

## ΕΡΓΑΣΙΑ 2: Ακαδημαϊκά Στοιχεία Κολεγίων και Πανεπιστημίων.

Το αρχείο USNEWS.txt περιέχει πληροφορίες για 1300 Αμερικανικά κολέγια και πανεπιστήμια. Τα δεδομένα προέρχονται από τον Οδηγό Καλύτερων Αμερικάνικων Κολεγίων του 1995 (1995 U.S. News & World Report's Guide to America's Best Colleges) . Τα δεδομένα αναφέρονται στην ακαδημαϊκή χρονιά 1993-94 και περιλαμβάνουν τις ακόλουθες μεταβλητές:

- 1 Κωδικός Σχολής (FICE -Federal ID number)
- 2 Όνομα Κολεγίου
- 3 Ταχυδρομικός Κώδικας Πολιτείας
- 4 Δείκτης Ιδιωτικού (1) Δημοσίου (2) Κολεγίου
- 5 Μέσος σκορ SAT στα Μαθηματικά
- 6 Μέσος σκορ γλωσσικού SAT
- 7 Μέσος συνδυασμένου σκορ SAT
- 8 Μέσο σκορ ACT
- 9 1ο Τεταρτημόριο - SAT στα Μαθηματικά
- 10 3ο Τεταρτημόριο - SAT στα Μαθηματικά
- 11 1ο Τεταρτημόριο – γλωσσικού SAT
- 12 3ο Τεταρτημόριο - γλωσσικού SAT
- 13 1ο Τεταρτημόριο - ACT
- 14 3ο Τεταρτημόριο - ACT
- 15 Αριθμός συνολικών Αιτήσεων
- 16 Αριθμός αποδεκτών αιτήσεων
- 17 Αριθμός καινούριων εγγεγραμμένων φοιτητών
- 18 % νέων φοιτητών από το συνολικό καλύτερο 10%
- 19 % νέων φοιτητών από το συνολικό καλύτερο 25%
- 20 Αριθμός προπτυχιακών φοιτητών πλήρους φοίτησης
- 21 Αριθμός προπτυχιακών φοιτητών μερικής φοίτησης
- 22 Δίδακτρα εντός πολιτείας
- 23 Δίδακτρα εκτός πολιτείας
- 24 Κόστος Διαμονής και διατροφής
- 25 Κόστος Διαμονής
- 26 Κόστος διατροφής
- 27 Εκτιμώμενο Κόστος Βιβλίων
- 28 Εκτιμώμενα προσωπικά έξοδα.
- 29 % Διδακτικού και ερευνητικού προσωπικού με διδακτορικό
- 30 % Διδακτικού και ερευνητικού προσωπικού με terminal degree
- 31 Λόγος φοιτητών προς διδακτικό προσωπικό
- 32 % αποφοίτων που συνεισφέρουν οικονομικά
- 33 Έξοδα ανά φοιτητή .
- 34 Ποσοστό αποφοίτησης.

Να γίνει ανάλυση των παραπάνω δεδομένων και κατάταξη των σχολών σύμφωνα με τα παραπάνω δεδομένα. Σε ποια σχολή θα προτείνατε σε κάποιον με περιορισμένες οικονομικές δυνατότητες να πάει?