

Eredetileg a termék egységára X Ft, és Y Ft-ot költöttünk rá, ebből $\frac{Y}{X}$ db terméket tudtunk megvenni.

Ha az egységár 40%-kal nő, azaz $1,4X$ Ft lesz, a tőkénk pedig 12%-kal, azaz $1,12Y$ Ft-ra nő, akkor $\frac{1,12Y}{1,4X}$ db terméket vehetünk meg. Ez az eredetileg megvásárolható termék mennyiségnek

$$\frac{1,12Y}{1,4X} : \left(\frac{Y}{X} \cdot \frac{1}{100} \right) = \frac{112}{1,4} = 80$$

százaléka, vagyis fogyasztásunk 20%-kal csökken.