

Ανάλυση Κόστους – Οφέλους στη διαδικασία λήψης αποφάσεων

Ανάλυση Κόστους - Οφέλους

Η αναλυτική προσέγγιση για την συστηματική σύγκριση των αποτελεσμάτων ενός έργου με τους απαιτούμενους πόρους για την υλοποίησή του

Ανάλυση Κόστους-Οφέλους

♦ Πλεονεκτήματα

- Ανάγει όλες τις κρίσιμες παραμέτρους του προβλήματος σε μία ενιαία βάση αξιολόγησης
- Αξιοποιεί τη σημασία του «χρόνου» στη διαδικασία αξιολόγησης
- Αναδεικνύει το είδος και τη βαρύτητα των εξωτερικών οικονομιών
- Ενθαρρύνει τη συμμετοχή του Κοινού στη λήψη αποφάσεων

Ανάλυση Κόστους-Οφέλους

♦ Μειονεκτήματα

- Σε κρίσιμα περιβαλλοντικά ζητήματα τα οικονομικά μεγέθη αποκτούν δευτερεύουσα σημασία
- Υφίσταται θεωρητικές και ηθικές επικρίσεις
- Μολονότι απλή σε θεωρητική βάση, ενέχει σημαντικές πρακτικές δυσκολίες

Κριτήρια αποδοχής

Αριστοποίηση κατά Pareto

- «Ασθενής» συνθήκη Pareto: ένα σχέδιο είναι κοινωνικά αποδεκτό όταν βελτιώνεται η ευημερία κάθε μέλους της κοινωνίας
- «Ισχυρή» συνθήκη Pareto: ένα σχέδιο είναι κοινωνικά αποδεκτό όταν βελτιώνεται η ευημερία ορισμένων μελών της κοινωνίας, χωρίς να χειροτερεύει η θέση κάποιων άλλων

Κριτήρια αποδοχής

Κριτήριο Hicks – Kaldor:

Ένα σχέδιο θεωρείται κοινωνικά αποδεκτό όταν δημιουργείται καθαρό κοινωνικό όφελος.

Δηλαδή, μετά την υποθετική κατανομή των κερδών, οι κερδισμένοι είναι σε θέση να αποζημιώσουν τους χαμένους και παρόλα αυτά να έχουν βελτιώσει τη θέση τους σε σχέση με την πρότερη κατάσταση.

Παράδειγμα

Οι Α, Β και Γ κερδίζουν από την υλοποίηση ενός σχεδίου €100, ενώ ο Δ χάνει €100. Επομένως, το Καθαρό Κοινωνικό Όφελος του σχεδίου είναι:

$$\text{ΚΚΟ} = 100 + 100 + 100 - 100 = 200$$

Το σχέδιο θεωρείται κοινωνικά αποδεκτό

Κοινωνική Δικαιοσύνη

A: € 20.000

B: € 25.000

Γ: € 10.000

Δ: € 5.000

Μέσο εθνικό εισόδημα € 15.000

Συντ. Βαρύτητας Εισοδήματος:

$$a_i = 15.000/Y_i$$

Κοινωνική Δικαιοσύνη

$$A = 0,75$$

$$\Gamma = 1,5$$

$$B = 0,60$$

$$\Delta = 3,00$$

$$\begin{aligned} \text{ΚΚΟ} &= 0,75 \times 100 + 0,60 \times 100 + \\ &1,5 \times 100 - 3,00 \times 100 = -15 \end{aligned}$$

Το σχέδιο χαρακτηρίζεται ως κοινωνικά μη αποδεκτό