

ΑΝΑΠΤΥΞΗ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ
50 ετάμηνο

Αβαγιανού Αθηνά

Διάλεξη 1η

Βασικά σημεία της διάλεξης

- 1.** Τι είναι καινοτομία;
- 2.** Στόχοι του μαθήματος
- 3.** Δομή διαλέξεων
- 4.** Πληροφορίες για το μάθημα και τον τρόπο αξιολόγησης



**Τι είναι
καινοτομία;**

Λίγα περί καινοτομίας

Η διττή έννοια του όρου...

η δυνατότητα να κάνει κάποιος

«πράγματα με διαφορετικό πιο αποτελεσματικό τρόπο»

ή

«διαφορετικά πράγματα από ότι ήταν σε θέση να κάνει στο παρελθόν»



ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ;

«Κάθε ιδέα, τρόπος παρουσίασης ή εργαλείο που είναι **νέο**, με την έννοια ότι τα χαρακτηριστικά του είναι διαφορετικά από κάποια άλλα προηγούμενα»

«ο νεωτερισμός, η μεταρρύθμιση, η εισαγωγή νέων μεθόδων, οι νεοφανείς τρόποι»

«εισαγωγή μιας νέας μεθόδου παραγωγής που μειώνει το κόστος ή ενός νέου προϊόντος προτιμότερου από ένα παλιό»

Καινοτομία είναι η δημιουργία και η εισαγωγή αλλαγής-κάθε είδους αλλαγής- που προέρχεται από συγκεντρωμένη, σκόπιμη δράση.

Η αλλαγή αυτή καλύπτει ένα ευρύ φάσμα, από μικρές προσθήκες έως μεγάλες διακοπές ή διαταραχές της παραγωγής.

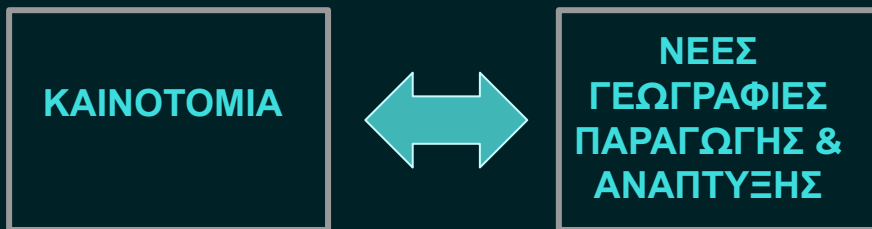
**Πως ξεκινήσαμε να
μιλάμε για την
καινοτομία;**



- Κρίση Φορντισμού/Κεϋνσιανισμού (τέλη 10ετίας του 1960/αρχές δεκαετίας 1970) □ ανάδυση νέου καθεστώτος συσσώρευσης και νέου τρόπου κοινωνικής ρύθμισης στις ανεπτυγμένες καπιταλιστικές κοινωνίες.
- **Σχετικοί όροι:**
μεταφορντισμός,
μεταβιομηχανισμός,
ευέλικτη εξειδίκευση, ευέλικτη συσσώρευση,
μαθησιακή οικονομία, μαθησιακή περιφέρεια
κοινωνία των δικτύων (network society),
πληροφοριακός καπιταλισμός (informational capitalism)



- Σύγχρονες οικονομίες: Καινοτομία, η πιο σημαντική εισροή και η μάθηση η πιο κρίσιμη διαδικασία
- Καινοτομία και μάθηση: ισχυρές τοπικές / περιφερειακές διαστάσεις. Υπόβαθρο χάραξης πολιτικών χωρικού σχεδιασμού και τοπικής οικονομικής ανάπτυξης στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πως η καινοτομία
έχει επηρεάσει την
ιστορία τα
τελευταία **200**
χρόνια;



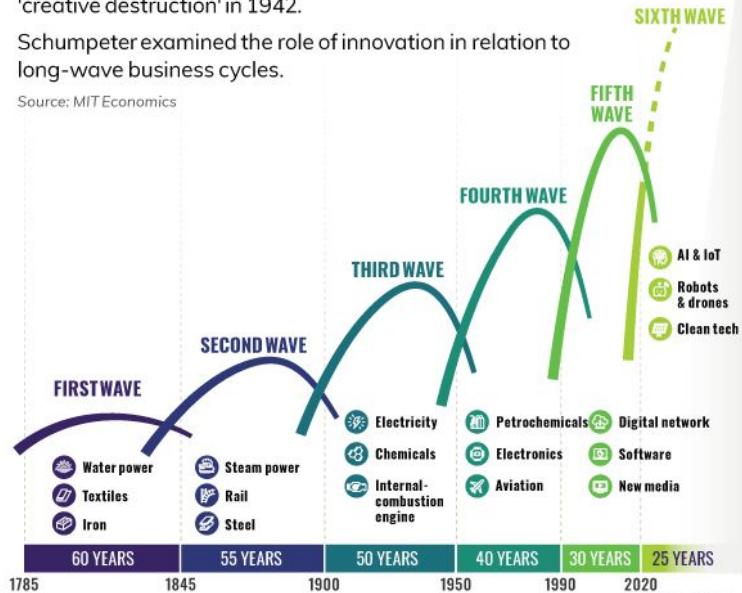
Οι επιταχυνόμενοι κύκλοι του Schumpeter

LONG WAVES OF INNOVATION

The theory of innovation cycles was developed by economist **Joseph Schumpeter** who coined the term 'creative destruction' in 1942.

Schumpeter examined the role of innovation in relation to long-wave business cycles.

Source: MIT Economics



Source: Edision Institute



Τι σχέση έχει η καινοτομία με το χώρο;

Συγκεντρώνεται περισσότερη καινοτομία σε κάποια μέρη από ότι σε άλλα; γιατί;

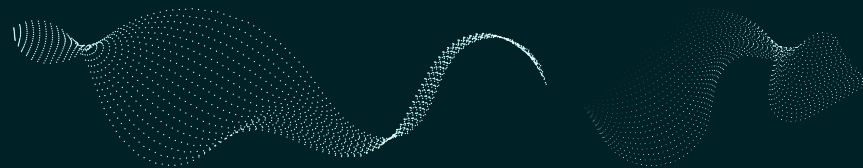
Τι είναι οι χώροι καινοτομίας;

The background features a dark teal gradient. On the left side, there are several bright blue, glowing trails of particles that curve and fan out, resembling a particle detector or a data visualization. A prominent lens flare or light streak is visible in the upper left quadrant, adding a sense of motion and energy to the scene.

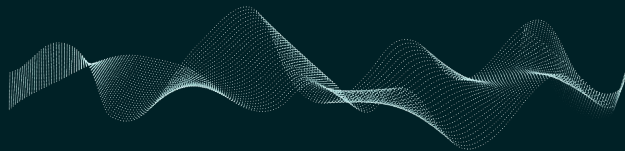
ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ μαθήματος

Στόχοι του μαθήματος

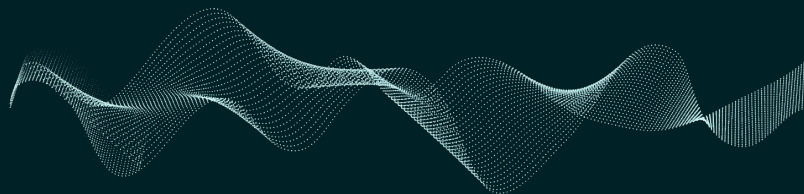
Η καινοτομία στο πλαίσιο της Οικονομικής Γεωγραφίας



Διαφορετικές **έννοιες** και **θεωρίες** περί καινοτομίας και της χωρικής ανάπτυξης



Η **εξέλιξη** της έννοιας και του ρόλου της καινοτομίας



Πολιτικές σχεδιασμού χώρων καινοτομίας & δείκτες μέτρησης της περιφερειακής καινοτομίας

An abstract visualization of a particle beam or data flow. It features a dense field of small, bright blue dots that form a fan-like shape, originating from the left side of the frame. The dots are arranged in concentric, slightly curved layers, suggesting a spherical or cylindrical expansion. The overall color palette is a gradient of blues, from deep navy to bright cyan. The background is dark, making the glowing particles stand out.

Επί μέρους ΣΤΟΧΟΙ

01

ΕΝΝΟΙΕΣ

της καινοτομίας και των
διαφορετικών τύπων

02

ΘΕΩΡΙΕΣ

περί καινοτομίας και
χωρικής ανάπτυξης

03

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

επιστημονικά
τεχνολογικά πάρκα,
Μαρσαλιανές συνοικίες,
«έξυπνες» πόλεις,
μητροπολιτικά κέντρα

04

**COGNITIVE
CAPITALISM**

μεταφορντικές μορφές
οργάνωσης και η
ανάδυση του
γνώσιακού τύπου
καπιταλισμού

05

ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

ανάπτυξης
(οικονομικοί, κοινωνικοί,
πολιτικοί)

06

**ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

χώρων καινοτομίας
στην ΕΕ και στην
Ελλάδα

07

**ΔΕΙΚΤΕΣ
ΜΕΤΡΗΣΗΣ**

περιφερειακής
καινοτομίας

08

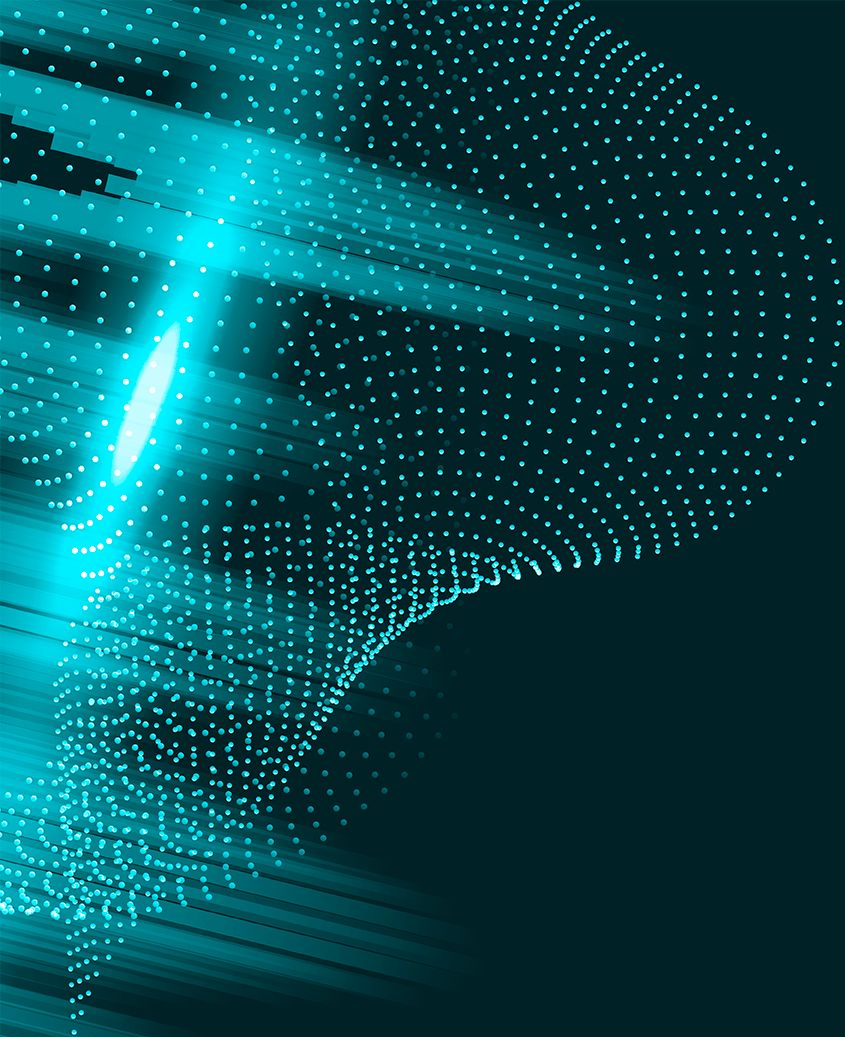
ΠΗΓΕΣ

έρευνας και ανάπτυξης
(εκπαιδευτικά ιδρύματα,
επιχειρήσεις)

09

**ΤΡΟΠΟΙ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

για την ενθάρρυνση της
καινοτομίας



Δομή διαλέξεων

ΔΟΜΗ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

2η διάλεξη

Ιστορικά η
καινοτομία,
μεταφορντισμός
-cognitive
capitalism

3η διάλεξη

Ορισμοί,
καινοτομία -
παράγοντες
ανάπτυξης,
παρουσίαση
εξαμηνιαίου
θέματος

4η διάλεξη

Τύποι καινοτομίας,
πηγές έρευνας και
ανάπτυξης

5η διάλεξη

Πώς παράγεται
η καινοτομία; Η
έννοια της
καινοτομικής
περιφέρειας

ΔΟΜΗ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

6η διάλεξη

Είδη τόπων
καινοτομίας

7η διάλεξη

Η πόλη ως
τόπος
παραγωγής
καινοτομίας -
Γκαρχινγκ

8η διάλεξη

Παραδείγματα
χωρών στην ΕΕ
- Δείκτες
Bloomberg
κλπ

9η διάλεξη

Διόρθωση
εξαμηνιαίου
θέματος

ΔΟΜΗ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

10η διάλεξη

Καινοτομία στην
Ελλάδα

11η διάλεξη

Ανακεφαλαίωση

12η διάλεξη

Παρουσιάσεις
εργασιών 1ο
μέρος

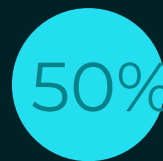
13η διάλεξη

Παρουσιάσεις
εργασιών 2ο
μέρος



Τρόπος αξιολόγησης

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ



Γραπτή εξέταση στο τέλος του εξαμήνου



Εξαμηνιαίο θέμα: 20%
παρουσίαση +30% γραπτή εργασία

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. Μ. Χαρντ και Τ. Μίσα. (2011). Ο τεχνολογικός χαρακτήρας της πόλης: Νεωτερικότητα και αστική ζωή στην Ευρώπη. Εκδόσεις UNIVERSITY STUDIO PRESS
2. Ν. Κομνηνός, Λ. Κυργιαφίνη, & Ε. Σεφερτζη. (επιμ.) (2002). Τεχνολογίες ανάπτυξης καινοτομίας σε περιφέρειες και συμπλέγματα παραγωγής. Εκδόσεις Gutenberg

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Crescenzi, R., Iammarino, S., Ioramashvili, C., Rodríguez-Pose, A., & Storper, M. (2020). The geography of innovation and development: global spread and local hotspots. London School of Economics and Political Science, LSE Library.
- Yigitcanlar, T., & Inkinen, T. (2019). Geographies of Disruption: Place Making for Innovation in the Age of Knowledge Economy. Springer.

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΟ ΘΕΜΑ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΤΟΜΙΚΗ ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ

Θέμα: ένας τόπος ή περιφέρεια παραγωγής καινοτομίας - η ένταξή της μέσα στο εθνικό σύστημα καινοτομίας, και η αλληλεπίδρασή της με άλλες σχετικές περιοχές/περιφέρειες.

Παρουσίαση αποτελεσμάτων

Τελική παράδοση: κείμενο έκτασης 2.000-2.500 λέξεων (1. Εισαγωγή, 2. Βιβλιογραφική επισκόπηση, τύπου καινοτομίας/χώρου καινοτομίας που σχετίζεται με το επιλεγμένο θέμα σας, 3. Ανάλυση επιλεγμένης περιφέρειας/επιχείρησης/τεχνολογικού πάρκου, 4. Συμπεράσματα)

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

