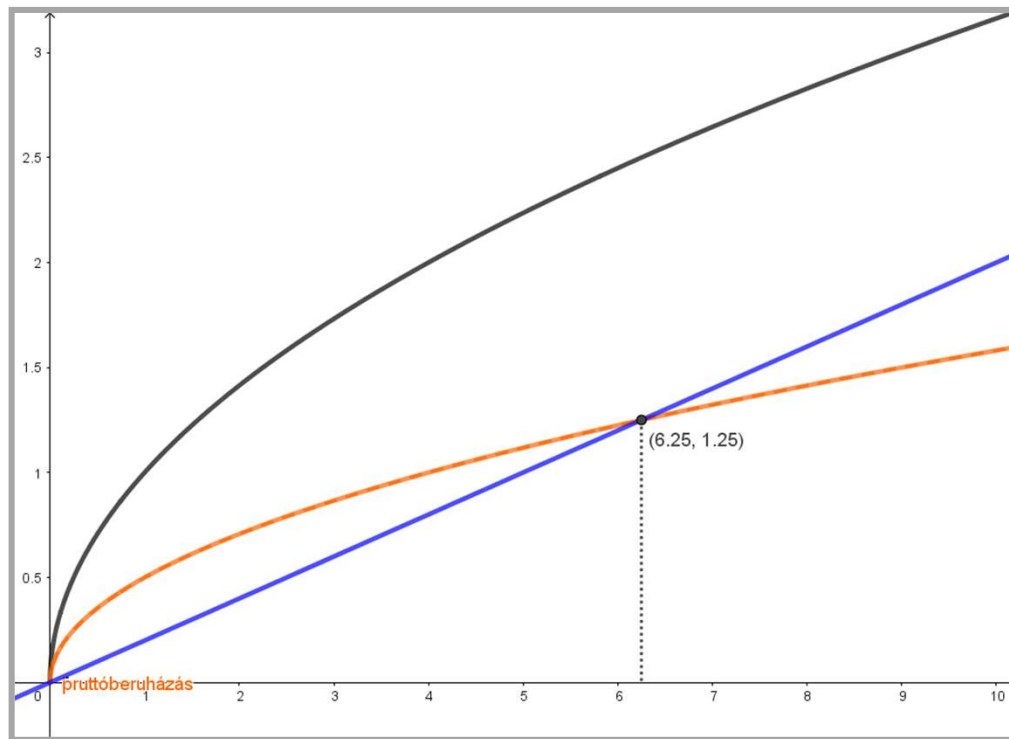


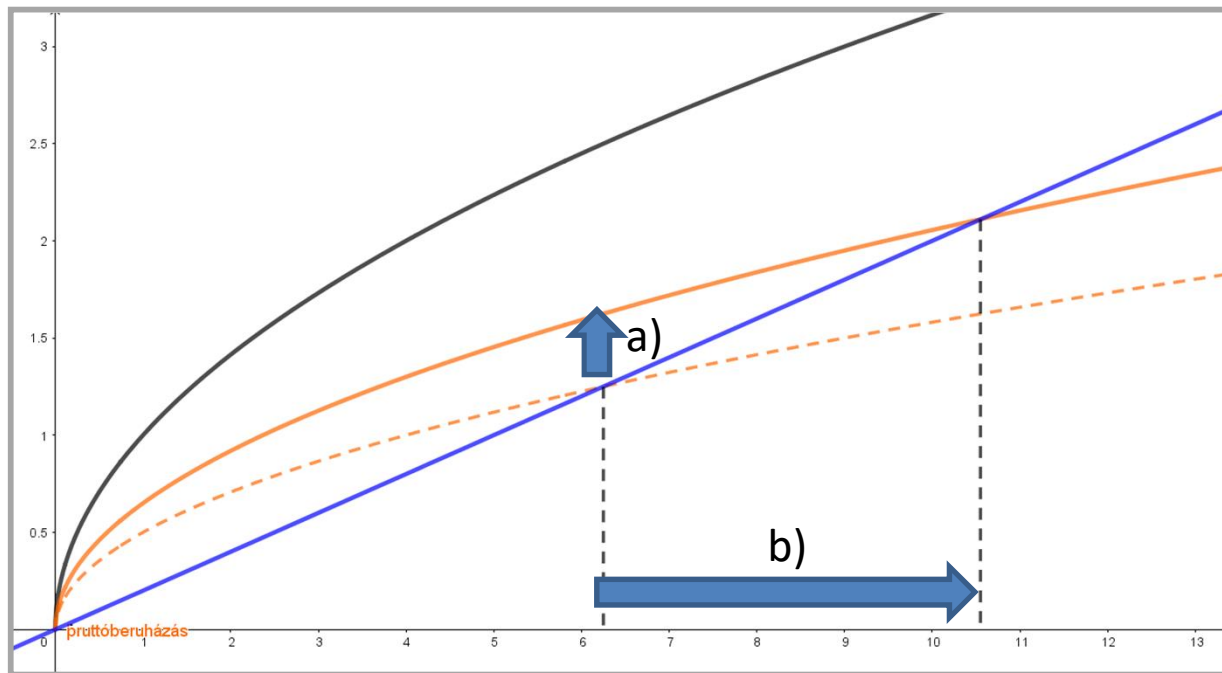
12.2 A megtakarítás szerepe a növekedésben



$$s \cdot y = \delta \cdot k^*$$

$$s \cdot f(k^*) = \delta \cdot k^*$$

A megtakarítási hányad változása a Solow-modellben



Nagyobb megtakarítási hányad (s)



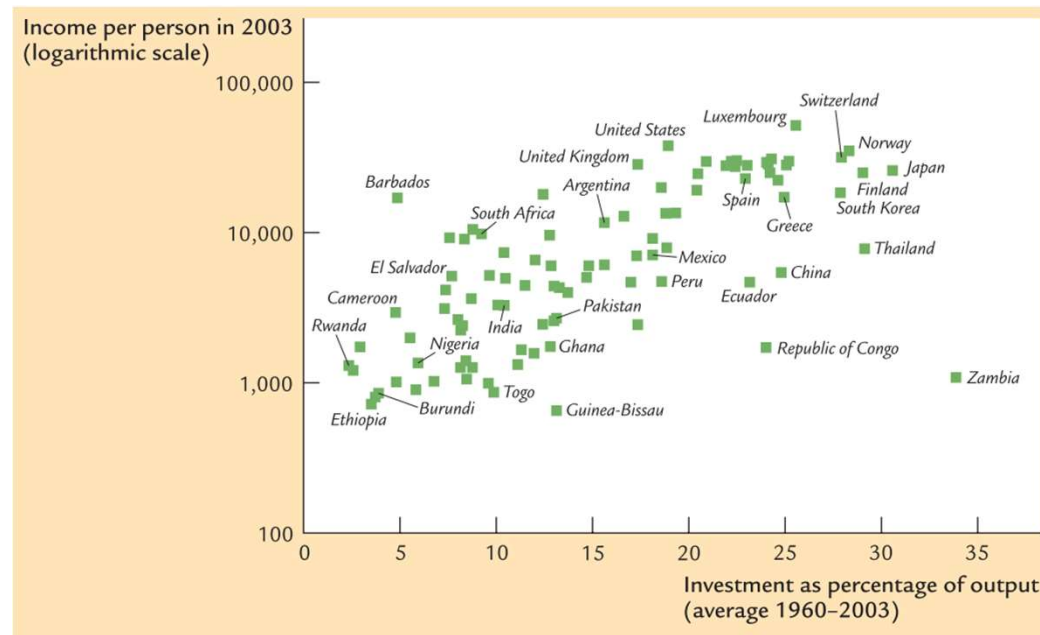
a) Nagyobb bruttó beruházás ($s \cdot y$)



b) „magasabb” stacionárius állapot (k^*)

Megtakarítás és jövedelem a valóságban

Hipotézis: magasabb megtakarítási hajlandósággal rendelkező országokban magasabb az egy főre jutó GDP.

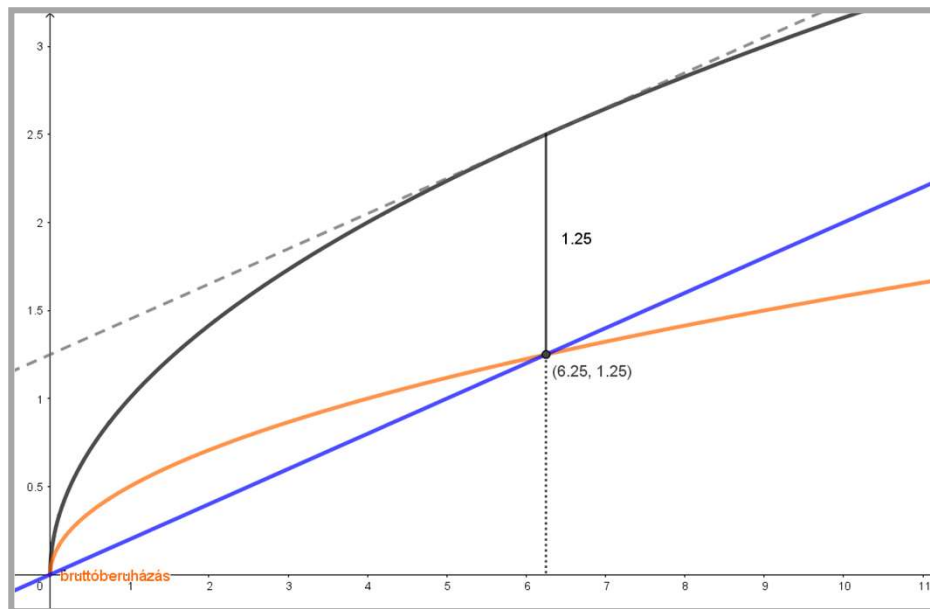


Forrás: Mankiw tankönyv 7. angol kiadás 202. o.

A felhalmozás aranyszabálya

Stacionárius állapotok összehasonlítása:

Mekkora az egy munkásra jutó fogyasztás ($c = y - s \cdot y$)?



Felhalmozás aranyszabálya:
a stacionárius állapotban
maximális az egy munkásra
jutó fogyasztás, ha

$$s = \alpha, \quad \text{ahol } Y = K^\alpha L^{1-\alpha}$$

$$MP_K = \delta$$