

## Capitolo 17: Misurare il reddito di una nazione

Economia Politica, 2025-2026

Mario Lavezzi

Università di Palermo

- 1 Introduzione
- 2 Il reddito e la spesa del sistema economico
- 3 La misurazione del PIL
- 4 Le componenti del PIL
- 5 PIL nominale e PIL reale
- 6 Il PIL è un buon indicatore del benessere economico?

- Microeconomia: studio di come famiglie ed imprese prendono decisioni e interagiscono nei mercati.

- Microeconomia: studio di come famiglie ed imprese prendono decisioni e interagiscono nei mercati.
- Macroeconomia. Studio dei fenomeni dell'intera economia.

- Microeconomia: studio di come famiglie ed imprese prendono decisioni e interagiscono nei mercati.
- Macroeconomia. Studio dei fenomeni dell'intera economia.
- Esempi: inflazione, disoccupazione e crescita economica.

- Microeconomia: studio di come famiglie ed imprese prendono decisioni e interagiscono nei mercati.
- Macroeconomia. Studio dei fenomeni dell'intera economia.
- Esempi: inflazione, disoccupazione e crescita economica.

# Il reddito e la spesa del sistema economico

- Prodotto Interno Lordo (PIL).

# Il reddito e la spesa del sistema economico

- Prodotto Interno Lordo (PIL).
- Misura il reddito totale di tutti i componenti dell'economia.

# Il reddito e la spesa del sistema economico

- Prodotto Interno Lordo (PIL).
- Misura il reddito totale di tutti i componenti dell'economia.
- Misura la spesa totale per l'acquisto di tutto ciò che viene prodotto e venduto.

# Il reddito e la spesa del sistema economico

- Prodotto Interno Lordo (PIL).
- Misura il reddito totale di tutti i componenti dell'economia.
- Misura la spesa totale per l'acquisto di tutto ciò che viene prodotto e venduto.
- Per un'economia nel suo complesso il reddito deve essere uguale alla spesa.

# Il reddito e la spesa del sistema economico

- Figura 17.1.

# Il reddito e la spesa del sistema economico

- Figura 17.1.
- Diagramma di flusso circolare.

# Il reddito e la spesa del sistema economico

- Figura 17.1.
- Diagramma di flusso circolare.
- Mercati: Beni e servizi.

# Il reddito e la spesa del sistema economico

- Figura 17.1.
- Diagramma di flusso circolare.
- Mercati: Beni e servizi.
- Fattori di produzione.

# Il reddito e la spesa del sistema economico

- Figura 17.1.
- Diagramma di flusso circolare.
- Mercati: Beni e servizi.
- Fattori di produzione.
- Famiglie: spendono tutto il loro reddito. Comprano tutti i beni e servizi.

# Il reddito e la spesa del sistema economico

- Figura 17.1.
- Diagramma di flusso circolare.
- Mercati: Beni e servizi.
- Fattori di produzione.
- Famiglie: spendono tutto il loro reddito. Comprano tutti i beni e servizi.
- Imprese: Pagano salari, affitti, profitti ai proprietari delle risorse.

# La misurazione del PIL

- Prodotto interno lordo (PIL).

# La misurazione del PIL

- Prodotto interno lordo (PIL).
- Valore di mercato di tutti i beni e servizi finali prodotti all'interno di un paese in un determinato periodo di tempo.

# La misurazione del PIL

- Prodotto interno lordo (PIL).
- Valore di mercato di tutti i beni e servizi finali prodotti all'interno di un paese in un determinato periodo di tempo.
- “Il PIL è il valore di mercato ...”.

# La misurazione del PIL

- Prodotto interno lordo (PIL).
- Valore di mercato di tutti i beni e servizi finali prodotti all'interno di un paese in un determinato periodo di tempo.
- “Il PIL è il valore di mercato ...”.
- Prezzi di mercato: riflettono il valore dei beni e servizi.

# La misurazione del PIL

- Prodotto interno lordo (PIL).
- Valore di mercato di tutti i beni e servizi finali prodotti all'interno di un paese in un determinato periodo di tempo.
- “Il PIL è il valore di mercato ...”.
- Prezzi di mercato: riflettono il valore dei beni e servizi.
- “... di tutti ...”

# La misurazione del PIL

- Prodotto interno lordo (PIL).
- Valore di mercato di tutti i beni e servizi finali prodotti all'interno di un paese in un determinato periodo di tempo.
- “Il PIL è il valore di mercato ...”.
- Prezzi di mercato: riflettono il valore dei beni e servizi.
- “... di tutti ...”
- “...beni e servizi ...”.

# La misurazione del PIL

- Prodotto interno lordo (PIL).
- Valore di mercato di tutti i beni e servizi finali prodotti all'interno di un paese in un determinato periodo di tempo.
- “Il PIL è il valore di mercato ...”.
- Prezzi di mercato: riflettono il valore dei beni e servizi.
- “... di tutti ...”
- “...beni e servizi ...”.
- Beni e servizi materiali e immateriali.

# La misurazione del PIL

- Prodotto interno lordo (PIL).
- Valore di mercato di tutti i beni e servizi finali prodotti all'interno di un paese in un determinato periodo di tempo.
- “Il PIL è il valore di mercato ...”.
- Prezzi di mercato: riflettono il valore dei beni e servizi.
- “... di tutti ...”
- “...beni e servizi ...”.
- Beni e servizi materiali e immateriali.
- Tutti i beni e servizi prodotti nell'economia e venduti legalmente nei mercati.

# La misurazione del PIL

- Prodotto interno lordo (PIL).
- Valore di mercato di tutti i beni e servizi finali prodotti all'interno di un paese in un determinato periodo di tempo.
- “Il PIL è il valore di mercato ...”.
- Prezzi di mercato: riflettono il valore dei beni e servizi.
- “... di tutti ...”
- “...beni e servizi ...”.
- Beni e servizi materiali e immateriali.
- Tutti i beni e servizi prodotti nell'economia e venduti legalmente nei mercati.
- Esclude alcuni prodotti per cui è difficile misurarne il valore:

# La misurazione del PIL

- Prodotto interno lordo (PIL).
- Valore di mercato di tutti i beni e servizi finali prodotti all'interno di un paese in un determinato periodo di tempo.
- “Il PIL è il valore di mercato ...”.
- Prezzi di mercato: riflettono il valore dei beni e servizi.
- “... di tutti ...”
- “...beni e servizi ...”.
- Beni e servizi materiali e immateriali.
- Tutti i beni e servizi prodotti nell'economia e venduti legalmente nei mercati.
- Esclude alcuni prodotti per cui è difficile misurarne il valore:
- Beni e servizi venduti e prodotti illegalmente.

# La misurazione del PIL

- Prodotto interno lordo (PIL).
- Valore di mercato di tutti i beni e servizi finali prodotti all'interno di un paese in un determinato periodo di tempo.
- “Il PIL è il valore di mercato ...”.
- Prezzi di mercato: riflettono il valore dei beni e servizi.
- “... di tutti ...”
- “...beni e servizi ...”.
- Beni e servizi materiali e immateriali.
- Tutti i beni e servizi prodotti nell'economia e venduti legalmente nei mercati.
- Esclude alcuni prodotti per cui è difficile misurarne il valore:
- Beni e servizi venduti e prodotti illegalmente.
- Beni prodotti per autoconsumo.

# La misurazione del PIL

- “...finali...”

# La misurazione del PIL

- "...finali..."
- Il valore dei beni intermedi è già incluso nei prezzi dei beni finali.

# La misurazione del PIL

- "...finali..."
- Il valore dei beni intermedi è già incluso nei prezzi dei beni finali.
- "... prodotti..."

# La misurazione del PIL

- "...finali..."
- Il valore dei beni intermedi è già incluso nei prezzi dei beni finali.
- "... prodotti..."
- Beni e servizi attualmente prodotti (non quelli del passato).

# La misurazione del PIL

- "...finali..."
- Il valore dei beni intermedi è già incluso nei prezzi dei beni finali.
- "... prodotti..."
- Beni e servizi attualmente prodotti (non quelli del passato).
- "...all'interno di un paese...".

# La misurazione del PIL

- "...finali..."
- Il valore dei beni intermedi è già incluso nei prezzi dei beni finali.
- "... prodotti..."
- Beni e servizi attualmente prodotti (non quelli del passato).
- "...all'interno di un paese...".
- Beni e servizi prodotti all'interno dei confini del paese,  
indipendentemente dalla nazionalità del produttore.

# La misurazione del PIL

- "...finali..."
- Il valore dei beni intermedi è già incluso nei prezzi dei beni finali.
- "... prodotti..."
- Beni e servizi attualmente prodotti (non quelli del passato).
- "...all'interno di un paese..."
- Beni e servizi prodotti all'interno dei confini del paese, indipendentemente dalla nazionalità del produttore.
- "...in un determinato periodo di tempo"
- Un anno solare o un trimestre.

# Le componenti del PIL

- Classificazione dei beni che entrano nel PIL a seconda delle categorie di spesa.

# Le componenti del PIL

- Classificazione dei beni che entrano nel PIL a seconda delle categorie di spesa.
- Identità:  $Y = C + I + G + NX$ .

# Le componenti del PIL

- Classificazione dei beni che entrano nel PIL a seconda delle categorie di spesa.
- Identità:  $Y = C + I + G + NX$ .
- $Y = \text{PIL}$ ,

# Le componenti del PIL

- Classificazione dei beni che entrano nel PIL a seconda delle categorie di spesa.
- Identità:  $Y = C + I + G + NX$ .
- $Y = \text{PIL}$ ,
- $C = \text{consumo}$ ,

# Le componenti del PIL

- Classificazione dei beni che entrano nel PIL a seconda delle categorie di spesa.
- Identità:  $Y = C + I + G + NX$ .
- $Y = \text{PIL}$ ,
- $C = \text{consumo}$ ,
- $I = \text{investimento}$ ,

# Le componenti del PIL

- Classificazione dei beni che entrano nel PIL a seconda delle categorie di spesa.
- Identità:  $Y = C + I + G + NX$ .
- $Y = \text{PIL}$ ,
- $C = \text{consumo}$ ,
- $I = \text{investimento}$ ,
- $G = \text{spesa pubblica}$ ,

# Le componenti del PIL

- Classificazione dei beni che entrano nel PIL a seconda delle categorie di spesa.
- Identità:  $Y = C + I + G + NX$ .
- $Y = \text{PIL}$ ,
- $C = \text{consumo}$ ,
- $I = \text{investimento}$ ,
- $G = \text{spesa pubblica}$ ,
- $NX = \text{esportazioni nette}$ .

# Le componenti del PIL

- Consumo: C.

# Le componenti del PIL

- Consumo: C.
- La spesa delle famiglie per beni e servizi.

# Le componenti del PIL

- Consumo: C.
- La spesa delle famiglie per beni e servizi.
- Beni: beni durevoli, beni non durevoli.

# Le componenti del PIL

- Consumo: C.
- La spesa delle famiglie per beni e servizi.
- Beni: beni durevoli, beni non durevoli.
- Servizi: beni immateriali, spesa sull'istruzione.

# Le componenti del PIL

- Consumo: C.
- La spesa delle famiglie per beni e servizi.
- Beni: beni durevoli, beni non durevoli.
- Servizi: beni immateriali, spesa sull'istruzione.
- Eccezione: acquisto di nuove abitazioni.

# Le componenti del PIL

- Consumo: C.
- La spesa delle famiglie per beni e servizi.
- Beni: beni durevoli, beni non durevoli.
- Servizi: beni immateriali, spesa sull'istruzione.
- Eccezione: acquisto di nuove abitazioni.

# Le componenti del PIL

- Investimento:  $I$ .
- Acquisto di beni (strumentali) che saranno utilizzati per produrre altri beni e servizi in futuro:

# Le componenti del PIL

- Investimento: I.
- Acquisto di beni (strumentali) che saranno utilizzati per produrre altri beni e servizi in futuro:
- Capitale d'impresa: strutture aziendali, attrezzature e prodotti di proprietà intellettuale.

# Le componenti del PIL

- Investimento: I.
- Acquisto di beni (strumentali) che saranno utilizzati per produrre altri beni e servizi in futuro:
- Capitale d'impresa: strutture aziendali, attrezzature e prodotti di proprietà intellettuale.
- Capitale residenziale: immobili di nuova costruzione, anche a uso abitativo.

# Le componenti del PIL

- Investimento: I.
- Acquisto di beni (strumentali) che saranno utilizzati per produrre altri beni e servizi in futuro:
- Capitale d'impresa: strutture aziendali, attrezzature e prodotti di proprietà intellettuale.
- Capitale residenziale: immobili di nuova costruzione, anche a uso abitativo.
- Accumulazione di scorte.

# Le componenti del PIL

- Spesa pubblica: G.

# Le componenti del PIL

- Spesa pubblica: G.
- Spesa per acquisti di beni e servizi da parte dello Stato e delle amministrazioni locali.

# Le componenti del PIL

- Spesa pubblica: G.
- Spesa per acquisti di beni e servizi da parte dello Stato e delle amministrazioni locali.
- Include i salari pagati dallo Stato ai dipendenti pubblici.

# Le componenti del PIL

- Spesa pubblica: G.
- Spesa per acquisti di beni e servizi da parte dello Stato e delle amministrazioni locali.
- Include i salari pagati dallo Stato ai dipendenti pubblici.
- Sono escluse le pensioni e le indennità di disoccupazione, che rappresentano trasferimenti (i trasferimenti sono come una imposta negativa, non corrispondono a redditi per la produzione di beni o servizi).

# Le componenti del PIL

- Esportazioni nette,  $NX = \text{Esportazioni} - \text{Importazioni}$ .

# Le componenti del PIL

- Esportazioni nette,  $NX = \text{Esportazioni} - \text{Importazioni}$ .
- Esportazioni.

# Le componenti del PIL

- Esportazioni nette,  $NX = \text{Esportazioni} - \text{Importazioni}$ .
- Esportazioni.
- La spesa per i beni di produzione nazionale da parte di stranieri.

# Le componenti del PIL

- Esportazioni nette,  $NX = \text{Esportazioni} - \text{Importazioni}$ .
- Esportazioni.
- La spesa per i beni di produzione nazionale da parte di stranieri.
- Importazioni.

# Le componenti del PIL

- Esportazioni nette,  $NX = \text{Esportazioni} - \text{Importazioni}$ .
- Esportazioni.
- La spesa per i beni di produzione nazionale da parte di stranieri.
- Importazioni.
- Spesa per beni esteri da parte di residenti.

# Le componenti del PIL

- Esportazioni nette,  $NX = \text{Esportazioni} - \text{Importazioni}$ .
- Esportazioni.
- La spesa per i beni di produzione nazionale da parte di stranieri.
- Importazioni.
- Spesa per beni esteri da parte di residenti.
- Le importazioni si sottraggono perché sono già state contabilizzate come C, I o G.

## PIL nominale e PIL reale

- La spesa totale aumenta da un anno all'altro.

- La spesa totale aumenta da un anno all'altro.
- Motivo: maggiore produzione di beni e servizi e/o i beni e i servizi sono venduti a prezzi più elevati.

## PIL nominale e PIL reale

- La spesa totale aumenta da un anno all'altro.
- Motivo: maggiore produzione di beni e servizi e/o i beni e i servizi sono venduti a prezzi più elevati.
- PIL nominale.

- La spesa totale aumenta da un anno all'altro.
- Motivo: maggiore produzione di beni e servizi e/o i beni e i servizi sono venduti a prezzi più elevati.
- PIL nominale.
- Produzione di beni e servizi valutato a prezzi correnti.

- La spesa totale aumenta da un anno all'altro.
- Motivo: maggiore produzione di beni e servizi e/o i beni e i servizi sono venduti a prezzi più elevati.
- PIL nominale.
- Produzione di beni e servizi valutato a prezzi correnti.

# PIL nominale e PIL reale

- PIL reale.

## PIL nominale e PIL reale

- PIL reale.
- Produzione di beni e servizi valutato a prezzi costanti.

- PIL reale.
- Produzione di beni e servizi valutato a prezzi costanti.
- Serve designare un anno come anno di base, cioè non influenzato dalla dinamica dei prezzi.

- PIL reale.
- Produzione di beni e servizi valutato a prezzi costanti.
- Serve designare un anno come anno di base, cioè non influenzato dalla dinamica dei prezzi.
- Per l'anno base:

- PIL reale.
- Produzione di beni e servizi valutato a prezzi costanti.
- Serve designare un anno come anno di base, cioè non influenzato dalla dinamica dei prezzi.
- Per l'anno base:
- $\text{PIL nominale} = \text{PIL reale}$ .

- PIL reale.
- Produzione di beni e servizi valutato a prezzi costanti.
- Serve designare un anno come anno di base, cioè non influenzato dalla dinamica dei prezzi.
- Per l'anno base:
- $\text{PIL nominale} = \text{PIL reale}$ .
- Tab. 17.2.

# PIL nominale e PIL reale

- Inflazione.

# PIL nominale e PIL reale

- Inflazione.
- Aumento del livello generale dei prezzi dell'economia.

# PIL nominale e PIL reale

- Inflazione.
- Aumento del livello generale dei prezzi dell'economia.
- Tasso di inflazione.

- Inflazione.
- Aumento del livello generale dei prezzi dell'economia.
- Tasso di inflazione.
- Variazione percentuale del livello dei prezzi tra due periodi:

# PIL nominale e PIL reale

- Il deflatore del PIL.

- Il deflatore del PIL.
- Rapporto tra PIL nominale e PIL reale moltiplicato per 100.
- E' pari a 100 per l'anno base.

- Il deflatore del PIL.
- Rapporto tra PIL nominale e PIL reale moltiplicato per 100.
- E' pari a 100 per l'anno base.
- Misura il livello attuale dei prezzi rispetto al livello dei prezzi nell'anno di riferimento.

- Il deflatore del PIL.
- Rapporto tra PIL nominale e PIL reale moltiplicato per 100.
- E' pari a 100 per l'anno base.
- Misura il livello attuale dei prezzi rispetto al livello dei prezzi nell'anno di riferimento.
- Può essere utilizzato per eliminare l'inflazione dal PIL nominale ("sgonfiare" il PIL nominale).

# PIL nominale e PIL reale

- Inflazione.

# PIL nominale e PIL reale

- Inflazione.
- Aumento del livello generale dei prezzi dell'economia.

# PIL nominale e PIL reale

- Inflazione.
- Aumento del livello generale dei prezzi dell'economia.
- Tasso di inflazione.

- Inflazione.
- Aumento del livello generale dei prezzi dell'economia.
- Tasso di inflazione.
- Variazione percentuale del livello dei prezzi tra due periodi:
- Tasso inflazione =  $\frac{\text{deflatore del PIL anno 2} - \text{deflatore del PIL anno 1}}{\text{deflatore del PIL anno 1}} \times 100$

# Il PIL è un buon indicatore del benessere economico?

- PIL si può definire come “La migliore misura del benessere economico di una società”

# Il PIL è un buon indicatore del benessere economico?

- PIL si può definire come “La migliore misura del benessere economico di una società”
- Reddito totale dell'economia/spesa totale dell'economia.
- PIL elevato:
- Migliore assistenza sanitaria,
- Migliori sistemi educativi.
- Misura le possibilità di ottenere i mezzi necessari per vivere una vita dignitosa.

# Il PIL è un buon indicatore del benessere economico?

- PIL - non una misura perfetta di benessere.

# Il PIL è un buon indicatore del benessere economico?

- PIL - non una misura perfetta di benessere.
- Non include:
- Tempo libero.
- Il Valore di quasi tutte le attività che avvengono al di fuori dei mercati.
- La Qualità dell'ambiente.
- Non dice nulla sulla distribuzione del reddito.

# Il PIL è un buon indicatore del benessere economico?

- Tab.17-2.

# Il PIL è un buon indicatore del benessere economico?

- Tab.17-2.
- Paesi ricchi - PIL pro capite più elevato.
- Maggiore:
  - Speranza di vita.
  - Alfabetizzazione.
  - Soddisfazione nella propria vita.
- Paesi poveri - PIL pro capite più basso.
- Minore:
  - Speranza di vita.
  - Alfabetizzazione.
  - Soddisfazione nella propria vita.