



Informa Echo

POBUDNIK IN NOSILEC REUS



REUS2012

RAZISKAVA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI SLOVENIJE

Ministrstvo za
infrastrukturo in prostor

Direktorat za energijo

POROČILO INDIVIDUALNEGA MODULA



NOSILEC IN LASTNIK RAZISKAVE

Nosilec in lastnik raziskave je agencija Informa Echo, izvajalec merjenja in pripravljavec poročila pa Valicon. Naročnik ne sme razkriti rezultatov REUS tretji osebi brez vnaprejšnjega pisnega dovoljenja s strani agencije Informa Echo. Edina izjema je, v kolikor je v pogodbi drugače opredeljeno. V nobenem primeru naročnik ne sme razkriti metodologije raziskave ali vrednosti drugi raziskovalni agenciji.

IZJAVA O VAROVANJU OSEBNIH PODATKOV ANKETIRANIH

Družba Valicon je v skladu s kodeksom ESOMAR in AAPOR zavezana k varovanju osebnih podatkov anketirancev. Valicon tako v vseh pogledih preprečuje, da bi bilo moč prepoznati identiteto anketirancev. Vse spremenljivke oziroma polja, ki bi lahko neposredno kazali na identiteto anketiranca, so iz podatkovne baze in poročil odstranjena. Prav tako so odgovori anketirancev fizično ločeni od podatkov anketirancev. Vsak poskus namerne identifikacije anketiranca ali razkritje identitete anketiranca s strani naročnika ali družbe Valicon pomeni kršitev zgoraj omenjenih kodeksov.

OZADJE

Vprašanja, ki jih je v raziskavo vključil naročnik Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, Direktorat za energijo, so bila del pristopniškega modula raziskave REUS 2012. Raziskava rabe energije in energetske učinkovitosti v Sloveniji je četrti val raziskave, ki je izvedena z namenom pridobivanja uporabnih informacij s področja rabe energije v slovenskih gospodinjstvih in navad individualnih uporabnikov energije ter ugotavljanja pripravljenosti uporabnikov za uvajanje ukrepov za povečanje učinkovitosti rabe energije.

Vključena so bila vprašanja iz štirih vsebinskih sklopov:

- vprašanja o učinkoviti rabi energije
- vprašanja o državnih finančnih vzpodbudah
- vprašanja o seznanjenosti z možnostmi za znižanje stroškov energije
- vprašanja o delilnikih stroškov za ogrevanje

VSEBINA

Ozadje	stran 4
Rezultati	stran 6
Povzetek	stran 7
Učinkovita rabe energije v stanovanjih	stran 11
Državne finančne vzpodbude	stran 16
Seznanjenost z možnostmi za znižanje stroškov energije	stran 25
Vgradnja delilnikov stroškov za ogrevanje	stran 28
Metodologija	stran 36
Razlaga prikaza razlik	stran 39
Struktura vzorca	stran 41

REZULTATI

POVZETEK – Učinkovita raba energije v gospodinjstvih



- 80% vprašanih trdi, da razmišlja o načinih, kako bi v gospodinjstvu bolj učinkovito rabili energijo, kar je statistično značilno višji delež kot v preteklem merjenju (64%).
- V naslednjih treh letih bo tako petina (19%) na splošno varčevala z energijo oz. bo bolj pazljiva in preišljena pri porabi energije, 17% bo zamenjalo stare aparate z bolj varčnimi, 13% pa konkretnih načrtov še nima. V primerjavi s preteklim merjenjem anketiranci redkeje navajajo zamenjavo starih aparatov z bolj varčnimi, redkeje pa se odločajo tudi za zamenjavo žarnic za sijalke. Statistično značilno višji delež vprašanih trdi, da so za učinkovito rabo energije v svojih gospodinjstvih že poskrbeli.
- Sicer pa v naslednjih treh letih več kot tretjina (38%) za investicije za zmanjšanje porabe energije ne namerava nameniti denarja, kar je opazno več kot pri prejšnjem merjenju (31%). Pozitivno je, da kljub padcu deleža gospodinjstev, ki nameravajo investirati, ostaja delež gospodinjstev z višjimi investicijami (nad 2000€) na približno enaki ravni, četrtnina je takšnih.

POVZETEK – Državne finančne vzpodbude



- Med anketiranci, ki razmišljajo o zmanjšanju rabe energije, je 60% gospodinjstev seznanjenih z državno finančno spodbudo za investicije v zmanjšanje porabe energije, kar je podoben delež kot lani. Sicer pa bi bila za gospodinjstva najbolj zanimiva oblika spodbud financiranje enega dela investicij z nepovratnimi sredstvi (58%) in davčne olajšave (20%).
- Če preračunamo na celotno populacijo, za državne finančne vzpodbude ve slaba polovica anketiranih gospodinjstev (48%), 18% se jih je za pridobitev že zanimalo, dobilo pa jo je 4% anketiranih gospodinjstev, ki bi tudi brez njih, v večini izvedla potrebno investicijo.



POVZETEK – Seznanjenost z možnostmi za znižanje stroškov energije

- Percepcija seznanjenosti z informacijami in možnostmi za znižanje stroškov energije polarizira, saj 38% sodelujočim meni, da so s takšnimi možnostmi precej dobro ali celo zelo dobro seznanjeni, medtem ko 23% sodelujočih trdi, da o tem vedo precej malo ali sploh nič.
- Veliko sodelujočih ni seznanjenih s tem, da bi jih morali dobavitelji energije in goriv po zakonu najmanj enkrat letno informirati o veljavnih dejanskih cenah energije oz. goriv ter dejanski porabi energije (45 %), o primerjavi porabe energije odjemalca s porabo energije iz istega obdobja prejšnjega leta (47 %), o primerjavi s povprečnih porabnikom energije iz iste porabniške kategorije (51 %), še najmanj pa so seznanjeni s tem, da bi morali dobiti informacije o pravnih in fizičnih osebah, ki nudijo informacije o učinkoviti rabi in obnovljivih virih energije (56 %).

POVZETEK – Uvedba delilnikov stroškov



**Na vprašanja o delilnikih stroškov za toploto so odgovarjala le gospodinjstva iz večstanovanjskih stavb (z več kot štirimi stanovanji), ki imajo centralno ogrevanje.*

- Delilnike stroškov, ki jih je bilo potrebno vgraditi do 1. 10. 2011 na vse radiatorje oziroma si priskrbeti en merilnik porabe toplote celotnega stanovanja in s pomočjo katerih naj bi se stroški toplote obračunavali glede na dejansko porabo, ima vgrajene slaba polovica anketiranih gospodinjstev (48%).
- Slaba polovica sodelujočih v tej zakonski ureditvi ne vidi pomanjkljivosti (47%), 11% pravi, da so navodila za uporabo nerazumljiva, 9% sodelujočih trdi, da imajo zaradi tega sedaj višje stroške.
- Sicer pa so se večini vprašanih stroški ogrevanja znižali, večinoma do 10% (35%), ob čemer ne smemo zanemariti dobre četrtine anketiranih (28%), ki meni, da so nižje tudi cene glavnega energenta za ogrevanje.
- Investicij v ukrepe za zmanjšanje porabe energije bo predvidoma sorazmerno malo, 75% jih pravi, da investicij ne bo, sicer pa bodo vezana na nakup novih oken, varčnejših aparatov, novo fasado oz. izolacijo in nakup varčnejših sijalk.
- 58% anketiranih trdi, da zaradi namestitve delilnikov sedaj (še) bolj skrbijo za manjšo porabo toplote za ogrevanje.

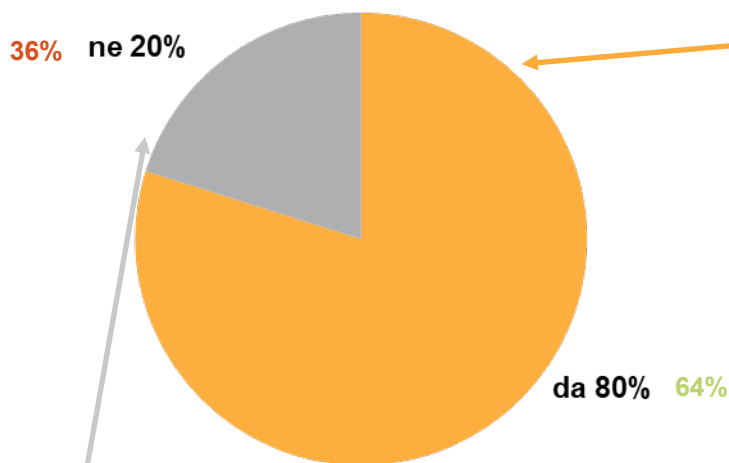
UČINKOVITA RABA ENERGIJE V STANOVANJIH

11/49

RAZMIŠLJANJE O ZMANJŠANJU RABE ENERGIJE



Ali v vašem gospodinjstvu kdaj razmišljate o tem, kako bi učinkoviteje rabili energijo? (n=1022)



NE RAZMIŠLJAJO o zmanjšanju Nadpovprečno zastopane naslednje skupine ...

- 1.) ... GOSPODINJSTVA:
 - živeči v naseljih z med 2.000 in 10.000 prebivalci, Maribor
 - Podravska in Koroška regija
- 2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:
 - 65+ let
 - osnovna šola ali manj

RAZMIŠLJAJO o zmanjšanju Nadpovprečno zastopane naslednje skupine ...

- 1.) ... GOSPODINJSTVA:
 - živeči v naseljih z več kot 10.000 prebivalci
 - Jugovzhodna Slovenija, Osrednjeslovenska regija, Goriška in Obalno-kraška regija
- 2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:
 - anketiranci med 36 in 49 let
 - višja, visoka šola ali več

Rezultati prikazani s črno barvo prikazujejo letošnji podatek, ostali lanskega.

12/49

UKREPI ZA ZMANJŠANJE RABE ENERGIJE



Na kakšen način nameravate poskrbeti za to v naslednjih treh letih? (spontano navajanje) (n=815; anketiranci, ki razmišljajo o zmanjšanju rabe energije oz. bolj učinkoviti rabi)

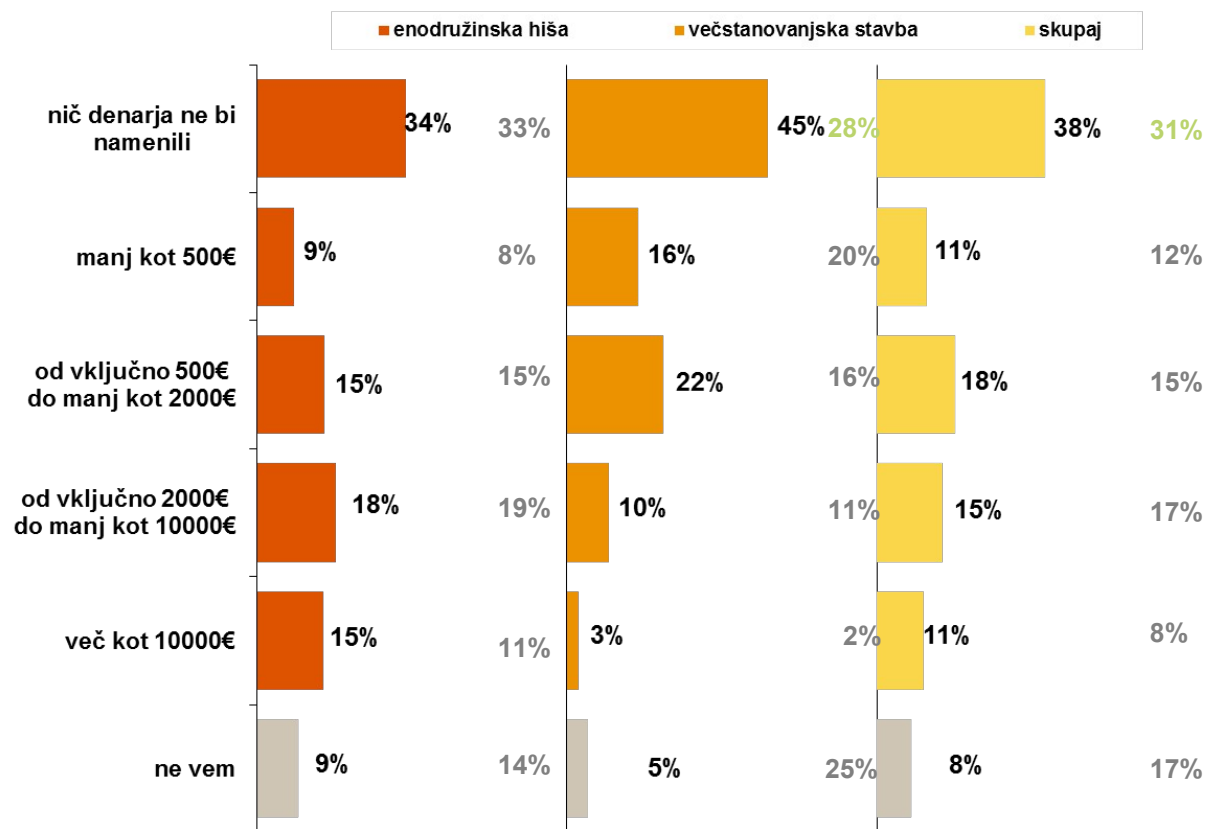


Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.

VIŠINA INVESTICIJE ZA NAMENE ZMANJŠANJA RABE ENERGIJE



Če poleg navedenega pomislite še na morebitne druge investicije, v katere bo šlo vaše gospodinjstvo, da bi zmanjšali rabo energije oz. zagotovili njeno učinkovitejšo rabo, približno koliko denarja boste namenili za vse skupaj v naslednjih 3 letih? (n=815; anketiranci, ki razmišljajo o zmanjšanju rabe energije oz. bolj učinkoviti rabi)



Skupno povprečje:
2.900 EUR
Povprečje enodružinske:
4.100 EUR
Povprečje večstanovanjske:
1.000 EUR

Rezultati desno od grafa prikazujejo lanski podatek.

VIŠINA INVESTICIJE V POVEZAVI Z UKREPI



Višina investicije za vse skupaj v naslednjih 3 letih, v povezavi z ukrepi (najpogostejšimi ukrepi) s katerimi bodo gospodinjstva zmanjšala rabo energije.

Ukrepi / višina investicije	0 €	< 500€	500€ - 1.999€	2.000€ - 9.999€	10.000€ +	ne vem	skupaj	
	%	%	%	%	%	%	%	n
varčevanje z energijo, bolj premišljena poraba	20%	23%	23%	20%	7%	10%	19%	149
zamenjava starih aparatov	2%	18%	45%	26%	15%	14%	17%	140
zamenjava žarnic	4%	31%	14%	12%	5%	8%	10%	82
ugašanje luči	6%	18%	6%	3%	2%	5%	7%	52
izolacija fasade	1%	-	6%	8%	33%	5%	6%	51
izklapljanje aparatov	7%	10%	4%	4%	1%	3%	5%	44

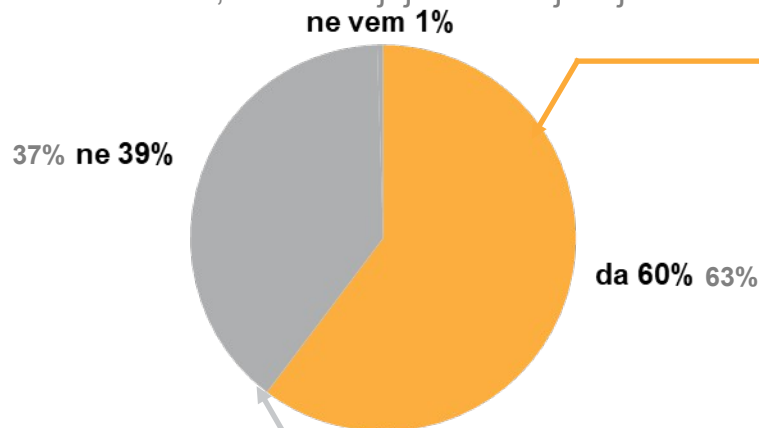
DRŽAVNE FINANČNE SPODBUDE

16/49

VĚDENJE O DRŹAVNI FINANĀNI SPODBUDI INVESTICIJ



Ali veste, da se za tovrstne investicije lahko dobi tudi drŹavne finanĀne spodbude? (n=815; anketiranci, ki razmišljajo o zmanjšanju rabe energije oz. bolj uĀinkoviti rabi)



NE VEDO za drŹavne finanĀne spodbude NadpovpreĀno zastopane naslednje skupine

1.) ... GOSPODINJSTVA:

- do vkljuĀno 690 €
- 1 do 2 Ālanska gospodinjstva
- veĀstanovanjska stavba
- iz Ljubljane, Maribora
- Pomurska in Podravska regija

2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:

- Źenske
- samski, vdova/vdovec
- 18 do 27 let
- osnovna Źola ali manj, ŹolajoĀi

VEDO za drŹavne finanĀne spodbude NadpovpreĀno zastopane naslednje skupine

1.) ... GOSPODINJSTVA:

- dohodek gospodinjstva med 2071 in 2760 EUR
- 3 do 4 Ālanska gospodinjstva
- enodruŹinske hiŹe
- ŹiveĀi v kmeĀkih naseljih z manj kot 2.000 prebivalci
- KoroŹka, Spodnjeposavka regija in Jugovzhodna Slovenija

2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:

- moŹki
- poroĀeni, ŹiveĀi v izvenzakonski skupnosti
- 50-65 let
- Źtiriletna srednja Źola oz. viŹja, visoka Źola ali veĀ

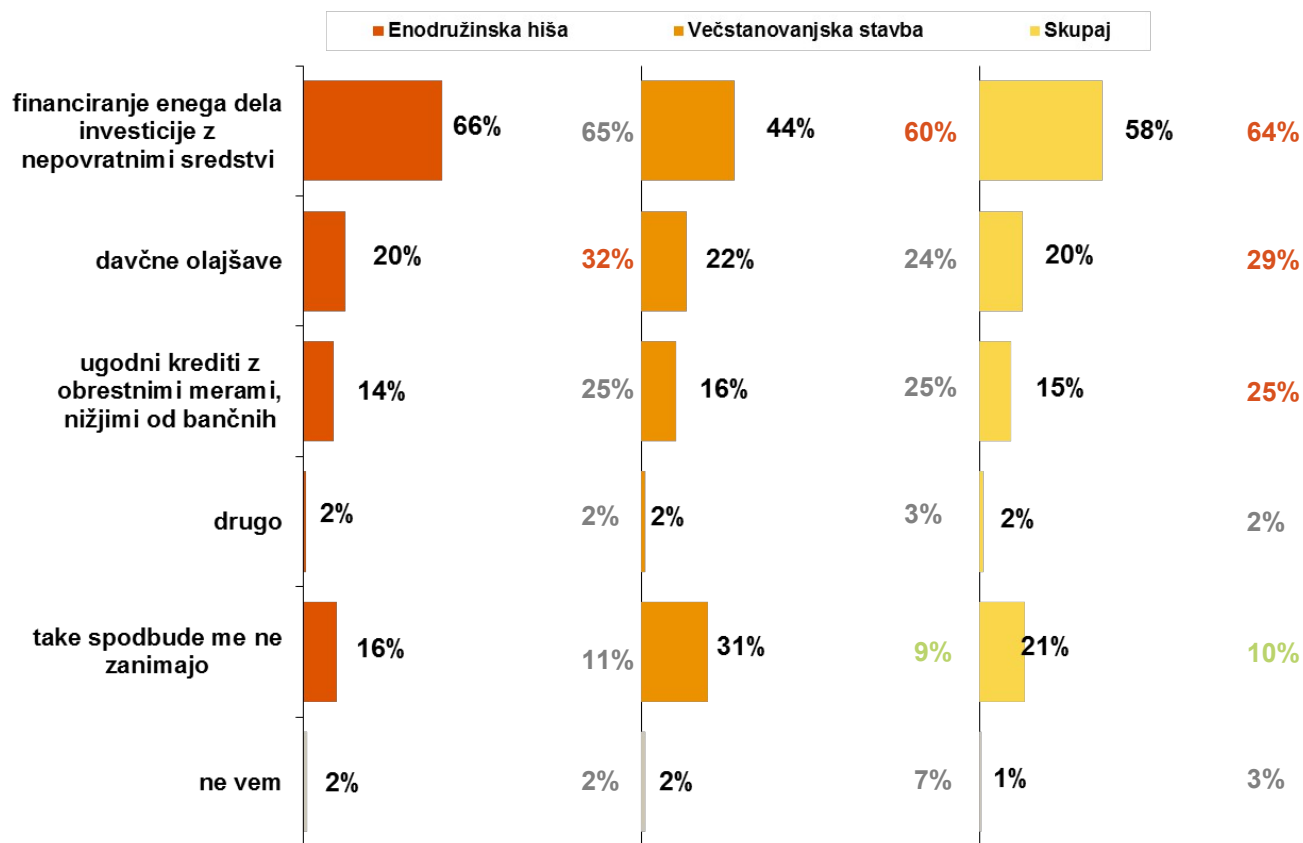
Rezultati prikazani s Ārno barvo prikazujejo letoŹnji podatek, ostali lanskega.

17/49

OBLIKE DRŽAVNIH FINANČNIH SPODBUD



Kakšne oblike državnih finančnih spodbud bi bile najbolj zanimive za vaše gospodinjstvo?
(n=815; anketiranci, ki razmišljajo o zmanjšanju rabe energije oz. bolj učinkoviti rabi)



Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.
Rezultati desno od grafa prikazujejo lanski podatek.

KOGA ZANIMAJO RAZLIČNE OBLIKE DRŽAVNIH FINANČNIH SPODBUD



Kakšne oblike državnih finančnih spodbud bi bile najbolj zanimive za vaše gospodinjstvo?
(n=815; anketiranci, ki razmišljajo o zmanjšanju rabe energije oz. bolj učinkoviti rabi)

Financ. enega dela z nepov.sr. (58%) **Nadpovprečno zastopane naslednje skupine**

- 1.) ... **GOSPODINJSTVA:**
 - 3 do 4, 5 ali več člansko gospodinjstvo
 - enodružinska hiša
 - kmečka naselja (manj kot 2000 oseb)
 - Pomurska, Zasavska regija
- 2.) ... **Anketirani v gospodinjstvu:**
 - poročeni ali izven zakonska zveza
 - 28 do 35 let
 - štiriletna srednja šola

Ugodni krediti (15%) **Nadpovprečno zastopane naslednje skupine**

- 1.) ... **GOSPODINJSTVA:**
 - dohodek gosp, od 2071 EUR do 2760 EUR
 - Maribor
 - Podravska, Notranjsko-kraška regija
- 2.) ... **Anketirani v gospodinjstvu:**
 - 36 do 49 let
 - samski
 - višja, visoka šola ali več

Davčne olajšave (20%) **Nadpovprečno zastopane naslednje skupine**

- 1.) ... **GOSPODINJSTVA:**
 - nad 2071 EUR dohodka
 - Podravska, Savinjska, Osrednjeslovenska regija
- 2.) ... **Anketirani v gospodinjstvu:**
 - moški
 - ločeni
 - višja, visoka šola ali več, šolajoči

Take spodbude jih ne zanimajo (21%) **Nadpovprečno zastopane naslednje skupine**

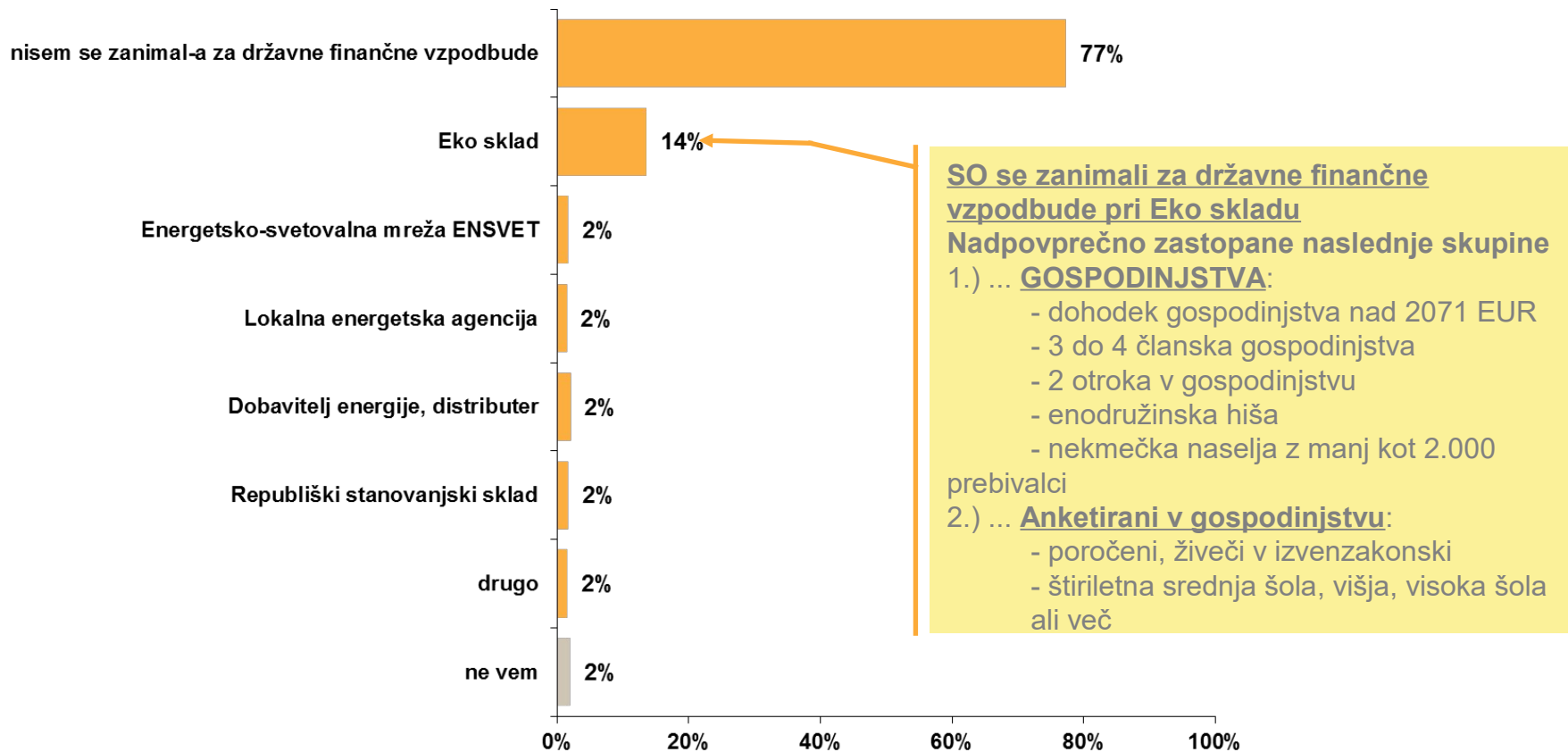
- 1.) ... **GOSPODINJSTVA:**
 - do vključno 690 € dohodka
 - 1 do 2 člana v gospodinjstvu
 - ni otrok v gospodinjstvu
 - večstanovanjska stavba
 - Maribor
 - Spodnjeposavska, JV Slovenija, Obalno-kraška regija
- 2.) ... **Anketirani v gospodinjstvu:**
 - 65+ let
 - osnovna šola ali manj, poklicna šola

19/49

ZANIMANJE ZA DRŽAVNE FINANČNE VZPODBUDE



Ali ste se že zanimali za državne finančne vzpodbude za učinkovitejšo rabo in kje ste se zanimali?
(n=815; anketiranci, ki razmišljajo o zmanjšanju rabe energije oz. bolj učinkoviti rabi)



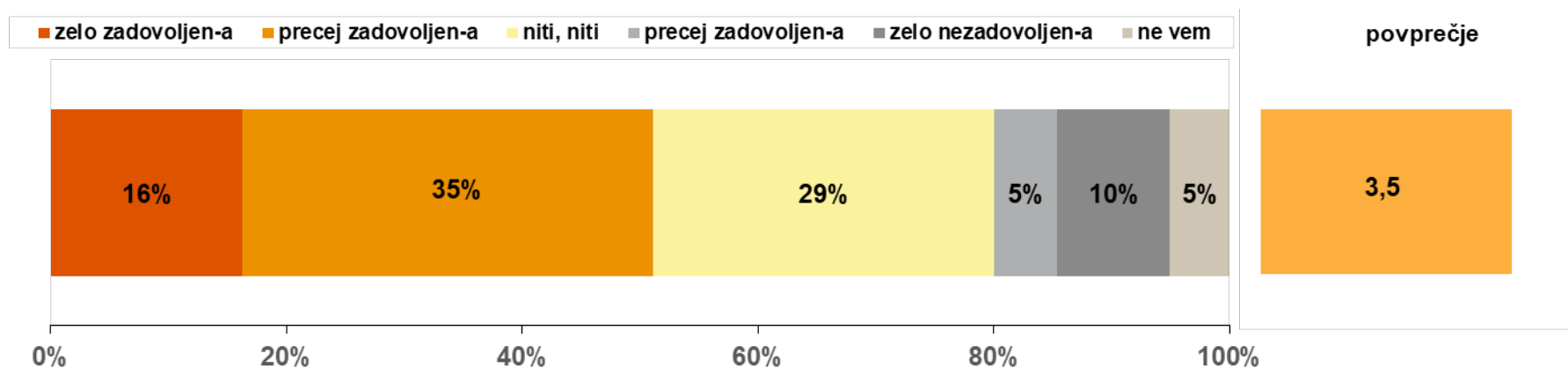
Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.

20/49

ZADOVOLJSTVO S STORITVAMI EKO SKLADA



Kako zadovoljni ste bili s storitvami Eko sklada? (n=111; anketiranci, ki so se zanimali za državne finančne vzpodbude za učinkovitejšo rabo energije pri Eko Skladu)



GLAVNI RAZLOGI ZADOVOLJSTVA

(n=54; anketiranci, ki so bili zadovoljni s storitvami Eko sklada)

- strokovni, ustrezljivi in prijazni zaposleni (32%)
- koristne informacije (22%)
- povrnjena sredstva (21%)
- ugoden kredit (8%)
- delna subvencija (5%)

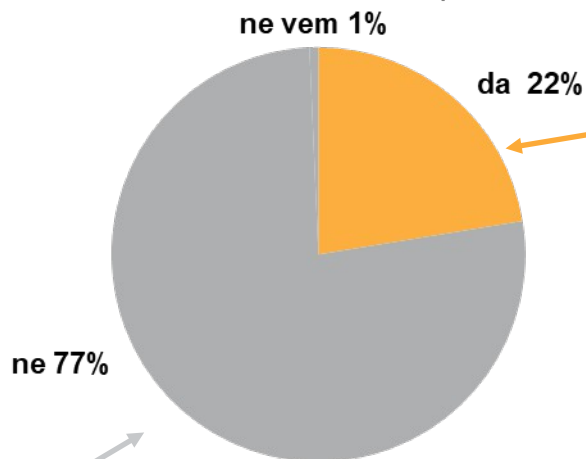
Povprečje je računano na lestvici od 1 (zagotovo ne) do 5 (zagotovo da).

21/49

PRIDOBITEV DRŽAVNIH FINANČNIH VZPODBUD



Ali ste dobili državno finančno vzpodbudo za učinkovitejšo rabo energije? (n=185; anketiranci, ki so se zanimali za državne finančne vzpodbude za učinkovitejšo rabo energije)



SO dobili sredstva

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine ...

1.) ... GOSPODINJSTVA:

- enodružinska hiša
- Osrednjeslovenska regija

2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:

- 65+ let
- štiriletna srednja šola
- poročeni ali v izven zakonski zvezi

NISO dobili sredstev

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine ...

1.) ... GOSPODINJSTVA:

- večstanovanjska stavba

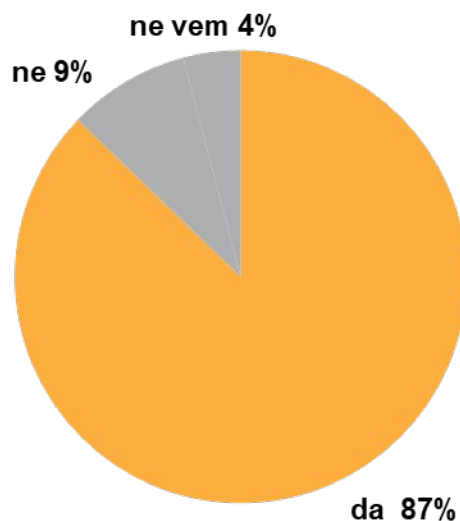
2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:

- poklicna šola

IZVEDBA UKREPOV ZA UČINKOVITEJŠO RABO ENERGIJE NAVKLJUB DRŽAVNI FINANČNI VZPODBUDI



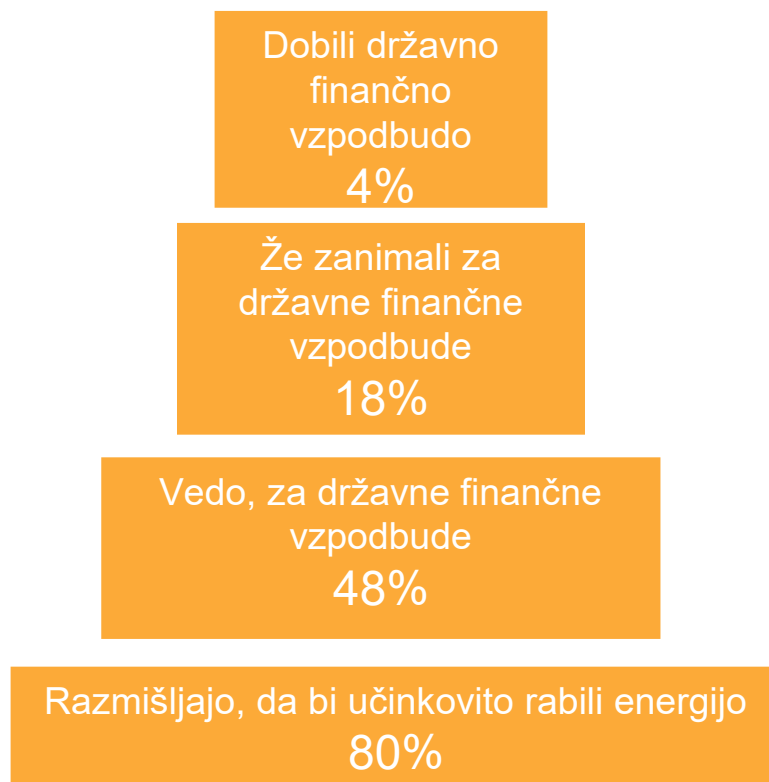
Ali bi ukrepe za učinkovitejšo rabo energije izvedli tudi, če ne bi dobili državne finančne vzpodbude? (n=41; anketiranci, ki so dobili državne finančne vzpodbude za učinkovitejšo rabo energije)



DRŽAVNE FINANČNE VPODUBE – splošen pregled



Ali v vašem gospodinjstvu kdaj razmišljate o tem, kako bi učinkoviteje rabili energijo? Ali veste, da se za tovrstne investicije lahko dobi tudi državne finančne spodbude? Ali ste se že zanimali za državne finančne vzpodbude za učinkovitejšo rabo in kje ste se zanimali? Ali ste dobili državno finančno vzpodbudo za učinkovitejšo rabo energije? (n=1022)



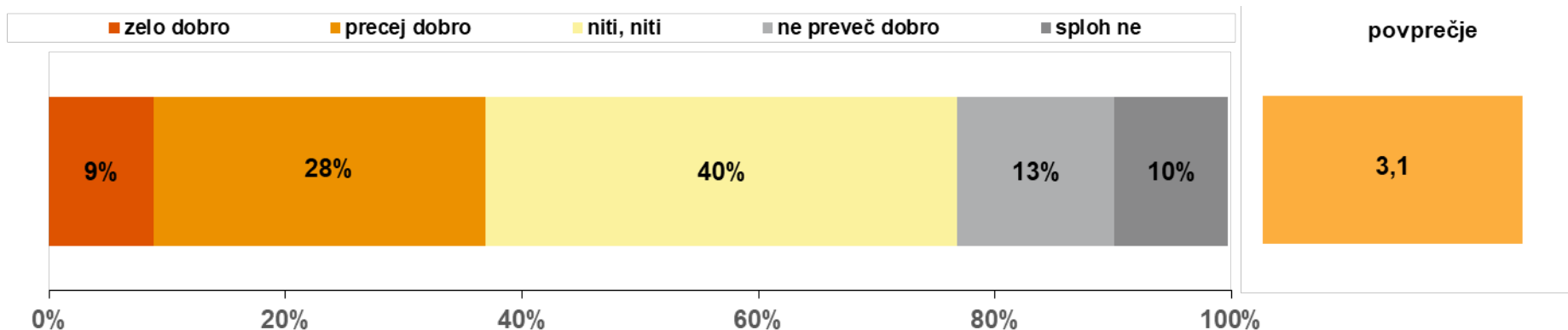
SEZNANJENOST Z MOŽNOSTMI ZA ZNIŽANJE STROŠKOV ZA ENERGIJO

25/49

SEZNANJENOST Z MOŽNOSTMI ZA ZNIŽANJE STROŠKOV ZA ENERGIJO



Ali na splošno menite, da ste z informacijami oz. možnostmi za znižanje stroškov energije dobro seznanjeni? (n=1022)



ZELO DOBRO + PRECEJ DOBRO

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

1.) ... GOSPODINJSTVA:

- brez otrok v gospodinjstvu
- poročeni, živeči v izvenzakonski zvezi
- enodružinska hiša
- Ljubljana
- Osrednjeslovenska in Spodnjeposavska regija

2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:

- 65+
- višja, visoka šola ali več

NE PREVEČ DOBRO + SPLOH NE

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

1.) ... GOSPODINJSTVA:

- dohodek gospodinjstva do 690 EUR
- naselja z med 2.000 in 10.000 prebivalci, Maribor

- Podravska regija

2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:

- ženske
- osnova šola ali manj
- vdova, vdovec

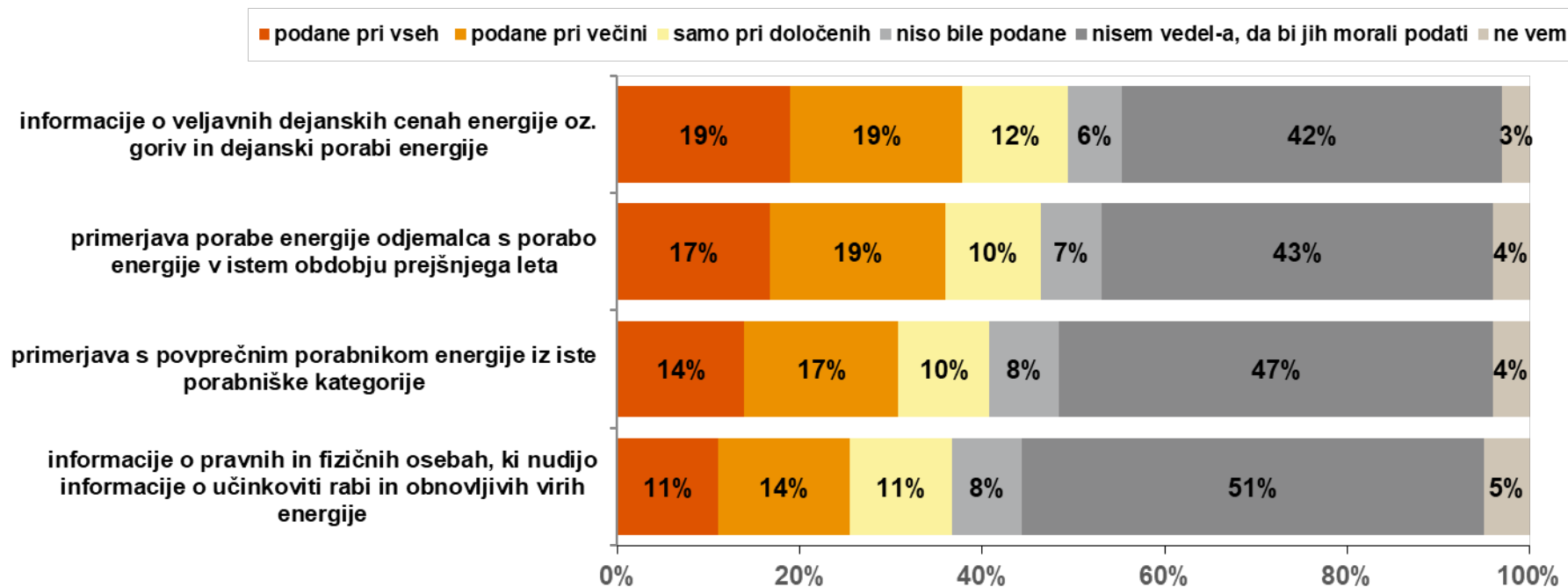
Povprečje je računano na lestvici od 1 (zagotovo ne) do 5 (zagotovo da).

26/49

SEZNANJENOST Z MOŽNOSTMI ZA ZNIŽANJE STROŠKOV ZA ENERGIJO



Po zakonu morajo dobavitelji energije in goriv porabnike energije najmanj enkrat letno informirati o spodnjih postavkah. Kako dobro bi rekli, da so dobavitelji na splošno v zadnjem letu opravili to nalogo? (n=1022)



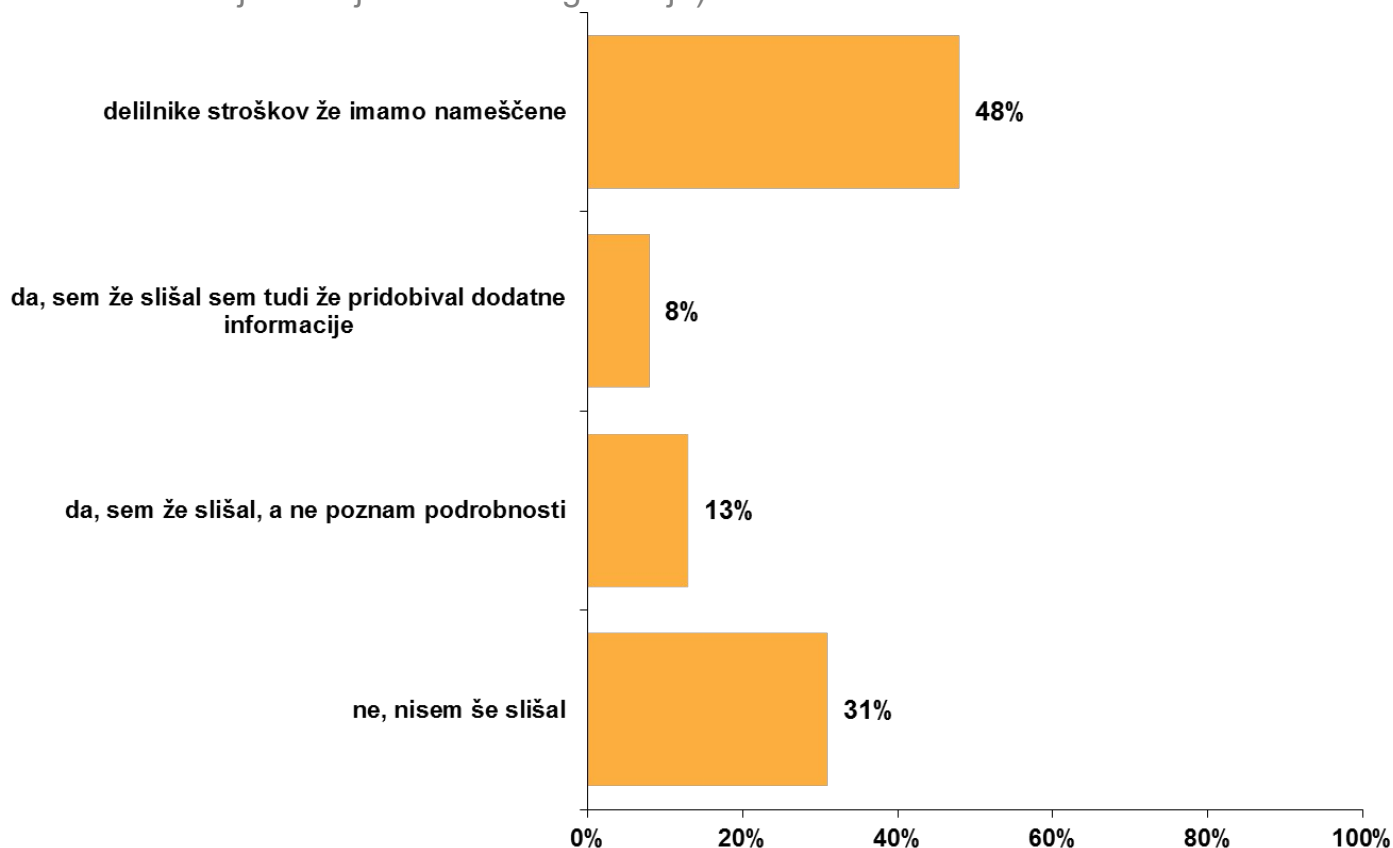
VGRADNJA DELILNIKOV STROŠKOV ZA OGREVANJE

28/49

VGRADNJA DELILNIKOV STROŠKOV V VEČSTANOVANJSKE STAVBE



Ali veste, da je 1. 10. 2011 potekel rok, do katerega je bilo potrebno v večstanovanjskih stavbah v posameznem stanovanju vgraditi delilnike stroškov za toploto (na vse radiatorje oziroma en merilnik porabe toplote celotnega stanovanja), s pomočjo katerih se stroški toplote obračunavajo glede na dejansko porabo? (n=231; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah z več kot štirimi stanovanji in imajo centralno ogrevanje)





KDO JE IN KDO NI INFORMIRAN O DELILNIKIH STROŠKOV?

Ali veste, da je 1. 10. 2011 potekel rok, do katerega je bilo potrebno v večstanovanjskih stavbah v posameznem stanovanju vgraditi delilnike stroškov za toploto (na vse radiatorje oziroma en merilnik porabe toplote celotnega stanovanja), s pomočjo katerih se stroški toplote obračunavajo glede na dejansko porabo? (n=231; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah z več kot štirimi stanovanji in imajo centralno ogrevanje)

Že slišali, ampak ne poz. podrob. (13%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

1.) ... GOSPODINJSTVA:

- 3 do 4 članska gospodinjstva
- živeči v nekmečkih naseljih z manj kot 2.000 oseb
- Goriška regija

2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:

- poročeni, živeči v izvenzakonski skupnosti

Že slišali in že iskali dod. info. (8%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

1.) ... GOSPODINJSTVA:

- 3 do 4 članska gospodinjstva
- 1 otrok v gospodinjstvu
- Maribor
- Obalno-kraška regija

2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:

- 36 do 49 let,
- poročeni, živeči v izvenzakonski zvezi

Delil. stroškov že imajo nameščene (48%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

1.) ... GOSPODINJSTVA:

- Ljubljana
- Pomurska in Osrednjeslovenska regija,

2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:

- ženske
- 65+ let
- štiriletna srednja, višja, visoka šola ali več

Niso še slišali za delilnike (31%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

1.) ... GOSPODINJSTVA:

- dohodek gospodinjstva do 690 EUR
- 1 in 2 članska gospodinjstva, brez otrok
- naselja z med 2.000 in 10.000 prebivalci, Maribor
- Podravska, Savinjska in Obalno-kraška regija

2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:

- moški
- osnovna šola ali manj

30/49

POMANJKLJIVOSTI DELILNIKOV STROŠKOV



Ali vidite v delitvi in obračunu stroškov za ogrevanje po delilnikih kakšne pomanjkljivosti?
(spontano navajanje) (n=111; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah z več kot štirimi stanovanji, imajo centralno ogrevanje in že imajo delilnike stroškov)



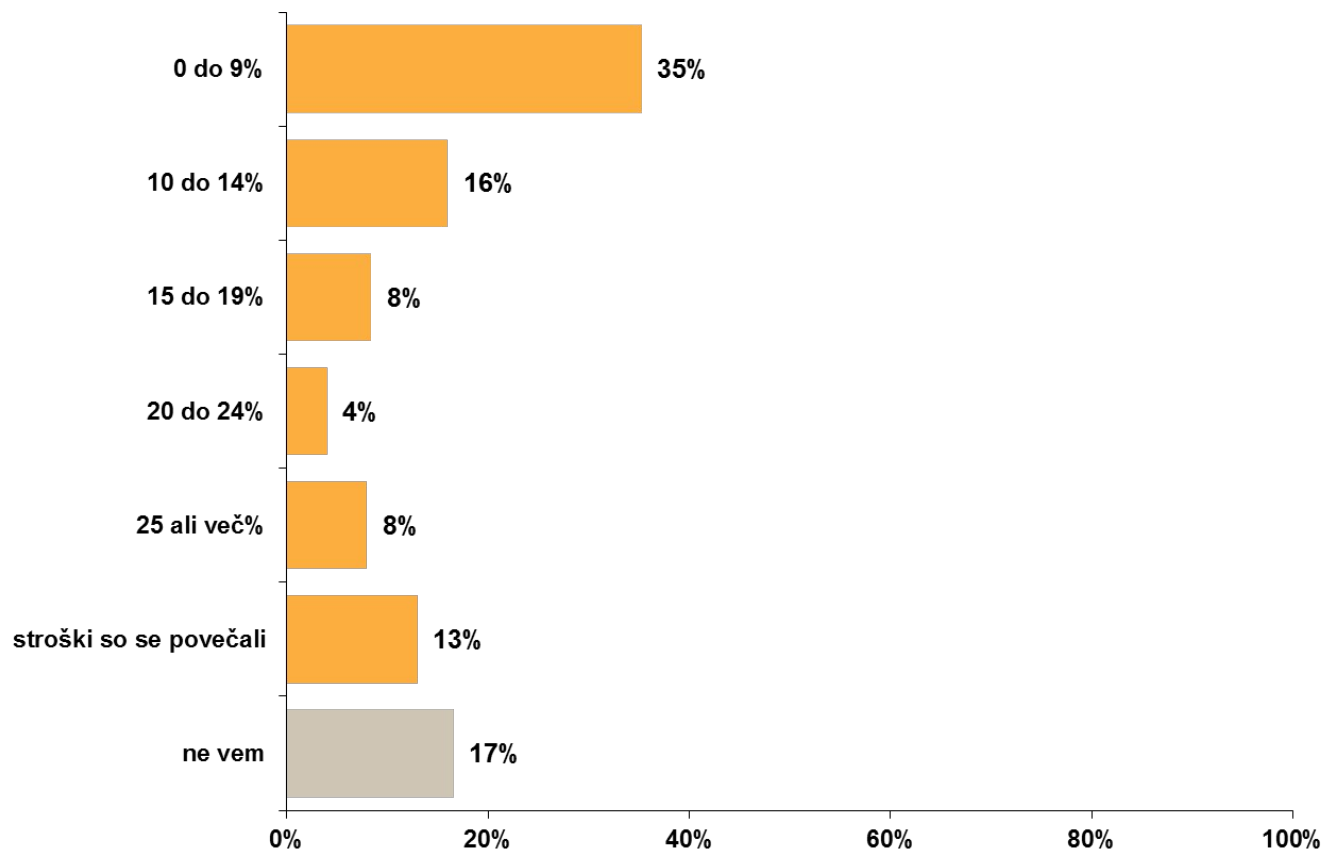
Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.
Rezultati desno od grafa prikazujejo lanski podatek.

31/49

SPREMEMBA STROŠKOV ZA OGREVANJE PO VGRADNJI DELILNIKOV



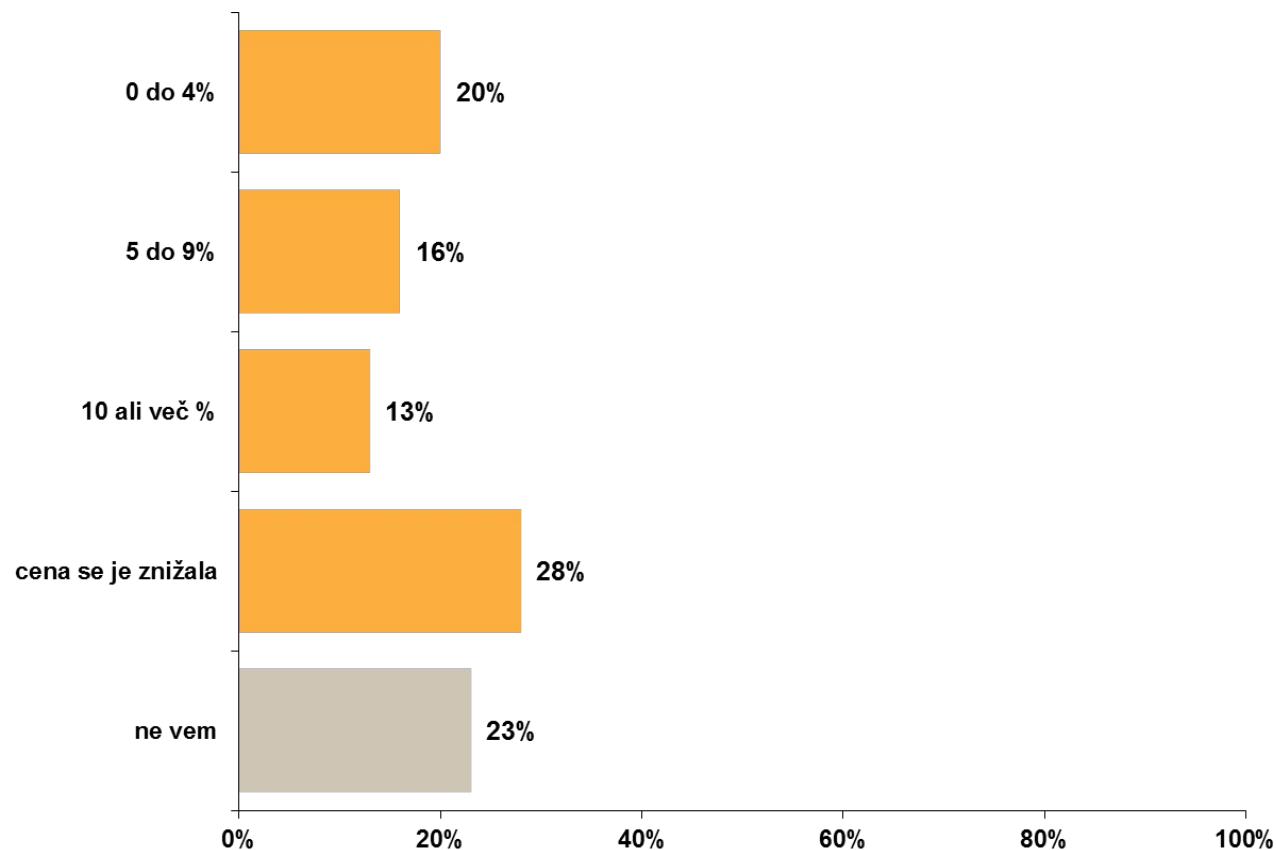
Za koliko odstotkov so se vam po vgradnji delilnikov znižali stroški za ogrevanje?
(n=111; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah z več kot štirimi stanovanji, imajo centralno ogrevanje in že imajo delilnike stroškov)



SPREMEMBA CEN ENERAGENTOV



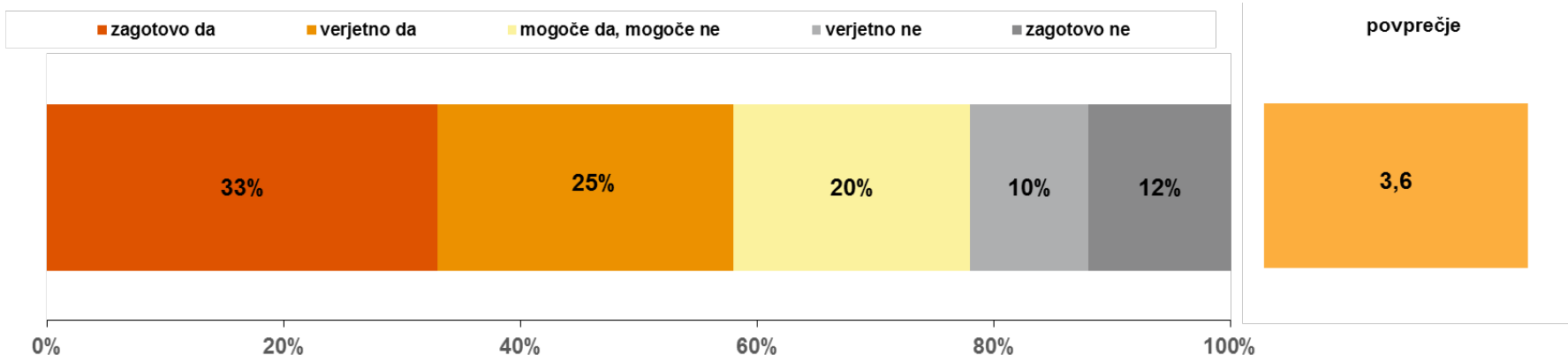
Za koliko odstotkov se je po vašem mnenju v zadnjem letu povišala cena vašega glavnega energenta za ogrevanje? (n=111; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah z več kot štirimi stanovanji, imajo centralno ogrevanje in že imajo delilnike stroškov)



VERJETNOST SPREMEMBE RAVNANJA Z RABO TOPLOTE ZA OGREVANJE



Ali menite, da po namestitvi delilnikov v vašem gospodinjstvu (še) bolj skrbite za manjšo porabo toplote za ogrevanje? (n=111; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah z več kot štirimi stanovanji, imajo centralno ogrevanje in že imajo delilnike stroškov)



ZAGOTOVO + VERJETNO DA

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

1.) ... GOSPODINJSTVA:

- ni statistično značilnih razlik

2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:

- ni statistično značilnih razlik

VERJETNO NE + ZAGOTOVO NE

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

1.) ... GOSPODINJSTVA:

- naselja z med 2.000 in 10.000 prebivalci
- Pomurska regija

2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:

- 36 do 49 let

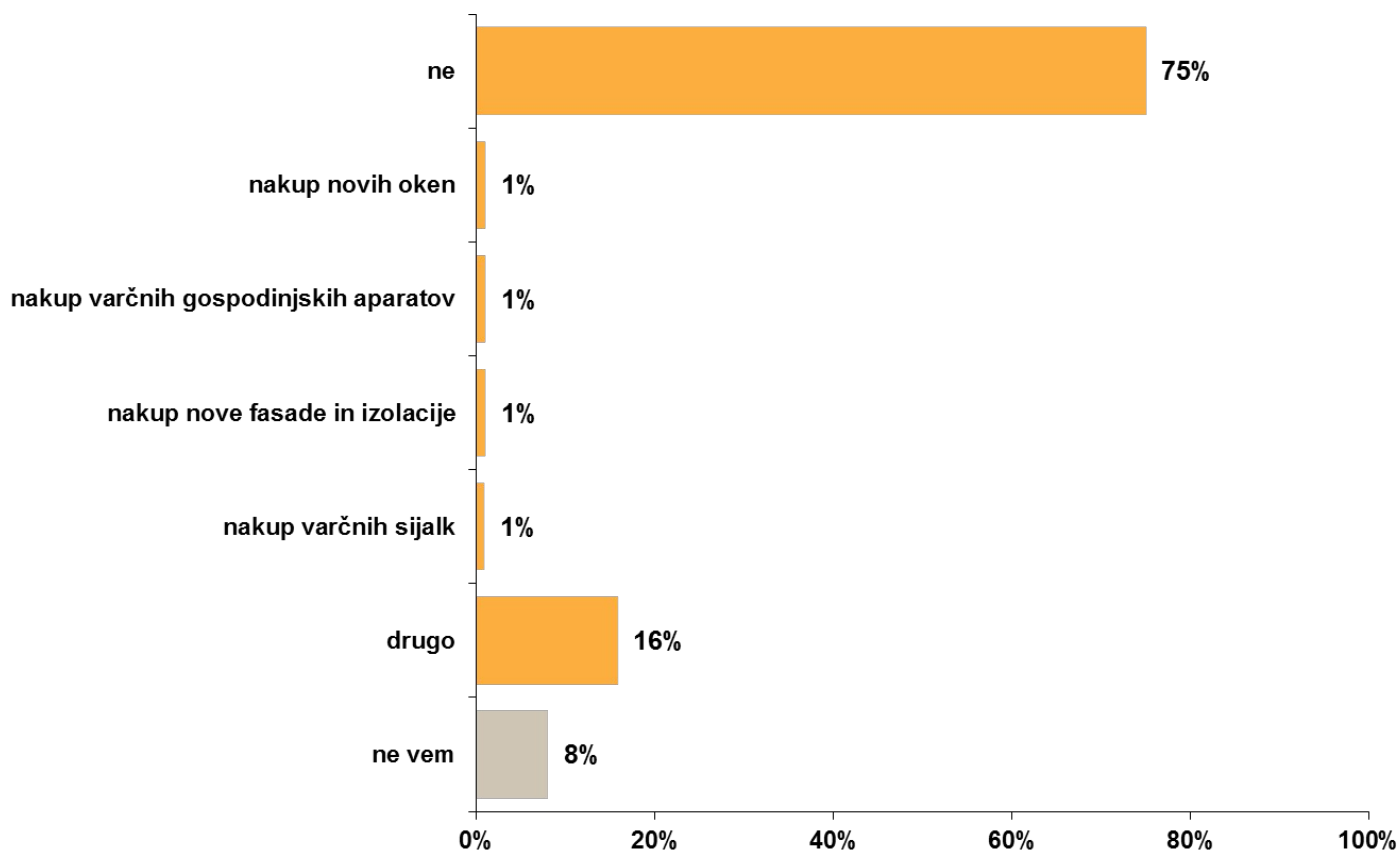
Povprečje je računano na lestvici od 1 (zagotovo ne) do 5 (zagotovo da).
Rezultati desno od grafa prikazujejo lanski podatek.

34/49

UKREPI ZA MANJŠO PORABO TOPLOTE ZA OGREVANJE



Po vgradnji delilnikov plačate manj, če manj porabite. Boste zato investirali v kakšen ukrep za zmanjšanje porabe energije? (n=111; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah z več kot štirimi stanovanji, imajo centralno ogrevanje in že imajo delilnike stroškov)



METODOLOGIJA

ZBIRANJE PODATKOV

Časovna opredelitev

Podatki, ki tvorijo poročilo, so bili zbrani od 10. maja do 15. julija 2012.

Podatki o vzorcu

Velikost vzorca je $n = 1.022$

Vzorčenje

Podatke anketirancev se pridobi iz registra prebivalstva na podlagi 41. člena Zakona o državni statistiki (Ur. l. 45/1995 in 9/2001), ki dovoljuje posredovanje nekaterih osebnih podatkov za namen statističnih in znanstveno raziskovalnih projektov. Uporabljeno je verjetnostno proporcionalno stratificirano vzorčenje.

ZBIRANJE PODATKOV

Vzorčni okvir

Oseba v gospodinjstvu v starosti od 18 do 75 let, ki je vodja gospodinjstva (se odloča ali soodloča o načinu ogrevanja, uporablja energetske naprave in je seznanjena z njihovo porabo). Pri odgovorih lahko pomagajo tudi drugi člani gospodinjstva.

Reprezentativnost

Podatki so uteženi in zato reprezentativni po naslednjih lastnostih:

- število članov gospodinjstva; vir podatkov za populacijo: SURS, Registrski popis prebivalstva 2012;
- tip naselja; vir podatkov za populacijo: SURS, Registrski popis prebivalstva 2012;
- regija; vir podatkov za populacijo: SURS, Registrski popis prebivalstva 2012;
- tip stavbe, klasificiran glede na število stanovanj, SURS, Registrski popis prebivalstva 2012.

Podatki za leto 2011 so zaradi objave novih populacijskih podatkov iz strani SURS-a in precejšnje razlike v primerjavi s prejšnjimi podatki uporabljenimi za uteževanje ter zaradi dodane nove kriterijske spremenljivke, ponovno uteženi. V primerjavi s podatki prikazanimi preteklo leto lahko ponekod prihaja do razlik.

V poročilu se prikazujejo samo odgovori, na katere je odgovorilo vsaj 30 anketiranih. Rezultati, ki imajo numerus do 100, so informativne narave in se ne smejo posploševati na populacijo.

38/49

RAZLAGA PRIKAZA RAZLIK V REZULTATIH V PRIMERJAVI S PODATKI PRETEKLEGA MERJENJA (2011)

39/49

PRIMERJAVA PODATKOV 2012 IN 2011

Rezultati raziskave so ocena dejanskega stanja

Podatki predstavljeni v poročilu nam dajejo oceno dejanskega stanja za katerega velja določen interval zaupanja. Interval zaupanja je interval, ki glede na velikost vzorca določa spodnjo in zgornjo mejo znotraj katere se giblje izmerjeni podatek ob določeni stopnji verjetnosti. V primeru raziskave REUS je uporabljena stopnja verjetnosti 95%.

Primerljivost rezultatov z rezultati preteklega merjenja

Podatki pridobljeni v letu 2012 so primerljivi s podatki pridobljenimi leta 2011 v tistih primerih, ko je podatek za leto 2010 prikazan desno od grafa. Prikazane so absolutne vrednosti.

Ko primerjamo letošnji in lanski podatek je potrebno upoštevati statistično značilno razliko, saj je razlika med dvema podatkom lahko posledica velikosti vzorca oziroma slučaja. Če je lanski podatek obarvan z **rdečo barvo** potem lahko letošnji rezultat interpretiramo kot statistično značilen padec v primerjavi s preteklim letom, če pa je lanski podatek obarvan z **zeleno barvo**, lahko letošnji podatek interpretiramo kot statistično značilno rast v primerjavi s preteklim letom. Če razlika ni statistično značilna je podatek zapisan v sivi barvi.

STRUKTURA VZORCA

STRUKTURA VZORCA (celoten vzorec)

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Dohodek gospodinjstva	do vključno 690 EUR	28%	286
	od 691 do vključno 1380 EUR	30%	308
	od 1381 do vključno 2070 EUR	21%	212
	od 2071 do vključno 2760 EUR	9%	89
	nad 2761 EUR	5%	48
	ne vem / b.o.	8%	79
Število članov gospodinjstva	1 ali 2	54%	547
	3 ali 4	37%	376
	5 ali več	10%	97
Število otrok do 18 let	nobeden	70%	519
	eden	16%	122
	dva	11%	78
	tri ali več	3%	21
Zakonski stan	samski	20%	203
	poročen, izvenzakonska zveza	59%	598
	ločen, živi ločeno	8%	82
	vdova, vdovec	13%	128

STRUKTURA VZORCA (celoten vzorec)

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Imajo popoldansko obrt	da	2%	20
	ne	98%	1000
Imajo kmetijsko dejavnost	da	9%	87
	ne	92%	934
Tip stavbe	Enodružinska hiša	65%	667
	Večstanovanjska stavba	35%	354
Tip naselja	Nekmečka naselja manj kot 2000 oseb	29%	299
	Kmečka naselja manj kot 2000 oseb	20%	203
	Naselja od 2000 - 10000 oseb	16%	159
	Naselja > 10000 oseb	16%	160
	Maribor	6%	57
	Ljubljana	14%	143

STRUKTURA VZORCA (celoten vzorec)

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Regija	Pomurska	6%	58
	Podravska	16%	166
	Koroška	4%	39
	Savinjska	13%	132
	Zasavska	3%	25
	Spodnjeposavska	4%	38
	Jugovzhodna Slovenija	7%	69
	Osrednjeslovenska	28%	264
	Gorenjska	10%	97
	Notranjsko-kraška	3%	28
	Goriška	5%	54
	Obalno-kraška	5%	52

STRUKTURA VZORCA (večstanovanjske stavbe z več kot 4 stanovanji)

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Dohodek gospodinjstva	do vključno 690 EUR	41%	129
	od 691 do vključno 1380 EUR	32%	100
	od 1381 do vključno 2070 EUR	17%	53
	od 2071 do vključno 2760 EUR	5%	14
	nad 2761 EUR	1%	4
	ne vem / b.o.	3%	11
Število članov gospodinjstva	1 ali 2	70%	219
	3 ali 4	28%	88
	5 ali več	2%	6
Število otrok do 18 let	nobeden	84%	262
	eden	12%	37
	dva	4%	11
	tri ali več	1%	2
Zakonski stan	samski	27%	84
	poročen, izvenzakonska zveza	44%	136
	ločen, živi ločeno	16%	50
	vdova, vdovec	13%	40

STRUKTURA VZORCA (večstanovanjske stavbe z več kot 4 stanovanji)

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Imajo popoldansko obrt	da	2%	5
	ne	98%	307
Imajo kmetijsko dejavnost	da	1%	1
	ne	99%	311
Tip stavbe	Enodružinska hiša	-	-
	Večstanovanjska stavba	100%	312
Tip naselja	Nekmečka naselja manj kot 2000 oseb	7%	23
	Kmečka naselja manj kot 2000 oseb	0%	1
	Naselja od 2000 - 10000 oseb	23%	72
	Naselja > 10000 oseb	34%	105
	Maribor	7%	20
	Ljubljana	29%	90

STRUKTURA VZORCA (večstanovanjske stavbe z več kot 4 stanovanji)

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Regija	Pomurska	5%	16
	Podravska	9%	27
	Koroška	2%	7
	Savinjska	14%	43
	Zasavska	4%	12
	Spodnjeposavska	1%	4
	Jugovzhodna Slovenija	7%	21
	Osrednjeslovenska	37%	116
	Gorenjska	7%	22
	Notranjsko-kraška	2%	7
	Goriška	4%	13
	Obalno-kraška	8%	25

SODELAVCI PRI RAZISKAVI REUS 2012

Pri načrtovanju in izvedbi raziskave REUS 2012 so sodelovali:

- Arhea
- Center za energetska učinkovitost IJS
- Gradbeni inštitut ZRMK
- Informa Echo
- SURS
- Valicon

Člani strokovnega sveta - REUS 2012:

- mag. Djordje Žebeljan, HSE
- Jernej Stritih, Vlada RS za podnebne spremembe
- dr. Marjana Zavrl Šijanec, Gradbeni inštitut ZRMK
- Mojca Suvorov, SURS
- Olivera Bačović Dolinšek, Informa Echo
- Niko Martinec, Energetska zbornica Slovenije
- prof. dr. Peter Novak, Visoka šola za tehnologije in sisteme
- mag. Stane Merše, Center za energetska učinkovitost IJS
- Mag. Bojan Žlender, MZP

KONTAKT



Informa Echo
Integrated Communications

Rajko Dolinšek

Rajko.dolinsek@informa-echo.si

tel. 01 583 93 23

Informa Echo d.o.o.

Na Korošci 15

1000 Ljubljana

www.informa-echo.si

www.pozitivnaenergija.si

49/49