

Capitolo 19: Produzione e crescita

Economia Politica, 2025-2026

Mario Lavezzi

Università di Palermo

- 1 La crescita economica nel mondo
- 2 Il ruolo della produttività e le sue determinanti
- 3 Crescita economica e politiche economiche

La crescita economica nel mondo

- Il PIL reale pro capite.
- Misura del tenore di vita di un paese.
- Varia notevolmente da paese a paese.
- Tasso di crescita.
- Misura quanto rapidamente è cresciuto il PIL reale pro capite nell'anno tipico.
- A causa delle differenze nei tassi di crescita la classifica dei paesi in base al reddito cambia sostanzialmente nel tempo.
- Tabella 19.1.

Il ruolo della produttività e le sue determinanti

- Produttività.
- Quantità di beni e servizi prodotta da ogni unità di lavoro.
- Perché la produttività è così importante
- Determinante fondamentale del tenore di vita.
- La crescita della produttività è la determinante cruciale della crescita del tenore di vita.
- Il reddito di un'economia è quello che l'economia produce.

Il ruolo della produttività e le sue determinanti

- Le determinanti della produttività.
- Capitale fisico per occupato;
- Capitale umano per occupato;
- Risorse naturali per occupato;
- Conoscenze tecnologiche.

Il ruolo della produttività e le sue determinanti

- Capitale fisico.
- Stock di attrezzature e strutture, utilizzato per produrre beni e servizi.
- Capitale umano.
- Conoscenze e competenze che i lavoratori acquisiscono attraverso l'istruzione, la formazione e l'esperienza.

Il ruolo della produttività e le sue determinanti

- Risorse naturali.
- Input nella produzione di beni e servizi.
- Forniti dalla natura, come terra, fiumi e giacimenti minerari.
- Conoscenze tecnologiche.
- La comprensione da parte della società dei modi migliori per produrre beni e servizi.

- Risparmio e investimento.
- Per aumentare la produttività futura si possono investire più risorse correnti nella produzione di capitale.
- Trade-off: dedicare meno risorse alla produzione di beni e servizi per il consumo corrente a favore di consumi più elevati nel futuro.
- Per investire di più in capitale la società deve consumare meno e risparmiare una parte del proprio reddito attuale.

Crescita economica e politiche economiche

- Rendimenti decrescenti.
- Il beneficio di un'unità aggiuntiva di un input diminuisce all'aumentare della quantità dell'input.
- Figura 19.1.
- Un tasso di risparmio più elevato permette inizialmente di incrementare notevolmente la produttività, ma questo effetto tende a ridursi nel lungo periodo.
- Livello di reddito sarà più elevato, ma non si avrà una crescita più elevata della produttività o del reddito stabile nel lungo periodo.
- Questo processo può implicare il fenomeno detto di "catching up", in cui i paesi inizialmente più poveri crescono più rapidamente di quelli inizialmente più ricchi.

- Investimenti dall'estero.
- Un altro modo per un paese di investire in nuovi capitali.
- Investimenti diretti esteri.
- Investimento di capitale posseduto e gestito da un'entità straniera.
- Investimenti di portafoglio esteri.
- Investimento finanziato con denaro straniero ma gestito da residenti nazionali.

- Vantaggi dell'investimento estero.
- Parte del rendimento va ai proprietari di capitali stranieri, ma aumenta lo stock di capitale dell'economia.
- Maggiore produttività/Salari più alti/Tecnologie all'avanguardia.

- Banca Mondiale e Fondo Monetario Internazionale.
- Istituiti dopo la seconda guerra mondiale, favoriscono il flusso di investimenti dai paesi ricchi ai paesi poveri.
- Nati dalla constatazione che che difficoltà economiche portano a disordini politici, tensioni internazionali e conflitti militari.
- Ogni paese ha interesse a promuovere la prosperità economica in tutto il mondo.

- Istruzione.
- Investimenti in capitale umano.
- Divario tra i salari dei lavoratori istruiti e non istruiti.
- Investire in capitale umano ha un costo opportunità: salari persi.
- Istruzione genera esternalità positive.
- Istruzione pubblica: grandi sovvenzioni agli investimenti in capitale umano.
- Problema per i paesi poveri: fuga di cervelli

- Capitale umano.
- 1) Istruzione.
- 2) salute della popolazione.
- Lavoratori più sani sono più produttivi.

Crescita economica e politiche economiche

- Diritti di proprietà e stabilità politica.
- Strumento per promuovere la crescita economica.
- Proteggere i diritti di proprietà.
- Capacità delle persone di esercitare la potestà sulle risorse possedute.
- Tribunali: far rispettare i diritti di proprietà.
- Il diritto penale punisce i furti, il diritto civile garantisce il rispetto dei contratti.
- Nei paesi in via di sviluppo a volte i governi non riescono a garantire i diritti di proprietà ed il rispetto dei contratti.
- A volte sono loro stessi a non rispettarli!
- La corruzione diffusa frena la crescita economica perché distoglie i governi dal ruolo a cui sono preposti.

- Altro strumento per promuovere la crescita:
- Promuovere la stabilità politica.
- Rivoluzioni, colpi di stato, l'emergere di dittature non favoriscono la crescita.
- Un ambiente politico instabile deprime la propensione ad investire.

- Integrazione nei mercati internazionali.
- Politiche orientate verso l'interno: evitare l'interazione con il resto del mondo.
- Argomento dell'industria nascente:
- Tariffe doganali.
- Altre restrizioni commerciali.
- Effetti negativi sulla crescita economica.

- Politiche orientate verso l'esterno, implicano integrazione nell'economia mondiale.
- Commercio internazionale di beni e servizi favorisce la crescita economica.
- Importanza del commercio dipende dalla politica governativa e dalla geografia: è più facile commerciare per altri paesi per esempio con porti marittimi naturali.

- Ricerca e sviluppo.
- Conoscenza: bene pubblico.
- Il governo incoraggia la ricerca e lo sviluppo.
- Per esempio con la ricerca aerospaziale (Aeronautica Militare; NASA).
- Con la creazione di enti nazionali di ricerca (es.CNR), o Istituti Nazionali di Sanità.
- Ma anche con: agevolazioni fiscali.
- O con il sistema dei brevetti.

- Popolazione numerosa.
- Più lavoratori per produrre beni e servizi maggiore produzione totale di beni e servizi.
- Ma anche più consumatori.
- Pressione sulle risorse naturali.
- Malthus: una popolazione in continua crescita mette a dura prova la capacità della società di provvedere a se stessa.
- L'umanità è condannata a vivere per sempre in povertà.
- Ma le previsioni di Malthus non si sono avverate grazie al progresso tecnologico che ha favorito aumenti enormi di produttività.

- Altro effetto: diluizione dello stock di capitale.
- Elevata crescita demografica: dotazione di capitale per occupato ridotta, quindi minore produttività per lavoratore e calo del PIL per lavoratore.
- Esistono politiche per ridurre il tasso di crescita della popolazione.
- Regolamentazione governativa (figlio unico in Cina).
- Maggiore consapevolezza del controllo delle nascite.
- Pari opportunità per le donne.

- Altro effetto della crescita della popolazione.
- Promuovere il progresso tecnologico.
- Più persone = più scienziati, più inventori, più ingegneri.