# ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ ΚΟΥΤΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

## Ο κύκλος της χρηματοπιστωτικής αστάθειας

Σε αυτήν τη δραστηριότητα, οι συμμετέχοντες αναλαμβάνουν το ρόλο των ελεύθερων επαγγελματιών που αντιμετωπίζουν την πρόκληση του ακανόνιστου εισοδήματος και των απρόβλεπτων εξόδων. Κάθε παίκτης ή ομάδα διαχειρίζεται ένα φανταστικό οικονομικό προφίλ, λαμβάνοντας εισόδημα σε τυχαία χρονικά διαστήματα ενώ αντιμετωπίζει επαναλαμβανόμενα και απροσδόκητα έξοδα (π.χ. ενοίκιο, αστοχία εξοπλισμού, ιατρικοί λογαριασμοί, καθυστερήσεις πληρωμών από πελάτες).

Ο στόχος της δραστηριότητας είναι η επίτευξη οικονομικής σταθερότητας σε αρκετούς «γύρους» (που αντιπροσωπεύουν εβδομάδες ή μήνες) λαμβάνοντας στρατηγικές αποφάσεις σχετικά με τις δαπάνες, την αποταμίευση και την ιεράρχηση προτεραιοτήτων. Οι κάρτες συμβάντων εισάγουν αβεβαιότητα και αναγκάζουν τους συμμετέχοντες να προσαρμόσουν τα σχέδιά τους σε πραγματικό χρόνο.

Οι συμμετέχοντες κερδίζουν πόντους για τη διατήρηση θετικών υπολοίπων, τη δημιουργία αποταμιεύσεων και τον επιτυχή χειρισμό απροσδόκητων εξόδων. Ο κακός προγραμματισμός ή οι επικίνδυνες αποφάσεις μπορεί να οδηγήσουν σε οικονομική αστάθεια, δημιουργώντας έναν βρόχο ανατροφοδότησης που επηρεάζει τους μελλοντικούς γύρους

### Ομάδα-στόχος

- ☐ Ενήλικες χαμηλής ειδίκευσης με χαμηλές ψηφιακές ικανότητες
- ☑ Ενήλικες χαμηλής ειδίκευσης με περιορισμένη τυπική εκπαίδευση ή προσόντα
- ☑ Ενήλικες χαμηλής ειδίκευσης με χαμηλή συμμετοχή σε ευκαιρίες δια βίου μάθησης / κατάρτισης

Αυτό το έργο συγχρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη του προγράμματος ERASMUS+ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Αυτή η δημοσίευση αντικατοπτρίζει μόνο τις απόψεις των συγγραφέων της και ούτε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ούτε ο SEPIE μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

## Θέμα

Προσωπική οικονομική διαχείριση υπό αβεβαιότητα, ιδιαίτερα σε ελεύθερους επαγγελματίες ή gig economy

## Διάρκεια

60 λεπτά

## Επίπεδο

Προηγμένη

## Βήματα υπολογιστικής σκέψης που χρησιμοποιούνται

- ☑ Αποσύνθεση
- ☑ Αναγνώριση προτύπων
- ☑ Αφαίρεση
- ☑ Αλγοριθμική σκέψη

## Μεθοδολογική Προσέγγιση

- ☑ Παιχνιδοποίηση
- ☐ Μάθηση με βάση τις προκλήσεις
- ☐ Συνεργατική μάθηση
- ☐ Βιωματική μάθηση

## Μαθησιακοί στόχοι

- Αναλύστε και διαχειριστείτε ακανόνιστες εισόδους και απρόβλεπτους περιορισμούς μέσα σε ένα σύστημα
- Εφαρμόστε την ανάλυση για να αναλύσετε ένα πολύπλοκο σύστημα σε στοιχεία όπως κατηγορίες εισόδων, σταθερά στοιχεία, μεταβλητά στοιχεία και πόρους
- Αναγνωρίστε μοτίβα σε ροές πληροφοριών και επαναλαμβανόμενα στοιχεία με την πάροδο του χρόνου
- Εφαρμόστε αφαίρεση για να εστιάσετε σε βασικές προτεραιότητες και περιορισμούς, αγνοώντας μη ουσιώδεις λεπτομέρειες
- Ανάπτυξη και προσαρμογή στρατηγικών για τη διατήρηση της σταθερότητας και της απόδοσης υπό αβεβαιότητα

## Τομείς Αρμοδιότητας

*α) Ικανότητες καινοτομίας*

- ☐ Δημιουργικότητα
- ☑ Κριτική σκέψη
- ☑ Επίλυση προβλήματος
- ☑ Επικοινωνία
- ☐ Συνεργασία

*β) Ικανότητες Πληροφοριακής Παιδείας*

- ☑ Ικανότητα πρόσβασης, κατανόησης και κριτικής ανάλυσης πληροφοριών
- ☑ Ερμηνεία ψηφιακού και οπτικού περιεχομένου
- ☐ Επίγνωση της επιρροής και των προκαταλήψεων των μέσων ενημέρωσης

*γ) Ικανότητες ζωής και σταδιοδρομίας*

- ☑ Ευελιξία και προσαρμοστικότητα
- ☑ Πρωτοβουλία και αυτονομία
- ☐ Κοινωνικότητα και διαπολιτισμική ικανότητα
- ☑ Παραγωγικότητα
- ☑ Ηγεσία και υπευθυνότητα

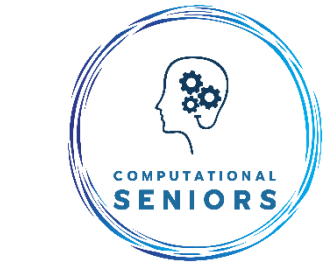
## Μαθησιακά Αποτελέσματα

- Παρακολούθηση και διαχείριση εισόδων και εξόδων μέσα σε ένα αβέβαιο και δυναμικό σύστημα
- Προσδιορίστε μοτίβα στις ροές και επαναλαμβανόμενες

προκλήσεις με την πάροδο του χρόνου
- Εφαρμόστε την αποσύνθεση και την αφαίρεση για να απλοποιήσετε πολύπλοκες διαδικασίες λήψης αποφάσεων
- Προσαρμόστε τις στρατηγικές ως απάντηση στις μεταβαλλόμενες συνθήκες και περιορισμούς
- Λάβετε τεκμηριωμένες αποφάσεις για τη διατήρηση ή τη βελτίωση της σταθερότητας με την πάροδο του χρόνου

## Σημειώσεις

- Διατηρήστε τους μηχανισμούς του παιχνιδιού απλούς και διαφανείς (γύροι εσόδων, κάρτες εξόδων, παρακολούθηση αποταμιεύσεων), ώστε οι συμμετέχοντες να επικεντρώνονται στη λήψη αποφάσεων και όχι στους κανόνες.
- Σχεδιάστε το εισόδημα ώστε να είναι ακανόνιστο (π.χ. μεταβλητές πληρωμές, καθυστερημένα τιμολόγια) ώστε να αντικατοπτρίζει τις πραγματικές συνθήκες ελεύθερου επαγγελματία.
- Συμπεριλάβετε ένα μείγμα προβλέψιμων εξόδων (ενοίκιο, λογαριασμοί) και απροσδόκητες «κάρτες συμβάντων» (έκτακτες ανάγκες, καθυστερήσεις πληρωμών, ευκαιρίες).
- Βεβαιωθείτε ότι η αβεβαιότητα είναι ισορροπημένη—οι συμμετέχοντες θα πρέπει να αισθάνονται πρόκληση αλλά όχι αποκλεισμένοι από την πρόοδο.
- Ενθαρρύνετε τους παίκτες να προγραμματίζουν εκ των προτέρων (εξοικονόμηση, προϋπολογισμός) αντί να αντιδρούν μόνο στη στιγμή.
- Επιτρέψτε πολλαπλές βιώσιμες στρατηγικές (ανάληψη κινδύνου έναντι συντηρητικής αποταμίευσης) και συζητήστε τις συνέπειές τους.
- Εισαγάγετε βρόχους ανατροφοδότησης (π.χ. χαμηλή εξοικονόμηση που οδηγεί σε υψηλότερο κίνδυνο σε μελλοντικούς γύρους) για να ενισχύσετε τη μακροπρόθεσμη σκέψη.




Co-funded by
the European Union

**Ο κύκλος της χρηματοπιστωτικής αστάθειας**

## Βήμα 1: Ρυθμίστε το οικονομικό σας προφίλ

Στους συμμετέχοντες ανατίθεται ένα προφίλ ελεύθερου επαγγελματία με μια βασική οικονομική κατάσταση: ακανόνιστο εύρος μηνιαίου εισοδήματος, πάγια έξοδα (π.χ. ενοίκιο, συνδρομές) και βασικά έξοδα διαβίωσης. Κάθε συμμετέχων/ομάδα λαμβάνει ένα αρχικό υπόλοιπο και έναν απλό οικονομικό ιχνηλάτη.

Ο συντονιστής εισάγει τη δομή του παιχνιδιού σε «γύρους» (εβδομάδες ή μήνες). Σε κάθε γύρο, οι συμμετέχοντες θα λαμβάνουν κάρτες εισοδήματος και κάρτες εξόδων. Ο στόχος είναι η επιβίωση και η διατήρηση της οικονομικής σταθερότητας σε πολλούς γύρους.

Οι συμμετέχοντες ξεκινούν οργανώνοντας τις οικονομικές τους πληροφορίες σε σαφείς κατηγορίες (έσοδα, πάγια έξοδα, μεταβλητά έξοδα, στόχοι αποταμίευσης).

*Εστίαση υπολογιστικής σκέψης: Αποσύνθεση* , διάσπαση των προσωπικών οικονομικών σε δομημένα στοιχεία για την κατανόηση του συστήματος.

## Βήμα 2: Γύροι παιχνιδιού: έσοδα, έξοδα και μοτίβα

Σε κάθε γύρο, οι συμμετέχοντες κληρώνουν ή λαμβάνουν κάρτες εσόδων και εξόδων. Τα έσοδα είναι ακανόνιστα (καθυστερημένες πληρωμές, διαφορετικά ποσά), ενώ τα έξοδα περιλαμβάνουν τόσο προβλέψιμα κόστη όσο και αιφνιδιαστικά γεγονότα (επισκευές έκτακτης ανάγκης, καθυστερημένα τιμολόγια, νέες ευκαιρίες).

Οι συμμετέχοντες ενημερώνουν τον οικονομικό τους ιχνηλάτη μετά από κάθε γύρο και αρχίζουν να εντοπίζουν μοτίβα στις ταμειακές ροές τους (π.χ. μήνες με ελλείμματα, επαναλαμβανόμενες περιόδους υψηλού κόστους, αναξιόπιστοι πελάτες).

*Εστίαση υπολογιστικής σκέψης:* Αναγνώριση προτύπων, εντοπισμός τάσεων στη μεταβλητότητα του εισοδήματος και επαναλαμβανόμενες οικονομικές πιέσεις με την πάροδο του χρόνου.

Co-funded by the European Union

## Βήμα 3: Προσαρμόστε τη στρατηγική και βελτιστοποιήστε τη σταθερότητα

Με βάση τα μοτίβα που παρατηρούνται, οι συμμετέχοντες σχεδιάζουν ή προσαρμόζουν την οικονομική τους στρατηγική. Αυτό μπορεί να περιλαμβάνει τον καθορισμό κανόνων αποταμίευσης, την ιεράρχηση των δαπανών, τη δημιουργία αποθεμάτων έκτακτης ανάγκης ή την αλλαγή της συμπεριφοράς δαπανών σε μελλοντικούς γύρους.

Πρέπει να δικαιολογήσουν τη στρατηγική τους και να εξηγήσουν πώς τους βοηθά να διατηρήσουν μακροπρόθεσμη σταθερότητα υπό αβεβαιότητα. Το παιχνίδι συνεχίζεται για ένα τελευταίο σετ γύρων για να δοκιμάσουν την αποτελεσματικότητα της προσέγγισής τους.

*Εστίαση στην υπολογιστική σκέψη:* Αφαίρεση, εστιάζοντας σε βασικές χρηματοοικονομικές μεταβλητές (σταθερότητα εισοδήματος, βασικά κόστη, έκθεση σε κίνδυνο) αγνοώντας μη κρίσιμες λεπτομέρειες. Αλγοριθμική σκέψη, σχεδιάζοντας μια στρατηγική βήμα προς βήμα για τη διαχείριση των οικονομικών με την πάροδο του χρόνου και τη βελτίωση της σταθερότητας σε ένα δυναμικό σύστημα.

# ΚΑΡΤΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

## Ο κύκλος της χρηματοπιστωτικής αστάθειας

### Κατηγορίες καρτών

**Προφίλ**

**Εισόδημα**

**Πάγια έξοδα**

**Απροσδόκητα γεγονότα**

### Επίπεδο προτεραιότητας

**Απαραίτητο**
**Εξαιρετικά απαραίτητο να ληφθεί υπόψη**

**Υψηλό**
Σημαντικό

**Μεσαίο**
Χρήσιμο να ληφθεί υπόψη

Αυτό το έργο συγχρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη του προγράμματος ERASMUS+ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Αυτή η δημοσίευση αντικατοπτρίζει μόνο τις απόψεις των συγγραφέων της και ούτε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ούτε ο SEPIE μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

*Εκτυπώστε και κόψτε τις κάρτες στις ακόλουθες διαφάνειες για να τις χρησιμοποιήσετε στη δραστηριότητα.*

Co-funded by the European Union

## ΓΡΑΦΙΣΤΑΣ

Μέσο μηνιαίο εισόδημα: 1.500 €

Πρότυπο εισοδήματος
Πολλά μικρά έργα κάθε μήνα.

Θετικό: Πολλοί πελάτες μειώνουν τον κίνδυνο απώλειας όλου του εισοδήματος.

Πρόκληση: Οι πληρωμές συχνά καθυστερούν.

## ΦΩΤΟΓΡΆΦΟΣ

Μέσο μηνιαίο εισόδημα: 1.700 €

Πρότυπο εισοδήματος
Μεγάλες πληρωμές, αλλά μόνο μετά την ολοκλήρωση των έργων.

Θετικό: Υψηλές δυνατότητες κερδών.

Πρόκληση: Μεγάλες περίοδοι χωρίς εισόδημα.

## ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Μέσο μηνιαίο εισόδημα: 1.300 €

Πρότυπο εισοδήματος
Εβδομαδιαίο εισόδημα.

Θετικό: Τακτικές ταμειακές ροές.

Πρόκληση: Το εισόδημα εξαρτάται από τη διαθέσιμη εργασία.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ

Μέσο μηνιαίο εισόδημα: 2.000 €

Πρότυπο εισοδήματος
Μερικά μεγάλα συμβόλαια κάθε χρόνο.

Θετικό: Υψηλότερο μέσο εισόδημα.

Πρόκληση: Απροσδόκητα κενά μεταξύ των έργων.

## ΝΕΟΣ ΠΕΛΑΤΗΣ

Λαμβάνετε €900.

## ΜΙΚΡΟ ΕΡΓΟ

Λαμβάνετε €300.

## SUCCESSFUL MONTH

Λαμβάνετε €1,400.

## ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

Φτάνει μια καθυστερημένη πληρωμή.

Λαμβάνετε 700 €.

## ΕΝΟΙΚΙΟ

Πληρωμή €600.

## ΧΡΗΣΙΜΑ ΠΡΑΓΜΑΤΑ

Πληρωμή €120.

## ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΤΗΛΕΦΩΝΟ

Πληρωμή €70.

## ΦΑΓΗΤΟ

Πληρωμή €250.

## ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Πληρώστε €450.

Προτεραιότητα: Απαραίτητη

## LAPTOP FAILURE

Πληρώστε 700 € για επισκευές.

Προτεραιότητα: Υψηλή

## ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ

Πληρώστε €500.

Προτεραιότητα: Υψηλή

## ΠΛΗΡΩΜΗ ΦΟΡΟΥ

Πληρώστε €350.

Προτεραιότητα: Απαραίτητη

## ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΕΚΤΑΚΤΗ ΑΝΑΓΚΗ

Πληρώστε 400 €.

Προτεραιότητα: Απαραίτητη

## ΝΕΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΥΚΑΙΡΙΑ

Επενδύστε 300 € τώρα.

Λάβετε 700 € στον επόμενο γύρο.

Προτεραιότητα: Απαραίτητη

## ΔΩΡΕΑΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Πληρώστε 100 €.

Λάβετε 200 € επιπλέον εισόδημα κατά τη διάρκεια του επόμενου γύρου.

Προτεραιότητα: Υψηλή

## ΚΑΛΑ ΝΕΑ

Χωρίς απροσδόκητα έξοδα σε αυτόν τον γύρο.

Προτεραιότητα: Μεσαία