

MAFI Esercitazione 7 OTTOBRE 2016

Per i periodi(anni) 1-15 il tasso di inflazione risulta

1	3.5 %
2	3.25%
3	3%
4	2.75 %
5	2.5 %
6	2.25 %
7	2.5 %
8	3%
9	3%
10	1.8%
11	1.5%
12	2.5 %
13	2.15%
14	1%
15	0.5%

1) Calcolare anno per anno il tasso da applicare t_a per ottenere un rendimento reale pari al 2.5%

2) Calcolare per i vari tassi t_a i tassi

-equivalente semestrale

-equivalente mensile

3) Il tasso di inflazione misura la crescita dei prezzi Partendo da un prezzo 100 (tempo 0)

calcolare per ogni anno (1..15)

- il prezzo raggiunto

- l'aumento annuo medio

- la media dei tassi di inflazione

4) Calcolare i tempi di raddoppio di un capitale per i tassi

0.5% ,.....5% (passo 0.5%)

5) Attualmente i tassi di interesse (Euro) sono circa 1% -2%

E' possibile pero' investire in altre valute

Costruire una tabella che indichi il tasso equivalente ai vari tassi 1% , 1.5% , 2%

per i vari deprezzamenti 5%..10% (passo 0.5%)