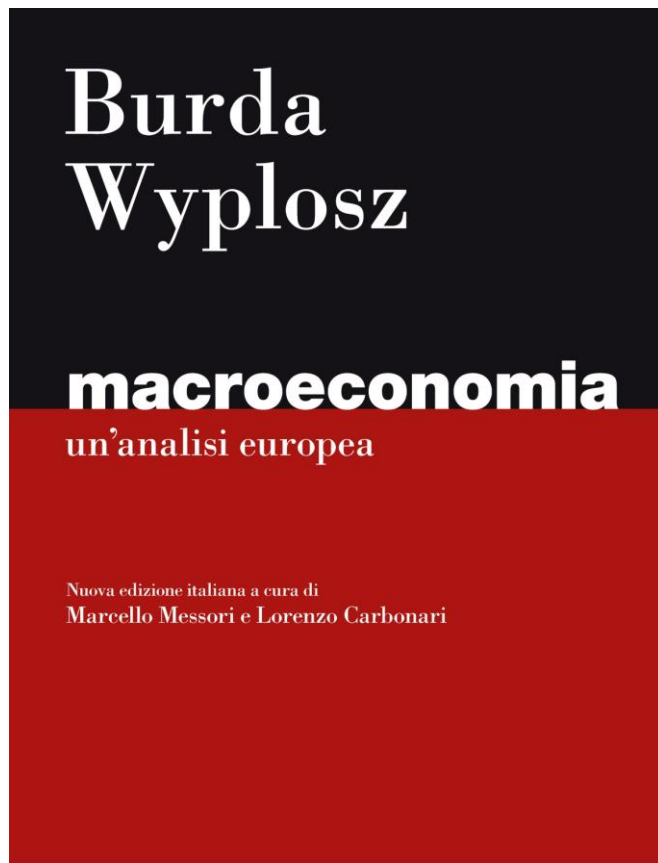


# Capitolo 1

## *Cos'è la macroeconomia?*



 Egea

### Indice degli argomenti:

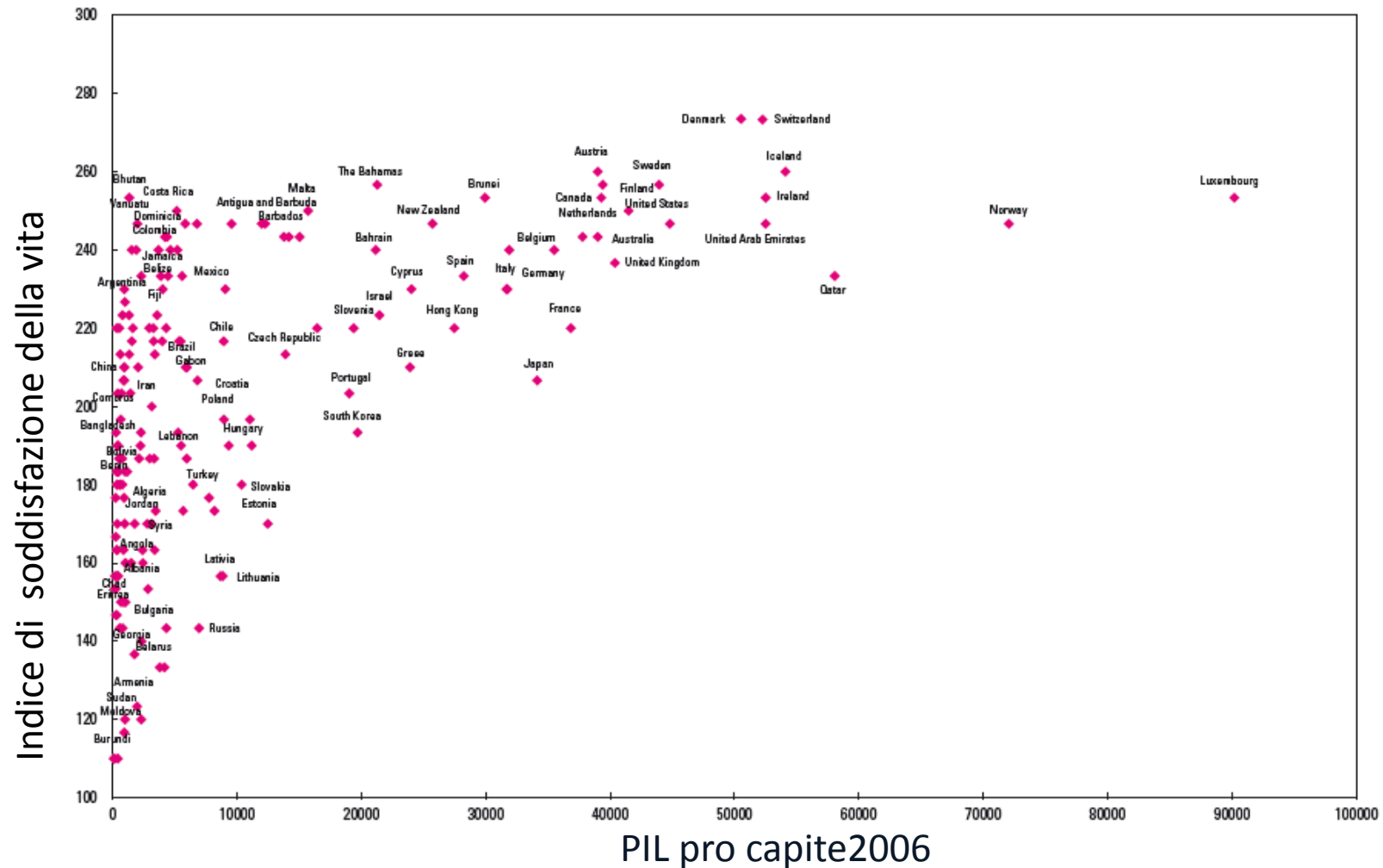
- ✓ La macroeconomia: uno sguardo di insieme
- ✓ La macroeconomia nel lungo periodo: la crescita economica
- ✓ La macroeconomia nel breve periodo: le fluttuazioni cicliche
- ✓ La macroeconomia come scienza
- ✓ La metodologia della macroeconomia

Tabella 1.1 PIL reale *pro capite* (in euro, prezzi del 2000)

	1900	1913	1929	1950	1987	1992	1999	2002	2007	2010	Tasso medio di crescita
Austria	2.462	2.961	3.160	3.167	13.085	14.937	17.145	17.920	20.289	20.280	1,9
Belgio	3.188	3.606	4.319	4.667	13.280	15.078	17.010	17.987	20.069	20.071	1,7
Danimarca	2.578	3.343	4.337	5.933	15.401	16.192	19.017	19.717	21.414	20.346	1,9
Finlandia	1.426	1.804	2.322	3.634	13.144	12.837	15.931	17.152	21.051	20.008	2,4
Francia	2.457	2.978	4.025	4.504	14.144	15.774	17.549	18.610	19.040	18.562	1,9
Germania	2.550	3.117	3.462	3.316	13.417	14.433	15.737	16.399	18.066	18.018	1,8
Italia	1.526	2.191	2.643	2.992	12.771	14.216	15.612	16.339	17.229	16.329	2,2
Olanda	2.925	3.459	4.861	5.124	13.447	15.165	17.966	18.493	20.854	20.489	1,8
Norvegia	1.604	2.091	2.895	4.639	15.521	16.715	21.019	22.093	24.399	24.096	2,5
Svezia	2.188	2.646	3.306	5.759	14.483	14.509	16.962	18.144	21.688	21.192	2,1
Svizzera	3.275	3.645	5.410	7.745	16.912	17.800	18.590	19.179	21.175	21.534	1,7
Regno Unito	3.838	4.205	4.703	5.930	13.154	13.785	16.650	17.817	20.183	19.158	1,5
Canada	2.488	3.800	4.328	6.231	15.678	15.511	18.347	19.654	21.619	21.292	2,0
Stati Uniti	3.496	4.529	5.895	8.170	18.618	19.908	23.669	24.383	27.052	26.348	1,9
Argentina	2.355	3.245	3.732	4.261	6.237	6.406	7.443	6.083	8.803	9.310	1,3
Bangladesh	417	443	445	461	515	574	708	778	960	1.088	0,9
Cina	466	472	481	383	1.484	1.822	2.702	3.586	4.857	6.299	2,4
India	512	575	622	529	961	1.146	1.568	1.719	2.402	2.847	1,6
Giappone	1.008	1.185	1.731	1.641	13.887	16.648	17.597	17.918	19.505	19.005	2,8

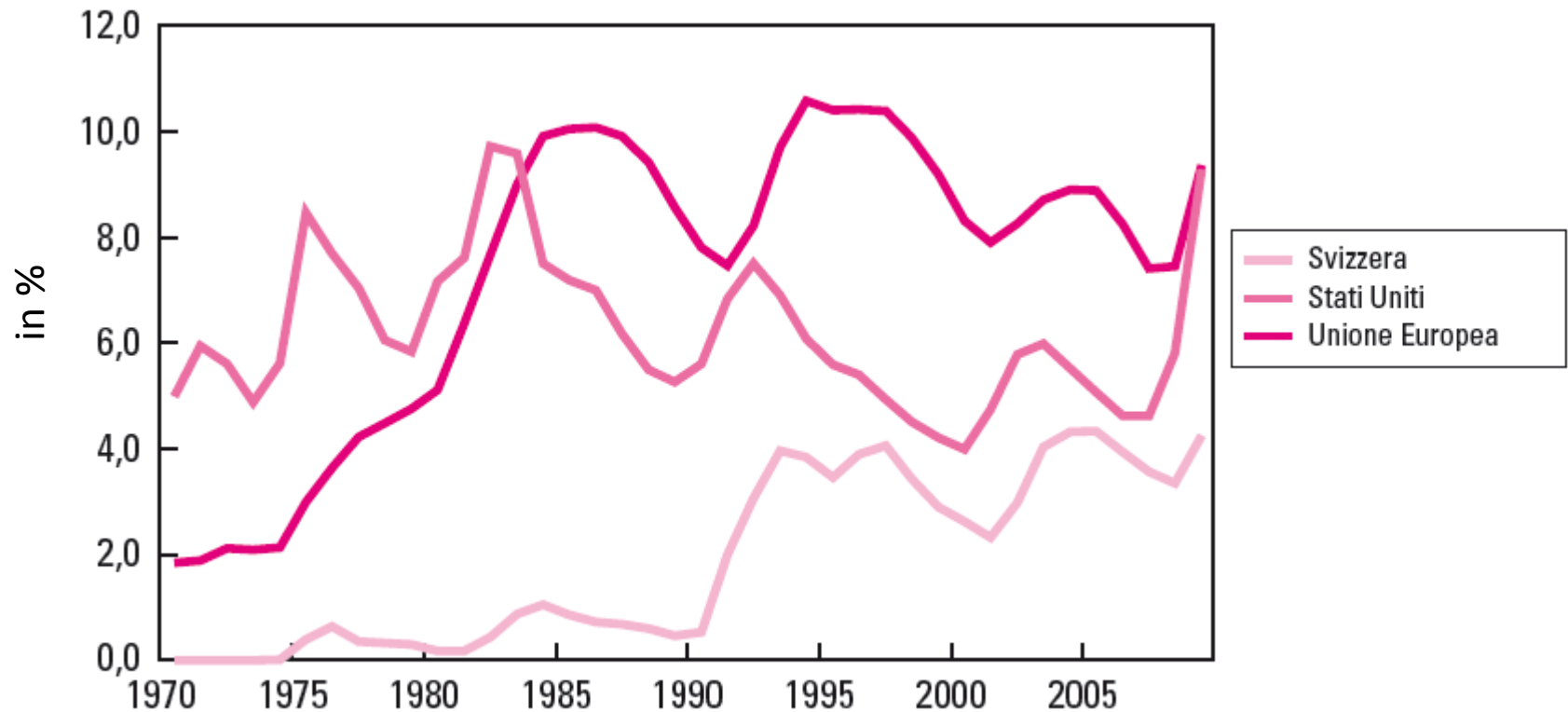
Fonte: [www.eco.rug.nl/~Maddison/](http://www.eco.rug.nl/~Maddison/) e <http://www.conference-board.org/economics/>

# PIL pro capite e soddisfazione della vita, 2006



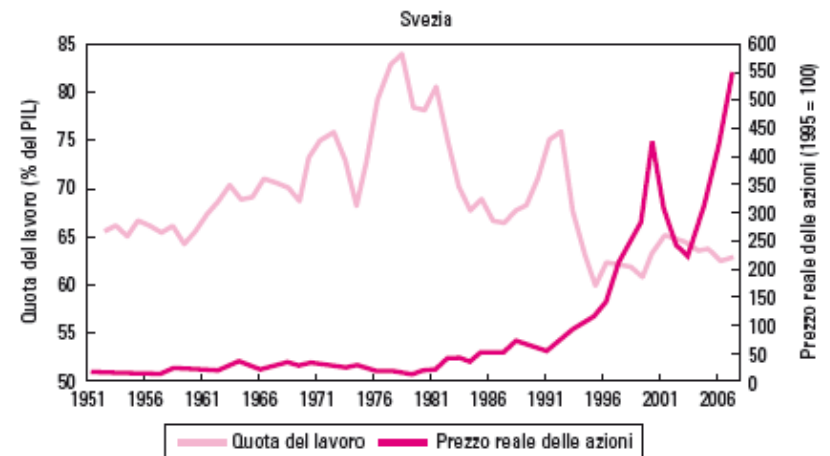
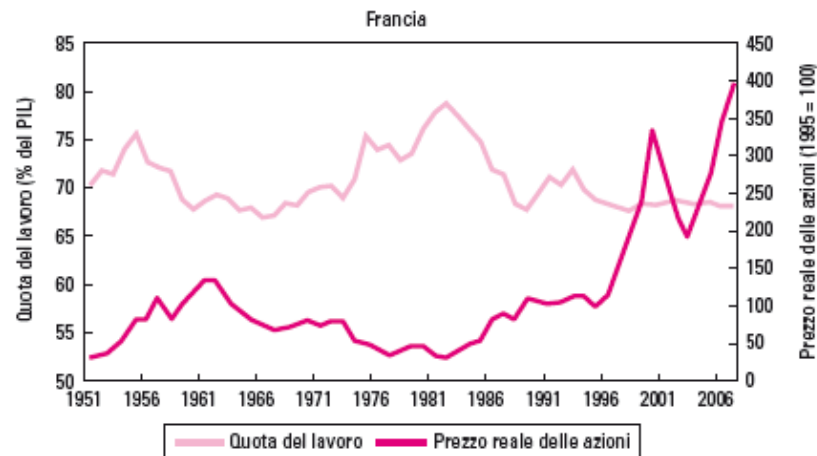
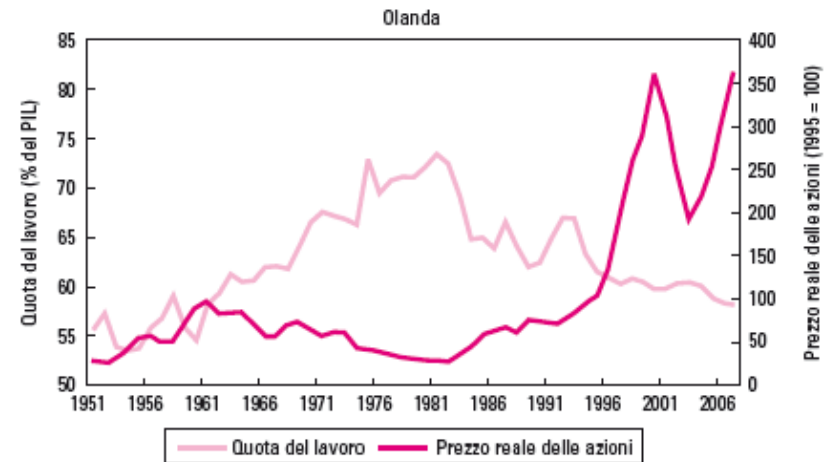
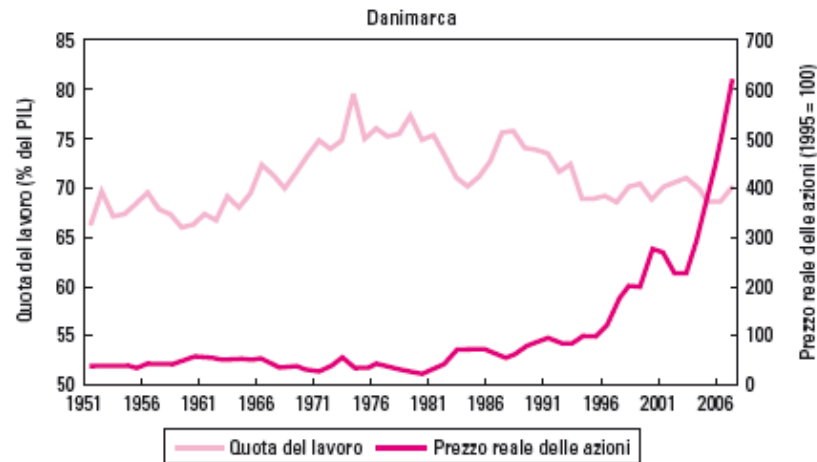
Fonte: World Economic Outlook, FMI; <http://en.wikipedia.org/wiki/Satisfaction>

# Tassi di disoccupazione, Unione europea, Svizzera, Stati Uniti, 1970-2009



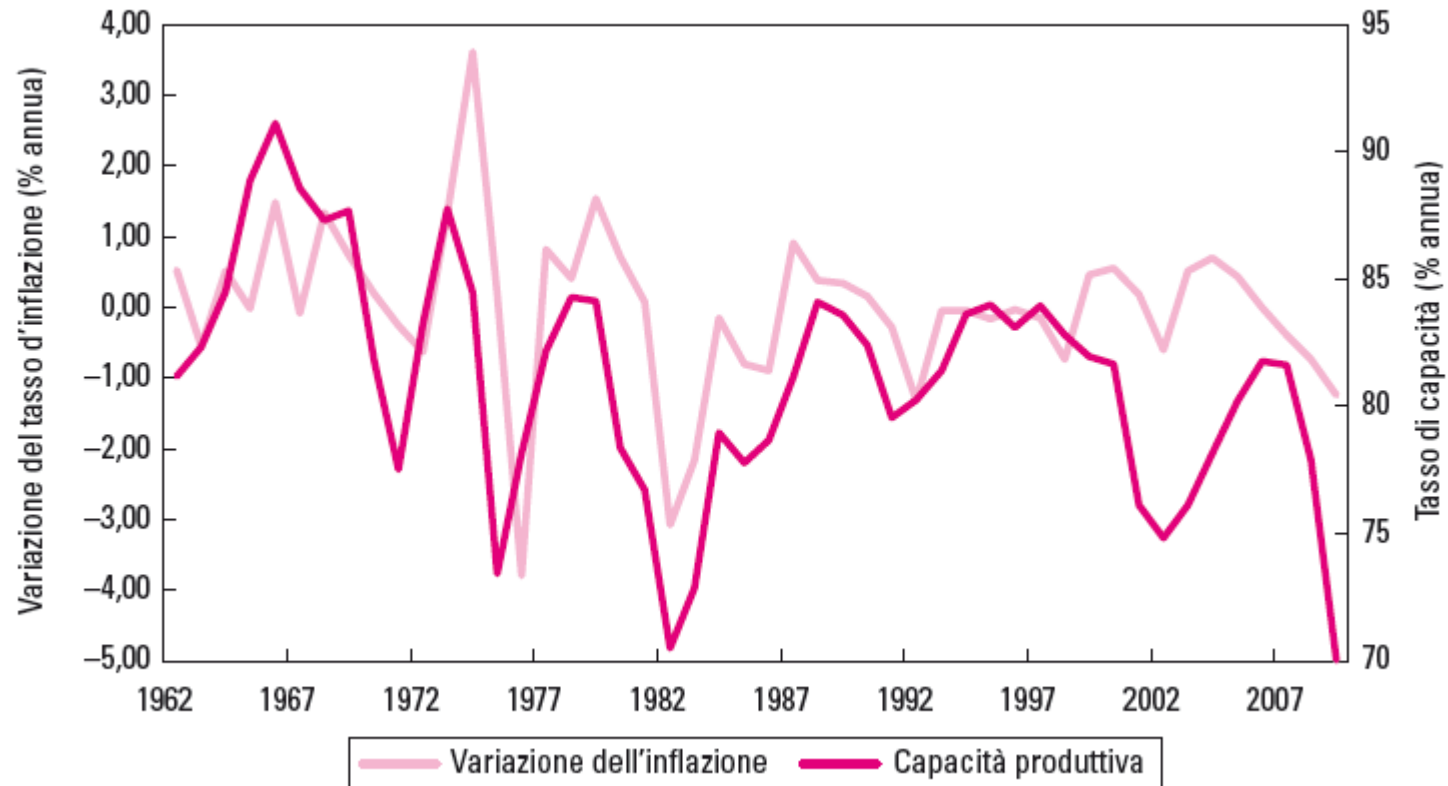
Fonte: OCSE

# Quota del reddito da lavoro nell'industria manifatturiera e prezzi delle azioni, quattro Paesi, 1951-2007




Fonti: OCSE, FMI, Ministero del lavoro negli Stati Uniti

# Utilizzazione della capacità produttiva e inflazione, Stati Uniti, 1962-2009



Fonte: FMI, OCSE, Main Economic Indicators


**Tabella 1.2 Apertura commerciale (media delle esportazioni e delle importazioni sul PIL, %)**

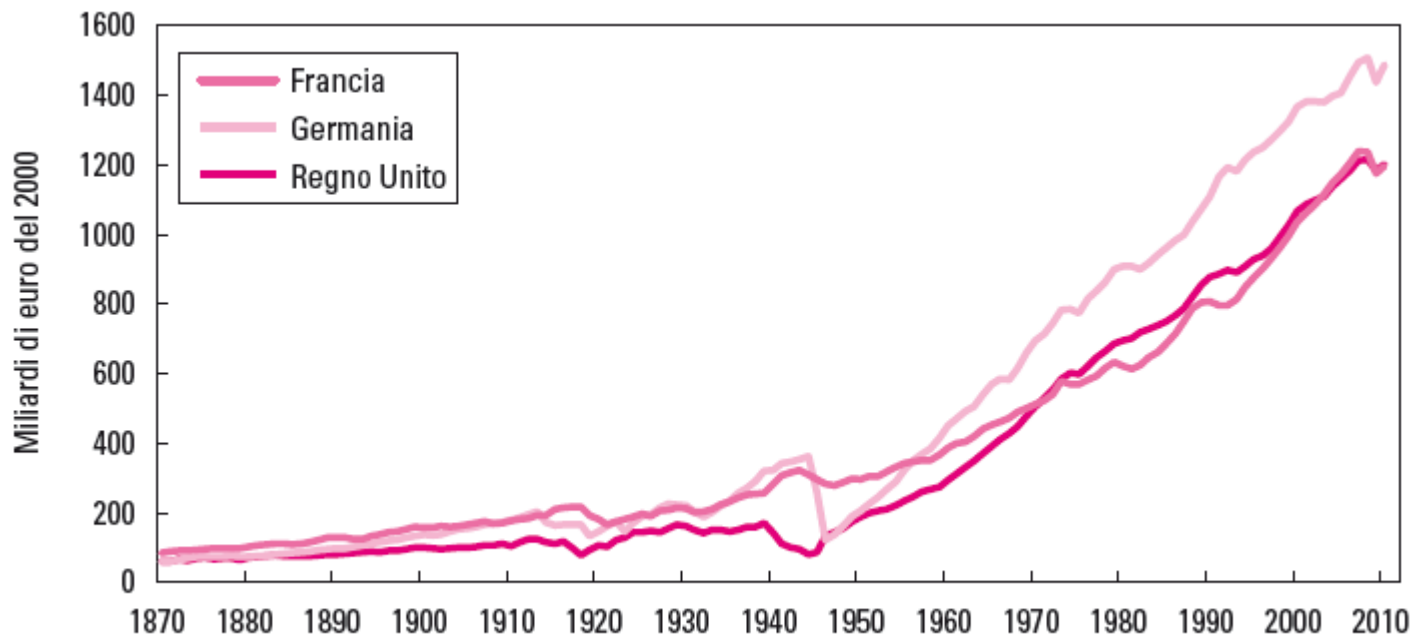
	1960	2010
Unione Europea	6,1	16,8
Stati Uniti	5,2	14,2
Giappone	10,7	13,1
Cina <sup>1</sup>	—	15,3
Belgio	38,3	83,4
Danimarca	32,7	54,4
Germania	19	47,7
Ungheria	—	132,2
Irlanda	30,6	87,0
Olanda	46,3	83,4
Polonia	—	40,3
Portogallo	16	35,8
Federazione Russa	—	25,9
Spagna	8,9	32,7
Svezia	22,7	47,7
Svizzera	27,7	51,9
Ucraina	—	51,6
Regno Unito	20,9	28,4

(1) 2008 invece di 2010

Fonte: FMI, OCSE

# Prodotto Interno Lordo (PIL), Francia, Germania e Regno Unito, 1870 - 2010

## a) PIL reale

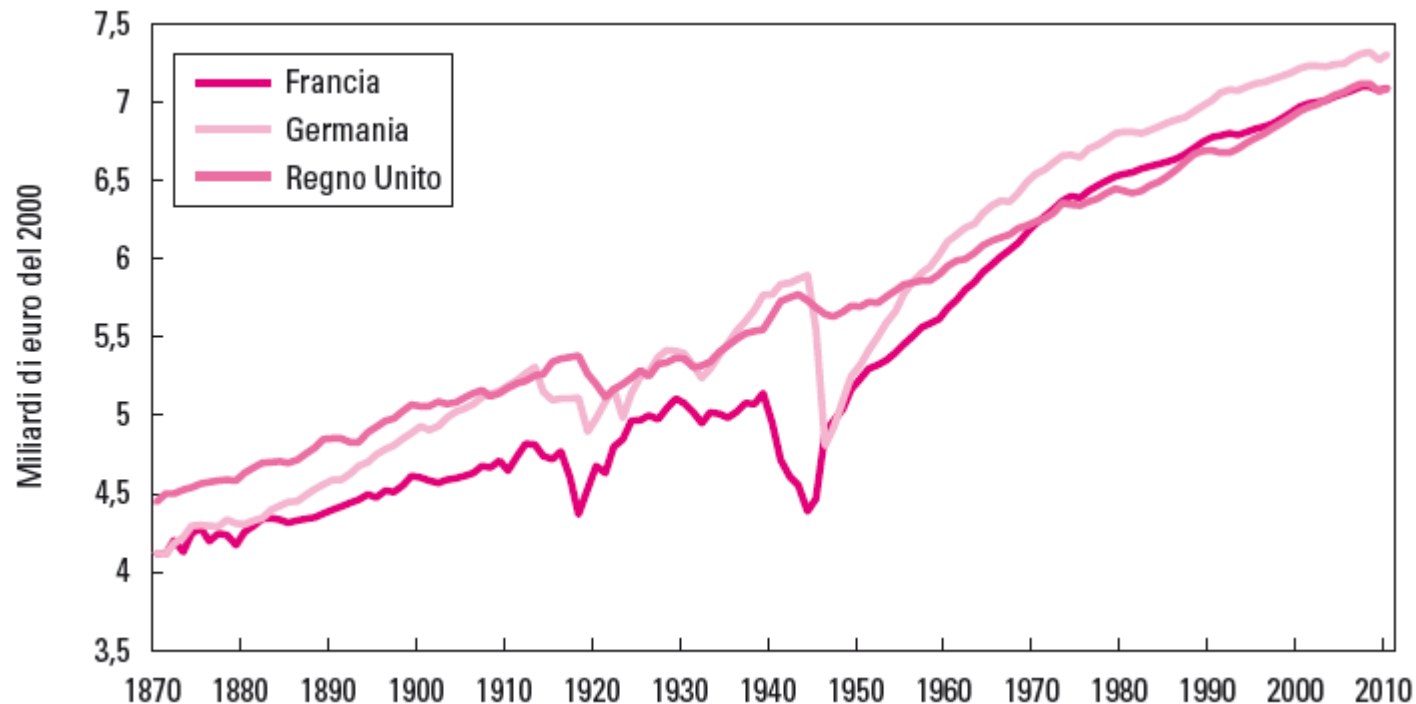


Fonte: [www.eco.rug.nl/~Maddison/](http://www.eco.rug.nl/~Maddison/) e <http://www.conference-board.org/economics/>



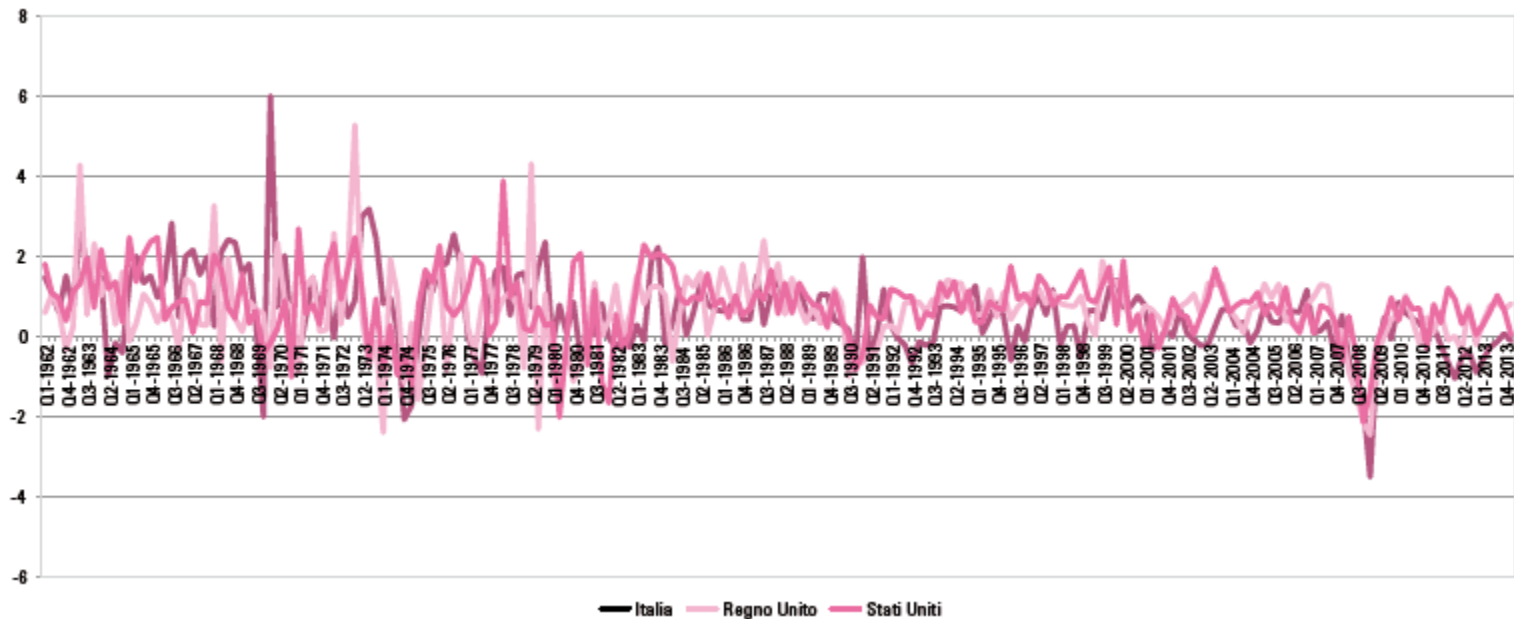
# Prodotto Interno Lordo (PIL), Francia, Germania e Regno Unito, 1870 - 2010

b) PIL reale, scala logaritmica



Fonte: [www.eco.rug.nl/~Maddison/](http://www.eco.rug.nl/~Maddison/) e <http://www.conference-board.org/economics/>

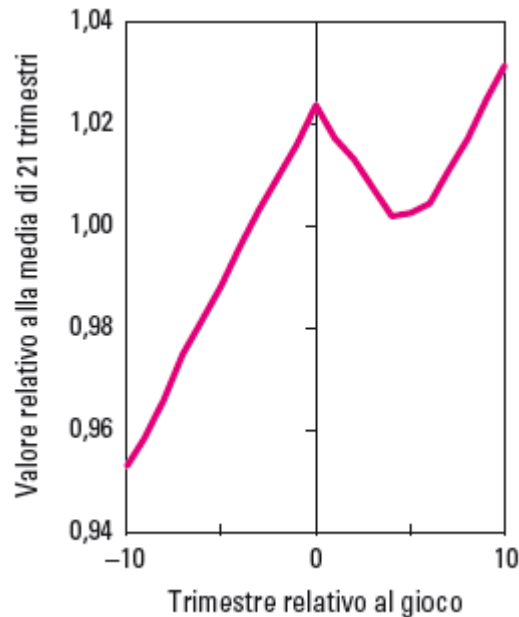
# Tassi di crescita trimestrali del PIL reale, Regno Unito, Stati Uniti e Italia, 1962:1-2010:4



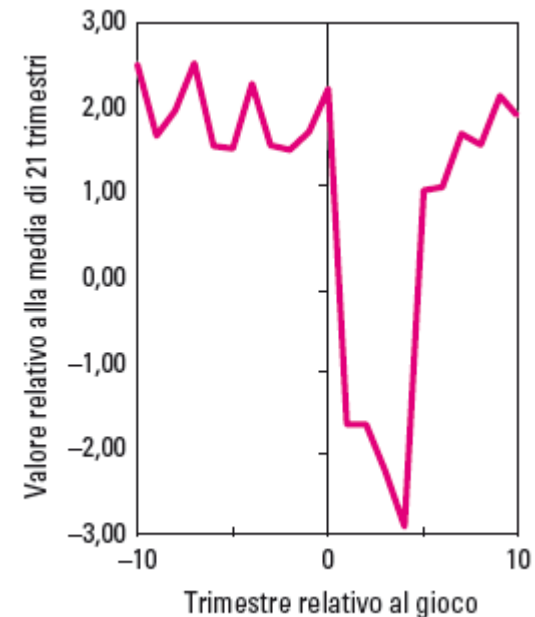
Fonte: OCSE

# Diagrammi di Burns-Mitchell, otto Paesi, dati trimestrali, 1970-2006

## PIL reale



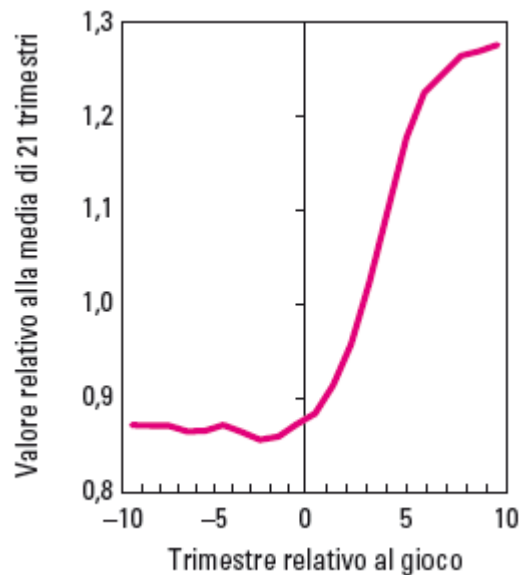
## Tasso di crescita del PIL reale



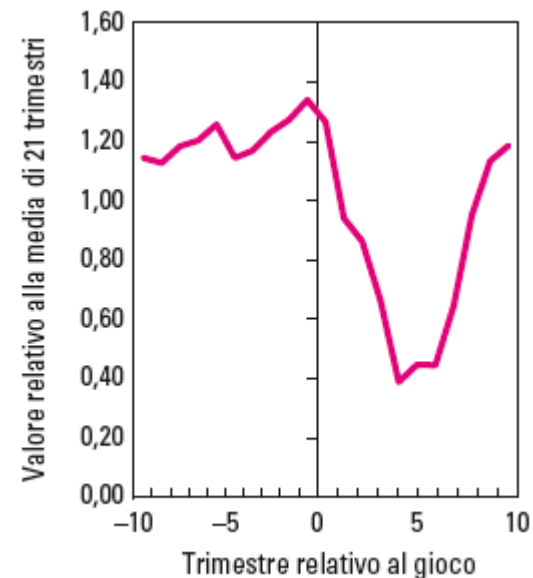
Fonte: OCSE, calcoli degli Autori

# Diagrammi di Burns-Mitchell, otto Paesi, dati trimestrali, 1970-2006

## Disoccupazione



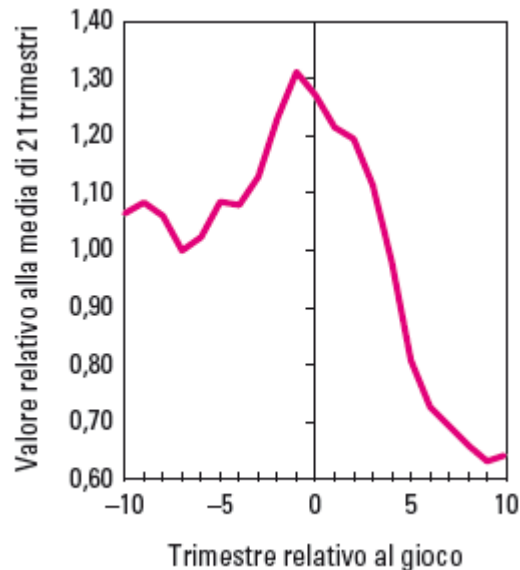
## Inflazione



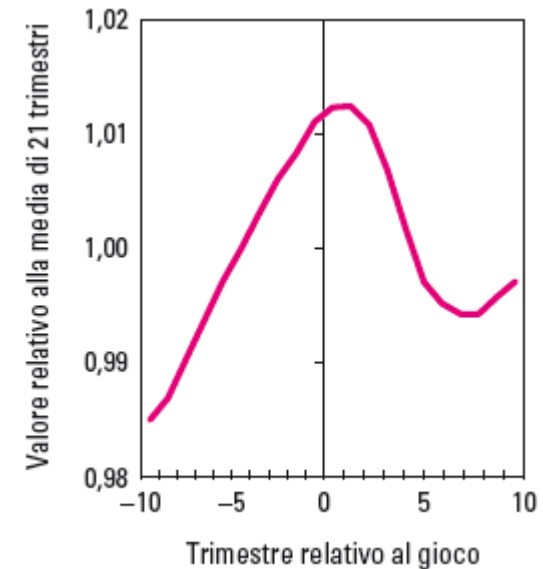
Fonte: OCSE, calcoli degli Autori

# Diagrammi di Burns-Mitchell, otto Paesi, dati trimestrali, 1970-2006

Tassi di interesse a breve



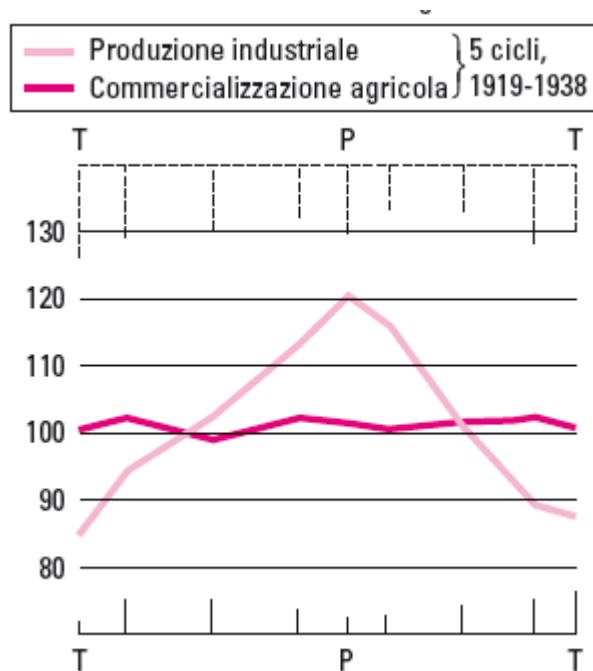
Occupazione totale



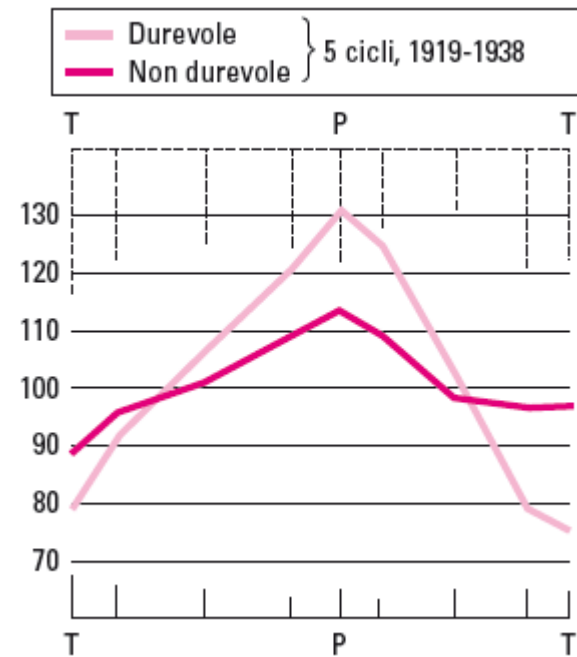
Fonte: OCSE, calcoli degli Autori

# Diagrammi originali di Burns-Mitchell, Stati Uniti, dati mensili, 1914-1938

Produzione industriale e  
agricola



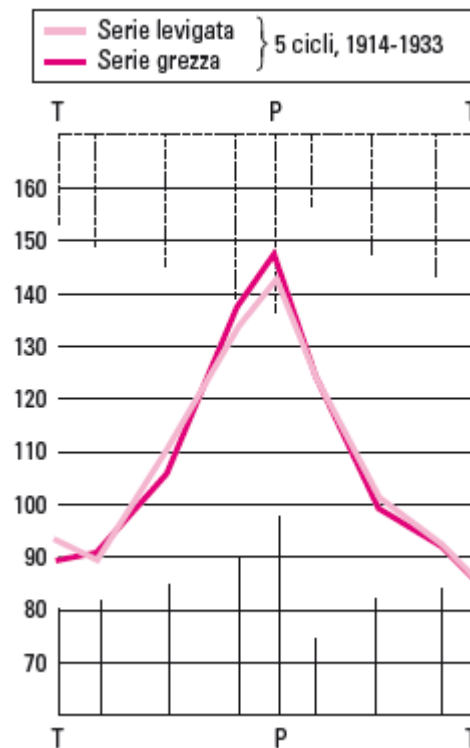
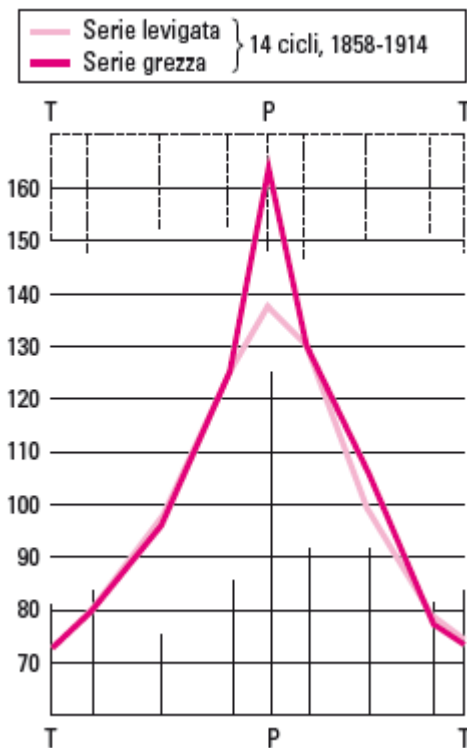
Produzione di beni durevoli  
e non durevoli



Fonte: Mitchell (1951)

# Diagrammi originali di Burns-Mitchell, Stati Uniti, dati mensili, 1914-1938

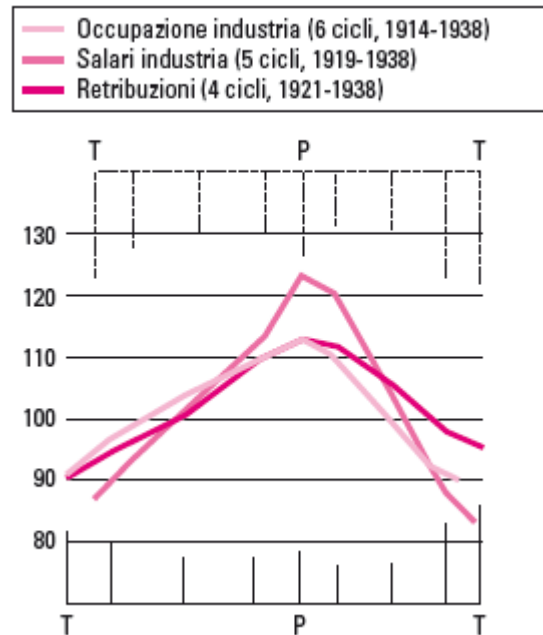
## Call money rates



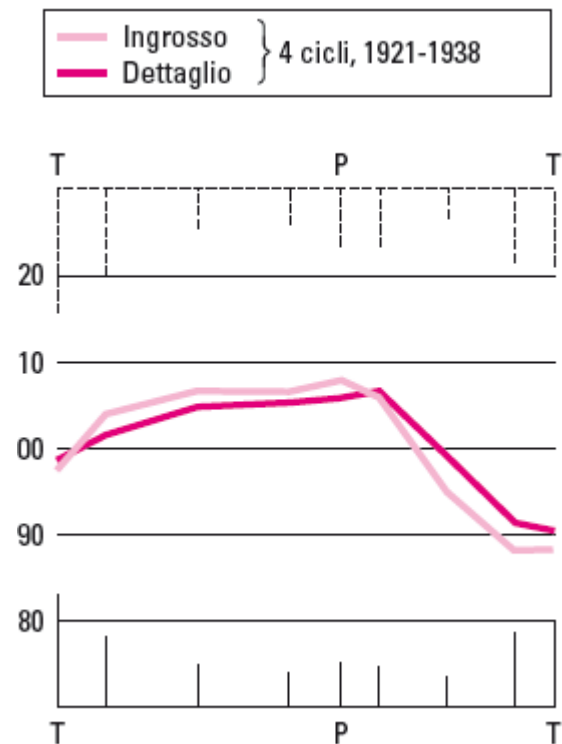
Fonte: Mitchell (1951)

# Diagrammi originali di Burns-Mitchell, Stati Uniti, dati mensili, 1914-1938

## Ocupazione e salari



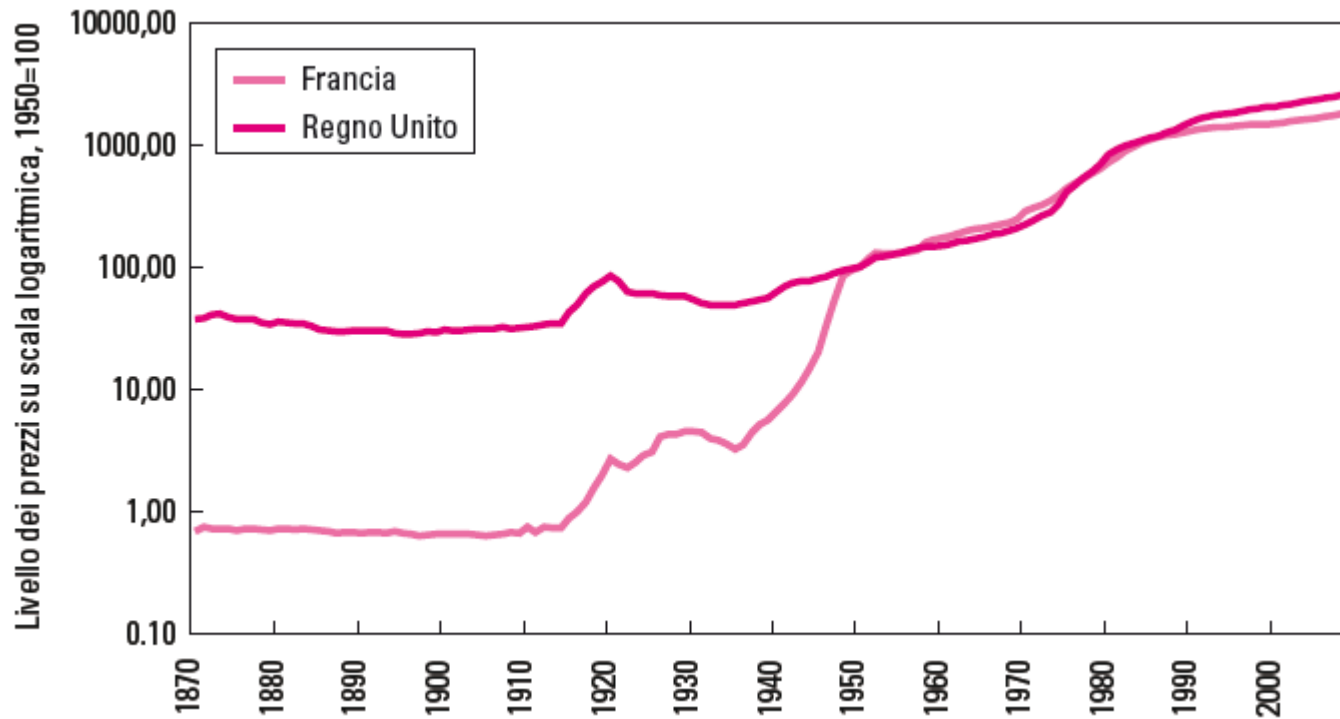
## Prezzi alimentari



Fonte: Mitchell (1951)

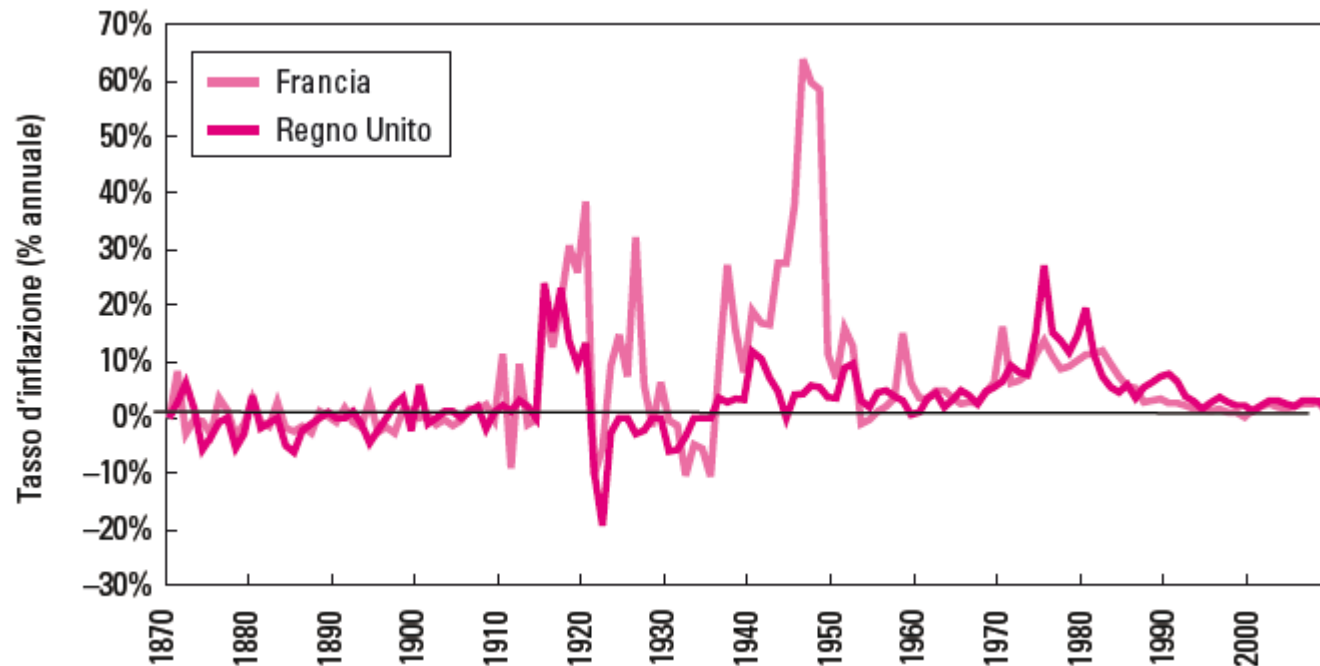


# Livello dei prezzi, Francia e Regno Unito, 1870-2009



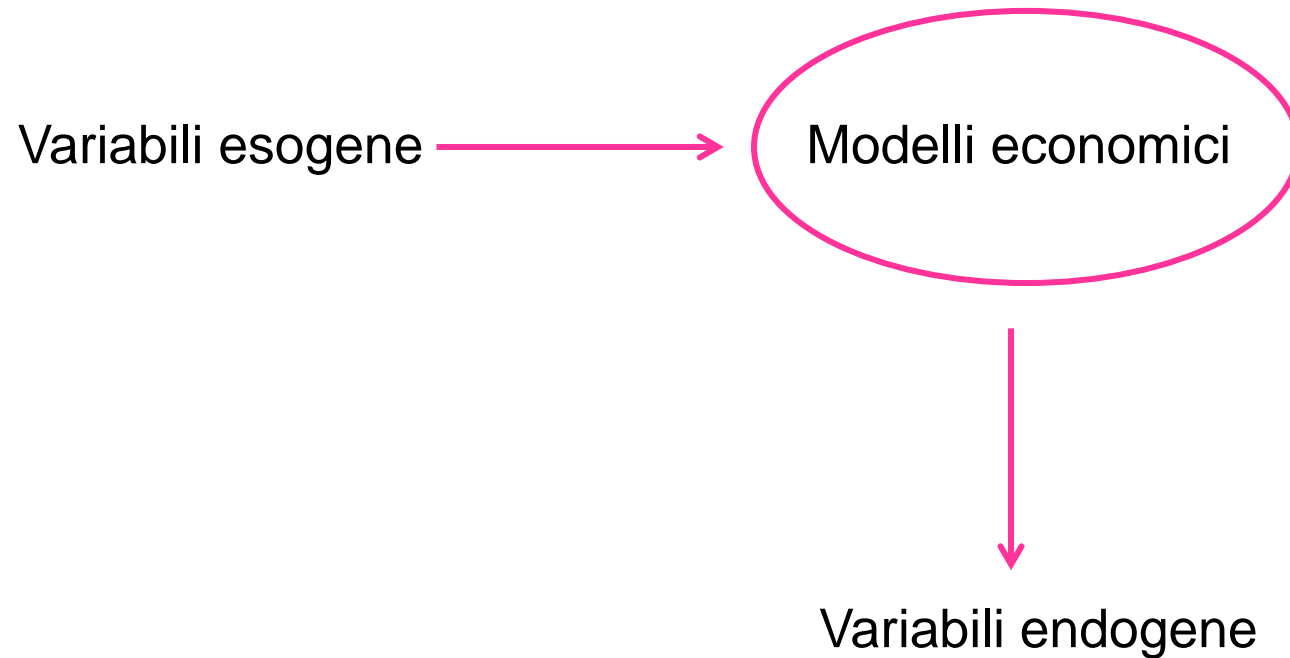
Fonte: Maddison (1991); OCSE

# Tasso di inflazione, Francia e Regno Unito, 1870-2009



Fonte: Maddison (1991); OCSE

# Variabili endogene e esogene



Le **variabili endogene** sono l'oggetto dell'analisi di un modello economico.

Le **variabili esogene** sono determinate al di fuori del modello economico.


 Tabella 1.3 Previsioni di crescita del PIL, 2009-2010 (% annua)

2009	Francia	Germania	Giappone	Corea	Regno Unito	Stati Uniti
Previsioni (Dicembre 2007)	2,0	1,6	1,8	5,1	2,4	2,2
Previsioni (Giugno 2008)	1,5	1,1	1,5	5,0	1,4	1,1
Previsioni (Dicembre 2008)	-0,4	-0,8	-0,1	2,7	-1,1	-0,9
Risultato effettivo	-2,7	-4,7	-6,3	0,3	-4,9	-2,6
2010	Francia	Germania	Giappone	Corea	Regno Unito	Stati Uniti
Previsioni (Dicembre 2008)	1,5	1,2	0,6	4,2	0,9	1,6
Previsioni (Giugno 2009)	0,2	0,2	0,7	3,5	0,0	0,9
Previsioni (Dicembre 2009)	1,4	1,4	1,8	4,4	1,2	2,5
Risultato effettivo	1,4	3,5	4,0	6,2	1,3	2,9

Fonte: OCSE *Economic Outlook*