

ΕΛΙΓΜΟΙ

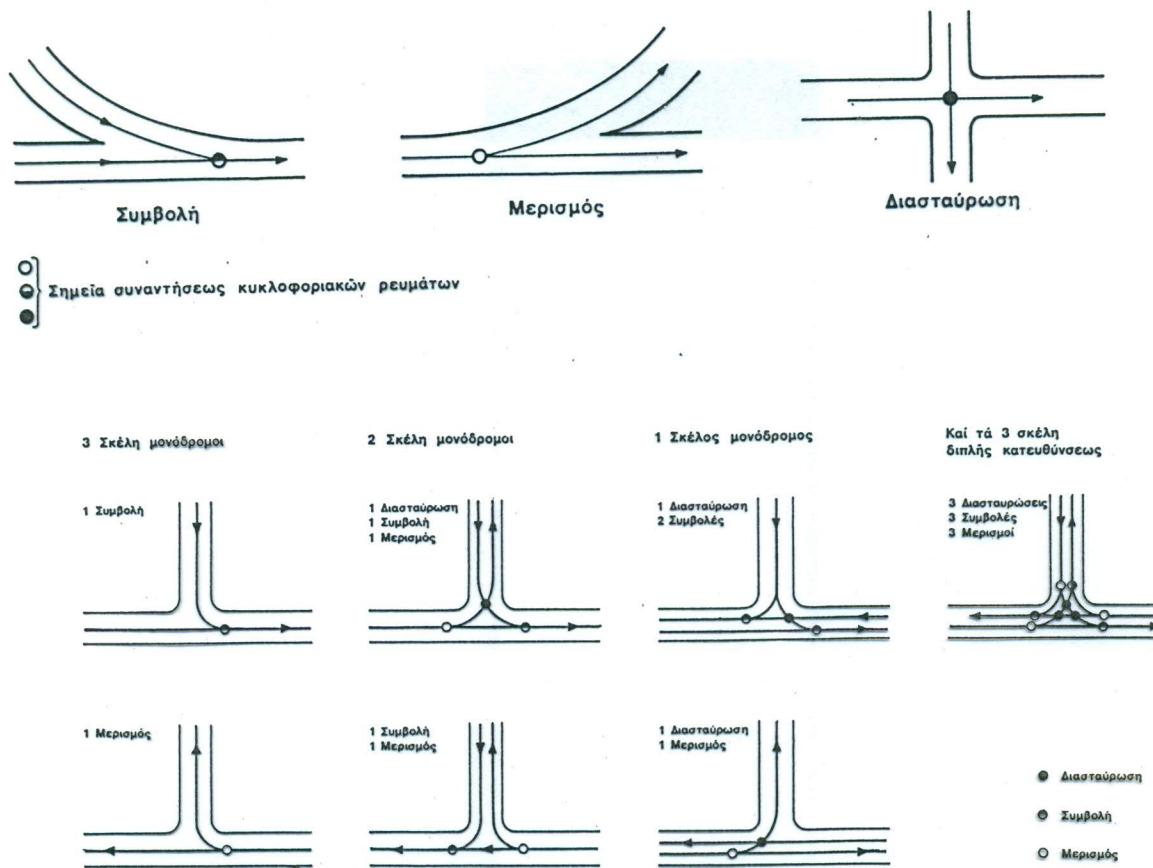
Βασικό στοιχείο του κάθε κόμβου αποτελούν οι **χώροι ελιγμών** στα σημεία συνάντησης των κυκλοφοριακών ρευμάτων. Διακρίνονται 3 μορφές ελιγμών:

- ◆ **Διασταύρωση**
- ◆ **Συμβολή**
- ◆ **Μερισμός**

Οι ελιγμοί ονομάζονται **στοιχειώδεις** όταν συναντώνται 2 μόνο ρεύματα μιας κατεύθυνσης ή πολλαπλοί όταν συναντώνται περισσότερα ρεύματα.

Όταν ένας ελιγμός συμβολής 2 ρευμάτων ακολουθείται από ένα ελιγμό μερισμού δημιουργείται ένας σύνθετος ελιγμός γνωστός ως **πλέξη**. Το τμήμα της οδού μεταξύ των 2 ελιγμών ονομάζεται τμήμα **απλής πλέξης** ενώ 2 ή περισσότερα επικαλυπτόμενα τμήματα πλέξεως αποτελούν ένα τμήμα **πολλαπλής πλέξεως**.

Όταν το μέγεθος των διασταυρούμενων ρευμάτων είναι σημαντικό και το μήκος της πλέξης περιορισμένο, οι περιοχές πλέξεως παρουσιάζουν σοβαρά προβλήματα λειτουργίας και ασφάλειας και πρέπει να αποφεύγονται.



α. Άπλη πλέξη



β. Πολλαπλή πλέξη

