

## ΕΤΕΡΟΣΚΕΔΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Άσκηση:

Στο αρχείο `food.wf1` περιέχονται δεδομένα για δύο μεταβλητές. Η πρώτη είναι η εβδομαδιαία καταναλωτική δαπάνη (`food_exp`) και η δεύτερη το εβδομαδιαίο εισόδημα (`income`) 40 νοικοκυριών. Στα πλαίσια ενός απλού γραμμικού υποδειγματος εξετάστε αν η καταναλωτική δαπάνη ως συνάρτηση του εισοδήματος παρουσιάζει ετεροσκεδαστική συμπεριφορά. Στην περίπτωση κατά την οποία ισχύει αυτό προτείνετε τρόπους αντιμετώπισης του προβλήματος.