



Informa Echo

POBUDNIK IN NOSILEC REUS



REUS2011

RAZISKAVA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI SLOVENIJE

Ministrstvo
za gospodarstvo

POROČILO PRISTOPNIŠKEGA MODULA

1/41

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 gospodarstvo, so bila del pristopniškega modula raziskave REUS 2011. Raziskava rabe energije in energetske učinkovitosti v Sloveniji je tretji 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 dveh vsebinskih sklopov:

- vprašanja o učinkoviti rabi energije
- vprašanja o delilnikih stroškov za ogrevanje

VSEBINA

Ozadje

stran 4

Rezultati

Povzetek

stran 6

Učinkovita rabe energije v stanovanjih

stran 7

Vgradnja delilnikov stroškov za ogrevanje

stran 9

stran 17

Metodologija

stran 28

Razlaga prikaza razlik

stran 31

Struktura vzorca

stran 33

REZULTATI

6/41



POVZETEK – Učinkovita raba energije v gospodinjstvih

- 57% vprašanih pravi, da razmišlja o načinih, kako bi v gospodinjstvu zmanjšali porabo energije oz. jo rabili bolj učinkovito, kar je nekoliko manj kot pri prejšnjem merjenju (62%).
- V naslednjih treh letih bo tako slaba tretjina (29%) zamenjala stare aparate z varčnimi, skoraj četrtina (23%) bo na splošno varčevala z energijo oz. bo bolj pazljiva in preišljena pri porabi energije, 17% bo zamenjalo žarnice za sijalke. Čeprav namestitev sončnih kolektorjev na splošno zajema sorazmerno nizek odstotek med ukrepi za zmanjšanje energije, opazamo v letošnjem letu manj anketirancev, ki se bodo v naslednjih treh letih odločili za ta ukrep (letos 5%, lani 7%).
- Sicer pa v naslednjih treh letih dobra četrtina gospodinjstev (28%) za investicije za zmanjšanje porabe energije ne namerava nameniti denarja, kar je opazno več kot pri prejšnjem merjenju (16%). Pozitivno je, da kljub padcu deleža gospodinjstev, ki nameravajo investirati ostaja delež gospodinjstev z višjimi investicijami (nad 2000€) na približno enaki ravni, dobra četrtina je takšnih.
- 62% gospodinjstev je seznanjenih z državno finančno spodbudo za investicije v zmanjšanje porabe energije. Sicer pa bi bila za gospodinjstva najbolj zanimiva oblika spodbud financiranje enega dela investicij z nepovratnimi sredstvi (66%) in davčne olajšave (31%), kar je opazno več kot pri prejšnjem merjenju (23%).

POVZETEK – Uvedba delilnikov stroškov



- Na vprašanja o delilnikih stroških so odgovarjala le gospodinjstva iz večstanovanjskih stavb (z več kot štirimi stanovanji).
- Za informacijo o delilnikih stroških, ki jih bo potrebno vgraditi na vse radiatorje v stanovanjih, je že slišalo 78% gospodinjstev (36% le slišalo, 23% ima o tej temi že dodatne informacije), skoraj petina (19%), kar je opazno več kot pri prejšnjem merjenju (9%), pa take delilnike že ima. Dobra petina (22%) gospodinjstev za to še ni slišalo.
- Večina gospodinjstev, poleg plačila po dejanski porabi, kot glavne koristi namestitve delilnikov zaznavajo možnost za zmanjševanje stroškov (43%) in porabe energije (37%), oboje je navedlo opazno manj sodelujočih kot lani. Čeprav več kot polovica sodelujočih (54%) ne vidi pomanjkljivosti delilnikov, opažamo porast anketirancev, ki menijo, da bodo stroški zaradi tega višji (6%), pojavlja pa se tudi večja bojazen o pomanjkanju nadzora nad odčitavanjem (5%).
- Glavni vir iskanja dodatnih informacij o namestitvi delilnikov še vedno ostaja upravnik (47%), sledi iskanje informacij na zboru stanovalcev (17%) in na internetu (15%). Kljub sorazmerno nizkemu deležu med viri iskanja informacij o namestitvi delilnikov stroškov opažamo višji delež anketirancev, ki bi / je te informacije iskalo v energetske-svetovalnih pisarnah (letos 4%, lani 1%).
- Polovica vprašanih meni, da je odgovorna oseba za namestitev delilnikov na radiatorje upravnik, 14% pa meni, da za to morajo poskrbeti gospodinjstva sama.
- Skoraj polovica gospodinjstev (47%) bo po namestitvi zagotovo oz. verjetno poskrbela za manjšo rabo toplote, kar je bistveno manj kot pri prejšnjem merjenju (67%). Dobra tretjina (36%) bo to storila z zapiranjem ventilov radiatorjev, ko bodo od doma, skoraj petina (19%) pa bo to storila z varčno, ekonomično rabo toplote. Opažamo porast anketirancev, ki bo za manjšo rabo toplote skrbela s hitrim zračenjem stanovanja oziroma hiše (letos 11%, lani 4%).

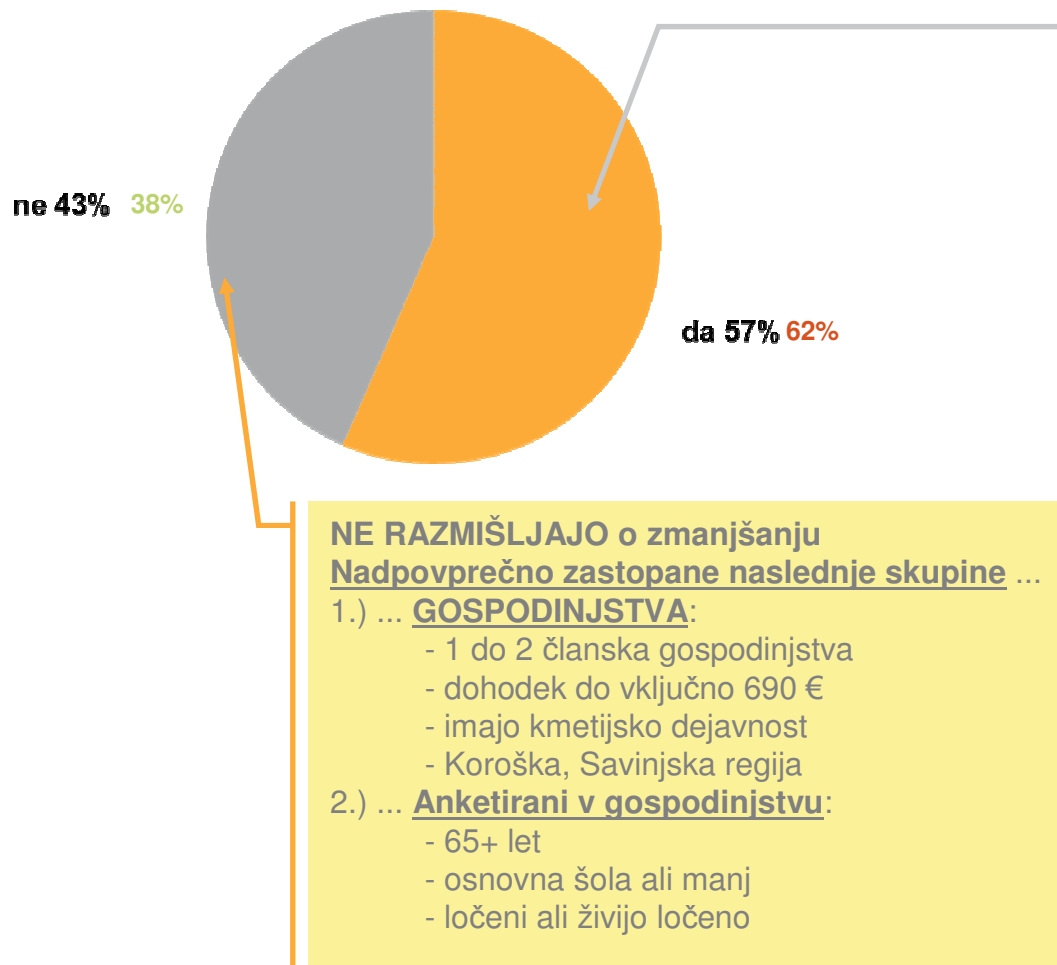
UČINKOVITA RABA ENERGIJE V STANOVANJIH

9/41

RAZMIŠLJANJE O ZMANJŠANJU RABE ENERGIJE



Ali kdaj razmišljate, kako bi v vašem gospodinjstvu zmanjšali rabo energije oz. kako bi jo rabili bolj učinkovito? (n=1021)



RAZMIŠLJAJO o zmanjšanju

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine ...

1.) ... **GOSPODINJSTVA:**

- dohodek od 1381 do vključno 2070 € in nad 2761 €
- 5 ali več članov v gospodinjstvu
- enodružinska hiša
- Pomurska, Spodnjeposavska, Osrednjeslovenska, Goriška regija

2.) ... **Anketirani v gospodinjstvu:**

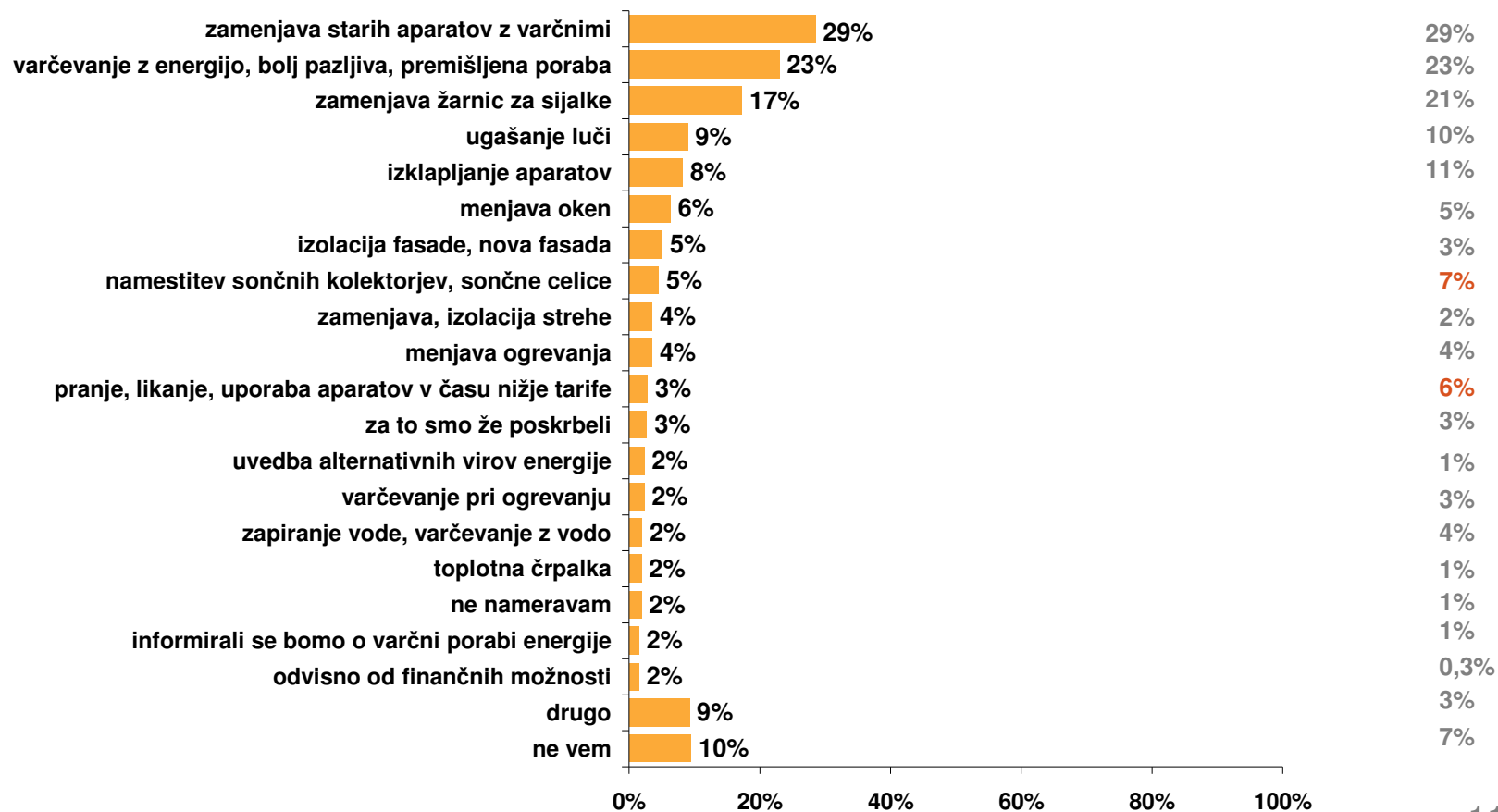
- štiriletna srednja šola, višja, visoka šola ali več
- 50 do 65 let
- poročeni ali v izven zakonski zvezi

10/41

UKREPI ZA ZMANJŠANJE RABE ENERGIJE



Na kakšen način nameravate poskrbeti za to v naslednjih treh letih? (spontano navajanje)
(n=573; anketirani, ki razmišljajo o zmanjšanju rabe energije)



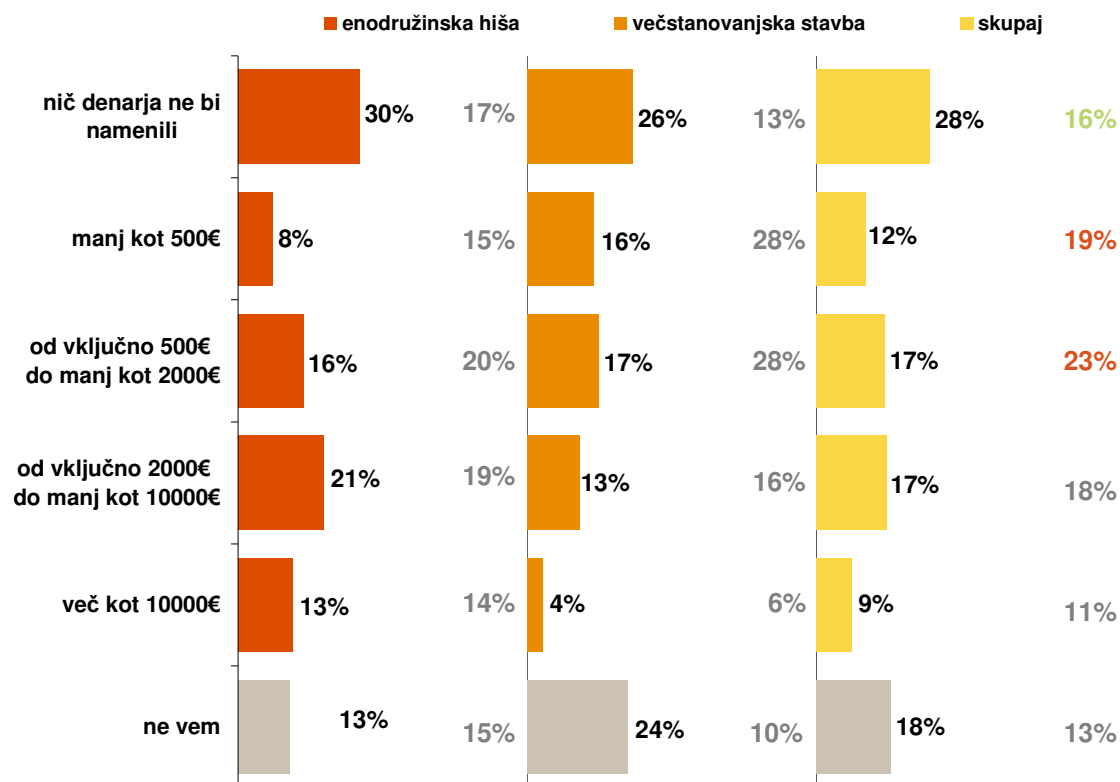
Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.

11/41

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=625; anketiranci, ki razmišljajo o zmanjšanju rabe energije oz. bolj učinkoviti rabi)



Skupno povprečje:
2.500 EUR
Povprečje enodružinske:
3.300 EUR
Povprečje večstanovanjske:
1.500 EUR

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.

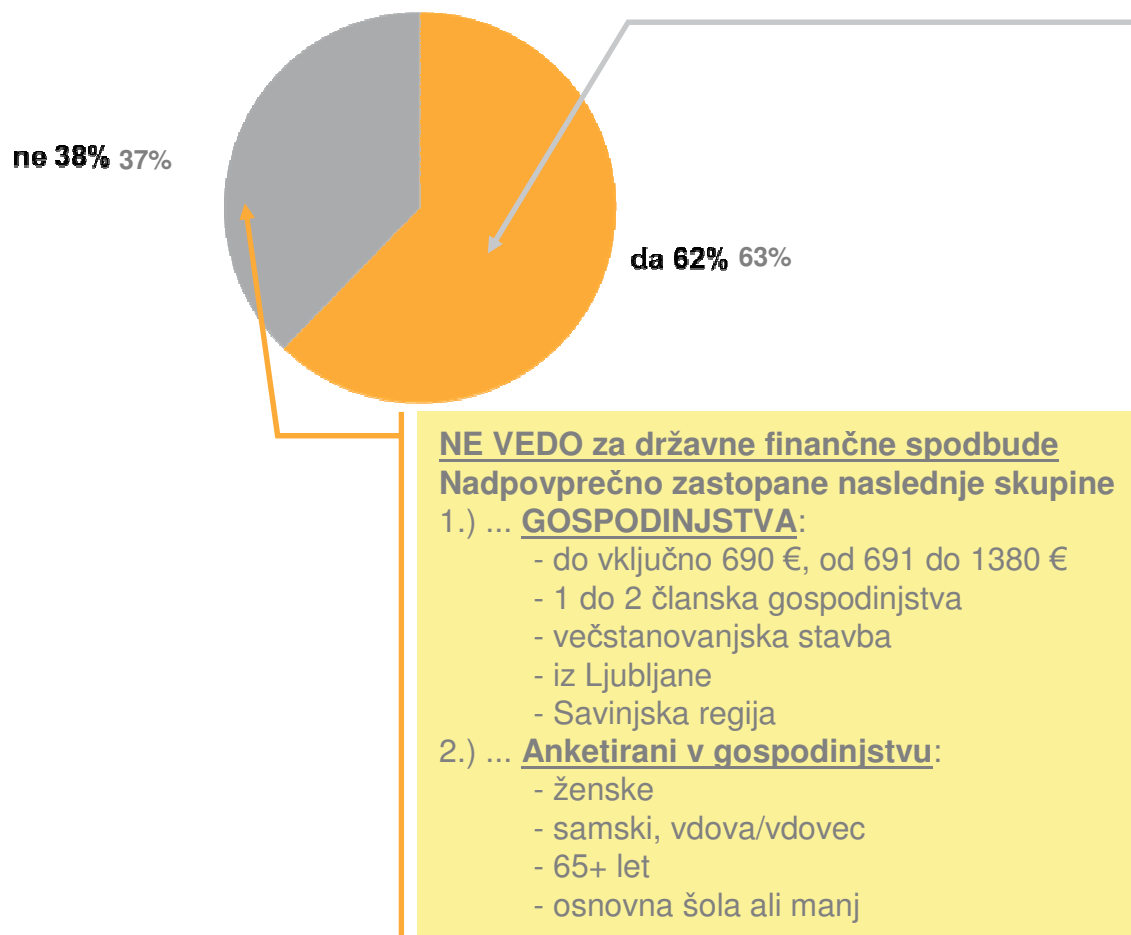
Ukrepi / višina investicije	0 €	< 500€	500€ - 1.999€	2.000€ - 9.999€	10.000€ +	ne vem	skupaj	
	%	%	%	%	%	%	%	n
zamenjava starih aparatov z varčnimi	23%	19%	45%	41%	16%	22%	29%	163
varčevanje z energijo, bolj premišljena poraba	33%	38%	21%	17%	5%	15%	23%	132
zamenjava žarnic za sijalke	13%	36%	24%	15%	8%	12%	17%	99
ugašanje luči	15%	12%	8%	3%	3%	8%	9%	52
izklapljanje aparatov	10%	7%	14%	3%	1%	10%	8%	47
menjava oken	1%	7%	5%	16%	14%	3%	6%	36

13/41

VĚDENJE O DRŹAVNI FINANĀNI SPODBUDI INVESTICIJ



Ali veste, da se za tovrstne investicije lahko dobi tudi drŹavne finanĀne spodbude? (n=630; anketiranci, ki razmišljajo o zmanjšanju rabe energije oz. bolj uĀinkoviti rabi)



VEDO za drŹavne finanĀne spodbude NadpovpreĀno zastopane naslednje skupine

1.) ... **GOSPODINJSTVA:**

- od 1.381 do 2.010 €dohodka
- 5 ali veĀ Ālanov v gospodinjstvu
- imajo kmetijsko dejavnost
- enodruŹinska hiŹa
- nekmeĀka in kmeĀka naselja (manj kot 2000 oseb)

2.) ... **Anketirani v gospodinjstvu:**

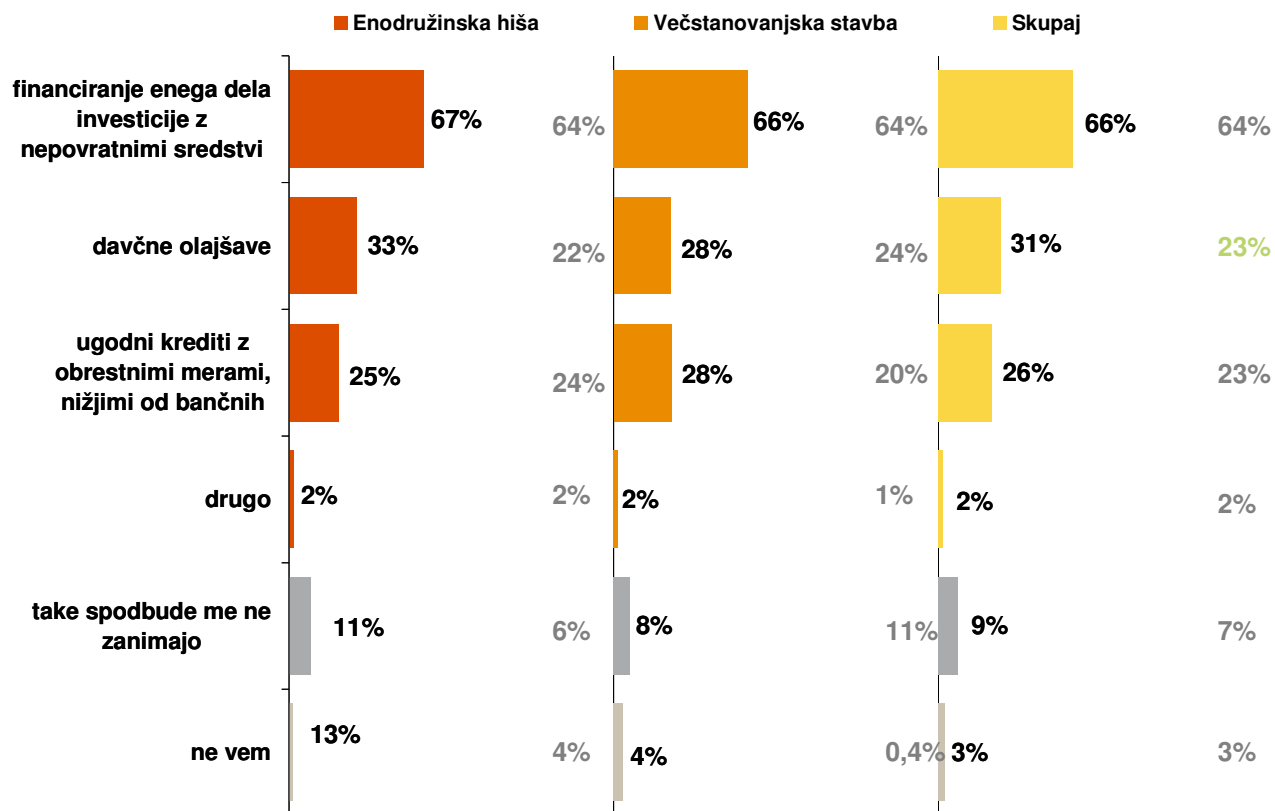
- moŹki
- poroĀeni ali izven zakonska zveza
- 50-65 let
- viŹja, visoka Źola ali veĀ

14/41

OBLIKE DRŽAVNIH FINANČNIH SPODBUD



Kakšne oblike državnih finančnih spodbud bi bile najbolj zanimive za vaše gospodinjstvo?
(n=573; 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%.

KOGA ZANIMAJO RAZLIČNE OBLIKE DRŽAVNIH FINANČNIH SPODBUD



Kakšne oblike državnih finančnih spodbud bi bile najbolj zanimive za vaše gospodinjstvo? (n=625; anketiranci, ki razmišljajo o zmanjšanju rabe energije oz. bolj učinkoviti rabi)

Financ. enega dela z nepov.sr. (66%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

1.) ... GOSPODINJSTVA:

- od 1381 do 2070 € dohodka
- 3 do 4, 5 ali več člansko gospodinjstvo
- 2 otroka do 18 let
- nekmečka naselja (manj kot 2000 oseb)
- Osrednjeslovenska regija

2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:

- poročeni ali izven zakonska zveza
- 36 do 49 let
- višja, visoka šola ali več

Ugodni krediti (26%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

1.) ... GOSPODINJSTVA:

- dohodek gosp. od 690 do 1.380 € ali nad 2761 €
- ni otrok v gospodinjstvu
- nimajo kmetijske dejavnosti
- naselja (od 2000 do 10.000 oseb)
- Osrednjeslovenska regija

2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:

- 18 do 27 let

Davčne olajšave (31%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

1.) ... GOSPODINJSTVA:

- nad 2761 € dohodka
- enodružinska hiša
- naselja (od 2000 do 10.000 oseb)
- Osrednjeslovenska regija

2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:

- 18 do 27 let

Take spodbude jih ne zanimajo (9%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

1.) ... GOSPODINJSTVA:

- do vključno 690 € dohodka
- 1 do 2 člana v gospodinjstvu
- ni otrok v gospodinjstvu
- kmečka naselja (manj kot 2000 oseb)
- Pomurska regija

2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:

- vdova/vdovec
- 65+ let
- osnovna šola ali manj, poklicna šola

16/41

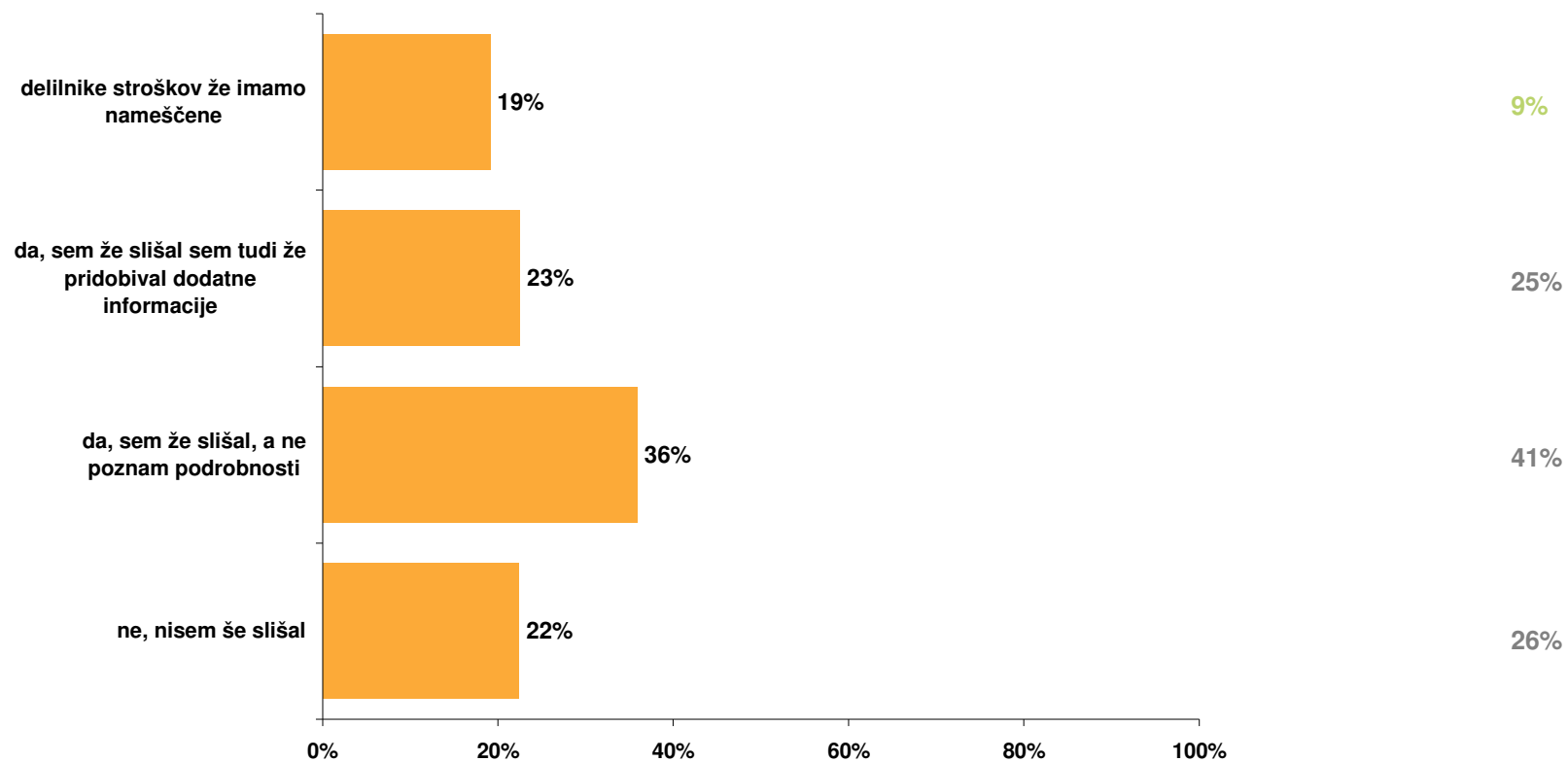
VGRADNJA DELILNIKOV STROŠKOV ZA OGREVANJE

17/41

VGRADNJA DELILNIKOV STROŠKOV V VEČSTANOVANJSKE STAVBE



Ali veste, da bo v večstanovanjskih stavbah do 1. 10. 2011 potrebno na vse radiatorje v posameznem stanovanju vgraditi posebne "delilnike stroškov", s pomočjo katerih se bodo stroški toplote obračunavali v skladu s porabo? (n=452; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah z več kot štirimi stanovanji)



18/41

KDO JE IN KDO NI INFORMIRAN O DELILNIKIH STROŠKOV?



Ali veste, da bo v večstanovanjskih stavbah do 1. 10. 2011 potrebno na vse radiatorje v posameznem stanovanju vgraditi posebne "delilnike stroškov", s pomočjo katerih se bodo stroški toplote obračunavali v skladu s porabo? (n=452; anketiranci, ki živijo v več stanovanjskih stavbah z več kot štirimi stanovanji)

Že slišali, ampak ne poz. podrob. (36%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

- 1.) ... GOSPODINJSTVA:
 - Podravska regija
- 2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:
 - ni statistično značilnih razlik

Že slišali in že iskali dod. info. (23%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

- 1.) ... GOSPODINJSTVA:
 - Osrednjeslovenska regija
- 2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:
 - 50 do 65 let

Delil. stroškov že imajo nameščene (19%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

- 1.) ... GOSPODINJSTVA:
 - naselja (10.000+ oseb)
 - Gorenjska regija
- 2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:
 - ni statistično značilnih razlik

Niso še slišali za delilnike (22%)

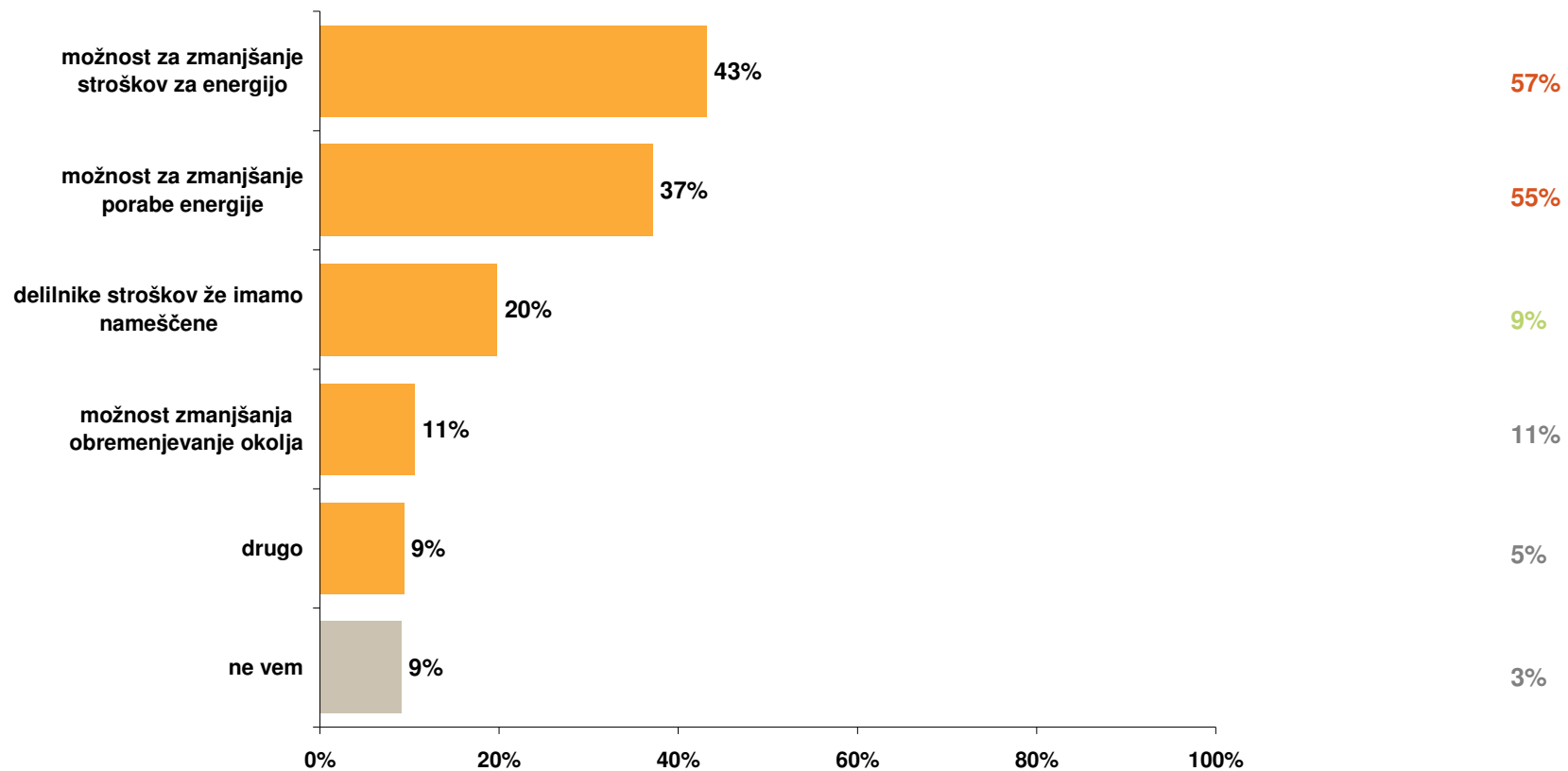
Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

- 1.) ... GOSPODINJSTVA:
 - ni statistično značilnih razlik
- 2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:
 - samski
 - 18 do 27 let

KORISTI DELILNIKOV STROŠKOV



Poleg plačila po dejanski porabi, v čem še vidite glavne koristi namestitve "delilnikov stroškov"? (spontano navajanje) (n=351; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah z več kot štirimi stanovanji in so že slišali za delilnike stroškov oz. jih že imajo)



20/41

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

KDO VIDI KORISTI NAMESTITVE DELILNIKOV STROŠKOV?



Poleg plačila po dejanski porabi, v čem še vidite glavne koristi namestitve "delilnikov stroškov"? (spontano navajanje) (n=351; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah z več kot štirimi stanovanji in so že slišali za delilnike stroškov oz. jih že imajo)

Zmanjšanje stroškov za energijo (43%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

- 1.) ... GOSPODINJSTVA:
 - Osrednjeslovenska regija
- 2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:
 - ni statistično značilnih razlik

Zmanjšanje porabe energije (37%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

- 1.) ... GOSPODINJSTVA:
 - naselja (od 2000 do 10.000 oseb)
- 2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:
 - ni statistično značilnih razlik

Delilnike stroškov že imamo nameščene (20%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

- 1.) ... GOSPODINJSTVA:
 - od 1381 do 2070 € dohodka
 - naselja (več kot 10.000 oseb)
 - Gorenjska regija
- 2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:
 - ni statistično značilnih razlik

Zmanjšanje obremenjevanja okolja (11%)

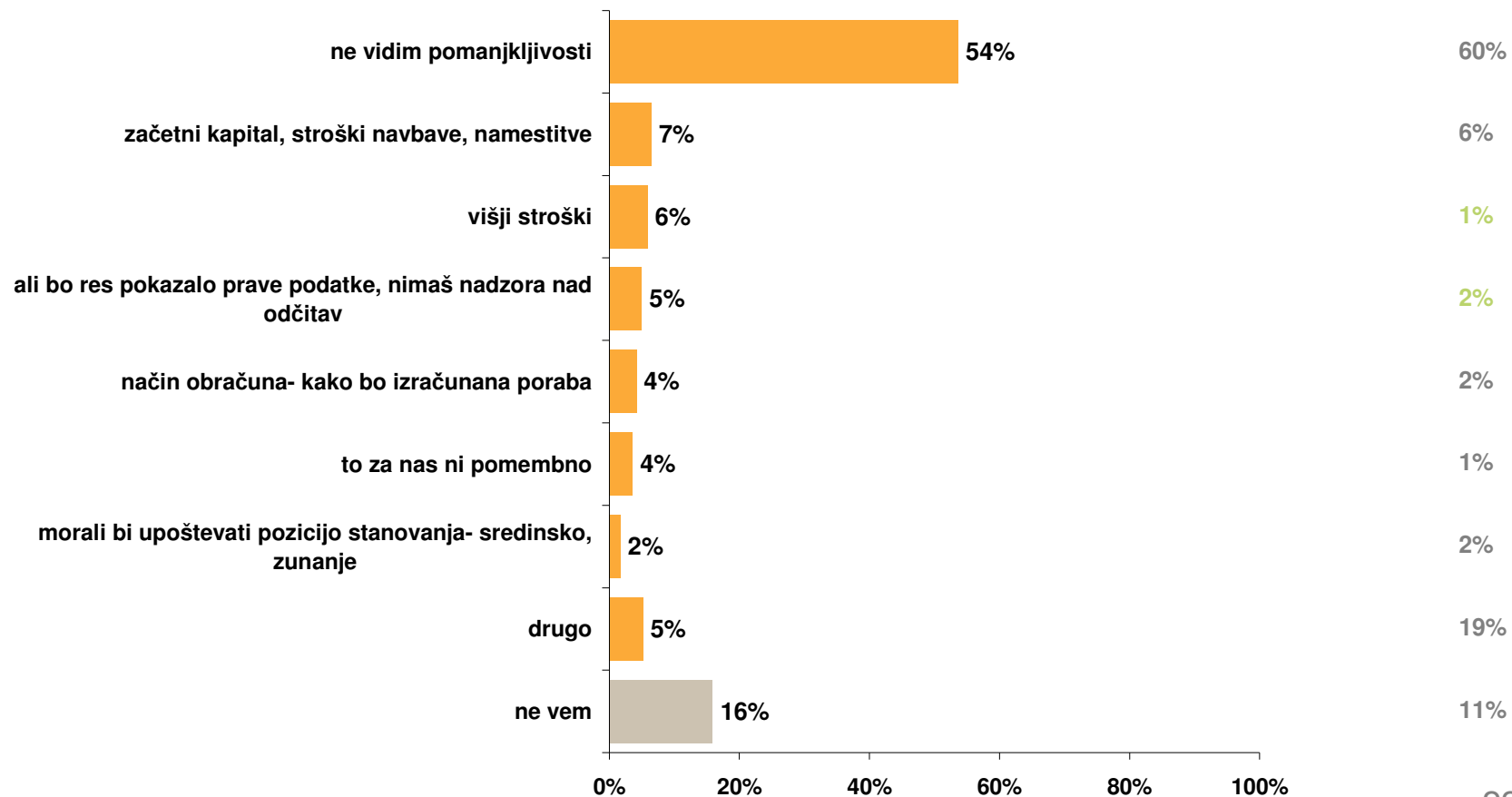
Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

- 1.) ... GOSPODINJSTVA:
 - naselja (od 2000 do 10.000 oseb)
- 2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:
 - ni statistično značilnih razlik

POMANJKLJIVOSTI DELILNIKOV STROŠKOV



Ali v namestitvi delilnikov stroškov vidite tudi kakšne pomanjkljivosti? (spontano navajanje)
(n=351; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah z več kot štirimi stanovanji in so že slišali za delilnike stroškov oz. jih že imajo)



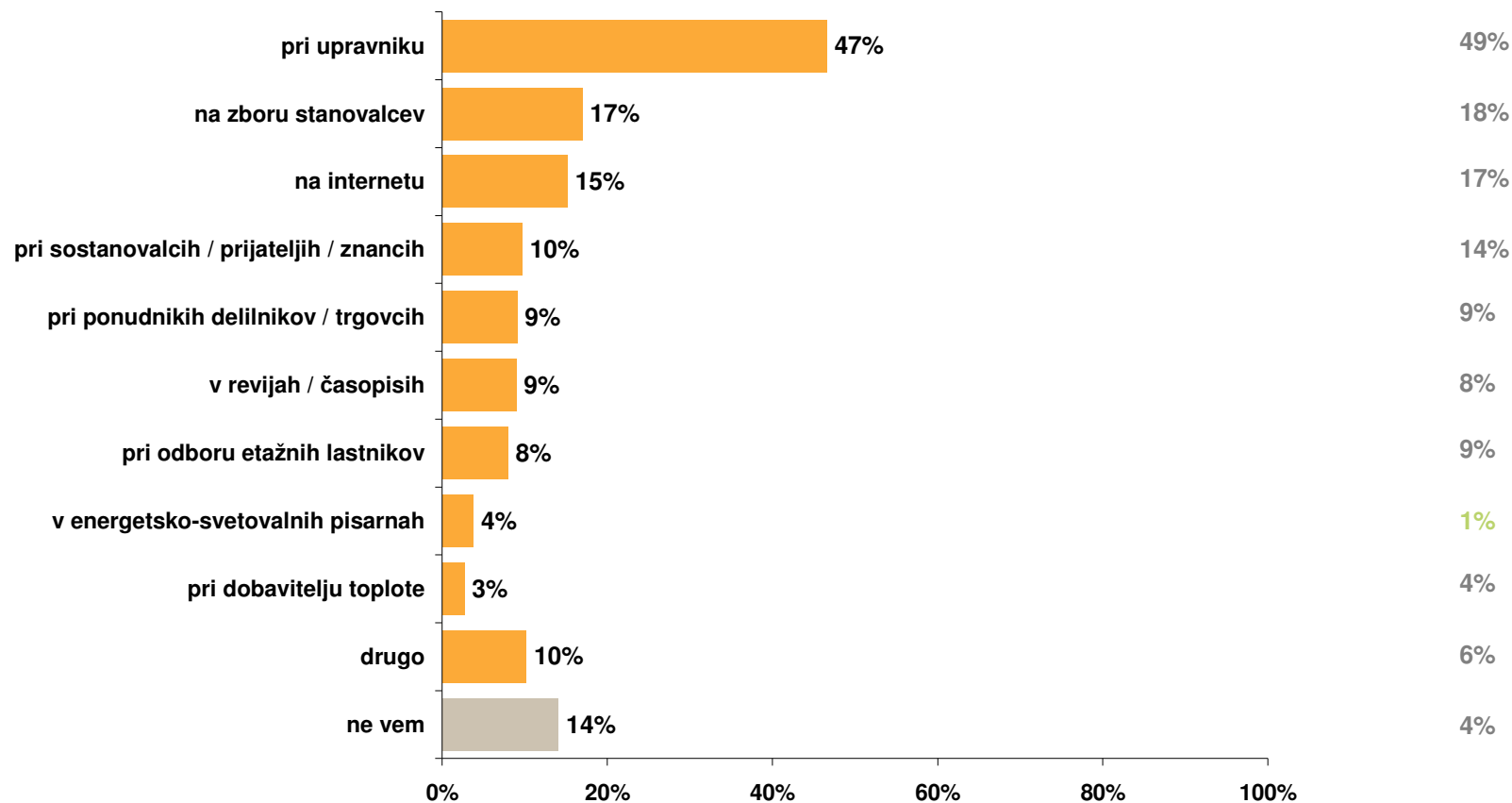
Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.

22/41

VIR DODATNIH INFORMACIJ O NAMESTITVI DELILNIKOV STROŠKOV



Kje ste oz. boste najverjetneje pridobili dodatne informacije v zvezi z namestitvijo delilnikov? (spontano navajanje) (n=452; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah z več kot štirimi stanovanji in nimajo še nameščenih delilnikov stroškov)



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

23/41

DODATNE INFORMACIJE GLEDE NA INFORMIRANJE O VGRADITVI DELILNIKOV



Pridobivanje informacij, glede na informiranje o vgradnji delilnikov stroškov (n=305; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah z več kot štirimi stanovanji in nimajo še nameščenih delilnikov stroškov)

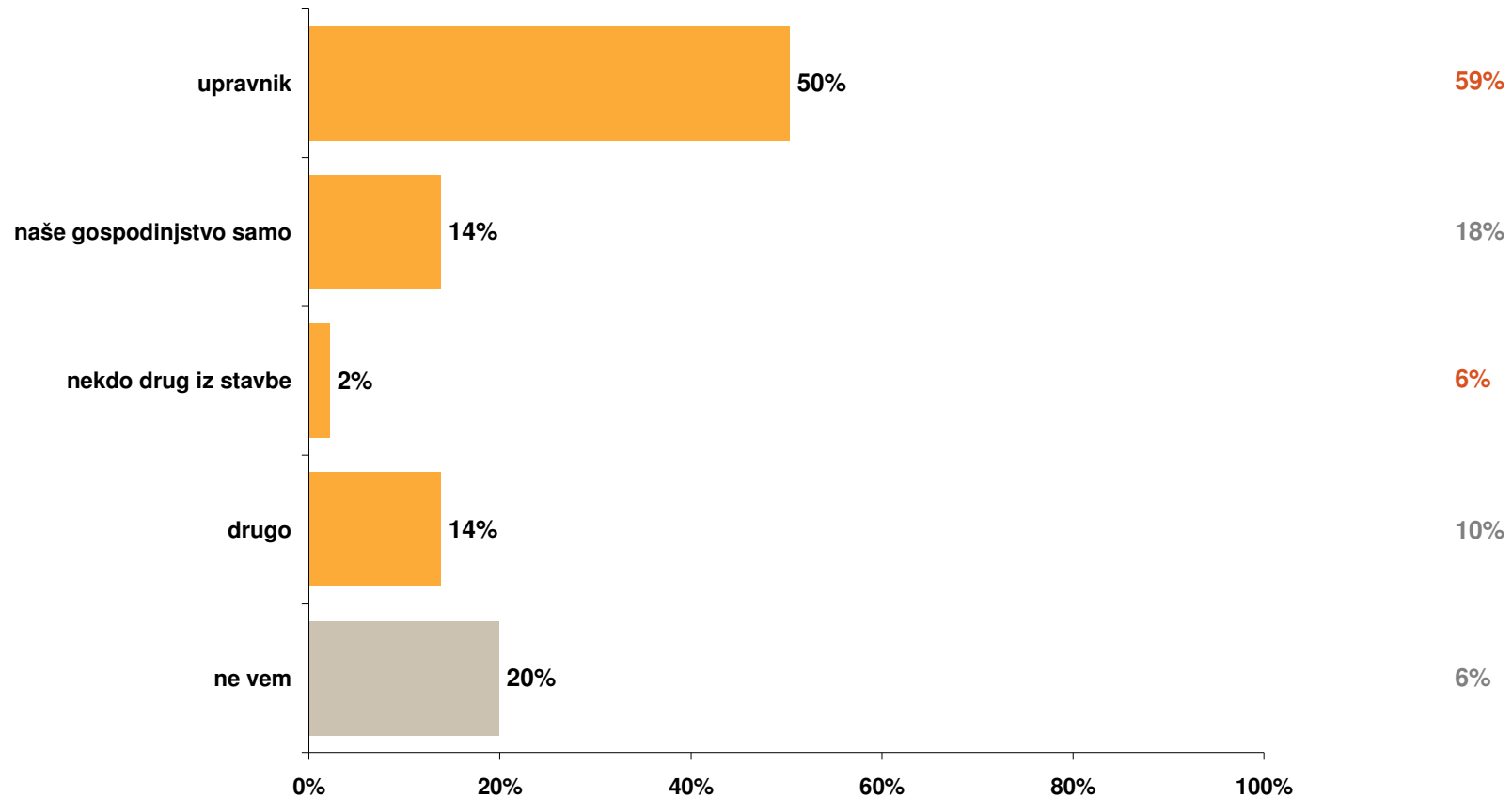
	ne, nisem še slišal (n=49)	sem že slišal, a ne poznam podrobnosti (n=93)	sem že slišal in tudi že pridobival dodatne inf. (n=59)	skupaj (n=201)
pri upravniku	27%	48%	53%	47%
na zboru stanovalcev	4%	20%	19%	17%
na internetu	12%	12%	27%	15%
pri sostanovalcih / prijateljih / znancih	4%	13%	12%	10%
v revijah / časopisih	4%	11%	11%	9%
pri ponudnikih delilnikov / trgovcih	3%	8%	17%	9%
pri odboru etažnih lastnikov	3%	11%	6%	8%
v energetsko-svetovalnih pisarnah	1%	3%	3%	4%
pri dobavitelju toplote	3%	0%	9%	3%
drugo	5%	14,3%	9%	10%
ne vem	39%	13%	0%	14%

24/41

ODGOVORNA OSEBA ZA NAKUP IN NAMESTITEV DELILNIKOV STROŠKOV



Kdo bo poskrbel za izbiro, nakup in namestitvev delilnikov na radiatorje v vašem stanovanju? (spontano navajanje) (n=452; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah z več kot štirimi stanovanji in nimajo še vgrajenih delilnikov stroškov)

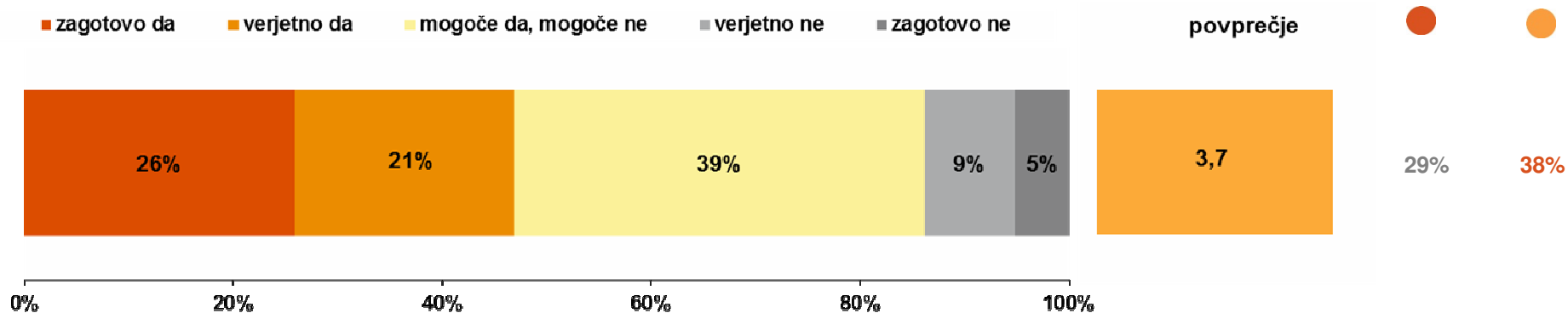


25/41

VERJETNOST SPREMEMBE RAVNANJA Z RABO TOPLOTE ZA OGREVANJE



Ali menite, da boste po namestitvi delilnikov v vašem gospodinjstvu (še) bolj skrbeli za manjšo rabo toplote za ogrevanje? (n=452; anketiranci, ki živijo v večstanovanjskih stavbah z več kot štirimi stanovanji)



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

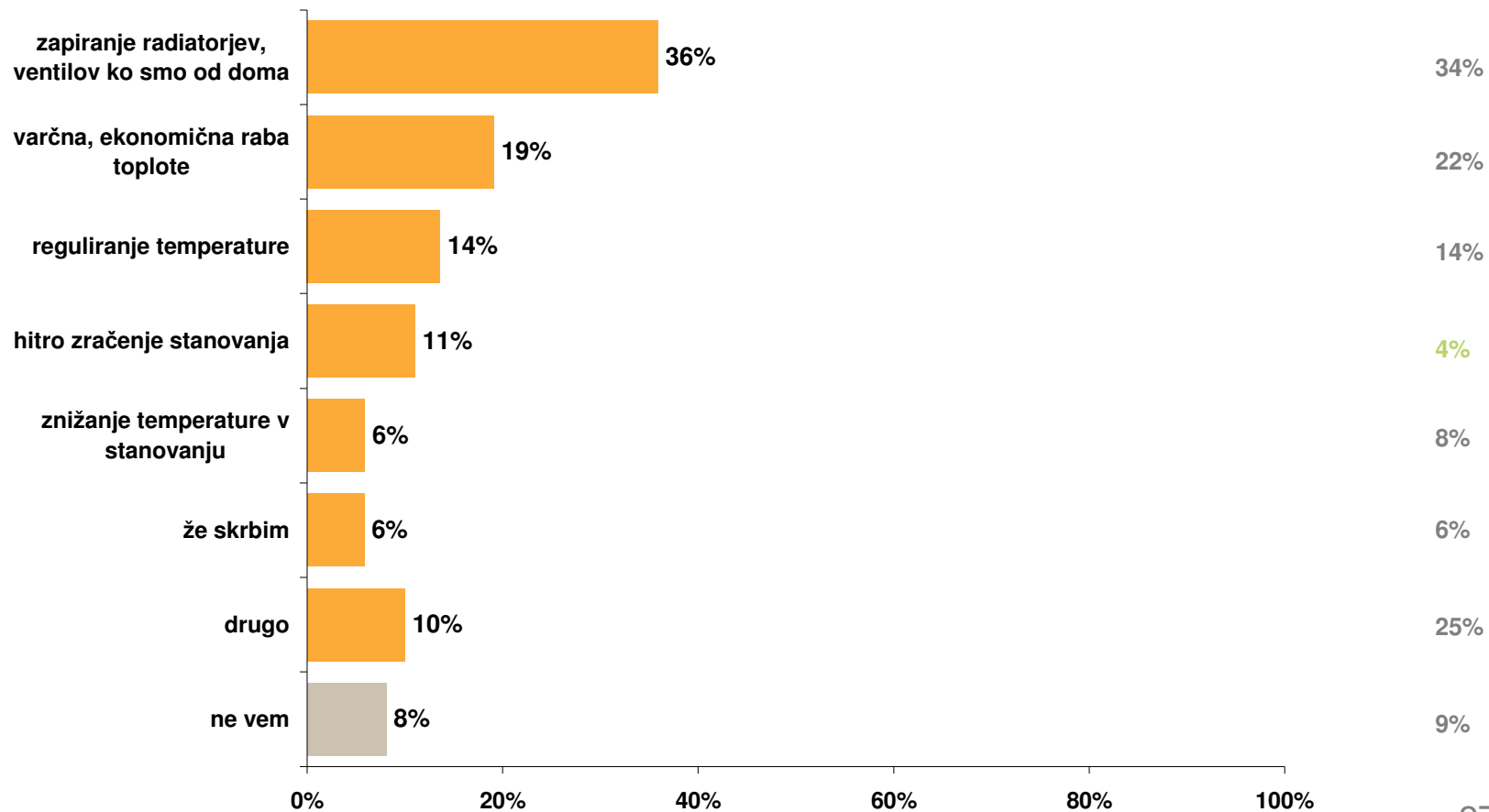
- 1.) ... GOSPODINJSTVA:
 - ni statistično značilnih razlik
- 2.) ... Anketirani v gospodinjstvu:
 - ni statistično značilnih razlik

26/41

UKREPI ZA MANJŠO PORABO TOPLOTE ZA OGREVANJE



Kako pa boste skrbeli za manjšo rabo toplote za ogrevanje? (n=212; tisti, ki so rekli da bodo verjetno ali zagotovo (še) bolj skrbeli za manjšo rabo toplote za ogrevanje)



27/41

METODOLOGIJA

28/41

ZBIRANJE PODATKOV

Časovna opredelitev

Podatki, ki tvorijo poročilo, so bili zbrani od 26. aprila do 29. junija 2011.

Podatki o vzorcu

Velikost vzorca je $n = 1.021$

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, Register prebivalstva;
- tip naselja; vir podatkov za populacijo: popis prebivalstva (I.2002);
- regija; vir podatkov za populacijo: SURS, Register prebivalstva;
- tip stavbe;

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.

RAZLAGA PRIKAZA RAZLIK V REZULTATIH V PRIMERJAVI S PODATKI PRETEKLEGA MERJENJA (2010)

31/41

PRIMERJAVA PODATKOV 2011 IN 2010

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 2011 so primerljivi s podatki pridobljenimi leta 2010 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

33/41

STRUKTURA VZORCA (celoten vzorec)

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Dohodek gospodinjstva	do vključno 690 EUR	12%	127
	od 691 do vključno 1380 EUR	33%	334
	od 1381 do vključno 2070 EUR	25%	256
	od 2071 do vključno 2760 EUR	10%	98
	nad 2761 EUR	6%	61
	ne vem / b.o.	14%	146
Število članov gospodinjstva	1 ali 2	42%	431
	3 ali 4	46%	469
	5 ali več	12%	121
Število otrok do 18 let	nobeden	72%	730
	eden	17%	171
	dva	10%	97
	tri ali več	2%	22
Zakonski stan	samski	19%	189
	poročen, izvenzakonska zveza	64%	658
	ločen, živi ločeno	6%	60
	vdova, vdovec	11%	114

34/41

STRUKTURA VZORCA (celoten vzorec)

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Imajo popoldansko obrt	da	2%	16
	ne	98%	1005
Imajo kmetijsko dejavnost	da	10%	99
	ne	90%	922
Tip stavbe	Enodružinska hiša	50%	509
	Večstanovanjska stavba	50%	511
Tip naselja	Nekmečka naselja manj kot 2000 oseb	26%	269
	Kmečka naselja manj kot 2000 oseb	21%	214
	Naselja od 2000 - 10000 oseb	14%	146
	Naselja > 10000 oseb	18%	180
	Maribor	6%	59
	Ljubljana	15%	153

STRUKTURA VZORCA (celoten vzorec)

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Regija	Pomurska	6%	61
	Podravska	15%	155
	Koroška	3%	34
	Savinjska	13%	129
	Zasavska	3%	26
	Spodnjeposavska	4%	37
	Jugovzhodna Slovenija	7%	73
	Osrednjeslovenska	26%	267
	Gorenjska	10%	105
	Notranjsko-kraška	2%	23
	Goriška	5%	55
	Obalno-kraška	5%	56

STRUKTURA VZORCA (večstanovanjske stavbe z več kot 4 stanovanji)

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Dohodek gospodinjstva	do vključno 690 EUR	14%	63
	od 691 do vključno 1380 EUR	37%	165
	od 1381 do vključno 2070 EUR	26%	116
	od 2071 do vključno 2760 EUR	10%	43
	nad 2761 EUR	4%	18
	ne vem / b.o.	10%	47
Število članov gospodinjstva	1 ali 2	54%	243
	3 ali 4	41%	186
	5 ali več	5%	23
Število otrok do 18 let	nobeden	76%	345
	eden	13%	59
	dva	9%	42
	tri ali več	1%	7
Zakonski stan	samski	20%	89
	poročen, izvenzakonska zveza	59%	268
	ločen, živi ločeno	9%	42
	vdova, vdovec	12%	53

37/41

STRUKTURA VZORCA (večstanovanjske stavbe z več kot 4 stanovanji)

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Imajo popoldansko obrt	da	2%	9
	ne	98%	443
Imajo kmetijsko dejavnost	da	0%	0
	ne	100%	452
Tip stavbe	Enodružinska hiša	0%	0
	Večstanovanjska stavba	100%	452
Tip naselja	Nekmečka naselja manj kot 2000 oseb	9%	42
	Kmečka naselja manj kot 2000 oseb	2%	8
	Naselja od 2000 - 10000 oseb	19%	87
	Naselja > 10000 oseb	30%	136
	Maribor	9%	41
	Ljubljana	30%	137

STRUKTURA VZORCA (večstanovanjske stavbe z več kot 4 stanovanji)

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Regija	Pomurska	3%	12
	Podravska	15%	69
	Koroška	2%	8
	Savinjska	12%	53
	Zasavska	4%	19
	Spodnjeposavska	0%	0
	Jugovzhodna Slovenija	6%	27
	Osrednjeslovenska	37%	168
	Gorenjska	12%	53
	Notranjsko-kraška	2%	11
	Goriška	3%	13
	Obalno-kraška	4%	19

SODELAVCI PRI RAZISKAVI REUS 2011

Pri načrtovanju in izvedbi raziskave REUS 2011 so sodelovali:

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

Člani strokovnega sveta - REUS 2011:

- mag. Djordje Žebeljan, HSE
- Jernej Stritih, Vlada RS za podnebne spremembe
- dr. Marjana Zavrl Šijanec, Gradbeni inštitut ZRMK
- Mojca Suvorov, SURS
- 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

40/41

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

41/41