

Le statistiche economiche

- Oggi è quasi impossibile ragionare di macroeconomia senza avere cognizione della dimensione e dell'andamento delle variabili macroeconomiche:
 - PIL, PNL,
 - Bilancia commerciale, bilancia dei pagamenti
 - Deflatore del PIL,
 - Tasso di risparmio,
 - Deficit e debito pubblico

E. Croci Angelini

Macro 2011 - 2°

1

La formulazione delle opinioni

- Non riguarda solo il policymaker, ma tutti i cittadini perché la trasparenza dell'informazione coinvolge:
 - La credibilità dei provvedimenti e dei loro effetti
 - La responsabilità delle autorità economiche
 - La possibilità che il discorso pubblico sia in grado di controllare l'operato dell'autorità e coinvolto nelle decisioni democratizzandole

E. Croci Angelini

Macro 2011 - 2°

4

Le decisioni del *policy-maker*

1. La funzione obiettivo, che esprima l'ordine di preferenza dei possibili esiti;
2. Un insieme di strumenti utilizzabili: livello e composizione della spesa pubblica e della tassazione;
3. Un modello che descriva le relazioni tra le variabili macroeconomiche;
4. Il metodo computazionale per formulare le previsioni

(K. Arrow, "Statistica e Politica economica" *Econometrica* 25(4): 523-531)

E. Croci Angelini

Macro 2011 - 2°

2

L'interdipendenza delle economie

- Ha reso la raccolta dei dati più difficile
- Ad esempio:
 - A) a livello mondiale le esportazioni totali non equivalgono alle importazioni totali
 - B) l'integrazione verticale della produzione delle grandi multinazionali con sedi in più paesi
 - C) l'instabilità dei prezzi dei prodotti dei mercati finanziari internazionali

E. Croci Angelini

Macro 2011 - 2°

5

Le previsioni

- Cercano di anticipare le conseguenze dei provvedimenti e degli esiti di mercato sulle variabili che entrano nella funzione obiettivo
- In molti casi sono proprio i dati statistici a suggerire la politica da intraprendere
- Ad esempio, la banca centrale in genere non modifica il tasso di interesse perché i dati indicano un tasso di inflazione diverso da quello posto come obiettivo, ma perché sono cambiate le proiezioni sul tasso di inflazione futura

E. Croci Angelini

Macro 2011 - 2°

3

La valutazione dell'intangibile

- sono di difficile misurazione, e sono importanti soprattutto nelle economie mature:
 - Il (e l'investimento in) capitale umano
 - La produzione del settore dei servizi
 - La distribuzione effettiva del reddito
 - La qualità della finanza pubblica
 - Le variabili connesse all'ambiente, all'amministrazione, alla politica

E. Croci Angelini

Macro 2011 - 2°

6