



Διεθνείς Οικονομικές Σχέσεις και Ανάπτυξη

Ενότητα 2 : Κλασικά Υποδείγματα της Διεθνούς Οικονομικής
Θεωρίας (Ricardo model)

Γρηγόριος Ζαρωτιάδης
Τμήμα Οικονομικών Επιστημών



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.



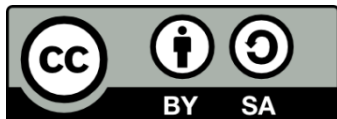
Χρηματοδότηση

- 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 τη 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.





Κλασικά Υποδείγματα της Διεθνούς Οικονομικής Θεωρίας (Ricardo model)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Περιεχόμενα ενότητας

1. Κλασικά Υποδείγματα της Διεθνούς Οικονομικής Θεωρίας



1. Κλασικά Υποδείγματα της Διεθνούς Οικονομικής Θεωρίας

- **Ricardo model:** το 1^ο υπόδειγμα που θέτει το ζήτημα του συγκριτικού πλεονεκτήματος.
- **Heckscher-Ohlin model**



1. Κλασικά Υποδείγματα της Διεθνούς Οικονομικής Θεωρίας

Ricardo model

- Συγκριτικό πλεονέκτημα: ορίζεται στα προϊόντα που έχουν το χαμηλότερο κόστος ευκαιρίας ή τη χαμηλότερη σχετική τιμή ως προς τα υπόλοιπα προϊόντα σε σύγκριση με μία άλλη χώρα.
- Παράδειγμα τιμών Ελλάδας-Ιράν.
- Στο συγκριτικό πλεονέκτημα συγκρίνουμε λόγους.
- Γιατί έχει νόημα να συγκρίνουμε σχετικές τιμές και όχι απόλυτες?



1. Κλασικά Υποδείγματα της Διεθνούς Οικονομικής Θεωρίας

Ricardo model – Βασικές υποθέσεις

Λειτουργικές

- 2 χώρες
- Ένας συντελεστής παραγωγής -> εργασία
- Διακλαδική κινητικότητα της εργασίας, όχι διαπεριφερειακή, όχι χωρική



1. Κλασικά Υποδείγματα της Διεθνούς Οικονομικής Θεωρίας

Ricardo model – Βασικές υποθέσεις

Ιδεολογικές

- Τέλειος ανταγωνισμός (στις αγορές προϊόντων και συντελεστών παραγωγής) -> οι ζητούντες και οι προσφέροντες είναι price takers.
- Πλήρης απασχόληση
- Σταθερές αποδόσεις κλίμακας (ενώ αλλάζει η κλίμακα παραγωγής, το μέσο κόστος παραμένει σταθερό)



1. Κλασικά Υποδείγματα της Διεθνούς Οικονομικής Θεωρίας

Ricardo model – Βασικές υποθέσεις

Λειτουργικές

- 2 χώρες -> ταυτόσημες ομοθετικές συναρτήσεις χρησιμότητας (δεν υπάρχουν διαφορές στις καταναλωτικές προτιμήσεις μεταξύ των 2 χωρών).
- Η διαφοροποίηση του κόστους ευκαιρίας θα προκύψει από την τεχνολογία παραγωγής



1. Κλασικά Υποδείγματα της Διεθνούς Οικονομικής Θεωρίας

Ricardo model – Αριθμητική εκδοχή

- 2 χώρες: Ημεδαπή – Αλλοδαπή
- Συνθήκες πλήρους απασχόλησης

$$\text{Ημεδαπή: } L = a_1 x_1 + a_2 x_2$$

$$\text{Αλλοδαπή: } L' = a'_1 x_1 + a'_2 x_2, \text{ όπου}$$

(L) = το σύνολο προσφοράς εργασίας σε μία χώρα

(x_1, x_2) = οι ποσότητες παραγωγής των 2 προϊόντων σε μία χώρα

(a_1, a_2) = η ένταση χρήσης εργασίας στην παραγωγή των 2 προϊόντων



1. Κλασικά Υποδείγματα της Διεθνούς Οικονομικής Θεωρίας

Ricardo model – Αριθμητική εκδοχή

$$P_1/P_2 = a_1 w / a_2 w$$

$$P'_1/P'_2 = a'_1 / a'_2$$



$$a_1/a_2 = a'_1/a'_2 \text{ (καμία χώρα δεν$$

έχει κανένα συγκριτικό πλεονέκτημα)

Αν $a_1/a_2 > a'_1/a'_2$ τότε μία χώρα έχει συγκριτικό πλεονέκτημα στο ένα και μία χώρα στο άλλο.

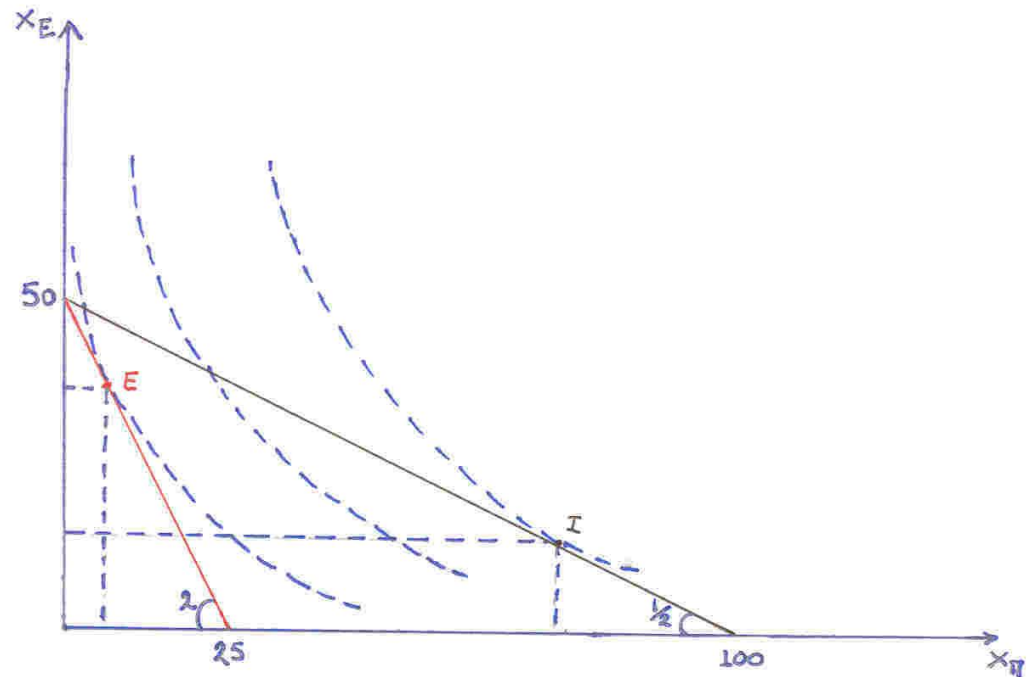
Είναι τιμές αυτάρκειας και καθορίζουν το συγκριτικό πλεονέκτημα.



1. Κλασικά Υποδείγματα της Διεθνούς Οικονομικής Θεωρίας

Ricardo model – Αριθμητική εκδοχή

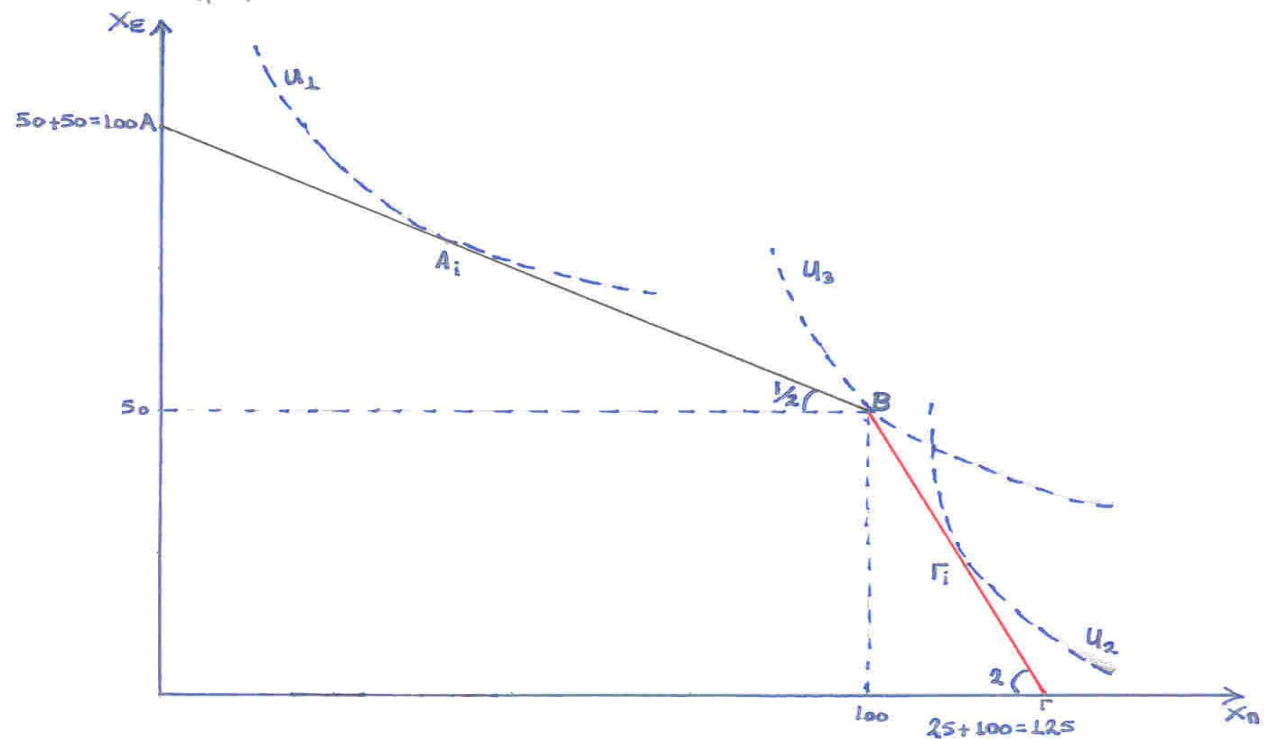
- 2 χώρες (Ελλάδα, Ιράν)
- 2 προϊόντα (Ελαιόλαδο, Πετρέλαιο)
- Αυτάρκεια στις 2 χώρες
- Παραγωγικές δυνατότητες που έχουν οι 2 χώρες



1. Κλασικά Υποδείγματα της Διεθνούς Οικονομικής Θεωρίας

Ricardo model – Αριθμητική εκδοχή

- Παραγωγικές δυνατότητες της ενιαίας αγοράς που διαμορφώνουν οι 2 χώρες



1. Κλασικά Υποδείγματα της Διεθνούς Οικονομικής Θεωρίας

Ricardo model – Αριθμητική εκδοχή

- Παραγωγικές δυνατότητες της ενιαίας αγοράς που διαμορφώνουν οι 2 χώρες – **Διαπιστώσεις:**
 - 1) Ισορροπία μεταξύ Α,Β: Ελλάδα εξειδικεύεται απόλυτα στο ελαιόλαδο – Ιράν παράγει ελαιόλαδο και πετρέλαιο. **Επικρατούν οι τιμές του Ιράν – η Ελλάδα κερδίζει – το Ιράν δεν κερδίζει ούτε χάνει.**
 - 2) Σημείο Β: Ελλάδα εξειδικεύεται απόλυτα στο ελαιόλαδο – Ιράν εξειδικεύεται απόλυτα στο πετρέλαιο. **Κερδίζουν και οι 2 χώρες.**
 - 3) Ισορροπία μεταξύ Β, Γ: Ελλάδα παράγει ελαιόλαδο και πετρέλαιο – Ιράν εξειδικεύεται απόλυτα στο πετρέλαιο. **Επικρατούν οι τιμές Ελλάδος – το Ιράν κερδίζει – η Ελλάδα δεν κερδίζει ούτε χάνει.**

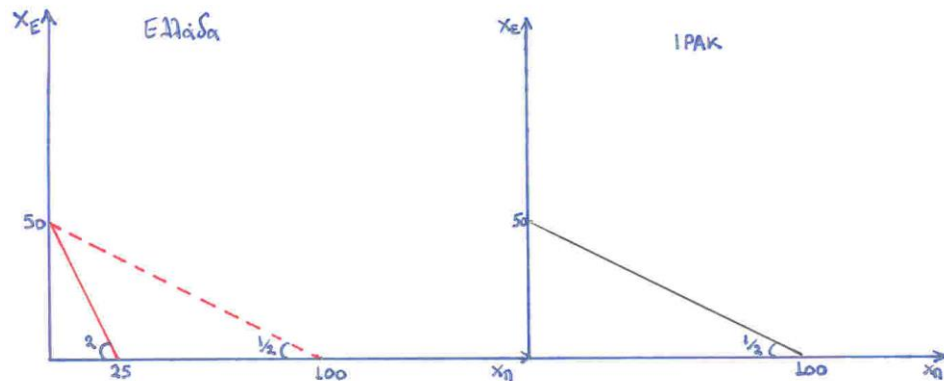


1. Κλασικά Υποδείγματα της Διεθνούς Οικονομικής Θεωρίας

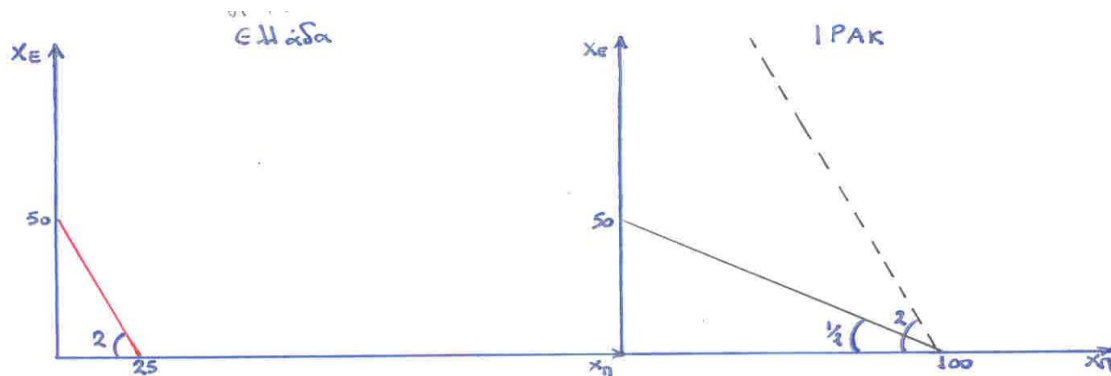
Ricardo model – Αριθμητική εκδοχή

- Παραγωγικές δυνατότητες της ενιαίας αγοράς που διαμορφώνουν οι 2 χώρες – **Διαπιστώσεις:**

Ισορροπία μεταξύ Α, Β



Ισορροπία μεταξύ Β, Γ



1. Κλασικά Υποδείγματα της Διεθνούς Οικονομικής Θεωρίας

Ricardo model

- Από το Διεθνές εμπόριο κερδίζουν όλοι ή κανείς δε χάνει.
- Κερδίζουν πιο πολύ αυτοί που έτυχε να έχουν συγκριτικό πλεονέκτημα στα προϊόντα που στην παρούσα φάση διαμόρφωσης καταναλωτικών προτιμήσεων είναι πιο αρεστά και αυτοί που είναι μικροί (μικρές χώρες).



1. Κλασικά Υποδείγματα της Διεθνούς Οικονομικής Θεωρίας

Ricardo model – Παράδειγμα

- Ελλάδα – Ιράν
- Ελαιόλαδο – πετρέλαιο
- Ο μισθός είναι ο ίδιος και στις 2 χώρες
- Αυτάρκεια τη στιγμή που ανοίγουν τα σύνορα.



Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Γρηγόρης Ζαρωτιάδης.
«Διεθνείς Οικονομικές Σχέσεις. Κλασικά Υποδείγματα της Διεθνούς
Οικονομικής Θεωρίας (Ricardo model)». Έκδοση: 1.0. Θεσσαλονίκη 2014.
Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση:
http://opencourses.auth.gr/eclass_courses.



Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά [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/4.0/>



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/>



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».



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

Ως **Μη Εμπορική** ορίζεται η χρήση:

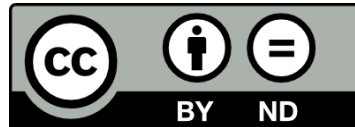
- που δεν περιλαμβάνει άμεσο ή έμμεσο οικονομικό όφελος από την χρήση του έργου, για το διανομέα του έργου και αδειοδόχο
- που δεν περιλαμβάνει οικονομική συναλλαγή ως προϋπόθεση για τη χρήση ή πρόσβαση στο έργο
- που δεν προσπορίζει στο διανομέα του έργου και αδειοδόχο έμμεσο οικονομικό όφελος (π.χ.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

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



Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά – Όχι παράγωγα έργα [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-nd/4.0/>



Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά - Μη Εμπορική Χρήση - Όχι Παράγωγα Έργα 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».



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

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

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





Σας ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας

Γρηγόρης Ζαρωτιάδης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



Τέλος ενότητας

Επεξεργασία: <Έλλη Βλαχοπούλου>
Θεσσαλονίκη, <Ιούνιος 2015>



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Σημειώματα

Σημείωμα Ιστορικού Εκδόσεων Έργου

Το παρόν έργο αποτελεί την έκδοση **X.YZ**.

Έχουν προηγηθεί οι κάτωθι εκδόσεις:

- Έκδοση **X1.Y1Z1** διαθέσιμη εδώ. (Συνδέστε στο «εδώ» τον υπερσύνδεσμο).
- Έκδοση **X2.Y2Z2** διαθέσιμη εδώ. (Συνδέστε στο «εδώ» τον υπερσύνδεσμο).
- Έκδοση **X3.Y3Z3** διαθέσιμη εδώ. (Συνδέστε στο «εδώ» τον υπερσύνδεσμο).



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.

