήματα σε λογισμικό υπολογιστικών φύλλων, οποιοδήποτε άλλο εργαλείο λογισμικού ή απλά χρωματιστά σχέδια σε χαρτί. Ο συντονιστής μπορεί να συμβουλέψει για τη χρήση οπτικά ευφάνταστων τρόπων κατά την απεικόνιση δεδομένων.
- **Αξιολόγηση από ομότιμους (30 '):** Κάθε ομάδα θα παρουσιάσει τα αποτελέσματά της στους συμμετέχοντες. Στη συνέχεια, κάθε ομάδα θα πρέπει να αξιολογήσει τις παρουσιάσεις όλων των ομάδων (συμπεριλαμβανομένης και της δικής της) χρησιμοποιώντας μια βαθμολογική κλίμακα από το 1 έως το 5. Οι βαθμοί θα πρέπει να κοινοποιούνται στον συντονιστή (σε ένα κομμάτι χαρτί ή σε ένα προσωπικό μήνυμα στο chat), ο οποίος στο τέλος θα ανακοινώσει τη νικήτρια ομάδα και θα δώσει ένα βραβείο ή μια διάκριση (προαιρετικό).

Αναστοχασμός στη μαθησιακή κοινότητα:

- 1) Ανατροφοδότηση: Ζητήστε από κάθε συμμετέχοντα να αναστοχαστεί την εμπειρία του απαντώντας στην ερώτηση: Ποια είναι τα βασικά συμπεράσματα από αυτήν τη δραστηριότητα;
- 2) Αξιολόγηση δραστηριότητας: Ζητήστε από τους συμμετέχοντες να αξιολογήσουν τη δραστηριότητα με δύο επίθετα (ένα θετικό και ένα αρνητικό επίθετο)
- 3) Διαμοιρασμός της αξιολόγησης: Χρησιμοποιήστε τα καταγεγραμμένα επίθετα και δημιουργήστε χάρτη ιδεών (mind map) ή ένα σύννεφο λέξεων (word cloud) που θα μοιραστείτε με τους συμμετέχοντες.

Συμβουλές για τους συντονιστές:

- Ζητήστε από κάθε ομάδα να γνωριστεί καλύτερα, δηλαδή να μοιραστούν το υπόβαθρο, τις γενικές και ψηφιακές τους δεξιότητες. Εξηγήστε τα βήματα της δραστηριότητας. Σε περίπτωση διαδικτυακής εκτέλεσης της δραστηριότητας διαιρέστε τυχαία ομάδες χρησιμοποιώντας επιμέρους δωμάτια (breakout rooms). Μην αμελήσετε να υπενθυμίσετε στους συμμετέχοντες τα βήματα της κριτικής σκέψης:
 - Προσδιορίστε ποιο είναι το πρόβλημα
 - Χωρίστε το πρόβλημα σε επιμέρους εργασίες
 - Παρατηρήστε τα επαναλαμβανόμενα σφάλματα κατά την επίλυση
 - Σκεφτείτε ελεύθερα αλλά διατηρήστε τη μεγάλη εικόνα
 - Εφαρμόστε και δοκιμάστε διαφορετικές λύσεις
 - Αξιολογήστε τι θα κάνατε διαφορετικά
- Κατά την επεξεργασία πληροφοριών διευκολύνετε τους συμμετέχοντες:
 - με τη διάκριση μεταξύ σταθερού και μεταβλητού κόστους.
 - με το πώς να απεικονίσουν καλύτερα τα δεδομένα με βάση αυτό που σκοπεύουν να επικοινωνήσουν
 - με τυχόν τεχνικές γνώσεις σχεδιασμού και παρουσίασης οπτικοποιήσεων.

