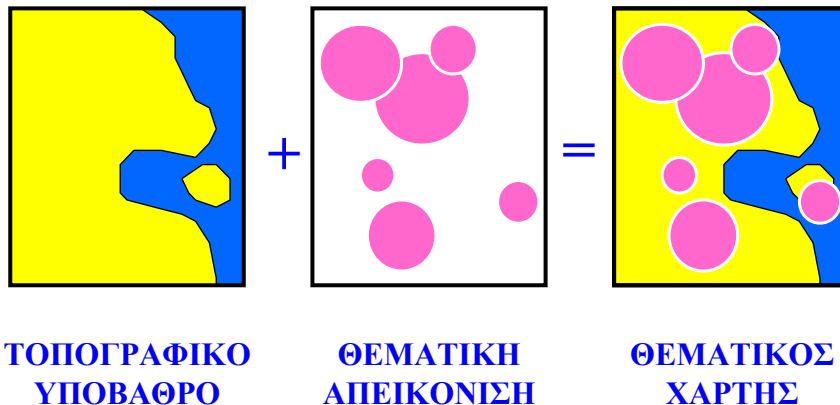


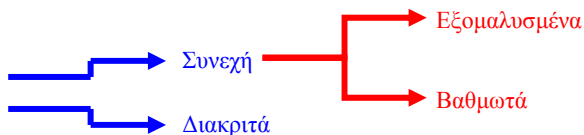
Σύνθεση θεματικού χάρτη



Αρχές απεικόνισης θεματικών δεδομένων

Διαστάσεις Χωρικών Φαινομένων/Οντοτήτων

- Σημειακά
- Γραμμικά
- Επιφανειακά
- Επιφάνειες
- Ογκομετρικά
- Δυναμικά



Σύστημα Ιεράρχησης Χωρικών Φαινομένων/Οντοτήτων

- Όνομαστική Κλίμακα (ποιοτική διαφοροποίηση)
- Κλίμακα Τάξης (ποσοτική διαφοροποίηση)
- Κλίμακα Διαστήματος (ποσοτική διαφοροποίηση)

ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ
ΕΥΚΡΥΝΕΙΑ

Οπτικές Μεταβλητές

- Σχήμα (μορφή/μοτίβο)
- Απόχρωση
- Προσανατολισμός
- Μέγεθος
- Ένταση

ΟΠΤΙΚΗ ΓΕΩΡΡΟΠΙΑ
ΑΝΑΓΝΩΣΙΜΟΤΗΤΑ

Απόδοση θεματικών δεδομένων



Απεικόνιση με σημειακά σύμβολα

Όταν τα θεματικά δεδομένα αναφέρονται σε σημειακές χωρικές οντότητες

ΠΟΤΕ;

Όταν τα θεματικά δεδομένα αναφέρονται σε χωρικές ενότητες που οι γεωμετρικές τους διαστάσεις δεν έχουν φυσική σημασία στην κλίμακα απόδοσης

Όταν ο σκοπός για τον οποίο γίνεται η απεικόνιση εστιάζεται στο σημείο που εμφανίζεται το χωρικό φαινόμενο

Καμία ιεράρχηση μόνο ευκρινή ποιοτική διαφοροποίηση



























Αντιπροσωπευτικά σχήματα ως προς τη μορφή και το χαρακτήρα του χωρικού φαινομένου/οντότητας

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Αντιπροσωπευτικές αποχρώσεις που «θυμίζουν» τα χωρικά φαινόμενα/οντότητες

Έντονη ποιοτική διαφορά με οπτικό διαχωρισμό (αντίθετες αποχρώσεις/σχήματα)

Οπτικές μεταβλητές - σημειακά σύμβολα

Σχήμα (μορφή):						
Απόχρωση:						
Προσανατολισμός:						
Εικονογραφικά:						
						

Απεικόνιση με γραμμικά σύμβολα

ΠΟΤΕ;

Όταν τα θεματικά δεδομένα αναφέρονται σε φυσικά χωρικά φαινόμενα/οντότητες με γραμμική διάσταση και διαφοροποιούνται ποιοτικά

Όταν τα θεματικά δεδομένα αναφέρονται σε αφηρημένα χωρικά φαινόμενα/οντότητες που χαρακτηρίζονται από αφετηρία και πέρας και διαφοροποιούνται ποιοτικά

Καμία ιεράρχηση μόνο ευκρινή ποιοτική διαφοροποίηση



















Αντιπροσωπευτικά σχήματα ως προς τη μορφή και το χαρακτήρα του χωρικού φαινομένου/οντότητας

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Αντιπροσωπευτικές αποχρώσεις που «θυμίζουν» τα χωρικά φαινόμενα/οντότητες

Κατηγοριοποίηση-ομαδοποίηση των χωρικών φαινομένων/οντοτήτων βασισμένη στα χαρακτηριστικά και τις ιδιότητές τους

Οπτικές μεταβλητές - γραμμικά σύμβολα

			
Σχήμα (μορφή):			
			
Απόχρωση:			
			
			

Συνδυασμός οπτικών μεταβλητών

**ΔΙΚΤΥΑ
ΥΠΟΔΟΜΗΣ**

**ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ/
ΕΝΑΕΡΙΑ**

ΥΠΟΓΕΙΑ

E.Y.A.A.Π.



Δ.Ε.Η.



Ο.Τ.Ε.



Απεικόνιση με επιφανειακά σύμβολα

ΠΟΤΕ;

Όταν τα θεματικά δεδομένα αναφέρονται σε χωρικές ενότητες (επιφάνειες) και διαφοροποιούνται ποιοτικά

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Επιλογή αποχρώσεων που δεν παρουσιάζουν ιεράρχηση (σειρά στο φάσμα)

Επιλογή μοτίβων αντιπροσωπευτικών των χαρακτηριστικών του χωρικού φαινομένου/οντότητας (π.χ. δένδρα για δάσος)

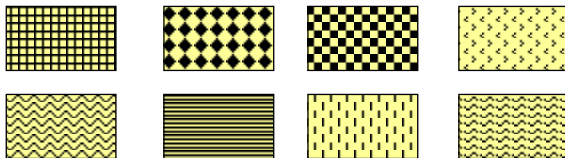
Διαγραμμώσεις «οριζόντιες» ή «κατακόρυφες»

Χωρική σύμπτωση δύο φαινομένων/οντοτήτων

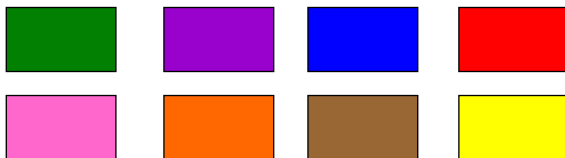
Κατηγοριοποίηση-ομαδοποίηση των χωρικών φαινομένων/οντοτήτων βασισμένη στα χαρακτηριστικά και στις ιδιότητές τους

Οπτικές μεταβλητές - επιφανειακά σύμβολα

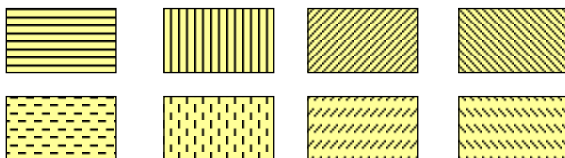
Σχήμα (μοτίβο):



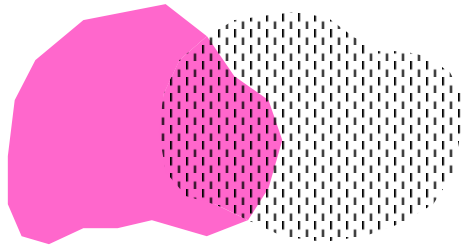
Απόχρωση:



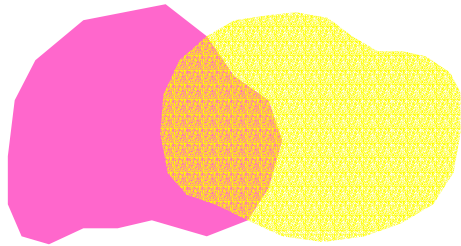
Προσανατολισμός:



Συνδυασμός οπτικών μεταβλητών



-  Βιομηχανία
-  Αμμώδης έκταση
-  Βιομηχανία σε αμμώδη έκταση



-  Βιομηχανία
-  Αμμώδης έκταση
-  Βιομηχανία σε αμμώδη έκταση

Απόχρωση και εικονογραφικά σύμβολα

