

ΕΡΓΑΣΙΕΣ 2017

Δηλώνετε τώρα θέμα στην αίθουσα αυτήν ή την επόμενη εβδομάδα (αρχικά ένα άτομο ανά εργασία)

Στέλνετε κείμενο με στοιχεία, εκτιμήσεις, σενάρια, υπολογισμούς και συμπεράσματα, στο g.dounias@aegean.gr μέχρι τις 2 Ιουνίου

Κάνετε συνοπτική παρουσίαση κάθε εργασίας (15 λεπτά) στο τελευταίο μάθημα (2 Ιουνίου)

Η εργασία αφορά πρωτίστως φοιτητές που έχουν χάσει τη μία πρόοδο (8 άτομα) και δευτερευόντως φοιτητές που δεν έχουν έρθει καθόλου σε προόδους (10 άτομα)

Η εργασία δίνει προσθετικό μπόνους 1 μονάδας.

1) ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ

Συμφέρει η επέκταση του αεροδρομίου της Χίου; Τι πρόσθετα οφέλη αναμένεται να φέρει; Πόσες οπτικές γωνίες διακρίνετε; Προσπαθήστε να υπολογίσετε προσεγγιστικά το κόστος και τα στοιχεία από τα οποία αυτό συντίθεται. Φτιάξτε ένα βασικό χρηματο-χρονοδιάγραμμα και επιλύστε το. Κάνετε και ανάλυση ευαισθησίας ως προς τους παράγοντες για τους οποίους δεν είναι βέβαιες οι εκτιμήσεις σας.

2)ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ 1000 ΚΛΙΝΩΝ ΣΤΗ ΒΟΛΙΣΣΟ

Συμφέρει η κατασκευή του έναν υποθετικό επενδυτή; Ορίστε ορίζοντα επένδυσης, και προσδιορίστε προσεγγιστικά κόστη και οφέλη. Φτιάξτε ένα βασικό χρηματο-χρονοδιάγραμμα και επιλύστε το. Κάνετε και ανάλυση ευαισθησίας ως προς τους παράγοντες για τους οποίους δεν είναι βέβαιες οι εκτιμήσεις σας. Εξηγήστε αν η κατασκευή του ξενοδοχείου θα έχει γενικότερα οφέλη και κόστη (όχι μόνο οικονομικά) για την τοπική κοινωνία και πως αναμένεται να επηρεάσει την τοπική οικονομία.

3) ΝΕΟΣ ΛΙΜΕΝΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΔΕΗ ΧΙΟΥ

Συμφέρει η κατασκευή του συγκεκριμένου έργου; Τι πρόσθετα οφέλη αναμένεται να φέρει; Πόσες οπτικές γωνίες διακρίνετε; Προσπαθήστε να υπολογίσετε προσεγγιστικά το κόστος κατασκευής του και τα οφέλη που αναμένεται να επιφέρει. Φτιάξτε ένα βασικό χρηματο-χρονοδιάγραμμα και επιλύστε το. Κάνετε και ανάλυση ευαισθησίας ως προς τους παράγοντες για τους οποίους δεν είναι βέβαιες οι εκτιμήσεις σας.

4) ΜΑΡΙΝΑ ΣΚΑΦΩΝ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

Συμφέρει η κατασκευή της έναν υποθετικό επενδυτή; Ορίστε τον ορίζοντα επένδυσης, και προσδιορίστε προσεγγιστικά κόστη και οφέλη. Φτιάξτε ένα βασικό χρηματο-χρονοδιάγραμμα και επιλύστε το. Κάνετε και ανάλυση ευαισθησίας ως προς τους παράγοντες για τους οποίους δεν είναι βέβαιες οι εκτιμήσεις σας. Εξηγήστε αν η κατασκευή της μαρίνας θα έχει γενικότερα οφέλη και κόστη (όχι μόνο οικονομικά) για την τοπική κοινωνία και πως αναμένεται να επηρεάσει την τοπική οικονομία. Σκεφτείτε τι άλλες χρήσεις μπορεί να αναπτυχθούν στον ευρύτερο χώρο της μαρίνας.

5) ΜΕΛΕΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΧΙΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ ΜΕ ΤΑΧΥΠΛΟΟ

- Δείτε αν συμφέρει και υπό ποιες προϋποθέσεις η συγκεκριμένη επένδυση. Υποθέστε ένα μέσο εισιτήριο και υπολογίστε την επιβατική κίνηση. Προσπαθήστε να βρείτε τα κόστη απόκτησης και λειτουργίας ενός ταχυπλοου Φ/Β (ενοικίαση σκάφους, μισθοί πληρώματος, καύσιμα, λιμενικά κόστη, λοιπά έξοδα)

Σημείωση:

Για τον προσδιορισμό μεγεθών που σχετίζονται με την άσκησή σας, κάνετε μια μικρή σχετική έρευνα είτε στο διαδίκτυο είτε ρωτώντας ειδικούς σχετικούς με το θέμα, ώστε τα στοιχεία σας να είναι σχετικά αληθοφανή (όσο αυτό είναι δυνατόν). Πάντοτε πρέπει να καταλήγετε σε ένα τελικό χρηματο-χρονοδιάγραμμα πάνω στο οποίο θα πρέπει να γίνεται η συζήτηση και ο σχετικός σχολιασμός κατά την παρουσίαση της εργασίας.