

# Tasso annuo nominale

Il **tasso annuo nominale** o **TAN** è il **tasso di interesse** puro applicato ad un **finanziamento**. È il tasso da utilizzare come termine di paragone con il tasso di **rendimento** delle attività finanziarie, con il tasso di sconto, ecc. Non corrisponde tuttavia al tasso d'interesse realmente applicato al finanziamento, ma al tasso effettivo periodale moltiplicato per il numero di periodi in cui l'anno è ripartito.

Se ad esempio si investono dei soldi ad un tasso trimestrale del 3%, il TAN sarà pari al 12% (3% moltiplicato per 4). Ma il tasso annuo effettivo sarà maggiore per effetto della capitalizzazione trimestrale.

Dato l'interesse effettivo periodale, il TAN risulta essere:

$$J_k = i_k k$$

dove  $J_k$  è il TAN,  $i_k$  il tasso d'interesse effettivo periodale e  $k$  il numero di capitalizzazioni per anno.

Conoscendo il TAN, il tasso annuo effettivo può essere calcolato con la formula:

$$i = \left(1 + \frac{J_k}{k}\right)^k - 1$$

dove  $i$  rappresenta il tasso annuo effettivo. Dunque nell'esempio precedente, il tasso annuo effettivo sarà il 12,55% (lo 0,55% in più rispetto al TAN).

Conoscendo il tasso annuo effettivo il TAN può essere calcolato con la formula inversa:

$$J_k = k (\sqrt[k]{1+i} - 1)$$

Ricordiamo che il **TAEG** (tasso annuo effettivo globale) è cosa ben diversa dal TAN in quanto nella formazione di tale valore concorrono il TAN e altri costi specifici che variano a seconda dell'istituto creditore.

## 1 Voci correlate

- TAEG

## 2 Collegamenti esterni

## 3 Fonti per testo e immagini; autori; licenze

### 3.1 Testo

- **Tasso annuo nominale** *Fonte:* [https://it.wikipedia.org/wiki/Tasso\\_annuo\\_nominale?oldid=68645039](https://it.wikipedia.org/wiki/Tasso_annuo_nominale?oldid=68645039) *Contributori:* Marcok, Guam, Luki-Bot, Amanconi, Jacopo, ZioNicco, Ginosal, F l a n k e r, Avemundi, ElborBot, VolkovBot, FrescoBot, GnuBotmarcoo, Ossistyl, Pil56-bot, Sparagn e Anonimo: 10

### 3.2 Immagini

- **File:Nuvola\_apps\_kchart.svg** *Fonte:* [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/32/Nuvola\\_apps\\_kchart.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/32/Nuvola_apps_kchart.svg) *Licenza:* LGPL *Contributori:* [1] *Artista originale:* en:David Vignoni, User:Stannered
- **File:Puzzle\_stub.png** *Fonte:* [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/96/Puzzle\\_stub.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/96/Puzzle_stub.png) *Licenza:* Public domain *Contributori:* ? *Artista originale:* ?

### 3.3 Licenza dell'opera

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0