

APPUNTI SUL
MODELLO DI
HECKSCHER-OHLIN
SAMUELSON

4) \rightarrow Se bene x è capitale intensiva

\rightarrow " y " lavoro intensiva

\rightarrow non c'è inversione reddituale per TARI: il rapporto $\frac{K}{L}$ è costante.

5) Le preferenze dei ~~due~~ consumatori sono identiche in A e B

$\left\{ \rightarrow \text{sono OMOTETICHE} \right.$

$\left\{ \rightarrow \text{saggio marginale di sostituzione è costante} \right.$

→ NON C'È INVERSIONE FATTORIALE SE GLI ISOQUANTI SI INTERSECANO UNA SOLA VOLTA

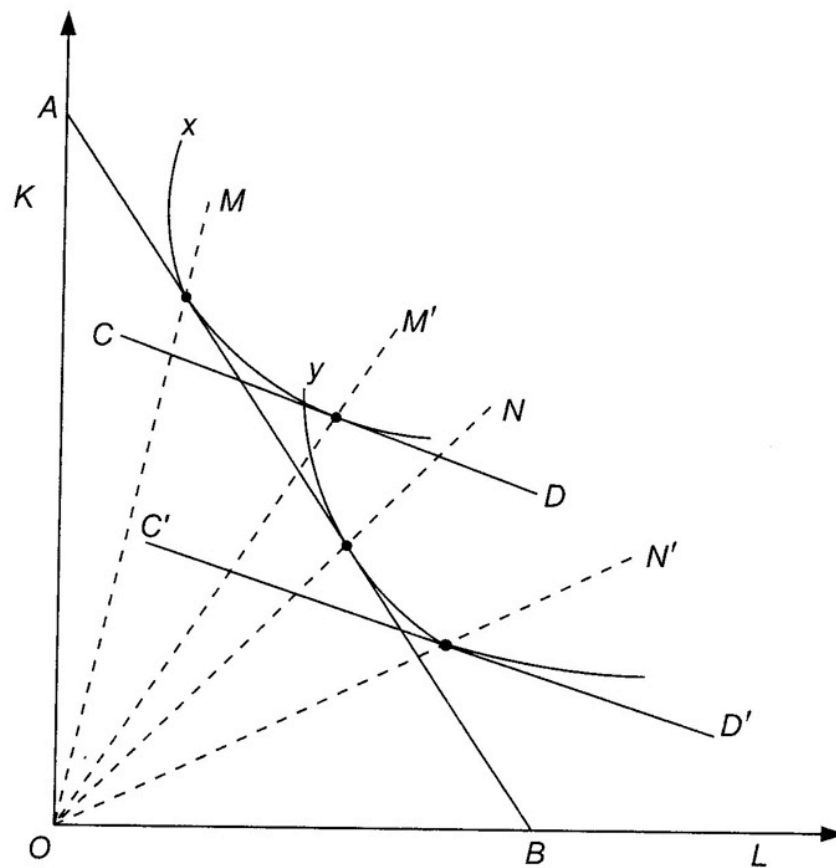


Figure 8.1

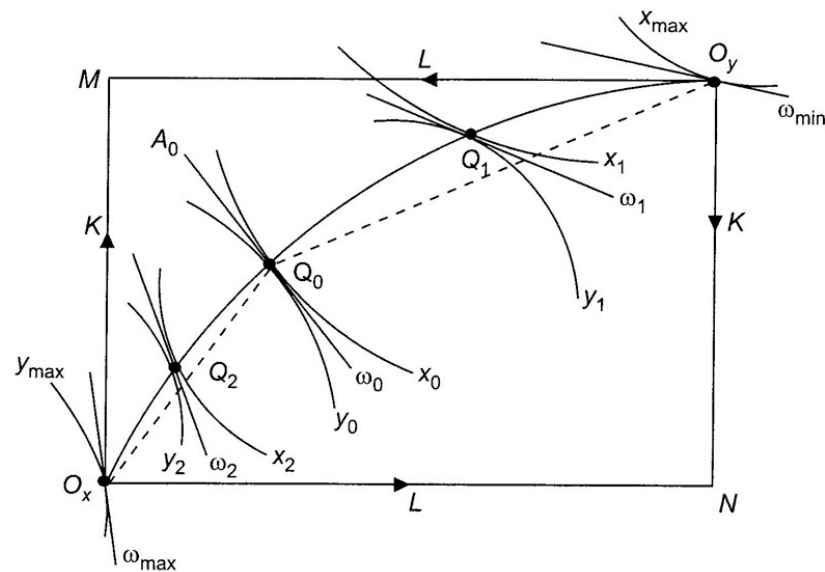
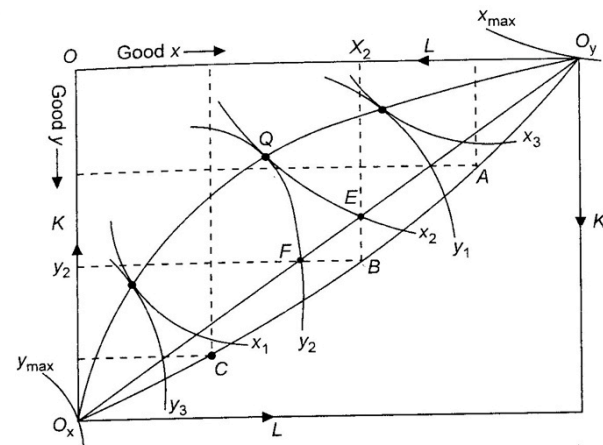


Figure 8.3

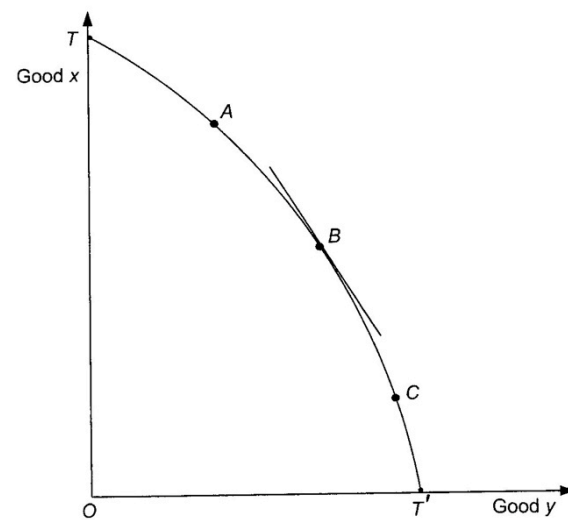
→ all'aumento della produzione di x

- 1) la domanda di K cresce più della sua disponibilità
→ aumenta l'offerta relativa di L [γ relativa in proporzione +]
lavoro che K
- 2) il rapporto $\frac{dx}{dy}$ cala [↑, ↓]
- 3) si sostituisce capitale con lavoro per cui $\frac{K}{L}x \downarrow \frac{K}{L}y \downarrow$!

→ dalla scatola di Edgeworth si passa alla
frontiera delle possibilità di produzione



8.4(a)



8.4(b)

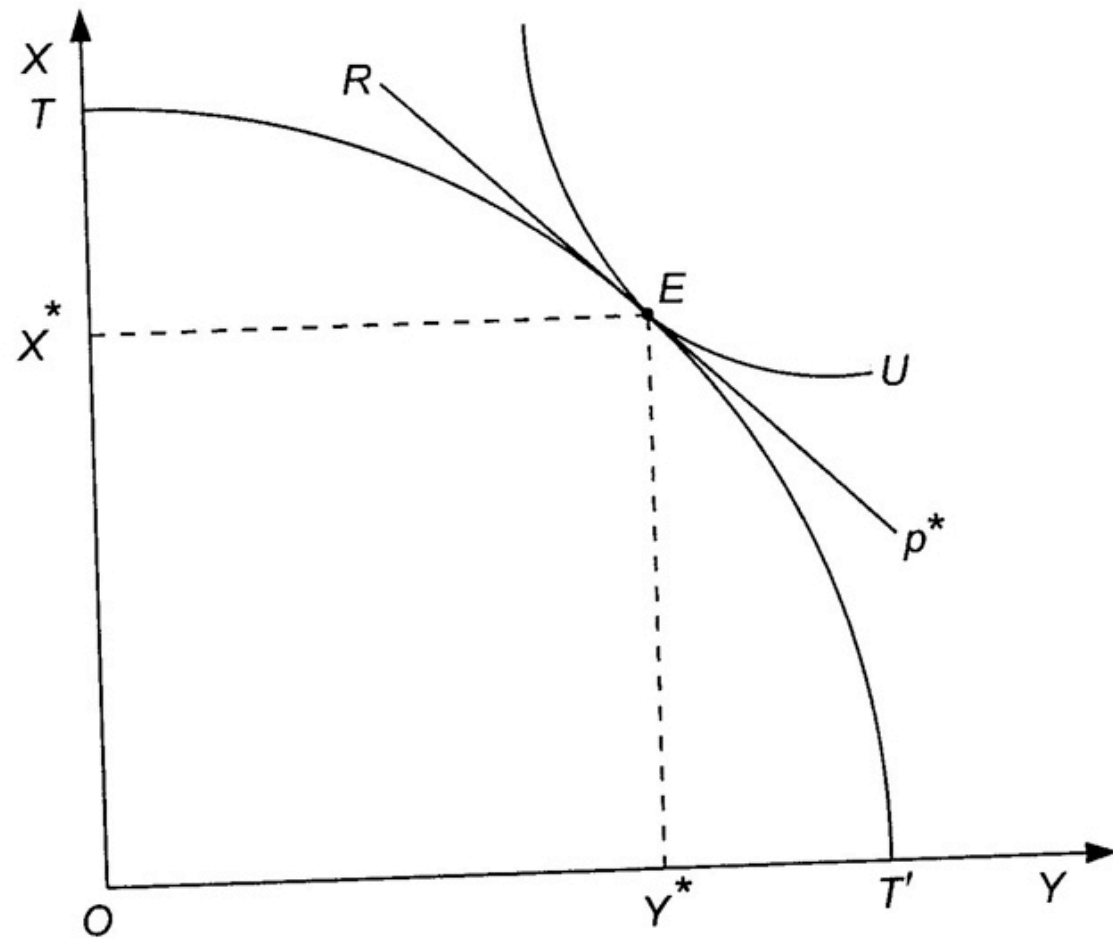


Figure 8.5

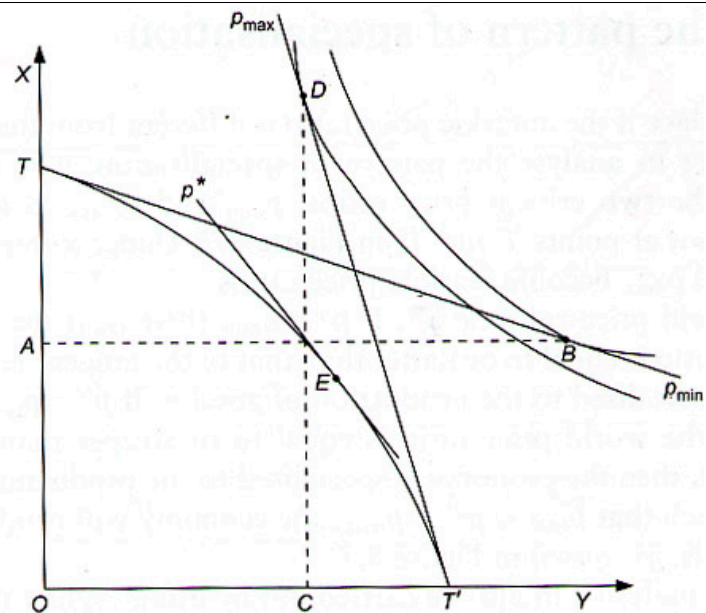
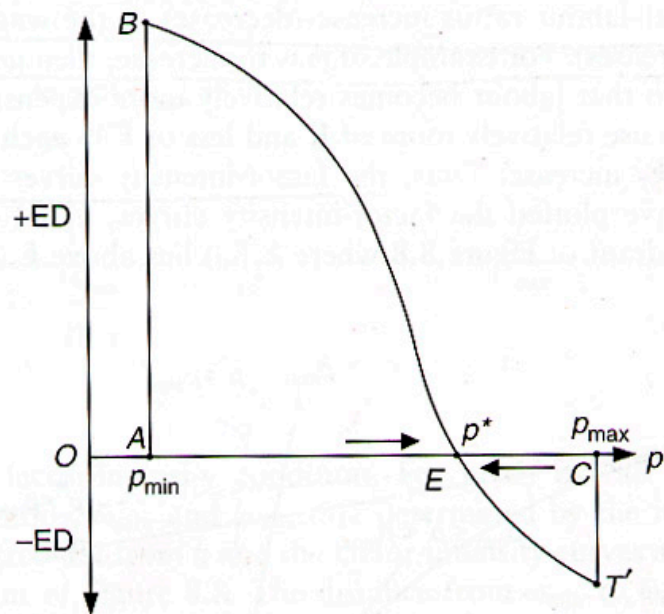
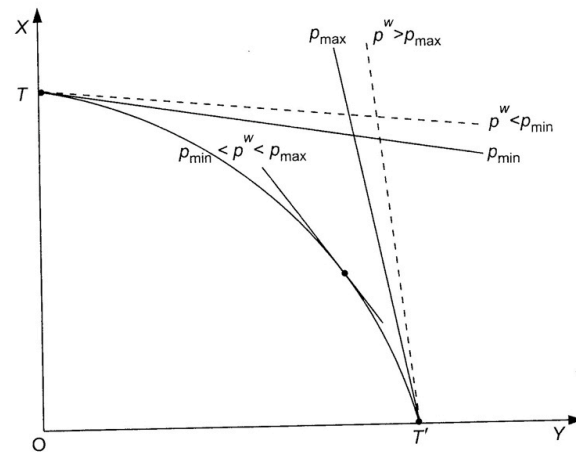


Figure 8.6 (a)



DA COSA DIPENDE LA SPECIALIZZAZIONE?



$$P = \frac{P_Y}{P_X} \rightarrow \text{prezzo relativo}$$

Figure 8.7

Se $\begin{cases} P^w \leq P_{\min} \\ P^w \geq P_{\max} \end{cases}$ il paese si specializza completamente in x " " " "

Se $P_{\min} < P^w < P_{\max}$ si produce sia x che y

→ { ESISTE UNA RELAZIONE POSITIVA TRA L'INTENSITÀ FATTORIALE U
IL RAPPORTO SALARIO/RENDITA $CO = \frac{W}{Z}$

ESISTE UNA RELAZIONE DIRETTA TRA IL PREZZO RELATIVO P e
il rapporto $\frac{W}{Z} = CO$

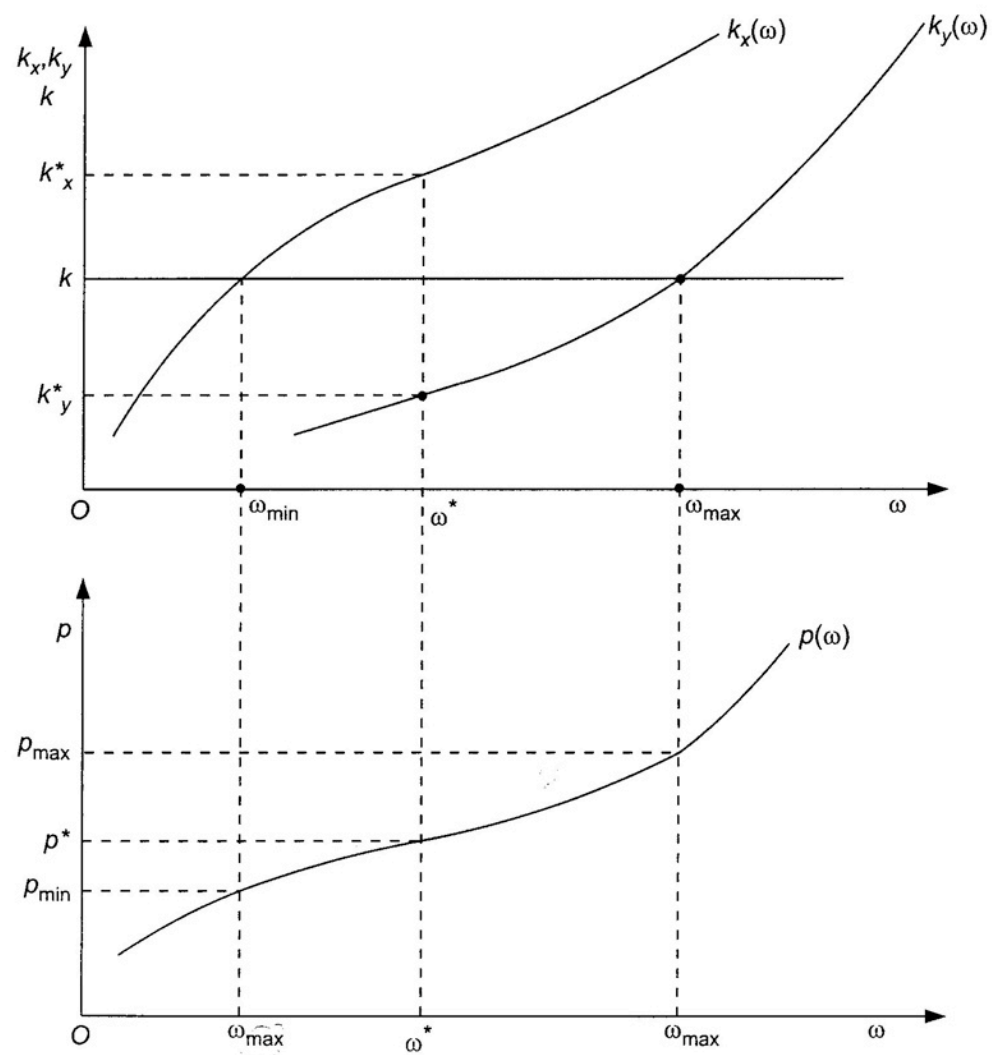


Figure 8.8

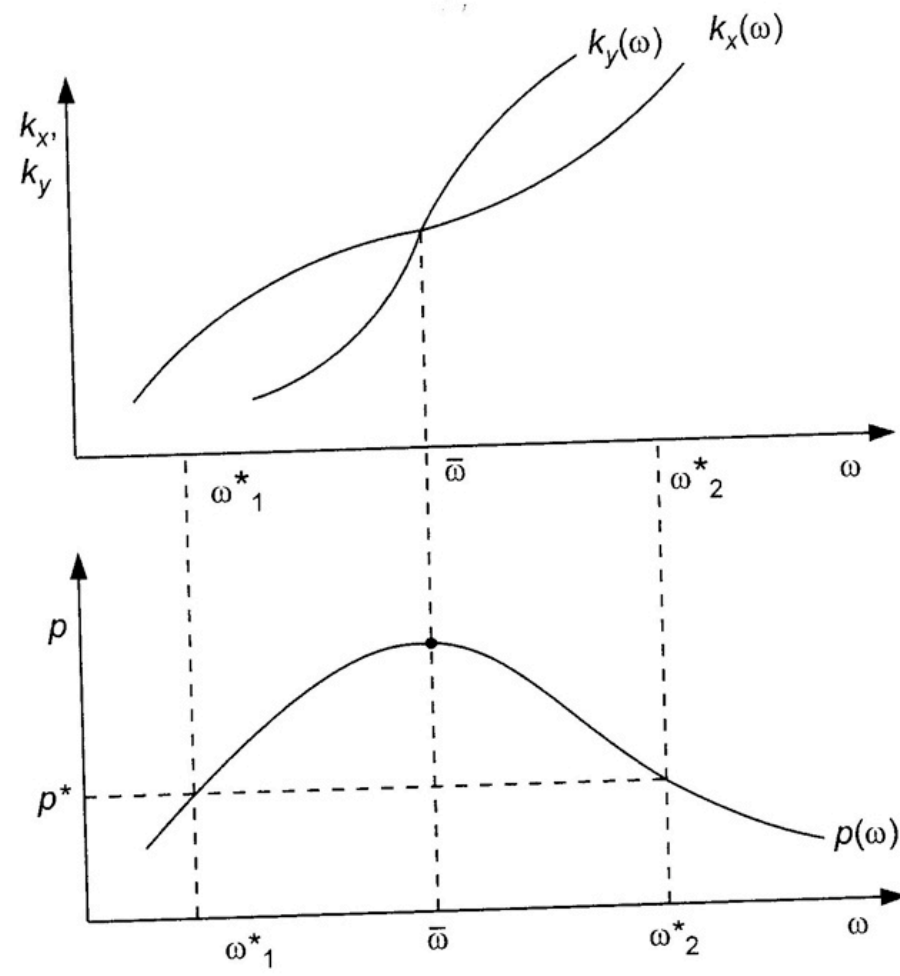
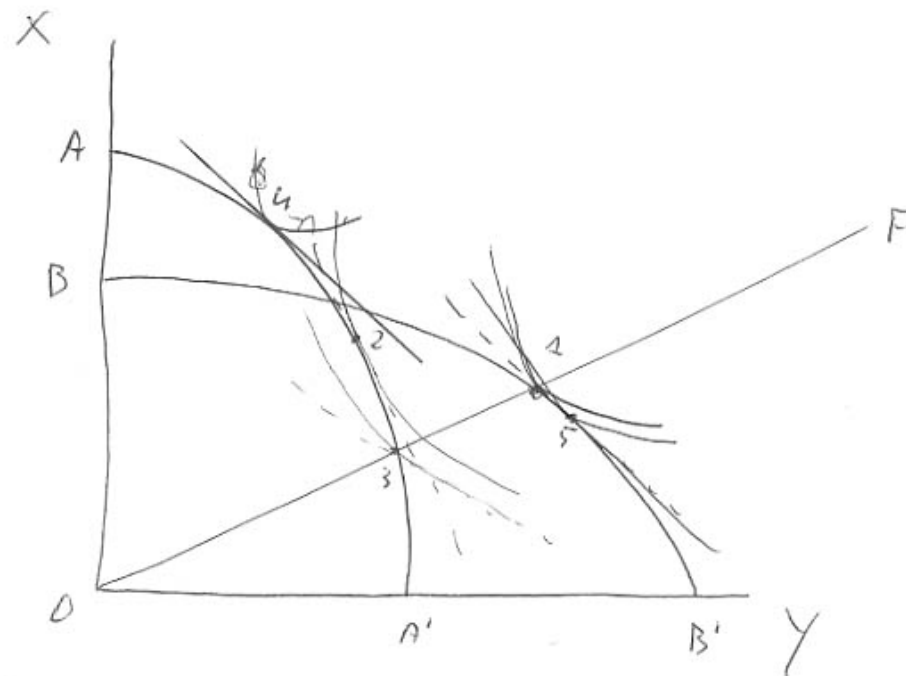


Figure 8.9

TEOREMA DI HECKSCHER - OHLIN - SAMUELSON

IL PAESE CON ABBONDANZA RELATIVA DEL FATTORE j
ESPORTA IL BENE RELATIVAMENTE INTENSIVO IN j

→ PROVA



→ prima del commercio int.

$$P_A > P_B$$

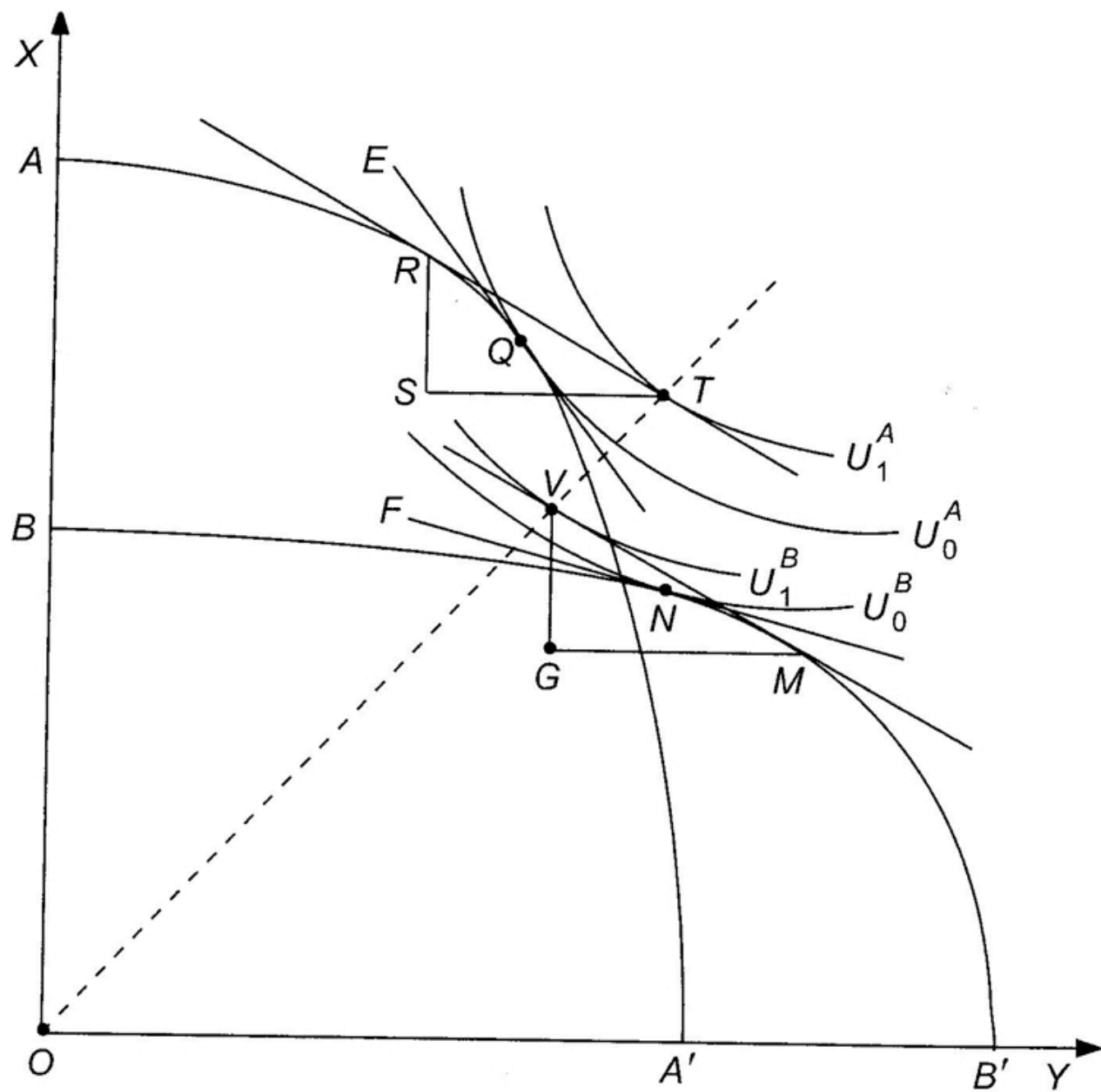
→ la Tangente in 1 è meno inclinata della Tangente in 2
per cui $P_B < P_A$

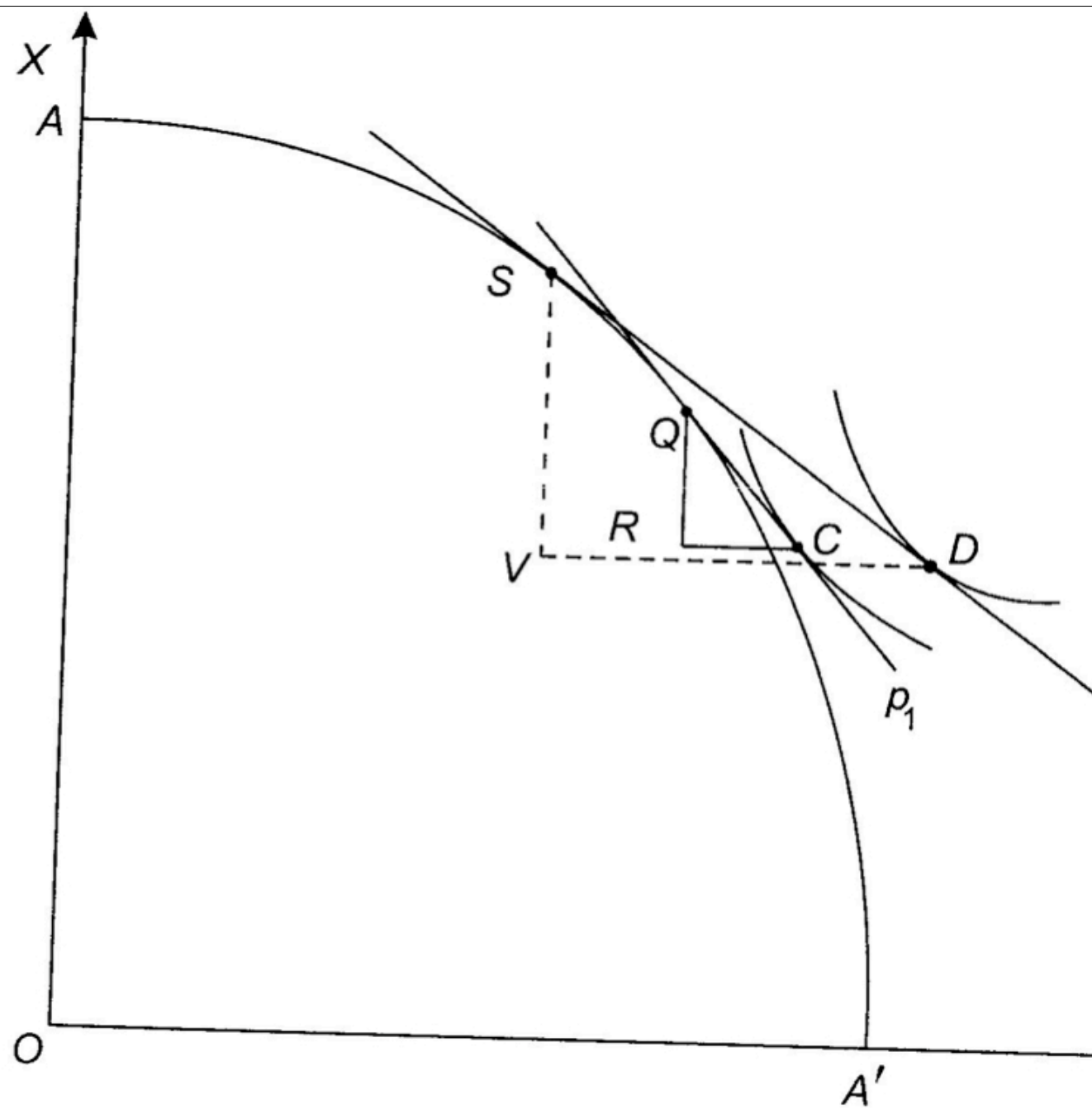
PER A È MENO COSTOSO IMPORTARE Y DA B CHE PRODURLO

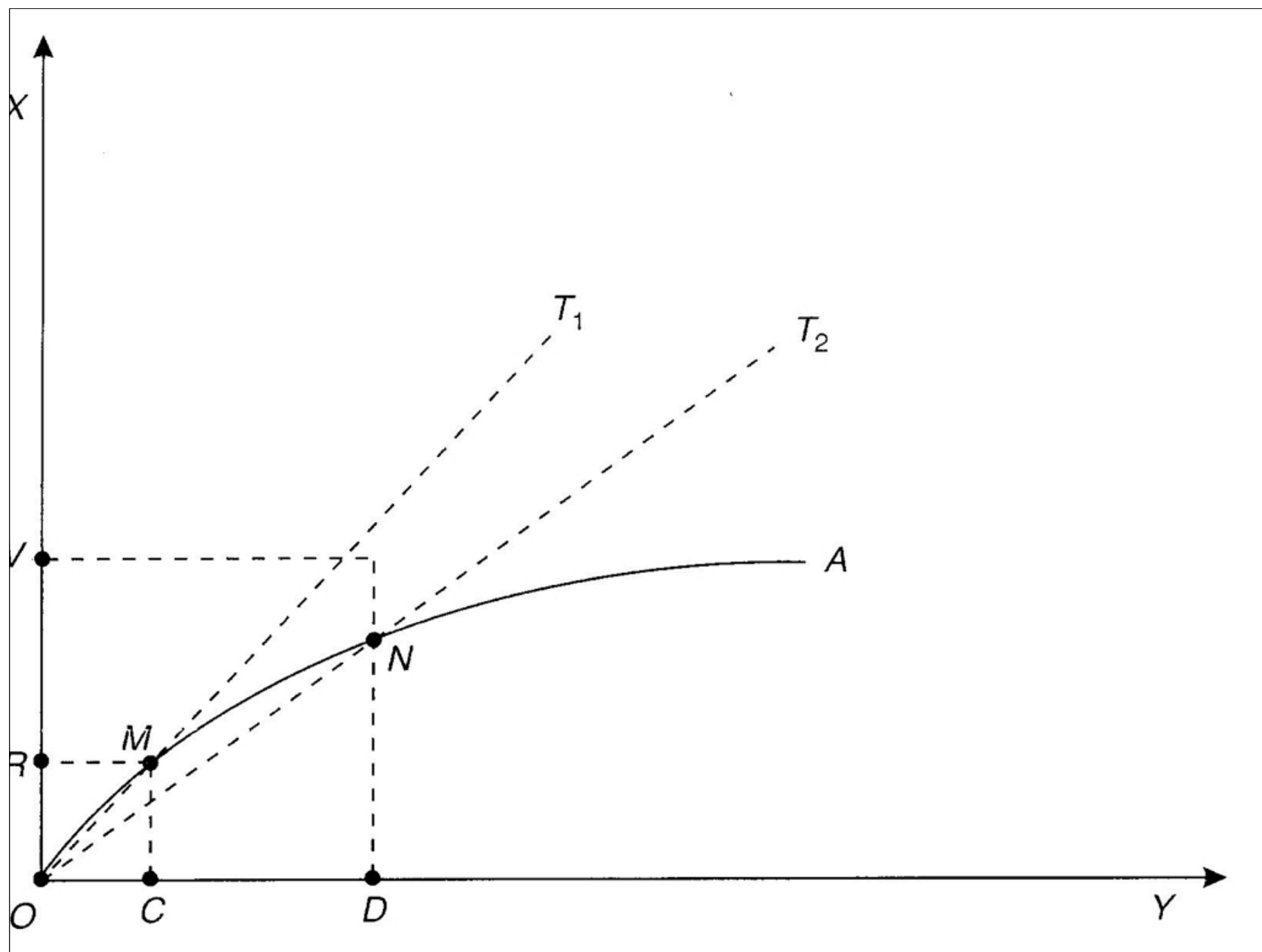
→ CON IL NUOVO PREZZO RELATIVO MONDIALE PW A si porta in 4
e B in 5

PAESE A : produce + X che esporta e
importa Y

PAESE B : produce + Y che esporta e
importa X

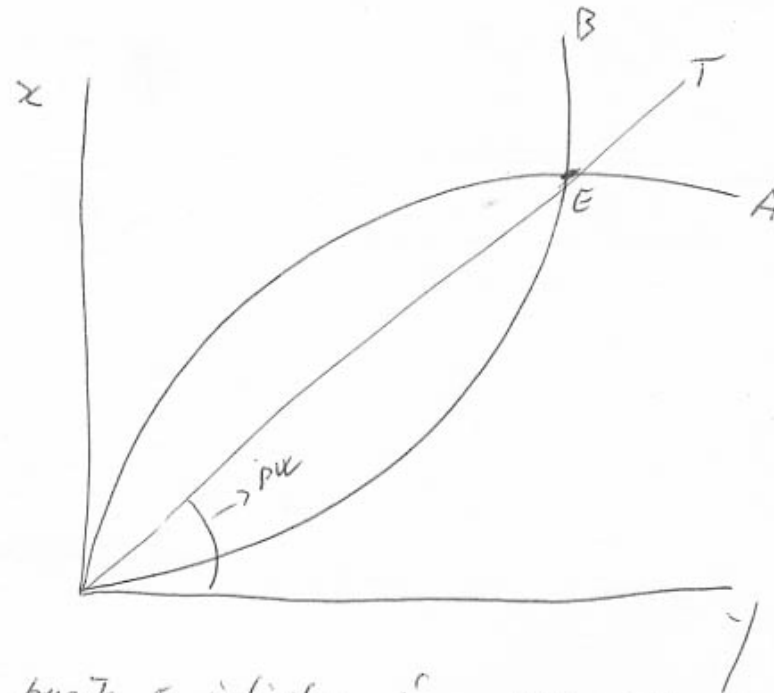






|| COME SI STABILISCE P^W ?

→ grafico delle curve di offerta di esportazione.



→ il punto E individua l'equilibrio del mercato mondiale
e le ragioni di cambio $T(P^W)$