

Ε. Μ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΤΟΜΕΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΒΥΡΩΝΑΣ ΝΑΚΟΣ

ΑΘΗΝΑ 1990

## Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

ΠΡΟΛΟΓΟΣ .....	i
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....	iii
1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	1
1.1 Θεματική χαρτογραφία-έναν κλάδο της χαρτογραφίας .....	1
1.2 Βασικά προβλήματα προετοιμασίας θεματικών χαρτών .....	2
1.2.1 Απαραίτητα στοιχεία για την παραγωγή θεματικών χαρτών .....	2
1.2.2 Καταγραφή και επεξεργασία δεδομένων .....	3
1.2.3 Ταξινόμηση χαρτών ως προς τον βαθμό γενίκευσης των δεδομένων .....	4
1.2.4 Καθορισμός της κλίμακας, του συστήματος απεικόνισης και του βαθμού γενίκευσης ...	6
1.2.5 Μηχανογράφηση και χρήση αυτοματοποιημένων τεχνικών .....	7
2 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ .....	8
2.1 Κριτήρια ταξινόμησης .....	8
2.2 Ταξινόμηση με κριτήριο το θέμα του χάρτη .....	9
3 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ .....	10
3.1 Υπόβαθρα θεματικών χαρτών .....	12

3.2	Δεδομένα του θεματικού χάρτη	15
3.3	Στοιχεία περιθωρίου	18
3.4	Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στους θεματικούς χάρτες	18
4	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ	25
4.1	Ορισμός	25
4.2	Ειδικά χαρακτηριστικά	25
4.3	Υπόλοιπα προβλήματα σχεδιασμού	27
5	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ	28
5.1	Οργάνωση και στάδια της κατασκευής	28
5.1.2	Οργάνωση της παραγωγής θεματικού χάρτη	30
5.1.3	Στάδια κατασκευής του θεματικού χάρτη	30
5.2	Σύνταξη θεματικού χάρτη	33
5.3	Σύνθεση θεματικών δεδομένων	36
5.4	Προετοιμασία δοκιμιών εκτύπωσης	37