

**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΡΟΔΟΓΡΑΜΜΑΤΑ Η ΡΟΔΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ  
ΤΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ  
[ ΣΤΡΩΣΕΩΝ – ΡΗΓΜΑΤΩΝ – ΑΞΟΝΩΝ ΠΤΥΧΩΝ Κ.Τ.Λ ]**

**ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ**



**ΠΙΝΑΚΑΣ Ι**

075°230°122°350°304°325°350°220°  
 170°296°118°125°055°305°047°298°  
 048°090°235°120°050°305°055°302°  
 048 170 235 170 125 300 115 305  
 118 298 145 298 120 300 115  
 116 300 290 300 170 052 015  
 120 296 298 260 230 120 224  
 228 350 346 297 232 125 115

ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΡΗΓΜΑΤΩΝ  
ΟΠΩΣ ΜΕΤΡΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟ  
ΥΠΑΙΘΡΟ. Ο αριθμός των  
μετρήσεων εξαρτάται από  
διαφόρους παράγοντες



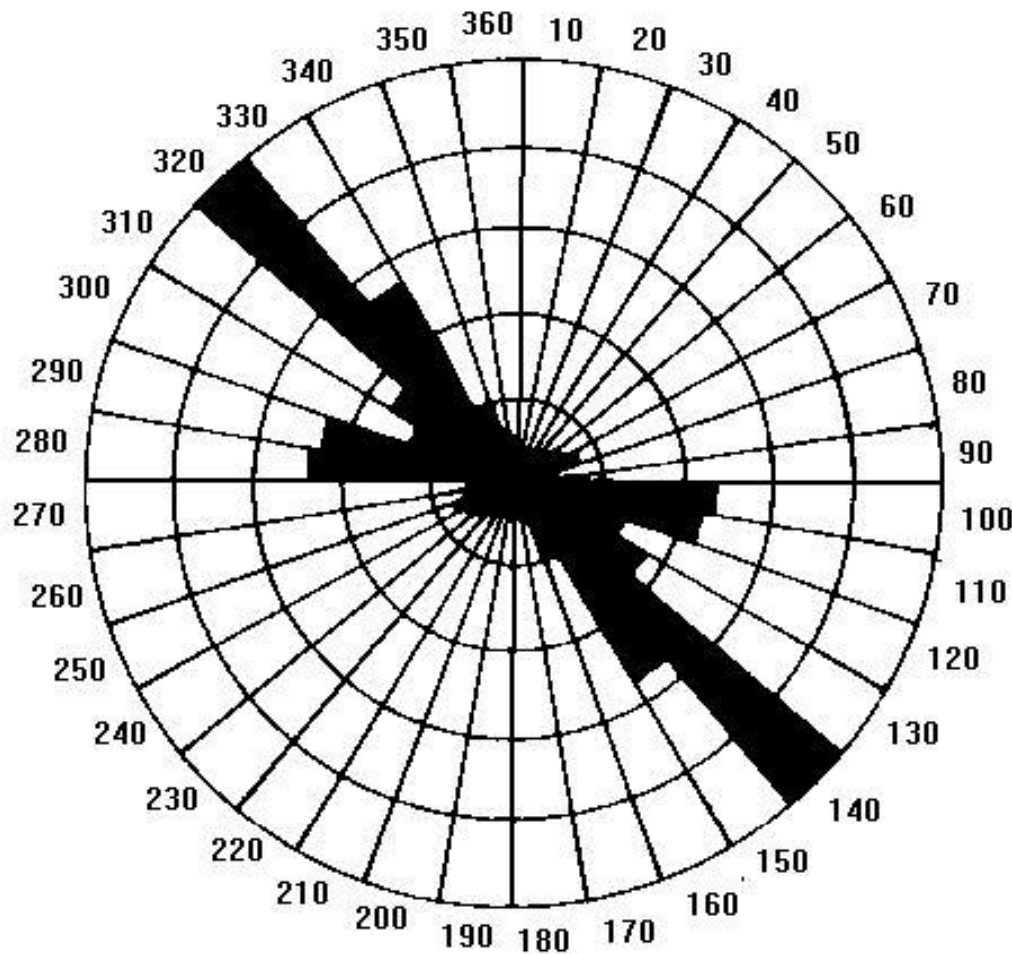
**ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ**



**ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ**

| 1 | 0°      | 10°     | 20°     | 30°     | 40°     | 50°     | 60°     | 70°     | 80°     | 90°     | 100°    | 110°    | 120°    | 130°    | 140°    | 150°    | 160°    | 170°    |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2 | 356-5   | 6-15    | 16-25   | 26-35   | 36-45   | 46-55   | 56-65   | 66-75   | 76-85   | 86-95   | 96-105  | 106-115 | 116-125 | 126-135 | 136-145 | 146-155 | 156-165 | 166-175 |
| 3 | 180°    | 190°    | 200°    | 210°    | 220°    | 230°    | 240°    | 250°    | 260°    | 270°    | 280°    | 290°    | 300°    | 310°    | 320°    | 330°    | 340°    | 350°    |
| 4 | 176-185 | 186-195 | 196-205 | 206-215 | 216-225 | 226-235 | 236-245 | 246-255 | 256-265 | 266-275 | 276-285 | 286-295 | 296-305 | 306-315 | 316-325 | 326-335 | 336-345 | 346-355 |
| 5 |         | /       |         |         | //      | ////    |         | /       | /       | /       |         | ////    | ////    |         | //      |         |         | ////    |
| 6 | 0       | 1       | 0       | 0       | 2       | 13      | 0       | 1       | 1       | 1       | 0       | 4       | 27      | 0       | 2       | 0       | 0       | 8       |
| 7 | 0       | 2,2     | 0       | 0       | 4,4     | 28,8    | 0       | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 0       | 8,8     | 60      | 0       | 4,4     | 0       | 0       | 17,7    |

## ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΟΔΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΟΜΟΚΕΝΤΡΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙ ΤΟΙΣ % ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ



### ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:

Στο διάγραμμα επικρατούν τέσσερις οικογένειες ρηγμάτων, από τις οποίες η επικρατέστερη έχει διεύθυνση :  $320^{\circ} - 140^{\circ}$  [100%]

Η επόμενη  $330^{\circ} - 150^{\circ}$  [ 55%] .

Η τρίτη  $280^{\circ} - 100^{\circ}$  [ 48 %]

Η τέταρτη  $290^{\circ} - 110^{\circ}$  [ 45%]

Για την κατασκευή του ροδογράμματος

Με βάση το Α.Μ

**ΑΚΤΙΝΑ: 4.0cm** Α.Μ: 0 - 3

**ΑΚΤΙΝΑ: 5.0cm** Α.Μ: 4 - 6

**ΑΚΤΙΝΑ: 6.0cm** Α.Μ: 7 - 9

