

Vzorový příklad – výchozí údaje

	ROK 2008			ROK 2009			Množství	Cena
							2009	2008
Produkt	Kg	Kč/Kg	Celkem	Kg	Kč/Kg	Celkem	Kg	Kč/Kg
Banány	40	25	1000	50	30	1500	50	25
Pomeranče	100	15	1500	125	20	2500	125	15
Celkem			2500			4000		

- Výpočet tempa růstu nominálního HDP (koeficient růstu)

- $\text{Tempo růstu} = Y_t - Y_{t-1} / Y_{t-1} * 100$

$$4000 - 2500 / 2500 * 100$$

- Tempo růstu = 60%
- Koeficient růstu =  $Y_t / Y_{t-1} * 100$        $4000 / 2500 * 100$
- Koeficient růstu = 160%

- Výpočet tempa růstu reálného HDP (koeficient růstu)

- $\text{Tempo růstu} = Y_t - Y_{t-1} / Y_{t-1} * 100$        $3125 - 2500 / 2500 * 100$

- Tempo růstu = 25%
- Koeficient růstu =  $Y_t / Y_{t-1} * 100$        $3125 / 2500 * 100$
- Koeficient růstu = 125%

- Deflátor HDP

- Deflátor = nominální HDP / reálný HDP       $4000 / 3125$

- Deflátor = 1,28 (cenová hladina vzrostla o 28%)

