

t. 441, s. 121

a) Tehdään taulukko:

Aluksi:

EUR	RUB
1	68,411
x	1

← Euron arvo
ruplina

Koska rahamäärät ovat suoraan verrannollisia, voidaan tehdä verranto:

$$\frac{1}{x} = \frac{68,411}{1} \quad \Leftrightarrow \quad x = \frac{1}{68,411} \approx 0,01462$$

2 kk
päästä:

EUR	RUB
1	63,655
x	1

$$\frac{1}{x} = \frac{63,655}{1} \quad \Leftrightarrow \quad x = \frac{1}{63,655} \approx 0,01571$$

V: Yhden ruplan arvo euroina oli aluksi 0,01462 ja 2 kk päästä 0,01571.

- b)** Ruplan arvo nousi euroon nähden, joten rupla *revalvoitui*.
- c)** Ruplan arvo muuttui kertoimella

$$\frac{0,01571}{0,01462} \approx 1,074555 \approx 1,075.$$

Rupla siis vahvistui 7,5 %.