ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ ΚΟΥΤΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Το παράδοξο της κατανομής πόρων

Σε αυτήν τη δραστηριότητα, οι συμμετέχοντες αναλαμβάνουν το ρόλο των ενηλίκων που διαχειρίζονται ανταγωνιστικές ευθύνες στην πραγματική ζωή υπό αυστηρούς περιορισμούς. Πρέπει να διαθέσουν έναν περιορισμένο πόρο (χρόνο, χρήμα ή ενέργεια) σε βασικές δεσμεύσεις ενηλίκων, όπως πληρωμές ενοικίου ή στεγαστικών δανείων, οικογενειακές ευθύνες, ανάγκες υγειονομικής περίθαλψης, εργασιακές απαιτήσεις, έξοδα μεταφοράς και προσωπική ευημερία. Η βασική πρόκληση είναι ότι δεν μπορούν να ικανοποιηθούν πλήρως όλες οι ανάγκες, αναγκάζοντας τους συμμετέχοντες να κάνουν δύσκολους συμβιβασμούς.

Η δραστηριότητα είναι δομημένη ως ένα παιχνίδι με «γύρους κατανομής», όπου κάθε γύρος εισάγει νέους περιορισμούς ή απροσδόκητα γεγονότα (π.χ. αλλαγές μισθών, έξοδα έκτακτης ανάγκης, νέες υποχρεώσεις ή μειώσεις χρόνου). Οι συμμετέχοντες ή οι ομάδες κερδίζουν πόντους με βάση το πόσο βιώσιμες, ισορροπημένες και δικαιολογημένες είναι οι αποφάσεις κατανομής τους.

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

Μαθησιακοί στόχοι

- Αναλύστε σύνθετα σενάρια πραγματικής ζωής που περιλαμβάνουν περιορισμούς, ανταγωνιστικές απαιτήσεις και περιορισμένους πόρους
- Εφαρμόστε την αποσύνθεση για να αναλύσετε σύνθετα προβλήματα σε σημαντικές κατηγορίες και στοιχεία
- Προσδιορίστε μοτίβα σε καθημερινές καταστάσεις για να

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

Σπανιότητα πόρων και λήψη αποφάσεων στο πλαίσιο της ενήλικης ζωής

Διάρκεια

60λεπ.

Επίπεδο

Αρχάριο

Βήματα υπολογιστικής σκέψης που χρησιμοποιούνται

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

Μεθοδολογική Προσέγγιση

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

υποστηρίξετε τη συλλογιστική και τη λήψη αποφάσεων
- Εφαρμόστε την αφαίρεση για να εστιάσετε σε βασικές μεταβλητές λήψης αποφάσεων, όπως ο επείγων χαρακτήρας, ο αντίκτυπος και η σημασία. Αναπτύξτε και αιτιολογήστε δομημένες στρατηγικές για την αποτελεσματική κατανομή περιορισμένων πόρων

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

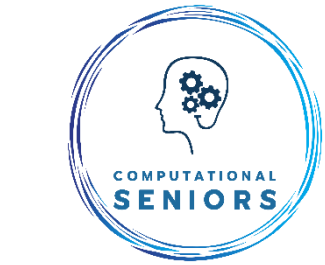
Μαθησιακά Αποτελέσματα

- Οργανώστε και ιεραρχήστε τις ανταγωνιστικές απαιτήσεις της πραγματικής ζωής εντός περιορισμών περιορισμένων πόρων
- Προσδιορίστε μοτίβα σε επαναλαμβανόμενα έξοδα, χρονικές πιέσεις και ευθύνες σε διάφορα πλαίσια
- Εφαρμόστε την αποσύνθεση και την αφαίρεση για να απλοποιήσετε πολύπλοκα καθημερινά προβλήματα σε διαχειρίσιμα στοιχεία
- Κάνετε αιτιολογημένους συμβιβασμούς μεταξύ αντικρουόμενων προτεραιοτήτων με βάση ρητά κριτήρια
- Σχεδιάστε και προσαρμόστε επαναληπτικά μια δομημένη

στρατηγική κατανομής πόρων σε πολλαπλούς κύκλους

Σημειώσεις

- Βεβαιωθείτε ότι το σενάριο είναι ρεαλιστικό και σχετικό για ένα ενήλικο κοινό (στέγαση, εργασία, υγειονομική περίθαλψη, οικογένεια, μεταφορές, αποταμιεύσεις).
- Επικοινωνήστε ξεκάθαρα ότι η σπανιότητα είναι σκόπιμη: οι συμμετέχοντες δεν μπορούν να ικανοποιήσουν όλες τις ανάγκες και οι συμβιβασμοί είναι αναπόφευκτοι.
- Σχεδιάστε γύρους κατανομής με αυξανόμενη πολυπλοκότητα (π.χ. σταθερή εκκίνηση, μικρές διακοπές, μεγάλα απροσδόκητα γεγονότα).
- Συμπεριλάβετε τόσο προβλέψιμα όσο και απρόβλεπτα γεγονότα για να προσομοιώσετε την αβεβαιότητα της πραγματικής ζωής.
- Αποφύγετε τις «βέλτιστες λύσεις». επικεντρωθείτε στην ποιότητα του συλλογισμού και στην αιτιολόγηση των επιλογών.
- Ενθαρρύνετε τους συμμετέχοντες να δηλώσουν ρητά τις προτεραιότητες (π.χ. ανάγκες επιβίωσης έναντι μακροπρόθεσμων στόχων έναντι ποιότητας ζωής).



Co-funded by
the European Union

Βήμα 1: Ρυθμίστε το σενάριο και τους πόρους της ζωής σας

Στους συμμετέχοντες εκχωρείται ένα προφίλ ενήλικης ζωής με σταθερό ποσό πόρων (π.χ. μηνιαίο εισόδημα, διαθέσιμος χρόνος ή ενέργεια). Κάθε προφίλ περιλαμβάνει βασικές και επαναλαμβανόμενες ευθύνες όπως ενοίκιο ή υποθήκη, υπηρεσίες κοινής ωφέλειας, φαγητό, μεταφορές, εργασιακές υποχρεώσεις, οικογενειακή φροντίδα και βασικές προσωπικές ανάγκες.

Οργανώνουν αυτά τα στοιχεία σε σαφείς κατηγορίες για να κατανοήσουν τι πρέπει να καλυφθεί και τι είναι ευέλικτο. Αυτό καθορίζει τη βάση για όλες τις μελλοντικές αποφάσεις στο παιχνίδι.

Εστίαση υπολογιστικής σκέψης: Αποσύνθεση, διάσπαση μιας περίπλοκης κατάστασης ζωής σε δομημένες κατηγορίες πόρων και ζήτησης.

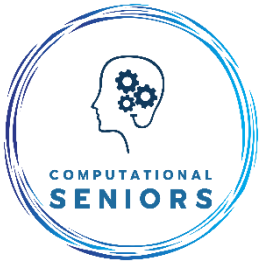
Το παράδοξο της κατανομής πόρων

Βήμα 2: Παίξτε γύρους κατανομής

Η δραστηριότητα εκτυλίσσεται σε γύρους. Σε κάθε γύρο, οι συμμετέχοντες πρέπει να κατανείμουν τους περιορισμένους πόρους τους σε ανταγωνιστικές απαιτήσεις. Ο συντονιστής εισάγει νέες «κάρτες εκδηλώσεων», όπως απροσδόκητα έξοδα (ιατρικοί λογαριασμοί, επισκευές), αλλαγές στο εισόδημα ή νέες ευθύνες.

Οι συμμετέχοντες πρέπει να προσαρμόζουν τις κατανομές τους μετά από κάθε γύρο, κάνοντας συμβιβασμούς και αιτιολογώντας τις αποφάσεις τους υπό μεταβαλλόμενες συνθήκες. Οι βαθμοί μπορούν να απονεμηθούν με βάση τη σταθερότητα, την ισορροπία και τη συνέπεια του συλλογισμού.

Εστίαση υπολογιστικής σκέψης: Αναγνώριση προτύπων, εντοπισμός επαναλαμβανόμενων πιέσεων, προτύπων κόστους και συγκρούσεων προτεραιότητας με την πάροδο του χρόνου. Αφαίρεση, εστιάζοντας σε βασικούς παράγοντες όπως ο επείγων χαρακτήρας, η αναγκαιότητα και ο αντίκτυπος, αγνοώντας τις μη κρίσιμες λεπτομέρειες.





Co-funded by
the European Union

Βήμα 3: Σχεδιάστε και αιτιολογήστε τη στρατηγική κατανομής σας

Με βάση τους προηγούμενους γύρους, οι συμμετέχοντες αναπτύσσουν μια τελική δομημένη στρατηγική για τη βιώσιμη διαχείριση των πόρων τους. Αυτό περιλαμβάνει τον καθορισμό προτεραιοτήτων, κανόνων κατανομής και προσεγγίσεων για τον χειρισμό απροσδόκητων γεγονότων.

Ομάδες ή άτομα παρουσιάζουν τη στρατηγική τους και εξηγούν τη λογική πίσω από τους συμβιβασμούς και τις αποφάσεις τους, αναλογιζόμενοι τι θα προσάρμοζαν στην πραγματική ζωή.

Εστίαση στην υπολογιστική σκέψη: Αλγοριθμική σκέψη, δημιουργώντας μια σαφή, επαναλαμβανόμενη στρατηγική λήψης αποφάσεων για την αποτελεσματική διαχείριση των περιορισμένων πόρων με την πάροδο του χρόνου.

Το παράδοξο της κατανομής πόρων

ΚΑΡΤΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Το παράδοξο της κατανομής πόρων

Κατηγορίες καρτών

Κάρτες προφίλ

Πόροι

Αρμοδιότητες

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

ΜΟΝΟΓΟΝΕΪΚΉ ΟΙΚΟΓΈΝΕΙΑ

Μηνιαίος Προϋπολογισμός: €1,600

Ελεύθερος χρόνος: 15 ώρες/εβδομάδα

Επίπεδο ενέργειας: Μεσαίο

Ένα παιδί

Πλήρης απασχόληση

ΝΕΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ

Μηνιαίος Προϋπολογισμός: €2,000

Ελεύθερος χρόνος: 12 ώρες/εβδομάδα

Επίπεδο ενέργειας: Υψηλό

Ενοικίαση

Πλήρης απασχόληση

ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΟΣ

Μηνιαίος Προϋπολογισμός: €1,300

Ελεύθερος χρόνος: 30 ώρες/εβδομάδα

Επίπεδο ενέργειας: Μεσαίο

Ραντεβού υγειονομικής περίθαλψης

Έξοδα νοικοκυριού

Σταθερό συνταξιοδοτικό εισόδημα

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΣ ΜΕΡΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΗΣ

Μηνιαίος Προϋπολογισμός: €1,100

Ελεύθερος χρόνος: 10 ώρες/εβδομάδα

Επίπεδο ενέργειας: Χαμηλό

Δίδακτρα

Ενοικίαση

Μερική απασχόληση

ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Χρησιμοποιήστε τα για να πληρώσετε για βασικά και προαιρετικά έξοδα.

ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΧΡΟΝΟΥ

Χρησιμοποιήστε τα για να ολοκληρώσετε ευθύνες και προσωπικές δραστηριότητες.

ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Χρησιμοποιήστε τα για να αναπαραστήσετε τη σωματική και διανοητική προσπάθεια.

ΣΤΕΓΑΣΗ

Κόστος: 700€

Προτεραιότητα: Απαραίτητη

Προτεραιότητα: Απαραίτητη

ΦΑΓΗΤΟ

Κόστος: 300€

Προτεραιότητα: Απαραίτητη

Προτεραιότητα: Απαραίτητη

ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Κόστος : 120€

Χρόνος: 3 ώρες/εβδομάδα

Χρόνος: 3 ώρες/εβδομάδα

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ

Κόστος: 150€

Ενέργεια: 1 κουπόνι

Ενέργεια: 1 κουπόνι

ΠΑΙΔΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ

Χρόνος: 8 ώρες/εβδομάδα

Ενέργεια: 2 κουπόνια

Ενέργεια: 2 κουπόνια

ΕΡΓΑΣΙΑ

Χρόνος: 35 ώρες/εβδομάδα

Δημιουργεί εισόδημα.

Δημιουργεί εισόδημα

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Ή ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

Χρόνος: 5 ώρες/εβδομάδα

Βελτιώνει τις μελλοντικές ευκαιρίες.

Ευκαιρίες

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ

Επιλέξτε πόσα χρήματα θα εξοικονομήσετε.

Βελτιώνει τη μακροπρόθεσμη χρηματοπιστωτική σταθερότητα.

Μακροπρόθεσμα

ΑΠΡΟΣΔΟΚΗΤΑ ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΞΟΔΑ

Πληρώστε 400€ αμέσως.

-€400

ΑΥΞΗΣΗ ΜΙΣΘΟΥ

Λάβετε 250 €.

+€250

ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΩΡΑΡΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Το εισόδημά σας μειώνεται κατά 300€.

-€300

ΒΛΑΒΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ

Πληρώστε 350 € ή αφιερώστε επιπλέον χρόνο χρησιμοποιώντας τα μέσα μαζικής μεταφοράς.

-€350

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΕΚΤΑΚΤΗ ΑΝΑΓΚΗ

Χάστε 5 κουπόνια χρόνου σε αυτόν τον γύρο.

-5 Χρόνος

ΔΩΡΕΑΝ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑ

Λάβετε δωρεάν παιδική φροντίδα ή μεταφορά σε αυτόν τον γύρο.

Δωρεάν υπηρεσία

ΑΥΞΗΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΚΟΙΝΗΣ ΩΦΕΛΕΙΑΣ

Το κόστος στέγασης αυξάνεται κατά 100€.

+€100

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΕΠΙΤΕΥΓΜΑ

Κερδίστε 2 κουπόνια ενέργειας.

+2 Ενέργεια