

Pretpostavke: trenutno važeći tarifni sustav za kategoriju kućanstvo, u obje varijante je uzeta ista mjesečna potrošnja energije

				Zadano tarifnim sustavom			
				Uneseno stanje brojila			
				Izračunato			
Jednotarifno brojilo		Dvotarifno brojilo					
Cijena (kn/kWh)	0,58	Cijena više tarife (kn/kWh)	0,61	Cijena niže tarife (kn/kWh)	0,32		
Stalna naknada (kn)	16	Stalna naknada (kn)	16				
PDV (%)	25%	PDV (%)	25%				
Stanje brojila		Stanje brojila					
Prethodno stanje (kWh)	12344	Viša tarifa		Niža tarifa			
Sadašnje stanje (kWh)	12759	Prethodno stanje (kWh)	13567	Prethodno stanje (kWh)	9873		
		Sadašnje stanje (kWh)	13891	Sadašnje stanje (kWh)	9964		
Obračun		Obračun					
Potrošnja (kWh)	415	Potrošnja (kWh)	324	Potrošnja (kWh)	91	Ukupno (kWh)	415
Trošak energije (kn)	240,7	Trošak energije (kn)	197,64	Trošak energije (kn)	29,12	Ukupno (kn)	226,76
						Udio niže tarife (%)	21,9%
Ukupni trošak (kn)	256,7	Ukupni trošak (kn)	242,76				
PDV	64,175	PDV	60,69				
Ukupno	320,875	Ukupno	303,45				

Primjer: Usporedba troškova za električnu energiju u varijantama jedno tarifnog i dvotarifnog broja, ovisno o omjeru potrošnje u nižoj i višoj tarifi

Pretpostavke: trenutno važeći tarifni sustav za kategoriju kućanstvo

		Zadano tarifnim sustavom	Unesene vrijednosti	Izračunato
Jednotarifno mjerilo			Dvotarifno mjerilo	
Cijena (kn/kWh)	0,58		Cijena više(kn.	0,61
Cijena niže (kr			0,32	
Stalna naknada (kn)	16			
PDV (%)	25%			

Ukupna mj. potr.(kWh)	Udio niže tarife	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%
300	Jednotarifno	237,5	237,5	237,5	237,5	237,5	237,5	237,5	237,5	237,5	237,5
	Dvotarifno	243,3	237,9	232,4	227,0	221,6	216,1	210,7	205,3	199,8	194,4
	Razlika 1-2 (kn)	-5,8	-0,4	5,1	10,5	15,9	21,4	26,8	32,3	37,7	43,1
	Razlika 1-2 (%)	-2,4	-0,2	2,1	4,4	6,7	9,0	11,3	13,6	15,9	18,2

The graph plots electricity cost (€) on the y-axis against the percentage of consumption in the lower rate category (Udio niže tarife) on the x-axis. Three lines are shown: Jednotarifno (blue), Dvotarifno (orange), and Razlika 1-2 (grey). The blue line is horizontal at approximately 237.5 €. The orange line starts at approximately 243.3 € and decreases linearly as the percentage increases. The grey line starts at 0 € and increases linearly, representing the difference between the two rates.

Udio niže tarife (%)	Jednotarifno (€)	Dvotarifno (€)	Razlika 1-2 (€)
5%	237.5	243.3	-5.8
10%	237.5	237.9	-0.4
15%	237.5	232.4	5.1
20%	237.5	227.0	10.5
25%	237.5	221.6	15.9
30%	237.5	216.1	21.4
35%	237.5	210.7	26.8
40%	237.5	205.3	32.3
45%	237.5	199.8	37.7
50%	237.5	194.4	43.1

Dvotarifno mjerilo														
	Viša	Niža												
Cijena (kn/kWh)	0,61	0,32												
Stalna naknada (kn)	16													
PDV (%)	25%													
	Mjesec													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Ukupno	Prosječno
Viša	Stanje na početku mj. (kWh)	9765	10098	10444	10768	11023	11292	11504	0	0	0	0	0	
	Stanje na kraju mj. (kWh)	10098	10444	10768	11023	11292	11504							
Niža	Stanje na početku mj. (kWh)	7889	8034	8115	8223	8315	8397	8484	0	0	0	0	0	
	Stanje na kraju mj. (kWh)	8034	8115	8223	8315	8397	8484							
	Potrošnja viša tarifa (kWh)	333	346	324	255	269	212	0	0	0	0	0	0	1739
	Potrošnja niža tarifa (kWh)	145	81	108	92	82	87	0	0	0	0	0	0	595
	Udio niže tarife (%)	30,3%	19,0%	25,0%	26,5%	23,4%	29,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,2
	Trošak viša tarifa (kn)	203,1	211,1	197,6	155,6	164,1	129,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1060,8
	Trošak niža tarifa (kn)	46,4	25,9	34,6	29,4	26,2	27,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	190,4
	Ukupno trošak energije (kn)	249,5	237,0	232,2	185,0	190,3	157,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1251,2
	Ukupni trošak (kn)	265,5	253,0	248,2	201,0	206,3	173,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1347,2
	PDV (kn)	66,4	63,2	62,1	50,2	51,6	43,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	336,8
	Ukupni trošak s PDV-om (kn)	331,9	316,2	310,3	251,2	257,9	216,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1684,0
	Uplate (kn)	350	350	300	300	250	0							1550
	Saldo (kn)	18,1	33,8	-10,3	48,8	-7,9	-216,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-134,0
														manjak

