

Makroökonómia

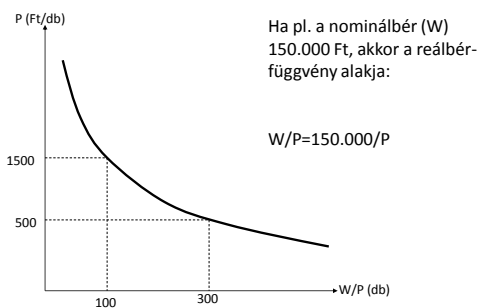
A makroegyensúly a keynesi modellben

7. előadás
2010.04.08.

Egyensúly – nem tökéletes munkapiac

- Az árak és a bérek ragadósak, lefelé merevek
- A piac tisztulása nem megy végbe azonnal (vagy egyáltalán nem)

A reálbér-függvény – rögzített nominálbér



Ármeghatározás - árfüggvény

$$\text{profit} = P \cdot Y(N) - W \cdot N \rightarrow \max$$

$$P \cdot MP_N = W$$

$$P = \frac{W}{MP_N}$$

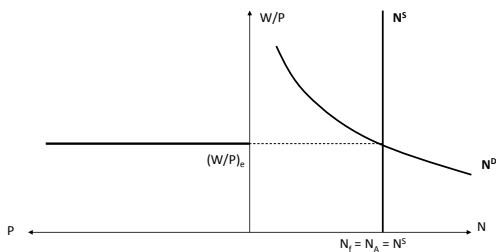
monopolerő esetén:

$$P = (1 + \mu) \frac{W}{MP_N}$$

$$\frac{W}{P} = \frac{MP_N}{1 + \mu}$$

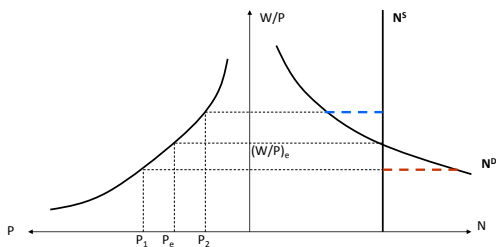
A tökéletes munkapiac

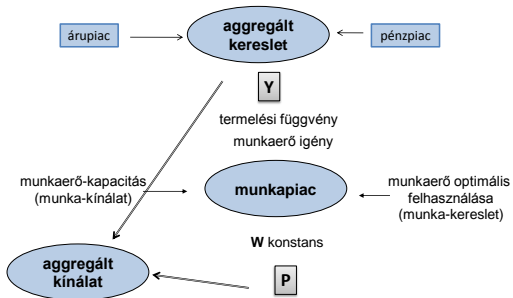
- A piac mindig az egyensúly állapotában van, a reálbér mindig az egyensúlyi szintre áll be



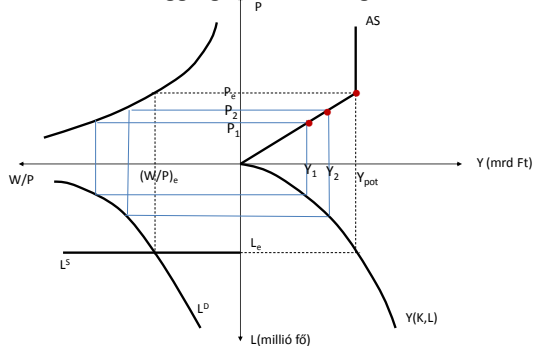
A nem tökéletes munkapiac

- A piac a reálbér nagyságától függően kerül egyensúlyba





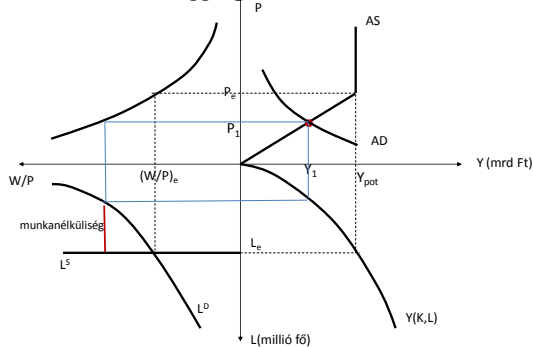
Az aggregált kínálat meghatározása



Egyensúly – nem tökéletes munkapiac

- Az árupiac és a pénzpiac mindig egyensúlyban van (AD-t az IS-LM-rendszer egyensúlyi pontjaiból vezettük le)
- Az AS=AD is teljesülhet
- De közben a munkaerő-piacon egyensúlytalanság lehet

Az aggregált kereslet és kínálat



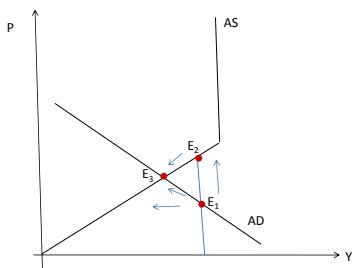
Az aggregált kereslet és kínálat igazodási mechanizmusa

- az aggregált kereslet meghatározásánál árszínvonal adott
- mi történik, ha a kínálat nem ezen az árszinten akarja nyújtani a keresletnek megfelelő kibocsátást?
- legyen a kínálati árszínvonal magasabb, mint a tényleges!

alkalmazkodási mechanizmus

- az árszínvonal növekszik
- a pénz reálértéke csökken
- a pénzpiacon túlkereslet alakul ki
- ennek következtében a kamatláb növekszik
- a beruházások csökkennek
- a kibocsátás elkezd csökkenni
- a csökkenő kereslethez alacsonyabb árszínvonal tartozik
- az aggregált kereslet és kínálat közeledik egymáshoz, a teljes gazdaság minden részpiacának változásán keresztül

alkalmazkodási mechanizmus



keynesi modell összegzés

- a keresleti oldal határozza meg a kibocsátás és kamatláb nagyságát
- a kereslethez igazodik a foglalkoztatás
- a kínálat határozza meg az árszínvonalat
- egyensúlyi változók: $Y, L, i, P, W/P$

A rövid távú keynesi modellt leíró egyenletrendszer

$$Y = C(Y) + I(i) + G$$

$$\frac{M}{P} = L(Y, i)$$

$$Y = f(K_0, L)$$

$$L_D = f\left(\frac{W}{P}\right)$$

$$L_S = f\left(\frac{W}{P}\right)$$
