



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΑΝΟΙΚΤΑ ακαδημαϊκά μαθήματα ΠΠ

Τίτλος Μαθήματος

Ενότητα 1η: Εισαγωγή

Δημήτριος Σκούρας

Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων

Τμήμα Οικονομικών Επιστημών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σκοποί ενότητας

- Κατανόηση του πλαισίου όπου κινούνται οι φυσικοί πόροι και η διαχείριση τους από την πλευρά της οικονομικής επιστήμης
- Παρουσίαση του σχεδίου διαλέξεων για 13 εβδομάδες
- Κατανόηση για την ανάγκη μελέτης των φυσικών πόρων και του περιβάλλοντος από την οικονομική οπτική



Περιεχόμενα ενότητας

- Γιατί υπάρχει ανάγκη για τα οικονομικά του περιβάλλοντος
- Πώς εκφράζεται αυτή η ανάγκη;
- Με ποιές μεθόδους την αναλύουμε;
- Τι στόχους έχει η οικονομική ανάλυση και κατανόηση της διαχείρισης του περιβάλλοντος και των φυσικών πόρων



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΓΙΑΤΙ;

- Η οικονομική δραστηριότητα βασίζεται στην αξιοποίηση των φυσικών πόρων για:
 - ενέργεια (κάρβουνο, πετρέλαιο, κ.λ.π)
 - υλικά αγαθά (έπιπλα, αυτοκίνητα, κ.λ.π)
 - τροφή (ψάρια, κ.λ.π)
 - φάρμακα (κύριες χημικές ενώσεις, βότανα, κ.λ.π)
- Η οικονομική δραστηριότητα βασίζεται στο περιβάλλον σαν ένα τεράστιο σκουπιδοτενεκέ:
 - αέρια, υγρά και στερεά απόβλητα (λύματα και ρύποι)
- Γιατί ο άνθρωπος απολαμβάνει και πληρώνει (άρα επιθυμεί να καταναλώσει) για το περιβάλλον του



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΝ;

- Η αξιοποίηση των φυσικών πόρων μας δίνει το μέγιστο δυνατό όφελος σήμερα;
(στατική αποτελεσματικότητα)
- Ο τρόπος και ο βαθμός αξιοποίησης των φυσικών πόρων σήμερα, εξασφαλίζει τις επερχόμενες γενιές συγκατοίκων μας στη γη;
(δυναμική αποτελεσματικότητα)
- Πόσο αντέχει ο σκουπιδοτενεκές σήμερα;
(στατική αποτελεσματικότητα)
- Τι είδους περιβάλλον θα κληρονομήσουμε σ' αυτούς που έρχονται μετά από εμάς;
(δυναμική αποτελεσματικότητα)



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΚΟΠΟΙ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ Ι (ΓΕΝΙΚΟΙ)

- Να καταφέρουμε να προσεγγίσουμε μια γενικά αποδεκτή κατάσταση στατικής και δυναμικής αποτελεσματικότητας.
(θεωρητικό πλαίσιο)
- Να μπορέσουμε να εκτιμήσουμε το περιβαλλοντικό κόστος και όφελος έτσι ώστε να ποσοτικο-ποιήσουμε την θέση της στατικής και δυναμικής αποτελεσματικότητας.
(μέθοδοι εκτίμησης)
- Με ποιο τρόπο και τι εργαλεία θα χρησιμοποιήσουμε για να εφαρμόσουμε ή τουλάχιστον να προσεγγίσουμε την αποτελεσματική κατάσταση;
(οικονομική πολιτική)



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΚΟΠΟΙ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ II (ΕΙΔΙΚΟΙ)

- Όλοι οι φυσικοί πόροι δεν έχουν τις ίδιες ιδιότητες και χαρακτηριστικά και συνεπώς το θεωρητικό και μεθοδολογικό πλαίσιο χρειάζεται προσαρμογές:
 - Φυσικοί πόροι με σταθερό μη ανανεώσιμο απόθεμα (ενεργειακοί φυσικοί πόροι και ορυκτά)
 - Φυσικοί πόροι με σταθερό μη ανανεώσιμο απόθεμα αλλά με δυνατότητα ανακύκλωσης (μεταλλεύματα)
 - Φυσικοί πόροι με μεταβλητό απόθεμα (αλιεύματα, δάση, βοσκοτόπια)
 - Φυσικοί πόροι με άφθαρτο αλλά σταθερό απόθεμα (νερό, γη, ήλιος)



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΚΟΠΟΙ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΙΙΙ (ΕΙΔΙΚΟΙ)

- Όλοι οι φυσικοί πόροι δεν έχουν τις ίδιες ιδιότητες και χαρακτηριστικά και συνεπώς το θεωρητικό και μεθοδολογικό πλαίσιο χρειάζεται προσαρμογές:
 - Φυσικό περιβάλλον
 - Δομημένο περιβάλλον
 - Σπανιότητα και Εξαφάνιση
- Τα διαθέσιμα εργαλεία έχουν μεγαλύτερη ή μικρότερη επιτυχία σε συγκεκριμένες καταστάσεις
- Τα οικονομικά συμπληρώνουν και συμπληρώνονται από άλλες επιστήμες για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών ζητημάτων



Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Αθηνών**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο την αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Πανεπιστήμιο Πατρών, Δημήτριος Σκούρας,
Καθηγητής «Οικονομική των Φυσικών Πόρων και του
Περιβάλλοντος Διάλεξη 1^η ». Έκδοση: 1.0. Πάτρα 2015.
Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση: [σύνδεσμο μαθήματος](#).



Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Μη Εμπορική Χρήση Παρόμοια Διανομή 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Ως **Μη Εμπορική** ορίζεται η χρήση:

- που δεν περιλαμβάνει άμεσο ή έμμεσο οικονομικό όφελος από την χρήση του έργου, για το διανομέα του έργου και αδειοδόχο
- που δεν περιλαμβάνει οικονομική συναλλαγή ως προϋπόθεση για τη χρήση ή πρόσβαση στο έργο
- που δεν προσπορίζει στο διανομέα του έργου και αδειοδόχο έμμεσο οικονομικό όφελος (π.χ. διαφημίσεις) από την προβολή του έργου σε διαδικτυακό τόπο

Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.

Διατήρηση Σημειωμάτων

Οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή διασκευή του υλικού θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει:

- το Σημείωμα Αναφοράς
- το Σημείωμα Αδειοδότησης
- τη δήλωση Διατήρησης Σημειωμάτων
- το Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων (εφόσον υπάρχει)

μαζί με τους συνοδευόμενους υπερσυνδέσμους.

