

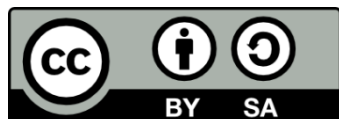


Πολιτική Οικονομία

Ενότητα 01: Εισαγωγικές έννοιες

Πολυξένη Ράγκου

Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



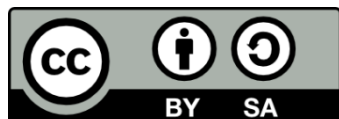
Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» 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.





Εισαγωγικές έννοιες



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Περιεχόμενα ενότητας

1. Εισαγωγή.
2. Ιστορία της Οικονομικής Σκέψης.
3. Οι ανάγκες.
4. Οικονομικά αγαθά.
5. Ικανοποίηση των αναγκών μέσω της παραγωγής.



Σκοποί ενότητας

- Η εισαγωγή σε βασικές έννοιες που σχετίζονται με την Πολιτική Οικονομία και την Οικονομική Επιστήμη.
- Ειδικότερα η γνώση και κατανόηση των ζητημάτων που σχετίζονται με την ιστορία της Οικονομικής σκέψης, τις ανάγκες, την ικανοποίηση των αναγκών, και την παραγωγική διαδικασία.





ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Εισαγωγή

Η οργάνωση της οικονομικής ζωής

Περιλαμβάνει τους θεσμούς και τους μηχανισμούς στους οποίους στηρίζεται και μέσα από τους οποίους γίνεται:

- η παραγωγή των προϊόντων,
- η ανταλλαγή, και
- η κατανάλωση τους.



Το αντικείμενο της Πολιτικής Οικονομίας

- Είναι η επιστημονική μελέτη της ιστορικής εξέλιξης και λειτουργίας των θεσμών και μηχανισμών, που αποτελούν την οργάνωση της οικονομικής ζωής μιας κοινωνίας.



Η άποψη των νεοκλασικών

- Η Οικονομική Επιστήμη έχει ως αντικείμενο τη μελέτη της ανθρώπινης συμπεριφοράς, όπως εκφράζεται στην προσπάθεια να ικανοποιηθούν απεριόριστες ανάγκες με περιορισμένα μέσα.



Ο σκοπός της Οικονομικής Θεωρίας

- Να προσδιορίσει τα κίνητρα και τους τρόπους, με τους οποίους συμπεριφέρονται τα άτομα, ώστε να μπορούμε να ερμηνεύσουμε τα οικονομικά φαινόμενα, που είναι αποτέλεσμα της συμπεριφοράς των ατόμων.



Τα δύο στοιχεία των Οικονομικών Θεωριών

- **Γενικότητα:** έχει την έννοια, ότι οι οικονομικές θεωρίες επιδιώκουν να διατυπώσουν γενικές σχέσεις, δηλ. σχέσεις που να ισχύουν κατά κανόνα, χωρίς βέβαια και να αποκλείεται η εμφάνιση αποκλίσεων.
- **Αφαίρεση:** βρίσκεται στο ότι κάθε οικονομική θεωρία επιδιώκει να ερμηνεύσει ορισμένες μόνο πλευρές της πραγματικότητας και να αγνοήσει άλλες.



Ο ρόλος της Οικονομικής Θεωρίας

- Είναι η διατύπωση γενικών νόμων, που δύνανται να ερμηνεύουν την πραγματική οικονομική ζωή.



Η Χρησιμότητα της Οικονομικής Θεωρίας

- Μας δίνει τη δυνατότητα να επιδρούμε πάνω στο οικονομικό σύστημα, για να βελτιώνονται οι όροι ζωής των ανθρώπων.
- Μας δίνει την ικανότητα να κατανοήσουμε τους οικονομικούς νόμους κίνησης μιας κοινωνίας.
- Μας δίνει τη γνώση, που έχει τεράστια σημασία, δηλ. πώς να μεταβάλλουμε την οικονομική δομή της κοινωνίας ή να επιφέρουμε τις αλλαγές που επιθυμούμε.



Η διαφορά ανάμεσα στο «τι γίνεται» και στο «τι πρέπει να γίνει»

- Το «τι γίνεται» απορρέει από την αντικειμενική ανάλυση.
- Το «τι πρέπει να γίνει» είναι αποτέλεσμα ορθολογικής κρίσης.





ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ιστορία της Οικονομικής Σκέψης

Ιστορία της Οικονομικής Σκέψης (1/5)

- Σκέψεις πάνω σε οικονομικά θέματα έχουν διατυπωθεί από τότε που υπάρχουν γραπτά κείμενα.
- Πιο οργανωμένες οικονομικές σκέψεις βρίσκονται στα έργα των αρχαίων Ελλήνων ανάμεσα τους διακρίνονται ο Πλάτωνας, ο Αριστοτέλης και πιο πολύ ο Ξενοφώντας με την πραγματεία του «Οικονομικός».



Ιστορία της Οικονομικής Σκέψης (2/5)

- Αναλύσεις οικονομικού χαρακτήρα μπορούν επίσης να βρεθούν στα κείμενα των Λατίνων συγγραφέων. Μέχρι περίπου το 1500 μ.Χ., οπότε κάνουν την εμφάνιση τους οι εμποριοκράτες (ή μερκαντιλιστές), δεν υπάρχουν οικονομικές αναλύσεις με ιδιαίτερη σημασία, εκτός από το έργο του Θωμά Ακινάτη που ασχολήθηκε και με το θέμα της δίκαιης διανομής των αγαθών και τον τόκο στο πολύτομο έργο του *Summa Theologica*.



Ιστορία της Οικονομικής Σκέψης (3/5)

- Η βασική ιδέα των εμποριοκρατών είναι ότι ο πλούτος των κρατών προέρχεται από την ικανότητα τους να αυξάνουν τις εξαγωγές, να μειώνουν τις εισαγωγές και, συνεπώς, να συσσωρεύουν πολύτιμα μέταλλα.
- Χρονολογικά τους εμποριοκράτες ακολουθούν οι φυσιοκράτες, υποστηρικτές της «φυσικής τάξης» των πραγμάτων.



Ιστορία της Οικονομικής Σκέψης (4/5)

- Ιδρυτής της Οικονομικής Επιστήμης θεωρείται ο Adam Smith.
- Παράλληλα με την ανάπτυξη της αγγλικής κλασικής σχολής, αναπτύσσεται και η αντίδραση προς αυτή, που βρίσκει την τελειότερη και πληρέστερη έκφραση της στα έργα του Karl Marx.



Ιστορία της Οικονομικής Σκέψης (5/5)

- Πολλοί υποστηρίζουν ότι, αν οι σημερινοί οικονομολόγοι ερωτηθούν ν' αναφέρουν τα τρία σπουδαιότερα βιβλία στην ιστορία της πολιτικής οικονομίας, θα σταθούν στα έργα Πλούτος των Εθνών του Smith «Έρευνα πάνω στη Φύση και στις Αιτίες του Πλούτου των Εθνών», Κεφάλαιο και οι Θεωρίες της Υπεραξίας του Μαρξ και Γενική Θεωρία (της Απασχόλησης, του Τόκου και του Χρήματος) του Keynes.





ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Οι ανάγκες

Οι ανθρώπινες ανάγκες

- Το βασικό οικονομικό πρόβλημα βρίσκεται στο γεγονός ότι, ενώ οι ανθρώπινες ανάγκες είναι ουσιαστικά απεριόριστες, τα μέσα που έχουμε για την ικανοποίηση τους είναι περιορισμένα.
- Έτσι, προκύπτει το πρόβλημα, ποιες ανάγκες και σε ποιο βαθμό θα ικανοποιηθούν, προκύπτει δηλ. το πρόβλημα πώς θα περιορισθούν οι ανάγκες στο επίπεδο των διαθέσιμων μέσων και ταυτόχρονα πώς θα αυξηθούν τα μέσα για την ικανοποίηση περισσότερων αναγκών.



Ικανοποίηση της ανάγκης

- Η ύπαρξη μιας ανάγκης δημιουργεί στον άνθρωπο μια λιγότερο ή περισσότερο έντονη δυσαρέσκεια, που εκφράζεται με την επιθυμία απόκτησης του αγαθού.
- Η ικανοποίηση της ανάγκης δημιουργεί στον άνθρωπο ευχαρίστηση ή, όπως λέγεται στην Πολιτική Οικονομία, χρησιμότητα.



Διάκριση αναγκών

Τις ανθρώπινες ανάγκες μπορούμε να διακρίνουμε σε:

- φυσιολογικές (ή ανάγκες επιβίωσης), που προέρχονται από την ανάγκη συντήρησης του ανθρώπου στη ζωή, και
- κοινωνικές, που, ενώ δεν είναι απαραίτητες για την επιβίωση του ανθρώπου, προέρχονται από το κοινωνικό περιβάλλον που επιβάλλει πάνω στο άτομο ένα ορισμένο τρόπο ζωής.



Δυσκολία διάκρισης αναγκών

- Σε πολλές περιπτώσεις είναι δύσκολο να ξεχωρίσουμε αν η ικανοποιούμενη ανάγκη είναι φυσιολογική ή κοινωνική.
- Οι περισσότεροι άνθρωποι έχουν και άλλες ανάγκες, εκτός από αυτές που αναφέραμε πιο πάνω, όπως είναι η ανάγκη για απόκτηση δόξας, φήμης, εξουσίας κλπ.



Χαρακτηριστικά αναγκών

Οι ανάγκες των ανθρώπων χαρακτηρίζονται από δυο ιδιότητες:

- αφ' ενός αυξάνονται και εξελίσσονται, και
- αφ' ετέρου υπόκεινται σε προσωρινό κορεσμό.



Αύξηση των αναγκών

- Αύξηση των αναγκών σημαίνει δημιουργία νέων αναγκών, ενώ εξέλιξη των αναγκών σημαίνει διαφοροποίηση των αγαθών, που είναι απαραίτητα για την ικανοποίηση της ίδιας ανάγκης.



Παράγοντες που οδηγούν στην αύξηση και εξέλιξη των αναγκών

- η μίμηση,
- η συνήθεια, και
- η διαφήμιση.



Κορεσμός των αναγκών

- Ενώ οι ανάγκες γενικά αυξάνονται και εξελίσσονται, καθεμιά ανάγκη χωριστά υπόκειται σε προσωρινό κορεσμό, που έχει ως αποτέλεσμα για την ικανοποίηση μιας ανάγκης να χρειάζεται μια περιορισμένη ποσότητα από το κατάλληλο αγαθό. Η ιδιότητα αυτή τείνει να μετριάσει τη σχετική έλλειψη των αγαθών, παρά το γεγονός ότι ο κορεσμός είναι μόνο προσωρινός.





ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Οικονομικά αγαθά

Οικονομικά αγαθά

- Οικονομικά αγαθά είναι τα μέσα, με τα οποία ικανοποιούνται οι ανάγκες των ανθρώπων. Τα αγαθά μπορεί να είναι υλικά αντικείμενα ή υπηρεσίες χωρίς υλική υπόσταση.
- Τα υλικά αγαθά μπορούν να διακριθούν σε καταναλωτά και σε διαρκή.



Καταναλωτά αγαθά

Καταναλωτά είναι εκείνα που μετά την πρώτη χρήση, σύμφωνα με το σκοπό για τον οποίο προορίζονται, δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ξανά για τον ίδιο σκοπό :

- είτε γιατί παύουν να είναι αντικείμενα με την ίδια υλική υπόσταση,
- είτε γιατί χάνουν κάποια ιδιότητα, που χωρίς αυτή δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν.



Διαρκή αγαθά

- Διαρκή αγαθά είναι εκείνα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατ' επανάληψη, χωρίς να χάσουν τη συγκεκριμένη υλική τους υπόσταση, παρά το γεγονός ότι φθείρονται βαθμιαία και τελικά δεν μπορούν πλέον να παρέχουν τις υπηρεσίες τους.



Υπηρεσίες

Οι υπηρεσίες μπορούν να διακριθούν :

- σε προσωπικές υπηρεσίες, και
- σε υπηρεσίες από διαρκή αγαθά.

Προσωπικές υπηρεσίες είναι αυτές που παρέχονται στον καταναλωτή απ' ευθείας από άλλα άτομα.

Υπηρεσίες από διαρκή αγαθά, όπως είναι φανερό, είναι εκείνες που παρέχονται στον καταναλωτή από τα διαρκή αγαθά.



Καταναλωτικά αγαθά

- Τα αγαθά που έχουν την ιδιότητα να ικανοποιούν τις ανάγκες των ανθρώπων όταν χρησιμοποιούνται, όταν δηλ. καταναλίσκονται από τους ανθρώπους ονομάζονται καταναλωτικά αγαθά.



Κεφαλαιουχικά αγαθά

- Κεφαλαιουχικά είναι τα αγαθά , που δεν είναι καταναλωτικά αλλά χρησιμοποιούνται για την παραγωγή καταναλωτικών αγαθών.



Το οικονομικό πρόβλημα

- Η προσπάθεια να ξεπερασθεί η σχετική έλλειψη των αγαθών, να λυθεί δηλ. το οικονομικό πρόβλημα, είναι η βάση της οικονομικής δραστηριότητας των ανθρώπων.
- Αν η ικανοποίηση μιας ανάγκης δεν αντιμετωπίζει έλλειψη του κατάλληλου μέσου, η ενέργεια για την απόκτηση του μέσου αυτού δε χαρακτηρίζεται ως οικονομική.





ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ικανοποίηση των αναγκών μέσω της παραγωγής

Παραγωγικοί συντελεστές

- Τα στοιχεία που είναι απαραίτητα για τη δημιουργία των αγαθών ονομάζονται στην οικονομική ορολογία παραγωγικοί συντελεστές.
- Κατά συνέπεια, όταν λέμε ότι τα οικονομικά αγαθά βρίσκονται σε σχετική έλλειψη ή στενότητα, στην ουσία εννοούμε ότι έχουμε στενότητα των παραγωγικών συντελεστών.



Παραγωγική Διαδικασία

- Η παραγωγική διαδικασία, συνεπώς, είναι η ενσυνείδητη προσπάθεια των ανθρώπων να μεταμορφώσουν την ύλη και να της δώσουν μορφές τέτοιες, που να είναι χρήσιμες για τον άνθρωπο, να ικανοποιούν δηλ. τις ανάγκες του.



Χαρακτηριστικά της παραγωγικής διαδικασίας

Τα χαρακτηριστικά στοιχεία της παραγωγικής διαδικασίας είναι τα εξής:

- αποτελεί ενσυνείδητη προσπάθεια για την επίτευξη κάποιου τελικού σκοπού,
- απαιτεί την πάροδο χρόνου από τη στιγμή της χρησιμοποίησης των παραγωγικών συντελεστών μέχρι τη λήψη του προϊόντος, και
- είναι μια καθαρά τεχνολογική σχέση ανάμεσα στις ποσότητες των παραγωγικών συντελεστών και στην ποσότητα του παραγόμενου προϊόντος.



Τι περιλαμβάνει η παραγωγική διαδικασία;

- Με την πλατιά έννοια, η παραγωγική διαδικασία περιλαμβάνει όλες τις ενέργειες των ανθρώπων μέχρι τη στιγμή που το αγαθό έρχεται στη διάθεση του καταναλωτή και του δίνεται έτσι η ευκαιρία να ικανοποιήσει τις ανάγκες του.
- Μ' αυτή την έννοια η παραγωγική διαδικασία περιλαμβάνει και τη μεταφορά των προϊόντων, δηλ. το εμπόριο.



Οι Παραγωγικοί Συντελεστές

- έδαφος (γη ή φύση),
- εργασία,
- κεφάλαιο.



Έδαφος (γη ή φύση)

- Ο συντελεστής «έδαφος» περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία του περιβάλλοντος, που χρησιμεύουν στην παραγωγή των αγαθών. Ο όρος «φύση» θα ήταν ίσως καταλληλότερος αλλά ανομοιογενής γιατί περιλαμβάνει διαφορετικά στοιχεία. Το κοινό τους χαρακτηριστικό είναι ότι προσφέρονται στον άνθρωπο χωρίς καταβολή προσπάθειας.



Εργασία

- Η εργασία ως παραγωγικός συντελεστής περιλαμβάνει το σύνολο των ικανοτήτων του ανθρώπου που ενσυνείδητα καταβάλλονται για την παραγωγή αγαθών που ικανοποιούν τις ανθρώπινες ανάγκες.
- Η εργασία περιλαμβάνει και τις σωματικές (μυϊκές) και τις πνευματικές δυνάμεις του ανθρώπου. Το χαρακτηριστικό στοιχείο που κάνει την καταβολή ανθρώπινης προσπάθειας να είναι εργασία, είναι η ενσυνείδητη προσπάθεια να δημιουργήσει οικονομικά αγαθά.



Κεφάλαιο

- Κεφάλαιο είναι το σύνολο των διαρκών αγαθών που έχουν παραχθεί και που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία για την παραγωγή άλλων αγαθών.
- Πάγιο υλικό κεφάλαιο: κεφαλαιουχικά αγαθά (μηχανήματα, τα εργαλεία, τα κτίρια, τα μέσα μεταφοράς κλπ).
- Κυκλοφορούν κεφάλαιο: ημικατεργασμένα προϊόντα, αποθέματα.



Χαρακτηριστικά στοιχεία του κεφαλαίου

- αποτελούν δημιουργημένα αγαθά, και
- ικανοποιούν τις ανάγκες των ανθρώπων μελλοντικά και έμμεσα με τη συμβολή τους στην παραγωγική διαδικασία.



Ανθρώπινο κεφάλαιο (1/2)

- Ανθρώπινο κεφάλαιο είναι το σύνολο των γνώσεων και ικανοτήτων που αποκτά ο άνθρωπος με τη μόρφωση και την εμπειρία.
- Η έννοια του ανθρώπινου κεφαλαίου είναι γενική και περιλαμβάνει κάθε είδους μόρφωση, αλλά στα οικονομικά θέματα περιορίζεται κυρίως στις ικανότητες του ανθρώπου που σχετίζονται άμεσα με την παραγωγική διαδικασία.



Ανθρώπινο κεφάλαιο (1/3)

- Η ποσότητα του ανθρώπινου κεφαλαίου μιας οικονομίας βρίσκεται σε στενή σχέση με την ποσότητα του πάγιου κεφαλαίου και με την τεχνολογία της παραγωγής.
- Στις αναπτυγμένες οικονομίες, όπου το κεφάλαιο ενσωματώνει προχωρημένη τεχνολογία, το επίπεδο των γνώσεων που είναι απαραίτητο για τη χρησιμοποίηση αυτού του κεφαλαίου είναι επίσης ψηλό.



Ανθρώπινο κεφάλαιο (3/3)

- Ανάλογα, σε λιγότερο αναπτυγμένες οικονομίες μικρές ποσότητες πάγιου και ανθρώπινου κεφαλαίου και χαμηλή τεχνολογία συμβαδίζουν.
- Στους παραπάνω τρεις παραγωγικούς συντελεστές αρκετοί προσθέτουν ένα τέταρτο, την επιχειρηματικότητα.



Επιχειρηματικότητα

- Επιχειρηματικότητα είναι η ικανότητα ορισμένων ατόμων να συνδυάζουν το κεφάλαιο, την εργασία και τη φύση και να παράγουν τα αγαθά, να παίρνουν αποφάσεις σχετικά με την επιχείρησή τους και να αναλαμβάνουν τους οικονομικούς κινδύνους που συνδέονται με την επιχείρηση.



Στενότητα των Παραγωγικών Συντελεστών (1/2)

- Στο άμεσο μέλλον δεν προβλέπεται ούτε περιορισμός των αναγκών ούτε σημαντική αύξηση των μέσων ικανοποίησης των αναγκών. Αντίθετα, μάλιστα, όπως υποστηρίζουν οι απαισιόδοξοι προφήτες του μέλλοντος, το οικονομικό πρόβλημα τείνει να γίνει πιο έντονο.



Στενότητα των Παραγωγικών Συντελεστών (2/2)

Η πρόβλεψη αυτή βασίζεται σε τρία στοιχεία:

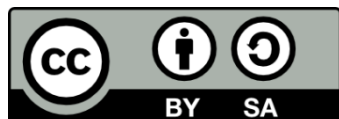
- στη συνεχή αύξηση του πληθυσμού της γης,
- στην εξάντληση των πηγών ενέργειας που έχει η φύση, πχ των αποθεμάτων πετρελαίου, λιγνίτη, διάφορων μετάλλων κλπ, και
- στα αρνητικά αποτελέσματα που έχει η παραγωγή πολλών προϊόντων στο φυσικό περιβάλλον, όπως πχ η μόλυνση των ποταμών, λιμνών και θαλασσών από τα υπολείμματα των εργοστασίων, που καταστρέφουν το θαλάσσιο πλούτο.





Τέλος Ενότητας

Επεξεργασία: Παπανικολάου Αναστάσιος
Θεσσαλονίκη, 30/ 6/ 2015



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Σημειώματα

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.



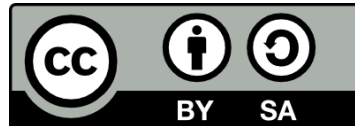
Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυξένη Ράγκου.
«Περιβαλλοντική Οικονομία. Εισαγωγικές έννοιες». Έκδοση: 1.0.
Θεσσαλονίκη 2014. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση:
<http://eclass.auth.gr/courses/OCRS441/>



Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά - Παρόμοια Διανομή [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».



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

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

