

Calcul économique privé

Année 2010-2011 — Alain Marciano

Introduction Générale

Licence Sciences Economiques 3, UM1

- Babusiaux D. (1990), Décision d'Investissement et Calcul Économique dans l'Entreprise, Economica.
- Babusiaux D. et Pierru A. (2002), Décision d'Investissement et Création de Valeur, Éditions Technip.
- Bancel F. et Richard A. (2002), Les Choix d'Investissement, Economica.
- Etner F. (1987), Histoire du Calcul Économique en France, Economica.
- Fixari D. (1993), Méthodologie de l'Investissement dans l'Entreprise, Repères, La Découverte.
- Guerrien B. et Nezeys B. (1982), Microéconomie et Calcul Économique, Economica.
- Kast, R., Repères, La Découverte.
- Moureau, N. et D. Rivaud-Danset, L'incertitude dans les théories économiques, Repères, La Découverte.
- Walliser B. (1990), Le Calcul Économique, Repères, La Découverte.

- Introduction: principes généraux du calcul économique et gestion de projets
- Chapitre 2: L'analyse coût avantage
- Chapitre 3: Calcul économique et prise en compte des conséquences sociales
- Chapitre 4: Risque, incertitude et calcul économique

Introduction - 1

Principes généraux du CE et gestion de projets

- Objectif du cours: présenter méthodes du calcul économique privé
- En quoi consiste le CE?
- Remarques sur cette def. et sur les méthodes économiques utilisées par CE:
 - ▶ CE souvent considéré comme un nom qui désigne des instruments pas très bien définis
 - ▶ méthodes de "valorisation" ou d'"évaluation"
 - ▶ méthodes économiques utilisées évoluent parallèlement aux développements de la science économique et des moyens et méthodes de calcul

Introduction - 2

Principes généraux du CE et gestion de projets

- Remarques sur cette def. et sur les méthodes économiques utilisées par CE (suite):
 - ▶ parfois (très) sophistiquées mais
 - ▶ ne forment pas une boîte noire (pas enfermées dans)
 - ▶ doivent être mieux connues, apparaître aux côtés des solutions qu'elles préconisent.
- Calcul économique et projets
- Raisonner en termes de projets a une signification précise et des conséquences importantes:
- Première phase du CE

Plan de l'Introduction

Section 1. Définition des projets

Section 2. La comparabilité des projets

Section 3. Typologie des projets par finalité

§ 1. Projets de création de produits nouveaux

§ 2. Projets d'investissements de productivité

§ 3. Projets d'investissements de capacité

§ 4. Projets d'investissements sociaux

§ 5. Projets d'investissements collectifs

§ 6. Projets de développement

Section 4. Choix d'un projet de référence

Principes généraux du CE et gestion de projets

Section 1. Définition des projets

- Projets que l'on cherche à évaluer sont spécifiques, \neq des opérations courantes de l'organisation
 - ▶ \Rightarrow Définitions d'un projet
 - ▶ \Rightarrow 3 dimensions/contraintes pour caractériser un projet
 - ▶ + 4ème: les objectifs!
- Réussite/échec du projet
- Double relation entre projet et environnement
- Prise en compte des relations d'un projet avec son environnement montre que projet est à l'intersection de 3 types de contraintes
 - ▶ \Rightarrow revoir la notion de réussite d'un projet
- Cours se concentre sur une partie spécifique du projet, sa dimension monétaire.

Principes généraux du CE et gestion de projets

Section 2. La comparabilité des projets

- Calcul, méthodes et résultats \neq suivant nature des projets, liens les uns avec les autres; crucial de les comparer
- 1er élément à déterminer lorsque plusieurs projets: (in)compatibilité
- Projets compatibles?
- Parmi projets compatibles, certains sont
 - ▶ indépendants
 - ▶ (c) d'autres projets sont interdépendants
 - ▶ complémentaires
 - $E(A + B) > E(A \text{ sans } B) + E(B \text{ sans } A)$
 - ▶ concurrents
 - $E(A + B) < E(A \text{ sans } B) + E(B \text{ sans } A)$.
- Comment distinguer ces \neq projets/variantes? Étudier ...
- Exemples de quelques grands types de projets
- 1ère phase de définition des projets \rightarrow sélection d'un ensemble de projets mutuellement exclusifs entre lesquels il faut choisir.

Principes généraux du CE et gestion de projets

Section 3. Typologie des projets par finalité

- Création de produits nouveaux
 - ▶ objectif
 - ▶ Spécificité
 - ▶ Difficulté
- Investissements de productivité
 - ▶ Objectif
 - ▶ Difficulté
- Investissements de capacité
 - ▶ Objectif/finalité
 - ▶ Ce type de projet combine des éléments de figures antérieures
- Investissements sociaux
 - ▶ Objectif
 - ▶ Exemples
 - ▶ Spécificité
- Investissements collectifs
- Développement
 - ▶ Spécificité réside dans finalité (un aspect particulier de la)
 - ▶ Définition

Principes généraux du CE et gestion de projets

Section 4. Choix d'un projet de référence

- Parmi projets possibles, le décideur choisit un projet de référence
- Comment choisir projet de référence? Projet de référence peut être ...