

Ψηφιακά Μέσα και Αισθήσεις

7^ο εξάμηνο, ακαδημαϊκό έτος 2024-2025

Διδάσκων: Νίκος Μπουμπάρης

Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

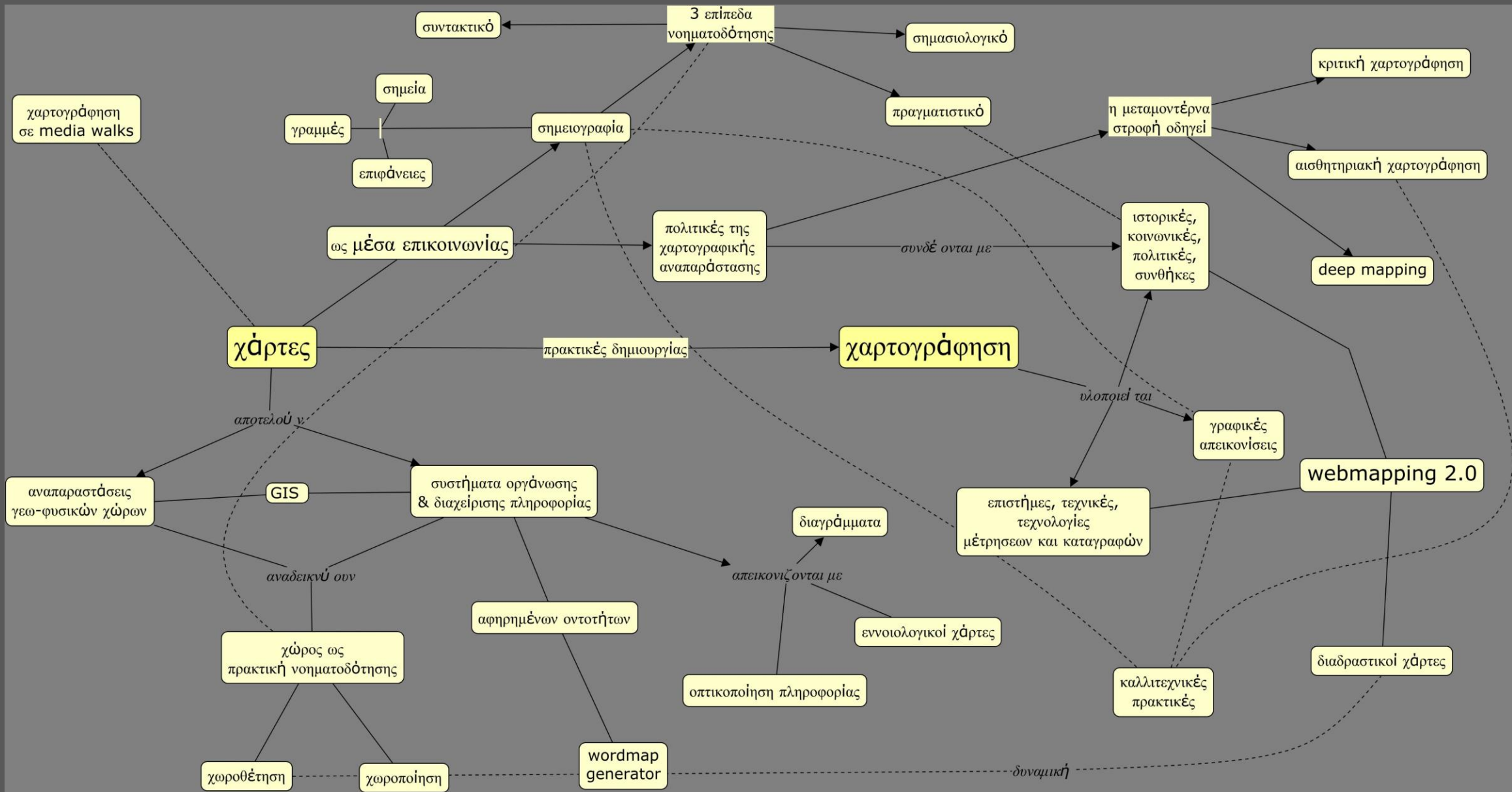
genius

loci

method of



Χάρτες - Χαρτογράφηση



Χάρτες με εννοιολογικές αναφορές

εννοιολογικός χάρτης μαθήματος-παρουσίασης

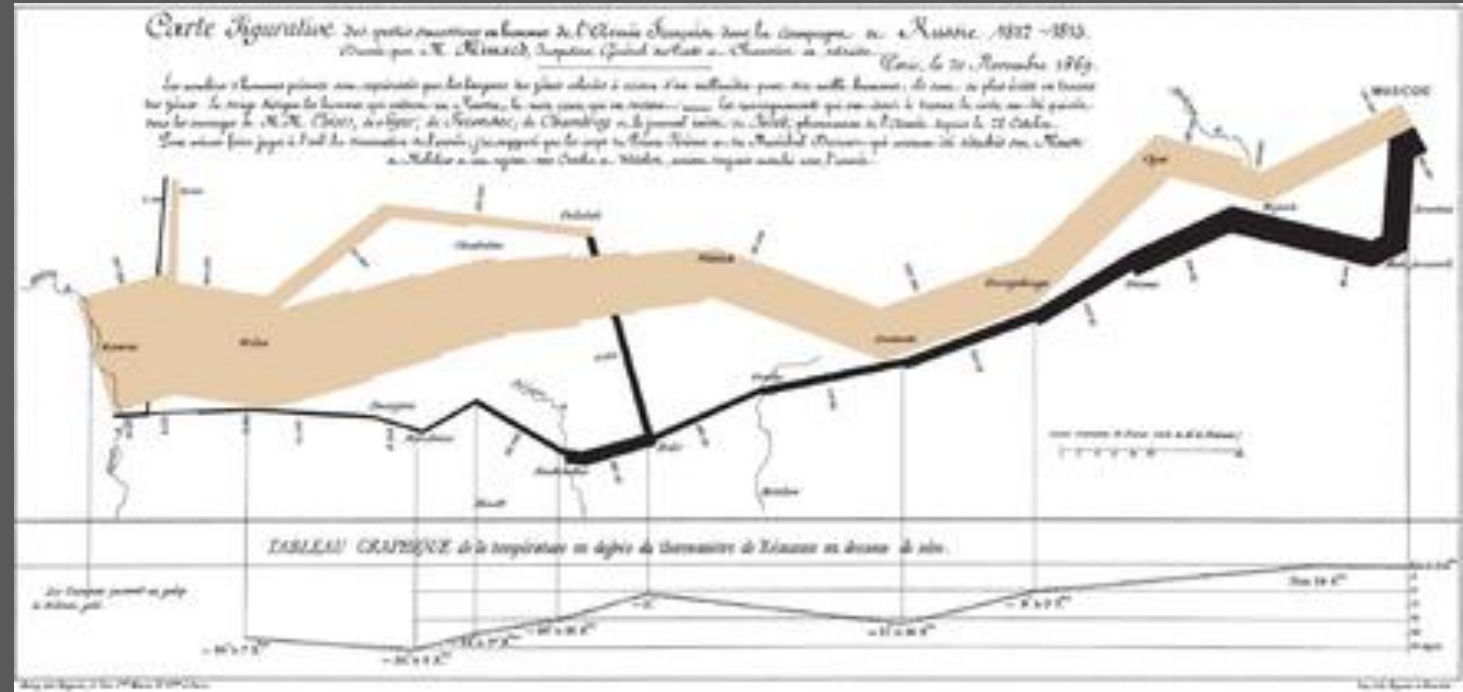
Χάρτης: χωρική οργάνωση γνώσης,
διάταξη στοιχείων με νόημα – τα στοιχεία αποκτούν
νόημα μέσω της χωροθέτησής τους

Οι χάρτες ως μέσα επικοινωνίας

Χάρτες που...



βλέπονται



διαβάζονται

απόσταση που διανύεται, κατεύθυνση, τοποθεσίες σχετικά με ημερομηνίες, γεωγραφικό πλάτος & μήκος, θερμοκρασία

σημιογραφία

Τοπόσημα



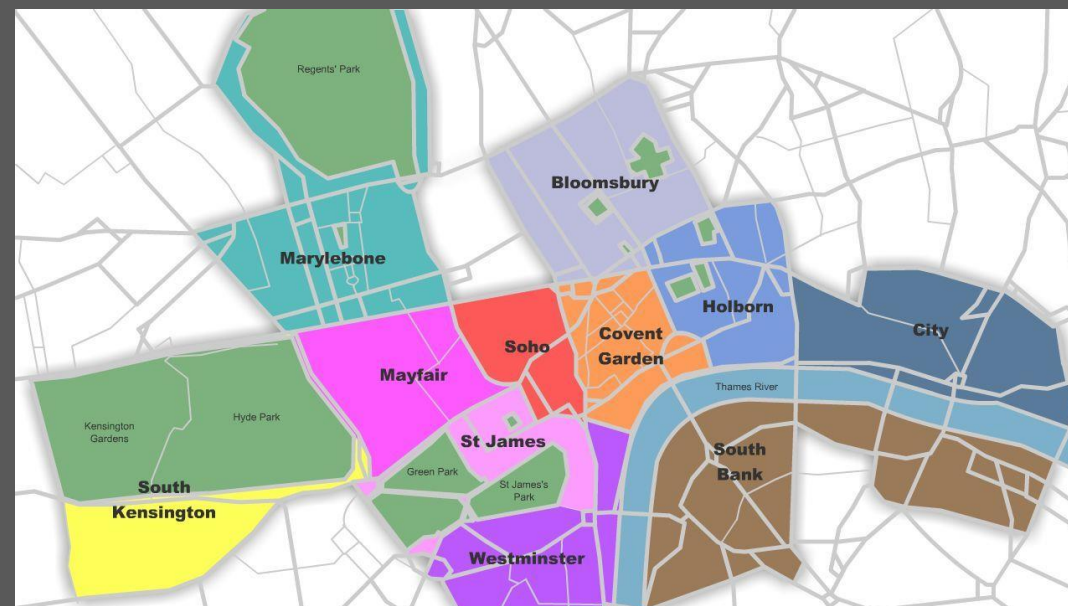
Γραμμές



Σημεία



Επιφάνειες



σημειολογία



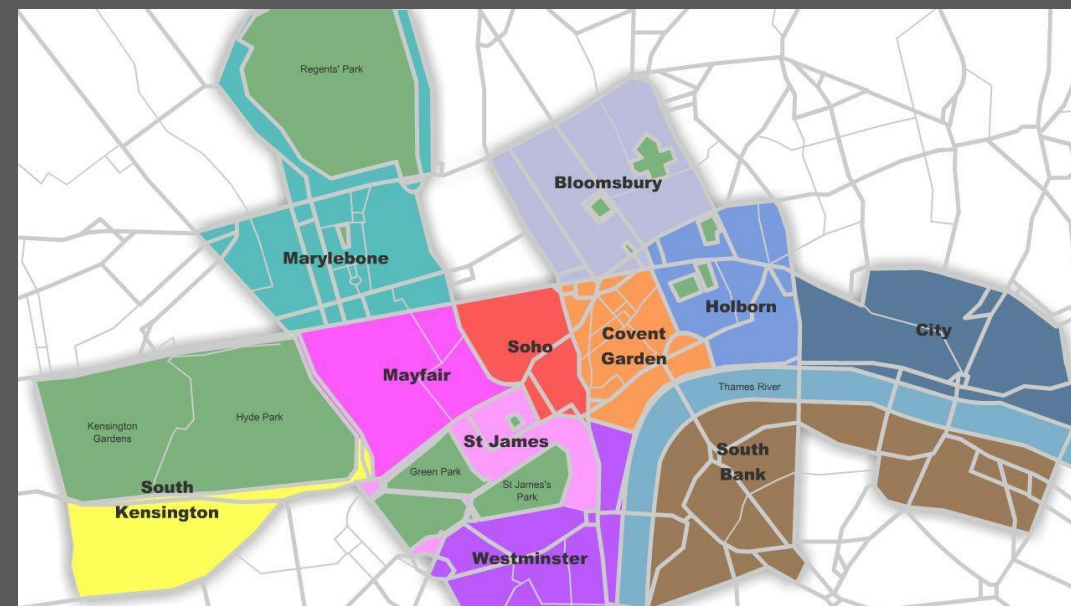
Γιατί διαφοροποιούνται
υφολογικά οι χάρτες της
ίδιας περιοχής;



Συντακτική: δομικές σχέσεις των σημείων
μεταξύ τους

Σημασιολογική: νόημα του σημείου

Πραγματιστική: ερμηνεία σε σχέση με το
περιβάλλον χρήσης τους



Σύνταξη χώρου (space syntax)

1. Διαδρομές
2. Κόμβοι
3. Περιοχές
4. Τοπόσημα
5. Όρια

Ο χώρος μπορεί να αναλυθεί- περιγραφτεί.
Η συνδεσιμότητα ευνοεί την κίνηση.
Η αστική [κοινωνική] ζωή οργανώνεται ανάλογα με το προηγούμενο (δλδ πως αναλύεται – διασυνδέεται).

Διαδρομές διαφορετικής κλίμακας - απόστασης συνυπάρχουν χωρικά την ίδια στιγμή.

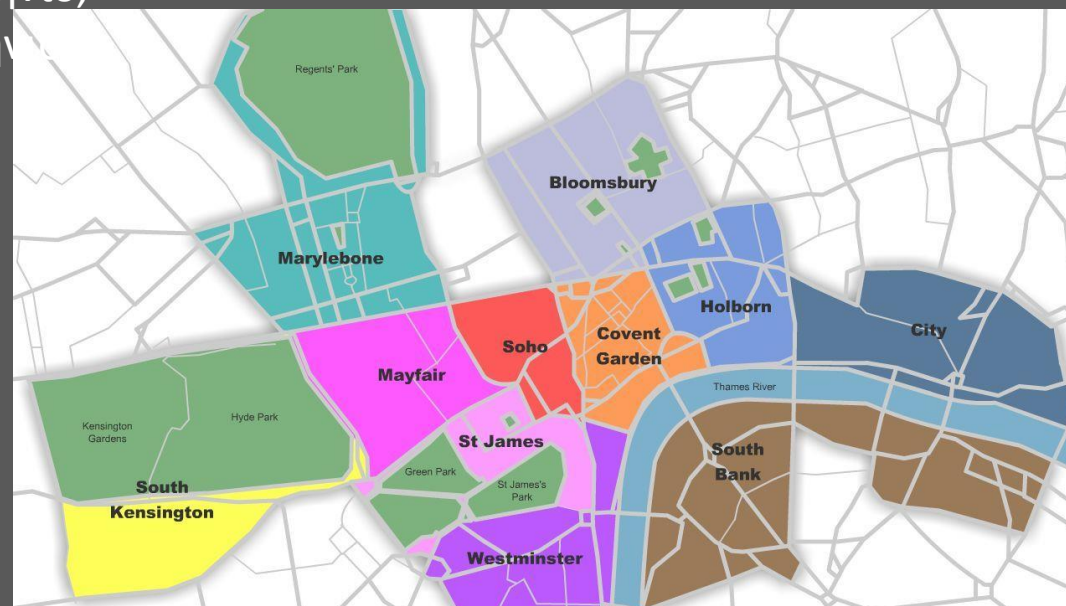
Κύριες διαδρομές στο προσκήνιο,
Δευτερεύουσες στο παρασκήνιο

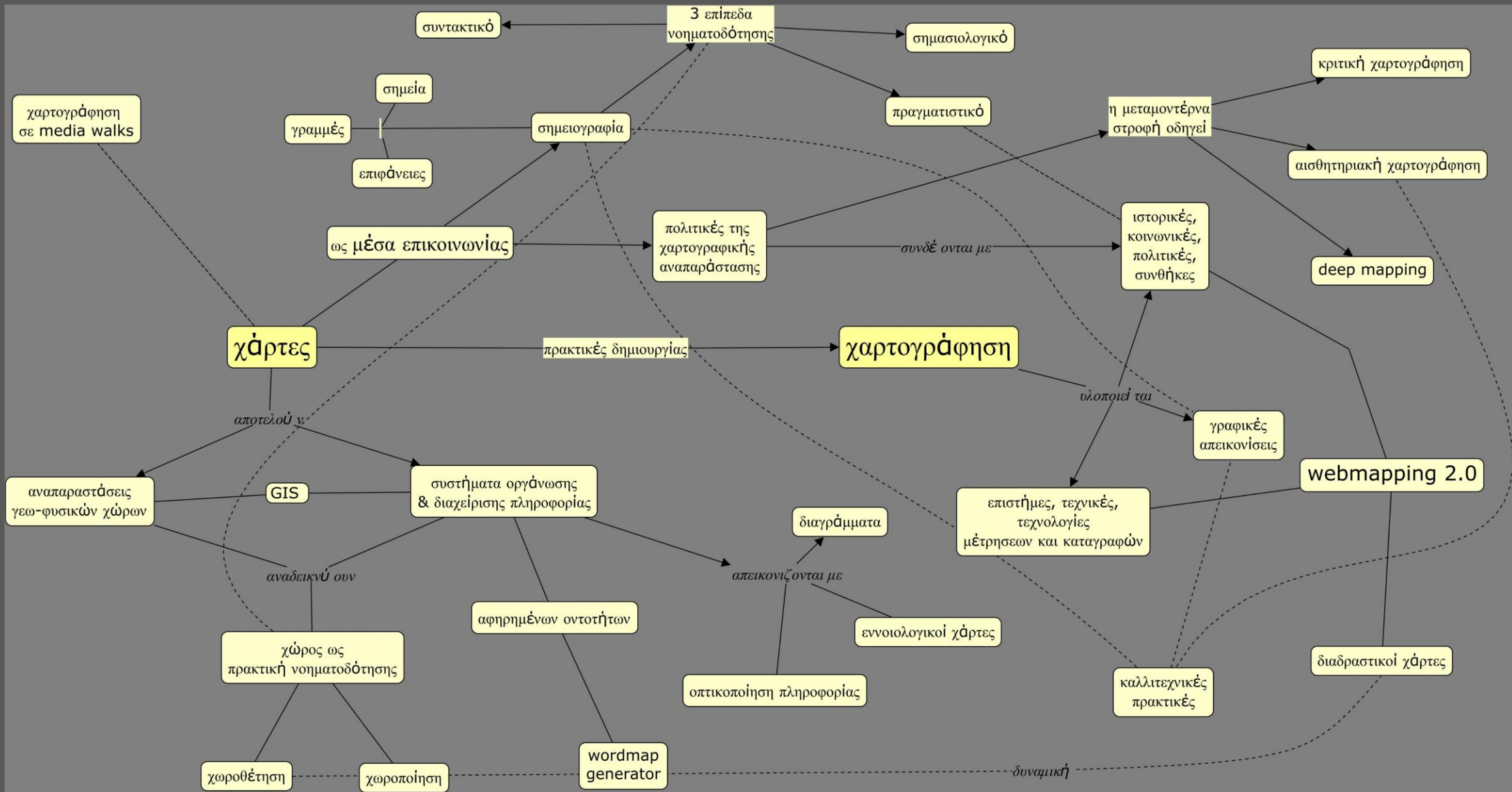
Bill Hillier
The Social Logic of Space



Kevin Lynch
The image of the City

Ανθρώπινη κίνηση - συμπεριφορά
και αστικός σχεδιασμός





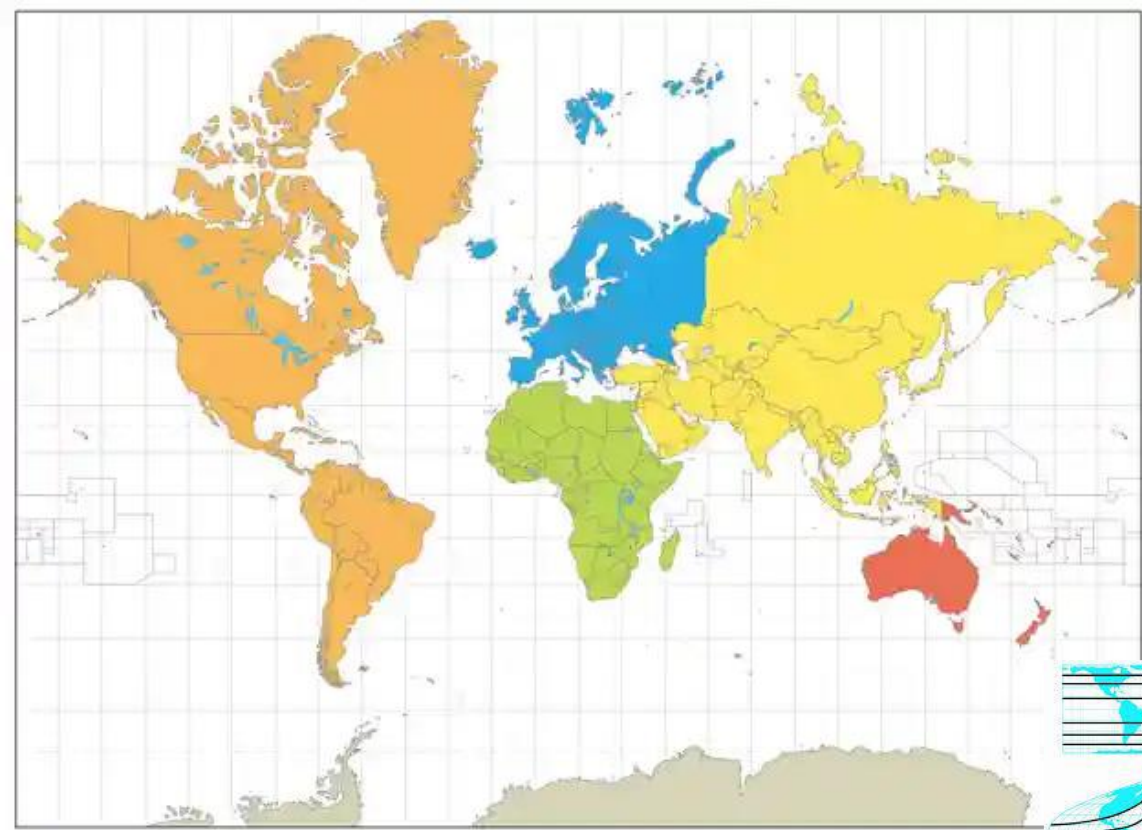
Χάρτες με εννοιολογικές αναφορές

εννοιολογικός χάρτης μαθήματος-παρουσίασης

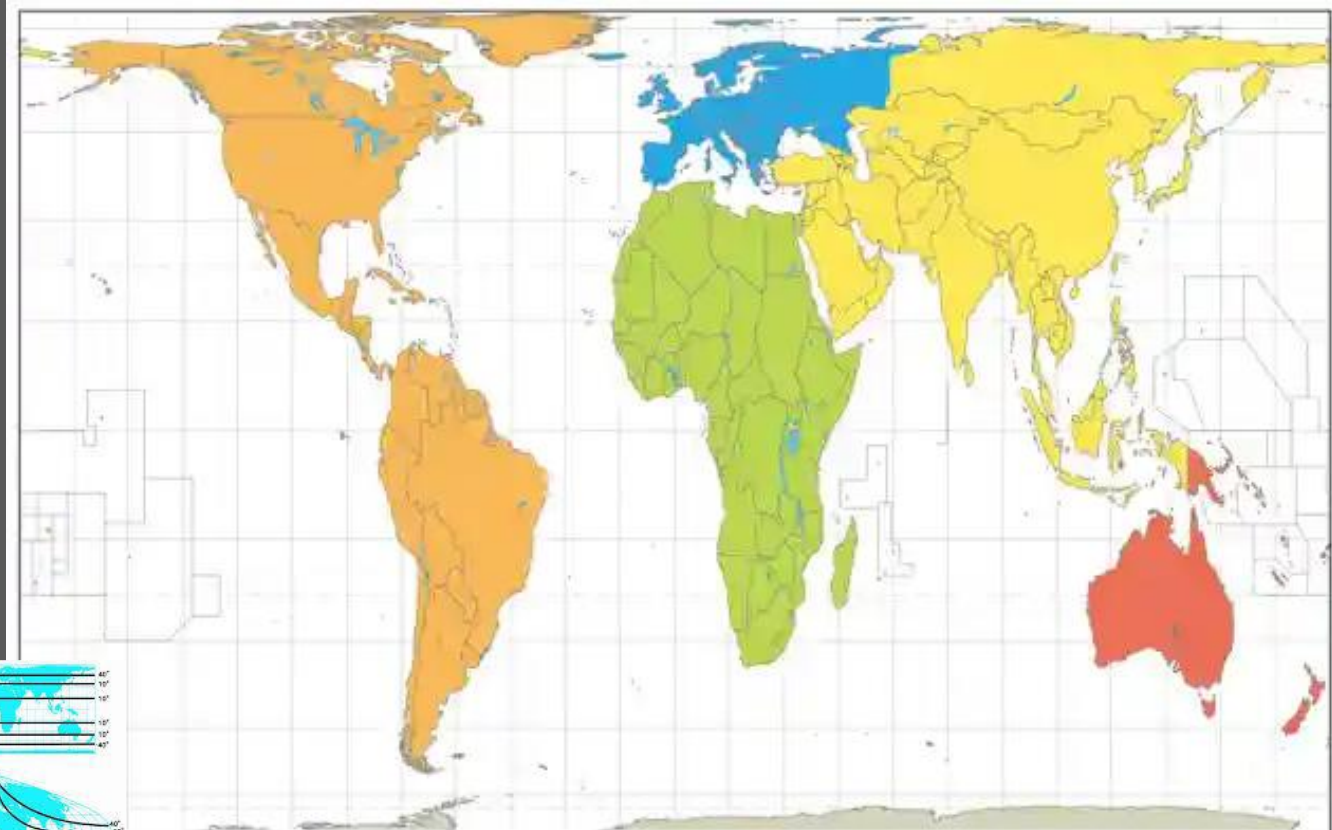
Χαρτογράφηση

Πρακτικές δημιουργίας χαρτών

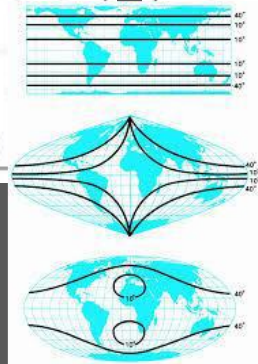
Πολιτικές αναπαράστασης



Mercator (1569)



Peters (1973)



Ποιες οι αναλογίες όταν περνάς από το σφαιρικό στο επίπεδο;





Γιάννης Χρηστάκος



En Marche
Ici – Meme, 2009



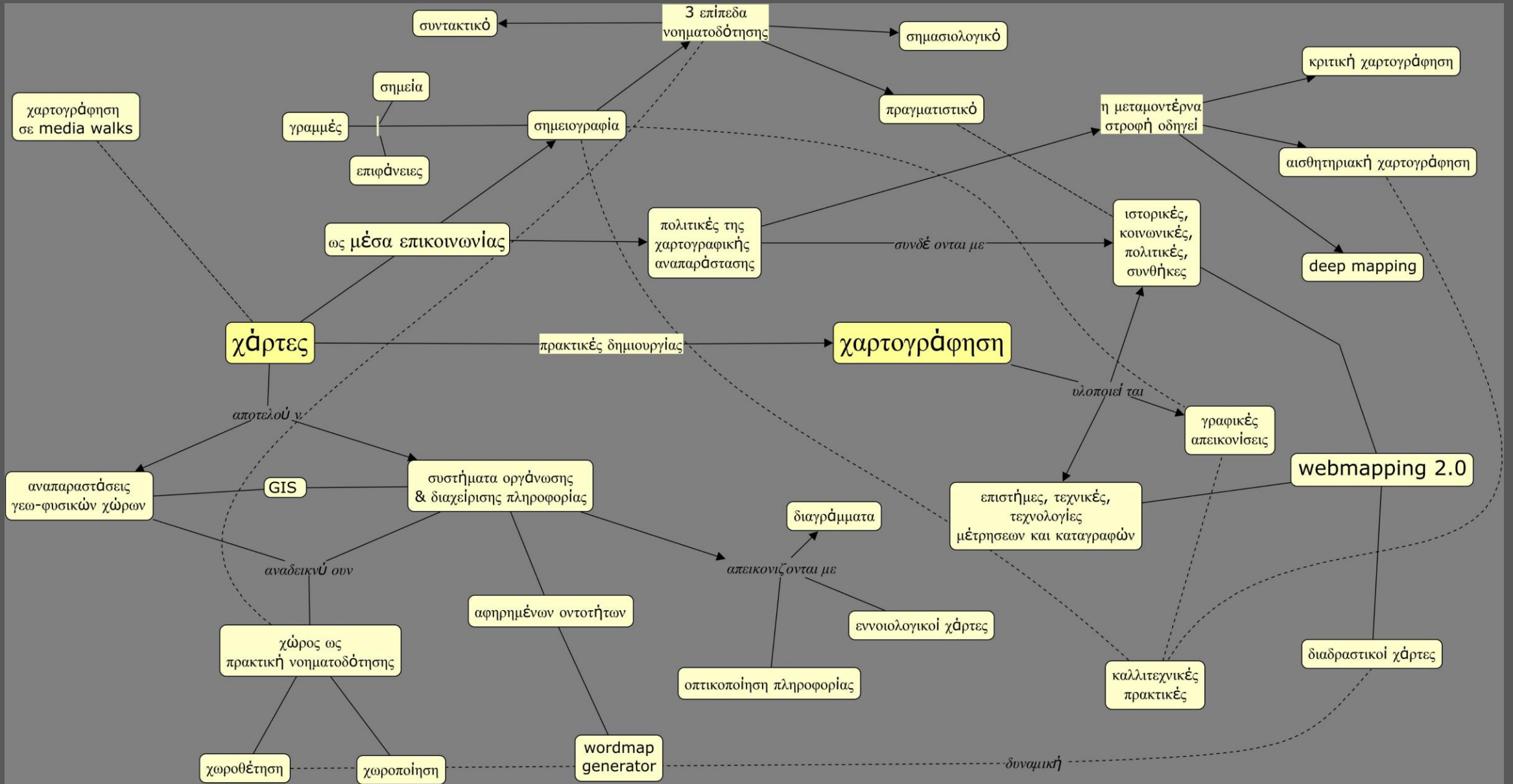
Boundary functions

Scott Snibbe



My Ghost
Jeremy Wood, 2000-2009

ενοιολογικός χάρτης μαθήματος-παρουσίασης



Σε ποια περιοχή του ενοιολογικού χάρτη βρισκόμαστε τώρα στην παρουσίαση;

Κριτική χαρτογράφηση

Σχέδιο του Guy Debord
Guy Debord's drawing.

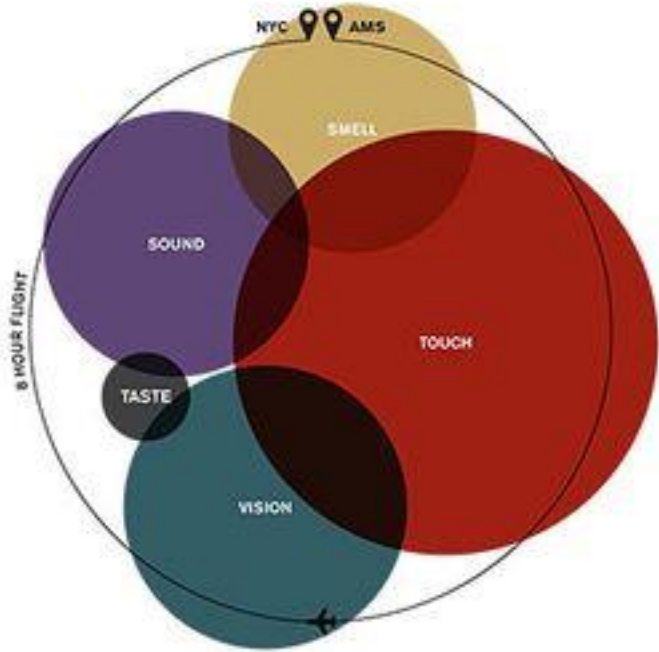


Τόπος και χώροι

Χάρτες και διαδρομές



Michel de Cereau



Enter Plane



Find Seat



Departure



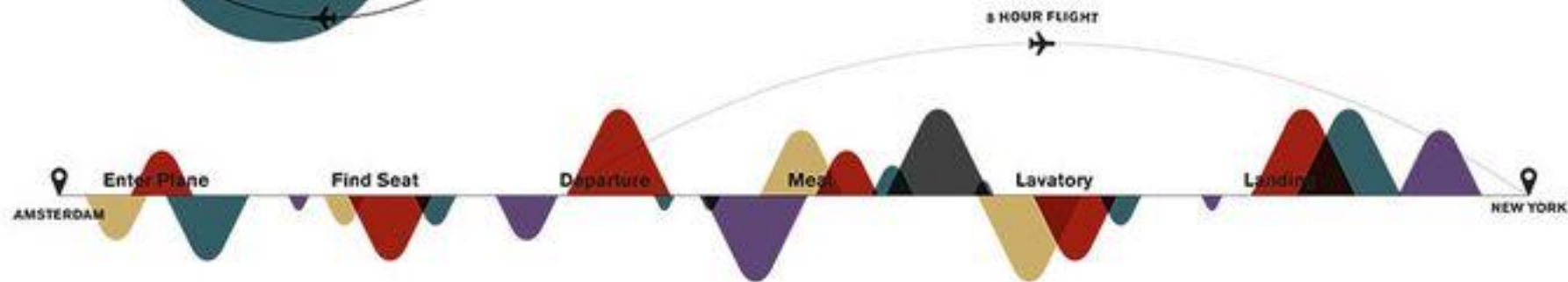
Meal



Lavatory



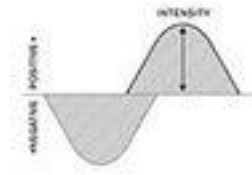
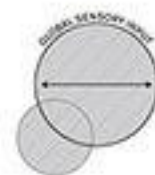
Landing



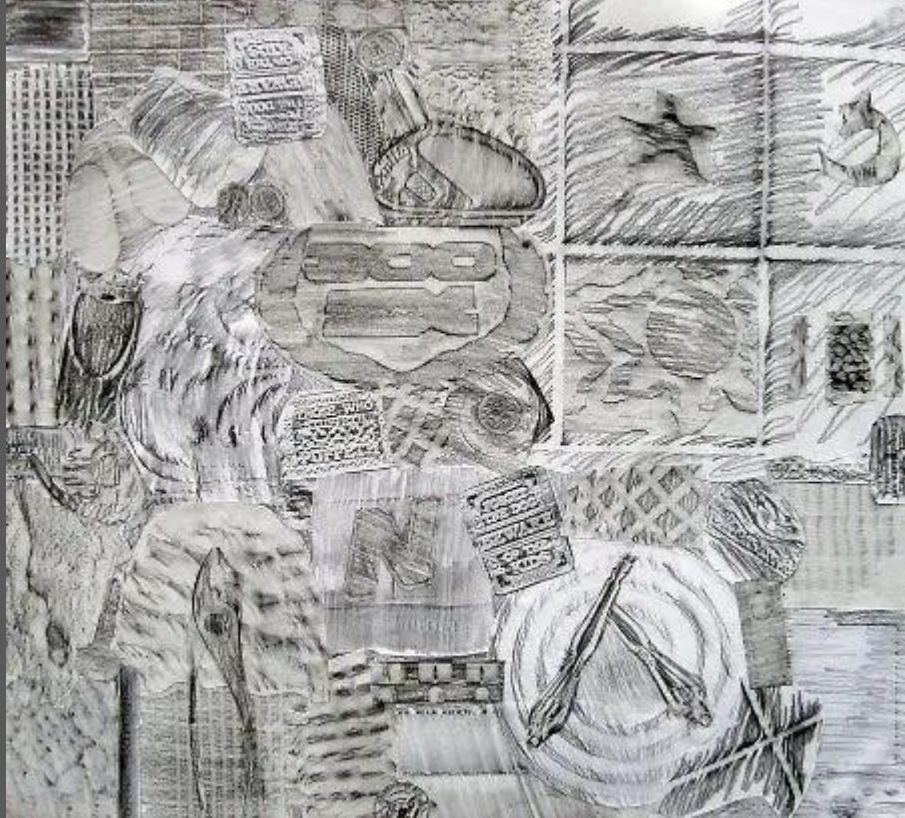
Sensory Mapping

The information graphic is the result of a friendly intensive project at the Willem de Kooning Academie in Rotterdam. The goal of the project was to map human sensory information and our chosen scenario was air travel. The poster is only one piece of a larger, collaborative effort.

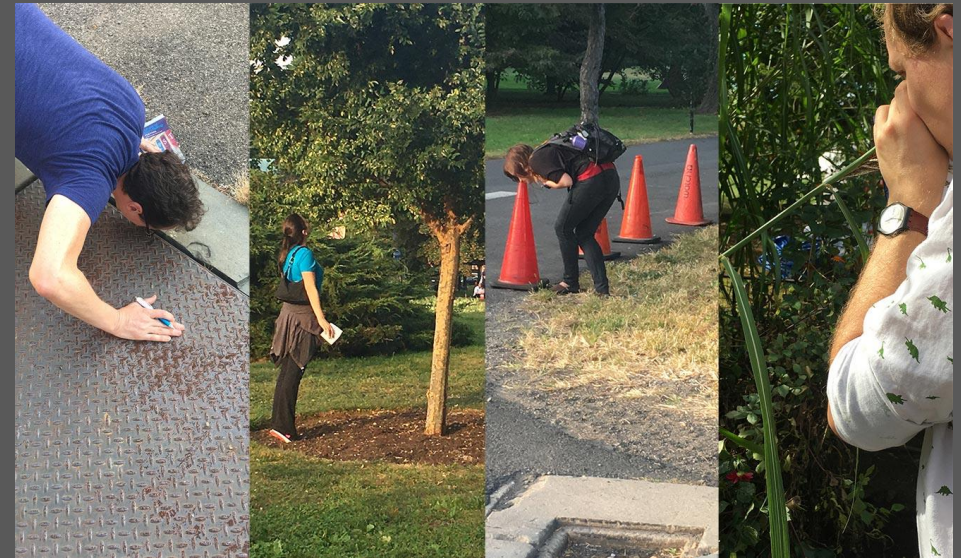
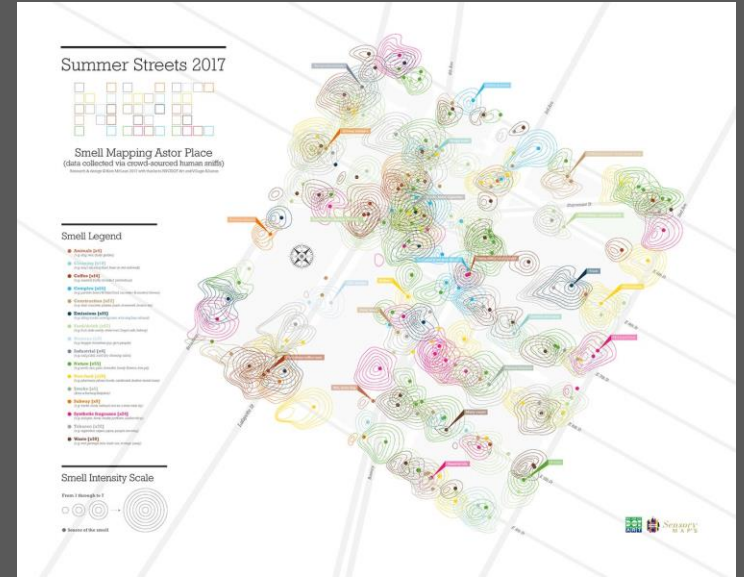
Depicted here is three data points: the stimulated sensory receptor, intensity of stimulation, and whether the sensation is positive or negative. We worked collectively to catalog sensory information and individually to develop a visual language to communicate it.



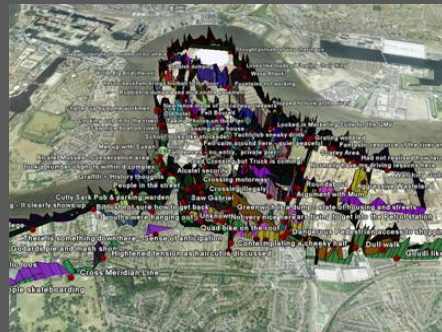
Αισθητηριακός
χάρτης
αεροπορικής
πτήσης



<https://mappingweirdstuff.wordpress.com/>



<https://sensorymaps.com/>



Biomapping
Christian Nold, 2004



Αισθητηριακή χαρτογράφηση Δουργούτιου

Διαδραστικοί χάρτες
και web mapping (2.0)



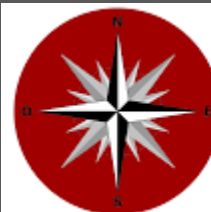
Google Maps



OpenStreetMap
The Free Wiki World Map

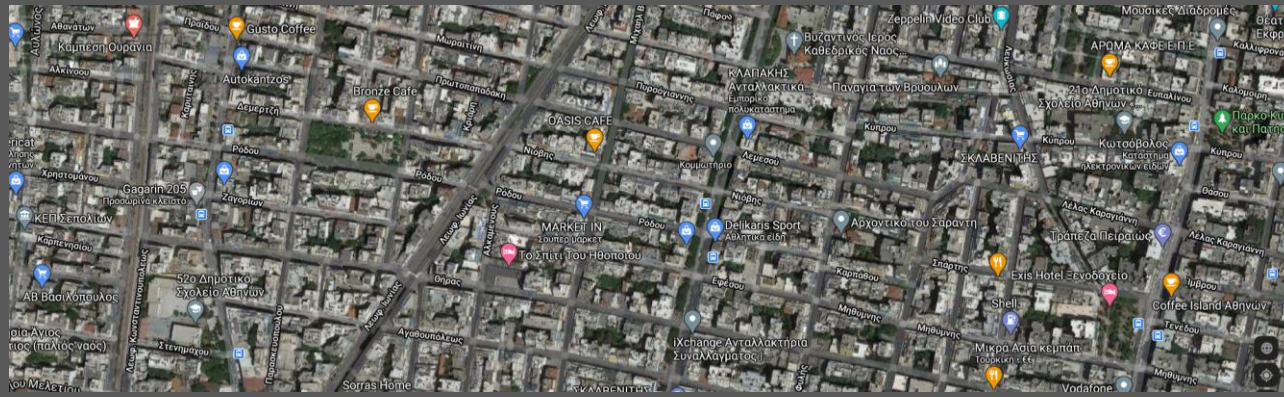


historypin



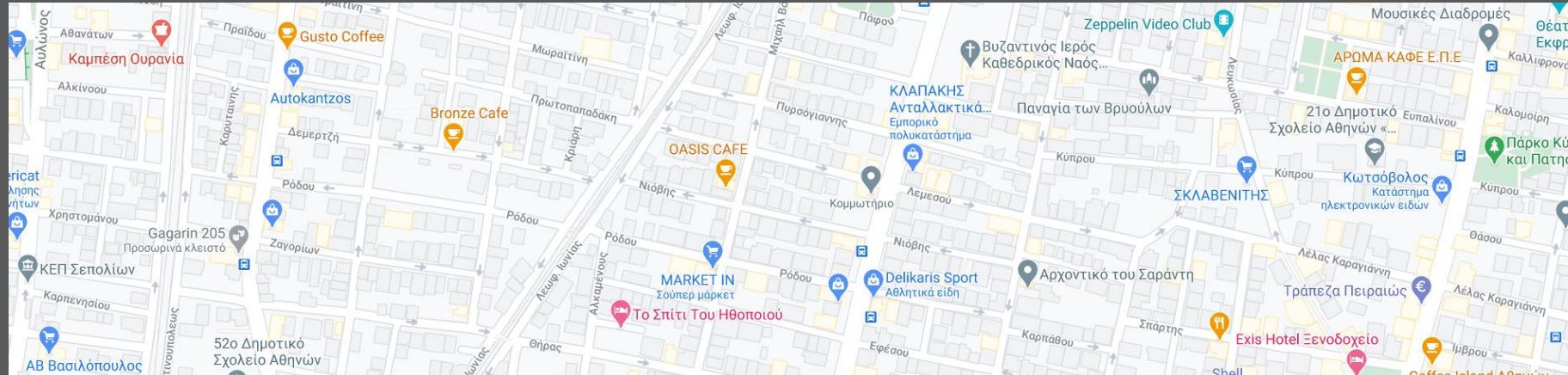
radio aporee

miniatures for mobiles



Google maps

(Γενική) όψη από πάνω



Μερικές
όψεις
από κάτω

