

---

# Agregatna ponuda

---

Prof. Maja Baćović

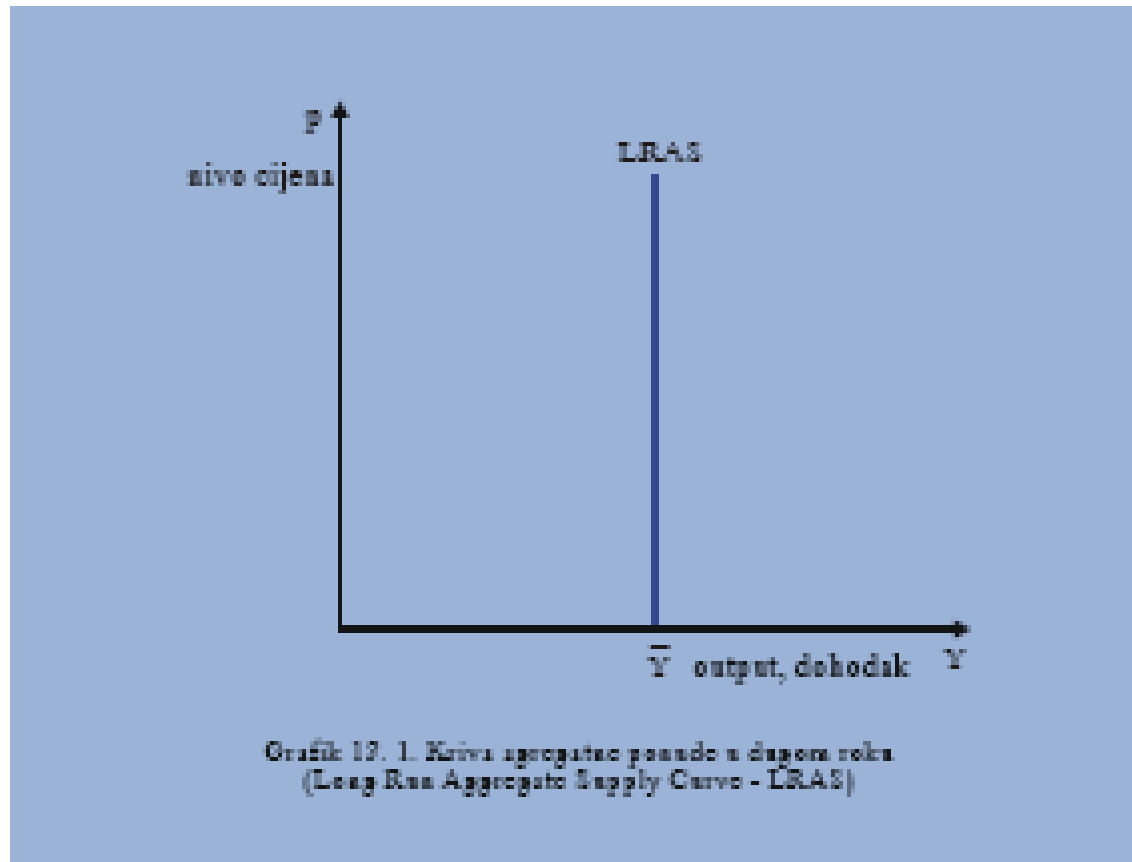
24.11.2021.

---

# Agregatna ponuda

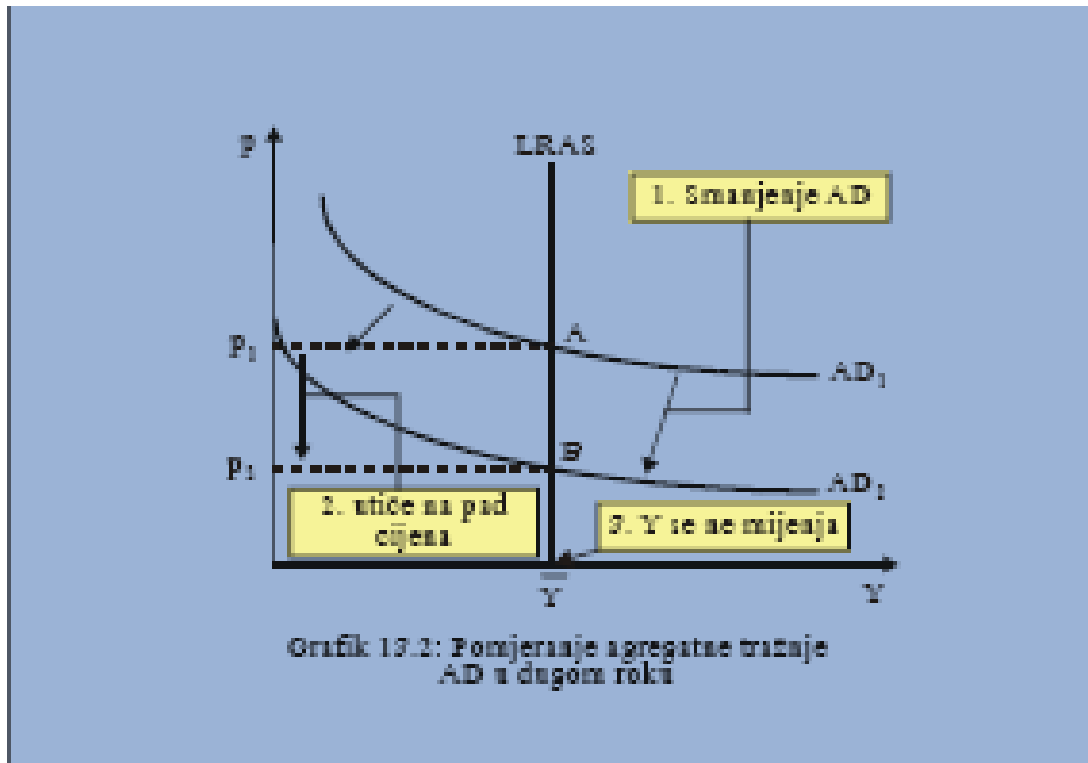
- Odnos između količine roba i usluga koje se nude i nivoa cijena
- Cijene-fleksibilne u dugom a nepromjenljive u kratkom roku
- Kriva agregatne ponude u dugom i kratkom roku

# Kriva AS u dugom roku



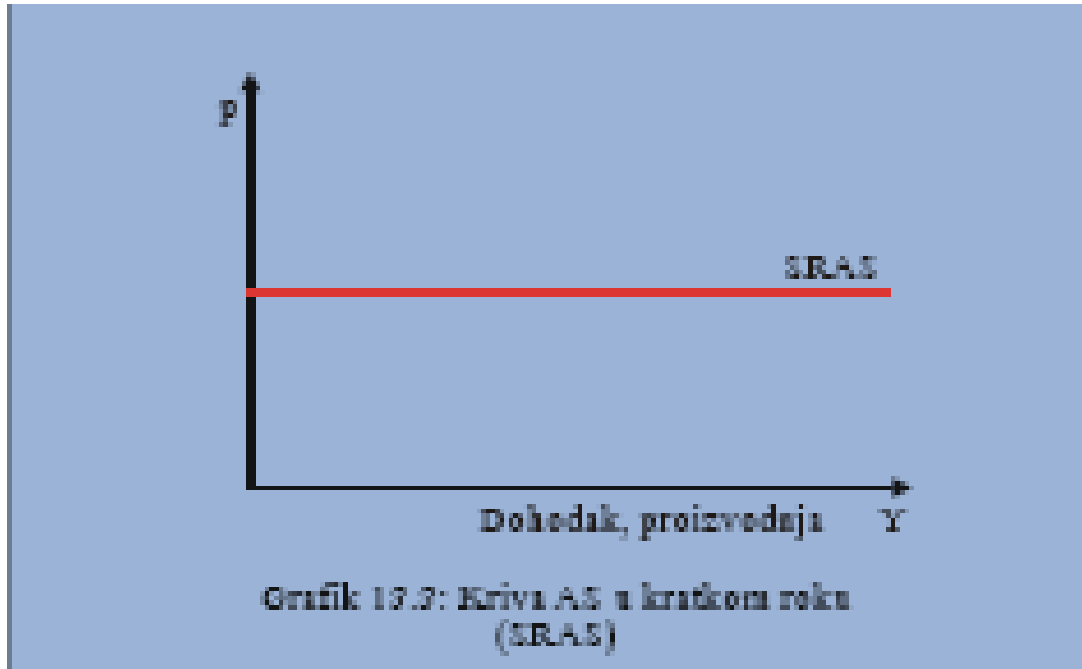
- Klasična ekonomska škola
- Output ne zavisi od nivoa cijena
- Na cijene utiču promjene u agregatnoj tražnji

# Kriva AS u dugom roku-uticaj agregatne tražnje na nivo cijena



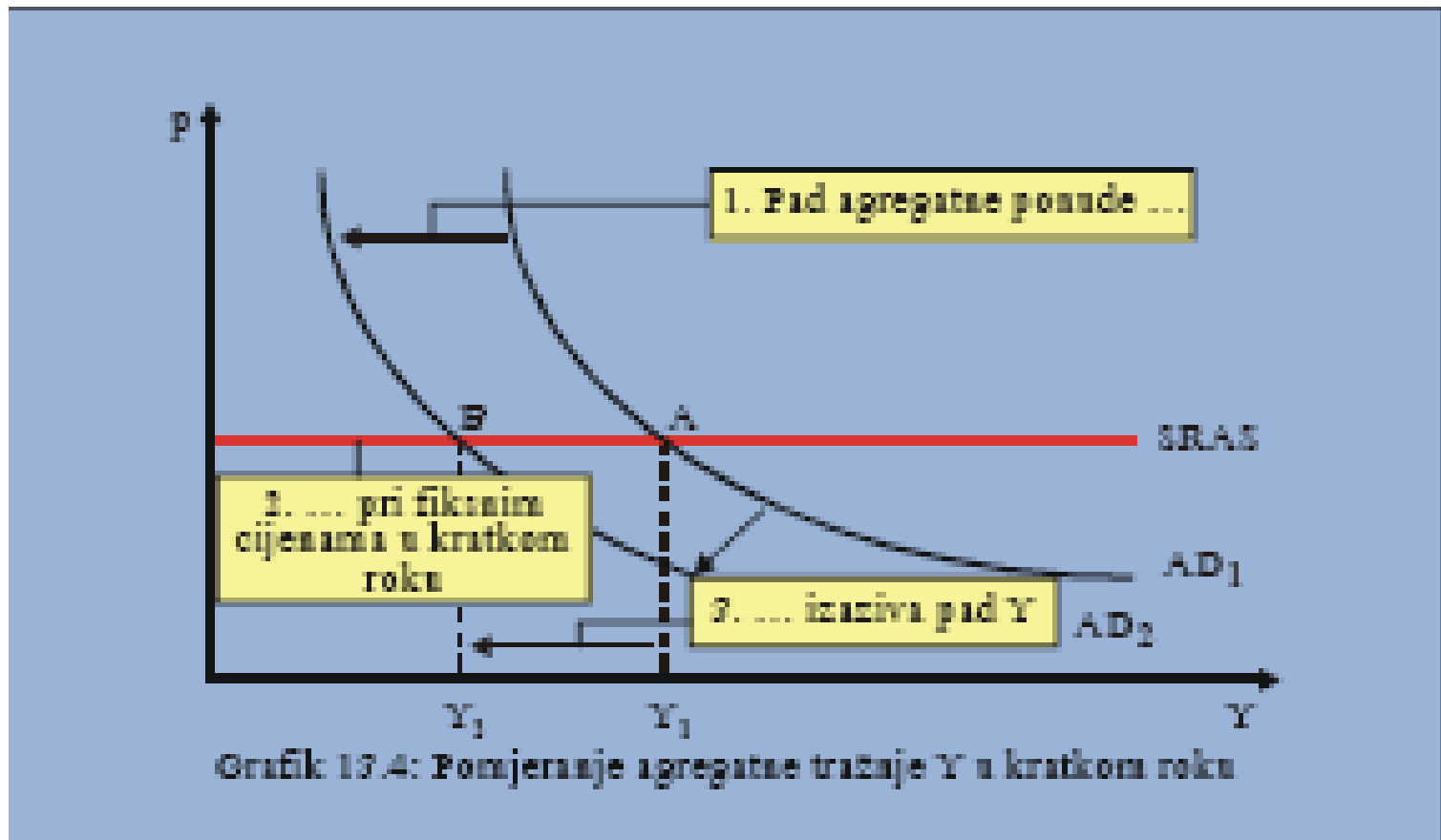
- LRAS – nivo dohotka pri punoj zaposlenosti
- Prirodna stopa nezaposlenosti, iskorišćeni resursi

# Kriva AS u kratkom roku



- Model klasične ekonomske škole primjenljiv samo u dugom roku
- U kratkom roku, cijene nisu promjenljive

# Kriva AS u kratkom roku-uticaj agregatne tražnje na nivo cijena



---

# Model agregatne ponude

- Što određuje nagib krive agregatne ponude?
  - Model fiksnih plata (u kratkom roku plate se ne mogu brzo prilagođavati)
  - Model potrošne percepcije radnika (slobodno formiranje plata)
  - Informaciono-imperfektan model (Lukasov model, neinformisanost o cijenama)
  - Model nepromjenljivih cijena (cijene se ne mijenjaju brzo)

# Jednačina agregatne ponude

$$Y = \bar{Y} + \alpha(p - p^e), \alpha > 0$$

$Y$  – dohodak

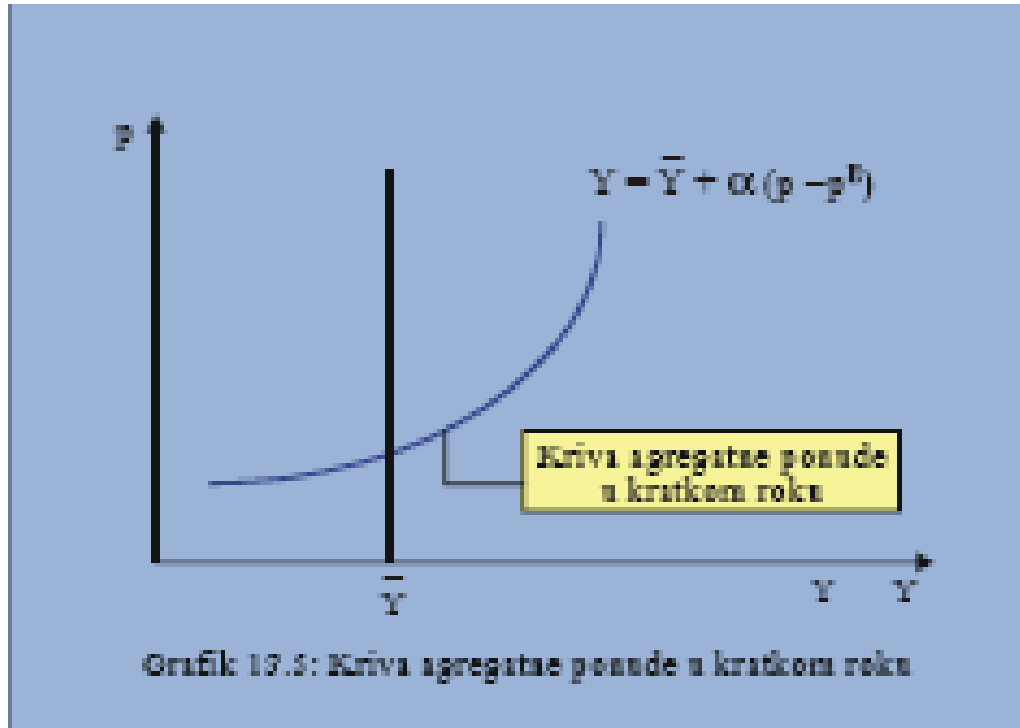
$\bar{Y}$  – dohodak u tacki pune zaposlenosti

$p$  - nivo cijena

$p^e$  - ocekivani nivo cijena

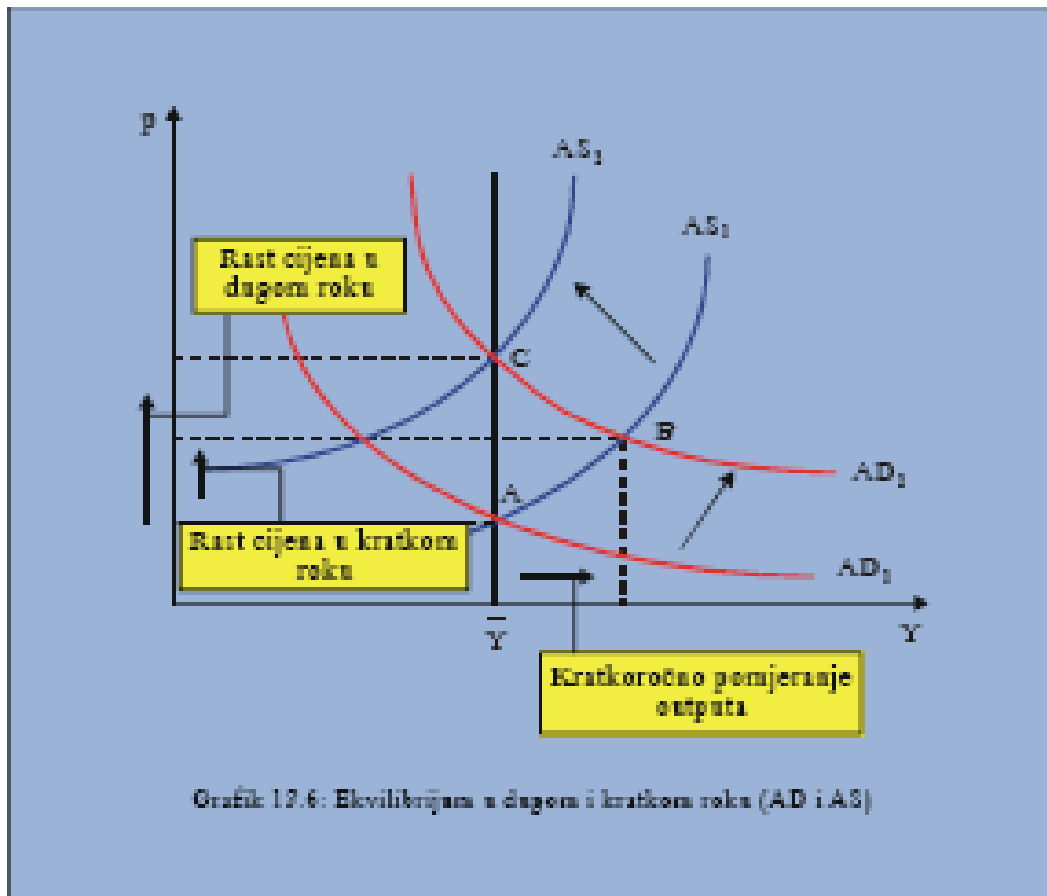


# Kriva agregatne ponude u kratkom roku



- Odstupanje dohotka od pune zaposlenosti kao posledica odstupanja cijena od očekivane promjene cijena
- Ako je nivo cijena veći od očekivanog, output premašuje prirodni nivo, i obrnuto

# Equilibrium u dugom i kratkom roku



- Reakcija na neočekivani rast agregatne tražnje

# Agregatna ponuda i Filipsova kriva



- Ciljevi makroekonomske politike: **niska inflacija i niska nezaposlenost**
- Filipsova kriva – odnos između inflacije i nezaposlenosti

# Filipsova kriva

Inflacija = očekivana inflacija -  $\beta$ \*ciklična nezaposlenost + promjena u ponudi

$$P = P_e - \beta \cdot (u - u_n) + e$$

- Očekivana inflacija – racionalno očekivanje pojedinaca
- Inerciona inflacija-bazirana na prošlim trendovima
- Ciklična nezaposlenost – odstupanje tekuće stope nezaposlenosti od prirodne stope nezaposlenosti

---

# Okunov zakon

- Iskustveni zakon
- Dodatni procenat nezaposlenosti iznad prirodne stope nezaposlenosti vodi smanjenju BDP-a za 2,5%

$$\text{Sacrifice ratio} = \frac{\text{smanjenje BDP (\%)}}{\text{procenat pada inflacije}}$$