

**4. Gostota preb. in št. preb. v nekaterih občinah Posavsko-Zasavske regije,**  
30.6.2000; Vir: SL-02

	$K_j$	št. preb. $Y_j$
Hrastnik	181,2	10616
Zagorje	116,7	17168
Sevnica	64,3	17496

Izračunaj povprečno gostoto preb. za proučevane občine Posavsko-Zasavske regije.

$$\bar{K} = \frac{\sum_{j=1}^k Y_j}{\sum_{j=1}^k \frac{Y_j}{K_j}}$$

	$K_j$	št. preb. $Y_j$	$Y_j/K_j$
Hrastnik	181,2	10616	58,59
Zagorje	116,7	17168	147,11
Sevnica	64,3	17496	272,10
Skupaj		45280	477,80

$$\boxed{\bar{K} = 94,77 \text{ preb./km}^2}$$

Povprečna gostota prebivalcev v občinah Posavsko Zasavske regije je bila l.2000 94,77 preb./km<sup>2</sup>.

Če bi bila gostota prebivalstva vseh občin enaka, bi bila gostota vsake občine 94,77 preb./km<sup>2</sup>.