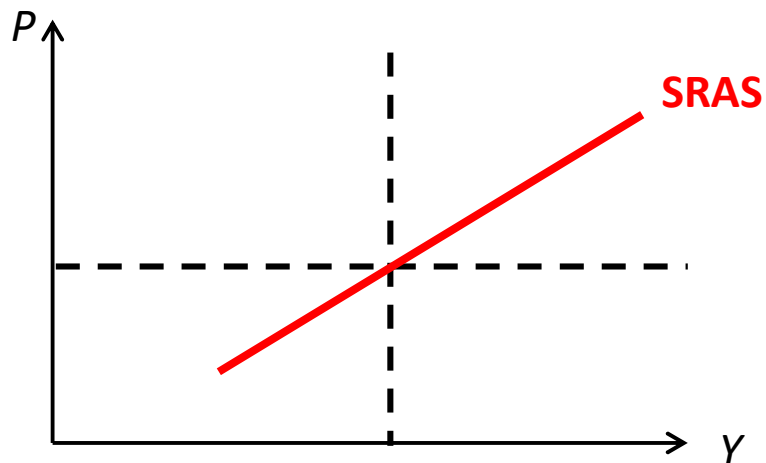


9.4 A Phillips-görbe



$$Y = Y_{pot} + \alpha(P - P_e)$$



$$P = P_e + \frac{1}{\alpha}(Y - Y_{pot})$$

Az infláció okai:

- Tehetetlenségi infláció
- Ciklikus munkanélküliség
- Kínálati sokkok

A tehetetlenségi infláció

$$P = P_e + \frac{1}{\alpha}(Y - Y_{pot})$$

$$P - P_{-1} = P_e - P_{-1} + \frac{1}{\alpha}(Y - Y_{pot})$$

$$\pi = \pi_e + \frac{1}{\alpha}(Y - Y_{pot})$$

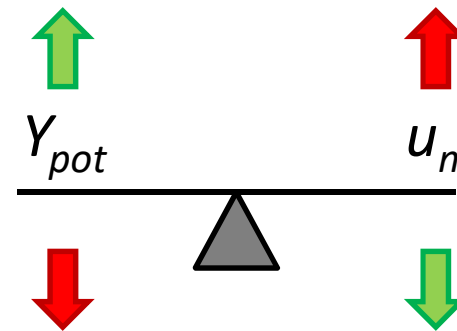
- Önbeteljesítő inflációs várakozások
- Adaptív várakozások
- Tehetlenségi infláció

Infláció és ciklikus munkanélküliség

$$\pi = \pi_e + \frac{1}{\alpha} (Y - Y_{pot})$$

$$\pi = \pi_e - \beta(u - u_n)$$

- Csökkenő munkanélküliségnél...
- megnő a jövedelem,
- a rugalmas árképzők árat emelnek,
- gyorsul az infláció.



Okun törvénye:

$$\left(\frac{1}{\alpha}\right) (Y - Y_{pot}) = -\beta(u - u_n)$$

$$\pi = \pi_e - \beta(u - u_n) + \varepsilon \quad \longleftarrow \quad \text{Kínálati sokk (olajárrobbanás, béremelkedés)}$$

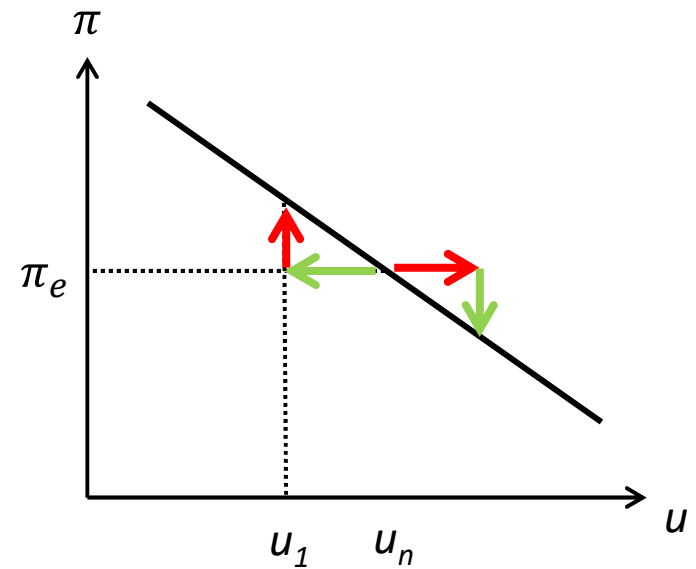
A Phillips görbe

$$\pi = \pi_e - \beta(u - u_n) + \varepsilon$$

Ha $u = u_n$, és $\varepsilon = 0$ $\Rightarrow \pi = \pi_e$

...ha u lecsökken $\Rightarrow \pi$ emelkedik

...amikor u megnő $\Rightarrow \pi$ lecsökken



Phillips-görbe

A Phillips görbe

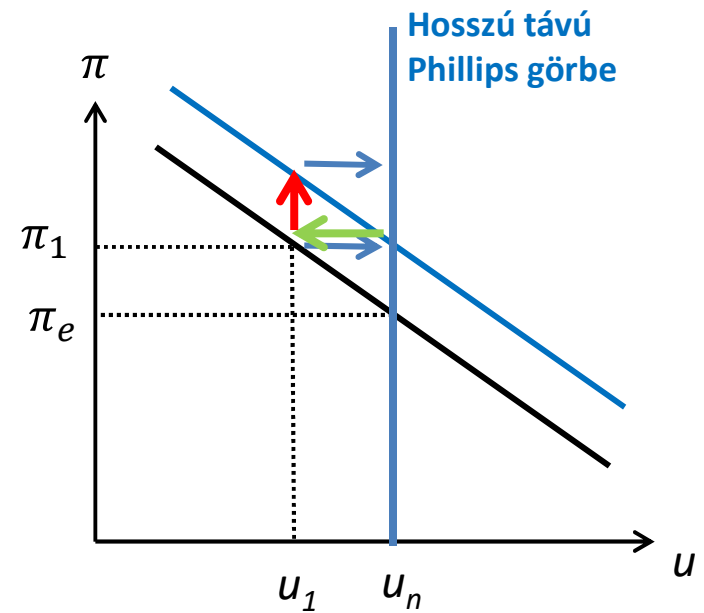
$$\pi = \pi_e - \beta(u - u_n) + \varepsilon$$

Ha $u = u_n$, és $\varepsilon = 0$ $\Rightarrow \pi = \pi_e$

...ha u lecsökken $\Rightarrow \pi$ emelkedik

...amikor u megnő $\Rightarrow \pi$ lecsökken

u_n : NAIRU
Non-
Accelerating
Inflation
Rate of
Unemployment



Phillips-görbe

Phillips görbe a valóságban

Előrejelzés: ha $u \downarrow, \pi \uparrow$

