

I. Монетаристська інтерпретація кривої Філіпса (модель Різманна - Феліса)

Особливість \rightarrow впровадження концепції адаптивних очікувань:
 очікування майбутньої інфляції, що сформуована господарюючими суб'єктами на основі попередніх рівнів інфляції;
 зміна таких очікувань відбувається повільно.

$$\pi = -\alpha(u - u_e) + \pi_e$$

π_e - очікуваний рівень інфляції

коли $\pi = \pi_e$ - очікув. рівень інфляції

коли $\pi > \pi_e$ - рівень безроб. скорочується нижче природного

$\pi < \pi_e$ - рівень безроб. зростає вище середнього

Отже: зворотній зв'язок між інфляцією і безроб. м.б. тільки у
короткопривалому періоді, у довготривалому крива Ф. переміщується
 у вертикальну площу

II

Інтерпретація кривої Філіпса з позиції теорії раціональних очікувань
 (Р. Лукас, Т. Сарджент)

Раціональні очікування - спосіб прогнозування майбутнього стану економіки,
 за якого економ. суб'єкти будують свої рішення на доступній
 інформації

$$\pi = -\alpha(u - u_f) + \pi_e + \varepsilon$$

ε - випадкова помилка прогнозу

Закон Оукена

$$\Delta u = -0,4 (y - 2,5)$$

Δu - величина зміни рівня безробіття.

y - темп приросту ВНП

2,5 - тенденційний темп приросту ВНП складає 4%

$$\pi = \rho w$$

темпи \nearrow ціни (інфляція) зрівнює темпам приросту \nearrow м.б.

(4) Корисне рівняння Філіпса для економ. політики

$$\pi = \pi^e - \varepsilon(u - u^*) - \beta(u - u_{-1})$$

π - темп інф.

π^e - очікуване (сподіваний) темп інф.

β - зміна безробіття $(u - u_{-1})$ як вони пов'язані на інфляції

$$\pi = \pi^e - \varepsilon(u - u^*)$$