**ΑΣΚΗΣΗ 3η**

# ΜΕΛΕΤΗ ΠΟΤΑΜΙΩΝ ΔΕΛΤΑ

Δίνονται:

* Τρία δείγματα ιζήματος από αιγιαλούς της περιοχής του Σουνίου (S1, S2 και S3).
* Δελτίο κοκκομετρικής ανάλυσης ίζημάτων.
* Ημιλογαριθμικό χαρτί για τη σχεδίαση των αθροιστικών κοκκομετρικών καμπυλών.

Ζητούνται:

* Να γίνει και να περιγραφεί η κοκκομετρική ανάλυση των δειγμάτων στο εργαστήριο.
* Να συμπληρωθούν τα δελτία κοκκομετρικής ανάλυσης για τα τρία δείγματα ιζημάτων.
* Να σχεδιαστούν οι αθροιστικές κοκκομετρικές καμπύλες για τα τρία δείγματα.
* Να υπολογιστούν οι γραφικές στατιστικές παράμετροι των ιζημάτων των δειγμάτων (μέσο μέγεθος, αποκλειστική σταθερή απόκλιση, λοξότητα ή ασυμμετρία και κύρτωση). Να χρησιμοποιηθούν οι τύποι του Folk).
* Να χαρακτηριστούν τα ιζήματα ως προς τις παραμέτρους αυτές.
* Να εντοπιστούν και να σχολιαστούν οι διαφορές που παρατηρούνται μεταξύ των τριών ιζημάτων. Που οφείλονται πιθανά οι διαφορές αυτές;