

## 5. Živorojeni otroci, Slovenija

(Vir:SL-2002)

Leto	$Y_j$
1998	17856
1999	17533
2000	18180
2001	17477

Leto	$Y_j$	$V_j$	$S_j$
1998	17856	-	-
1999	17533	98,2	-1,8
2000	18180	103,7	3,7
2001	17477	96,1	-3,9

Izračunaj **povprečno letno stopnjo rasti števila živorojenih otrok.**

$$\bar{V} = \sqrt[M]{V_1 * V_2 * \dots * V_M} = 100 * \sqrt[M]{\frac{Y_t}{Y_{t-M}}}$$

$$\bar{S} = \bar{V} - 100$$

$\bar{V} =$	99,28
$\bar{S} =$	-0,72

Število živorojenih se je v obdobju 1998-2001 v Sloveniji vsako leto v povprečju zmanjšalo za 0,72 %.