

6. Cene v Sit in povprečna količina nabavljenih živil na člana gosp., Slovenija, 2000 in 2001

(Vir:SL-02)

	Cena		Količina	
	2000	2001	2000	2001
	p_0	p_j	q_0	q_j
Bel kruh	284	338	64	61
Moka	109	129	22	19
Krompir	84	78	24	25
Pomaranče	219	282	12	13

Koliko so se v povprečju spremenile cene pri enaki količini nab. živil in koliko se je v povprečju spremenil obseg nab. živil ob stalnih cenah

$$L_p = 100 \times \frac{\sum_{j=1}^k \sum_{i=1}^n p_{ji} \times q_{0i}}{\sum_{j=1}^k \sum_{i=1}^n p_{0i} \times q_{0i}} \quad P_p = 100 \times \frac{\sum_{j=1}^k \sum_{i=1}^n p_{ji} \times q_{ji}}{\sum_{j=1}^k \sum_{i=1}^n p_{0i} \times q_{ji}} \quad F_p = \sqrt{L_p \times P_p}$$

$$L_q = 100 \times \frac{\sum_{j=1}^k \sum_{i=1}^n q_{ji} \times p_{0i}}{\sum_{j=1}^k \sum_{i=1}^n q_{0i} \times p_{0i}} \quad P_q = 100 \times \frac{\sum_{j=1}^k \sum_{i=1}^n q_{ji} \times p_{ji}}{\sum_{j=1}^k \sum_{i=1}^n q_{0i} \times p_{ji}} \quad F_q = \sqrt{L_q \times P_q}$$

	$p_0^*q_0$	$p_j^*q_0$	$p_0^*q_j$	$p_j^*q_j$
Bel kruh	18176	21632	17324	20618
Moka	2398	2838	2071	2451
Krompir	2016	1872	2100	1950
Pomaranče	2628	3384	2847	3666
	25218	29726	24342	28685

Cenovni indeksi - sprememba cene

$$L_p = 117,88$$

$$P_p = 117,84$$

$$F_p = 117,86$$

$$\text{Sprememba cen} = 17,86 \%$$

Količinski indeksi - sprememba količine

$$L_q = 96,53$$

$$P_q = 96,50$$

$$F_q = 96,51$$

$$\text{Sprememba količin} = -3,49 \%$$

Cene petih artiklov so bile leta 2001 povprečno za 17,86% višje kot leta 2000, obseg porabe pa se je leta 2001 v primerjavi z l. 2000 zmanjšal za 3,49%.