



Εργαστήριο Ανθρωπιστικών Σπουδών

05

**Αναλύσεις, διαπραγματεύσεις,
συμβόλαια και συμφωνίες στο
επάγγελμα του Μηχανικού**

Δημήτριος Βαμβάτσικος

με τη συμβολή των

Δ. Κουτσογιάννης, Π. Θανόπουλος, Ν. Μαμάσης, Μ. Πανταζίδου, Κ. Χατζημήτρος, Φ. Σαργέντης, Ι. Βάγιας

Δεν είναι μόνο οι αριθμοί και οι εξισώσεις

Έως τώρα στις σπουδές σας έχετε μάθει πώς να κάνετε υπολογισμούς και να βγάξετε ακριβή αποτελέσματα για δομοστατικά, υδραυλικά, γεωτεχνικά, συγκοινωνιακά κλπ προβλήματα.

Αυτές οι γνώσεις είναι αρκετές μόνο για να βάλετε το πόδι σας στο κατώφλι του επαγγέλματος. Δεν αρκούν για να σταθείτε ως μηχανικοί

Μεγάλο μέρος της δουλειάς σας είναι να διαπραγματεύεστε αμοιβές και αποζημιώσεις, να συνάπτετε συμφωνίες, να προσλαμβάνετε ή να απολύετε εργαζόμενους ή υπεργολάβους και γενικότερα να λύνετε προβλήματα μη μηχανικής φύσης.

Θα συζητήσουμε τη διαδικασία των διαπραγματεύσεων καθώς και το πώς γίνονται συμβιβασμοί και λαμβάνονται αποφάσεις.

Όλα αποκτούν άλλη χάρη όταν κρέμεται μια δίκη πάνω από τα κεφάλια σας

Η περίπτωση του Καλοπόταμου

- Το 2000 ανιχνεύθηκε για πρώτη φορά **εξασθενές χρώμιο** στον Καλοπόταμο, μια περιοχή με μικτή αγροτική και βιομηχανική χρήση.
- Οι αρχές **κωλυσιέργησαν** για δεκαετίες, συλλέγοντας ωστόσο σταθερά δεδομένα για να βρεθεί ο ένοχος.
- Σήμερα, βρισκόμαστε στη στιγμή που η Αρχή Προστασίας Περιβάλλοντος θεωρεί ότι έχει συλλέξει αρκετά στοιχεία και είναι έτοιμη να προσάψει αστικές ευθύνες, ζητώντας χρήματα για την αποκατάσταση του υδροφόρου ορίζοντα και την απορρύπανση της περιοχής
- Ένας επιτυχής **συμβιβασμός** θα βοηθούσε στην εξεύρεση αρκετών πόρων για την απορρύπανση μιας ευαίσθητης περιοχής από ένα τοξικό χημικό. Μια δίκη θα είχε αβέβαιο και ενδεχομένως καταστροφικό αποτέλεσμα για τους περισσότερους εμπλεκομένους καθυστερώντας την αποκατάσταση της περιοχής για **10+ έτη**.
- Έχετε όλοι σας έναν **ρόλο** να παίξετε στο να λυθεί αυτό το δύσκολο πρόβλημα



Dramatis Personae #1

Αρχή Περιβ/κής Προστασίας:

Δημόσια αρχή στελεχωμένη από ειδικά διοριζόμενους μηχανικούς «καριέρας» με συμβόλαια 2-4 ετών. Σε αντίθεση με πολλές άλλες δημόσιες υπηρεσίες, κρίνεται εκ του αποτελέσματος. Βασικός ενορχηστρωτής της δίκης.



Μεταλλουργική Μπάμπης Γεωργίου ΕΠΕ:

Ιδιωτική επιχείρηση 200 ατόμων με παρουσία στα Βαλκάνια. Επεξεργασία μετάλλων, είδη κιγκαλερίας, γενικές επισκευές. Χρησιμοποιεί εξασθενές χρώμιο από το 2000.



Καροσερι Θανασης ΟΕ:

Ιδιωτική επιχείρηση 120 ατόμων με έντονη δραστηριότητα στη μετατροπή οχημάτων. Χρησιμοποιεί εξασθενές χρώμιο από το 1980.



Dramatis Personae #2

Υφαντουργίες Ελλάδος ΑΒΕΕ:

Βιομηχανικός κολοσσός 1000 ατόμων με έντονη εξαγωγική δραστηριότητα και διεθνείς διακρίσεις. Χρησιμοποιεί εξασθενές χρώμιο από το 1990.



Ελληνική Βιομηχανία Μετάλλων:

Κρατική επιχείρηση με 2000 εργαζομένους, επί χρόνια στο κόκκινο, επιβιώνει με συνεχείς ενέσεις κρατικού χρήματος. Χρησιμοποιεί εξασθενές χρώμιο από το 1980.



StahlFarben Ελλάδος AG:

Θυγατρική διεθνούς κολοσσού με 150 εργαζομένους στην Ελλάδα. Ασχολείται κυρίως με την τελική βαφή έτοιμων εξαρτημάτων. Χρησιμοποιεί εξασθενές χρώμιο από το 1990.



Εμπειρογνώμονες Μηχανικοί ΑΕ:

Εταιρεία μηχανικών μεγάλης φήμης που ανέλαβαν την επεξεργασία στοιχείων στον Καλοπόταμο.



Ξεκινάμε τις διαπραγματεύσεις

- Πρέπει να διαπραγματευτείτε το αν θα πάτε σε συμβιβασμό και ποια θα είναι τα ποσά που θα πληρωθούν για την αποκατάσταση του Καλοπόταμου. Η Αρχή μπορεί να επιλέξει να **συμβιβαστεί** με μία ή περισσότερες από τις εμπλεκόμενες εταιρείες. Θα πρέπει να **ενάγει** τις υπόλοιπες σε δίκη με αβέβαιο αποτέλεσμα.
- Ο **εμπειρογνώμονας** μηχανικός ήταν υπεύθυνος για τη συλλογή μετρήσεων από τον Καλοπόταμο από το 1990 και διαθέτει όλα τα στοιχεία. Οφείλει να συντάξει μια **γνωμοδότηση** για κάθε εταιρεία η οποία είναι ανοιχτό, δημόσιο έγγραφο, προσβάσιμο από όλους
- Έχετε **μέχρι το διάλειμμα** για να συζητήσετε και να αποφασίσετε τι θα κάνετε.
- Κάθε συμβιβασμός που θα γίνει αμοιβαία αποδεκτός από 2 μέλη (Αρχή + Εταιρεία) και δηλωθεί δημοσίως είναι δεσμευτικός. Αν δεν υπάρξει συμβιβασμός πάτε όλοι σε δίκη για τις **αστικές** (όχι τις ποινικές ευθύνες που δεν είναι της παρούσης) και χάνετε όλοι
- Όποιος πετύχει τους στόχους του κερδίζει **σοκολάτα** βελγικής προέλευσης.

Πιθανά θέματα για την ενότητα

Σειρές στην τηλεόραση

- The Good Place (2016-2020), Netflix
- Suits (2011-2019), MakTV, Netflix
- Chernobyl (2020), HBO

Ταινίες & Βιβλία

- Erin Brokovich (2000)
- Margin Call (2011)
- The Big Short (2015)
- A Civil Action (1998)

Ντοκιμαντέρ

- The fifty-nine-story crisis (Youtube)
- Hyatt Regency Skywalk Collapse (Youtube)

Ετοιμάζετε μια παρουσίαση 10 στα 10

10 διαφάνειες σε 10 λεπτά

- Χρησιμοποιήστε όσες εικόνες θέλετε από τη σειρά/ταινία/ντοκυμαντέρ
- Συνοψίστε την υπόθεση της ταινίας ή ενός επεισοδίου της σειράς σε 5-10 γραμμές
- Επιλέξτε ένα από τα ηθικά διλήμματα που εμφανίζονται. Περιγράψτε το

Οπωσδήποτε απαντήστε στα εξής

- Τι αποφάσισε ο χαρακτήρας της ταινίας;
- Τι θα αποφασίζατε εσείς στη θέση του (μην κλέβετε, πραγματικά στη θέση του);
- Ποια θα ήταν η πιο ηθική απόφαση από την σκοπιά της κοινωνίας;

Σε τι αποσκοπεί η εργασία;

- Χωρίς προπόνηση, ούτε ο Μέσι δε σκοράρει.
- Ελπίζω έτσι να δείτε μια σειρά από δύσκολες καταστάσεις και να τεστάρετε έστω και εικονικά τον εαυτό σας.