

Science financière

La science c'est le plaisir de discuter pour comprendre

Gianni Mocellin

Straco
www.straco.ch
29.03.2023, 05h00

Introduction..... 3
Finance linéaire..... 3

Introduction

Le présent texte a pour but de présenter les moyens mis à disposition de la pensée par

la systémique

pour représenter la réalité financière sous forme de système

Finance linéaire

La transitive

agissant sur

une masse de capital

capital, investissement, placement

est

une force

rendement, taux d'intérêt, rapport, profit

et

l'interitale

qui lui est associée est

la position de cette masse de capital sur le marché

La somme de toutes les forces agissant sur une masse de capital

est égale à

la masse de ce capital

massivité, inertie, intransigeance, impassibilité

multipliée par

son accélération

vers une autre valeur sur le marché

c'est-à-dire

*masse * accélération(unInstantDonné)*

=

somme (forces(unInstantDonné))

c'est-à-dire

*changementDeValeur (masse * vitesse(unInstantDonné))*

=

somme (forces(unInstantDonné))

Le terme

*masse*vitesse(instantDonné)*

est souvent considéré comme

une impulsion

accumulée dans une masse

La force

forceElastique(unInstantDonné)

exercée entre deux positions sur le marché par

un capital élastique

élasticité, ressort, souplesse, entrain, énergie

c'est-à-dire que

rendementElastique(instantDonné)

=

*élasticité * (valeur(instantDonné) - valeur(instantInitial))*

où

valeur(unInstantDonné)

est la position du capital exprimée comme la position de l'une de ses contactales sur le marché
et

position(instantInitial)

est la valeur du capital quand aucune force ne lui est appliquée

La dévalorisation

dévalorisation(unInstantDonné)

*dévalorisation, amortissement, dépréciation, détérioration, dégradation, déflation, érosion,
usure, dissipation, altération, déclin, recul, péjoration, altération, dégénérescence,
diminution, avilissement, moins-value*

déprécier, dévaloriser, dénigrer, détériorer, diminuer

provoquée par le changement entre deux valeurs

*dévalorisation(instantDonné) = **dévalorisation** * (vitesse(instantDonné))*