

Obrada podataka o smanjenju penzija i plata u javnom sektoru prema odluci Vlade Republike Srbije od 22.10.2014.god.

broj zapisa	penzija-plata	smanjenje penz. koef. 0,22	smanjenje penz. koef. 0,25	nova penzija	ukupno smanjenje sadašnje penzije	% smanj. sadašnje penzije	godišnji iznos zaplene 12 mes.	% god.izn. zaplene od sadašnje penzije	broj ispl. sadašnjih penzija u godini	iznos smanjenja plata	nove plate nakon umanjenja	% smanj. sadašnje plate	razlika smanjenja penzija i plata
1	26000	220	0	25780	220	0,85	2640	10,15	11,90	1000	25000	3,85	-780
2	27000	440	0	26560	440	1,63	5280	19,56	11,80	2000	25000	7,41	-1560
3	28000	660	0	27340	660	2,36	7920	28,29	11,72	2700	25300	9,64	-2040
4	29000	880	0	28120	880	3,03	10560	36,41	11,64	2900	26100	10,00	-2020
5	30000	1100	0	28900	1100	3,67	13200	44,00	11,56	3000	27000	10,00	-1900
6	31000	1320	0	29680	1320	4,26	15840	51,10	11,49	3100	27900	10,00	-1780
7	32000	1540	0	30460	1540	4,81	18480	57,75	11,42	3200	28800	10,00	-1660
8	33000	1760	0	31240	1760	5,33	21120	64,00	11,36	3300	29700	10,00	-1540
9	34000	1980	0	32020	1980	5,82	23760	69,88	11,30	3400	30600	10,00	-1420
10	35000	2200	0	32800	2200	6,29	26400	75,43	11,25	3500	31500	10,00	-1300
11	36000	2420	0	33580	2420	6,72	29040	80,67	11,19	3600	32400	10,00	-1180
12	37000	2640	0	34360	2640	7,14	31680	85,62	11,14	3700	33300	10,00	-1060
13	38000	2860	0	35140	2860	7,53	34320	90,32	11,10	3800	34200	10,00	-940
14	39000	3080	0	35920	3080	7,90	36960	94,77	11,05	3900	35100	10,00	-820
15	40000	3300	0	36700	3300	8,25	39600	99,00	11,01	4000	36000	10,00	-700
16	41000	3300	250	37450	3550	8,66	42600	103,90	10,96	4100	36900	10,00	-550
17	42000	3300	500	38200	3800	9,05	45600	108,57	10,91	4200	37800	10,00	-400
18	43000	3300	750	38950	4050	9,42	48600	113,02	10,87	4300	38700	10,00	-250
19	44000	3300	1000	39700	4300	9,77	51600	117,27	10,83	4400	39600	10,00	-100
20	45000	3300	1250	40450	4550	10,11	54600	121,33	10,79	4500	40500	10,00	50
21	46000	3300	1500	41200	4800	10,43	57600	125,22	10,75	4600	41400	10,00	200
22	47000	3300	1750	41950	5050	10,74	60600	128,94	10,71	4700	42300	10,00	350
23	48000	3300	2000	42700	5300	11,04	63600	132,50	10,68	4800	43200	10,00	500
24	49000	3300	2250	43450	5550	11,33	66600	135,92	10,64	4900	44100	10,00	650
25	50000	3300	2500	44200	5800	11,60	69600	139,20	10,61	5000	45000	10,00	800
26	51000	3300	2750	44950	6050	11,86	72600	142,35	10,58	5100	45900	10,00	950
27	52000	3300	3000	45700	6300	12,12	75600	145,38	10,55	5200	46800	10,00	1100
28	53000	3300	3250	46450	6550	12,36	78600	148,30	10,52	5300	47700	10,00	1250
29	54000	3300	3500	47200	6800	12,59	81600	151,11	10,49	5400	48600	10,00	1400
30	55000	3300	3750	47950	7050	12,82	84600	153,82	10,46	5500	49500	10,00	1550
31	56000	3300	4000	48700	7300	13,04	87600	156,43	10,44	5600	50400	10,00	1700
32	57000	3300	4250	49450	7550	13,25	90600	158,95	10,41	5700	51300	10,00	1850
33	58000	3300	4500	50200	7800	13,45	93600	161,38	10,39	5800	52200	10,00	2000
34	59000	3300	4750	50950	8050	13,64	96600	163,73	10,36	5900	53100	10,00	2150
35	60000	3300	5000	51700	8300	13,83	99600	166,00	10,34	6000	54000	10,00	2300

36	61000	3300	5250	52450	8550	14,02	102600	168,20	10,32	6100	54900	10,00	2450
37	62000	3300	5500	53200	8800	14,19	105600	170,32	10,30	6200	55800	10,00	2600
38	63000	3300	5750	53950	9050	14,37	108600	172,38	10,28	6300	56700	10,00	2750
39	64000	3300	6000	54700	9300	14,53	111600	174,38	10,26	6400	57600	10,00	2900
40	65000	3300	6250	55450	9550	14,69	114600	176,31	10,24	6500	58500	10,00	3050
41	66000	3300	6500	56200	9800	14,85	117600	178,18	10,22	6600	59400	10,00	3200
42	67000	3300	6750	56950	10050	15,00	120600	180,00	10,20	6700	60300	10,00	3350
43	68000	3300	7000	57700	10300	15,15	123600	181,76	10,18	6800	61200	10,00	3500
44	69000	3300	7250	58450	10550	15,29	126600	183,48	10,17	6900	62100	10,00	3650
45	70000	3300	7500	59200	10800	15,43	129600	185,14	10,15	7000	63000	10,00	3800
46	71000	3300	7750	59950	11050	15,56	132600	186,76	10,13	7100	63900	10,00	3950
47	72000	3300	8000	60700	11300	15,69	135600	188,33	10,12	7200	64800	10,00	4100
48	73000	3300	8250	61450	11550	15,82	138600	189,86	10,10	7300	65700	10,00	4250
49	74000	3300	8500	62200	11800	15,95	141600	191,35	10,09	7400	66600	10,00	4400
50	75000	3300	8750	62950	12050	16,07	144600	192,80	10,07	7500	67500	10,00	4550
51	76000	3300	9000	63700	12300	16,18	147600	194,21	10,06	7600	68400	10,00	4700
52	77000	3300	9250	64450	12550	16,30	150600	195,58	10,04	7700	69300	10,00	4850
53	78000	3300	9500	65200	12800	16,41	153600	196,92	10,03	7800	70200	10,00	5000
54	79000	3300	9750	65950	13050	16,52	156600	198,23	10,02	7900	71100	10,00	5150
55	80000	3300	10000	66700	13300	16,63	159600	199,50	10,01	8000	72000	10,00	5300
56	81000	3300	10250	67450	13550	16,73	162600	200,74	9,99	8100	72900	10,00	5450
57	82000	3300	10500	68200	13800	16,83	165600	201,95	9,98	8200	73800	10,00	5600
58	83000	3300	10750	68950	14050	16,93	168600	203,13	9,97	8300	74700	10,00	5750
59	84000	3300	11000	69700	14300	17,02	171600	204,29	9,96	8400	75600	10,00	5900
60	85000	3300	11250	70450	14550	17,12	174600	205,41	9,95	8500	76500	10,00	6050
61	86000	3300	11500	71200	14800	17,21	177600	206,51	9,93	8600	77400	10,00	6200
62	87000	3300	11750	71950	15050	17,30	180600	207,59	9,92	8700	78300	10,00	6350
63	88000	3300	12000	72700	15300	17,39	183600	208,64	9,91	8800	79200	10,00	6500
64	89000	3300	12250	73450	15550	17,47	186600	209,66	9,90	8900	80100	10,00	6650
65	90000	3300	12500	74200	15800	17,56	189600	210,67	9,89	9000	81000	10,00	6800
66	91000	3300	12750	74950	16050	17,64	192600	211,65	9,88	9100	81900	10,00	6950
67	92000	3300	13000	75700	16300	17,72	195600	212,61	9,87	9200	82800	10,00	7100
68	93000	3300	13250	76450	16550	17,80	198600	213,55	9,86	9300	83700	10,00	7250
69	94000	3300	13500	77200	16800	17,87	201600	214,47	9,86	9400	84600	10,00	7400
70	95000	3300	13750	77950	17050	17,95	204600	215,37	9,85	9500	85500	10,00	7550
71	96000	3300	14000	78700	17300	18,02	207600	216,25	9,84	9600	86400	10,00	7700
72	97000	3300	14250	79450	17550	18,09	210600	217,11	9,83	9700	87300	10,00	7850
73	98000	3300	14500	80200	17800	18,16	213600	217,96	9,82	9800	88200	10,00	8000
74	99000	3300	14750	80950	18050	18,23	216600	218,79	9,81	9900	89100	10,00	8150
75	100000	3300	15000	81700	18300	18,30	219600	219,60	9,80	10000	90000	10,00	8300
76	101000	3300	15250	82450	18550	18,37	222600	220,40	9,80	10100	90900	10,00	8450

77	102000	3300	15500	83200	18800	18,43	225600	221,18	9,79	10200	91800	10,00	8600
78	103000	3300	15750	83950	19050	18,50	228600	221,94	9,78	10300	92700	10,00	8750
79	104000	3300	16000	84700	19300	18,56	231600	222,69	9,77	10400	93600	10,00	8900
80	105000	3300	16250	85450	19550	18,62	234600	223,43	9,77	10500	94500	10,00	9050
81	106000	3300	16500	86200	19800	18,68	237600	224,15	9,76	10600	95400	10,00	9200
82	107000	3300	16750	86950	20050	18,74	240600	224,86	9,75	10700	96300	10,00	9350
83	108000	3300	17000	87700	20300	18,80	243600	225,56	9,74	10800	97200	10,00	9500
84	109000	3300	17250	88450	20550	18,85	246600	226,24	9,74	10900	98100	10,00	9650
85	110000	3300	17500	89200	20800	18,91	249600	226,91	9,73	11000	99000	10,00	9800
86	111000	3300	17750	89950	21050	18,96	252600	227,57	9,72	11100	99900	10,00	9950
87	112000	3300	18000	90700	21300	19,02	255600	228,21	9,72	11200	100800	10,00	10100
88	113000	3300	18250	91450	21550	19,07	258600	228,85	9,71	11300	101700	10,00	10250
89	114000	3300	18500	92200	21800	19,12	261600	229,47	9,71	11400	102600	10,00	10400
90	115000	3300	18750	92950	22050	19,17	264600	230,09	9,70	11500	103500	10,00	10550
91	116000	3300	19000	93700	22300	19,22	267600	230,69	9,69	11600	104400	10,00	10700
92	117000	3300	19250	94450	22550	19,27	270600	231,28	9,69	11700	105300	10,00	10850
93	118000	3300	19500	95200	22800	19,32	273600	231,86	9,68	11800	106200	10,00	11000
94	119000	3300	19750	95950	23050	19,37	276600	232,44	9,68	11900	107100	10,00	11150
95	120000	3300	20000	96700	23300	19,42	279600	233,00	9,67	12000	108000	10,00	11300

Formule i skraćene formule za izračunavanje bilo koje visine penzije nakon umanjnja

Formula za izračunavanje svake penzije nakon smanjenja koja je manja od 40.000 dinara.

$$X - ((X - 25000) * 22) / 100$$

$$\text{ili } 0,78 * X + 5500$$

Primer.

Penzija sadašnja od 34800 dinara

X = penzija do 40000 RSD

Nova penzija je:

$$34800 - ((34800 - 25000) * 22) / 100 = 32644 \text{ RSD}$$

$$\text{ili } 0,78 * 34800 + 5500 = 32644 \text{ RSD}$$

Formula za izračunavanje svake penzije nakon smanjenja koja je veća od 40.000 dinara.

$$X - 3300 - ((X - 40000) * 25) / 100$$

$$\text{ili } 0,75 * X + 6700$$

Primer

Penzija sadašnja od 43600 dinara

X = penzija preko 40000 RSD

Nova penzija je:

$$43600 - 3300 - ((43600 - 40000) * 25) / 100 = 39400 \text{ RSD}$$

$$\text{ili } 0,75 * 43600 + 6700 = 39400 \text{ RSD}$$

Procenat manjenja plata je veći u odnosu na smanjenje penzija na malim platama i penzijama a onda smanjenje penzija uzima primat i završava se duplo većim procentom smanjenja.

Vlast je odlučila da će navodno sve plate u javnom sektoru veće od 25000 smanjiti za 10%., linearno.

Pošto to nije moguće za plate u intervalu od 25001 RSD do 2776,1 RSD a da ne dođe do logičkog paradoksa da nove plate padnu ispod 25000 RSD. Ljudi koji ovo rade verovatno su upozorili na problem

pa je vlast odlučila da "časti" te da im plate ne budu manje od 25000 dinara.

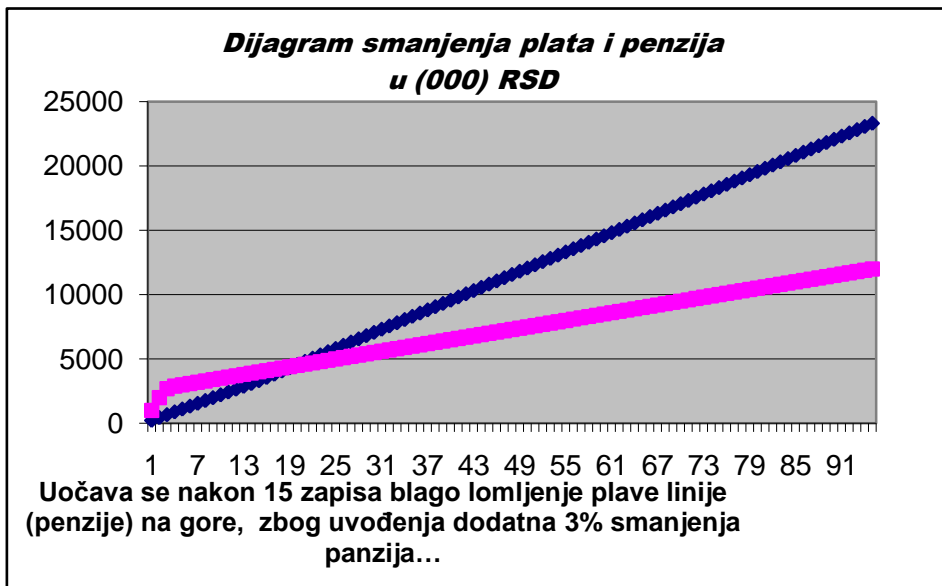
Ovu varijantu smanjenja plata treba ipak oprezno pratiti jer tamo u zakončiću postoji mogućnost povećanja plata u nekim okolnostima, možda će biti Ugovora o delu, projekata itd.

Sa ovakvom odlukom vlasti obrada je primenjena u poslednje četiri kolone gornje tabele.

Posledično ovome došlo je do promene dijagrama.

U SUŠTINI SE NIŠTA NIJE BITNO PROMENILO. PENZIONERI PLAČAJU CEH.

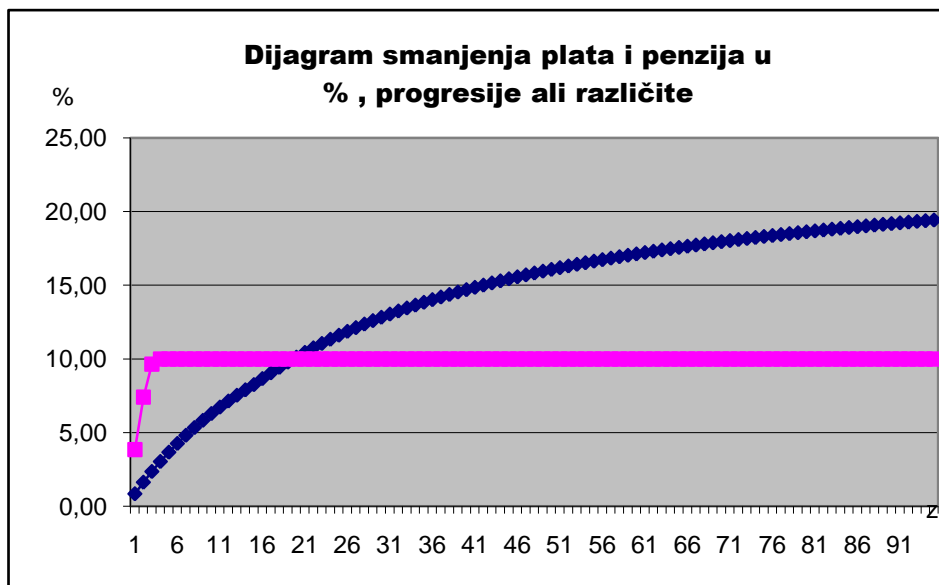
Malo je došlo do "košmara" krivih na malim vrednostima a nakon toga kriva smanjenja plata ide ravno, prvi zvod je nula, a kriva procenata smanjenja penzija dobija eksponencijalni rast sa limes-om na oko 20%.



Plava boja: Iznos smanjenja penzija

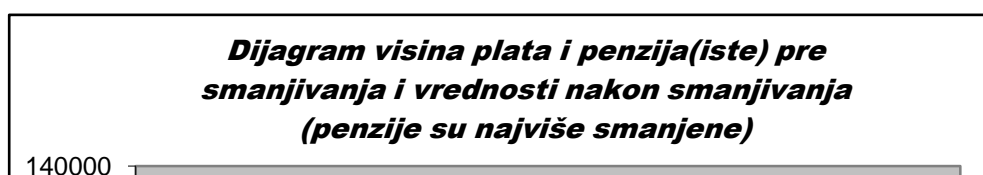
Lila boja: Iznos smanjenja plata

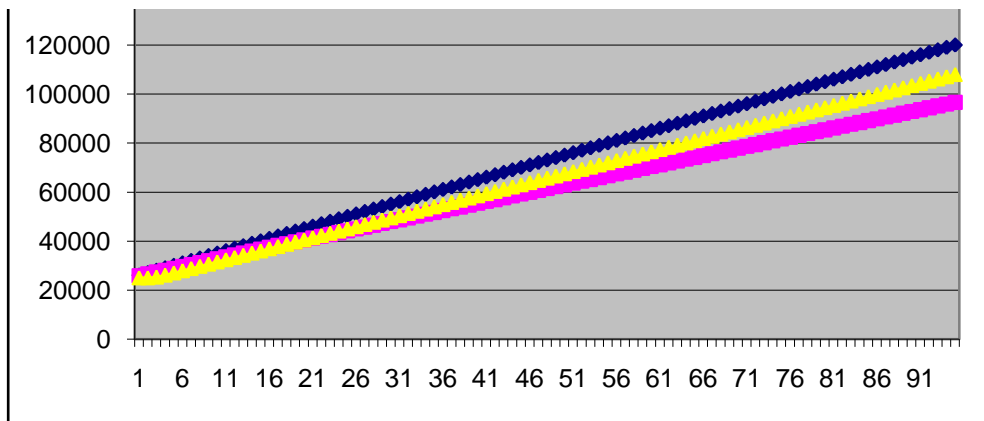
Na svaku jedinicu smanjenja plata u javnom sektoru, penzije se smanjuju za 2,46 jedinica



Plava boja: procenat smanjenja penzija

Lila boja: procenat smanjenja plata





Plava boja: penzije i plate pre smanjivanja (iste vrednosti)

Žuta boja: Plate nakon smanjivanja

Lila boja: Penzije nakon smanjivanja

Zaključak: Penzioneri će platiti račun. Da li je moralo tako biti?