

### 3. Število prenočitev na turista v izbranih državah leta 2000

(Vir:SL-02)

	Št. turistov v 1000	
	$K_j$	
Egipt	5,8	5116
Jamajka	10,7	1323
Kanada	5,3	19650
Martinik	15,9	526
Španija	4,1	47898
Italija	8,9	41181

Izračunaj povprečni koeficient števila prenočitev na turista za izbrane turistične države.

$$K_j = \frac{Y_j}{X_j}$$

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

	Št. turistov v 1000		
	$K_j$	$X_j$	$K_j \cdot X_j$
Egipt	5,8	5116	29672,8
Jamajka	10,7	1323	14156,1
Kanada	5,3	19650	104145,0
Martinik	15,9	526	8363,4
Španija	4,1	47898	196381,8
Italija	8,9	41181	366510,9
Skupaj		115694	719230,0

$$\boxed{\bar{K}} = 6,22 \text{ prenočitev / turista}$$

V izbranih državah so imeli leta 2000 povprečno 6,2 prenočitve na turista.

Če bi v vseh državah bilo enako število nočitev na turista, bi v vsaki državi bilo 6,2 noč/turista.