

A kenyér tömegét jelölje m , ennek 85%-át, vagyis $0,85m$ -et fogyasztunk el. A cipó tömege a kenyér tömegének 75%-a, de mind megesszük, ez $0,75m$.

Az elfogyasztott kenyér és cipó tömegének aránya tehát: $\frac{0,85}{0,75} = \frac{17}{15}$.

Ha ugyanakkora fogyasztást akarunk elérni, akkor cipóból $\frac{17}{15}$ -ször több, kell, mint kenyérből, és a cipó ára 1,2-szerese a kenyér árának, azaz

$$\frac{17}{15} \cdot 1,2 = 1,36.$$

Vagyis, ha ugyanakkora fogyasztás mellett kenyér helyett cipót veszünk, akkor 36%-kal többet kell költenünk.

Bertus-Barcza Tímea (Szegedi Egyetem Ságvári E. Gyak. Gimn., 10. o.t.)