

**ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΥ  
ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΠ'Ο ΤΗΝ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ  
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ**

**Κ.Θ.ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ**

# Παράδειγμα πολλαπλασιαστικού μοντέλου: Η εκτίμηση των επιπτώσεων από την επένδυση της λειτουργίας των μεταλλείων Χαλκιδικής και δημιουργία μεταλλουργίας Χρυσού

Σε μια προσπάθεια μιας ποσοτικής προσέγγισης των παραγόντων που έχουν ιδιαίτερο βάρος σε ότι αφορά τις οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις από την υλοποίηση ή όχι της επένδυσης της μεταλλουργίας χρυσού στην φθίνουσα βιομηχανικά περιοχή της Βόρειας και Ανατολικής Χαλκιδικής έγινε μια απόπειρα μοντελοποίησης των επιπτώσεων χρησιμοποιώντας τη μέθοδο των "σταθμισμένων παραγόντων" η οποία επιτρέπει όχι μόνο την αξιολόγηση της εσωτερικής βαρύτητας του ενός παράγοντα σε σχέση με τον άλλο αλλά και την αξιολόγηση των δυο βασικών επιλογών για τη συγκεκριμένη περιοχή δηλαδή την υλοποίηση ή μη της επένδυσης.

Με σκοπό την αξιολόγηση των δύο σεναρίων της πραγματοποίησης ή μη της επένδυσης της λειτουργίας των μεταλλείων και κυρίως της ίδρυσης μεταλλουργίας χρυσού, με βάση τις οικονομικές, κοινωνικές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις κατασκευάστηκε ένα σύστημα κριτηρίων. Διαμορφώθηκαν κατ' αρχήν τρεις μεγάλες ενότητες κριτηρίων οι οποίες αφορούν:

- A. την οικονομία**
- B. το περιβάλλον και**
- C. την κοινωνία.**

Καθεμιά από αυτές τις ενότητες περιλαμβάνει επιμέρους κριτήρια.

Στην πρώτη ενότητα εντάχθηκαν τα κριτήρια που σχετίζονται με την **οικονομία**:

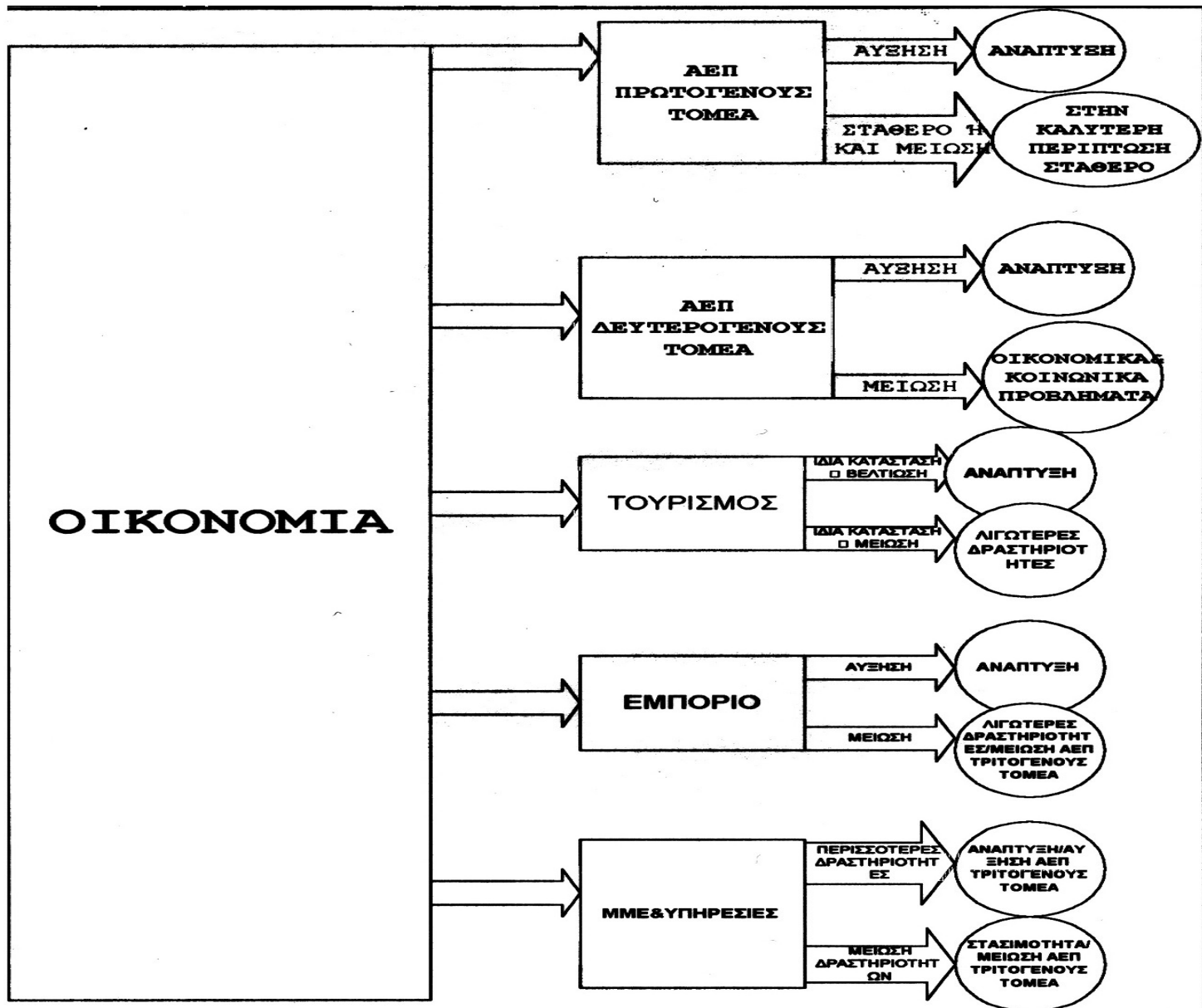
- g1: **Μεταβολή στο ΑΕΠ της περιοχής στον πρωτογενή τομέα**
- g2: **Μεταβολή στο ΑΕΠ της περιοχής στον δευτερογενή τομέα**
- g3: **Επιρροή στην τουριστική ανάπτυξη**
- g4: **Επιρροή στο εμπόριο**
- g5: **Επιρροή στον χώρο των ΜΜΕ και της παροχής υπηρεσιών**

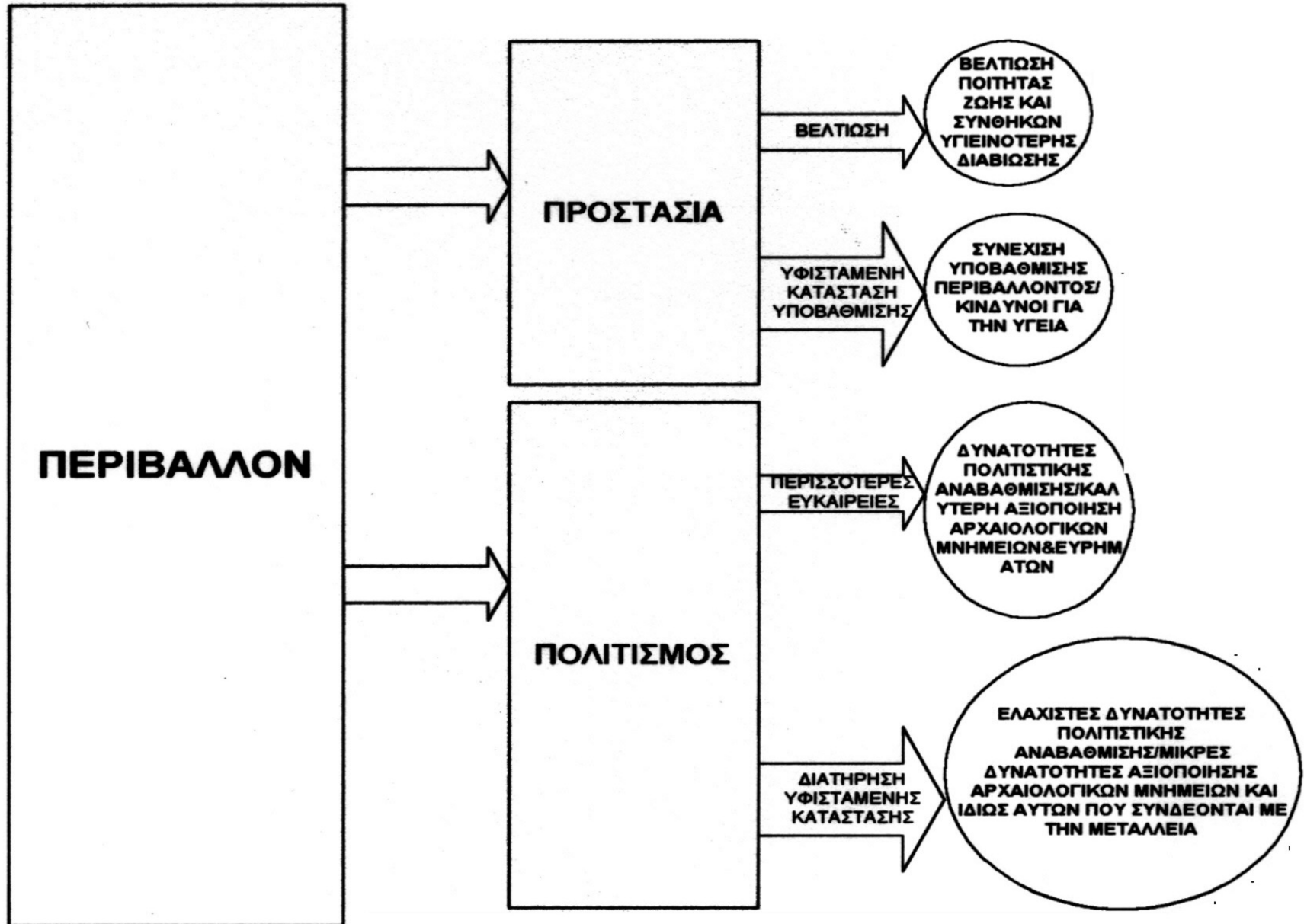
Στη δεύτερη ενότητα τα κριτήρια που σχετίζονται με το **περιβάλλον**:

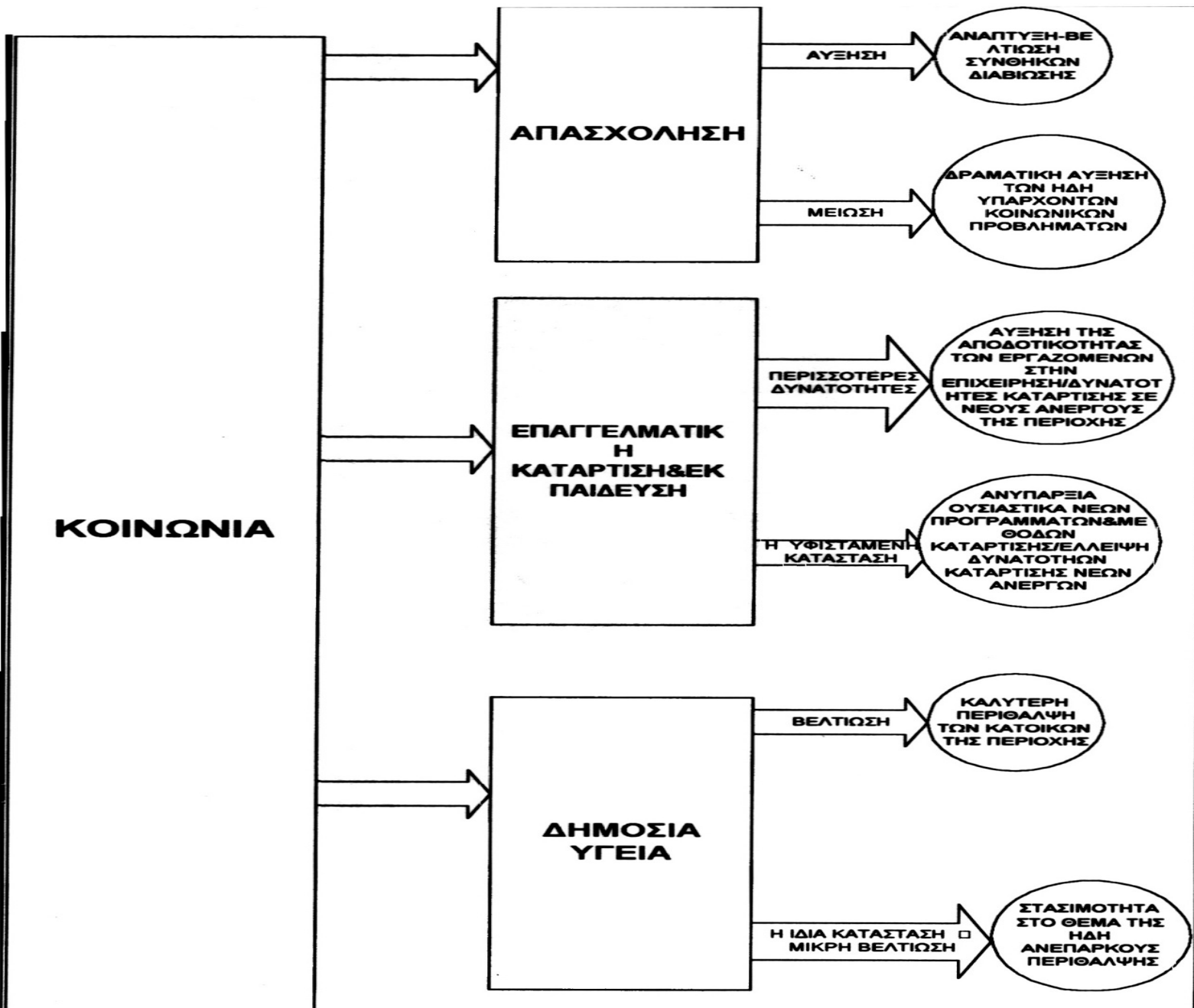
- g6: **Προστασία (και βελτίωση της ποιότητας) του φυσικού περιβάλλοντος**
- g7: **Προστασία (και ανάδειξη) του πολιτιστικού περιβάλλοντος**

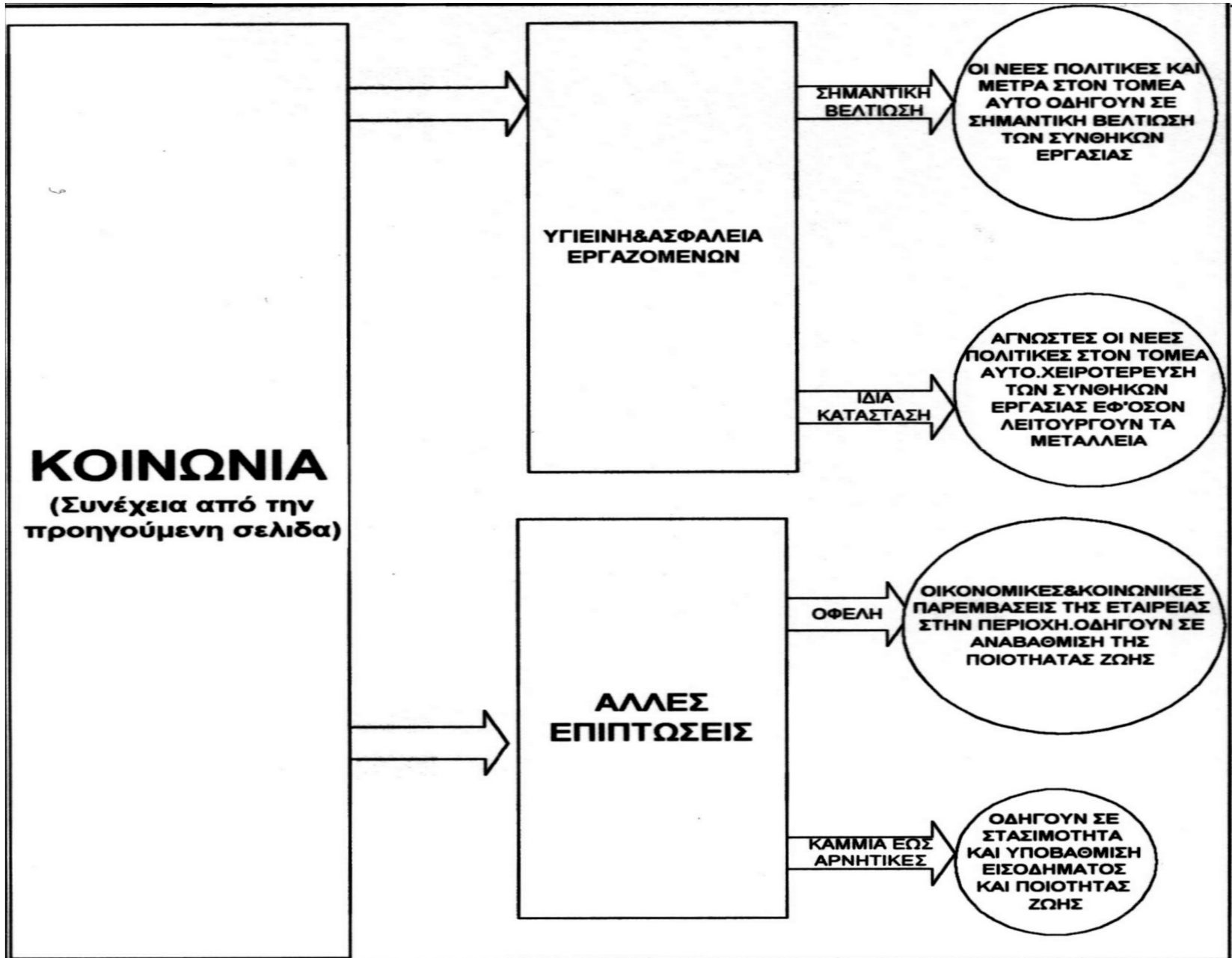
Στην τρίτη ενότητα τα κριτήρια που συνδέονται με την **κοινωνία**:

- g8 **Επιρροή στην απασχόληση**
- g9: **Επιρροή στην επαγγελματική κατάρτιση και εκπαίδευση**
- g10: **Επιρροή στη δημόσια υγεία**
- g11: **Μεταβολές σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία**
- g12: **Επιρροή στην ποιότητα ζωής**









## ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΗΣ ΤΥΧ ΣΤΗΝ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ

