Ενδεικτική απόπειρα ολιστικής διερεύνησης μεγάλων σύγχρονων προβλημάτων

ΑΙΤΙΑ ↔ **ΕΥΘΥΝΕΣ** / **ΥΠΑΙΤΙΟΙ**

ΕΥΘΥΝΕΣ / **ΥΠΑΙΤΙΟΙ** ↔ **ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ**

ΕΡΗΜΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΔΑΦΩΝ

ΖΗΤΗΜΑ
ΠΡΟΒΛΗΜΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΑ

- Αποικιοκρατία, Νεοαποικιοκρατία
- Ανταγωνιστικότητα ανάμεσα στα κράτη, Εξαγωγές.
- Πολιτικές ενίσχυσης αγροτικών προϊόντων με βάση τον όγκο παραγωγής και την ένταση των καλλιεργειών (Κοινή Αγροτική Πολιτική).
- Ανεπάρκεια νομικού πλαισίου προστασίας περιβαλλοντικά ευαίσθητων περιοχών.
- .....

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ

- Προσπάθεια αύξησης γεωργικού εισοδήματος / κέρδους.
- Προώθηση εντατικών ποικιλιών από μεγάλες εταιρείες και ακριβών γεωργικών μηχανημάτων.
- Υπερεκμετάλλευση εδαφικών διαθεσίμων.
- Χρήση ακατάλληλων αλλά πιο οικονομικών καλλιεργητικών πρακτικών.
- Επιδοτήσεις.
- Ανάπτυξη εντατικών μορφών τουρισμού.
- .....

ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ

- Αύξηση πληθυσμού, αυξημένες διατροφικές ανάγκες και ανάγκες σε νερό.
- Αστικοποίηση, εγκατάλειψη γαιών.
- Μείωση αγροτικού δυναμικού.
- Άναρχη επέκταση οικισμών. Συσσώρευση πληθυσμού σε συγκεκριμένες περιοχές.
- .....

ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΑ

- Αλλαγή χρήσεων γης.
- Εγκατάλειψη παραδοσιακών καλλιεργειών και καλλιεργητικών πρακτικών (π.χ. αναβαθμίδες).
- Αλλαγή προτύπων διαβίωσης.
- .....

ΤΕΧΝΙΚΑ/ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ

- Εντατικοποίηση και εκμηχάνιση γεωργίας.
- Μονοκαλλιέργεια, Υπερβόσκηση.
- Ακατάλληλες γεωργικές και αρδευτικές πρακτικές.
- Υπερβολική χρήση χημικών λιπασμάτων.
- Βιομηχανική ρύπανση.
- Μεγάλα τεχνικά έργα (φράγματα, αποξηράνσεις λιμνών, εκτροπές ποταμών κ.α.)
- .....

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ

- Φυσικοί παράγοντες (τοπογραφικό ανάγλυφο, κλίση εδάφους, ιδιότητες εδάφους, βλάστηση, βροχοπτώσεις κ.λπ.).
- Φυσικές και ανθρωπογενείς καταστροφές (κλιματική αλλαγή).
- Αποψίλωση δασών, δασικές πυρκαγιές.
- Υπεράντληση υδάτων.
- .....

- **ΓΝΩΜΕΣ**
- **ΣΚΕΨΕΙΣ**
- **ΑΠΟΨΕΙΣ**
- **ΚΡΙΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ**
- **ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ**
- **.....**

- **ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ**
- **ΑΝΑΚΟΥΦΙΣΗΣ**
- **ΛΥΣΕΩΝ**
- **.....**

ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ

- Αποδυνάμωση κρατών που στηρίζονται σε συγκεκριμένα αγροτικά προϊόντα.
- Επεμβάσεις εκτός εθνικών συνόρων προς αναζήτηση νέων γόνιμων εδαφών.
- Πολιτικές αποκατάστασης των εδαφών.
- .....

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ

- Μείωση παραγωγικότητας εδαφών. Μειωμένη παραγωγή.
- Απώλεια εισοδημάτων, φτωχοποίηση, ανεργία.
- Ανάληψη έργων αποκατάστασης των εδαφών.
- Ελλείψεις στην αγορά.
- Κερδοσκοπία από παραγωγούς μη πληττόμενων περιοχών.
- .....

ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ

- Εγκατάλειψη αγροτικών περιοχών.
- Μετακινήσεις πληθυσμών.
- Επιπλέον επιβάρυνση των αστικών κέντρων (επέκταση οικιστικού ιστού, ρύπανση, μεγαλύτερη ζήτηση εργασίας κ.λπ.)
- Εμφύλιες/εσωτερικές διαμάχες για τα γόνιμα εδάφη.
- Παραγωγή τροφίμων αμφίβολης ποιότητας. Κίνδυνος για τη δημόσια υγεία.
- .....

ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΕΣ

- Αναγκαστική εγκατάλειψη γηγενών εδαφών.
- Αναγκαστικές αλλαγές χρήσεων γης.
- Αναγκαστική εγκατάλειψη / αντικειμενική αδυναμία καλλιέργειας παραδοσιακών ποικιλιών.
- Υποβάθμιση ποιότητας / αδυναμία παραγωγής παραδοσιακών τοπικών προϊόντων.
- Προσαρμογή σε νέα βιωτικά και παραγωγικά πρότυπα.
- .....

ΤΕΧΝΙΚΕΣ/ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ

- Ανάπτυξη νέων τεχνικών και τεχνολογιών για την παρακολούθηση του φαινομένου (π.χ. ψηφιακή τηλεπισκόπηση).
- Εφαρμογή τεχνικών και τεχνολογιών αποκατάστασης εδαφών και υδάτων.
- .....

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ

- Υποβάθμιση φυσικού περιβάλλοντος.
- Υποβάθμιση υπογείων υδάτων.
- Μείωση βιοποικιλότητας.
- Μεταβολή τοπικών κλιματικών συνθηκών.
- Πλημμύρες, φυσικές καταστροφές.
- .....