

Contribution de la théorie financière à la solution de problèmes en milieu industriel

Dans un monde où l'innovation technologique est au cœur de la compétitivité industrielle, comprendre et exploiter la modélisation 3D devient essentiel. Cette exploration intéressera les professionnels de l'industrie, les chercheurs en ingénierie et les entrepreneurs cherchant à optimiser leurs processus. Les informations contenues dans cet article permettront d'améliorer la conception, le rendement et l'emploi dans divers secteurs industriels. La méthode d'évaluation sous incertitude qui est à la base de l'approche employée ici est déjà connue des économistes travaillant dans le domaine de la théorie de l'incertitude.

Pour la plupart des économistes la théorie financière forme tout simplement un des domaines de l'analyse microéconomique, tout comme l'économie du travail. En l'absence d'une modélisation explicite d'un secteur financier, la prise de décisions d'une entreprise en situation de risque était représentée à travers la maximisation d'une fonction d'utilité de l'entreprise.

Le choix du capital physique qu'une entreprise doit investir est fait en maximisant la différence entre la valeur des cash-flows ainsi calculés et la valeur du capital à investir.

Diverses techniques de modélisation sont utilisées pour analyser les propriétés géométriques des objets. Sur le plan financier, Le modèle de bilan étant un outil de gestion qui traduit le plan d'affaires en données financières. Cette modélisation financière peut servir d'outil budgétaire et planification financière à moyen et long terme en tant qu'outil facilitateur. Le fait que ces méthodes utilisent un raisonnement purement géométrique, l'utilisateur peut avoir les détails du processus de résolution.

Auteur : KARIFA TRAORE

Téléphone : (+224)622-71-88-41

Email : traorekarifa_84@yahoo.com