
Università degli Studi di Macerata
Dipartimento di Scienze politiche, della Comunicazione e delle Relazioni internazionali

ECONOMIA POLITICA – MODULO TEORIA

A.A. 2013/2014

MISURARE IL REDDITO DI UNA NAZIONE

Fabio Clementi

E-mail: fabio.clementi@unimc.it

Web: <http://docenti.unimc.it/docenti/fabio-clementi>

25–26 novembre 2013

Contenuti della lezione

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

Il reddito e la spesa di un'economia
Il diagramma di flusso circolare
Il Prodotto Interno Lordo (PIL)
Altre misure del reddito
Le componenti del PIL
PIL "reale" e PIL "nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere economico

Il reddito e la spesa di un'economia

Il reddito e la spesa di
▷ un'economia
Il diagramma di flusso circolare
Il Prodotto Interno Lordo (PIL)
Altre misure del reddito
Le componenti del PIL
PIL "reale" e PIL "nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere economico

- Per valutare il funzionamento di un'economia, è naturale guardare al *Prodotto Interno Lordo (PIL)*.

Il reddito e la spesa di un'economia

Il reddito e la spesa di
▷ un'economia
Il diagramma di flusso circolare
Il Prodotto Interno Lordo (PIL)
Altre misure del reddito
Le componenti del PIL
PIL "reale" e PIL "nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere economico

- Per valutare il funzionamento di un'economia, è naturale guardare al *Prodotto Interno Lordo (PIL)*.
- Il PIL misura due cose contemporaneamente: il *reddito totale* dei componenti della società e la *spesa totale* per i prodotti della società stessa.

Il reddito e la spesa di un'economia

Il reddito e la spesa di
▷ un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- Per valutare il funzionamento di un'economia, è naturale guardare al *Prodotto Interno Lordo (PIL)*.
- Il PIL misura due cose contemporaneamente: il *reddito totale* dei componenti della società e la *spesa totale* per i prodotti della società stessa.
- Un'identità contabile fondamentale è che in ogni sistema economico *il reddito è pari alla spesa*.

Il reddito e la spesa di un'economia

Il reddito e la spesa di
▷ un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ Per valutare il funzionamento di un'economia, è naturale guardare al *Prodotto Interno Lordo (PIL)*.
- ☐ Il PIL misura due cose contemporaneamente: il *reddito totale* dei componenti della società e la *spesa totale* per i prodotti della società stessa.
- ☐ Un'identità contabile fondamentale è che in ogni sistema economico *il reddito è pari alla spesa*.
- ☐ Questo perché:

Il reddito e la spesa di un'economia

Il reddito e la spesa di
▷ un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ Per valutare il funzionamento di un'economia, è naturale guardare al *Prodotto Interno Lordo (PIL)*.
- ☐ Il PIL misura due cose contemporaneamente: il *reddito totale* dei componenti della società e la *spesa totale* per i prodotti della società stessa.
- ☐ Un'identità contabile fondamentale è che in ogni sistema economico *il reddito è pari alla spesa*.
- ☐ Questo perché:
 - ogni transazione ha un compratore ed un venditore;

Il reddito e la spesa di un'economia

Il reddito e la spesa di
▷ un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ Per valutare il funzionamento di un'economia, è naturale guardare al *Prodotto Interno Lordo (PIL)*.
- ☐ Il PIL misura due cose contemporaneamente: il *reddito totale* dei componenti della società e la *spesa totale* per i prodotti della società stessa.
- ☐ Un'identità contabile fondamentale è che in ogni sistema economico *il reddito è pari alla spesa*.
- ☐ Questo perché:
 - ogni transazione ha un compratore ed un venditore;
 - ogni € speso dal compratore è un € di reddito per il venditore.

Il reddito e la spesa di un'economia

Il reddito e la spesa di
▷ un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ Per valutare il funzionamento di un'economia, è naturale guardare al *Prodotto Interno Lordo (PIL)*.
- ☐ Il PIL misura due cose contemporaneamente: il *reddito totale* dei componenti della società e la *spesa totale* per i prodotti della società stessa.
- ☐ Un'identità contabile fondamentale è che in ogni sistema economico *il reddito è pari alla spesa*.
- ☐ Questo perché:
 - ogni transazione ha un compratore ed un venditore;
 - ogni € speso dal compratore è un € di reddito per il venditore.
- ☐ L'uguaglianza tra reddito e spesa è illustrata dal *diagramma di flusso circolare*.

Il diagramma di flusso circolare (1)

Il reddito e la spesa di un'economia

Il diagramma di
▷ flusso circolare

Il Prodotto Interno Lordo (PIL)

Altre misure del reddito

Le componenti del PIL

PIL "reale" e PIL "nominale"

Il deflatore del PIL
PIL e benessere economico

- È una rappresentazione semplificata del sistema economico.

Il diagramma di flusso circolare (1)

Il reddito e la spesa
di un'economia

Il diagramma di
▷ flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)

Altre misure del
reddito

Le componenti del
PIL

PIL "reale" e PIL
"nominale"

Il deflatore del PIL

PIL e benessere
economico

- ☐ È una rappresentazione semplificata del sistema economico.
- ☐ Le decisioni vengono prese da imprese e famiglie che interagiscono sui mercati di beni e servizi (dove le famiglie acquistano e le imprese vendono) e sui mercati dei fattori di produzione (dove le imprese acquistano e le famiglie vendono).

Il diagramma di flusso circolare (1)

Il reddito e la spesa di un'economia

Il diagramma di
▷ flusso circolare
Il Prodotto Interno Lordo (PIL)

Altre misure del reddito

Le componenti del PIL

PIL "reale" e PIL "nominale"

Il deflatore del PIL
PIL e benessere economico

- ☐ È una rappresentazione semplificata del sistema economico.
- ☐ Le decisioni vengono prese da imprese e famiglie che interagiscono sui mercati di beni e servizi (dove le famiglie acquistano e le imprese vendono) e sui mercati dei fattori di produzione (dove le imprese acquistano e le famiglie vendono).
- ☐ L'anello esterno mostra il flusso di moneta, mentre quello interno il corrispondente flusso di beni e servizi.

Il diagramma di flusso circolare (1)

Il reddito e la spesa
di un'economia

Il diagramma di
▷ flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)

Altre misure del
reddito

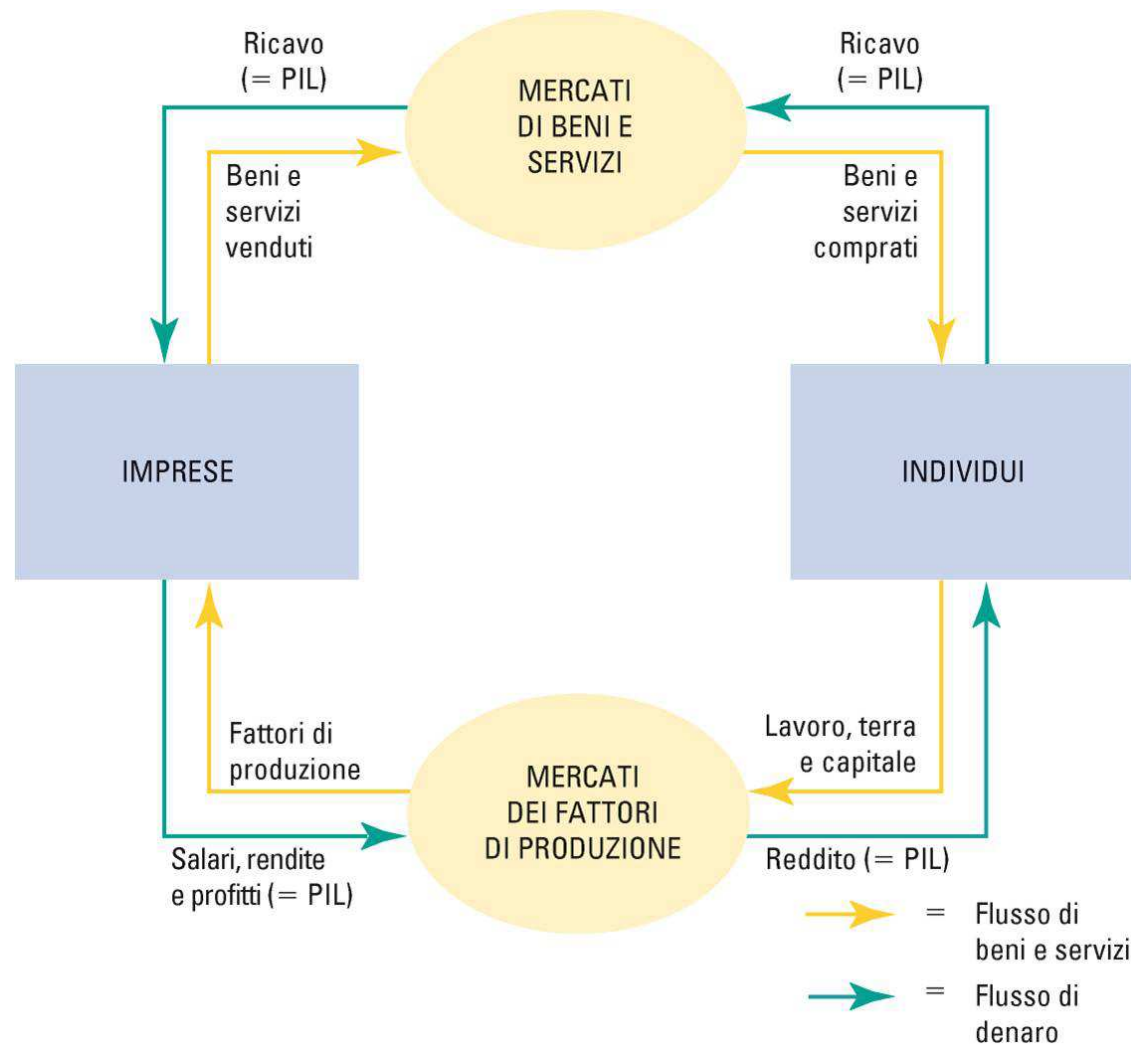
Le componenti del
PIL

PIL "reale" e PIL
"nominale"

Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ È una rappresentazione semplificata del sistema economico.
- ☐ Le decisioni vengono prese da imprese e famiglie che interagiscono sui mercati di beni e servizi (dove le famiglie acquistano e le imprese vendono) e sui mercati dei fattori di produzione (dove le imprese acquistano e le famiglie vendono).
- ☐ L'anello esterno mostra il flusso di moneta, mentre quello interno il corrispondente flusso di beni e servizi.
- ☐ In questo sistema economico semplificato possiamo calcolare il PIL in due modi: sommando la spesa totale delle singole famiglie o sommando i redditi totali (salari, profitti e rendite) pagati dalle imprese; poiché ogni spesa è il reddito di qualcuno, il PIL non cambia variando la modalità di calcolo.

Figura 1 Il diagramma di flusso circolare



Il diagramma di flusso circolare (2)

Il reddito e la spesa di un'economia

Il diagramma di
▷ flusso circolare

Il Prodotto Interno Lordo (PIL)

Altre misure del reddito

Le componenti del PIL

PIL "reale" e PIL "nominale"

Il deflatore del PIL

PIL e benessere economico

- Un sistema economico reale, ovviamente, è molto più complesso di quello illustrato nella figura.

Il diagramma di flusso circolare (2)

Il reddito e la spesa
di un'economia

Il diagramma di
▷ flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)

Altre misure del
reddito

Le componenti del
PIL

PIL "reale" e PIL
"nominale"

Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ Un sistema economico reale, ovviamente, è molto più complesso di quello illustrato nella figura.
- ☐ In particolare, le famiglie non spendono tutto il loro reddito: ne corrispondono una parte all'amministrazione pubblica sotto forma di imposte; ne risparmiano una parte, destinata a consumi differiti, che investono in strumenti di risparmio.

Il diagramma di flusso circolare (2)

Il reddito e la spesa
di un'economia

Il diagramma di
▷ flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)

Altre misure del
reddito

Le componenti del
PIL

PIL "reale" e PIL
"nominale"

Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ Un sistema economico reale, ovviamente, è molto più complesso di quello illustrato nella figura.
- ☐ In particolare, le famiglie non spendono tutto il loro reddito: ne corrispondono una parte all'amministrazione pubblica sotto forma di imposte; ne risparmiano una parte, destinata a consumi differiti, che investono in strumenti di risparmio.
- ☐ Inoltre, le famiglie non acquistano tutti i beni e servizi prodotti dall'economia: alcuni di questi sono acquistati dall'amministrazione pubblica; altri da imprese che li utilizzano per la produzione.

Il diagramma di flusso circolare (2)

Il reddito e la spesa
di un'economia

Il diagramma di
▷ flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)

Altre misure del
reddito

Le componenti del
PIL

PIL "reale" e PIL
"nominale"

Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ Un sistema economico reale, ovviamente, è molto più complesso di quello illustrato nella figura.
- ☐ In particolare, le famiglie non spendono tutto il loro reddito: ne corrispondono una parte all'amministrazione pubblica sotto forma di imposte; ne risparmiano una parte, destinata a consumi differiti, che investono in strumenti di risparmio.
- ☐ Inoltre, le famiglie non acquistano tutti i beni e servizi prodotti dall'economia: alcuni di questi sono acquistati dall'amministrazione pubblica; altri da imprese che li utilizzano per la produzione.
- ☐ Ma, indipendentemente dal fatto che un bene o servizio venga acquistato dall'amministrazione pubblica, da una famiglia o da un'impresa, ogni transazione ha un compratore e un venditore, e perciò a livello di sistema economico, il reddito e la spesa sono sempre uguali.

Il Prodotto Interno Lordo (PIL)

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto
Interno Lordo
▷ (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ «*Il Prodotto Interno Lordo (PIL) è il valore di mercato...*»: il PIL somma diversi generi di prodotti in una singola misura del valore dell'attività economica ricorrendo ai prezzi di mercato.
- ☐ «*...di tutti...*»: il PIL include tutti i beni e servizi prodotti nell'economia e venduti legalmente; quindi esclude i beni e servizi prodotti tra le mura domestiche e quelli prodotti illecitamente.
- ☐ «*...i beni e servizi...*»: il PIL comprende sia i beni tangibili sia i servizi intangibili.
- ☐ «*...finali...*»: Il PIL registra solo il valore dei beni e servizi finali, escludendo quindi i beni intermedi.
- ☐ «*...prodotti...*»: il PIL comprende i beni e servizi prodotti attualmente, e non le transazioni che riguardano i beni prodotti nel passato.
- ☐ «*...in un paese...*»: il PIL misura il valore della produzione nell'ambito dei confini geografici di un paese.
- ☐ «*...in un dato periodo di tempo*»: il PIL misura il valore della produzione che si realizza in uno specifico intervallo temporale (l'anno solare o il trimestre).

Il Prodotto Interno Lordo (PIL)

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto
Interno Lordo
▷ (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ «*Il Prodotto Interno Lordo (PIL) è il valore di mercato...*»: il PIL somma diversi generi di prodotti in una singola misura del valore dell'attività economica ricorrendo ai prezzi di mercato.
- ☐ «*...di tutti...*»: il PIL include tutti i beni e servizi prodotti nell'economia e venduti legalmente; quindi esclude i beni e servizi prodotti tra le mura domestiche e quelli prodotti illecitamente.
- ☐ «*...i beni e servizi...*»: il PIL comprende sia i beni tangibili sia i servizi intangibili.
- ☐ «*...finali...*»: Il PIL registra solo il valore dei beni e servizi finali, escludendo quindi i beni intermedi.
- ☐ «*...prodotti...*»: il PIL comprende i beni e servizi prodotti attualmente, e non le transazioni che riguardano i beni prodotti nel passato.
- ☐ «*...in un paese...*»: il PIL misura il valore della produzione nell'ambito dei confini geografici di un paese.
- ☐ «*...in un dato periodo di tempo...*»: il PIL misura il valore della produzione che si realizza in uno specifico intervallo temporale (l'anno solare o il trimestre).

Il Prodotto Interno Lordo (PIL)

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto
Interno Lordo
▷ (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ «*Il Prodotto Interno Lordo (PIL) è il valore di mercato...*»: il PIL somma diversi generi di prodotti in una singola misura del valore dell'attività economica ricorrendo ai prezzi di mercato.
- ☐ «*...di tutti...*»: il PIL include tutti i beni e servizi prodotti nell'economia e venduti legalmente; quindi esclude i beni e servizi prodotti tra le mura domestiche e quelli prodotti illecitamente.
- ☐ «*...i beni e servizi...*»: il PIL comprende sia i beni tangibili sia i servizi intangibili.
- ☐ «*...finali...*»: Il PIL registra solo il valore dei beni e servizi finali, escludendo quindi i beni intermedi.
- ☐ «*...prodotti...*»: il PIL comprende i beni e servizi prodotti attualmente, e non le transazioni che riguardano i beni prodotti nel passato.
- ☐ «*...in un paese...*»: il PIL misura il valore della produzione nell'ambito dei confini geografici di un paese.
- ☐ «*...in un dato periodo di tempo*»: il PIL misura il valore della produzione che si realizza in uno specifico intervallo temporale (l'anno solare o il trimestre).

Il Prodotto Interno Lordo (PIL)

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto
Interno Lordo
▷ (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ «*Il Prodotto Interno Lordo (PIL) è il valore di mercato...*»: il PIL somma diversi generi di prodotti in una singola misura del valore dell'attività economica ricorrendo ai prezzi di mercato.
- ☐ «*...di tutti...*»: il PIL include tutti i beni e servizi prodotti nell'economia e venduti legalmente; quindi esclude i beni e servizi prodotti tra le mura domestiche e quelli prodotti illecitamente.
- ☐ «*...i beni e servizi...*»: il PIL comprende sia i beni tangibili sia i servizi intangibili.
- ☐ «*...finali...*»: Il PIL registra solo il valore dei beni e servizi finali, escludendo quindi i beni intermedi.
- ☐ «*...prodotti...*»: il PIL comprende i beni e servizi prodotti attualmente, e non le transazioni che riguardano i beni prodotti nel passato.
- ☐ «*...in un paese...*»: il PIL misura il valore della produzione nell'ambito dei confini geografici di un paese.
- ☐ «*...in un dato periodo di tempo*»: il PIL misura il valore della produzione che si realizza in uno specifico intervallo temporale (l'anno solare o il trimestre).

Il Prodotto Interno Lordo (PIL)

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto
Interno Lordo
▷ (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ «*Il Prodotto Interno Lordo (PIL) è il valore di mercato...*»: il PIL somma diversi generi di prodotti in una singola misura del valore dell'attività economica ricorrendo ai prezzi di mercato.
- ☐ «*...di tutti...*»: il PIL include tutti i beni e servizi prodotti nell'economia e venduti legalmente; quindi esclude i beni e servizi prodotti tra le mura domestiche e quelli prodotti illecitamente.
- ☐ «*...i beni e servizi...*»: il PIL comprende sia i beni tangibili sia i servizi intangibili.
- ☐ «*...finali...*»: Il PIL registra solo il valore dei beni e servizi finali, escludendo quindi i beni intermedi.
- ☐ «*...prodotti...*»: il PIL comprende i beni e servizi prodotti attualmente, e non le transazioni che riguardano i beni prodotti nel passato.
- ☐ «*...in un paese...*»: il PIL misura il valore della produzione nell'ambito dei confini geografici di un paese.
- ☐ «*...in un dato periodo di tempo*»: il PIL misura il valore della produzione che si realizza in uno specifico intervallo temporale (l'anno solare o il trimestre).

Il Prodotto Interno Lordo (PIL)

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto
Interno Lordo
▷ (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ «*Il Prodotto Interno Lordo (PIL) è il valore di mercato...*»: il PIL somma diversi generi di prodotti in una singola misura del valore dell'attività economica ricorrendo ai prezzi di mercato.
- ☐ «*...di tutti...*»: il PIL include tutti i beni e servizi prodotti nell'economia e venduti legalmente; quindi esclude i beni e servizi prodotti tra le mura domestiche e quelli prodotti illecitamente.
- ☐ «*...i beni e servizi...*»: il PIL comprende sia i beni tangibili sia i servizi intangibili.
- ☐ «*...finali...*»: Il PIL registra solo il valore dei beni e servizi finali, escludendo quindi i beni intermedi.
- ☐ «*...prodotti...*»: il PIL comprende i beni e servizi prodotti attualmente, e non le transazioni che riguardano i beni prodotti nel passato.
- ☐ «*...in un paese...*»: il PIL misura il valore della produzione nell'ambito dei confini geografici di un paese.
- ☐ «*...in un dato periodo di tempo*»: il PIL misura il valore della produzione che si realizza in uno specifico intervallo temporale (l'anno solare o il trimestre).

Il Prodotto Interno Lordo (PIL)

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto
Interno Lordo
▷ (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ «*Il Prodotto Interno Lordo (PIL) è il valore di mercato...*»: il PIL somma diversi generi di prodotti in una singola misura del valore dell'attività economica ricorrendo ai prezzi di mercato.
- ☐ «*...di tutti...*»: il PIL include tutti i beni e servizi prodotti nell'economia e venduti legalmente; quindi esclude i beni e servizi prodotti tra le mura domestiche e quelli prodotti illecitamente.
- ☐ «*...i beni e servizi...*»: il PIL comprende sia i beni tangibili sia i servizi intangibili.
- ☐ «*...finali...*»: Il PIL registra solo il valore dei beni e servizi finali, escludendo quindi i beni intermedi.
- ☐ «*...prodotti...*»: il PIL comprende i beni e servizi prodotti attualmente, e non le transazioni che riguardano i beni prodotti nel passato.
- ☐ «*...in un paese...*»: il PIL misura il valore della produzione nell'ambito dei confini geografici di un paese.
- ☐ «*...in un dato periodo di tempo*»: il PIL misura il valore della produzione che si realizza in uno specifico intervallo temporale (l'anno solare o il trimestre).

Il Prodotto Interno Lordo (PIL)

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto
Interno Lordo
▷ (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ «*Il Prodotto Interno Lordo (PIL) è il valore di mercato...*»: il PIL somma diversi generi di prodotti in una singola misura del valore dell'attività economica ricorrendo ai prezzi di mercato.
- ☐ «*...di tutti...*»: il PIL include tutti i beni e servizi prodotti nell'economia e venduti legalmente; quindi esclude i beni e servizi prodotti tra le mura domestiche e quelli prodotti illecitamente.
- ☐ «*...i beni e servizi...*»: il PIL comprende sia i beni tangibili sia i servizi intangibili.
- ☐ «*...finali...*»: Il PIL registra solo il valore dei beni e servizi finali, escludendo quindi i beni intermedi.
- ☐ «*...prodotti...*»: il PIL comprende i beni e servizi prodotti attualmente, e non le transazioni che riguardano i beni prodotti nel passato.
- ☐ «*...in un paese...*»: il PIL misura il valore della produzione nell'ambito dei confini geografici di un paese.
- ☐ «*...in un dato periodo di tempo*»: il PIL misura il valore della produzione che si realizza in uno specifico intervallo temporale (l'anno solare o il trimestre).

Altre misure del reddito

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)

Altre misure del
▷ reddito

Le componenti del
PIL

PIL "reale" e PIL
"nominale"

Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- Il *Prodotto Nazionale Lordo (PNL)* è il valore totale a prezzi di mercato dei beni e servizi prodotti in un determinato periodo dai residenti permanenti di un certo paese, prescindendo da dove essi si trovino effettivamente.

Altre misure del reddito

Il reddito e la spesa di un'economia
Il diagramma di flusso circolare
Il Prodotto Interno Lordo (PIL)

Altre misure del
▷ reddito

Le componenti del PIL

PIL "reale" e PIL "nominale"

Il deflatore del PIL
PIL e benessere economico

- ☐ Il *Prodotto Nazionale Lordo (PNL)* è il valore totale a prezzi di mercato dei beni e servizi prodotti in un determinato periodo dai residenti permanenti di un certo paese, prescindendo da dove essi si trovino effettivamente.
- ☐ Il *Prodotto Interno o Nazionale Netto (PIN o PNN)* si ottiene sottraendo alla rispettiva grandezza lorda gli "ammortamenti", cioè il valore del consumo e dell'utilizzo dei beni capitali e delle strutture presenti nell'economia.

Altre misure del reddito

Il reddito e la spesa di un'economia
Il diagramma di flusso circolare
Il Prodotto Interno Lordo (PIL)

Altre misure del
▷ reddito

Le componenti del
PIL

PIL "reale" e PIL
"nominale"

Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ Il *Prodotto Nazionale Lordo (PNL)* è il valore totale a prezzi di mercato dei beni e servizi prodotti in un determinato periodo dai residenti permanenti di un certo paese, prescindendo da dove essi si trovino effettivamente.
- ☐ Il *Prodotto Interno o Nazionale Netto (PIN o PNN)* si ottiene sottraendo alla rispettiva grandezza lorda gli "ammortamenti", cioè il valore del consumo e dell'utilizzo dei beni capitali e delle strutture presenti nell'economia.
- ☐ Il *reddito personale* è il reddito ricevuto dalle famiglie e dalle società di persone; diversamente dal PIL e dal PIN (o PNN), non computa i redditi non distribuiti e comprende gli interessi e i trasferimenti ricevuti dalle famiglie.

Altre misure del reddito

Il reddito e la spesa di un'economia
Il diagramma di flusso circolare
Il Prodotto Interno Lordo (PIL)

Altre misure del
▷ reddito

Le componenti del PIL

PIL "reale" e PIL "nominale"

Il deflatore del PIL
PIL e benessere economico

- ☐ Il *Prodotto Nazionale Lordo (PNL)* è il valore totale a prezzi di mercato dei beni e servizi prodotti in un determinato periodo dai residenti permanenti di un certo paese, prescindendo da dove essi si trovino effettivamente.
- ☐ Il *Prodotto Interno o Nazionale Netto (PIN o PNN)* si ottiene sottraendo alla rispettiva grandezza lorda gli "ammortamenti", cioè il valore del consumo e dell'utilizzo dei beni capitali e delle strutture presenti nell'economia.
- ☐ Il *reddito personale* è il reddito ricevuto dalle famiglie e dalle società di persone; diversamente dal PIL e dal PIN (o PNN), non computa i redditi non distribuiti e comprende gli interessi e i trasferimenti ricevuti dalle famiglie.
- ☐ Il *reddito personale disponibile* è il reddito che gli agenti (famiglie ed imprese) percepiscono al netto delle imposte.

Le componenti del PIL

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti
▷ del PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- Per comprendere come l'economia utilizza le proprie risorse scarse, gli economisti sono spesso interessati a studiare la ripartizione del PIL tra le diverse voci di spesa.

Le componenti del PIL

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti
▷ del PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ Per comprendere come l'economia utilizza le proprie risorse scarse, gli economisti sono spesso interessati a studiare la ripartizione del PIL tra le diverse voci di spesa.
- ☐ Per poterlo fare, il PIL (Y) può essere scomposto in consumo (C), investimento (I), spesa pubblica (G) ed esportazioni nette (NX):

$$Y = C + I + G + NX$$

Le componenti del PIL

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti
▷ del PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ Per comprendere come l'economia utilizza le proprie risorse scarse, gli economisti sono spesso interessati a studiare la ripartizione del PIL tra le diverse voci di spesa.
- ☐ Per poterlo fare, il PIL (Y) può essere scomposto in consumo (C), investimento (I), spesa pubblica (G) ed esportazioni nette (NX):

$$Y = C + I + G + NX$$

- ☐ Il *consumo* è la spesa delle famiglie in beni e servizi, fatta eccezione per l'acquisto di nuove abitazioni.

Le componenti del PIL

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti
▷ del PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ Per comprendere come l'economia utilizza le proprie risorse scarse, gli economisti sono spesso interessati a studiare la ripartizione del PIL tra le diverse voci di spesa.
- ☐ Per poterlo fare, il PIL (Y) può essere scomposto in consumo (C), investimento (I), spesa pubblica (G) ed esportazioni nette (NX):

$$Y = C + I + G + NX$$

- ☐ Il *consumo* è la spesa delle famiglie in beni e servizi, fatta eccezione per l'acquisto di nuove abitazioni.
- ☐ L'*investimento* è la spesa in beni capitali, scorte ed infrastrutture, incluse le nuove abitazioni.

Le componenti del PIL

Il reddito e la spesa di un'economia
Il diagramma di flusso circolare
Il Prodotto Interno Lordo (PIL)
Altre misure del reddito
Le componenti del PIL
PIL "reale" e PIL "nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere economico

- ☐ Per comprendere come l'economia utilizza le proprie risorse scarse, gli economisti sono spesso interessati a studiare la ripartizione del PIL tra le diverse voci di spesa.
- ☐ Per poterlo fare, il PIL (Y) può essere scomposto in consumo (C), investimento (I), spesa pubblica (G) ed esportazioni nette (NX):

$$Y = C + I + G + NX$$

- ☐ Il *consumo* è la spesa delle famiglie in beni e servizi, fatta eccezione per l'acquisto di nuove abitazioni.
- ☐ L'*investimento* è la spesa in beni capitali, scorte ed infrastrutture, incluse le nuove abitazioni.
- ☐ La *spesa pubblica* comprende gli acquisti in beni e servizi delle autorità pubbliche a livello centrale e locale al netto dei trasferimenti, cioè i pagamenti fatti in mancanza di una contropartita in beni e servizi.

Le componenti del PIL

Il reddito e la spesa di un'economia
Il diagramma di flusso circolare
Il Prodotto Interno Lordo (PIL)
Altre misure del reddito
Le componenti del PIL
PIL "reale" e PIL "nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere economico

- ☐ Per comprendere come l'economia utilizza le proprie risorse scarse, gli economisti sono spesso interessati a studiare la ripartizione del PIL tra le diverse voci di spesa.
- ☐ Per poterlo fare, il PIL (Y) può essere scomposto in consumo (C), investimento (I), spesa pubblica (G) ed esportazioni nette (NX):

$$Y = C + I + G + NX$$

- ☐ Il *consumo* è la spesa delle famiglie in beni e servizi, fatta eccezione per l'acquisto di nuove abitazioni.
- ☐ L'*investimento* è la spesa in beni capitali, scorte ed infrastrutture, incluse le nuove abitazioni.
- ☐ La *spesa pubblica* comprende gli acquisti in beni e servizi delle autorità pubbliche a livello centrale e locale al netto dei trasferimenti, cioè i pagamenti fatti in mancanza di una contropartita in beni e servizi.
- ☐ Le *esportazioni nette* sono pari alla differenza tra esportazioni (X) ed importazioni (M) di beni e servizi.

Tabella 1 Le componenti del PIL degli Stati Uniti

Il PIL degli Stati Uniti e le sue componenti

	Totale (miliardi di dollari)	Pro capite (dollari)	Percentuale del totale (%)
Prodotto interno lordo, Y	11 728	39 904	100
Consumo, C	8 232	28 009	70
Investimento, I	1 922	6 539	16
Spesa pubblica, G	2 184	7 431	19
Esportazioni nette, NX	-609	-2 072	-5

Questa tabella illustra il PIL dell'economia statunitense nel 2004 e la sua ripartizione tra le sue quattro componenti. Leggendo questa tabella, rammentate l'identità $Y = C + I + G + NX$. Fonte: U.S. Department of Commerce.

PIL “reale” e PIL “nominale”

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
▷ PIL “reale” e PIL
“nominale”
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
economico

- Il PIL *nominale* misura il valore della produzione di beni e servizi a prezzi “correnti”, cioè dell'anno in questione.

PIL “reale” e PIL “nominale”

Il reddito e la spesa di un'economia
Il diagramma di flusso circolare
Il Prodotto Interno Lordo (PIL)
Altre misure del reddito
Le componenti del PIL
PIL “reale” e PIL “nominale”
Il deflatore del PIL
PIL e benessere economico

- ☐ Il PIL *nominale* misura il valore della produzione di beni e servizi a prezzi “correnti”, cioè dell'anno in questione.
- ☐ Una variazione del PIL nominale potrebbe quindi essere dovuta ad una mera variazione dei prezzi, senza che sia cambiata la produzione di beni e servizi.

PIL “reale” e PIL “nominale”

Il reddito e la spesa di un'economia
Il diagramma di flusso circolare
Il Prodotto Interno Lordo (PIL)
Altre misure del reddito
Le componenti del PIL
▷ PIL “reale” e PIL “nominale”
Il deflatore del PIL
PIL e benessere economico

- ☐ Il PIL *nominale* misura il valore della produzione di beni e servizi a prezzi “correnti”, cioè dell'anno in questione.
- ☐ Una variazione del PIL nominale potrebbe quindi essere dovuta ad una mera variazione dei prezzi, senza che sia cambiata la produzione di beni e servizi.
- ☐ Il PIL *reale* misura invece il valore della produzione di beni e servizi a prezzi “costanti”, cioè ai prezzi di un anno di riferimento.

PIL “reale” e PIL “nominale”

Il reddito e la spesa di un'economia
Il diagramma di flusso circolare
Il Prodotto Interno Lordo (PIL)
Altre misure del reddito
Le componenti del PIL
▷ PIL “reale” e PIL “nominale”
Il deflatore del PIL
PIL e benessere economico

- ☐ Il PIL *nominale* misura il valore della produzione di beni e servizi a prezzi “correnti”, cioè dell'anno in questione.
- ☐ Una variazione del PIL nominale potrebbe quindi essere dovuta ad una mera variazione dei prezzi, senza che sia cambiata la produzione di beni e servizi.
- ☐ Il PIL *reale* misura invece il valore della produzione di beni e servizi a prezzi “costanti”, cioè ai prezzi di un anno di riferimento.
- ☐ La differenza tra le due grandezze dipende dal livello generale dei prezzi; segue che, mettendo a confronto la variazione del PIL reale con quella del PIL nominale, si ottiene una misura della variazione del livello generale dei prezzi.

PIL “reale” e PIL “nominale”

Il reddito e la spesa di un'economia
Il diagramma di flusso circolare
Il Prodotto Interno Lordo (PIL)
Altre misure del reddito
Le componenti del PIL
▷ PIL “reale” e PIL “nominale”
Il deflatore del PIL
PIL e benessere economico

- ☐ Il PIL *nominale* misura il valore della produzione di beni e servizi a prezzi “correnti”, cioè dell'anno in questione.
- ☐ Una variazione del PIL nominale potrebbe quindi essere dovuta ad una mera variazione dei prezzi, senza che sia cambiata la produzione di beni e servizi.
- ☐ Il PIL *reale* misura invece il valore della produzione di beni e servizi a prezzi “costanti”, cioè ai prezzi di un anno di riferimento.
- ☐ La differenza tra le due grandezze dipende dal livello generale dei prezzi; segue che, mettendo a confronto la variazione del PIL reale con quella del PIL nominale, si ottiene una misura della variazione del livello generale dei prezzi.
- ☐ Per esempio, se il PIL nominale cresce del 4% ed il PIL reale dell'1.5%, la variazione dei prezzi è pari a $4\% - 1.5\% = 2.5\%$.

Figura 2 Il PIL reale degli Stati Uniti, 1965–2005

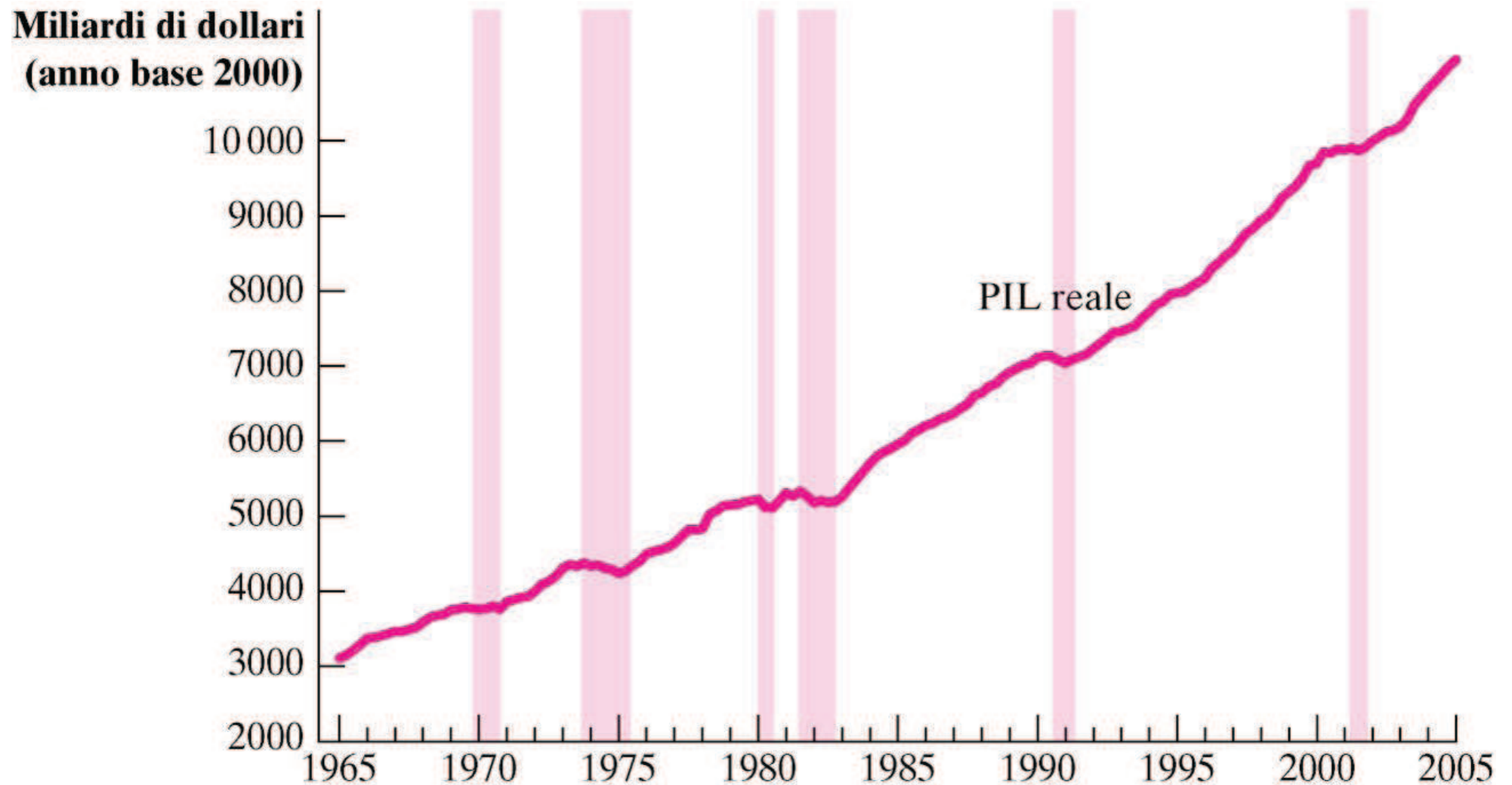
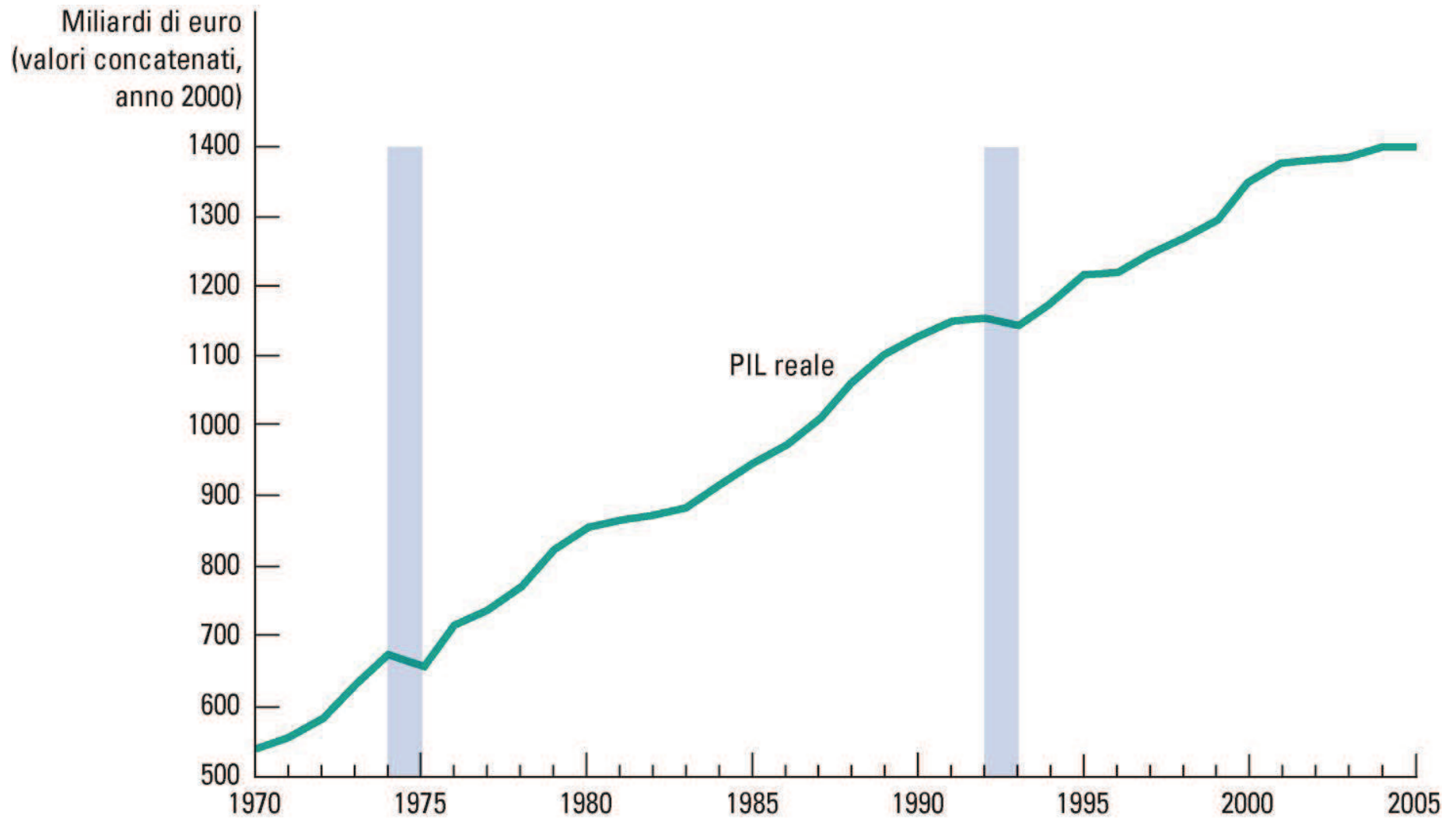


Figura 3 Il PIL reale in Italia, 1970–2005



Il deflatore del PIL

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del
▷ PIL
PIL e benessere
economico

- Misura la variazione del livello generale dei prezzi verificatasi tra l'anno corrente e l'anno di riferimento, detto anno "base".

Il deflatore del PIL

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del
▷ PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ Misura la variazione del livello generale dei prezzi verificatasi tra l'anno corrente e l'anno di riferimento, detto anno "base".
- ☐ Quindi ci dice quanto dell'aumento del PIL nominale è attribuibile ad una mera variazione dei prezzi e quanto invece ad un aumento delle quantità prodotte.

Il deflatore del PIL

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del
▷ PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ Misura la variazione del livello generale dei prezzi verificatasi tra l'anno corrente e l'anno di riferimento, detto anno "base".
- ☐ Quindi ci dice quanto dell'aumento del PIL nominale è attribuibile ad una mera variazione dei prezzi e quanto invece ad un aumento delle quantità prodotte.
- ☐ Il deflatore del PIL si ottiene così:

$$\text{Deflatore del PIL} = \frac{\text{PIL nominale}}{\text{PIL reale}} \times 100$$

Il deflatore del PIL

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del
▷ PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ Misura la variazione del livello generale dei prezzi verificatasi tra l'anno corrente e l'anno di riferimento, detto anno "base".
- ☐ Quindi ci dice quanto dell'aumento del PIL nominale è attribuibile ad una mera variazione dei prezzi e quanto invece ad un aumento delle quantità prodotte.
- ☐ Il deflatore del PIL si ottiene così:

$$\text{Deflatore del PIL} = \frac{\text{PIL nominale}}{\text{PIL reale}} \times 100$$

- ☐ Quindi, fatto pari a 100 il deflatore dell'anno base, è possibile conoscere l'andamento dei prezzi confrontando con l'anno base i valori del deflatore calcolati anno per anno.

Il deflatore del PIL

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del
▷ PIL
PIL e benessere
economico

- ☐ Misura la variazione del livello generale dei prezzi verificatasi tra l'anno corrente e l'anno di riferimento, detto anno "base".
- ☐ Quindi ci dice quanto dell'aumento del PIL nominale è attribuibile ad una mera variazione dei prezzi e quanto invece ad un aumento delle quantità prodotte.
- ☐ Il deflatore del PIL si ottiene così:

$$\text{Deflatore del PIL} = \frac{\text{PIL nominale}}{\text{PIL reale}} \times 100$$

- ☐ Quindi, fatto pari a 100 il deflatore dell'anno base, è possibile conoscere l'andamento dei prezzi confrontando con l'anno base i valori del deflatore calcolati anno per anno.
- ☐ Per esempio, nell'anno 2000 il PIL nominale italiano era circa 1,166 miliardi di €, mentre quello reale era circa 1,014 miliardi di €; quindi, il deflatore dell'anno 2000 è circa 115; questo significa che, fatto 100 il deflatore dell'anno base (ad esempio il 1995), tra il 1995 ed il 2000 i prezzi sono cresciuti del 15%.

Tabella 2 PIL reale e PIL nominale

PIL reale e PIL nominale				
Prezzi e quantità				
Anno	Prezzo delle pizette (€)	Quantità di pizette	Prezzo dei panini (€)	Quantità di panini
2005	1	100	2	50
2006	2	150	3	100
2007	3	200	4	150
Anno	Calcolare il PIL nominale			
2005	$(1 \text{ € a pizetta} \times 100 \text{ pizette}) + (2 \text{ € a panino} \times 50 \text{ panini}) = 200 \text{ €}$			
2006	$(2 \text{ € a pizetta} \times 150 \text{ pizette}) + (3 \text{ € a panino} \times 100 \text{ panini}) = 600 \text{ €}$			
2007	$(3 \text{ € a pizetta} \times 200 \text{ pizette}) + (4 \text{ € a panino} \times 150 \text{ panini}) = 1200 \text{ €}$			
Anno	Calcolare il PIL reale (anno base 2005)			
2005	$(1 \text{ € a pizetta} \times 100 \text{ pizette}) + (2 \text{ € a panino} \times 50 \text{ panini}) = 200 \text{ €}$			
2006	$(1 \text{ € a pizetta} \times 150 \text{ pizette}) + (2 \text{ € a panino} \times 100 \text{ panini}) = 350 \text{ €}$			
2007	$(1 \text{ € a pizetta} \times 200 \text{ pizette}) + (2 \text{ € a panino} \times 150 \text{ panini}) = 500 \text{ €}$			
Anno	Calcolare il deflatore del PIL			
2005	$(200 \text{ €} / 200 \text{ €}) \times 100 = 100$			
2006	$(600 \text{ €} / 350 \text{ €}) \times 100 = 171$			
2007	$(1200 \text{ €} / 500 \text{ €}) \times 100 = 240$			

In questa tabella si illustrano le modalità di calcolo del PIL reale, del PIL nominale e del deflatore del PIL per una ipotetica economia nella quale si producano solo pizette e panini al prosciutto.

PIL e benessere economico

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
▷ economico

- Il PIL è una buona misura del benessere economico di una nazione.

PIL e benessere economico

Il reddito e la spesa di un'economia
Il diagramma di flusso circolare
Il Prodotto Interno Lordo (PIL)
Altre misure del reddito
Le componenti del PIL
PIL "reale" e PIL "nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere economico

- ☐ Il PIL è una buona misura del benessere economico di una nazione.
- ☐ Infatti, per valutare il tenore di vita di una nazione ed effettuare confronti tra paesi, si usa spesso il PIL *pro capite*, che indica il reddito (e quindi la spesa) del singolo individuo in una nazione: un PIL pro capite elevato è generalmente indice di un alto standard di vita.

PIL e benessere economico

Il reddito e la spesa di un'economia
Il diagramma di flusso circolare
Il Prodotto Interno Lordo (PIL)
Altre misure del reddito
Le componenti del PIL
PIL "reale" e PIL "nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere economico

- ☐ Il PIL è una buona misura del benessere economico di una nazione.
- ☐ Infatti, per valutare il tenore di vita di una nazione ed effettuare confronti tra paesi, si usa spesso il PIL *pro capite*, che indica il reddito (e quindi la spesa) del singolo individuo in una nazione: un PIL pro capite elevato è generalmente indice di un alto standard di vita.
- ☐ Comunque, il PIL non è una misura perfetta del benessere economico, perché non contempla alcune delle cose che contribuiscono alla qualità della vita (tempo libero, qualità dell'ambiente, attività che avvengono al di fuori del mercato).

PIL e benessere economico

Il reddito e la spesa
di un'economia
Il diagramma di
flusso circolare
Il Prodotto Interno
Lordo (PIL)
Altre misure del
reddito
Le componenti del
PIL
PIL "reale" e PIL
"nominale"
Il deflatore del PIL
PIL e benessere
▷ economico

- ☐ Il PIL è una buona misura del benessere economico di una nazione.
- ☐ Infatti, per valutare il tenore di vita di una nazione ed effettuare confronti tra paesi, si usa spesso il PIL *pro capite*, che indica il reddito (e quindi la spesa) del singolo individuo in una nazione: un PIL pro capite elevato è generalmente indice di un alto standard di vita.
- ☐ Comunque, il PIL non è una misura perfetta del benessere economico, perché non contempla alcune delle cose che contribuiscono alla qualità della vita (tempo libero, qualità dell'ambiente, attività che avvengono al di fuori del mercato).
- ☐ Pertanto, è molto importante ricordare che cosa il PIL registra e che cosa esclude quando viene utilizzato come misura del benessere economico.

Grazie a tutti!