

**Príklad** výpočtu prepočtového indexu pomocou výkazov Štatistického úradu SR:

Rozpočtové ukazovatele USI Žilina používané v programovom vybavení HYPO od firmy KROS, sú spracované v cenovej úrovni **4. štvrťroka 1996** a prepočtom chcem stanoviť cenovú úroveň pre obdobie **3. štvrťroka 2011**. Základným obdobím je priemer roka 2005 = 100. Výsledky štatistického zisťovania sú známe až následne po ich získaní a spracovaní, napr. v 3. štvrťroku príslušného roka pracujem s hodnotami predchádzajúceho štvrťroka, pretože aktuálne údaje ešte nie sú dostupné.

#### Indexy cien stavebných prác podľa klasifikácie stavieb

Kód KS	Klasifikácia stavieb	Rok 1996				
		priemer roka 2005 = 100				
		1.q.	2.q.	3.q.	4.q.	*)
	Stavebníctvo celkom	51.1	52.7	53.6	<b>54.5</b>	53.0

Kód KS	Klasifikácia stavieb	Rok 2011				
		priemer roka 2005 = 100				
		1.q.	2.q.	3.q.	4.q.	*)
A	b	1	2	3	4	5
	Stavebníctvo celkom	119,2	<b>119,4</b>			119,3

\*) Priemer od začiatku roka

Ak sa vypíše postupnosť indexov po jednotlivých štvrťrokoch pre vyčíslenie výsledného indexu používaného v 3. štvrťroku 2011 späť ku 4. štvrťroku 1996, zostanú po úprave vo výpočte len čitateľ posledného indexu a menovateľ prvého indexu v poradí:

$$\frac{1.Q.1997}{4.Q.1996} \times \frac{2.Q.1997}{1.Q.1997} \times \dots \times \frac{1.Q.2011}{4.Q.2010} \times \frac{2.Q.2011}{1.Q.2011} = \frac{2.Q.2011}{4.Q.1996}$$

Výsledný po úprave vychádza z pomeru indexov 119,4 : 54,5 = **2,191**