



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

Precorsi di Politica Economica

Introduzione alla macroeconomia

Microeconomia e macroeconomia

- Differenze metodologiche
- Gli aggregati economici:
 - PIL
 - Livello generale dei prezzi
 - Domanda e offerta aggregata
- Altri concetti importanti:
 - Crescita di lungo periodo
 - Ciclo economico
 - Politiche di stabilizzazione
 - L'economia internazionale

La produzione

- PIL: «il valore di mercato dei beni e dei servizi finali prodotti entro i confini di una nazione in un determinato periodo di tempo»
- Metodi di calcolo del PIL
- PIL a livelli e PIL pro capite
- PIL nominale, PIL reale e deflatore
- Tasso di crescita

Esercizi (1)

	2018	2019
Penne	Q = 15; P = 2,8	Q = 10; P = 3,1
Matite	Q = 15; P = 0,7	Q = 18; P = 0,85
Gomme	Q = 10; P = 4	Q = 13; P = 4,50

- Calcolare:
 - a) il PIL nominale nei due anni
 - b) il PIL reale nei due anni ai prezzi del 2018;
 - c) il deflatore del PIL per i due anni

Esercizi (2)

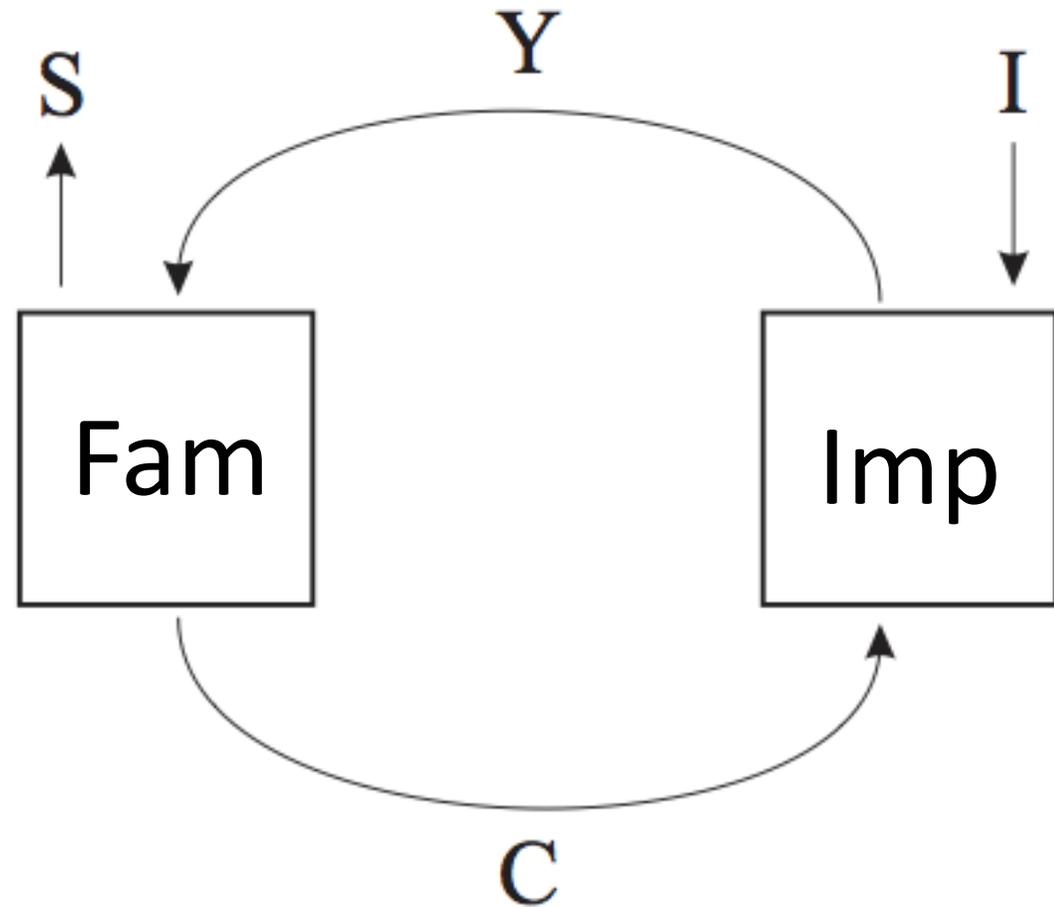
Considera il seguente sistema produttivo:

Impresa produzione legno		Impresa salotti		Impresa automobilistica	
Ricavi	200	Ricavi	1200	Ricavi	1600
Costi (salari)	160	Costi (salari)	740	Costi - salari	1000
Profitti	40	Costi – acquisto di legno	200	Profitti	600
		Profitti	260		

- Calcolare il PIL di questa economia usando l'approccio dei beni finali
- Calcolare il valore aggiunto di ciascuna delle tre imprese, quindi il PIL usando l'approccio del valore aggiunto.
 Impresa legno Impresa salotti Impresa automobilistica PIL
- Calcolare i salari e i profitti totali di questa economia, quindi il PIL usando l'approccio dei redditi.
 Salari Profitti..... PIL.....

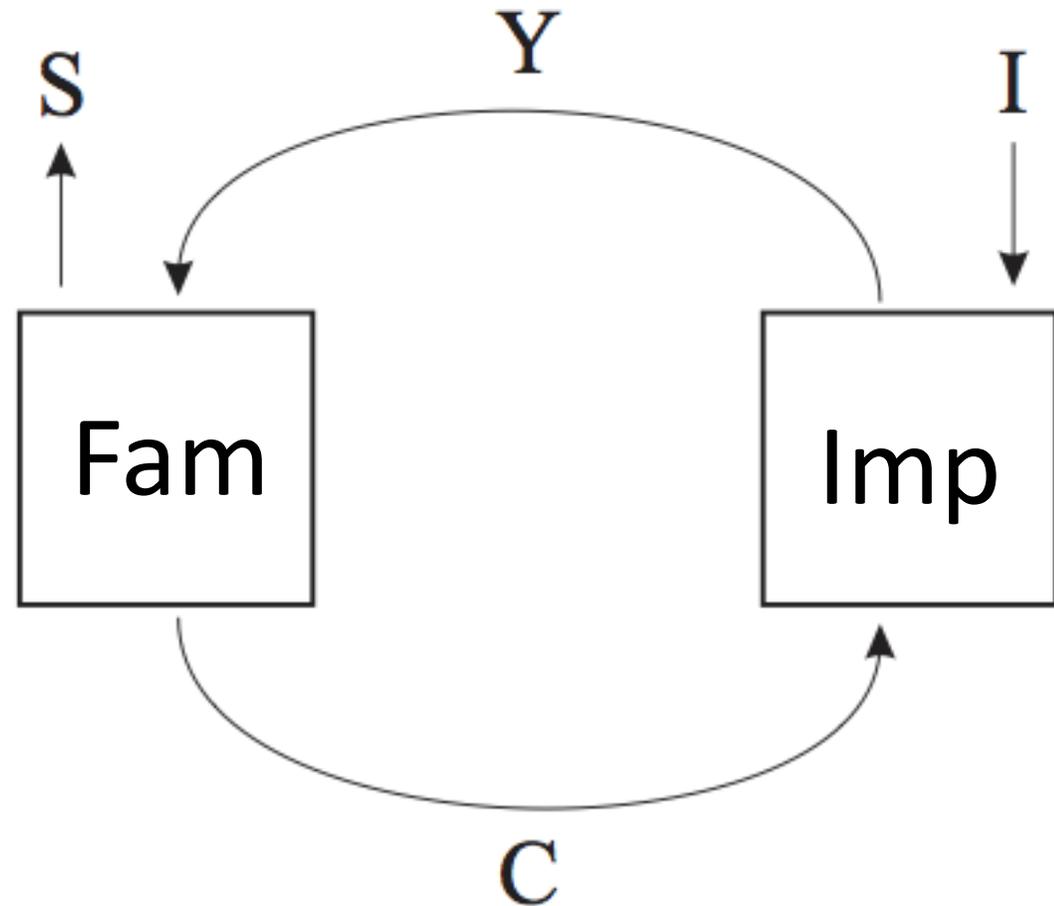
Un modello semplificato

- Agenti: famiglie e imprese
- Flussi: consumo e PIL-reddito



Un modello semplificato

- Agenti: famiglie e imprese
- Flussi: consumo e PIL-reddito
- Domanda aggregata ($D=C+I$)
- Offerta aggregata (Y)
- Condizione di equilibrio ($D=Y$, ossia $I=S$)



La domanda aggregata

- $D=C+I+G+NX$
 - $C=C_0+cY^d$
 - $Y^d=Y-T_0$
 - $I=I_0-hr$
 - $G=G_0$
 - $NX=X_0-M_0$

- Il moltiplicatore keynesiano

Esercizi (2)

- Un sistema economico presenta la seguente funzione di consumo:

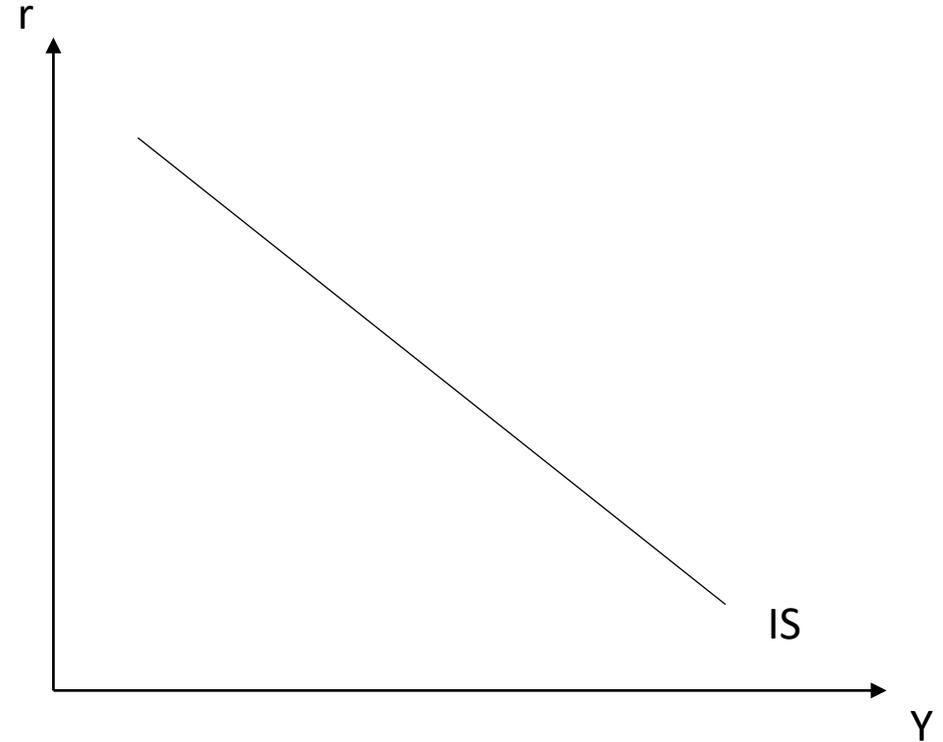
$$C=1000+0,9Y^d \text{ dove: } Y^d=Y-T$$

$$T=700$$

- a) Qual è il livello di consumo se $Y^d=0$? E per $Y=5400$?
- b) Qual è il livello del moltiplicatore?
- c) Quali sono gli strumenti del governo per stimolare i consumi?

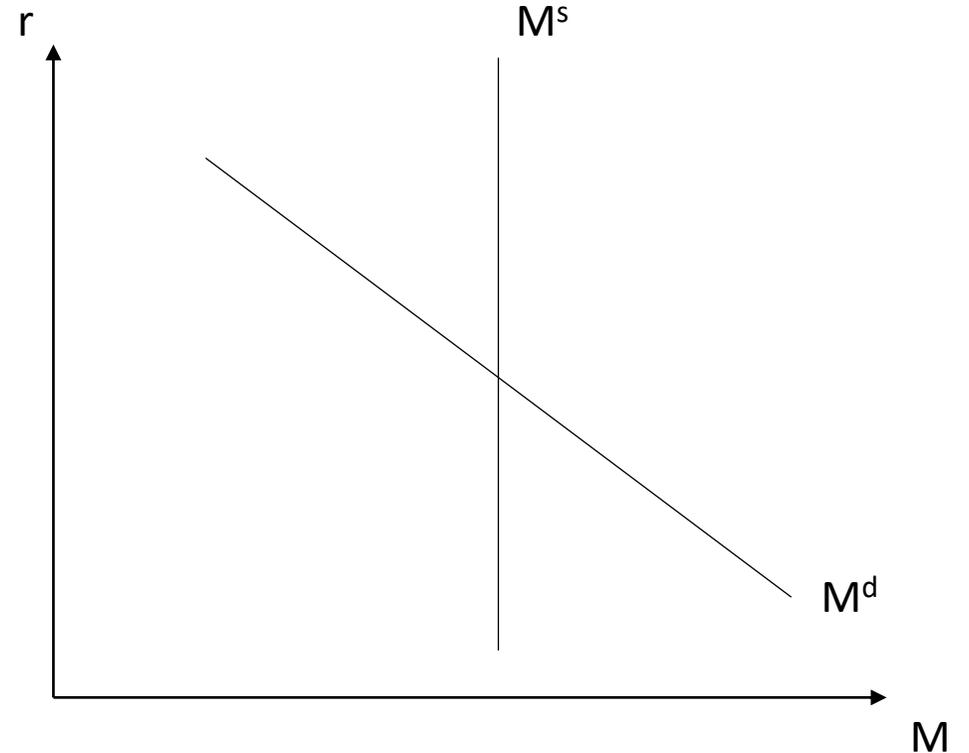
La curva IS

- $D=C+I+G+NX$
- $Y=D$
- $r=A_0(1/h)-(k/h)Y$



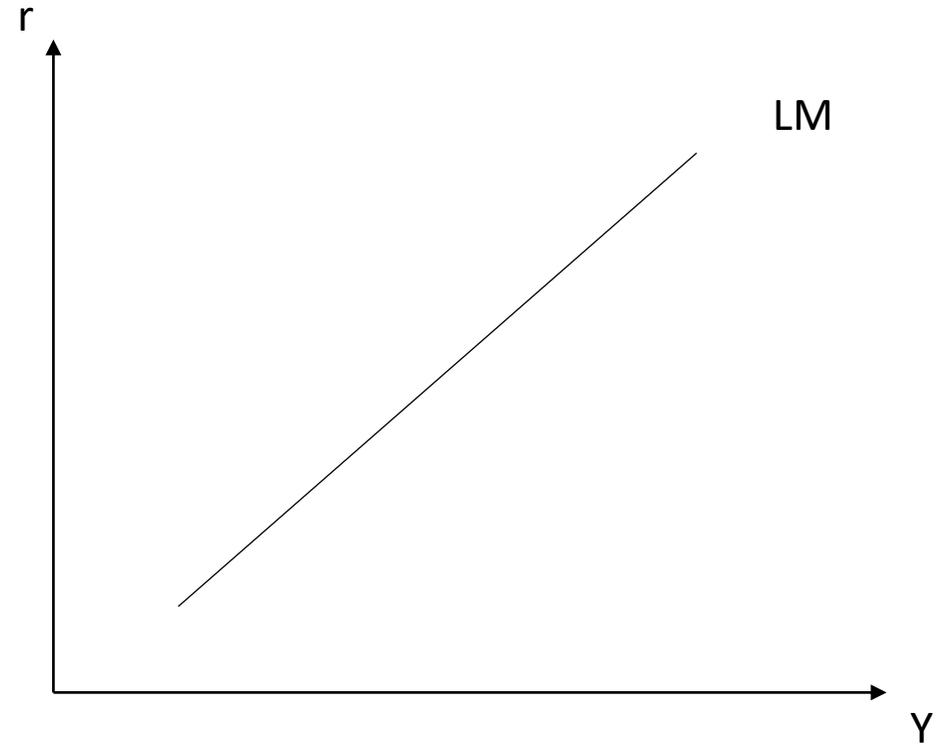
Il mercato della moneta

- Le funzioni della moneta
 - Mezzo di scambio
 - Riserva di valore
 - Unità di conto
- Moneta, base monetaria e depositi
- Domanda di moneta
 - $M^d = l_1 Y - l_2 r$
- Offerta di moneta
 - $M^s = M/P$



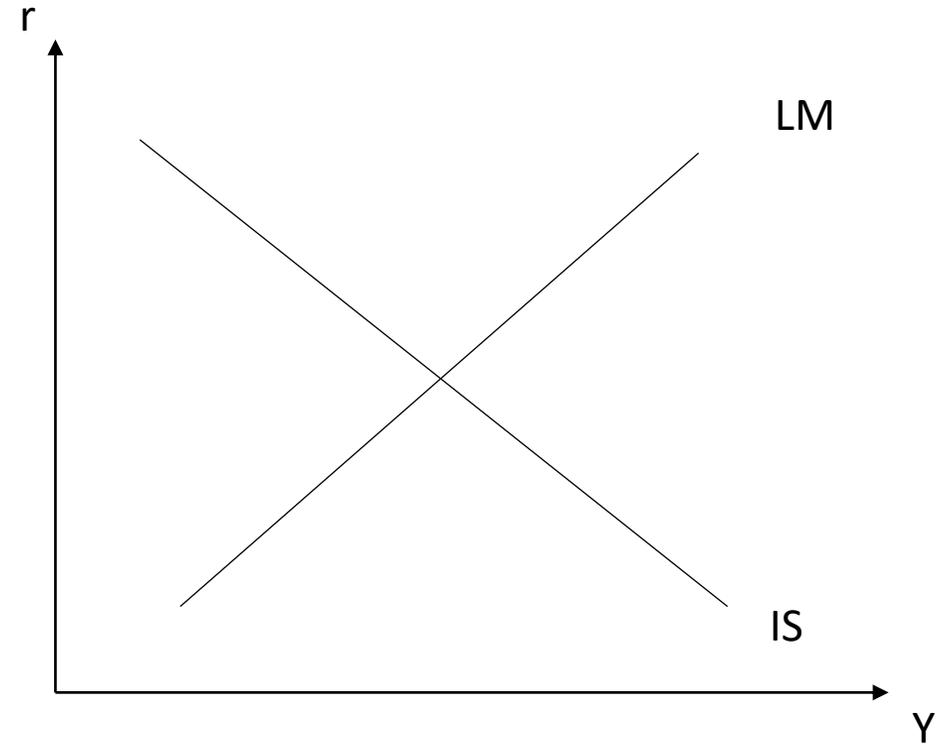
La curva LM

- $r = -M(1/P * I_2) + (I_1 / I_2)Y$



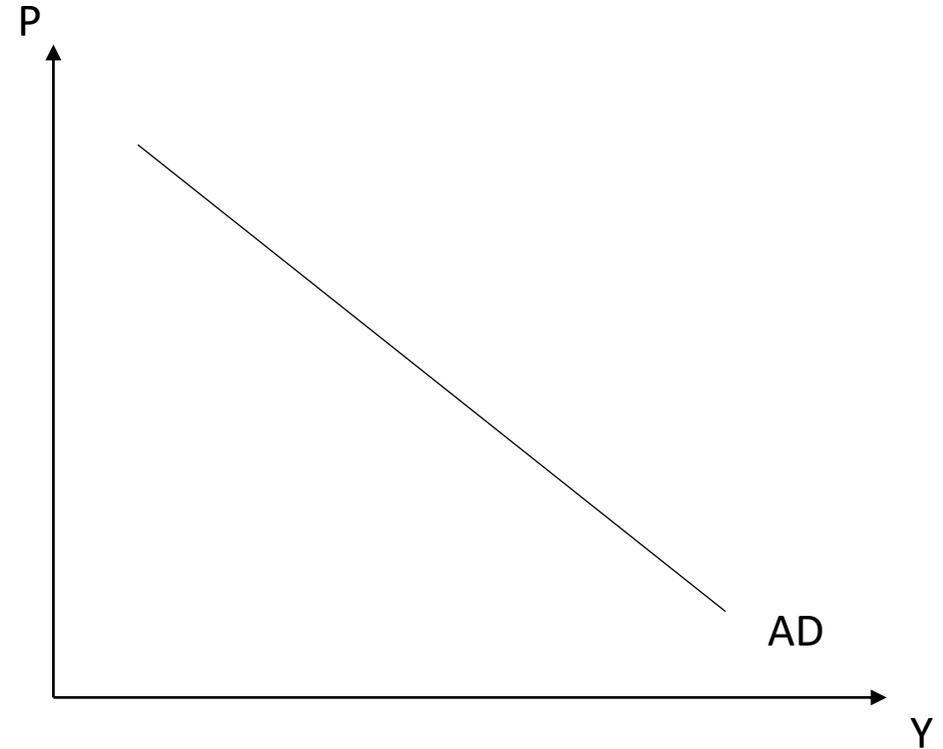
L'equilibrio macroeconomico generale

- Modello IS-LM
- Assunzioni
- Politiche di stabilizzazione



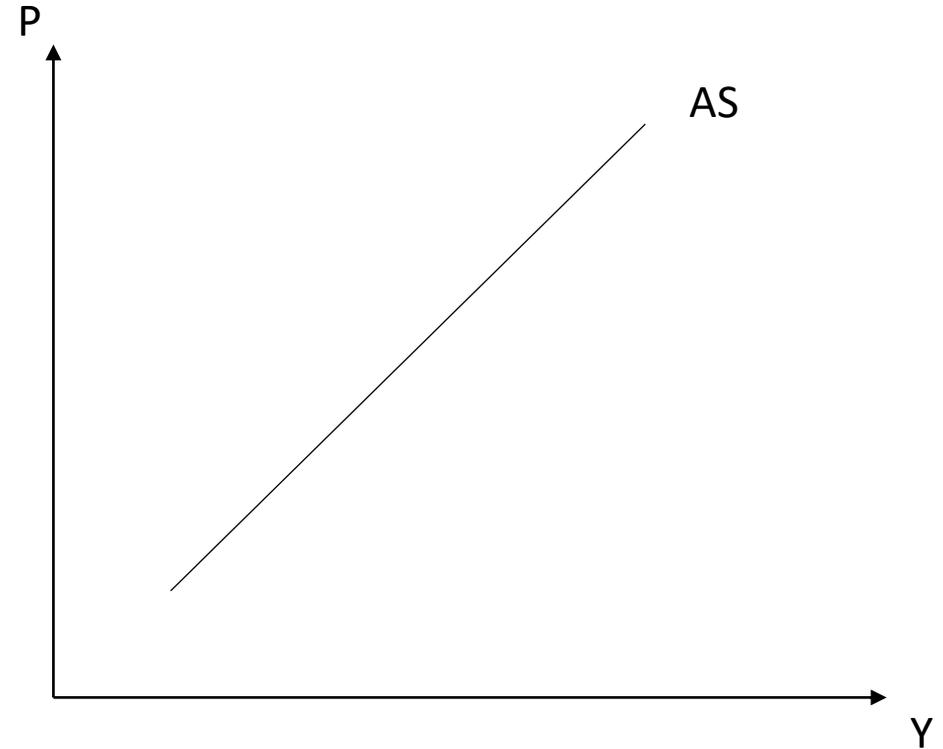
La curva AD

- Aggregate demand
- Aspettative e ricchezza
- Politiche di stabilizzazione



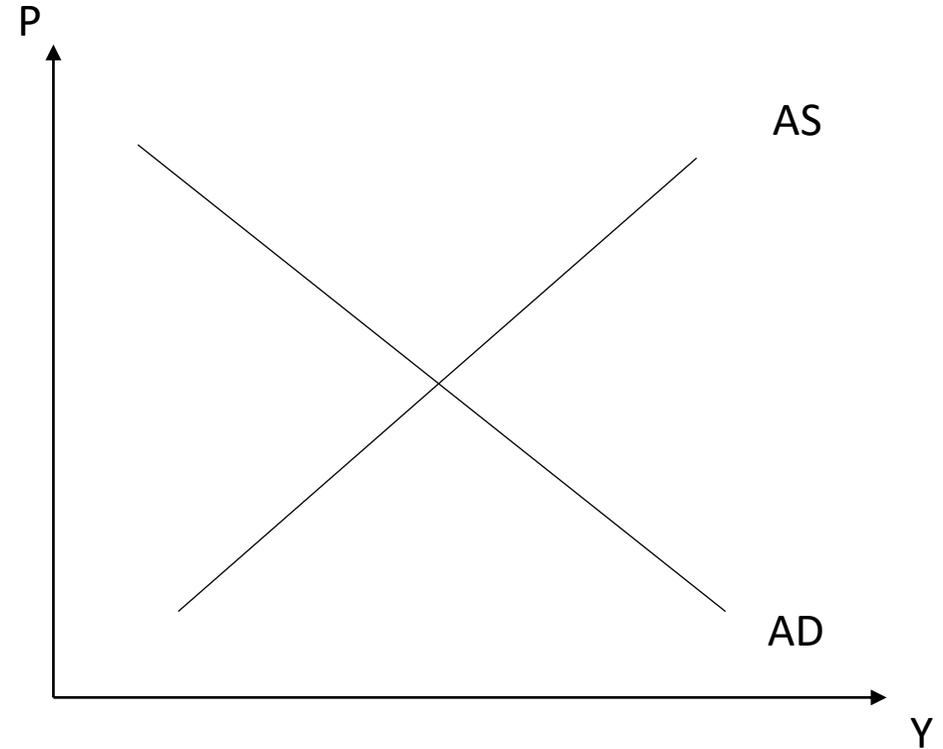
La curva AS

- Aggregate supply
- Salari vischiosi
- Costi di produzione:
 - Materie prime
 - Salari nominali
 - Produttività



Il modello AD-AS

- Modello AD-AS
- Shock di domanda e di offerta
- Politiche di stabilizzazione
- Salari vischiosi e lungo periodo



Il mercato del lavoro

- Domanda e offerta di lavoro
- Spostamenti lungo le curve
- Spostamenti delle curve

- Disoccupazione
 - Frizionale
 - Strutturale
 - Di lungo periodo
- Tasso naturale di disoccupazione

Il mercato del lavoro (implicazioni macroeconomiche)

- Spirale prezzi-salari
- Inflazione
 - Teoria quantitativa della moneta
 - Inflazione da domanda
 - Spinta da costi

Crescita di lungo periodo

- Teoria della convergenza
- Il residuo di Solow
- La funzione di produzione e produttività

Il commercio internazionale

- Esportazioni e importazioni
- Tasso di cambio:
 - nominare/reale
 - bilaterale/multilaterale
- La bilancia dei pagamenti
 - Partite correnti e saldo dei movimenti di capitale finanziario
 - Bilancia commerciale