Απεικόνιση συσχετισμού χωρικών φαινομένων με σημειακά σύμβολα (Άσκηση 9)

Κύκλοι με εμβαδόν ανάλογο με τη συνολική ποσότητα του φαινομένου και κυκλικοί τομείς ανάλογοι με τις ποσότητες των συστατικών του φαινομένου

 Προσδιορισμός μεγέθους κύκλου που απεικονίζει την ολική ποσότητα του φαινομένου (μέγεθος πληθυσμού)

(Βλέπε υπόδειγμα Άσκησης 3)

 Προσδιορισμός των κυκλικών τομέων που απεικονίζουν τις ποσότητες των συστατικών των φαινομένου (κατηγορίες πληθυσμού):

 Για κάθε κατηγορία υπολογίζεται η γωνία του κυκλικού τομέα στην οποία αντιστοιχεί:

= (Κατηγορία/Συνολική τιμή φαινομένου)*360

(Επεξεργασία δεδομένων σε περιβάλλον Excel)

Δημιουργία Τριγωνικού Διαγράμματος

(2/3)

 Σε στήλη αναγράφεται η κατηγορία "group" στην οποία ανήκει η τιμή του φαινομένου (για παράδειγμα οι νομοί μπορούν να κατηγοριοποιηθούν στα εννέα γεωγραφικά διαμερίσματα της χώρας)

Υπολογίζεται το % ποσοστό των συστατικών του φαινομένου (το % ποσοστό των κατηγοριών πληθυσμού)

(Επεξεργασία δεδομένων σε περιβάλλον Excel)

Λογισμικό TriDraw

 Με τις εντολές copy/paste οι στήλες της κατηγορίας και των ποσοστών των συστατικών του φαινομένου μεταφέρονται από το Excel στον πίνακα δεδομένων "Data" του λογισμικού δημιουργίας τριγωνικού διαγράμματος TriDraw

 Για κάθε κατηγορία "Group" καθορίζεται το σημειακό σύμβολο με το οποίο θα απεικονιστεί στο τριγωνικό διάγραμμα και η απόχρωση του

 Αφού σχεδιαστεί το διάγραμμα μπορεί να γίνει διαμόρφωση των επιμέρους τμημάτων του (άξονες, υπόμνημα) με την εντολή "Options"

(1/3)



(3/3)