

## MODELLO A FATTORI SPECIFICI

$$Q_M = Q_M(K, L_M)$$

$$Q_F = Q_F(T, L_F)$$

$$L_M + L_F = L$$

Inclinazione della FPP:

$$-\frac{MPL_F}{MPL_M}$$

Salari

$$\frac{w}{P_M} = MPL_M \quad ; \quad \frac{w}{P_F} = MPL_F$$

$$w = MPL_M \cdot P_M$$

$$w = MPL_F \cdot P_F$$

In equilibrio il salario è unico, per cui

$$MPL_M \cdot P_M = w = MPL_F \cdot P_F$$

$$-\frac{MPL_F}{MPL_M} = -\frac{P_M}{P_F}$$

Vincolo di bilancio di un'economia chiusa

$$D_M = Q_M$$

$$D_F = Q_M$$

Vincolo di bilancio di un'economia aperta

$$P_M D_M + P_F D_F = P_M Q_M + P_F Q_F$$

$$P_F D_F - P_F Q_F = P_M Q_M - P_M D_M$$

$$P_F (D_F - Q_F) = -P_M (D_M - Q_M)$$

$$D_F - Q_F = -\frac{P_M}{P_F} (D_M - Q_M)$$