

ΕΤΕΡΟΣΚΕΔΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

(Για το σπίτι)

Το αρχείο `houseprice.wf1` περιλαμβάνει τρεις μεταβλητές

`Price`= τιμές των σπιτιών (σε λίρες)

`Rooms`=αριθμός των υπνοδωματιών σε κάθε σπίτι

`Sqfeet` = μέγεθος του σπιτιού (σε τετραγωνικά μέτρα)

Θέλουμε να δούμε αν οι δύο ανεξάρτητες μεταβλητές (`rooms`, `sqfeet`) έχουν επίδραση στην τιμή του σπιτιού. Στα πλαίσια ενός υποδειγματος πολλαπλής γραμμικής παλινδρόμησης εξετάστε αν το υποδειγμα αυτό πασχει από ετεροσκεδαστικότητα καθώς και πιθανούς τρόπους αντιμετώπισης της.