

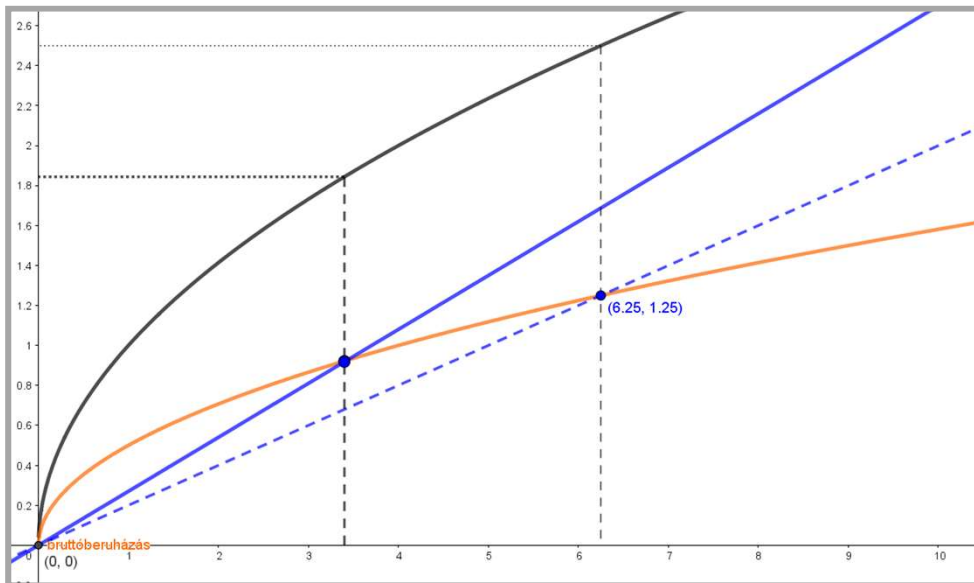
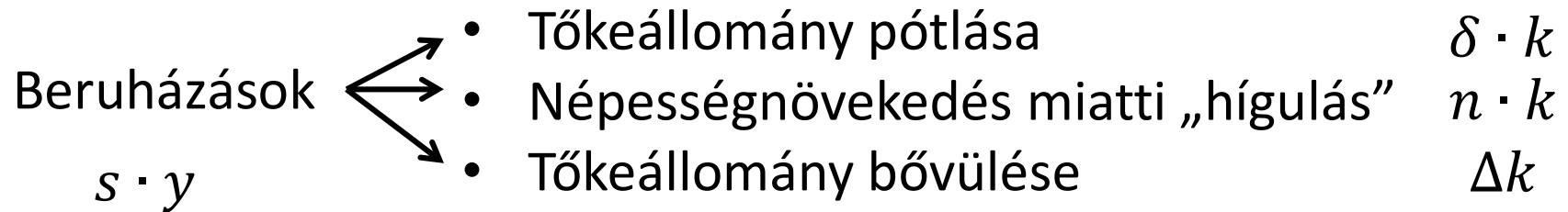
12.3 Népeség-növekedés és technikai haladás

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

$$\downarrow 3. \quad \frac{Y}{L} = \frac{f(K; L)}{L} = f\left(\frac{K}{L}; \frac{L}{L}\right) = f\left(\frac{K}{L}\right) \uparrow 1. \quad \downarrow 2.$$

$$\frac{100}{20} = 5 > \frac{100}{25} = 4$$

Népességnövekedés a Solow modellben



$$\Delta k = sy - \delta k - nk = 0$$

$$s \cdot y = (\delta + n) \cdot k$$

Népességnövekedés és jövedelem: empíria

Hipotézis: azokban az országokban, ahol a népesség gyorsabban növekszik, alacsonyabb a jövedelem.

