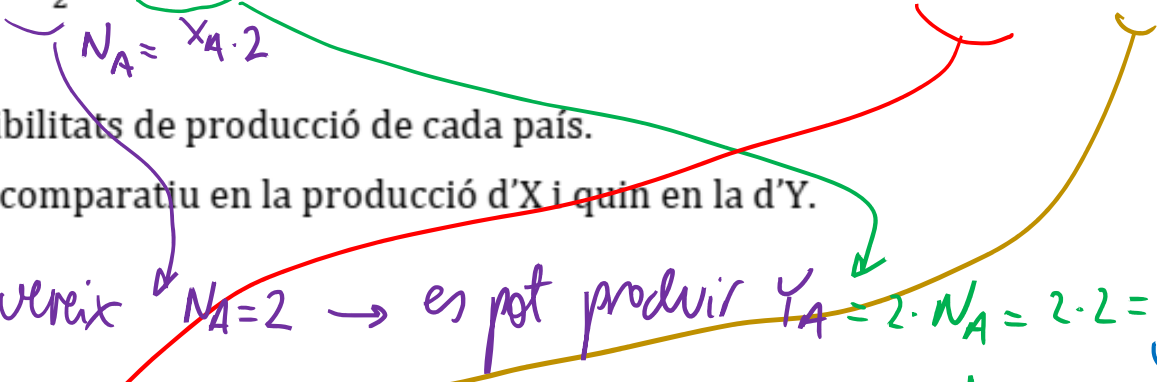


GRUP M3

1. Hi ha dos països, A i B, dos béns, X i Y, i un factor de producció, N. En A, hi ha 100 unitats d'N; en B, n'hi ha 200. En A, les funcions de producció són $X = \frac{N}{2}$ i $Y = 2 \cdot N$. En B, les funcions de producció són $X = 2 \cdot N$ i $Y = \frac{N}{2}$.

- (i) Determina la frontera de possibilitats de producció de cada país.
- (ii) Explica quin país té avantatge comparatiu en la producció d'X i quin en la d'Y.



c. d'op. X
 en A
 en B

$X_B = 1 \rightarrow N_B = \frac{1}{2} \rightarrow Y_B = \frac{N_B}{2} = \frac{1/2}{2} = \frac{1}{4}$

en B, el c. d'op. de produir $X_A = 1$ són $Y_B = \frac{1}{4}$

el c. d'op. en A de produir $X_A = 1$ són $Y_A = 4$

El c. d'op. de produir X és més petit en B

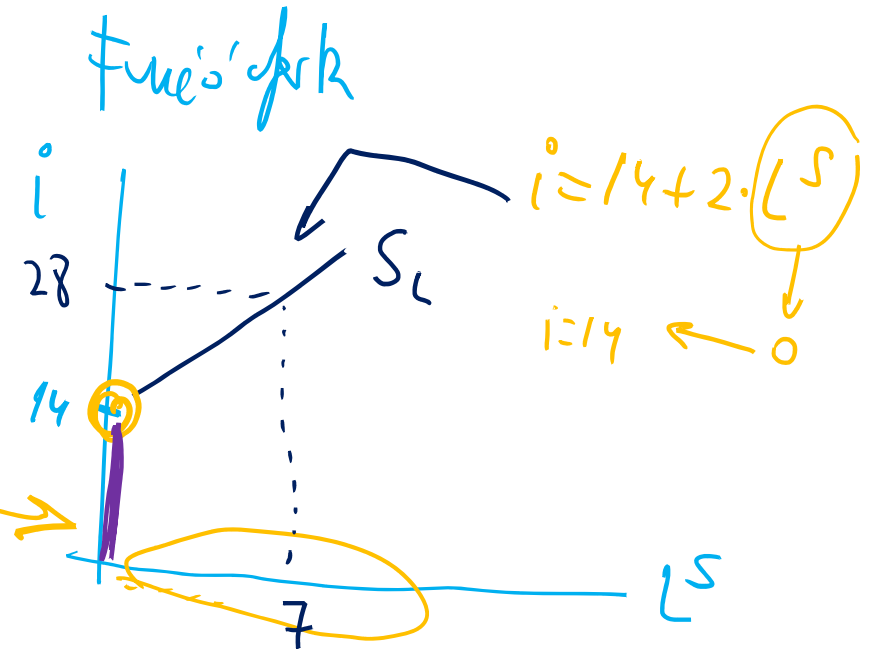
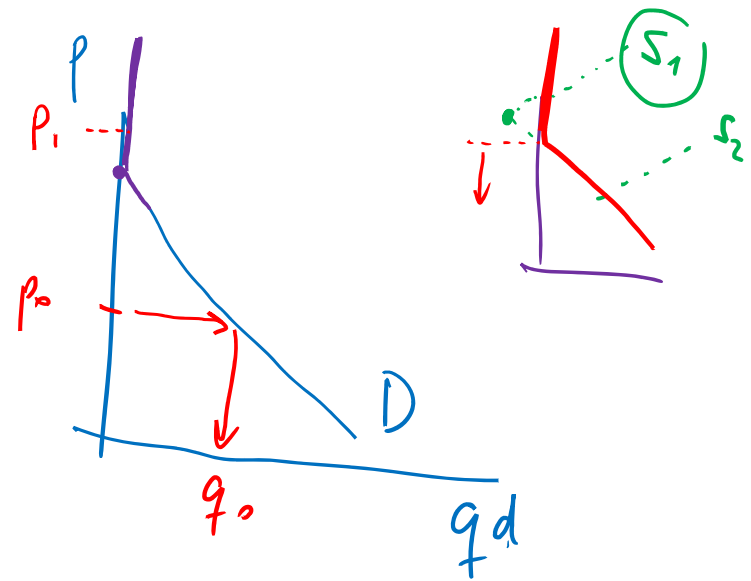
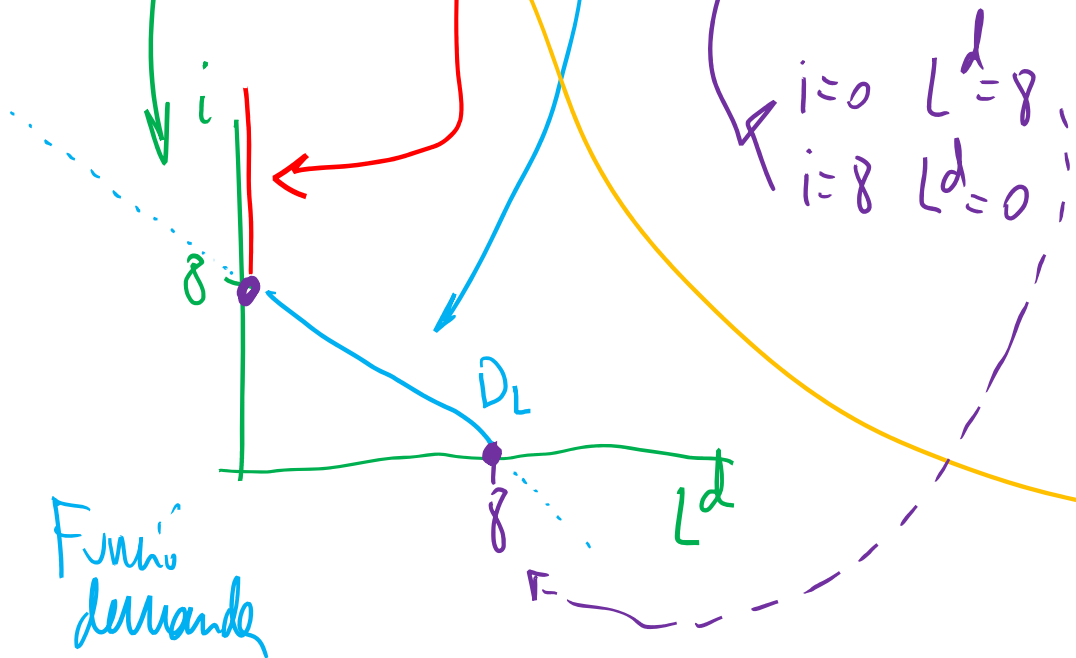
↳ B té avantatge comparatiu sobre A en la producció d'X

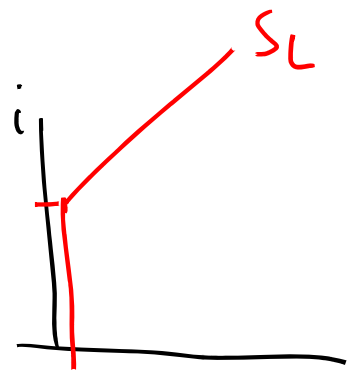
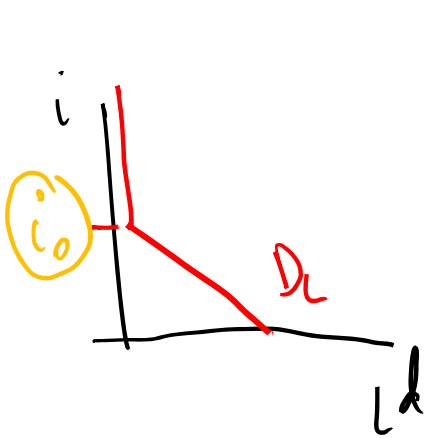
61. Mercat de liquiditat

Troba tota taxa d'interès d'equilibri si la funció de demanda de liquiditat és

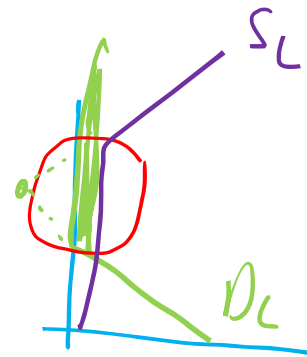
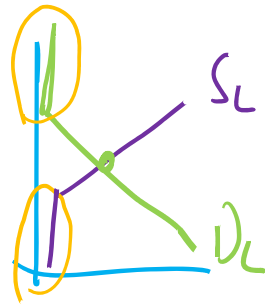
$$L^d = \begin{cases} 8 - i & \text{si } 0 \leq i \leq 8 \\ 0 & \text{si } i > 8 \end{cases}$$

i la funció d'oferta de liquiditat està definida per les expressions $L^s = 0$ si $0 \leq i \leq 14$ i $i = 14 + 2 \cdot L^s$ si $L^s > 0$.

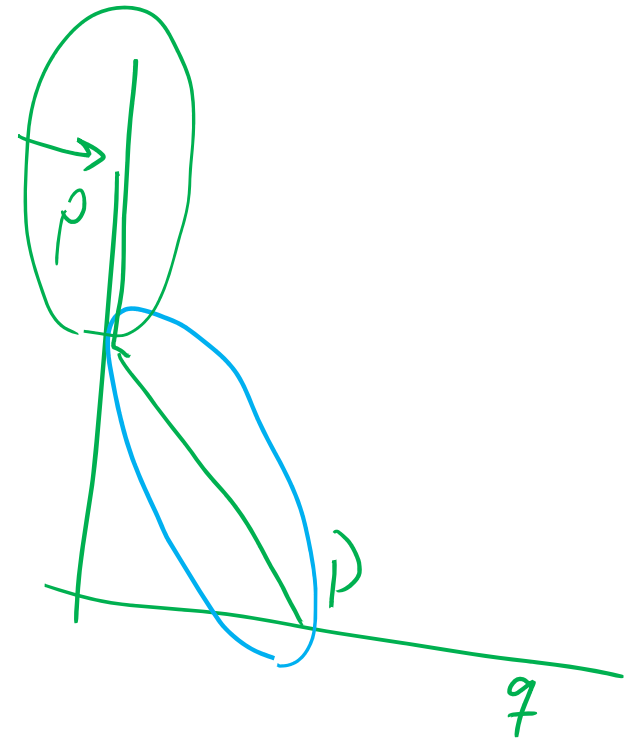
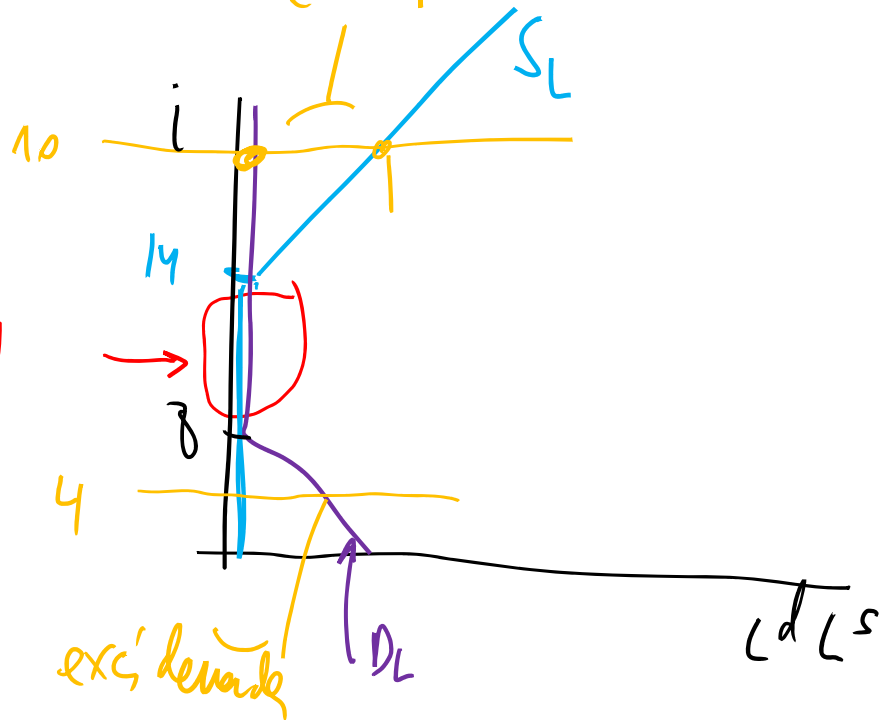




excess of form L^s



$0 \leq i \leq 14$

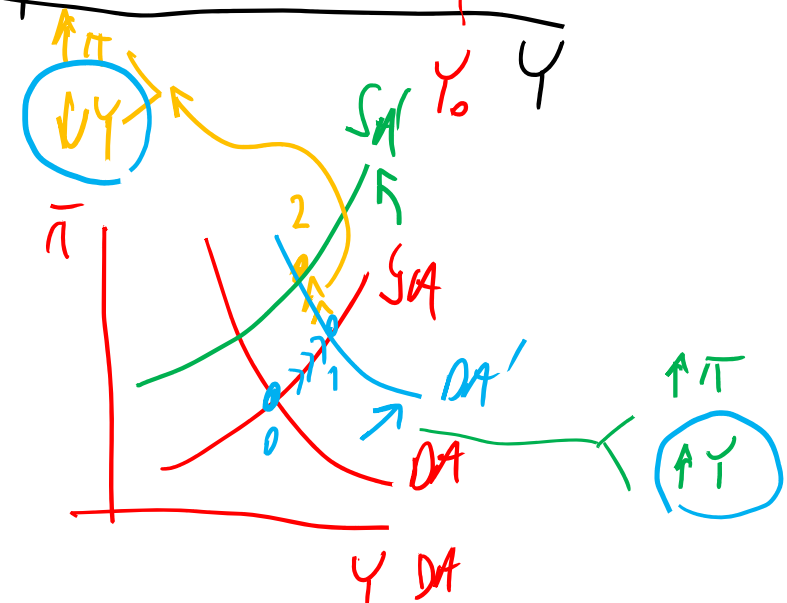
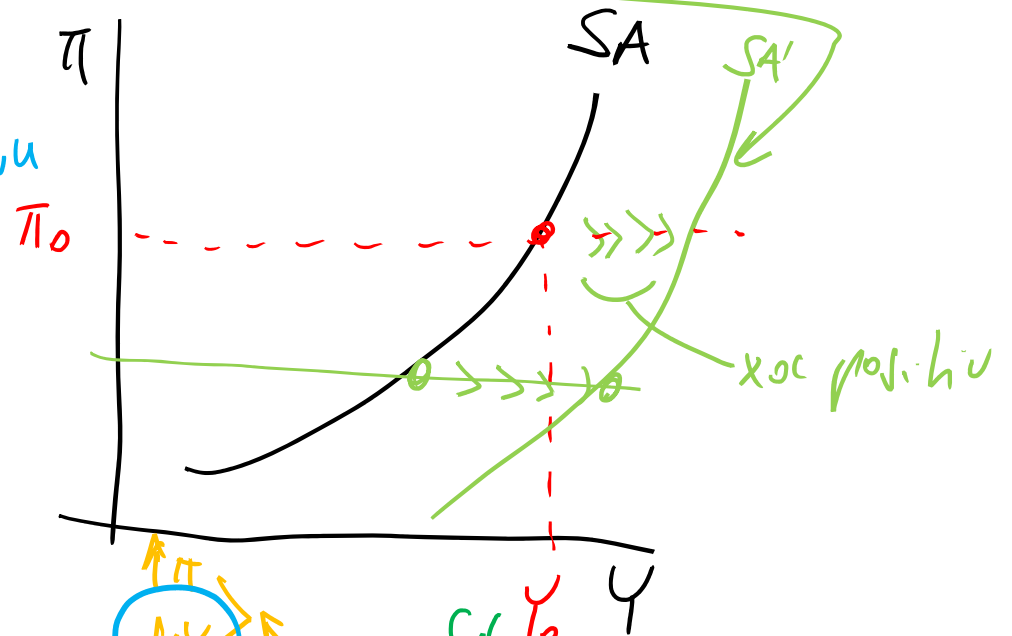
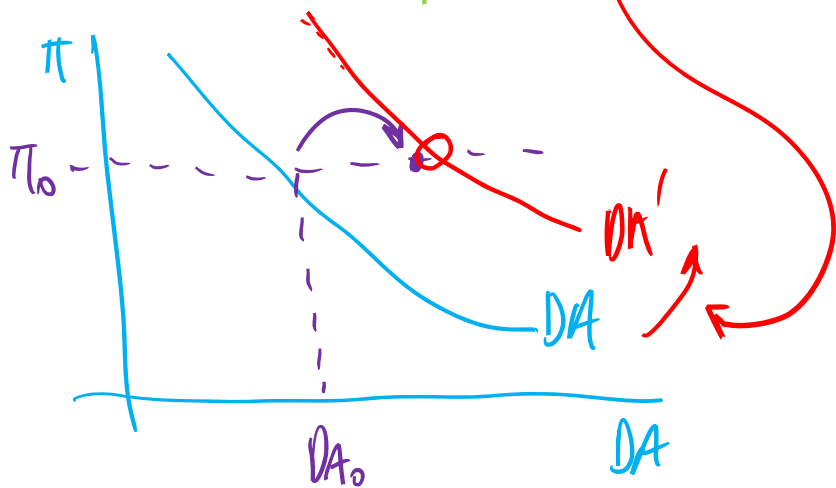


129. En el model OA-DA, un **xoc positiu** sobre el consum combinat amb un xoc negatiu sobre la funció OA tendeix a generar

- (a) necessàriament, una caiguda de la taxa d'atur.
- (b) sempre un efecte incert sobre la taxa d'inflació.
- (c) un creixement de la taxa d'inflació.
- (d) necessàriament, una caiguda del PIB.

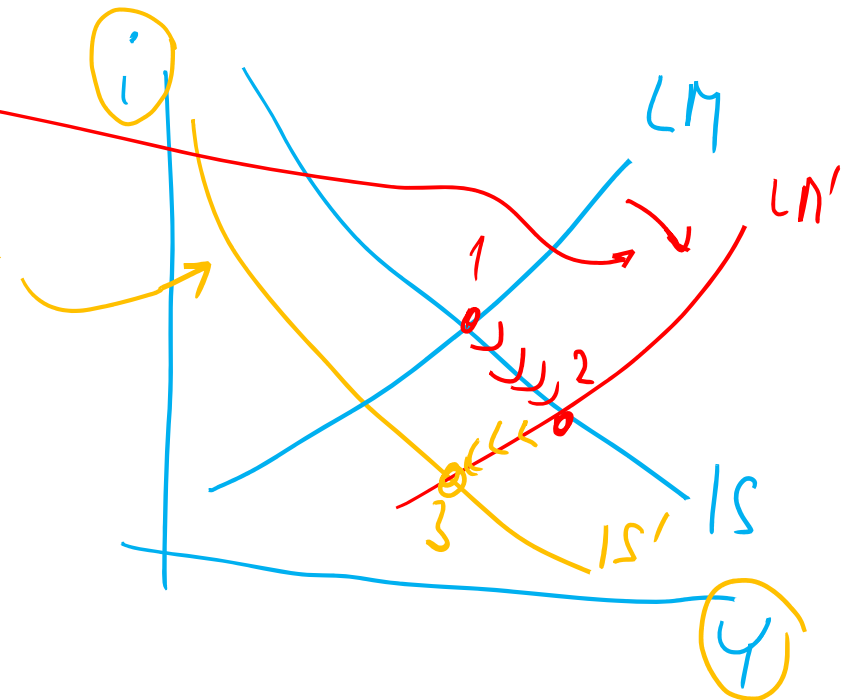
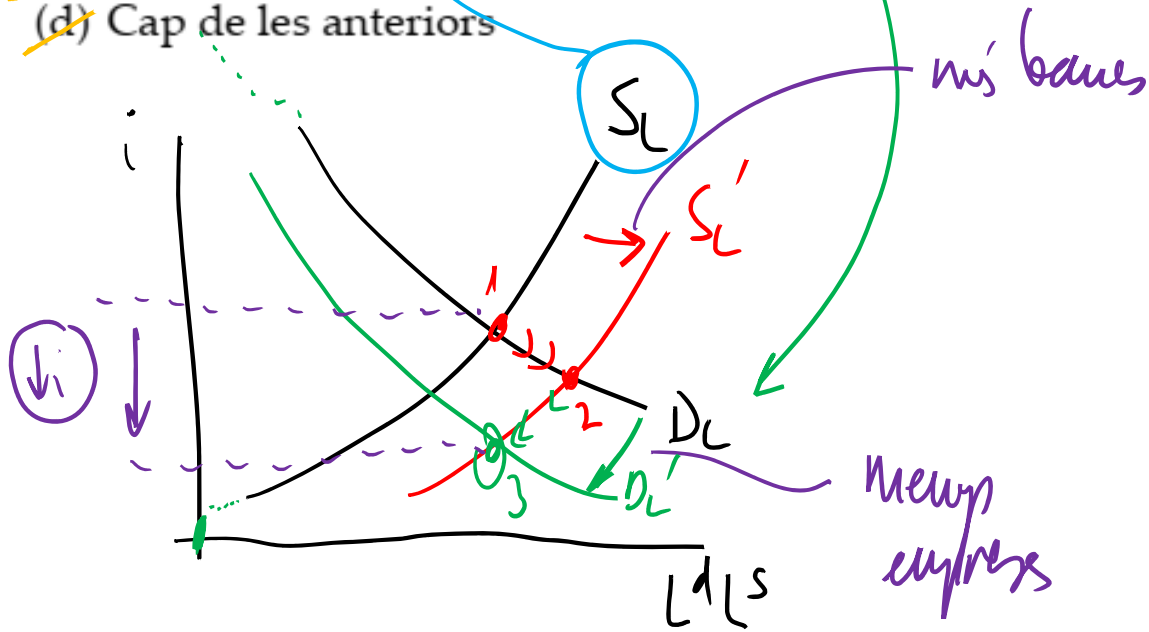
$\downarrow Y \rightarrow \downarrow u$
 $\uparrow \pi$

$\uparrow C \rightarrow \uparrow DA$ (xoc positiu DA)



2. La taxa d'interès ha caigut. Una possible explicació és que

- (a) hi ha més bancs i menys empreses.
- (b) hi ha menys bancs i menys empreses.
- (c) hi ha menys bancs i més empreses.
- (d) Cap de les anteriors



(b) més bancs $\rightarrow \uparrow i$
 més empreses $\rightarrow \downarrow i$

(c) més bancs $\rightarrow \uparrow i$
 més empreses $\rightarrow \uparrow i$

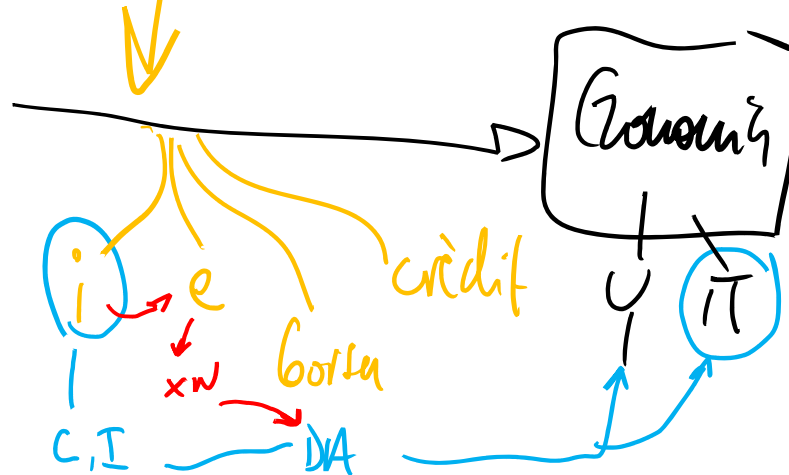
226. En què es diferencia el canal de transmissió de la política monetària a través de la taxa d'interès del canal a través de la taxa de canvi?

- ~~(a)~~ El primer afecta la despesa del govern i el segon afecta les exportacions netes.
- ~~(b)~~ El primer afecta la inversió privada i el segon afecta la despesa del govern.
- ~~(c)~~ El primer afecta el consum i el segon afecta les condicions creditícies.
- (d) Cap de les anteriors

$e \rightarrow e_r \rightarrow TN$
(competitivitat)

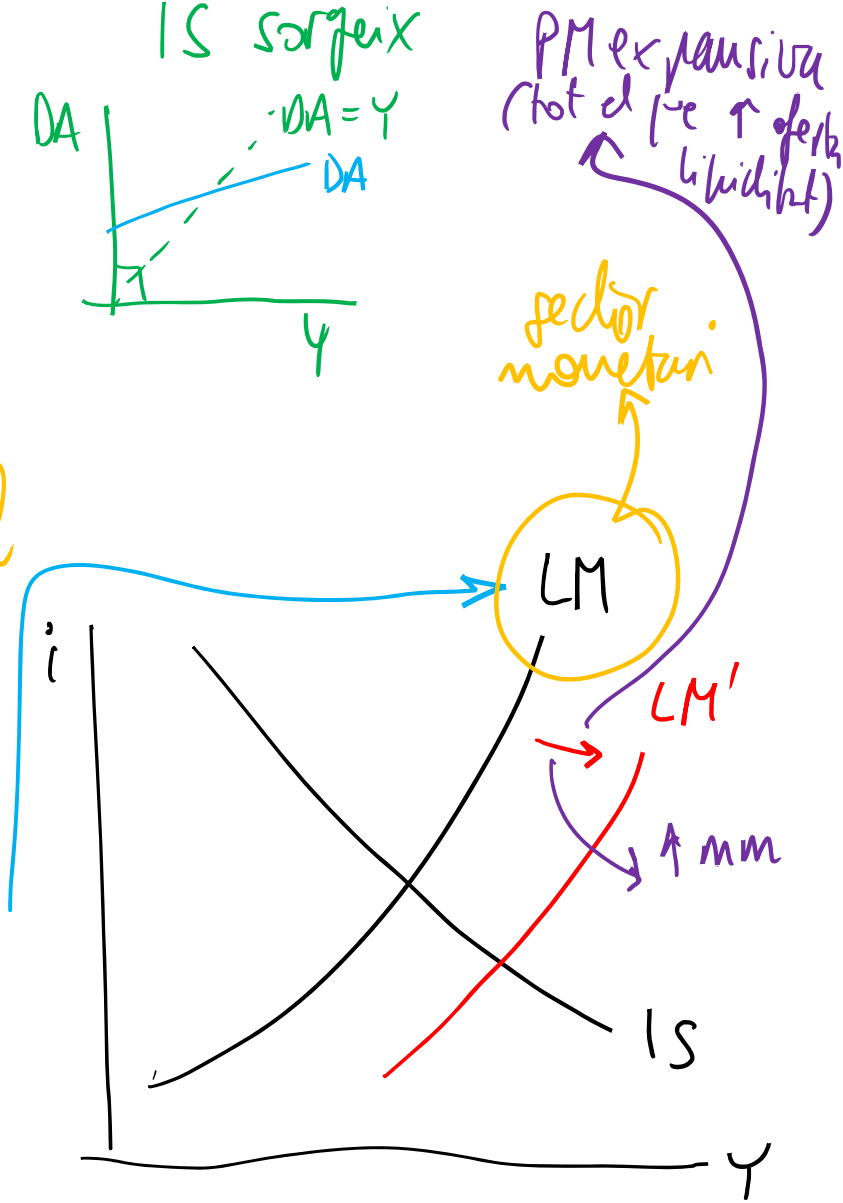
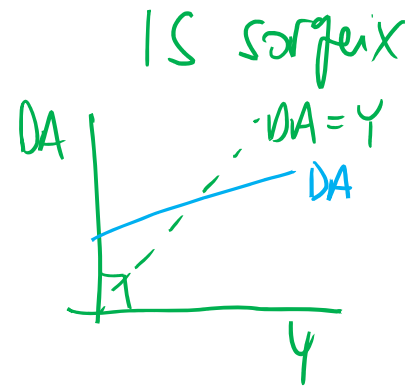
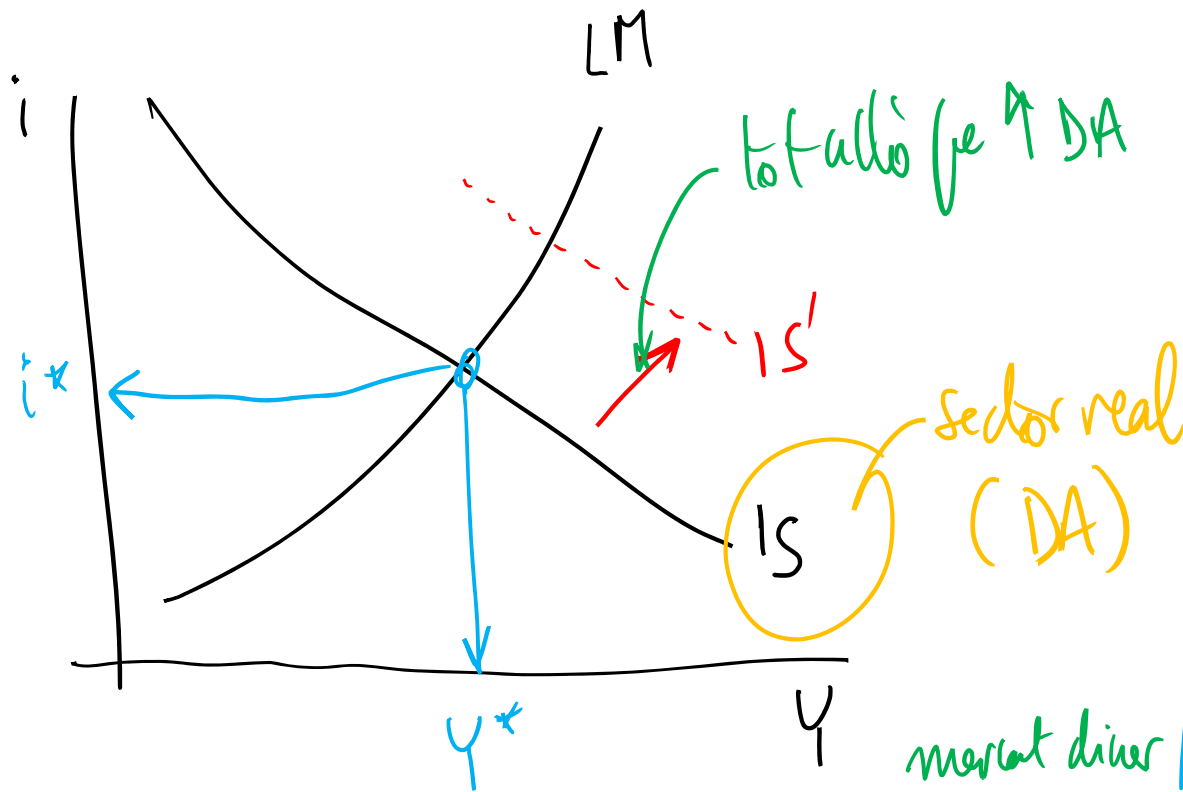
Instrument PM

- orto
- facilitat permanent
- reserves legal
- iBC



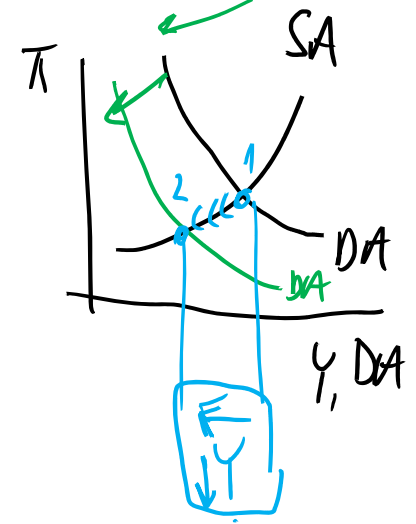
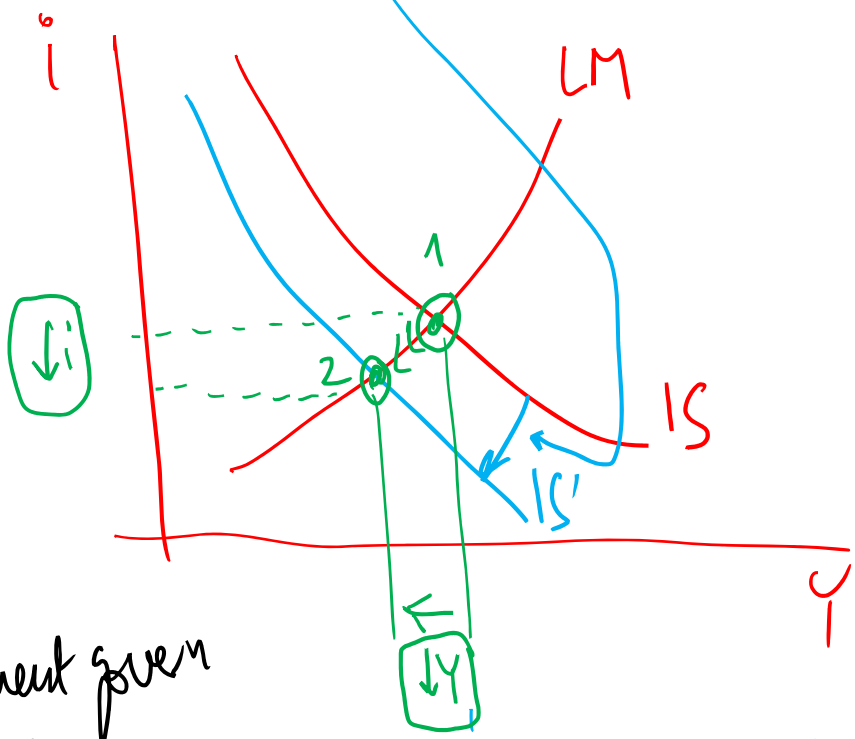
GRUP T3

Model IS-LM



PF kontraktiv
 $\downarrow G$
 $\downarrow TR$
 $\uparrow t$

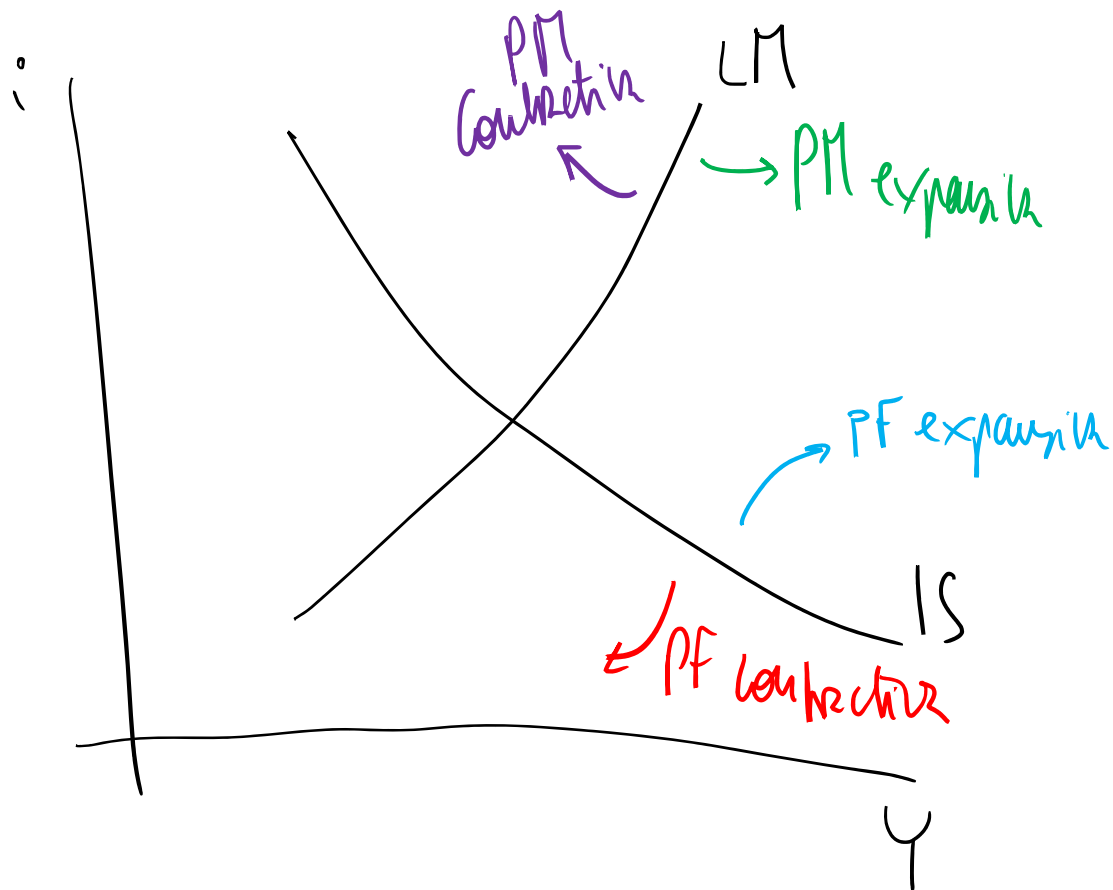
$\downarrow C$
 $\downarrow I$
 $\rightarrow \downarrow DA$



\downarrow expenditure given
 \downarrow vendor sales

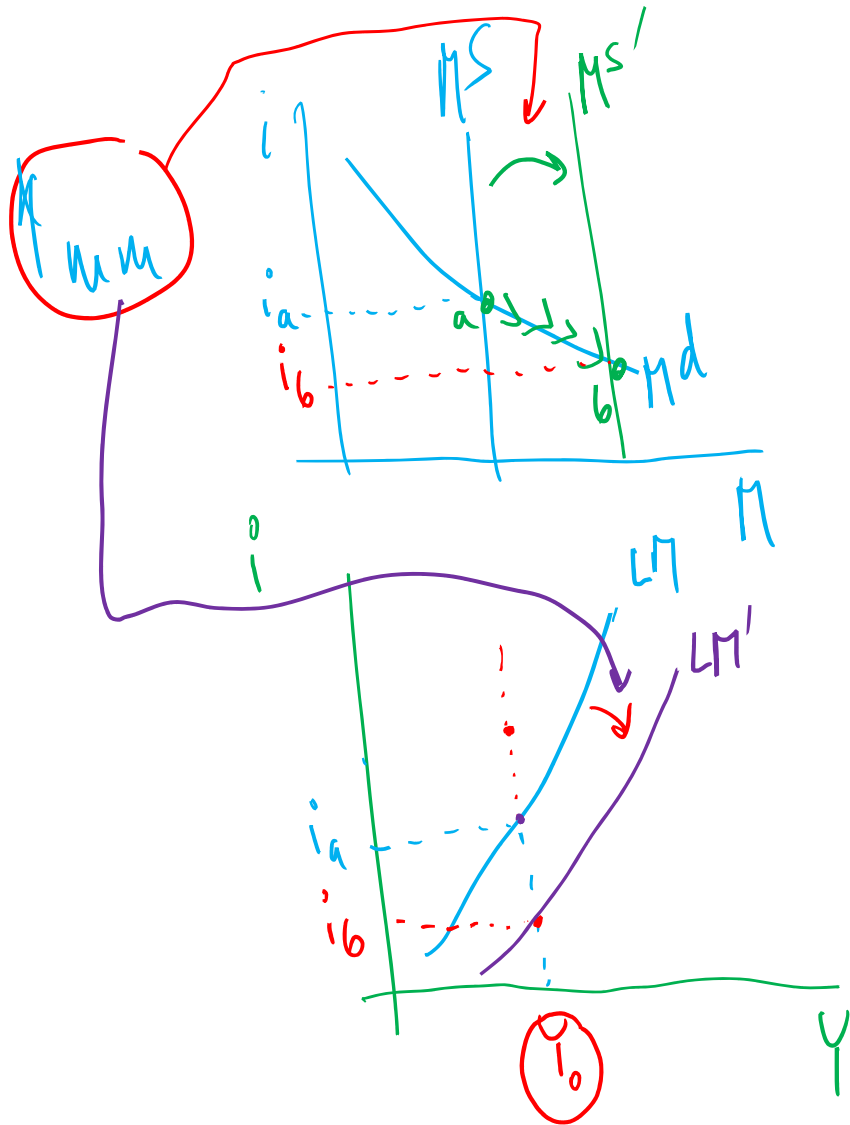


ANALOGIA

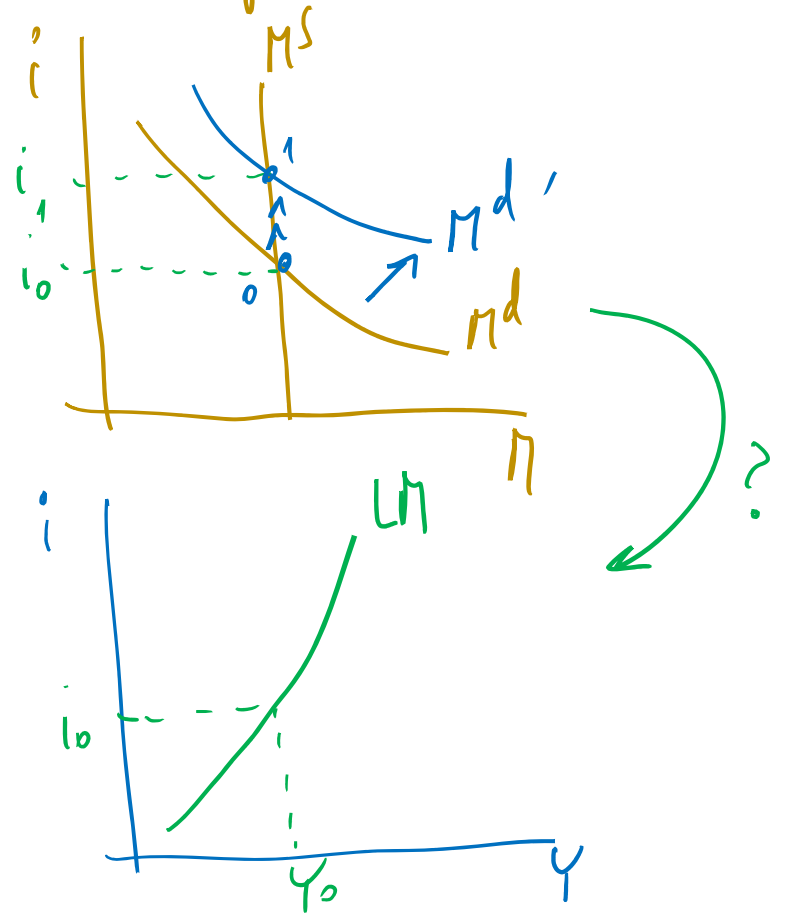


← ↓ wpt (ent (pichit) (↓L) ↑mm)

← expectativas más optimistas de consumidores / empresas



si es modificada M^d ?



Fórmules, equacions i identitats / definicions

* deflactor PIB = $\frac{PIB^n}{PIB^r}$

$PIB^n = PIB^r \cdot \text{deflactor PIB}$

* $i = i_r + \pi$

* $SPN \equiv DP + XN$

$S - I \equiv (G + TR - T) + (EX - IM)$

* $e_r = e \cdot \frac{P}{P^*}$

* $e_{PPA} = \frac{P^*}{P}$

* $M \cdot V = P \cdot Y$

$\underbrace{M \cdot V}_{\text{diners empat en for pagament}}$
 $\underbrace{P \cdot Y}_{\text{valor del pre \& compr}}$

versió amb taxes:

* model multiplicador monetari

$m + U \approx \pi + y$

$M0 = E + R$ $l = \frac{E}{D}$ $\frac{M1}{M0} = m = \frac{1+l}{r+l}$
 $M1 = E + D$ $r = \frac{R}{D}$