

Economia applicata all'ingegneria



Riccardo Rasori

A.A. 2024/2025

Indice

1	Introduzione	3
1.1	19/02/2025	3
1.1.1	Analisi degli investimenti	3

Capitolo 1

Introduzione

1.1 19/02/2025

1.1.1 Analisi degli investimenti

Introduzione alla matematica finanziaria

Valori nominali → anno corrente

Valori reali → determinato anno (regolato a indice)

Formula

$$Vk_t = (VC_t/IPC_t) * 100$$

Tasso di interesse → prezzo della moneta → controllato da Banca Centrale

- └─ Nominale
- └─ Reale → $i_k = (ic - \gamma)/(1 + \gamma)$
Nota: γ rappresenta il tasso di inflazione.

La banca centrale controlla il prezzo della moneta

- └─ Immettendo denaro tramite l'acquisto di titoli di stato → riduce il tasso
- └─ Distruggendo denaro tramite la vendita di titoli di stato → aumenta il tasso

Formula

$$C \rightarrow C(1 + r)$$

$r \rightarrow$ tasso di crescita

$C \rightarrow$ capitale