

«Περιβαλλοντική Ευθύνη και Αποκατάσταση
της Περιβαλλοντικής Ζημιάς μέσω
Χρηματοοικονομικών και άλλων Εργαλείων»
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ
ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Κωνσταντίνος Μπίθας Καθηγητής,
Πάντειο Πανεπιστήμιο - ΙΑΠΑΔ



Χρηματοοικονομικά Εργαλεία και Αξιολόγηση του Περιβαλλοντικού Κίνδυνου

Επιπτώσεις



Οικονομική αποτίμηση υπό

- Μη αγοραίες αξίες/ τιμές (βιοποικιλότητα)
- Πολυπλοκότητα και δυναμική αγορών για όσες επιπτώσεις υπάρχουν τιμές

Έδαφος- Resource to Resource

- Επίπτωση μέχρι κατώφλι 1
 - Μηδενικό κόστος
- Επίπτωση μέχρι κατώφλι 2
 - Κόστος Δράσεων Αποκατάστασης (χημικές και μηχανικές παρεμβάσεις)
- Επίπτωση μέχρι κατώφλι 3
 - Κόστος αντικατάστασης εδάφους

Υδατικοί Πόροι service to Service

Κόστος διαφευγόντων οφελών από τη χρήση των πόρων

- **Ανά Υδατικό Διαμέρισμα**
- **Ανά Λεκάνης Απορροής**

Υδατικοί Πόροι service to service

- Επίπτωση που καθιστά τα ύδατα μη κατάλληλα για ύδρευση αλλά κατάλληλα για άρδευση
 - Μοναδιαίο κόστος: Αξία ύδρευσης- Αξία άρδευσης

- Επίπτωση που καθιστά τα ύδατα μη κατάλληλα για ύδρευση και άρδευση
 - Μοναδιαίο κόστος: Αξία ύδρευσης

Βιοποικιλότητα (value to cost)

- Έκταση επίπτωσης * αξία μονάδας έκτασης
- Αξία μονάδας έκτασης (1 hectare)
 - Όλες οι οικοσυστημικές υπηρεσίες
 - Σπάνια και ενδημικά είδη
 - Προστατευόμενη- Μη προστατευόμενη περιοχή
- Αξία μονάδας έκτασης (1 hectare)
 - Διεθνείς βάσεις με προσαρμογή στα Ελληνικά δεδομένα
 - Εκτιμήσεις από την έρευνα εκτίμησης του κόστους επίπτωσης στην Ελληνική βιοποικιλότητα

Ευχαριστώ πολύ