

Economia 6e

David Begg, Gianluigi Vernasca,
Stanley Fischer, Rudiger Dornbusch

Capitolo 1
Scienza economica ed
economia

Cosa è l'economia?

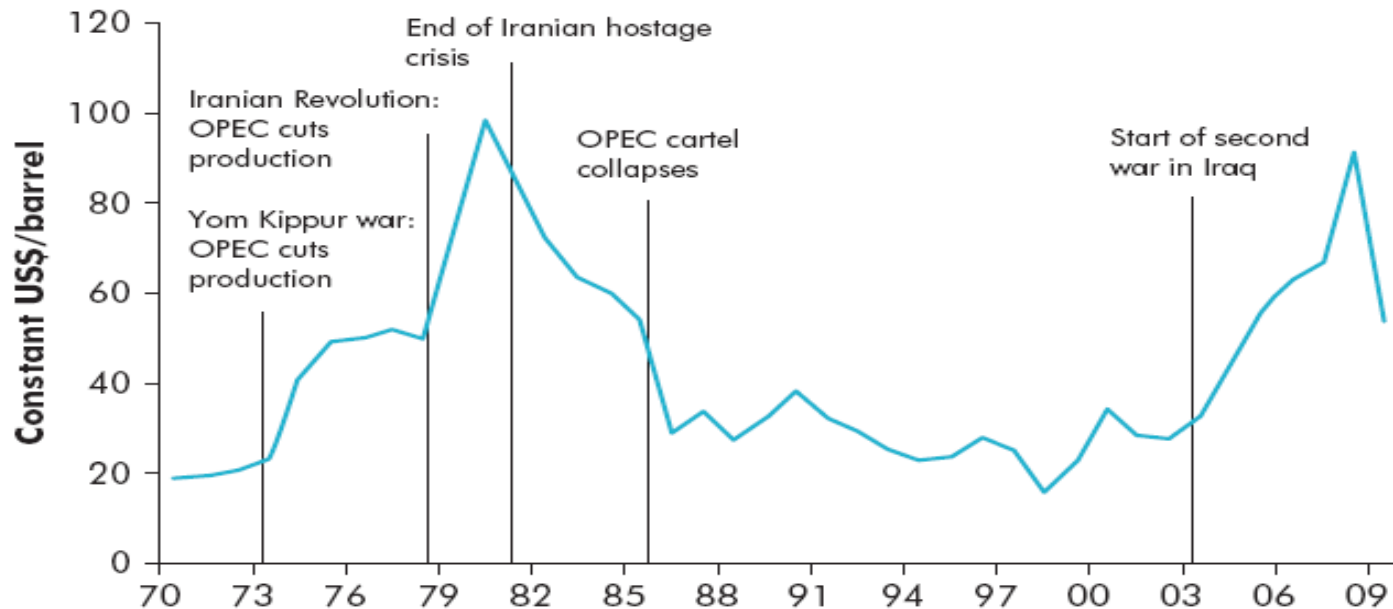
- L'economia è lo studio di come la società decide:
 - cosa
 - per chi
 - come

produrre.
- Risorse **tangibili** - come il petrolio - ed **intangibili** – come la reputazione o i marchi - consentono di soddisfare i bisogni della società. **Le risorse sono scarse e l'economia studia come le risorse vengono distribuite o allocate.**

Attraverso due esempi, si comprende come l'economista analizza le scelte sociali

- Il primo esempio riguarda la storia del prezzo del petrolio, una risorsa scarsa utilizzata in molte produzioni (cosa produrre), con il supporto di tecnologie ad hoc (dalla trivellazione alla raffinazione), per il guadagno dei pochi produttori di petrolio esistenti al mondo.
- Il secondo esempio riguarda la recente crisi internazionale, iniziata nel 2007 come crisi finanziaria e poi diventata reale. Il 'cosa produrre' è cambiato, generando la disoccupazione in tante industrie e ridistribuendo il reddito nazionale.
- Con la crisi, il **PIL**, Prodotto Interno Lordo è diminuito. È diminuito tanto il PIL nominale quanto quello reale, cioè il valore nominale corretto in base al tasso di inflazione.

Un esempio: la storia del prezzo del petrolio (al barile, US \$ costante)



Il prezzo del petrolio dipende:

- dalla scarsità dei sostituti,
- dalla forza di cartelli come l'OPEC,
- dallo stato di guerra o pace negli Stati che sono i maggiori produttori di questa risorsa,
- dalla crescita accelerata di alcune economie (es. Cina) e dal rallentamento nella crescita di altre ...

È triplicato negli anni 1973-74, raddoppiato nel 1979-80 ed oggi è altalenante, anche per la forte speculazione, condizionando le possibilità di crescita di molti sistemi economici.

L'aumento del prezzo del petrolio

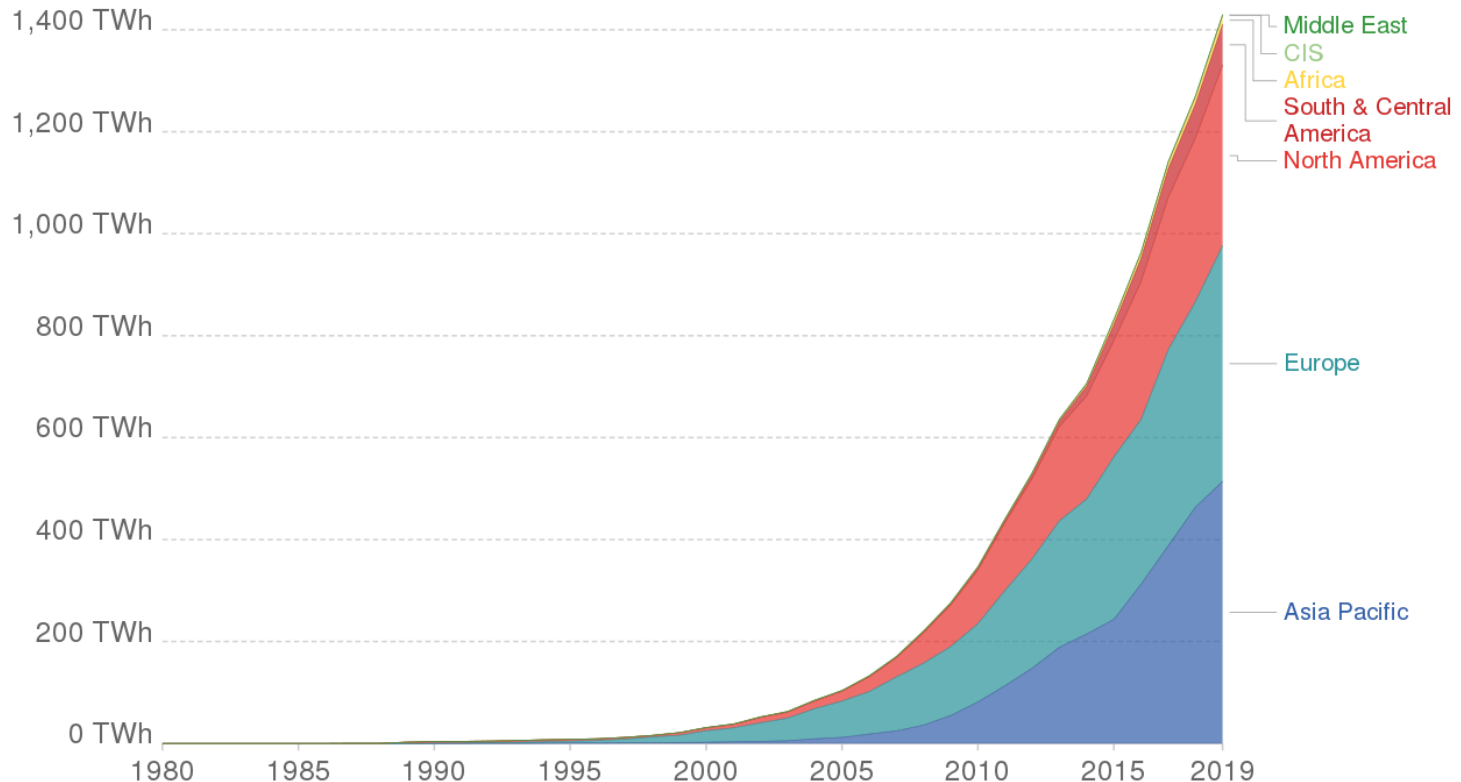
- Induce il sistema economico a ripensare le **tecnologie della produzione**, limitando l'impiego di petrolio (**come produrre**)
- Riduce la domanda di **beni derivati** dal petrolio, incoraggiando i consumi di beni sostituti (**cosa produrre**)
- Fa sì che l'economia mondiale produca per **cartelli** come l'OPEC e non per i paesi importatori di petrolio, come Cina, Germania o Giappone (**per chi produrre**)

Le società riescono a reagire a bruschi aumenti del prezzo del petrolio solo nel **lungo periodo** quando riescono a contrarre il consumo del petrolio ed a sostituirlo con altre risorse.

Sviluppo delle risorse alternative

Wind energy generation by region

Wind energy generation is measured in terawatt-hours (TWh) per year. Figures include both onshore and offshore wind sources.



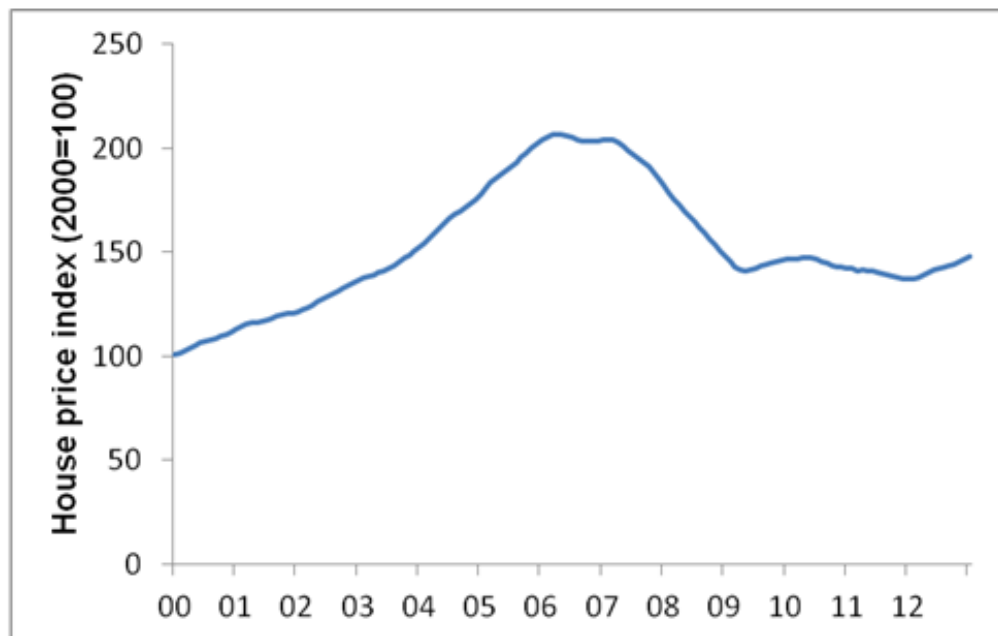
Source: BP Statistical Review of Global Energy (2020)

Note: CIS (Commonwealth of Independent States) is an organization of ten post-Soviet republics in Eurasia following break-up of the Soviet Union.

Un esempio: la crisi finanziaria del 2007

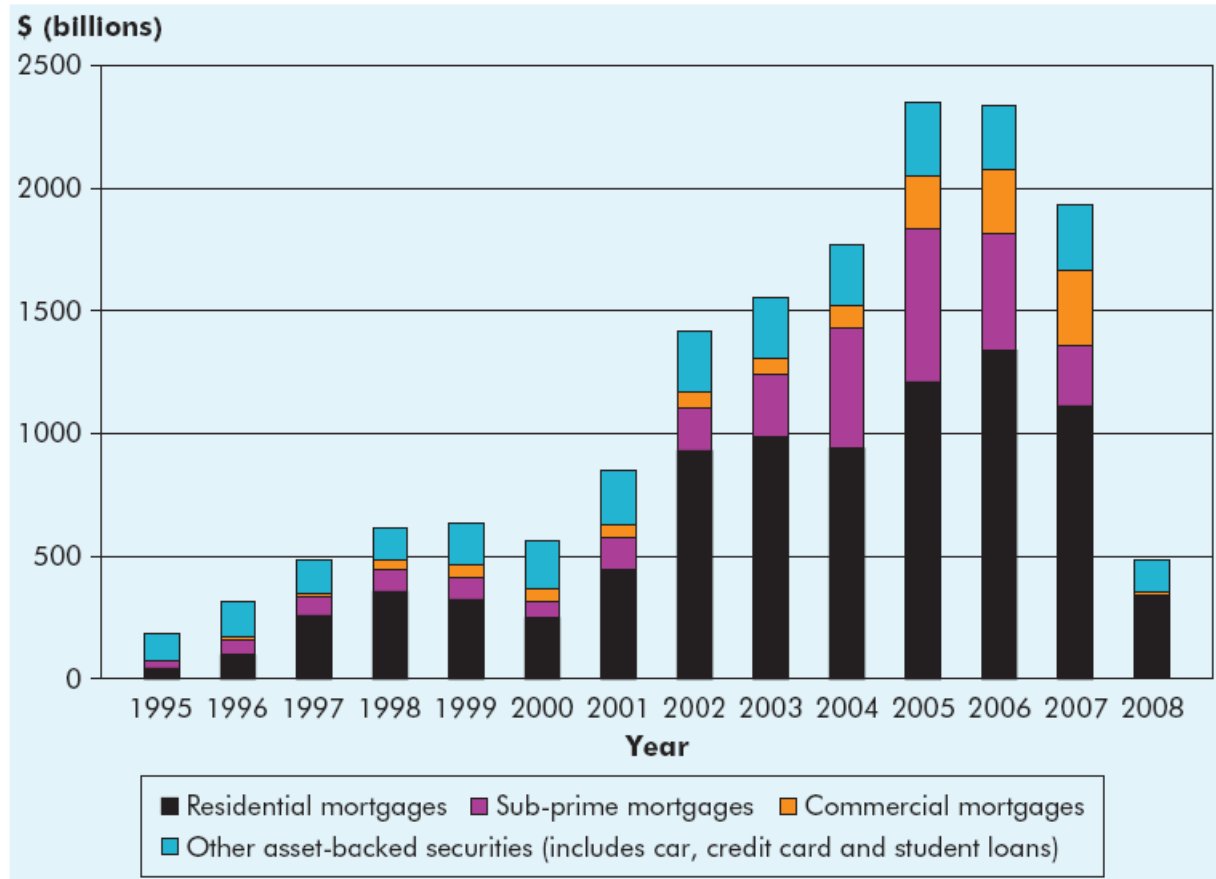
- La crisi è iniziata nel mercato immobiliare statunitense. In particolare, nel mercato legato ai mutui immobiliari che dal 2002 è cresciuto notevolmente.

L'indice dei prezzi del mercato immobiliare USA - Dati mensili 2000-2012



Un esempio: la crisi finanziaria del 2007

Emissioni di titoli obbligazionari legate ai mutui ed altre tipologie di prestito, 1995-2008

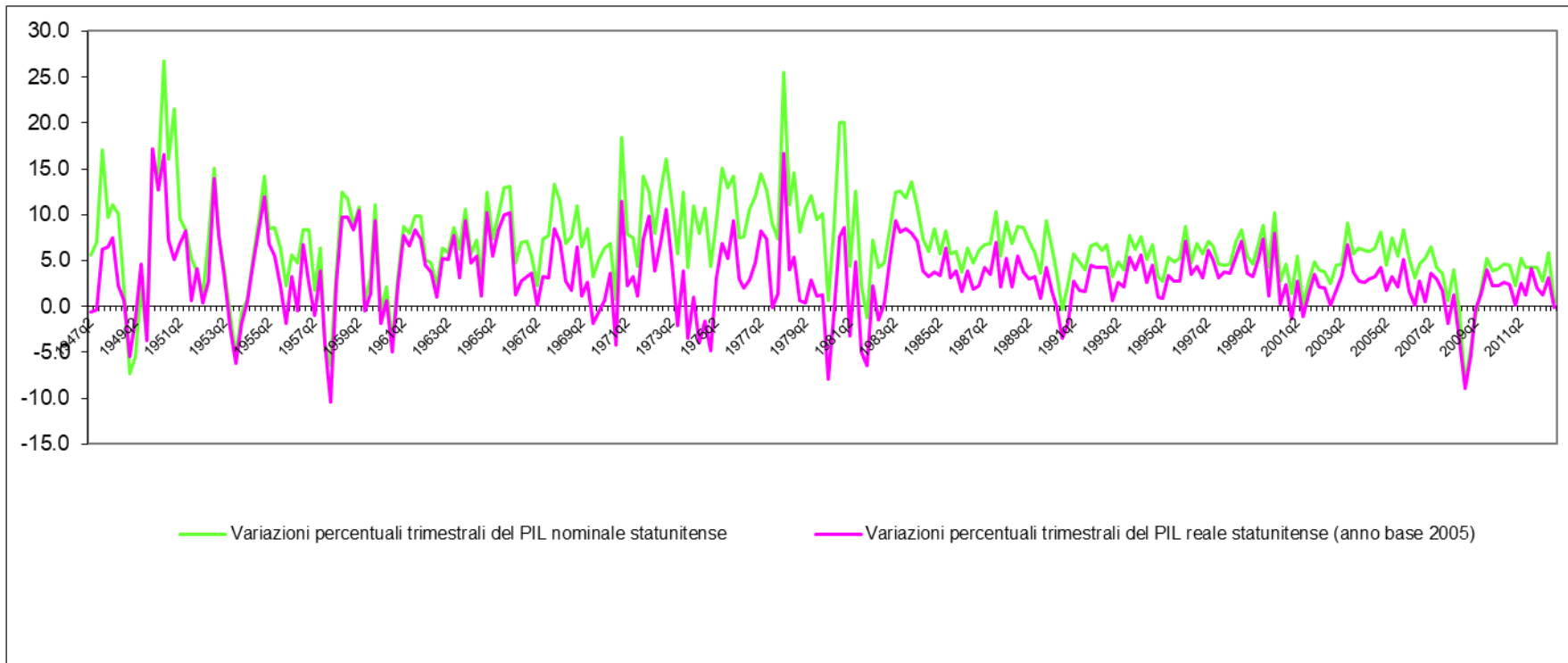


Un esempio: la crisi finanziaria del 2007

- La crisi ha cambiato gli stili di vita. L'offerta si è dovuta adeguare ad una domanda che non chiedeva più gli stessi beni. **La domanda di beni di lusso e non essenziali è diminuita drasticamente** (*cosa produrre*)
- La crisi ha cambiato le tecnologie della produzione. Molti profili professionali non sono stati più necessari e la **disoccupazione è cresciuta** (*come produrre*)
- I mercati dell'usato (del vintage) e degli sconti (anche per gruppi di acquisto, che si avvalgono di monete virtuali) attraggono **nuovi segmenti** che si interessano al mercato immobiliare, solo nel momento in cui **i prezzi degli immobili scendono in maniera considerevole** (*per chi produrre*).

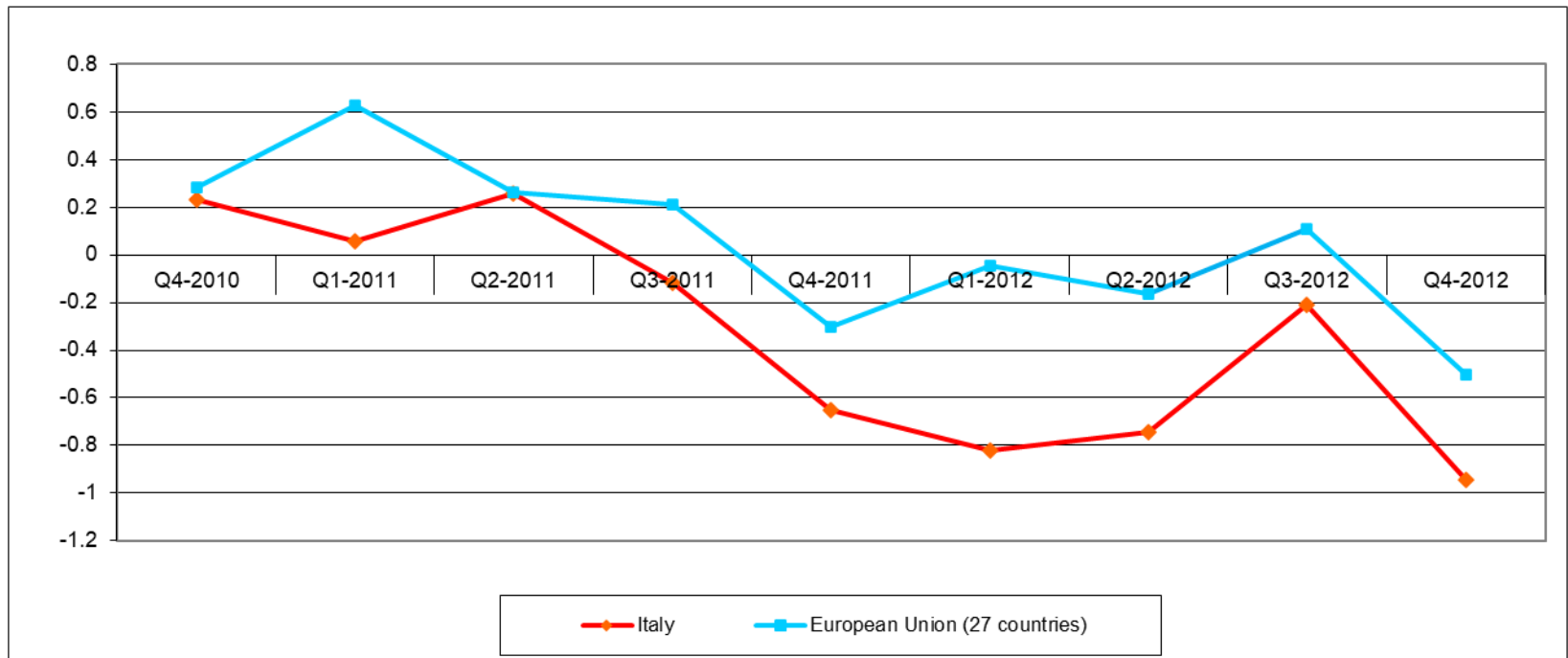
Un esempio: la crisi finanziaria del 2007

La crisi ha ridotto il PIL statunitense e, propagandosi ad altre economie, ha avuto un impatto negativo tanto sul PIL europeo quanto su quello italiano.

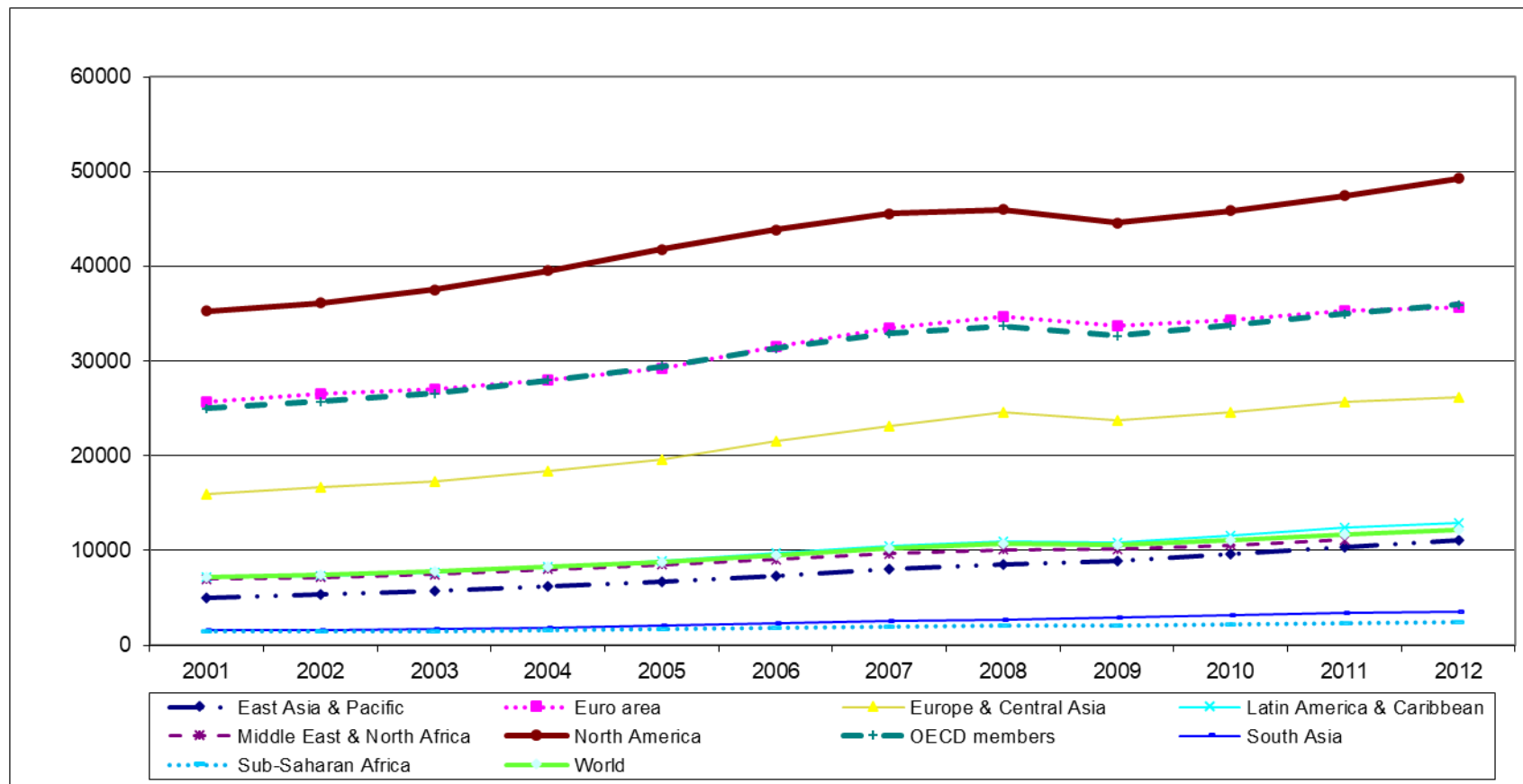


Un esempio: la crisi finanziaria del 2007

La crisi ha ridotto il PIL dell'Europa a 27 e l'Italia ha mostrato e mostra un *trend di sofferenza* più ampio rispetto a quello della complessiva Europa.



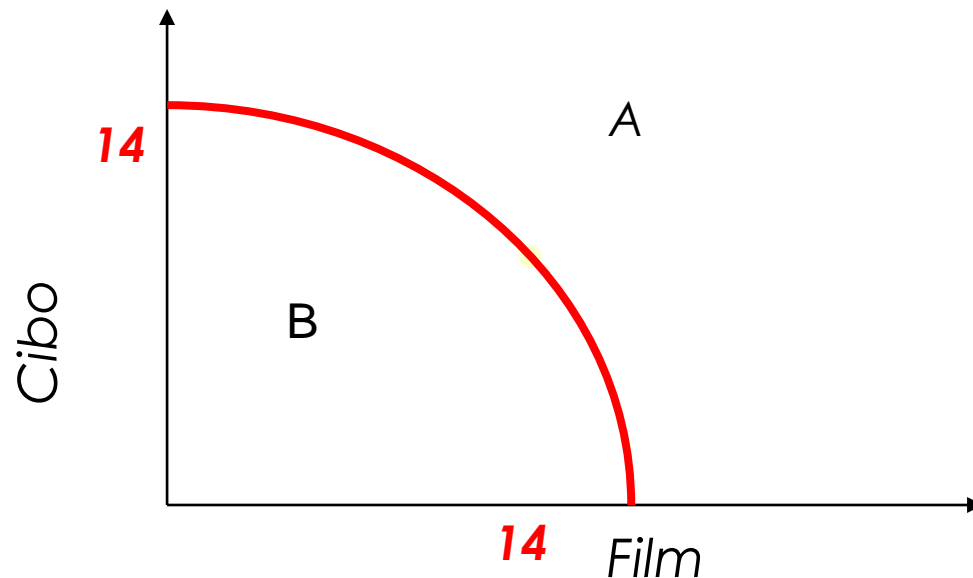
La crisi cambia la distribuzione del reddito: la serie storica 2001-2012 del reddito pro capite (US \$) in aree geografiche rilevanti secondo la Banca Mondiale



La scarsità obbliga alla scelta

- Se le risorse sono scarse, gli attori di un sistema economico devono fare delle scelte su come distribuirle tra produzioni alternative.
- La **frontiera delle possibilità produttive** è la possibile rappresentazione del grande tema economico della scarsità.
- Il **costo opportunità** è la quantità di un bene o servizio cui si deve rinunciare per avere un'unità aggiuntiva di altro bene o servizio.

La frontiera delle possibilità produttive



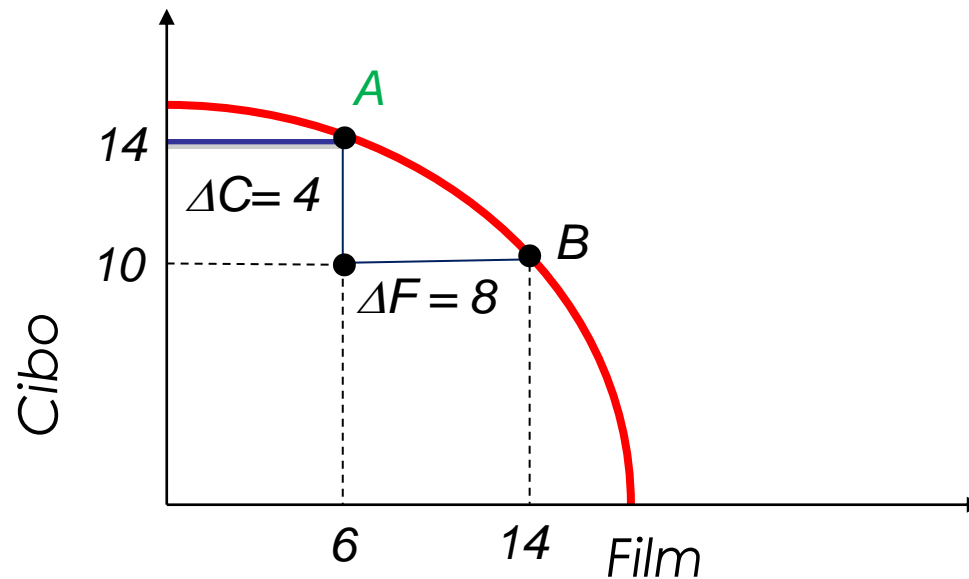
Per ogni livello di produzione di un bene, *la frontiera delle possibilità produttive* mostra **la massima quantità** di un altro bene che il sistema economico è in grado di produrre.

La frontiera delle possibilità produttive

- Il trasferimento di lavoratori dalla produzione di cibo a quella di film comporta un incremento della produzione di film ed una riduzione della produzione di cibo.
- Il punto B è **inefficiente**. La società potrebbe impiegare le risorse a disposizione in maniera più efficiente, stando su un punto della frontiera.
- Il punto A corrisponde ad una combinazione produttiva **irrealizzabile**.

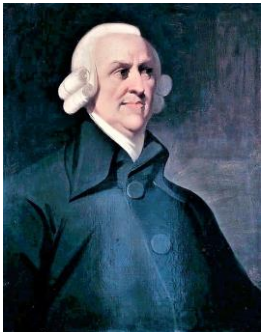
Il calcolo del costo-opportunità

$$\Delta C / \Delta F = \text{COSTO OPPORTUNITA}' (= 1/2)$$



L'allocazione delle risorse scarse

- L'allocazione delle risorse è cruciale per una società
- e può essere organizzata in modi diversi, a seconda del grado di intervento dello Stato:
 - **economia dirigistica**, con un massiccio intervento dello Stato
 - **economia mista**, dove il Governo ed il settore privato interagiscono
 - **economia di libero mercato**, dove domina la *Mano Invisibile* di Adam Smith (1776)



Adam Smith (1776) ... *individuals pursuing their self-interest would be led 'as by an invisible hand' to do things that are in the interests of society as a whole ...*

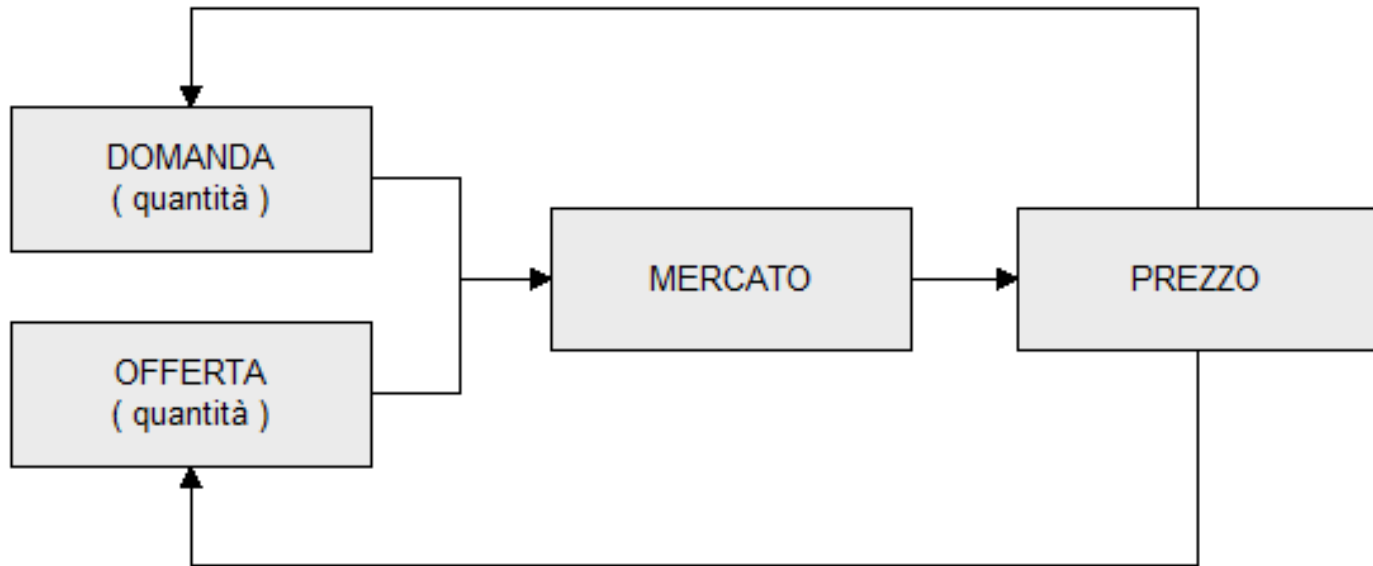
Il ruolo del mercato

Nel “mercato”

- le decisioni delle **famiglie** circa il consumo di beni diversi
- le decisioni delle **imprese** circa il cosa ed il come produrre
- e le decisioni dei **lavoratori** circa quanto e per chi lavorare

sono rese possibili attraverso **aggiustamenti dei prezzi.**

Il ruolo del mercato



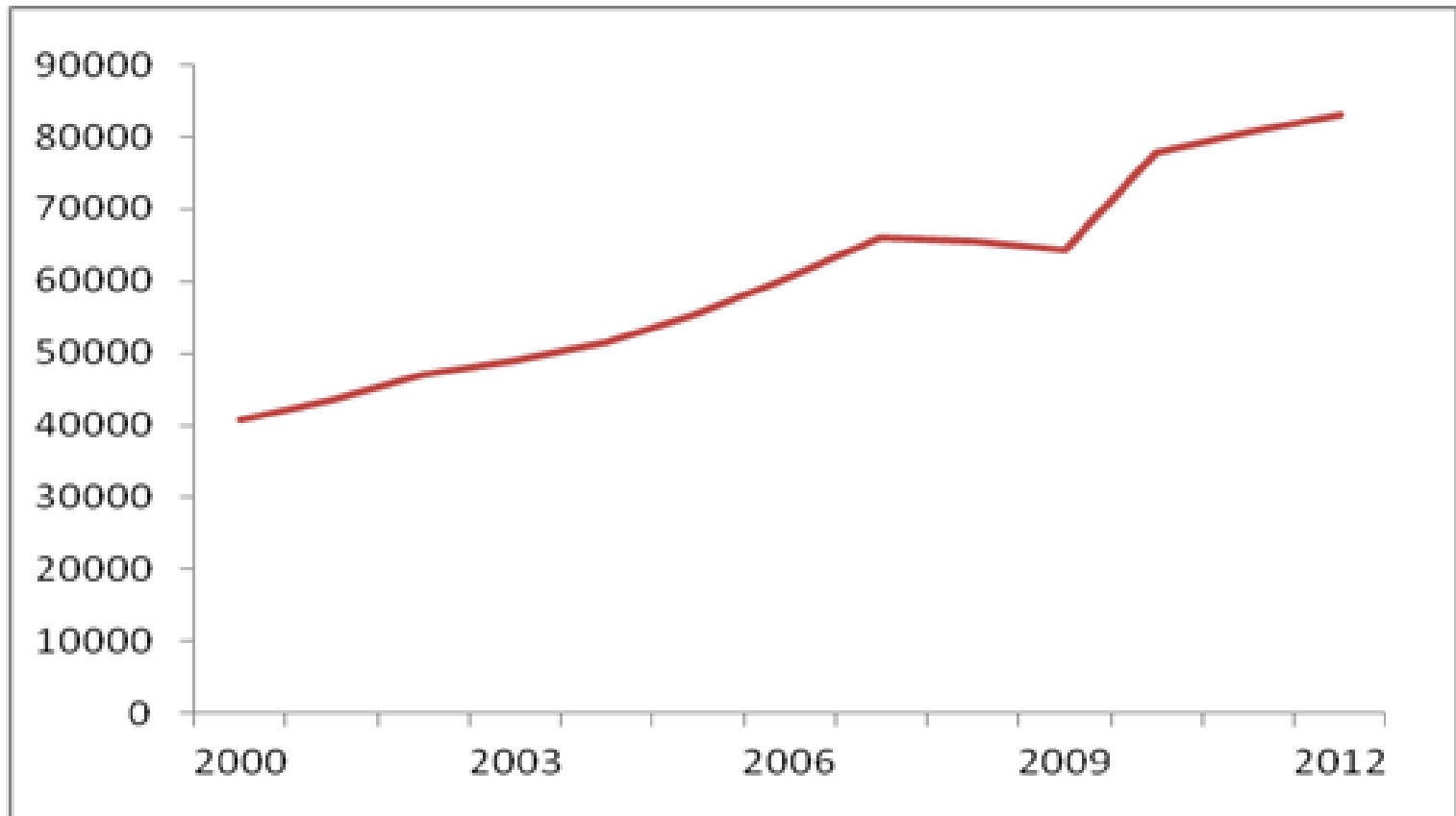
Scienza economica **positiva e normativa**

- L'*economia* **positiva** tratta di spiegazioni oggettive e scientifiche
 - ad esempio, se si impone una tassa sulla produzione di un bene il prezzo di quel bene tenderà ad aumentare
- L'*economia* **normativa** propone soluzioni basate su giudizi di valore personali
 - ad esempio si potrebbe proporre una tassa sulle sigarette per scoraggiarne il consumo

Microeconomia e Macroeconomia

- La **Microeconomia**
 - propone una trattazione dettagliata delle **decisioni (scelte) individuali** in merito a beni e servizi
- La **Macroeconomia**
 - riguarda il sistema economico nel suo complesso. Uno dei possibili indicatori macroeconomici è il **PIL, Prodotto Interno Lordo**, cioè il valore di tutti i beni e servizi finali prodotti da un sistema economico in un periodo di tempo.

Il PIL mondiale reale, miliardi di dollari US (CIA World Factbook)



Approfondimento:

The China Syndrome: Local Labor Market Effects of Import Competition in the United States[†]

By DAVID H. AUTOR, DAVID DORN, AND GORDON H. HANSON*

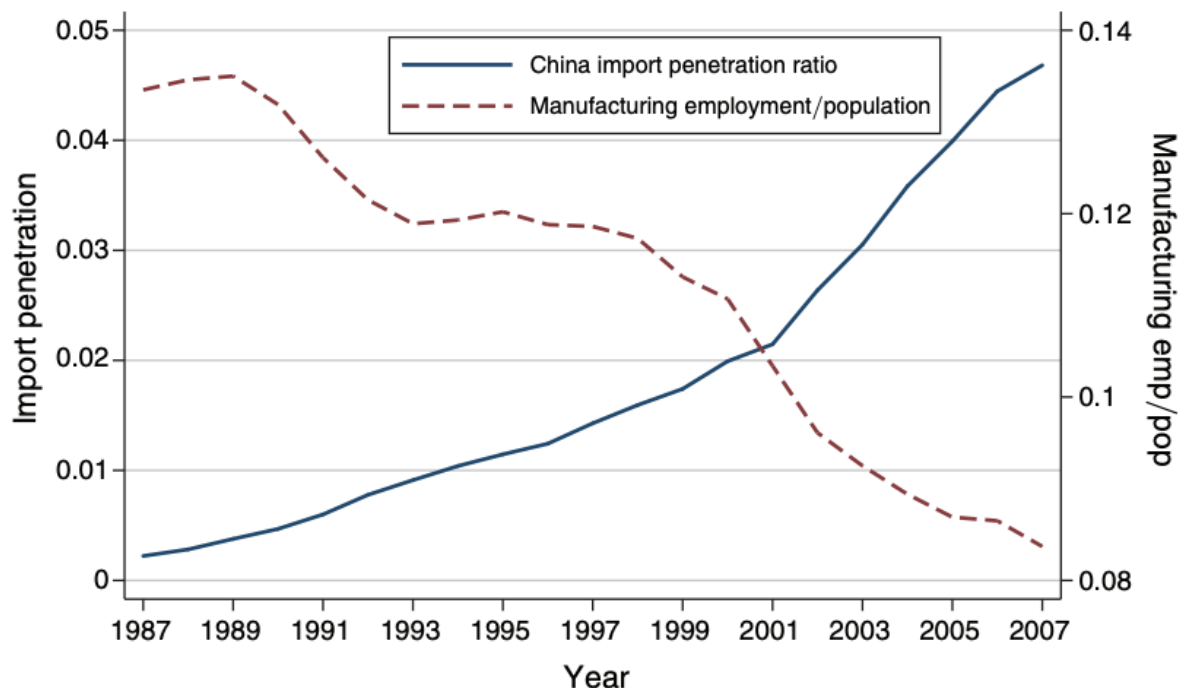


FIGURE 1. IMPORT PENETRATION RATIO FOR US IMPORTS FROM CHINA (*left scale*), AND SHARE OF US WORKING-AGE POPULATION EMPLOYED IN MANUFACTURING (*right scale*)