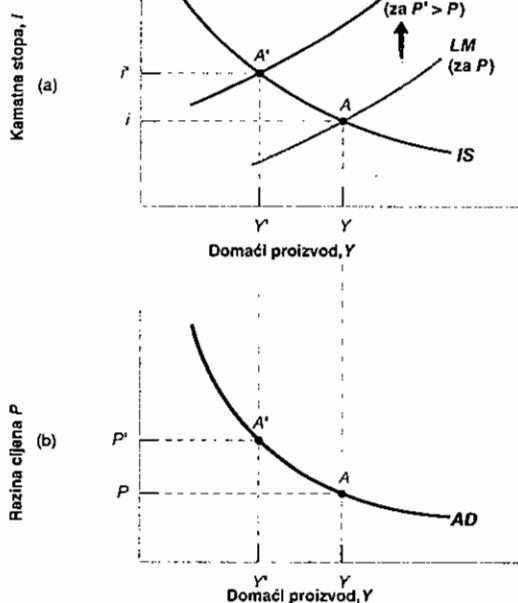


Izvođenje krivulje
agregatne potražnje



Povećanje razine cijena vodi smanjenju domaćeg proizvoda

Sjetite se da restiktivna operacija na otvorenom tržištu predstavlja smanjenje nominalne ponude novca, M, putem kupnje obveznica od strane središnje banke.

Uzmimo, na primjer, povećanje državne potrošnje G. Pri određenoj razini cijena, razina domaćeg proizvoda odredena ravnotežom na tržištu dobara i finansijskim tržištima je viša: prema grafu na slici 7-4, krivulja agregatne potražnje pomiče se udesno, s AD na AD'.

Ili uzmimo, primjerice, restiktivnu operaciju na otvorenom tržištu – smanjenje M. Uz danu razinu cijena, razina domaćeg proizvoda, odredena ravnotežom na tržištu dobara i finansijskim tržištima, je niža. Na slici 7-4, vidljivo je pomicanje krivulje agregatne potražnje ulijevo, s AD na AD'.

Prikažimo do sada naučeno sljedećom relacijom agregatne potražnje:

$$Y = Y \left[\frac{M}{P}, G, T \right] \quad (7.3)$$

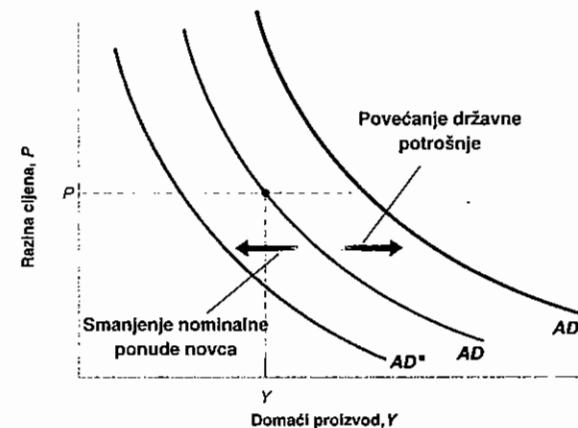
(+, +, -)

Domaći proizvod, Y, rastuća je funkcija realne ponude novca, M/P , rastuća funkcija državne potrošnje, G, i opadajuća funkcija poreza, T.

Pri zadanoj monetarnoj i fiskalnoj politici – odnosno pri konstantnim M, G, i T – povećanje razine cijena, P, dovodi do pada realne ponude novca, M/P , što dovodi do smanjenja domaćeg proizvoda. Ta je relacija prikazana krivuljom AD s prethodne slike, 7-3 (b).

Da zaključimo:

- Počevši od ravnotežnih uvjeta za tržišta dobara i finansijska tržišta, izveli smo relaciju aggregatne potražnje.



Pomaci krivulje aggregatne potražnje

Porast državne potrošnje povećava domaći proizvod pri zadanoj razini cijena, pomicajući krivulju aggregatne potražnje udesno. Smanjenje nominalnog novca smanjuje domaći proizvod pri zadanoj razini cijena, pomicajući krivulju aggregatne potražnje ulijevo.

- Ova relacija ukazuje da je razina domaćeg proizvoda opadajuća funkcija razine cijena. Prikazana je krivuljom negativnog nagiba, nazvanom krivulja aggregatne ponude.
- Promjene monetarne ili fiskalne politike – ili općenitije, bilo koje varijable, osim razine cijena, koja pomiče krivulje IS ili LM – pomiče krivulju aggregatne ponude.

[Prethodna stranica](#) | [Slijedeca stranica](#) | [Vratiti na početak](#) | [Pomoći u radu](#)

Sada ćemo relacije AS i AD staviti u medusobni odnos. Prema Odsjecima 7-1 i 7-2, ove dvije relacije dane su s:

Relacija AS $P = P^e (1+\mu) F \left[I - \frac{Y}{L}, z \right]$

Relacija AD $Y = Y \left[\frac{M}{P}, G, T \right]$

Za danu vrijednost očekivane razine cijena, P^e (iz relacije aggregatne ponude), te neke vrijednosti varijabli monetarne i fiskalne politike, M, G, i T (iz relacije aggregatne potražnje), ove dvije relacije određuju ravnotežne vrijednosti domaćeg proizvoda, Y, i razine cijena, P.

Zapazite da ravnoteža očito ovisi o vrijednosti P^e . Vrijednost P^e određuje položaj krivulje aggregatne ponude (vratite se na sliku 7-2), a položaj krivulje aggregatne ponude utječe na ravnotežu. U kratkom roku, možemo promatrati P^e , razinu cijena koju su očekivali subjekti koji utvrđuju nadnica pri posljednjem utvrđivanju nadnica, kao konstantu. No, tijekom vremena, P^e će se vjerojatno promijeniti, pomicajući krivulju aggregatne ponude, i mijenjajući ravnotežu. Imajući to na umu, prvo ćemo objasniti ravnotežu u kratkom roku – to jest, kada uzimamo P^e kao konstantu. Potom ćemo promotriti kako se P^e mijenja u vremenu, i kako ta promjena utječe na ravnotežu.