

STATISTIČKI STANDARDI ZA POLUGODIŠNJE ISTRAŽIVANJE O CIJENAMA PRIRODNOG PLINA ISPORUČENOG PLINOVODIMA (ERG-3P)

I. OPĆI DIO

UVOD

Državni zavod za statistiku (DZS) na temelju Zakona o službenoj statistici (NN, br. 12/13. – pročišćeni tekst), članak 9., priprema i provodi statističke aktivnosti radi ispunjavanja međunarodnih obveza službene statistike iz djelokruga rada utvrđenog Programom.

Europski Parlament i Vijeće Europske unije donijelo je Uredbu (EU) 2016/1952 dana 26. listopada 2016. o europskoj statistici cijena prirodnog plina i električne energije te stavljanju izvan snage Direktive 2008/92/EZ. Tom Uredbom nastoji se osigurati zajednički okvir za europsku statistiku na kojoj će se temeljiti energetske politike, posebno radi uspostave potpuno integriranoga unutarnjega energetskog tržišta za kupce. Radi boljeg integriranja tržišta trebalo bi osigurati veću transparentnost troškova i cijena energije, kao i transparentnost razine javne potpore. Ta Uredba ne podrazumijeva usklađivanje strukture cijena ili naknada u državama članicama.

Na temelju gore navedenog ravnatelj DZS-a donosi ove statističke standarde.

CILJ I PREDMET ISTRAŽIVANJA

Cilj ovih istraživanja jest dobivanje polugodišnjih podataka o cijenama prirodnog plina isporučenog plinovodima krajnjim kupcima prema metodologiji Eurostata i nacionalnim potrebama. Polugodišnjim istraživanjem o cijenama plina isporučenog plinovodima krajnjim kupcima (ERG-3P) prikupljaju se podaci u osam tablica, i to u: a) tablici 1.1. Cijene plina isporučenog plinovodima kupcima koji nisu kućanstva; b) tablici 1.2. Struktura cijena prirodnog plina iz tablice 1.1.; c) tablici 1.3. Struktura troškova mreže (stupac c2, tablica 1.2.); d) tablici 1.4. Struktura isporučenog plina iz stupca g1, tablica 1.1.; e) tablici 2.1. Cijene plina isporučenog kućanstvima; f) tablici 2.2. Struktura cijena prirodnog plina iz tablice 2.1.; g) tablici 2.3. Struktura troškova mreže (stupac c2, tablica 2.2.); h) tablici 2.4. Struktura isporučenog plina iz stupca g1, tablice 2.1.

Ovim se istraživanjem ne obuhvaćaju sljedeći kupci prirodnog plina:

- proizvođači električne energije u elektranama ili u kogeneraciji električne energije i topline
- veliki neenergetski potrošači (npr. u kemijskoj industriji).

STATISTIČKE JEDINICE

Statističke jedinice za ERG-3P jesu poduzeća ili dijelovi poduzeća koji obavljaju djelatnosti opskrbe i/ili distribucije plina.

IZVJEŠTAJNE JEDINICE

Izveštajne jedinice na koje se odnosi obveza dostave podataka jesu sve pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnosti opskrbe i/ili distribucije plina bez obzira na to je li riječ o glavnoj ili sporednoj djelatnosti.

Radi smanjenja opterećenja izvještajnih jedinica navedeni podaci mogu se preuzeti od posjednika administrativnih izvora podataka. Državni zavod za statistiku izvršit će procjenu sadržaja administrativnog izvora podataka i u skladu sa zakonom preuzeti podatke ako zadovoljavaju ovu metodologiju.

OBUHVAT

Obuhvaćaju se poduzeća koja pojedinačno sudjeluju u opskrbi plina plinovodom s više od 0,5% prema Adresaru statističkih jedinica ovog istraživanja koji će prirediti Služba statistika industrije, energije i informacijskog društva. Kao podloge za izradu Adresara upotrebljavat će se Registar poslovnih subjekata (RPS) Državnog zavoda za statistiku (DZS) i istraživanje IND-21/PRODCOM.

PRAVNA OSNOVA I METODA SNIMANJA PODATAKA

Istraživanja iz ovih statističkih standarda provode se prema Zakonu o službenoj statistici (NN., br. 12/13. – pročišćeni tekst) i Godišnjega provedbenog plana statističkih aktivnosti Republike Hrvatske.

Obveza davanja podataka temelji se na Zakonu o službenoj statistici (NN., br. br. 12/13. – pročišćeni tekst, članci 35., 38. (stavak 1), 39., 41. (stavak 1) i 41.a. Nedostavljanje podataka ili dostavljanje netočnih ili nepotpunih podataka propisanih ovim statističkim standardima povlači kaznene odredbe iz članaka 69. i 70. navedenog zakona.

Izveštajne jedinice podatke dostavljaju na obrascu ERG-3P najkasnije do 15. veljače za razdoblje srpanj – prosinac i do 15. kolovoza za razdoblje siječanj – lipanj ako Godišnjim provedbenim planom statističkih istraživanja Republike Hrvatske nije drukčije određeno ili sporazumom s posjednikom administrativnih izvora podataka. Izveštajne jedinice ispunjene obrasce dostavljaju direktno Državnom zavodu za statistiku, elektroničkom poštom na adresu erg_ind@dzs.hr, telefaksom na broj 01/4806-658 ili direktno Državnom zavodu za statistiku, Služba statistika industrije i energije, Ilica 3, p.p. 80, 10 000 Zagreb.

UPORABA, OBJAVA I ANALIZA REZULTATA ISTRAŽIVANJA

Podaci prikupljeni ovim obrascima koristit će se za sastavljanje Eurostatova Polugodišnjeg upitnika o cijenama plina isporučenog plinovodima. Podaci iz ovog istraživanja objavljuvat će se u Statističkom izvješću "Energetska statistika".

II. DEFINICIJE

1. Opće definicije

- "**transport**" je prijenos prirodnog plina radi isporuke istog kupcima, putem mreže koja uglavnom sadržava visokotlačne plinovode, osim mreže proizvodnih plinovoda i dijela visokotlačnih plinovoda koji se ponajprije koristi u kontekstu lokalne distribucije prirodnog plina, isključujući opskrbu
- "**distribucija**" je prijenos prirodnog plina kroz lokalne ili regionalne mreže plinovoda radi isporuke plina kupcima, isključujući opskrbu
- "**opskrba**" je prodaja, uključujući daljnju prodaju, prirodnog plina, uključujući UPP, kupcima
- "**kupac**" je veleprodajni ili krajnji kupac prirodnog plina ili poduzeće za prirodni plin koje kupuje prirodni plin
- "**kupac iz kategorije kućanstvo**" jest kupac koji kupuje prirodni plin za potrošnju u vlastitom kućanstvu
- "**kupac koji nije kućanstvo**" jest kupac koji kupuje prirodni plin koji nije namijenjen uporabi u vlastitom kućanstvu
- "**krajnji kupac**" jest kupac koji kupuje prirodni plin za vlastitu uporabu.

2. Cijene

Cijene su one cijene koje se zaračunavaju kupcima iz kategorije kućanstva i krajnjim kupcima koji nisu kućanstva, a koji kupuju prirodni plin za vlastitu upotrebu. U ovom istraživanju prikupljaju se tri vrste polugodišnjih prosječnih cijena plina prema propisanim skupinama. Prosječne cijene dobivaju se tako da se fakturirani iznos (bez poreza i trošarina, bez PDV-a i s PDV-om plus svi ostali porezi i trošarine) za isporučeni plin u kunama podijeli s potrošenim plinom u kWh (kn/kWh) za promatrano razdoblje.

Ovo istraživanje definira tri vrste cijena, i to:

- cijene bez PDV-a i ostalih davanja
- cijene bez PDV-a
- cijene s PDV-om i svim ostalim davanjima.

3. Cijena mreže

Cijena mreže uključuje sljedeće troškove za krajnjeg korisnika: tarife za transport i distribuciju, gubitke pri transportu i distribuciji, troškove mreže, troškove usluga nakon prodaje, troškove održavanja sustava te najma i očitavanja brojila.

Mrežna sastavnica dijeli se na dvije podsastavnice, troškove transportne mreže i troškove distribucijske mreže za krajnje korisnike, kako je navedeno u nastavku:

- troškove transporta za kupce iz kategorije kućanstva i troškove transporta za krajnje kupce koji nisu kućanstva.
- troškove distribucije za kupce iz kategorije kućanstva i troškove distribucije za krajnje kupce koji nisu kućanstva.

3. Porezi, pristojbe, doprinosi i naknade

Ta sastavnica zbroj je pet podsastavnica (poreza, pristojbi, doprinosa i naknada) navedenih u nastavku.

- **porez na dodanu vrijednost (PDV)**, prema zakonu o PDV-u (NN, br. 73/13. i 99/13. – Rješenje USRH, 148/13. i 153/13. – Rješenje USRH) koji je u cijelosti usklađen s Direktivom 2006/112/EZ
- **davanja za obnovljivu energiju** jesu porezi, pristojbe, doprinosi ili naknade povezani s poticanjem upotrebe obnovljivih izvora energije, energetske učinkovitosti i kogeneracijske proizvodnje toplinske i električne energije.
- **davanja za korišteni kapacitet** jesu porezi, pristojbe, doprinosi ili naknade povezani sa strateškim zalihama, plaćanjima za kapacitete i energetsom sigurnošću; porezi na distribuciju prirodnog plina; izgubljena ulaganja i doprinosi za financiranje energetskih regulatornih tijela ili tržišnih operatora i operatora sustava.
- **davanja za zaštitu okoliša** jesu porezi, pristojbe, doprinosi ili naknade povezani s kvalitetom zraka i za druge svrhe povezane s okolišem; porezi na emisije CO₂ ili drugih stakleničkih plinova.
- **ostala davanja** jesu svi ostali porezi, pristojbe, doprinosi ili naknade koji nisu obuhvaćeni nijednom od prethodnih četiriju kategorija: potpora za centralizirano grijanje; lokalne ili regionalne fiskalne naknade; pristojba za opskrbu otoka energijom; koncesijske pristojbe u vezi s dozvolama i pristojbe za mreže ili druge uređaje postavljene na zemljištima i javnoj ili privatnoj imovini.

4. Prirodni plin

Prirodni plin uključuje prirodni plin i druga plinovita goriva izmiješana s prirodnim plinom u transportnoj i distribucijskoj mreži, poput bioplina. Ostala plinovita goriva koja se distribuiraju posebnim mrežama bez miješanja s prirodnim plinom (npr. gradski plin, koksni plin, plin iz visokih peći i bioplin) nisu uključena.

Sastavni dio ovih Statističkih standarda jest i obrazac Polugodišnje istraživanje o cijenama plina isporučenog plinovodima (ERG-3P), koji se nalazi na našoj internetskoj stranici (http://www.dzs.hr/Obrasci/Obrasci_Dravnog_zavoda_za_statistiku/Industrija_energija_i_informacijsko_društvo/Energija/Polugodišnje_istraživanje_o_cijenama_plina_iskorucenog_plinovodima).

III. NAPUTCI ZA ISPUNJAVANJE OBRASCA ERG-3P

Podaci o statističkoj jedinici za koju se ispunjava obrazac ERG-3P

Pod a) "IME" (tvrтка) upisuje se u prvi redak puni naziv poduzeća (pravne osobe) odnosno naziv izvještajne jedinice. U desno pozicioniranim kućicama treba iskazati OIB i matični broj iz Registra poslovnih subjekata (RPS) Državnog zavoda za statistiku (DZS). U drugi redak upisuje se naziv dijela poduzeća za koji se ispunjava obrazac ERG-3P, samo ako cijelo poduzeće nije predmet ovog istraživanja. U kućicu u istom retku unosi se brojevana oznaka Dijela poslovnog subjekta (DPS) iz RPS-a Državnog zavoda za statistiku za koji se ispunjava obrazac ERG-3P.

Pod b) upisuje se sjedište statističke jedinice za koju se ispunjava obrazac Erg-3P, i to: u prvo polje naziv županije, u drugo polje naziv grada ili općine, u treće polje naziv naselja i u četvrto polje naziv ulice i kućni broj.

Tablica 1.1. Cijene prirodnog plina isporučenog plinovodima kupcima koji nisu kućanstva

U tablici 1. iskazuju se polugodišnje prosječne cijene plina isporučenoga plinovodom kupcima koji nisu kućanstva za promatrano šestomjesečno razdoblje. U prvom stupcu tablice (a1) upisane su skupine kupaca koji nisu kućanstva za koje izvještajna jedinica treba ispuniti prosječne šestomjesečne cijene. U druga dva stupca (b1 i c1) dane su definicije skupina kupaca koji nisu kućanstva iz prvog stupca u obliku donje i gornje granice godišnje potrošnje plina u kWh za svaku skupinu. U sljedeća tri stupca treba iskazati prosječne šestomjesečne cijene jednog kWh u kunama sa šest decimalnih mjesta (kn/kWh). U stupac d1 upisuje se cijena bez PDV-a te ostalih poreza i davanja, u stupac e1 upisuje se cijena bez PDV-a i u stupac f1 upisuje se cijena s PDV-om te svim ostalim porezima i davanjima. Ako je cijena plina za nekoliko skupina kupaca navedenih u tablici ista, treba je iskazati za svaku skupinu u predviđenim stupcima.

Kada distributer ili opskrbljivač prirodnog plina nema neku skupinu kupaca, po pravilu "Velike", u zadnja četiri stupca (d1, e1, f1, i g1) treba upisati crticu ("-"). U zadnjem stupcu (g1) treba iskazati isporučenu količinu plina u promatranom polugodištu (siječanj – lipanj ili srpanj – prosinac, ovisno o tome koje se polugodište promatra), po skupinama potrošnje izraženu u kWh bez decimalnih mjesta.

Cijene za tablicu 1.1. izračunavaju se prema Primjeru ispunjavanja obrasca Polugodišnje istraživanje o cijenama prirodnog plina isporučenog plinovodima (ERG-3P) definiranom u Dodatku I.

Tablica 1.2. Struktura cijena plina iz tablice 1.1.

U tablicu se unose cijene u kunama sa šest decimalnih mjesta.

U stupac b2 upisuje se cijena opskrbe koja uključuje cijenu energenata kad je riječ o prirodnom plinu koju plaća opskrbljivač ili cijenu prirodnog plina na točki ulaza u transportni sustav, uključujući, ako je primjenjivo, sljedeće troškove za krajnjeg korisnika: troškove skladištenja i troškove povezane s prodajom prirodnog plina krajnjim kupcima.

U stupac c2 upisuje se cijena mreže koja uključuje sljedeće troškove za krajnjeg korisnika: tarife za transport i distribuciju, gubitke pri transportu i distribuciji, troškove mreže, troškove usluga nakon prodaje, troškove održavanja sustava te najma i očitavanja brojila.

U ostale stupce tablice upisuju se iznosi za poreze, pristojbe, doprinose i naknade, i to: u d2 upisuje se PDV, u e2 upisuju se davanja za obnovljivu energiju, u f2 upisuju se davanja za

kapacitete, u g2 upisuju se davanja za zaštitu okoliša, u h2 upisuju se sva ostala davanja, a u stupac i2 automatski se upisuju svi porezi, pristojbe, doprinosi i naknade.

Tablica 1.3. Struktura troškova mreže (stupac c2, tablica 1.2.)

Struktura mreže unosi se u postotku na dvije decimale. Stupac b3 popunjava se automatski nakon što se unesu podaci u stupce c3 i d3. U stupac c3 upisuje se postotak troškova transporta u usporedbi s troškovima mreže (troškovi transporta/troškovi mreže * 100). U stupac d3 upisuje se postotak troškova distribucije u usporedbi s troškovima mreže (troškovi distribucije/troškovi mreže * 100). Zbroj stupaca c3 i d3 treba biti 100,00.

Tablica 1.4. Struktura isporučenog plina po skupinama kupaca

Ta se tablica automatski ispunjava na temelju podataka iz stupca g1 tablice 1.1.

Tablica 2.1. Cijene prirodnog plina isporučenog plinovodima kupcima iz kategorije kućanstva

U tablici 2.1. iskazuju se polugodišnje prosječne cijene plina isporučenog plinovodom kućanstvima za promatrano šestomjesečno razdoblje. U prvom stupcu tablice (a1) upisane su skupine kupaca za koje izvještajna jedinica treba ispuniti prosječne šestomjesečne cijene. U druga dva stupca (b1 i c1) dane su definicije skupina kupaca iz prvog stupca u obliku donje i gornje granice godišnje potrošnje plina u kWh za svaku skupinu. U sljedeća tri stupca treba iskazati prosječne šestomjesečne cijene jednog kWh u kunama sa šest decimalnih mjesta (kn/kWh). U stupac d1 upisuje se cijena bez PDV-a te ostalih poreza i davanja, u stupac e1 upisuje se cijena bez PDV-a i u stupac f1 upisuje se cijena s PDV-om te svim ostalim porezima i davanjima. Ako je cijena plina za nekoliko skupina kupaca navedenih u tablici ista, treba je iskazati za svaku skupinu u predviđenim stupcima. Kada distributer ili opskrbljivač prirodnog plina nema neku skupinu kupaca, po pravilu "Velike", u zadnja četiri stupca (d1, e1, f1 i g1) treba upisati crticu ("-"). U zadnjem stupcu (g1) treba iskazati isporučenu količinu plina u promatranom polugodištu (siječanj – lipanj ili srpanj – prosinac, ovisno o tome koje se polugodište promatra), po skupinama kupaca izraženu u kWh bez decimalnih mjesta.

Cijene za tablicu 2.1. Izračunavaju se prema Primjeru ispunjavanja obrasca Polugodišnje istraživanje o cijenama prirodnog plina isporučenog plinovodima (ERG-3P) definiranom u Dodatku II.

Tablica 2.2. Struktura cijena plina iz tablice 2.1.

U tablicu se unose cijene u kunama sa šest decimalnih mjesta.

U stupac b2 upisuje se cijena opskrbe koja uključuje cijenu energenata kad je riječ o prirodnom plinu koju plaća opskrbljivač ili cijenu prirodnog plina na točki ulaza u transportni sustav, uključujući, ako je primjenjivo, sljedeće troškove za krajnjeg korisnika: troškove skladištenja i troškove povezane s prodajom prirodnog plina krajnjim kupcima.

U stupac c2 upisuje se cijena mreže koja uključuje sljedeće troškove za krajnjeg korisnika: tarife za transport i distribuciju, gubitke pri transportu i distribuciji, troškove mreže, troškove usluga nakon prodaje, troškove održavanja sustava te najma i očitavanja brojila.

U ostale stupce tablice upisuju se iznosi za poreze, pristojbe, doprinose i naknade, i to: u d2 upisuje se PDV, u e2 upisuju se davanja za obnovljivu energiju, u f2 upisuju se davanja za korištenje kapaciteta, u g2 upisuju se davanja za zaštitu okoliša i u h2 sva ostala davanja, a u i2 automatski se upisuju svi porezi i pristojbe, doprinosi i naknade.

Tablica 2.3. Struktura troškova mreže (stupac c2, tablica 2.2.)

Struktura mreže unosi se u postotku na dvije decimale. Stupac b3 popunjava se automatski nakon što se unesu podaci u stupce c3 i d3. U stupac c3 upisuje se postotak troškova transporta u usporedbi s troškovima mreže (troškovi transporta/troškovi mreže * 100). U stupac d3 upisuje se postotak troškova distribucije u usporedbi s troškovima mreže (troškovi distribucije/troškovi mreže * 100). Zbroj stupaca c3 i d3 treba biti 100,00.

Tablica 2.4. Struktura isporučenog plina po skupinama kupaca

Ova tablica se automatski ispunjava na temelju podataka iz stupca g1 tablice 2.1.

DODATAK I.

Primjer ispunjavanja obrasca Polugodišnje istraživanje o cijenama prirodnog plina isporučenog plinovodima (ERG-3P) za tablicu 1.1. Cijene plina isporučenog plinovodima kupcima koji nisu kućanstva

1KNK. POPIS KUPACA KOJI NISU KUĆANSTVA

Oznaka KNK - kupaca	Godišnja potrošnja u kWh	Isporučeni plin u izvještajnom razdoblju u kWh	Fakturirana vrijednost za isporučeni plin u kn za izvještajno polugodište		
			bez PDV-a i ostalih davanja	bez PDV-a	PDV i sva davanja uključena
a	b	c	d	e	f
KNK-kupac 1	126 243	75 222	26 492,74	26 757,67	33 447,09
KNK-kupac 2	522 333	257 369	86 112,10	86 973,22	108 716,53
KNK-kupac 3	12 369 789	6 541 258	2 083 928,22	2 104 767,50	2 630 959,38
KNK-kupac 4	159 258 357	85 214 736	21 477 150,81	21 691 922,32	27 114 902,90
KNK-kupac 5	789 123	369 412	120 966,70	122 176,37	152 720,46
KNK-kupac 6	24 159 852	12 258 963	3 774 401,19	3 812 145,20	4 765 181,50
KNK-kupac 7	321 987	159 357	53 886,64	54 425,51	68 031,89
KNK-kupac 8	241 333	183 546	60 849,32	61 457,81	76 822,26
KNK-kupac 9	2 456 589	1 852 456	599 997,66	605 997,64	757 497,05
KNK-kupac 10	1 258 369	752 123	244 411,67	246 855,79	308 569,74
KNK-kupac 11	3 258 951	1 747 258	579 688,31	585 485,19	731 856,49
KNK-kupac 12	28 654	19 444	7 250,03	7 322,53	9 153,16
KNK-kupac 13	35 852 654	18 963 741	5 846 840,53	5 905 308,94	7 381 636,18
KNK-kupac 14	852 741	456 852	152 856,35	154 384,91	192 981,14

Prvi korak jest sastavljanje popisa svih kupaca koji nisu kućanstva, krajnjih kupaca plina isporučenog plinovodima kao u tablici 1KNK. POPIS KUPACA KOJI NISU KUĆANSTVA:

- Godišnja potrošnja u kWh (stupac b) – iskazuje se ukupna isporučena količina plina za prethodnu kalendarsku godinu u odnosu na izvještajno razdoblje cijena (npr. to su godišnji podaci za 2016., ako se iskazuju cijene za prvo polugodište 2017., siječanj – lipanj ili za drugo polugodište srpanj – prosinac).
- Isporučeni plin u izvještajnom razdoblju (polugodištu) u kWh (stupac c) – iskazuje se ukupna isporučena količina plina po kupcima u polugodištu za koje se iskazuju cijene plina.
- Fakturirana vrijednost za isporučeni plin u kn za izvještajno polugodište – u stupcu d iskazuje se ukupna vrijednost za isporučene količine iz stupca c bez svih davanja, u stupcu e ukupna vrijednost za isporučene količine iz stupca c bez PDV-a i u stupcu f ukupna vrijednost za isporučene količine iz stupca c s uključenim svim davanjima.
- U primjeru su navedena samo četiri razreda jer u Hrvatskoj za sada nema kupaca koji bi se razvrstali u veće razrede.

Drugi korak jest formiranje tablice 2KNK. POPIS KUPACA KOJI NISU KUĆANSTVA KRAJNJIH KUPACA PLINA RAZVRSTANIH PREMA RAZREDIMA POTROŠNJE iz tablice 1KNK. POPIS KUPACA KOJI NISU KUĆANSTVA:

2KNK. POPIS KUPACA KOJI NISU KUĆANSTVA KRAJNJIH KUPACA PLINA RAZVRSTANIH PREMA RAZREDIMA POTROŠNJE

Oznaka KNK-kupaca ili skupine	Godišnja potrošnja u kWh	Isporučeni plin u izvještajnom razdoblju (polugodištu) u kWh	Fakturirana vrijednost za isporučeni plin u kn za izvještajno polugodište		
			bez PDV-a i ostalih davanja	bez PDV-a	PDV i sva davanja uključena
a	b	c	d	e	f
KNK-kupac 12	28 654	19 444	7 250,03	7 322,53	9 153,16
KNK-kupac 1	126 243	75 222	26 492,74	26 757,67	33 447,09
KNK-kupac 8	241 333	183 546	60 849,32	61 457,81	76 822,26
I1		278 212	94 592,09	95 538,01	119 422,51
KNK-kupac 7	321 987	159 357	53 886,64	54 425,51	68 031,89
KNK-kupac 2	522 333	257 369	86 112,10	86 973,22	108 716,53
KNK-kupac 5	789 123	369 412	120 966,70	122 176,37	152 720,46
KNK-kupac 14	852 741	456 852	152 856,35	154 384,91	192 981,14
KNK-kupac 10	1 258 369	752 123	244 411,67	246 855,79	308 569,74
KNK-kupac 9	2 456 589	1 852 456	599 997,66	605 997,64	757 497,05
I2		3 847 569	1 258 231,12	1 270 813,44	1 588 516,81
KNK-kupac 11	3 258 951	1 747 258	579 688,31	585 485,19	731 856,49
KNK-kupac 3	12 369 789	6 541 258	2 083 928,22	2 104 767,50	2 630 959,38
KNK-kupac 6	24 159 852	12 258 963	3 774 401,19	3 812 145,20	4 765 181,50
I3		20 547 479	6 438 017,72	6 502 397,89	8 127 997,37
KNK-kupac 13	35 852 654	18 963 741	5 846 840,53	5 905 308,94	7 381 636,18
KNK-kupac 4	159 258 357	85 214 736	21 477 150,81	21 691 922,32	27 114 902,90
I4		104 178 477	27 323 991,34	27 597 231,26	34 496 539,08

Za dobivanje tablice 2KNK iz tablice 1KNK najprije je potrebno sortirati tablicu 1KNK prema stupcu b. Zatim treba podijeliti KNK-kupce na skupine prema stupcu tablice 1.1. iz ovih uputa i prenijeti oznake tih skupina (I1, I2, I3 i I4) te upisati u stupac a, kako je učinjeno u ovom primjeru. Nakon što su upisane oznake razreda, treba zbrojiti podatke za svaku skupinu stupcima c – f. Stupac b ne zbraja se prema razredima jer podaci iz njega služe samo za određivanje skupine.

Treći korak jest formiranje tablice 3KNK. CIJENE I KOLIČINE PLINA ZA UPIS U IZVJEŠTAJ DZS-a iz tablice 2KNK. POPIS PODUZEĆA FINALNIH KUPACA PLINA RAZVRSTANIH PREMA RAZREDIMA POTROŠNJE.

3KNK. CIJENE I KOLIČINE PLINA ZA UPIS U OBRAZAC DZS-a, tablica 1.1.

Oznaka skupine	Cijene plina u kn/kWh (šest decimalnih mjesta) za izvještajno polugodište			Isporučeni plin u izvještajnom razdoblju (polugodištu) u kWh
	bez PDV-a i ostalih davanja	bez PDV-a	PDV i sva davanja uključena	
a	c	d	e	f
I1	0,340000	0,343400	0,429250	278 212
I2	0,327020	0,330290	0,412862	3 847 569
I3	0,313324	0,316457	0,395572	20 547 479
I4	0,262281	0,264903	0,331129	104 178 477

Tablica 3KNK. ispunjava se na sljedeći način: najprije se u stupac a unese oznaka skupine, npr. **I1** iz tablice 2KNK., zatim se u stupac c unese za navedenu skupinu količnik stupaca d/c iz tablice 2 KNK., u stupac d unosi se količnik stupaca e/c iz tablice 2 KNK. i u stupac e unosi se količnik stupaca f/c iz tablice 2KNK. Stupac f ispunjava se prepisivanjem podataka iz stupca c tablice 2 KNK.

Nakon ispunjavanja podataka za skupinu **I1** pristupa se na isti način ispunjavanju podataka za ostale skupine iz tablice 2KNK.

Podaci iz tablice 3KNK. prenose se u obrazac Polugodišnje istraživanje o cijenama plina isporučenog plinovodima/ERG-3P u odgovarajuće retke i stupce.

DODATAK II.

Primjer ispunjavanja obrasca Polugodišnje istraživanje o cijenama prirodnog plina isporučenog plinovodima (ERG-3P) za tablicu 2.1. Cijene prirodnog plina isporučenog plinovodima kupcima iz kategorije kućanstva

1K. POPIS IZ KATEGORIJE KUĆANSTVA

Oznaka kućanstva	Godišnja potrošnja u kWh	Isporučeni plin u izvještajnom razdoblju (polugodištu) u kWh	Fakturirana vrijednost za isporučeni plin u kn za izvještajno polugodište		
			bez PDV-a i ostalih davanja	bez PDV-a	PDV i sva davanja uključena
a	b	c	d	e	f
kućanstvo 1	3678	1 756	409,07	409,07	511,33
kućanstvo 2	60 127	27 125	6 318,96	6 318,96	7 898,70
kućanstvo 3	28 500	19 400	4 519,33	4 519,33	5 649,16
kućanstvo 4	17 333	920	214,32	214,32	267,90
kućanstvo 5	1 820	1 002	233,42	233,42	291,78
kućanstvo 6	75 444	37 222	8 671,20	8 671,20	10 839,00
kućanstvo 7	55 000	30 044	6 998,84	6 998,84	8 748,55
kućanstvo 8	4 333	2 185	509,01	509,01	636,27

Prvi korak jest sastavljanje liste svih kućanstva krajnjih kupaca plina isporučenog plinovodima kao u tablici 1K. POPIS KUĆANSTAVA KRAJNJIH POTROŠAČA PLINA.

- Godišnja potrošnja u kWh (stupac b) – iskazuje se ukupna isporučena količina plina za prethodnu kalendarsku godinu u odnosu na izvještajno razdoblje cijena (npr. to su godišnji podaci za 2016., ako se iskazuju cijene za prvi semestar 2017., siječanj – lipanj, ili drugi semestar, srpanj – prosinac).
- Isporučeni plin u izvještajnom razdoblju (semestru) u kWh (stupac) – iskazuje se ukupna isporučena količina plina po kupcima u semestru za koji se iskazuju cijene plina.
- Fakturirana vrijednost za isporučeni plin u kn za izvještajni semestar – u stupcu d iskazuje se ukupna vrijednost za isporučene količine iz stupca c bez svih poreza, u stupcu e iskazuje se ukupna vrijednost za isporučene količine iz stupca c bez PDV-a i u stupcu f iskazuje se ukupna vrijednost za isporučene količine iz stupca c s uključenim svim porezima. U prikazanom slučaju iskazane su iste vrijednosti u stupcima d i e jer u Hrvatskoj zasad nema drugih poreza na isporučeni plin osim PDV-a.

Drugi korak jest formiranje tablice 2K. POPIS KUĆANSTAVA FINALNIH POTROŠAČA PLINA RAZVRSTANIH PREMA RAZREDIMA POTROŠNJE iz tablice 1K. POPIS KUĆANSTAVA FINALNIH POTROŠAČA PLINA.

2K. POPIS KUĆANSTAVA FINALNIH POTROŠAČA PLINA RAZVRSTANIH PREMA RAZREDIMA POTROŠNJE

Oznaka kućanstva ili razreda	Godišnja potrošnja u kWh	Isporučeni plin u izvještajnom razdoblju (semestru) u kWh	Fakturirana vrijednost za isporučeni plin u kn za izvještajni semestar		
			bez PDV-a i ostalih davanja	bez PDV-a	PDV i sva davanja uključena
a	b	c	d	e	f
kućanstvo 5	1 820	1 002	233,42	233,42	291,78
kućanstvo 1	3 678	1 756	409,07	409,07	511,33
kućanstvo 8	4 333	2 185	509,01	509,01	636,27
D1		4 943	1 151,50	1 151,50	1 439,38
kućanstvo 4	17 333	920	214,32	214,32	267,90
kućanstvo 3	28 500	19 400	4 519,33	4 519,33	5 649,16
kućanstvo 7	49 000	30 044	6 998,84	6 998,84	8 748,55
D2		50 364	11 732,48	11 732,48	14 665,61
kućanstvo 2	60 127	27 125	6 318,96	6 318,96	7 898,70
kućanstvo 6	75 444	37 222	8 671,20	8 671,20	10 839,00
D3		64 347	14 990,16	14 990,16	18 737,70

Za dobivanje tablice 2K. iz tablice 1K. najprije je potrebno sortirati tablicu 1K. prema stupcu b. Zatim treba podijeliti kućanstva-potrošače na razrede u stupcu b tablice 2K. prema stupcu b iz obrasca o cijenama (Polugodišnje istraživanje o cijenama plina isporučenog plinovodima/ERG-3P) te oznake tih razreda (D1, D2 i D3) upisati u stupac, kako je učinjeno u ovom primjeru. Nakon što su upisane oznake razreda, treba zbrojiti podatke za svaku skupinu u stupcima c – f. Stupac b ne zbraja se prema razredima jer podaci iz njega služe samo za određivanje razreda.

Treći korak jest formiranje tablice 3K. CIJENE I KOLIČINE PLINA ZA UPIS U IZVJEŠTAJ DZS-a iz tablice 2K. POPIS KUĆANSTAVA FINALNIH POTROŠAČA PLINA RAZVRSTANIH PREMA RAZREDIMA POTROŠNJE.

3K. CIJENE I KOLIČINE PLINA ZA UPIS U IZVJEŠTAJ DZS-a

Oznaka razreda	Cijene plina u kn/kWh (šest decimalnih mjesta) za izvještajni semestar			Isporučeni plin u izvještajnom razdoblju (semestru) u kWh
	bez PDV-a i ostalih davanja	bez PDV-a	PDV i sva davanja uključena	
a	c	d	e	f
D1	0,232956	0,232956	0,291195	4 943
D2	0,232954	0,232954	0,291192	50 364
D3	0,232958	0,232958	0,291198	64 347

Tablica 3K. ispunjava se na sljedeći način: najprije se u stupac a unese oznaka razreda, npr. D1 iz tablice 2K., zatim se u stupac c unese za navedenu skupinu količnik stupaca d/c iz tablice 2K., u stupac d unosi se količnik stupaca e/c iz tablice 2K. i u stupac e unosi se količnik stupaca f/c iz tablice 2K. Stupac f ispunjava se prepisivanjem podataka iz stupca c tablice 2K.

Nakon ispunjavanja podataka za skupinu D1 pristupa se na isti način ispunjavanju podataka za ostale razrede iz tablice 2P.

Podaci iz tablice 3K. prenose se u obrazac (Polugodišnje istraživanje o cijenama plina isporučenog plinovodima/ERG-3P) u odgovarajuće retke i stupce.