ΜΑΘΗΣΙΑΚΟ ΚΟΥΤΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Η επιτροπή λήψης αποφάσεων έκτακτης ανάγκης

Σε αυτήν την συνεργατική δραστηριότητα, οι συμμετέχοντες σχηματίζουν μια επιτροπή αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης επιφορτισμένη με τη διαχείριση μιας ξαφνικής κρίσιμης κατάστασης, όπως έλλειψη εφοδιασμού, δημόσιο περιστατικό ή οργανωτική κατάρρευση. Δουλεύοντας σε ομάδες, πρέπει να κατανοήσουν γρήγορα την κατάσταση, να αναθέσουν ρόλους και να συντονίσουν τις αποφάσεις υπό πίεση χρόνου.

Κάθε ομάδα λαμβάνει εξελισσόμενες πληροφορίες σχετικά με την κρίση, συμπεριλαμβανομένων των περιορισμών, των νέων εξελίξεων και των αντικρουόμενων προτεραιοτήτων. Οι συμμετέχοντες πρέπει να συνεργαστούν για να καθορίσουν τις ευθύνες (π.χ. συντονιστής, αναλυτής, επικοινωνιολόγος), να ιεραρχήσουν τις ενέργειες και να λάβουν συλλογικές αποφάσεις ενώ προσαρμόζονται στις μεταβαλλόμενες συνθήκες.

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 περίπλοκες και δυναμικές καταστάσεις εντοπίζοντας βασικά στοιχεία, περιορισμούς και σχέσεις
- Εφαρμόστε ανάλυση για να αναλύσετε ένα πρόβλημα σε διαχειρίσιμες εργασίες, προτεραιότητες και σημεία απόφασης
- Προσδιορίστε μοτίβα και αναδυόμενες τάσεις σε εξελισσόμενες ή ελλιπείς πληροφορίες

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

Διαχείριση κρίσεων και συνεργατική λήψη αποφάσεων σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης

Διάρκεια

60 λεπτά - 90 λεπτά

Επίπεδο

Ενδιάμεσο

Βήματα υπολογιστικής σκέψης που χρησιμοποιούνται

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

Μεθοδολογική Προσέγγιση

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

- Χρησιμοποιήστε την αφαίρεση για να εστιάσετε σε κρίσιμα δεδομένα, ενώ φιλτράρετε τις μη ουσιώδεις λεπτομέρειες, ειδικά υπό περιορισμούς
- Ανάπτυξη και εφαρμογή δομημένων προσεγγίσεων στη λήψη αποφάσεων σε σύνθετα σενάρια

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

- Οργάνωση και ερμηνεία δυναμικών και εξελισσόμενων πληροφοριών σε σύνθετες καταστάσεις
- Προσδιορισμός και ιεράρχηση βασικών στοιχείων και περιορισμών που επηρεάζουν ένα πρόβλημα
- Αποσύνθεση σύνθετων καταστάσεων σε διαχειρίσιμα στοιχεία, εργασίες ή διαδικασίες
- Αναγνώριση μοτίβων και τάσεων στην αλλαγή πληροφοριών για να υποστηρίξετε τη λήψη αποφάσεων
- Εφαρμογή δομημένων και αιτιολογημένων προσεγγίσεων στη λήψη αποφάσεων σε πολύπλοκα πλαίσια
- Συντονισμός και προσαρμογή δράσεων με βάση την κοινή κατανόηση και τις αναδυόμενες πληροφορίες

Σημειώσεις

- Εισαγάγετε την κρίση σε φάσεις (αρχική κατάσταση → νέες ενημερώσεις → κλιμάκωση) για να προσομοιώσετε τη λήψη αποφάσεων σε πραγματικό χρόνο.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρόλοι είναι σαφώς καθορισμένοι και απαραίτητοι για τη συνεργασία (π.χ. συντονιστής, αναλυτής, επικοινωνιολόγος, διευθυντής logistics).
- Ενθαρρύνετε τη δομημένη επικοινωνία εντός των ομάδων (σύντομες ενημερώσεις, σαφής αιτιολόγηση των αποφάσεων).
- Συμπεριλάβετε αντικρουόμενες ή ελλιπείς πληροφορίες για να αναγκάσετε την ιεράρχηση προτεραιοτήτων και την κριτική σκέψη.



Co-funded by
the European Union

Η επιτροπή λήψης αποφάσεων έκτακτης ανάγκης

Βήμα 1: Σχηματίστε την επιτροπή και κατανοήστε την κρίση

Οι συμμετέχοντες οργανώνονται σε ομάδες και ανατίθενται σε μια «Επιτροπή Αποφάσεων Έκτακτης Ανάγκης». Κάθε ομάδα λαμβάνει ένα αρχικό σενάριο κρίσης (π.χ. έλλειψη εφοδιασμού, δημόσιο περιστατικό, αστοχία συστήματος) μαζί με ελλιπείς και επείγουσες πληροφορίες.

Οι ομάδες πρέπει πρώτα να διευκρινίσουν την κατάσταση προσδιορίζοντας τι είναι γνωστό, τι λείπει και ποιοι άμεσοι κίνδυνοι υπάρχουν. Αναθέτουν επίσης ρόλους εντός της ομάδας (π.χ. συντονιστής, αναλυτής, υπεύθυνος επικοινωνίας, επικεφαλής logistics) για να εξασφαλίσουν δομημένη συνεργασία.

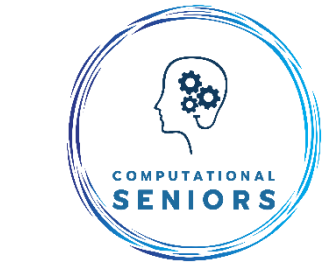
Εστίαση υπολογιστικής σκέψης: Αποσύνθεση, διάσπαση της κρίσης σε βασικά στοιχεία όπως ενδιαφερόμενα μέρη, πόροι, κίνδυνοι και επείγουσες εργασίες.

Βήμα 2: Ανταποκριθείτε στις εξελισσόμενες ενημερώσεις για την κρίση

Ο διαμεσολαβητής εισάγει την πρόκληση σταδιακά, παρέχοντας νέες πληροφορίες με την πάροδο του χρόνου (π.χ. κλιμάκωση του προβλήματος, αντικρουόμενες αναφορές, περιορισμοί πόρων, εξωτερικές πιέσεις).

Οι ομάδες πρέπει να αναλύουν συνεχώς τις ενημερώσεις, να προσαρμόζουν τις προτεραιότητες και να συντονίζονται εσωτερικά για να αποφασίσουν την καλύτερη πορεία δράσης. Η επικοινωνία και ο συντονισμός των ρόλων είναι απαραίτητα, καθώς οι αποφάσεις πρέπει να λαμβάνονται υπό πίεση χρόνου.

Εστίαση στην υπολογιστική σκέψη: Αναγνώριση προτύπων, εντοπισμός αναδυόμενων τάσεων και επαναλαμβανόμενων ζητημάτων στην εξελισσόμενη κρίση. Αφαίρεση, φιλτράρισμα άσχετων ή αποσπασματικών πληροφοριών για εστίαση σε κρίσιμα δεδομένα.





Co-funded by
the European Union

Βήμα 3: Αποφασίστε, αιτιολογήστε και παρουσιάστε το σχέδιο απόκρισης

Κάθε ομάδα αναπτύσσει ένα τελικό συντονισμένο σχέδιο δράσης για την αντιμετώπιση της κρίσης. Πρέπει να αποφασίσουν ποιες ενέργειες θα κάνουν, με ποια σειρά και ποιος είναι υπεύθυνος για κάθε βήμα.

Οι ομάδες παρουσιάζουν τη λύση τους, εξηγώντας το σκεπτικό τους, πώς διαχειρίστηκαν την αβεβαιότητα και πώς συντόνισαν τις αποφάσεις υπό πίεση. Μετά τις παρουσιάσεις, μια φάση προβληματισμού συγκρίνει διαφορετικές στρατηγικές.

Εστίαση υπολογιστικής σκέψης: Αλγοριθμική σκέψη, σχεδιασμός ενός δομημένου, βήμα προς βήμα σχεδίου απόκρισης για την επίλυση ενός σύνθετου, ευαίσθητου στο χρόνο προβλήματος συνεργατικά.

Η επιτροπή λήψης αποφάσεων έκτακτης ανάγκης

ΚΑΡΤΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Η επιτροπή λήψης αποφάσεων έκτακτης ανάγκης

Κατηγορίες καρτών

- **Ρόλος ομάδας**
- **Αρχικές πληροφορίες**
- **Συμβάντα**
- **Πόροι**

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

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ

Οδηγεί τη συζήτηση.

Διασφαλίζει ότι όλοι συνεισφέρουν.

Διασφαλίζει ότι λαμβάνονται αποφάσεις.

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Εξετάζει τις εισερχόμενες πληροφορίες.

Προσδιορίζει σημαντικά γεγονότα.

Εντοπίζει πληροφορίες που λείπουν.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Εξηγεί με σαφήνεια τις αποφάσεις

.

Προετοιμάζει ενημερώσεις για το κοινό.

Διατηρεί τις πληροφορίες συνεπείς.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ LOGISTICS

Οργανώνει ανθρώπους και πόρους.

Ιεραρχεί τον διαθέσιμο εξοπλισμό και τις

προμήθειες.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μόνο δύο ομάδες έκτακτης ανάγκης είναι διαθέσιμες.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ο προϋπολογισμός είναι περιορισμένος.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αρκετοί δρόμοι είναι αποκλεισμένοι.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ορισμένες πληροφορίες από το κοινό ενδέχεται να είναι ανακριβείς.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΗΡΕΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΤΟΜΩΝ

Περισσότεροι άνθρωποι επηρεάζονται από ό,τι είχε αρχικά αναφερθεί.

Ελέγξτε τις προτεραιότητές σας.

Προτεραιότητα: Απαραίτητη

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Μια εθελοντική ομάδα προσφέρει πρόσθετη υποστήριξη.

Πώς θα τα χρησιμοποιήσετε;

Προτεραιότητα: Απαραίτητη

ΟΜΑΔΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Μια ομάδα έκτακτης ανάγκης δεν είναι διαθέσιμη.

Ανακατανομή ευθυνών.

Προτεραιότητα: Απαραίτητη

ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΚΑΙΡΟΥ

Ο καιρός χειροτερεύει.

Η μεταφορά θα γίνει πιο δύσκολη.

Προτεραιότητα: Απαραίτητη

ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Μπορεί να παραδώσει προμήθειες ή να μετακινήσει ανθρώπους.

Προτεραιότητα: Υψηλή

ΟΜΑΔΑ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ

Μπορεί να βοηθήσει σε μη εξειδικευμένες εργασίες.

Προτεραιότητα: Υψηλή

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Βελτιώνει τον συντονισμό μεταξύ των ομάδων.

Προτεραιότητα: Υψηλή

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Μπορεί να δαπανηθεί σε έναν επιπλέον πόρο.

Προτεραιότητα: Υψηλή