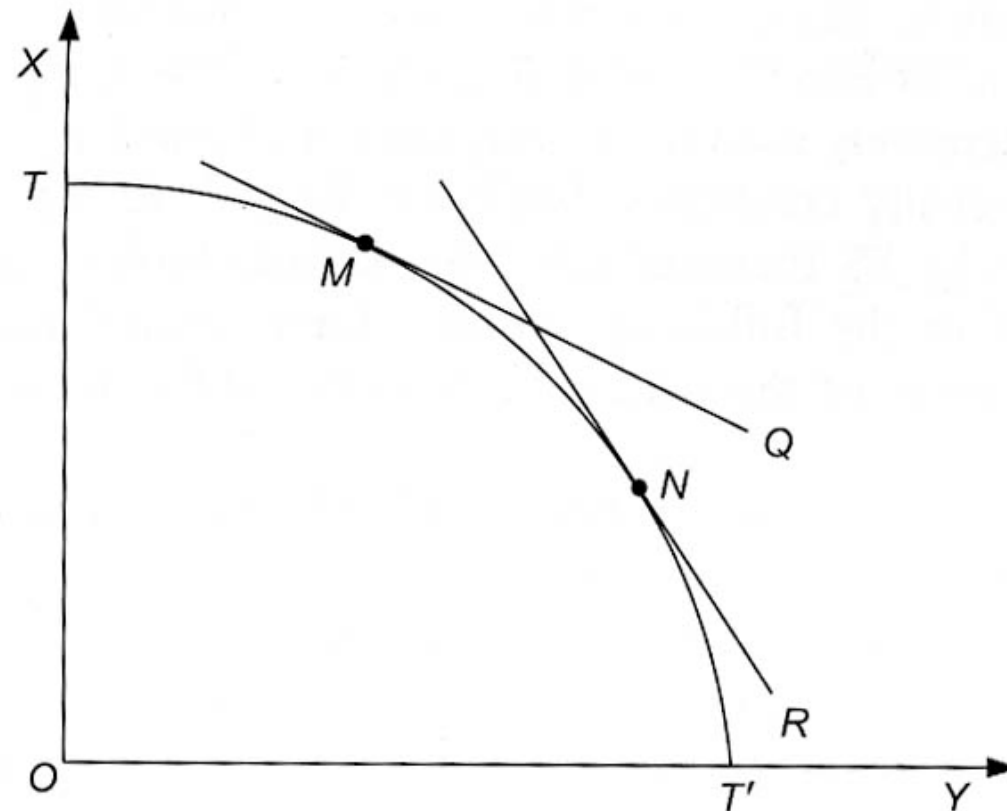


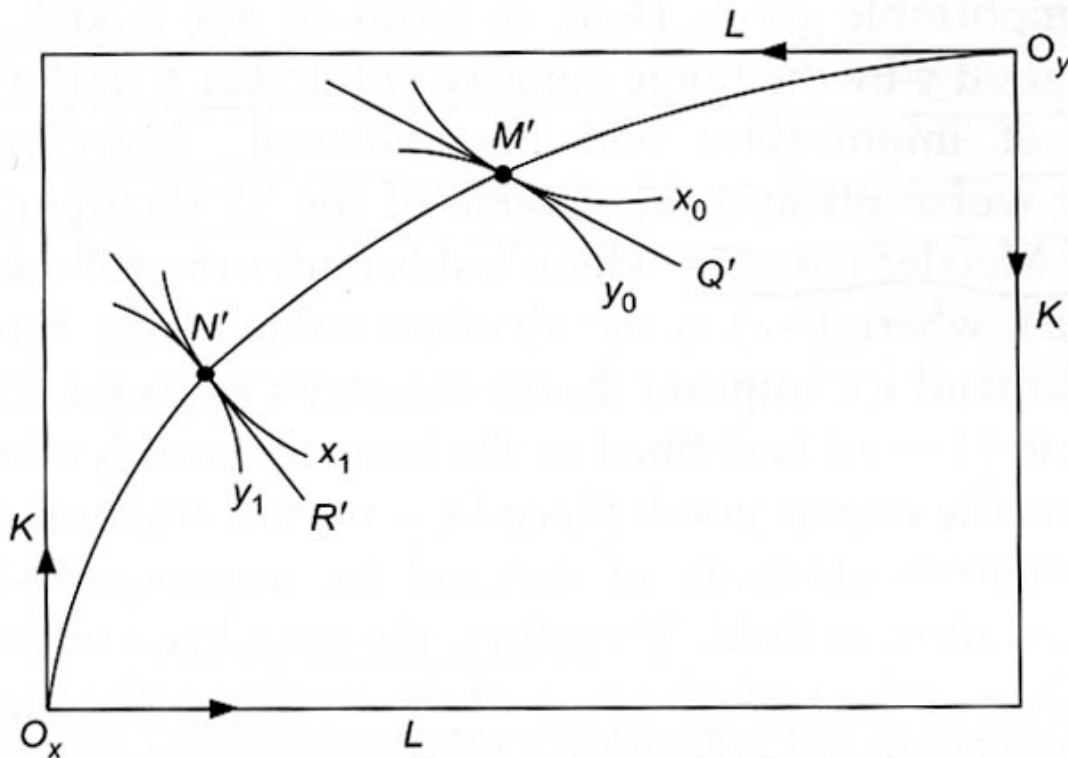
Teorema di Stolper-Samuelson

- Appunti

Il reddito reale del fattore usato intensamente per produrre il bene la cui produzione sale, **cresce** [e l'altro cala]



Se il prezzo relativo del bene Y cala, allora la produzione di X sale e quella di Y scende (da N a M)



Se cala P, si produce più X e meno Y. Cala il rapporto K/L nei due settori e cala il rapporto W/r .

Dato che cresce l'intensità di lavoro, cala ovunque la produttività marginale del lavoro, quindi il salario reale in termini sia di X che di Y dato che

$$MPP=W/P$$

Per contro, dato che sale la produttività
marginale del capitale in tutti e due i settori,
la rendita reale del capitale
 $r/P = MPK$
sale in termini di X e Y

Caso particolare: $P < P_{\min}$

Se $P \leq P_{\min}$ il paese si specializza completamente in X e la MPL e MPK restano costanti come pure il salario e la rendita reale in termini di X
(W/P_x , r/P_x)

Invece il salario e la rendita reale in termini di Y
salgono perchè P diminuisce

- a) I capitalisti stanno meglio in termini di X e Y
- b) I lavoratori stanno meglio in termini di Y

Quando $P < P_{\min}$ non è chiaro come vari il benessere
dei lavoratori rispetto la situazione di partenza
(migliora rispetto Y ma peggiora rispetto X)