

\*dodatak - Prosječna prodajna cijena električne energije (2007.-2012.) prema Eurostat metodi

Kategorija	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.
Kućanstva- Da godišnja potrošnja < 1000 kWh	1,09	1,23	1,10	1,09	1,17	1,39
Kućanstva- Db godišnja potrošnja 1000- 2500 kWh	0,64	0,76	0,67	0,67	0,75	0,90
Kućanstva- Dc godišnja potrošnja 2500- 5000 kWh	0,58	0,69	0,68	0,68	0,70	0,83
Kućanstva- Dd godišnja potrošnja 5000- 15000 kWh	0,55	0,65	0,66	0,66	0,66	0,79
Kućanstva De godišnja potrošnja >15000 kWh	0,52	0,62	0,63	0,63	0,64	0,29
Poduzetništvo Ia godišnja potrošnja <20 MWh	0,68	0,81	0,84	0,85	0,85	0,98
Poduzetništvo Ib godišnja potrošnja 20- 500 MWh	0,58	0,72	0,75	0,76	0,76	0,84
Poduzetništvo Ic godišnja potrošnja 500- 2000 MWh	0,54	0,68	0,66	0,66	0,67	0,70
Poduzetništvo Id godišnja potrošnja 2000-	0,46	0,58	0,57	0,57	0,57	0,60

20000 MWh						
Poduzetništvo le godišnja potrošnja 20000-70000 MWh	0,34	0,43	0,45	0,49	0,44	0,45
Poduzetništvo lf godišnja potrošnja 70000-150000 MWh	0,30	0,39	0,41	0,39	0,40	0,45
Poduzetništvo lg godišnja potrošnja >150000 MWh	0,33	0,42	-	0,43	-	-

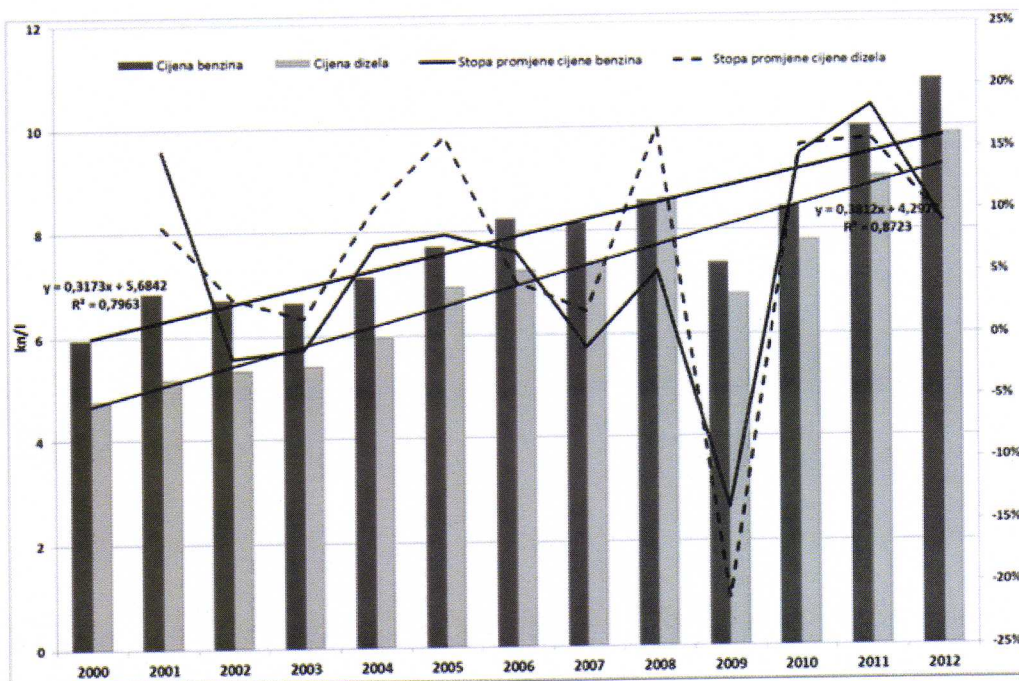
**Tablica | Table 5.4.1. Ostvarena prosječna prodajna cijena električne energije (bez poreza) po kategorijama kupaca prema Eurostat metodi (kn/kWh) 2007.-2011. | Average electricity selling prices by Eurostat categories (VAT excluded) in HRK/kWh 2007-2011**

Kategorija / Godina Category / Year	1-6 2007.	7-12 2007.	1-6 2008.	7-12 2008.	1-6 2009.	7-12 2009.	1-6 2010.	7-12 2010.	1-6 2011.	7-12 2011.
Kućanstva – Da (godišnja potrošnja < 1 000 kWh) Households - Da (Annual consumption < 1 000 kWh)	0,90	1,09	1,16	1,23	1,26	1,10	1,12	1,09	1,10	1,17
Kućanstva – Db (godišnja potrošnja 1 000 – 2 500 kWh) Households - Db (Annual consumption 1 000 - 2 500 kWh)	0,74	0,64	0,64	0,76	0,76	0,67	0,67	0,67	0,67	0,75
Kućanstva – Dc (godišnja potrošnja 2 500 - 5 000 kWh) Households - Dc (Annual consumption 2 500 - 5 000 kWh)	0,56	0,58	0,58	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,70
Kućanstva – Dd (god. potrošnja 5 000 – 15 000 kWh) Households - Dd (Annual consum. 5 000 – 15 000 kWh)	0,54	0,55	0,54	0,65	0,65	0,66	0,65	0,66	0,66	0,66
Kućanstva – De (godišnja potrošnja > 15 000 kWh) Households - De (Annual consumption > 15 000 kWh)	0,40	0,52	0,52	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64
Poduzetništvo - Ia (godišnja potrošnja < 20 MWh) Industry - Ia (Annual consumption < 20 MWh)	0,53	0,68	0,69	0,81	0,81	0,84	0,85	0,85	0,85	0,85
Poduzetništvo - Ib (godišnja potrošnja 20 - 500 MWh) Industry - Ib (Annual consumption 20 - 500 MWh)	0,59	0,58	0,58	0,72	0,73	0,75	0,77	0,76	0,77	0,76
Poduzetništvo - Ic (godišnja potrošnja 500 - 2 000 MWh) Industry - Ic (Annual consum. 500 - 2 000 MWh)	0,49	0,54	0,55	0,68	0,64	0,66	0,68	0,66	0,67	0,67
Poduzetništvo - Id (god. potrošnja 2 000 - 20 000 MWh) Industry - Id (Annual consum. 2 000 - 20 000 MWh)	0,31	0,46	0,45	0,58	0,54	0,57	0,58	0,57	0,57	0,57
Poduzetništvo - Ie (god. potrošnja 20 000 - 70 000 MWh) Industry - Ie (Annual consum. 20 000 - 70 000 MWh)	0,30	0,34	0,39	0,43	0,46	0,45	0,49	0,49	0,45	0,44
Poduzetništvo - If (god. potrošnja 70 000 - 150 000 MWh) Industry - If (Annual consum. 70 000 - 150 000 MWh)	0,28	0,30	0,30	0,39	0,40	0,41	0,45	0,39	0,43	0,40
Poduzetništvo - Ig (godišnja potrošnja > 150 000 MWh) Industry - Ig (Annual consumption > 150 000 MWh)	0,28	0,33	0,33	0,42	-	-	-	0,43	-	-

Izvor | Source: Eurostat

Graf 4.1.

Godišnji prosjek kretanja cijena naftnih derivata<sup>3</sup> i njihovih stopa promjena za razdoblje od 2000.-2012.



Izvor: izračuna autora (izvor: *Energija u Hrvatskoj 2009, 2012*; Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva Republike Hrvatske)

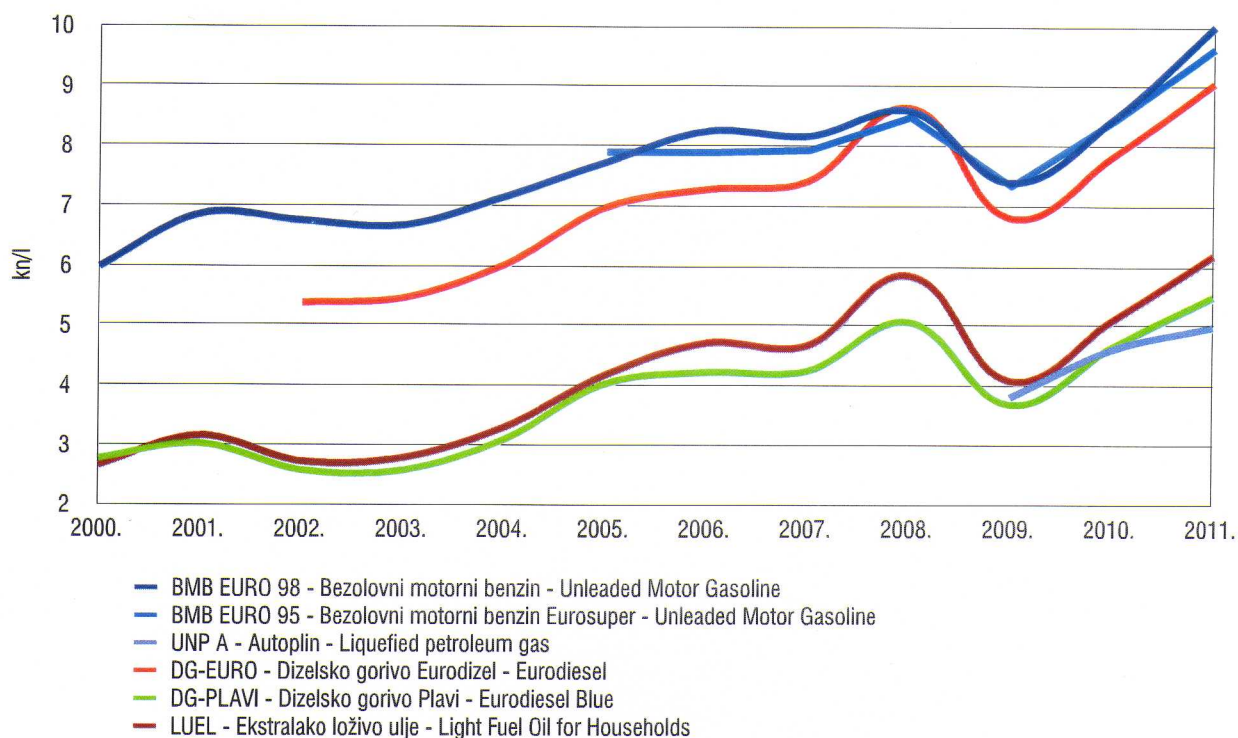
U strukturi maloprodajne cijene benzina i dizela oko 50% je nabavna cijena, a 50% su trošarine i PDV. Udjeli se mijenjaju ovisno o promjenama trošarina, PDV-a ili nabavne cijene derivata. U razdoblju od 2000. do 2012. godine kretanje cijena naftnih derivata je gotovo linearno (linearna funkcija prikazana na Grafu 4.1.). Samo 2009. godina i pad cijena benzina za 14% i dizela za 21,3% odstupa od kretanja trenda u analiziranom razdoblju. Cijene benzina su prosječno porasle 83%, s 5,96 kn/l 2000. na 10,90 kn/l 2012. godine, a dizela 106%, s 4,78 kn/l 2000. na 9,87 kn/l 2012. godine. Rezultat promjene cijena primarno je bio posljedica rasta ili pada cijena naftnih derivata na Mediteranskom tržištu, a zatim i kretanja prosječnog prodajnog tečaja za devize u kn/USD, kao i fiskalne politike Hrvatske kroz promjene stope PDV-a ili razine trošarina.

Osim promjena u ukupnoj potražnji za osobnim automobilima došlo je i do promjene u strukturi potražnje za automobilima, kako kod osobnih automobila na benzin, tako i na dizel. Analiza promjene strukture u potražnji temeljena je na veličini benzinskih i dizelskih motora. Klasifikacija novoregistriranih osobnih vozila prema jačini motora napravljena je s obzirom na tri klase motora i to:

<sup>3</sup> Za cijene benzina su uzete maloprodajne cijene (godišnji prosjek) BMB EURO 98 do 2005. godine te BMB EURO 95 od 2006. do 2012. godine. Za cijene dizela su korištene maloprodajne cijene (godišnji prosjek) DG do 2001. godine te DG EURO od 2002. do 2012. godine.

## 3.5. Cijene naftnih derivata

## 3.5 Petroleum Product Prices



Slika | Figure 3.5.1. Kretanje maloprodajnih cijena naftnih derivata od 2000. do 2011. godine | Changes in petroleum product retail prices from 2000 to 2011 – Izvor | Source: INA, EIHP

Tablica | Table 3.5.1. Maloprodajne cijene naftnih derivata (kn/l) – godišnji prosjek | Petroleum product retail prices (HRK/l) – annual average

godina   Year	BMB EURO 98	BMB EURO 95	DG-EURO	DG-PLAVI	LUEL	UNP A
2000.	5,96	-	-	2,76	2,64	
2001.	6,85	-	-	3,01	3,14	
2002.	6,73	-	5,36	2,56	2,71	
2003.	6,66	-	5,44	2,56	2,77	
2004.	7,14	-	6,00	3,08	3,29	
2005.	7,72	-	6,96	4,02	4,17	
2006.	8,24	7,88	7,26	4,21	4,70	
2007.	8,16	7,92	7,40	4,24	4,66	
2008.	8,58	8,48	8,63	5,05	5,83	
2009.	7,38	7,33	6,79	3,68	4,08	3,80
2010.	8,45	8,41	7,82	4,64	5,08	4,59
2011.	10,00	9,63	9,05	5,48	6,17	4,97

Izvor | Source: INA, EIHP