



## ΕΡΓΑΣΙΑ 13:

### Ανάλυση Δεικτών Πανεπιστημίων στις ΗΠΑ

Στην εργασία αυτή σας δίνονται δεδομένα από τα καλύτερα Πανεπιστήμια των ΗΠΑ. Οι διαθέσιμες μεταβλητές είναι οι ακόλουθες

1. Ονομασία Πανεπιστημίου
2. Μέση βαθμολογία εισαγωγής SAT για τους πρωτοετείς.
3. Ποσοστό πρωτοετών που βαθμολογήθηκαν στους 10% καλύτερους μαθητές της τάξης τους στο Λύκειο
4. Λόγος Καθηγητών - φοιτητών
5. Εκτιμώμενα ετήσια έξοδα σπουδών
6. Ποσοστό αποφοίτησης

Να αναλύσετε τα παραπάνω δεδομένα με τις τεχνικές της ανάλυσης δεδομένων (ανάλυση κυρίων συνιστωσών, παραγοντική ανάλυση, ανάλυση κατά συστάδες, διαχωριστική ανάλυση). Χωρίστε τα πανεπιστήμια σε 2 κατηγορίες κόστους και εφαρμόστε διαχωριστική ανάλυση.