

Politica monetaria: applicazioni pratiche, con simulazione web Mopos

21 aprile 2026 - Giornata di economia politica 2026

Fabio Bossi, delegato per la Svizzera italiana, BNS

Emanuele Vitali, docente del Liceo cantonale di Locarno e formatore di Iconomix

Economia per tutti
Iconomix, l'offerta formativa
della Banca nazionale svizzera



Sommario

- Mopos: la politica monetaria in azione
- Panoramica dei moduli legati alla BNS e alla politica monetaria
- Politica monetaria: applicazione pratica

Mopos: la politica monetaria in azione

Mopos : comprendere la politica monetaria

– Cos'è Mopos?

- Una simulazione interattiva per condurre come **direttore di una banca centrale** la **politica monetaria** di un paese fittizio.

– Mandato:

- Garantire la **stabilità dei prezzi** tenendo conto della **evoluzione congiunturale**.
- Effettuare degli **esami della situazione economica e monetaria** e adeguare il **tasso guida**.

Variabile	Obiettivo
Inflazione	Tra 0% e 2%
Output gap	Tra -1% e 1%

N.B.: La BNS non ha un obiettivo per l'output gap



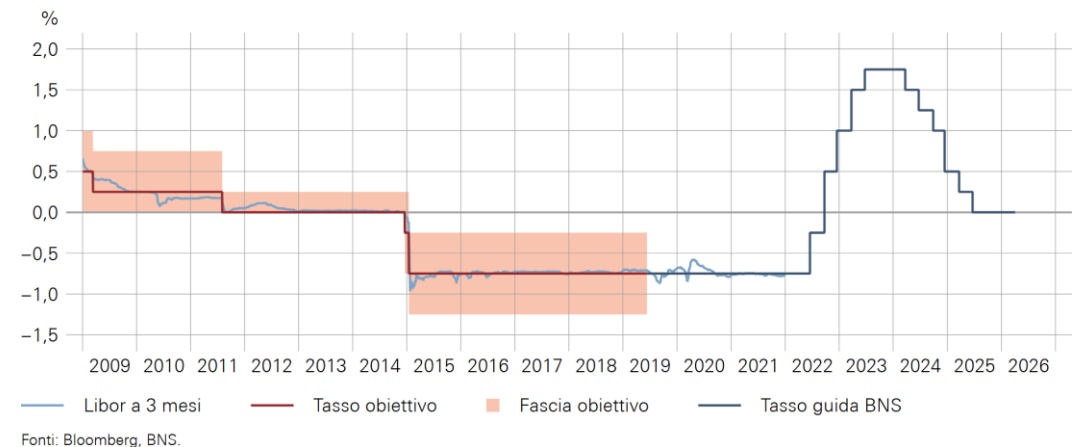
La storia e i fondamenti teorici di Mopos

- La **teoria** su cui si fonda Mopos risale agli anni '90 e si ispira ai lavori di Clarida, Gali e Gertler (1999).
- Prima versione della **simulazione** sviluppata dal Prof. Yvan Lengwiler negli anni 2000.
- Mopos è stata integrata nell'offerta di Iconomix nel 2007, con l'aggiunta degli **scenari**.
- Sospesa nel 2021 poiché ha perso di pertinenza in un contesto di politiche monetarie **non convenzionali**.

TASSO NOMINALE DI CAMBIO



FASCIA OBIETTIVO PER IL LIBOR A 3 MESI E TASSO GUIDA BNS



Il ritorno di Mopos: un'applicazione aggiornata

Ragioni della reintroduzione:

- Il ritorno a dei **tassi d'interesse positivi** nel 2022 ha reso nuovamente pertinente la simulazione.
- Iconomix ha deciso di rilanciare Mopos nel quadro del **tema 2025: *Affrontare in classe la politica monetaria, l'inflazione e la congiuntura.***

Restyling e nuove funzioni

Ciò che è rimasto invariato:

- Modello economico degli anni 1990
- Valutazione trimestrale
- Scenari

Ciò che è cambiato:

- L'esperienza per l'utilizzatore è stata migliorata
- Illustrazione degli «chocs»
- **Feedback visivo** al termine di ogni scenario 😊
- Domande di riflessione per guidare l'analisi
- Testi **attualizzati** per una maggiore pertinenza



Scenari Mopos: simulazione di una situazione reale

Scenario	Livello	Contesto
Acque tranquille <i>16 trimestri</i>	Facile	Congiuntura stabile, inflazione moderata e basso rischio di surriscaldamento.
Soft landing <i>20 trimestri</i>	Facile	Espansione moderata, ma rischi di inflazione se i tassi d'interesse non vengono adeguati.
Pericolo di deflazione <i>20 trimestri</i>	Medio	Rischio di deflazione nonostante un'inflazione iniziale moderata. Necessità di agire rapidamente per evitare una spirale deflazionistica.
Stagflazione <i>20 trimestri</i>	Difficile	Congiuntura difficile con inflazione elevata e recessione. Dilemma tra stabilizzare i prezzi o rilanciare la crescita.

Le variabili da sorvegliare

Tappa 0: quattro chocs non osservabili si verificano

Tappa 1: esame della situazione economica e monetaria

– **Inflazione:**

- Aumento del livello generale dei prezzi.
- Obiettivo: tra 0% e 2%.

– **Output gap:**

- Differenza tra la produzione reale e la produzione potenziale (economia in surriscaldamento o recessione).
- Obiettivo: tra -1% e 1%.

Tappa 2: Decisione di politica monetaria

– **Tasso guida:**

- Adeguato per assicurare la stabilità dei prezzi, evitando un surriscaldamento o una recessione dell'economia



La teoria dietro a Mopos: la regola di Taylor

La **regola di Taylor** descrive come una banca centrale adegua il tasso di riferimento in funzione dell'**inflazione** e dell'**output gap di produzione**:

$$i_t^{Taylor} = \pi^* + r_t^* + 1.5(\pi_t - \pi^*) + 0.5\hat{y}_t$$

- i_t^{Taylor} è il tasso d'interesse nominale di corto termine derivante dalla regola di Taylor
- π^* è l'obiettivo per l'inflazione
- r_t^* è il tasso d'interesse naturale di corto termine
- π_t è l'inflazione osservata,
- \hat{y}_t è l'output gap di produzione

Intuizione:

- Decisione basata sulla differenza tra l'inflazione osservata e l'inflazione obiettivo del 2%, e sull'output gap di produzione.
- Esempio: se l'inflazione è troppo elevata, la regola raccomanda di aumentare il tasso d'interesse di riferimento.

Panoramica dei moduli legati alla BNS e alla politica monetaria

I moduli sulla politica monetaria

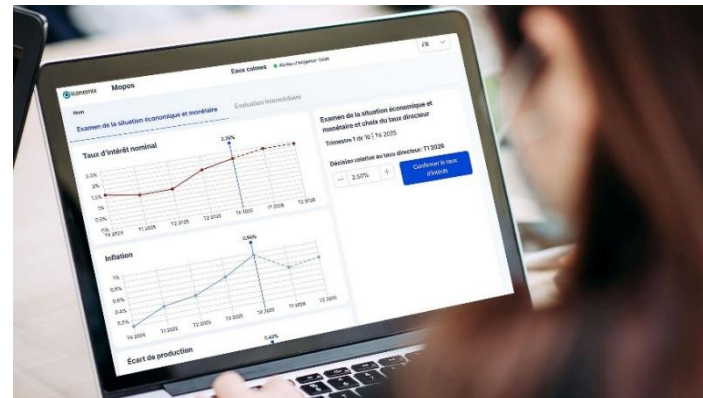
Politica monetaria: fondamenti



Politica monetaria: attuazione sul mercato monetario



Politica monetaria: applicazioni pratiche



Politica monetaria: applicazioni pratiche

Politica monetaria: applicazioni pratiche

Contenuto

- [Sommaro](#)
- [Didattica](#)
- [Simulazione web](#)



- Mopos: la simulazione
- Slide introduttive a Mopos relative ai vari scenari
- Briefing sui vari scenari
- Articolo specialistico

Spiegazioni generali sul modulo

- Tematica e contenuto
- Formato didattico
- Durata
- Difficoltà
- Competenze mirate
- Fondamenti economici
- Simulazione

Le diverse modalità di simulazione

	Scenario	Aleatoria
Descrizione	Gli shock sono predefiniti nei 4 scenari	Il contesto iniziale è casuale, così come gli shock
Punti di forza	Permette un riscontro preparato in anticipo dall'insegnante	Permette di avere una visione più realistica della politica monetaria e dei suoi effetti

Modalità scenario

Scenario	Livello	Contesto
Acque tranquille <i>16 trimestri</i>	Facile	Congiuntura stabile, inflazione moderata e basso rischio di surriscaldamento.
Soft landing <i>20 trimestri</i>	Facile	Espansione moderata, ma rischi di inflazione se i tassi d'interesse non vengono adeguati.
Pericolo di deflazione <i>20 trimestri</i>	Medio	Rischio di deflazione nonostante un'inflazione iniziale moderata. Necessità di agire rapidamente per evitare una spirale deflazionistica.
Stagflazione <i>20 trimestri</i>	Difficile	Congiuntura difficile con inflazione elevata e recessione. Dilemma tra stabilizzare i prezzi o rilanciare la crescita.

Esperienza in classe

La mia impressione

- Buon modo per coinvolgere la classe
- La simulazione aiuta a comprendere il ruolo della banca centrale e di ciò che deve considerare
- Evidenzia i rapporti causa-effetto tra tasso d'interesse, inflazione e congiuntura
- Strumento intuitivo e complementare alla didattica tradizionale
- Richiede almeno 2 ore di lezione

Impressione degli allievi

- Attività apprezzata: diversa dal solito e coinvolgente
- Favorisce apprendimento attivo (sperimentando e divertendosi)
- Rafforza la comprensione della teoria
- Gli shock mostrano i limiti delle previsioni → stimola riflessione

La simulazione: proviamo a giocare

La simulazione può essere avviata dal sito: <https://mopos.iconomix.ch/it/>

**Grazie per la vostra
attenzione!**

www.iconomix.ch