

STORIA ECONOMICA

Introduzione

Lo sviluppo economico nel tempo si può analizzare tramite:

- PIL o reddito pro-capite
- Speranza di vita
 - Sanità
- Mortalità infantile
 - Epoca preindustriale
 - Paesi sottosviluppati

Lo Sviluppo Economico

Crescita economica → aumento sostenuto del volume totale dei beni e servizi prodotti all'interno di una società. Si misura con la crescita del:

- **PIL** (Prodotto interno lordo) → PIL del paese.
- **PNL** (Prodotto nazionale lordo) → PIL italiano a cui si aggiunge il reddito ottenuto all'estero dai cittadini italiani e si toglie il PIL prodotto in Italia dai residenti esteri.

La crescita economica non è misurabile per tutte le epoche per mancanza di dati, soprattutto nell'epoca preindustriale; per confrontare due crescite economiche di due paesi diversi bisogna tenere conto di un altro elemento cioè la *tasso di cambio*, il quale potrebbe inficiare l'analisi perché il cambio viene determinato da *domanda e offerta* ed inoltre il *potere d'acquisto* di ogni moneta è diverso, la quale si può risolvere con la **PPA** (parità del potere d'acquisto) → si ha un paniere medio di beni, si calcola il valore con la moneta del paese X, si prende lo stesso paniere di beni del paese Y e ne si calcola il valore in quella valuta.

La crescita economica non necessariamente è positiva, perché non ne aumenta comunque il reddito, **David Ricardo** ha studiato che, nella produzione, *rendimenti marginali decrescenti* → aumentando gli input, ad un certo punto, gli output marginali diminuiscono.

Nel processo produttivo l'innovazione tecnologica può diminuire i costi e migliorare la qualità.

Sviluppo economico → crescita economica unita ad un sostanziale cambiamento strutturale ed organizzativo dell'economia. La crescita economica porta ad un cambiamento strutturale dell'economia o il cambiamento strutturale dell'economia porta alla crescita economica.

I cambiamenti strutturali più evidenti sono stati:

- Economia feudale a economia agricola
- Economia agricola a economia industriale
- Deindustrializzazione

È un fenomeno che può essere reversibile (*regressione economica*) e non sempre positivo perché il cambiamento strutturale potrebbe essere peggiore.

Progresso → Sviluppo stabile delle conoscenze che si pongono ad un livello più elevato rispetto al passato. Il progresso è un fenomeno irreversibile.

Struttura economica

È data dalle relazioni tra i vari settori dell'economia:

- Primario
 - Agricoltura, silvicoltura, pesca
- Secondario
 - Attività di trasformazioni (industrie)
- Terziario
 - Servizi

Partendo da epoche in cui il settore primario aveva un peso del 80% fino ai giorni nostri dove il settore primario ha un peso del 4/5%

Epoche storiche importanti

- **Medioevo**
 - Alto → dalla caduta dell'impero romano (476) fino all'anno 1000.
 - Basso → dall'anno 1000 alla scoperta dell'America (1429) formazione dei grandi stati nazionali.
- **Età moderna** → dalla fine del medioevo alla rivoluzione francese (1789).
- **Età contemporanea** → dalla prima rivoluzione industriale ai giorni nostri.

Passaggio ad uno Stato nazionale

Il passaggio ad uno Stato nazionale porta a:

- Spese infrastrutturali
- Spese militari
- Spese amministrative

Le spese vengono coperte con la tassazione la quale, rivelandosi non sufficiente, creò il debito pubblico.

Cicli economici

Fluttuazione dell'attività economica globale o ciclo economico: fase di crescita, fase di recessione e fase di stallo, determinate dall'andamento del PIL.

Tra i primi studiosi abbiamo:

- **Kitchin:** ha studiato cicli economici della durata di 2/4 anni (breve periodo)
- **Juglar** ha studiato cicli economici della durata di 8/12 anni (medio periodo)
- **Kondratiev** ha studiato cicli economici di 50 anni (lungo periodo)

All'interno di un **ciclo Kondratiev** ci sono 4/5 cicli di **Juglar**.

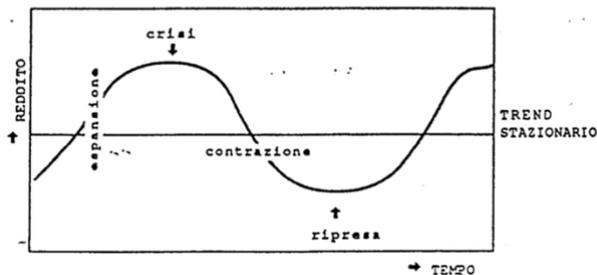
La durata di un ciclo dipende dalla nostra analisi, lo scopo è andare a capire perché l'economia ha un andamento ciclico e perché ci sono delle crisi.

Le **cause** delle crisi dell'età preindustriale ≠ della epoca industriale:

- **Età preindustriale:** l'agricoltura non era in grado di produrre cibo sufficiente -> carestie -> meno cibo -> popolazione che si indeboliva -> epidemia
- **Età industriale:** domanda cresce -> prezzi crescono -> offerta si adegua alla domanda -> aumentano gli investimenti -> eccesso di offerta -> prodotti invenduti -> crollo dei prezzi

Mitchell si focalizza nel punto massimo della crisi e nel punto minimo della crisi

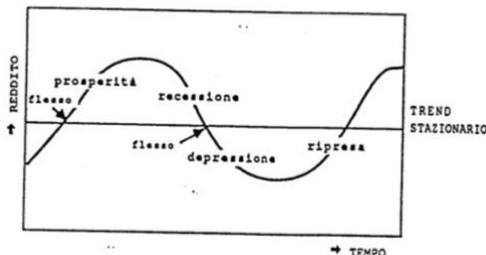
GRAFICO 1 - Il movimento ciclico secondo Mitchell



Schumpeter si focalizza sui punti di flesso (dove il trend incontra la curva) perché vuole vedere cosa ha causato l'inversione dell'andamento della curva.

Entrambe le "teorie" sono valide, dipende cosa si vuole analizzare

GRAFICO 2 - Il movimento ciclico secondo Schumpeter



The Stages of Economic Growth (Rostow)

Rostow studia 5 stadi con cui, secondo lui, un paese si industrializza.

1. **Società tradizionale** – statica (preindustriale)
2. **Transizione** (precondizioni) – rottura equilibrio e preparazione sviluppi futuri
 - a. Incremento produzione e produttività settore primario → libera K e L per industria
 - b. Accumulazione K
 - c. Formazione imprenditorialità
3. **Decollo (take off)**
 - a. forte aumento tasso investimento, oltre 10% PIL
 - b. attività inizialmente concentrata in pochi settori trainanti = forti squilibri crescita
 - c. processo si autosostiene fino a stadio finale
4. **Maturità industriale**
 - a. si estende crescita industriale, innovazioni in nuovi settori

- b. sostituzione settori leader iniziali con altri
- c. investimenti 10-20% PIL
- d. produzione > incremento demografico → cresce reddito procapite

5. Società consumi di massa

- a. allargamento mercato beni consumo → modello USA

Critiche: take off non esiste, non dura 20/30 anni

Altre teorie

Gerschenkron: Secondo lui, più un paese è arretrato, più veloce sarà industrializzarsi (grazie alla tecnologia sul mercato e capitali esteri). In questi paesi lo stadio 2 viene eliminato perché l'industrializzazione è indotta da fattori sostitutivi, il processo di industrializzazione è diverso in ogni paese.

Pollard: La conquista pacifica 1981 -> Analizzare lo sviluppo di ogni singola regione o aree limitate.

Douglas North: Fondamentale andare a vedere il cambiamento economico ed istituzionale, ciascun paese per svilupparsi economicamente deve necessariamente registrare dei cambiamenti istituzionali adeguati, senza di quelli non è possibile perseguire un determinato sviluppo economico. Focalizzare l'analisi per capire cosa determina lo sviluppo economico tramite lo sviluppo dello Stato.

Path Dependence (Paul David): I cambiamenti tecnologici ed istituzionali che si verificano in un paese non è detto che dipendano da leggi economiche che possono essere applicate in tutti i casi, spesso dipendono da eventi **casuali**, di qualsiasi origine.

Premesse rivoluzione industriale inglese

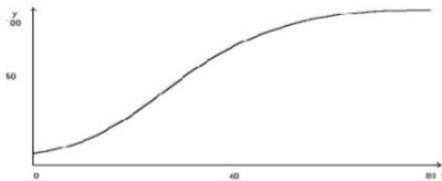
Popolazione

Legge di Engel: minore è il reddito, più alta è la percentuale destinata al consumo degli alimentari.

Andamento della popolazione:

- Epoca preindustriale
 - Lento
 - Tasso di natalità
 - Base per mille
 - Alto
 - Tasso di mortalità
 - Base per mille
 - Alto
 - Il tasso di natalità > tasso di mortalità
 - (1,3 per mille)
 - Mortalità catastrofica
 - Accadeva in modo ciclico
 - Nel grafico erano rappresentate da un picco decrescente
 - Tre cavalieri dell'apocalisse
 - Carestie, indebolimento, malattie
 - Epidemie
 - Guerra

- Esistevano dei meccanismi che in automatico faceva fermare la crescita demografica
- **Thomas Robert Malthus**, economista della scuola classica (del Adam Smith) scrive “*saggio sul principio della popolazione*”
 - Tasso di crescita della popolazione, per sua natura, tende ad essere infinitamente maggiore del potere che ha la terra di produrre sussistenza per l’uomo
 - La popolazione, quando non è frenata, tende ad aumentare secondo una progressione geometrica (esponenziale), mentre la produzione di beni alimentari tende ad aumentare solo in progressione aritmetica (lentamente). In epoca preindustriale intervenivano due tipi di freni:
 - **Freno repressivo**: Agiva sulle classi più poveri, causato da eventi catastrofici (agisce sulla mortalità)
 - **Freno preventivo**: Automatico controllo delle nascite che facevano sì che si ritardasse l’età del matrimonio, ritardandolo le donne facevano meno figli (agisce sulla natalità)
 - La struttura economica del tempo non riusciva a tenere una certa quantità di popolazione



- Epoca industriale (metà 700-fine 800)
 - Alta natalità
 - Diminuisce mortalità
- Epoca dal 1900 ad oggi
 - Bassa natalità
 - Bassa mortalità
 - Speranza di vita alta

Agricoltura

L’agricoltura dell’ancien régime

Verso la metà del settecento la maggior parte della popolazione era dedita all’agricoltura, la prevalenza del settore primario durò fino al diciannovesimo/ventesimo secolo, perché con la **legge di Clark** si è dimostrato che la percentuale di addetti al settore primario diminuiva e la percentuale di addetti nel settore secondario si alzava.

Prima della rivoluzione, l’agricoltura era l’attività economica predominante a causa della **scarsa produttività** che a sua volta era causata da:

- Infertilità del terreno
- Metodi

- La *Policoltura* era necessaria dal momento che era difficile e costoso trasportare prodotti agricoli, questo causava *scarsa commercializzazione e bassa resa* dei prodotti perché alcuni venivano coltivati in un terreno non adatto
- La *commercializzazione* era molto limitata, solo i grandi proprietari, disponendo di raccolti superiori, potevano vendere parte dei prodotti sul mercato
- Attrezzi agricoli
 - *Aratro semplice* che si limitava a scalfire superficialmente il terreno, adatto ai terreni secchi
 - *Aratro a ruote* (medioevo), adatto ai terreni umidi, consentiva di incidere in profondità
 - Si utilizzavano anche gli *animali da tiro* che però era una spesa mantenere
- Régime della proprietà fondiaria

La rivoluzione agraria

La crescita demografica comportava un aumento della domanda e a sua volta dei prezzi, l'esigenza di alimentare un maggior numero di persone e di incrementare la produzione agricola diede modo di innovare le **tecniche** e cambiare il **regime della proprietà fondiaria**.

Tecniche

Il **problema** principale era quello di *ripristinare la fertilità* del terreno che prevedeva:

- **Rotazione biennale**: un anno di coltivazione e un anno di maggese
- **Rotazione triennale**: due anni di coltivazione e un anno di maggese

L'anno di maggese, inoltre, veniva intensificato con *concimazioni* perché il solo riposo del terreno non bastava, la concimazione più efficace era data dall'insieme di letame e paglia.

Le rotazioni lasciavano terreni inutilizzati e ciò non era sopportabile visto la crescita demografica.

La **soluzione** arrivò dall'Olanda, consisteva nell'*eliminazione del maggese* e nell'inserimento nella rotazione di legumi o piante da foraggio che miglioravano la fertilità, si trattava quindi di **rotazioni continue**. Una conseguenza importante dell'utilizzo delle piante da foraggio fu la possibilità di alimentare gli *animali da tiro* e gli *animali da allevamento* nelle stalle e non più allo stato brado.

Si era messo in moto un *circolo vizioso* che partiva:

1. dall'aumento delle terre coltivate (scomparsa del maggese e riduzione dell'allevamento brado)
2. passava l'incremento dell'allevamento bovino (disponibilità di derivati animali)
3. assicurava maggiore concimazione (letame).

Regime della proprietà fondiaria

Prima della rivoluzione agraria, in Inghilterra, era in vigore il *sistema dei tre campi*: due utilizzati e uno in maggese, ogni parte era nuovamente suddivisa in strisce che venivano assegnate periodicamente alle famiglie; era necessario fissare degli accordi basati sul tipo di coltivazione, semina e raccolto, così che tutti fossero a conoscenza dei periodi durante i quali potevano esercitare i loro diritti sulle terre.

Si divisero in:

- **Open fields (terre aperte)** coltivate con il sistema dei tre campi, le cui strisce erano assegnate agli abitanti del villaggio.

- **Common lands (terre comuni)** appartenenti alla comunità, in genere non coltivate ma lasciate all'uso collettivo.

La possibilità di usufruire dei diritti delle terre era un modo per integrare il reddito, soprattutto per i contadini poveri che erano interessati a mantenere la situazione esistente e non al cambiamento. Il primo passo di rivoluzione del regime fu la **privatizzazione e divisione** delle terre che consisteva nel recintare ogni appezzamento di terra in modo che ognuno potesse sfruttarla come meglio credeva.

La pratica della **recinzione** poteva avvenire con un *accordo privato* (pochi soggetti) o un *atto del Parlamento* (più soggetti). Le spese per la recinzione erano elevate, i contadini poveri che potevano solo sfruttare le terre, preferivano cedere i propri diritti in cambio di denaro; per ridurre i costi fu emanato il *General enclosures Act*, una legge che disciplinava le recinzioni con una normativa generale.

I soggetti che ottenevano un piccolo appezzamento di terreno spesso lo vendevano ai proprietari più grandi diventando braccianti agricoli, in questo modo le recinzioni contribuirono al consolidamento della grande proprietà.

Rivoluzione agraria e rivoluzione industriale

Fra rivoluzione agraria e rivoluzione industriale c'è uno stretto rapporto, la prima ha contribuito alla seconda in quattro modi:

1. **Sostenne una popolazione in aumento**
 - a. Aumento della produzione e della produttività che aiutò ad alimentare un numero maggiore di persone
2. **Creò il potere d'acquisto da destinare ai prodotti dell'industria britannica**
 - a. Scambi fra prodotti agricoli ed industriali
3. **Consentì lo spostamento di popolazione delle zone industriali**
 - a. Gli operai della nascente industria provenivano dalla campagna
4. **Partecipò alla formazione del capitale necessario al finanziamento dell'industrie**
 - a. Molti proprietari terrieri destinarono parte dei guadagni nel finanziamento delle prime industrie

Trasporti

Situazione dei trasporti, sia interni o esterni, prima della rivoluzione:

- Interni (via terra)
 - Lenti
 - Gli animali facevano il trasporto
 - Strade erano tenute male
 - Costosi
 - Pericolosi
 - Si rischiava di essere derubati
- Interni (via fiume)
 - Problema di andare controcorrente
- Esterni (via mare)
 - Più agevole
 - Più evoluto
 - Era utilizzato per beni voluminosi e a basso valore aggiunto (materie prime, beni non trasformati)

- Era rischioso per meteo, pirateria o manutenzione della barca

Inghilterra

- Costruzione di canali e di strade da parte dei privati (1660-1749)
- Le ferrovie arriveranno con l'industrializzazione (1770-1850)
- La prima linea commerciale è la Liverpool-Manchester (1829)
- La costruzione della ferrovia è un assemblamento di nozioni note

Francia

- Costruzioni di canali da parte dello Stato
- Sviluppo e crescita economica del tutto analogo a quello dell'Inghilterra, prima della rivoluzione francese (1789)

Costruzione ferrovie

Avviene in 3 fasi:

1. **Pionieristica** (1830-1850)
 - **UK** modello privato, soddisfano la domanda di trasporto di paese industriale
 - **USA** modello privato, capitale raccolto con obbligazioni
 - **BELGIO** primo paese dell'Europa continentale che segue l'UK e inizia a costruire ferrovie, lo Stato (regno) costruisce la rete principale mentre lascia alle compagnie private la costruzione delle linee secondarie
 - **DE** (Prussia) costruzione a basso costo, con capitale sia pubblico che privato
 - **FR** lo Stato progetta la rete e costruisce infrastrutture, ferrovie e vagoni dipendevano ai privati
2. **Età dell'oro** (1850-1870)
 - Si inizia a costruire all'estero
3. **Completamento** (1870-1900)
 - Collegamento reti internazionali

La navigazione a vapore non ebbe il successo che ebbe la ferrovia perché i principi erano gli stessi della barca a vela.

Rivoluzione dei trasporti

- Ferrovie
- Riduzione distanze
- Incentivo industrie

Mercantilismo

La rivoluzione portò alla formazione di una nuova **politica economica** chiamata **mercantilismo** che serviva ad aumentare le proprie ricchezze, agendo sulla bilancia commerciale.

La ricchezza era definita come il possesso di metalli preziosi, per arricchirsi usavano anche mezzi illeciti o contrabbando. Il mercantilismo era un vantaggio sia per i **mercanti** che per i **governanti**, per i primi perché incrementava il guadagno, per i secondi perché le entrate statali aumentavano attraverso le **esportazioni** che la nuova politica economica favoriva.

Alla fine del settecento, **Adam Smith** criticherà queste politiche per favorire la *mano invisibile* ovvero il libero scambio e il **non** intervento statale.

PAESI BASSI

Fino agli anni 1550 erano una colonia spagnola (attuale Belgio, Olanda e Lussemburgo), a fine cinquecento c'è distinzione tra Belgio e Olanda.

Repubblica delle sette province unite (OLANDA):

- Supremazia commerciale (Mare del Nord, Baltico e Mediterraneo)
- Importante il settore della pesca
- Produzione tessile e di manufatti
- Agricoltura avanzata per piante industriali, allevamento e trasformazione dei prodotti
- Esportazioni non solo dei propri prodotti

Compagnia olandese delle indie orientali (VOC-1602)

- Deriva da fusione di 8 compagnie preesistenti già attive
- Struttura
 - Capitali
 - Partecipazione di capitale
 - Monopolio estremo oriente

FRANCIA

- Monarchia assoluta
- Problemi finanziari
- Indebitamento costante
- Nel seicento troveranno una soluzione con il **mercantilismo francese**
 - Favorire esportazioni
 - Rafforzare la produzione e il commercio nazionale
 - Ridurre il debito pubblico
- La struttura amministrativa è nata da Colbert e Napoleone in vigore ancora oggi
 - Per risolvere il debito pubblico viene istituita la *chambre de justice*
 - Commercio coloniale, le compagnie francesi sono **pubbliche**
 - Nel lungo periodo, però, gli interventi di Colbert si scoprono inefficaci per il **sistema fiscale troppo oneroso**, eccessivo protezionismo.

INGHILTERRA

- Periodo travagliato per il paese
 - Monarchia assoluta
- Innovazioni istituzionali (1690)
 - Sistema economico viene sottratto al reale e vengono dati più poteri al Parlamento
 - Finanza pubblica
 - Monarchia costituzionale
 - Nascita della banca di Inghilterra
 - Una delle poche SPA
- Commercio coloniale
 - Il colonialismo è diverso dai PAESI BASSI
 - Compagnie commerciali come i PAESI BASSI
 - Esportazioni
 - Schiavi
- Mercantilismo inglese
 - Navigation Act, provvedimenti protezionistici per minare il dominio commerciale dell'Olanda
 - Vietato alle navi straniere (nazionalità differente rispetto alla nazionalità delle merci trasportate) di entrare nei porti inglesi