

	<b>Výdaje Státního rozpočtu</b>	<b>Dávky st. sociální podpory</b>
<b>1990</b>	<b>163,557</b>	<b>8,600</b>
<b>1991</b>	<b>240,089</b>	<b>19,700</b>
<b>1992</b>	<b>253,076</b>	<b>13,747</b>
<b>1993</b>	<b>356,919</b>	<b>13,079</b>
<b>1994</b>	<b>380,059</b>	<b>10,638</b>
<b>1995</b>	<b>432,738</b>	<b>7,241</b>
<b>1996</b>	<b>484,379</b>	<b>26,061</b>
<b>1997</b>	<b>524,668</b>	<b>27,968</b>
<b>1998</b>	<b>566,741</b>	<b>28,172</b>
<b>1999</b>	<b>596,909</b>	<b>29,790</b>
<b>2000</b>	<b>632,268</b>	<b>30,270</b>
<b>2001</b>	<b>693,921</b>	<b>30,240</b>
<b>2002</b>	<b>750,758</b>	<b>31,906</b>
<b>2003</b>	<b>808,718</b>	<b>30,459</b>
<b>2004</b>	<b>862,892</b>	<b>31,401</b>
<b>2005</b>	<b>922,798</b>	<b>32,512</b>
<b>2006</b>	<b>1,020,640</b>	<b>33,611</b>
<b>2007</b>	<b>1,080,000</b>	

*údaj pro odhad*

	<b>xi</b>	<b>yi</b>	<b>xi*yi</b>	<b>xi2</b>
Ukazatel	Výdaje Státního rozpočtu	Dávky st. sociální podpory		
1,990	163,557	8,600	1,406,590,200	26,750,892,249
1,991	240,089	19,700	4,729,753,300	57,642,727,921
1,992	253,076	13,747	3,479,035,772	64,047,461,776
1,993	356,919	13,079	4,668,143,601	127,391,172,561
1,994	380,059	10,638	4,043,067,642	144,444,843,481
1,995	432,738	7,241	3,133,455,858	187,262,176,644
1,996	484,379	26,061	12,623,401,119	234,623,015,641
1,997	524,668	27,968	14,673,914,624	275,276,510,224
1,998	566,741	28,172	15,966,227,452	321,195,361,081
1,999	596,909	29,790	17,781,919,110	356,300,354,281
2,000	632,268	30,270	19,138,752,360	399,762,823,824
2,001	693,921	30,240	20,984,171,040	481,526,354,241
2,002	750,758	31,906	23,953,684,748	563,637,574,564
2,003	808,718	30,459	24,632,741,562	654,024,803,524
2,004	862,892	31,401	27,095,671,692	744,582,603,664
2,005	922,798	32,512	30,002,008,576	851,556,148,804
2,006	1,020,640	33,611	34,304,731,040	1,041,706,009,600
2,007.0	1,080,000			1,166,400,000,000
SUMA	9,691,130.0	405,395.0	262,617,269,696	6,531,730,834,080

n            **17.0**            *počet pozorování*

koeficienty

<b>bo</b>	<b>6,008.433</b>
<b>b1</b>	<b>0.031</b>

interpolační  
odhady

11,126.4  
13,521.2  
13,927.6  
17,177.0  
17,901.1  
19,549.5  
21,165.5  
22,426.2  
23,742.7  
24,686.7  
25,793.2  
27,722.4  
29,500.9  
31,314.6  
33,009.8  
34,884.3  
37,946.0

**39,803.4** *Extrapoláční odhad pro rok 2007*

Ukazatel	Výdaje Státního rozpočtu	Dávky st. sociální podpory	odhad pomoci LINREGRESE	odhad pomoci LINTREND
1,990	163,557	8,600	11,126.4	11,126.4
1,991	240,089	19,700	13,521.2	13,521.2
1,992	253,076	13,747	13,927.6	13,927.6
1,993	356,919	13,079	17,177.0	17,177.0
1,994	380,059	10,638	17,901.1	17,901.1
1,995	432,738	7,241	19,549.5	19,549.5
1,996	484,379	26,061	21,165.5	21,165.5
1,997	524,668	27,968	22,426.2	22,426.2
1,998	566,741	28,172	23,742.7	23,742.7
1,999	596,909	29,790	24,686.7	24,686.7
2,000	632,268	30,270	25,793.2	25,793.2
2,001	693,921	30,240	27,722.4	27,722.4
2,002	750,758	31,906	29,500.9	29,500.9
2,003	808,718	30,459	31,314.6	31,314.6
2,004	862,892	31,401	33,009.8	33,009.8
2,005	922,798	32,512	34,884.3	34,884.3
2,006	1,020,640	33,611	37,946.0	37,946.0
2,007.0	#####		39,803.4	39,803.4

	b1	bo	
	0.031	6008.433	
	0.005	3291.126	směrodatné odchyly koeficientů
Index determinace	0.698	5328.443	reziduální směrodatná odchylnka
F	34.733	15	počet stupňů volnosti
	986162397	425884512	
	regresní suma čtverců	reziduální suma čtverců	

t-testy		významnost		
Tbo	1.83	0.0878766		kritická hodnota t
Tb1	5.89	2.951E-05	t0,025	2.13145

interval spolehlivosti			delta
bo	-1006.436	13023.301	7014.869
b1	0.020	0.043	0.011317

	F-test	
krit.h.	F0,05	4.543077123
test.krit		34.733
významnost		2.95092E-05

## VÝSLEDEK

<i>Regresní statistika</i>						
Násobné R	0.835698566	Korelační koeficient				
Hodnota spoleh	0.698392093	Index determinace				
Nastavená hodr	0.6782849					
Chyba stř. hodr	5328.442626					
Pozorování	17					
ANOVA						
	<i>Rozdíl</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Významnost F</i>	
Regrese	1	986162396.8	986162396.8	34.73344422	2.95092E-05	Významnost F-te
Rezidua	15	425884512.2	28392300.82			
Celkem	16	1412046909				
	<i>Koeficienty</i>	<i>Chyba stř. hodnoty</i>	<i>t stat</i>	<i>Hodnota P</i>	<i>Dolní 95%</i>	<i>Horní 95%</i>
Hranice	6008.432687	3291.125919	1.825646552	0.087876608	-1006.436125	13023.3015
Soubor X 1	0.03129167	0.005309515	5.893508651	2.95092E-05	0.019974708	0.042608633
	koeficienty regresní funkce	směrodatné odchylky koeficientů	testová kritéria t-testů	významnost t- testu (<0,05)	Intervaly spolehlivosti pro koeficienty regresní funkce	

stu (<0,05)

<i>Dolní 95,0%</i>	<i>Horní 95,0%</i>
-1006.436125	13023.301
0.019974708	0.0426086

