

POROČILO RAZISKAVE

RAZŠIRJEN POVZETEK



REUS 2019

RAZISKAVA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI SLOVENIJE

GOSPODINJSTVA

Razvija Informa Echo

REUS 2019

Informa Echo

Borzen TRAJNOSTNA ENERGIJA^{TD}

GLAVNI SOFINANCER RAZISKAVE



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Gradbeni inštitut **ZRMK**

PARTNERJI



Institut Jožef Štefan



Statistični urad RS



NOSILEC IN LASTNIK RAZISKAVE

- Pobudnik projekta REUS in lastnik blagovne znamke, metodologije, podatkov, analiz in interpretacij Raziskave energetske učinkovitosti Slovenije - REUS je agencija Informa Echo.
- Partnerji projekta REUS so IPSOS, Institut Jožef Štefan, Statistični urad Republike Slovenije in Gradbeni inštitut ZRMK.
- Izvajalec merjenja ter pripravljavec analiz in raziskovalnega poročila je podjetje IPSOS.
- Naročnik ne sme razkriti rezultatov raziskave REUS tretji osebi brez vnaprejšnjega pisnega dovoljenja s strani agencije Informa Echo oz. v skladu z določili, opredeljenimi v pogodbi. V nobenem primeru naročnik ne sme razkriti metodologije raziskave ali vrednosti drugi raziskovalni agenciji.



OZADJE

- Raziskava energetske učinkovitosti Slovenije – REUS 2019 je osmi val raziskave, ki je bila izvedena z namenom pridobivanja uporabnih informacij s področja rabe energije v slovenskih gospodinjstvih, spremljanja navad individualnih porabnikov energije ter ugotavljanja njihove pripravljenosti za uvajanje učinkovitih ukrepov.

SODELAVCI PRI RAZISKAVI REUS 2019

Pri načrtovanju in izvedbi raziskave REUS 2019 so sodelovali:

- Center za energetska učinkovitost IJS
- Gradbeni inštitut ZRMK
- Informa Echo
- IPSOS
- Statistični urad Republike Slovenije

Člani strokovnega sveta – REUS 2019:

- mag. Bojan Žlender, MZI, Direktorat za promet
- mag. Borut Rajer, Borzen
- mag. Djordje Žebeljan, HSE
- Jernej Stritih, Stritih d.o.o.
- dr. Marjana Zavrl Šijanec, Gradbeni inštitut ZRMK
- Marko Maver, Ministrstvo za okolje in prostor
- Mateja Mrkun, IPSOS
- Mojca Suvorov, SURS
- Olivera Bačović Dolinšek, Informa Echo
- prof. dr. Peter Novak, Visoka šola za tehnologije in sisteme
- Rajko Dolinšek, Informa Echo
- mag. Stane Merše, Center za energetska učinkovitost IJS
-



IZJAVA O VAROVANJU OSEBNIH PODATKOV ANKETIRANIH

IPSOS je v svojem delovanju zavezan kodeksu združenja tržno-raziskovalnih organizacij ESOMAR, s čimer zagotavlja vsem sodelujočim v raziskovalnih projektih tajnost in zaupnost. IPSOS jamči delovanje v skladu z Zakonom o varovanju osebnih podatkov. Vse spremenljivke oziroma polja, ki bi lahko neposredno vplivala na prepoznavanje identitete 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 podjetja IPSOS pomeni kršitev zgoraj omenjenega kodeksa in zakona.

VSEBINA



| | Stran |
|--|---------------------|
| Metodologija | 8 |
| Struktura vzorca | 11 |
| Razlaga prikaza razlik | 15 |
| Prikaz okoljskih trendov | 17 |
| Rezultati raziskave | 19 |
| Ravnanje z energijo | 20 |
| Segmentacija gospodinjstev | 42 |
| Stanje stavb, hlajenje, gretje | 52 |
| Ogrevanje stanovanja – načini ogrevanja | 78 |
| Ogrevanje stanovanja – namera menjave | 102 |
| Ogrevanje stanovanja – reguliranje temperature | 113 |
| Prezračevanje stanovanja | 121 |
| Poraba energentov | 129 |
| Ogrevanje sanitarne vode | 141 |
| Hlajenje prostorov | 156 |
| Električne naprave | 166 |
| Oskrba z električno energijo | 167 |
| Razsvetljava | 173 |
| Kuhanje | 179 |
| Hlajenje hrane | 194 |
| Pranje in sušenje | 202 |
| Zabava in delo | 221 |
| Proizvodnja električne energije | 241 |
| Mobilnost | 243 |
| Prevoz | 244 |
| Vrste prevoza | 255 |
| Alternativni prevoz | 258 |

LEGENDA SIMBOLOV



RAVNANJE Z ENERGIJO



HLAJENJE PROSTOROV



ZABAVA IN DELO



STANJE STAVB



ELEKTRIČNA ENERGIJA



PROIZVODNJA EL. ENERGIJE



OGREVANJE



RAZSVETLJAVA



PREVOZ



PREZRAČEVANJE



KUHANJE



VRSTA PREVOZA



PORABA ENERGENTOV



HLAJENJE HRANE



ALTERNATIVNI PREVOZ



OGREVANJE VODE



PRANJE, SUŠENJE

METODOLOGIJA RAZISKAVE REUS





ZBIRANJE PODATKOV

Metodologija

Spletno anektiranje (CAWI – Computer Assisted Web Interviewing) znotraj IPSOS-ovega spletnega panela.

Čas anketiranja:

Podatki so bili zbrani v juliju in avgustu 2019.

Vzorec

Velikost vzorca: $n = 1002$

Vzorčenje

Uporabljeno je bilo proporcionalno stratificirano vzorčenje znotraj spletnega panela.

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 najboljše seznanjena z njihovo porabo). Pri odgovorih so lahko pomagali tudi drugi člani gospodinjstva.

Reprezentativnost

Podatki so uteženi in reprezentativni po naslednjih lastnostih:

- število članov gospodinjstva; vir podatkov za populacijo: SURS, Registrski popis prebivalstva 2015;
- tip naselja; vir podatkov za populacijo: SURS, Registrski popis prebivalstva 2016;
- regija; vir podatkov za populacijo: SURS, Registrski popis prebivalstva 2016;
- tip stavbe, klasificiran glede na število stanovanj, SURS, Registrski popis prebivalstva 2015.

V poročilu so prikazani le odgovori, na katere je odgovorilo vsaj 30 anketiranih. Rezultati na vzorcu do N=100 so zgolj informativne narave in niso statistično zanesljivi.

STRUKTURA VZORCA

STRUKTURA VZORCA

| spremenljivka | kategorije | delež | numerus |
|------------------------------|--------------------------------|-------|---------|
| Dohodek gospodinjstva | do vključno 690 EUR | 9% | 92 |
| | od 691 do vključno 1380 EUR | 25% | 250 |
| | od 1381 do vključno 2070 EUR | 25% | 247 |
| | od 2071 do vključno 2760 EUR | 16% | 164 |
| | nad 2761 EUR | 10% | 102 |
| | ne vem / b.o. | 15% | 147 |
| Število članov gospodinjstva | 1 ali 2 | 58% | 582 |
| | 3 ali 4 | 33% | 334 |
| | 5 ali več | 9% | 58 |
| Število otrok do 18 let | nobeden | 65% | 647 |
| | eden | 18% | 175 |
| | dva | 12% | 118 |
| | tri ali več | 4% | 37 |
| | b.o. | 3% | 25 |
| Zakonski stan | samski-a | 20% | 198 |
| | poročen-a, izvenzakonska zveza | 67% | 670 |
| | ločen-a, živi ločeno | 6% | 63 |
| | vdova, vdovec | 3% | 29 |
| | b.o. | 4% | 42 |

STRUKTURA VZORCA

| spremenljivka | kategorije | delež | numerus |
|---------------------------|-------------------------------------|-------|---------|
| Imajo popoldansko obrt | da | 3% | 32 |
| | ne | 94% | 946 |
| | b.o. | 2% | 24 |
| Imajo kmetijsko dejavnost | da | 5% | 46 |
| | ne | 94% | 939 |
| | b.o. | 2% | 17 |
| Tip stavbe | Enodružinska hiša | 62% | 618 |
| | Večstanovanjska stavba | 38% | 384 |
| Tip naselja | Nekmečka naselja manj kot 2000 oseb | 24% | 236 |
| | Kmečka naselja manj kot 2000 oseb | 26% | 261 |
| | Naselja od 2000 - 10000 oseb | 17% | 165 |
| | Naselja > 10000 oseb | 15% | 153 |
| | Maribor | 5% | 52 |
| | Ljubljana | 14% | 135 |

STRUKTURA VZORCA

| spremenljivka | kategorije | delež | numerus |
|---------------|-----------------------|-------|---------|
| Regija | Pomurska | 6% | 56 |
| | Podravska | 16% | 157 |
| | Koroška | 4% | 37 |
| | Savinjska | 13% | 132 |
| | Zasavska | 3% | 31 |
| | Spodnjeposavska | 4% | 38 |
| | Jugovzhodna Slovenija | 6% | 64 |
| | Osrednjeslovenska | 26% | 261 |
| | Gorenjska | 9% | 87 |
| | Notranjsko-kraška | 2% | 23 |
| | Goriška | 6% | 57 |
| | Obalno-kraška | 6% | 59 |

**RAZLAGA PRIKAZA RAZLIK V
REZULTATIH V PRIMERJAVI S
PODATKI PRETEKLEGA MERJENJA
(2017)**

PRIMERJAVA PODATKOV 2015 IN 2017

Rezultati raziskave so ocena dejanskega stanja

Podatki, predstavljeni v poročilu, prikazujejo 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 2019 so primerljivi s podatki pridobljenimi leta 2017 v tistih primerih, ko je podatek za leto 2017 prikazan desno od grafa. Prikazane so absolutne vrednosti.

Ko primerjamo letošnji podatek in podatek iz leta 2017, je potrebno upoštevati statistično značilno razliko, saj je razlika med dvema podatkom lahko posledica velikosti vzorca oziroma slučaja. Če je podatek iz 2017 obarvan z **rdečo barvo**, potem lahko letošnji rezultat interpretiramo kot statistično značilen padec v primerjavi z letom 2017, v kolikor pa je podatek iz 2017 obarvan z **zeleno barvo**, lahko letošnji podatek interpretiramo kot statistično značilno rast v primerjavi z letom 2017. Če razlika ni statistično značilna, je podatek zapisan v **sivi barvi**.

Pri interpretaciji razlik v podatkih je potrebno upoštevati tudi spremembo metodologije raziskave v letu 2017. Razlike so namreč lahko posledica spremenjene metode zbiranja podatkov.

PRIKAZ OKOLJSKIH TRENDOV

PRIKAZ OKOLJSKIH TRENDOV

Okoljski trendi so v poročilu označeni s simbolom lista, ki se nahaja pod simbolom posameznega vsebinskega sklopa (v zgornjem desnem kotu). Simbol lista je prikazan v treh različnih barvah, ki označujejo ali skupna razlika med obema merjenjema (v letih 2019 in 2017) na določenem kazalcu nakazuje na pozitiven, nevtralen ali negativen trend na okolje z vidika pripravljenosti uporabnikov za uvajanje ukrepov za povečanje učinkovitosti rabe energije. Simbol trenda na okolje je prikazan zgolj pri tistih vsebinskih sklopih, kjer je to smiselno oz. mogoče.

Pozitiven trend na okolje:



Nevtralen trend na okolje:



Negativen trend na okolje:



REZULTATI

RAVNANJE Z ENERGIJO



Borzen TRAJNOSTNA ENERGIJA

GLAVNI SOFINANCER RAZISKAVE



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Gradbeni inštitut **ZRMK**

PARTNERJI



Institut Jožef Štefan



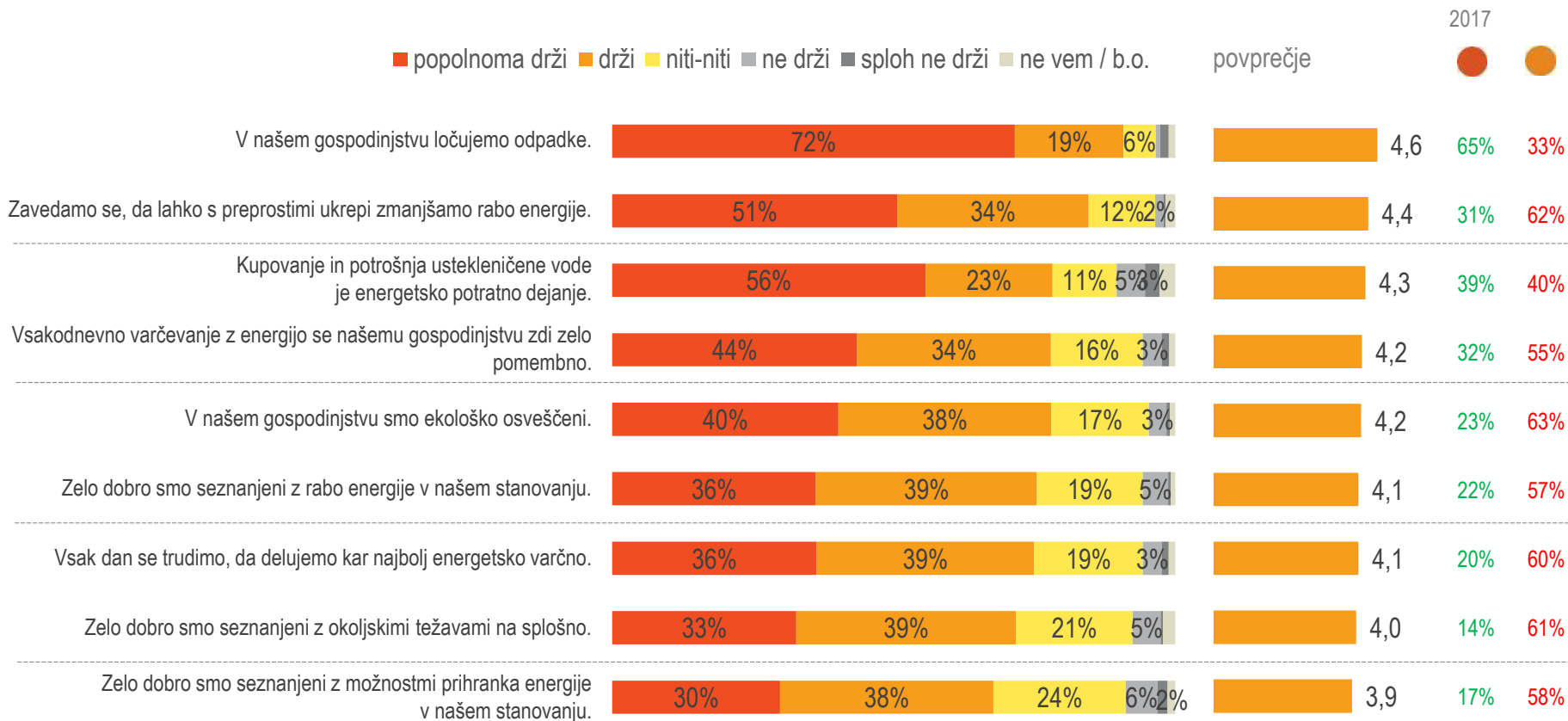
Statistični urad RS



TRDITVE, KI SE NANAŠAJO NA ODNOS DO OKOLJA IN NA RABO ENERGIJE



Za vsako od trditev prosim ocenite na lestvici od 1 (sploh ne drži) do 5 (popolnoma drži), v kolikšni meri trditev za vaše gospodinjstvo drži oziroma ne drži (n=1002)

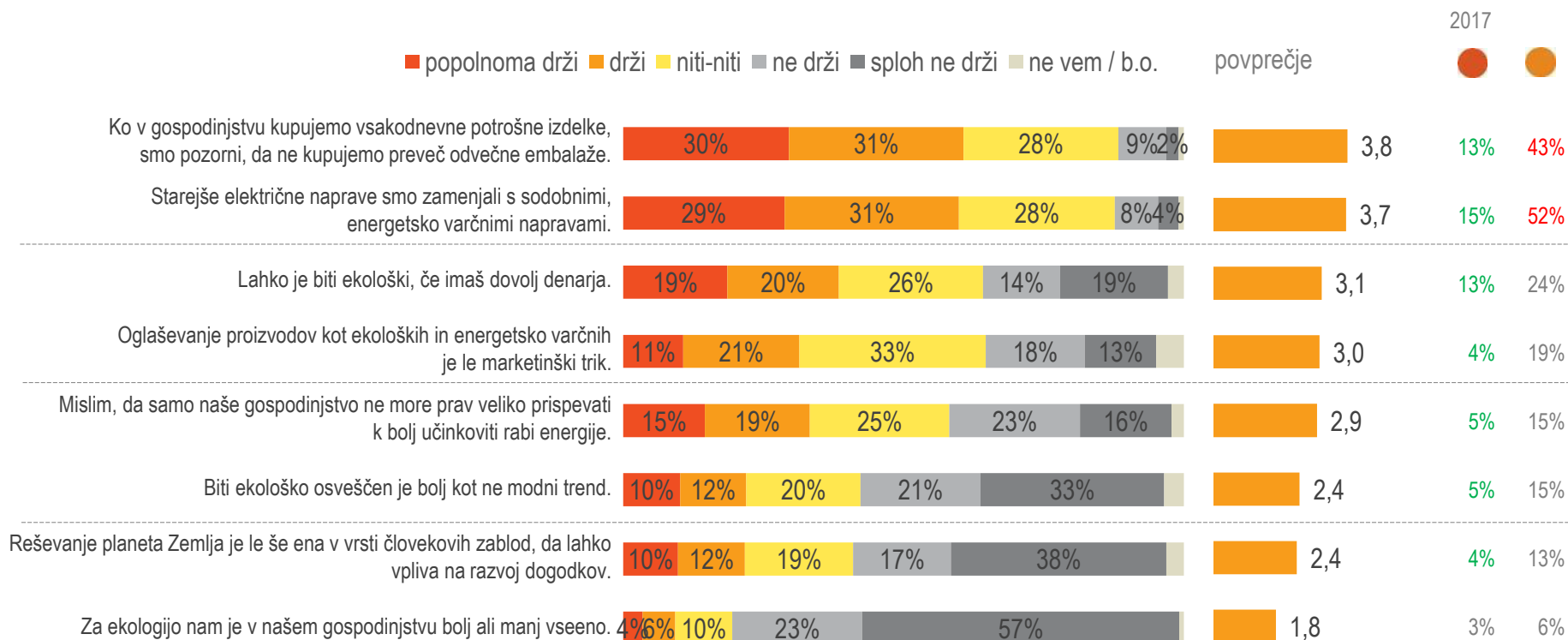


Povprečje je računano na lestvici od 1 (sploh ne drži) do 5 (popolnoma drži).
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

TRDITVE, KI SE NANAŠAJO NA ODNOS DO OKOLJA IN NA RABO ENERGIJE



Za vsako od trditev prosim ocenite na lestvici od 1 (sploh ne drži) do 5 (popolnoma drži), v kolikšni meri trditev za vaše gospodinjstvo drži oziroma ne drži (n= 1002)

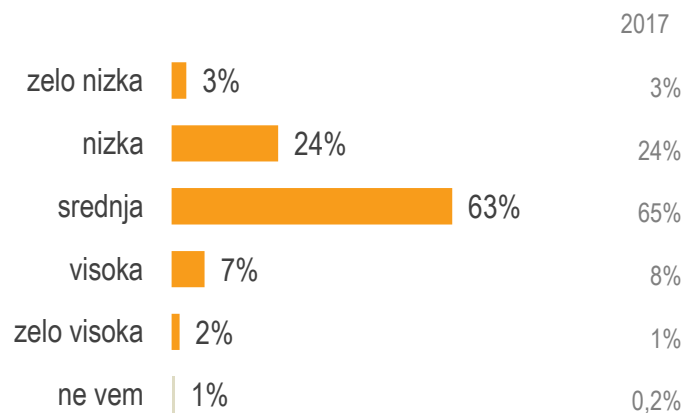


Povprečje je računano na lestvici od 1 (sploh ne drži) do 5 (popolnoma drži).
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

MNENJE O PORABI ENERGIJE V GOSPODINJSTVU



Kakšna je po vašem mnenju poraba energije v vašem gospodinjstvu? (n=1002)

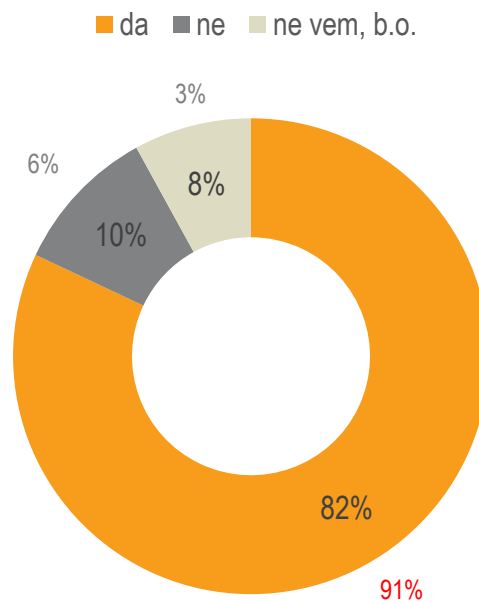


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

RAZMIŠLJANJE O UČINKOVITI RABI ENERGIJE V GOSPODINJSTVU



Ali v vašem gospodinjstvu kdaj razmišljate o tem, kako bi učinkoviteje rabili energijo? (n=1002)



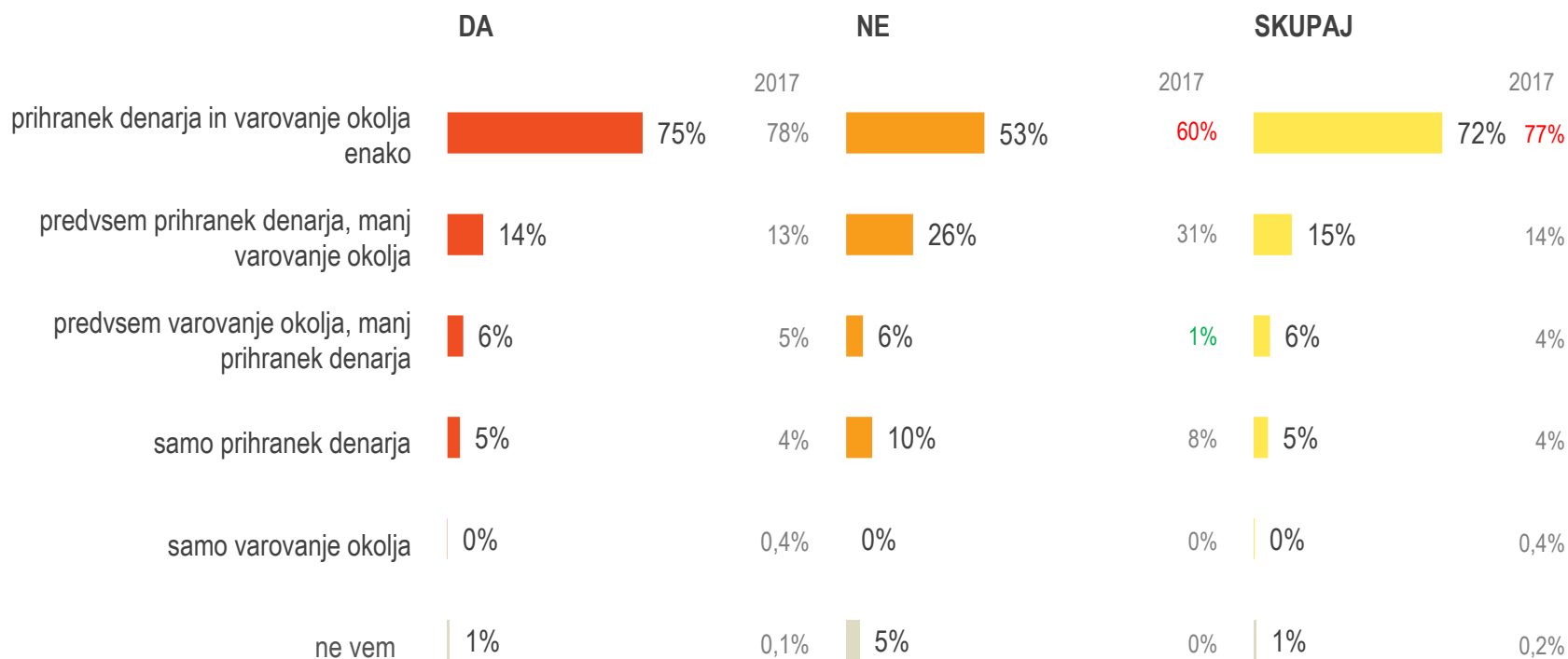
Rezultati prikazani s črno barvo prikazujejo letošnji podatek, ostali podatek iz leta 2017.

MOTIVI ZA UČINKOVITO RABO ENERGIJE GLEDE NA TO ALI RAZMIŠLJAJO O UČINKOVITI RABI ENERGIJE



Kaj vas bolj motivira za učinkovito rabo energije? (n=1002)

Ali v vašem gospodinjstvu kdaj razmišljate o tem, kako bi učinkoviteje rabili energijo?

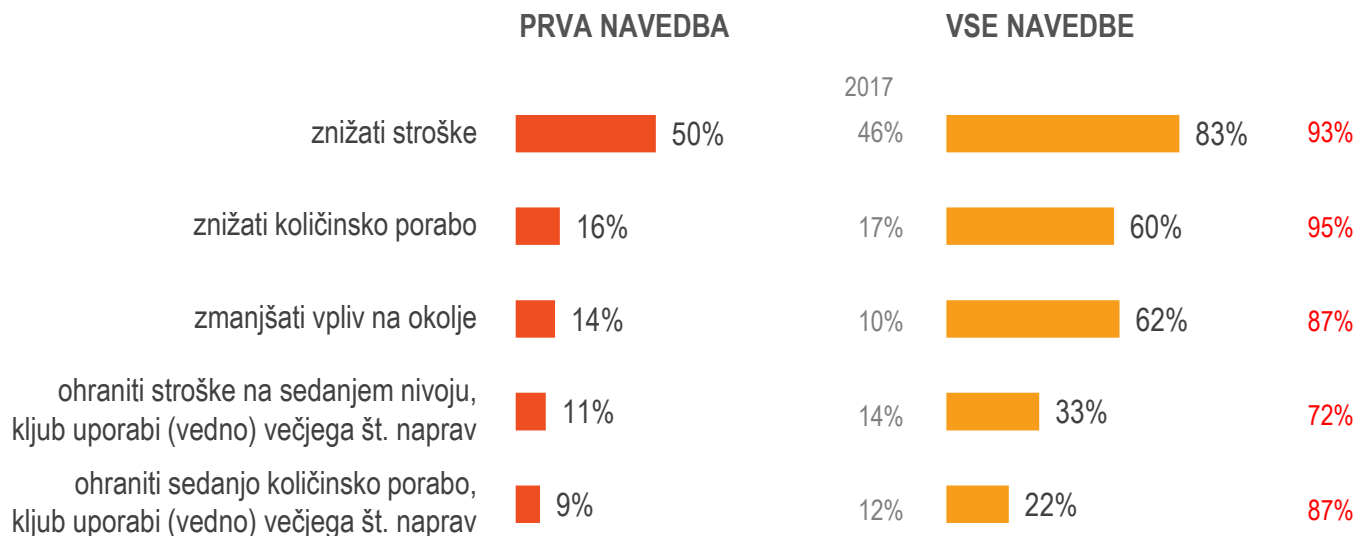


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

NAMEN UČINKOVITE RABE ENERGIJE V GOSPODINJSTVU



Kaj želite doseči z učinkovitejšo rabo energije? Kaj od navedenega vam je najbolj pomembno? Je pomemben še kateri razlog? (n=824; razmišljajo o učinkoviti rabe energije)

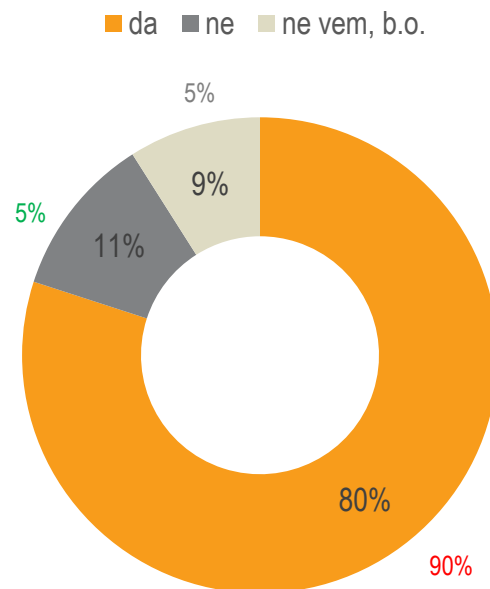


Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

INTERES ZA INFORMACIJE O UČINKOVITI RABI ENERGIJE



Ali vas zanimajo informacije v zvezi z učinkovito rabo energije? (n=1002)

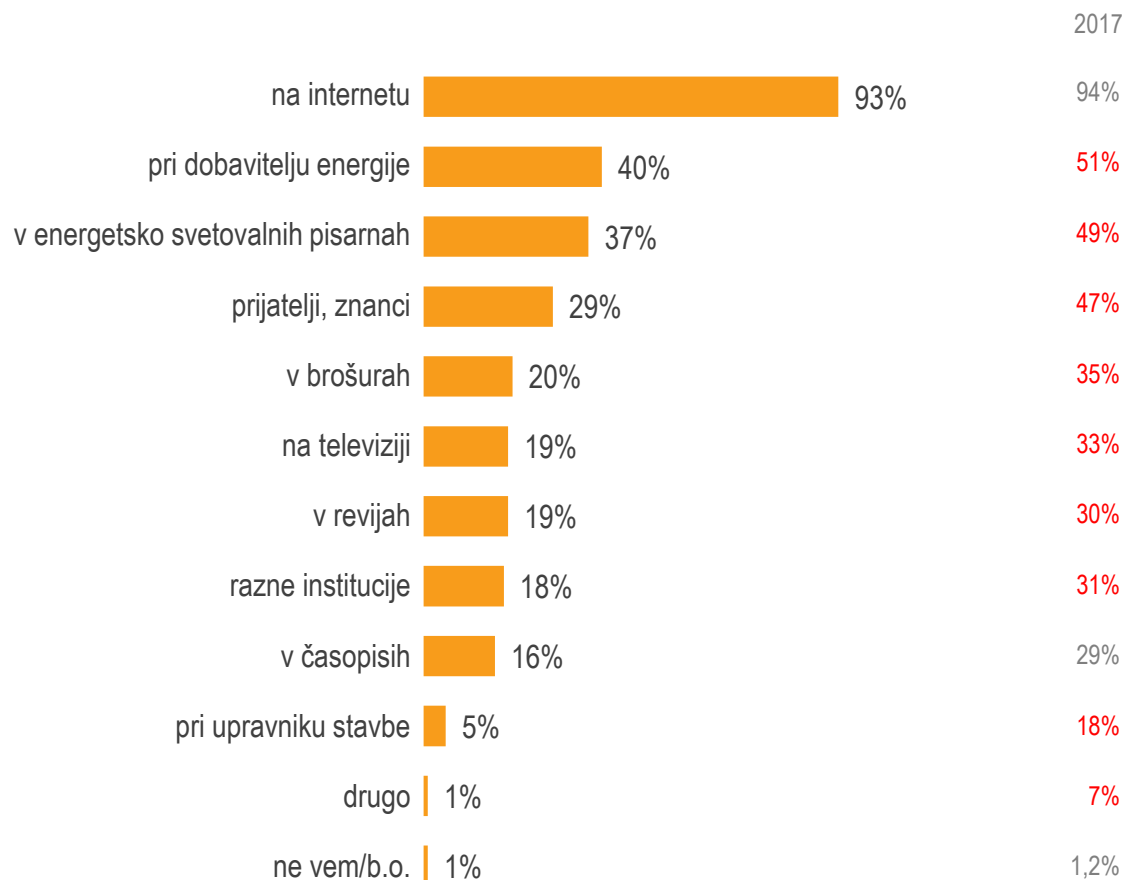


Rezultati prikazani s črno barvo prikazujejo letošnji podatek, ostali podatek iz leta 2017.

VIRI INFORMACIJ O UČINKOVITI RABI ENERGIJE



Kje bi poiskali informacije glede učinkovite rabe energije? (n=789; jih zanimajo informacije v zvezi z učinkovito rabo energije)

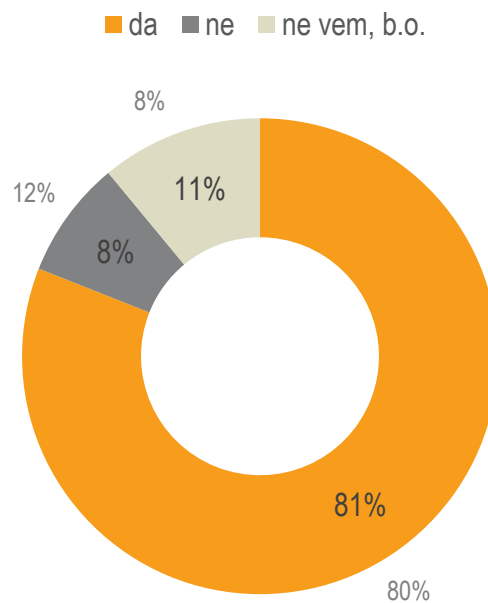


Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

PREJETJE INFORMACIJ GLEDE UČINKOVITE RABE ENERGIJE



Ali pretežno dobite informacije glede učinkovite rabe energije, ki jih iščete? (n=799; jih zanimajo informacije v zvezi z učinkovito rabo energije)

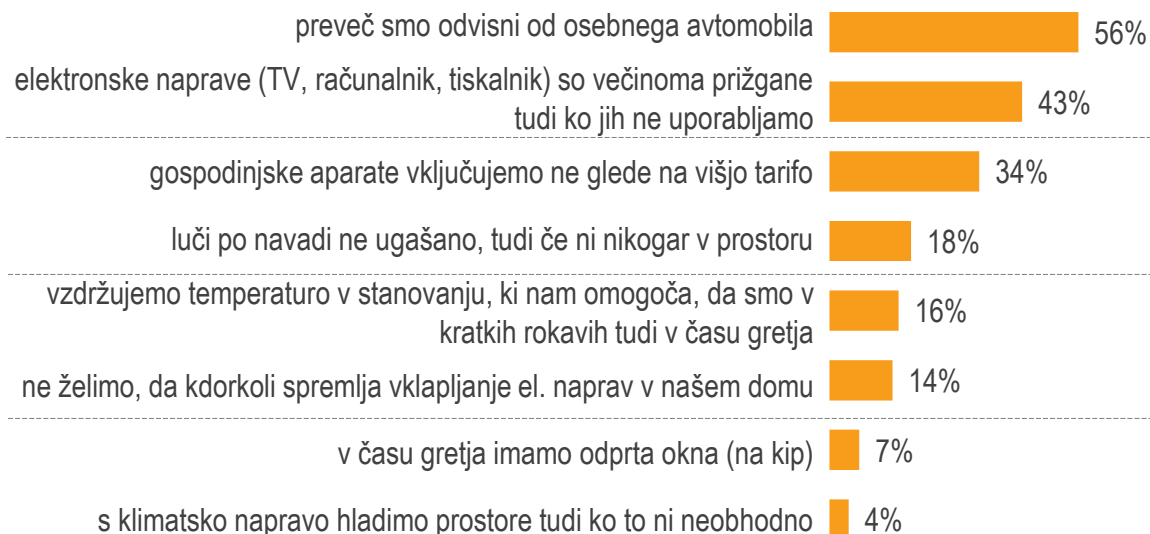


Rezultati prikazani s črno barvo prikazujejo letošnji podatek, ostali podatek iz leta 2017.

POTRATNE NAVADE



Katere potratne navade (razvade), povezane z rabo energije, prepoznavate v vašem gospodinjstvu? Možnih je več odgovorov. (n=1002)



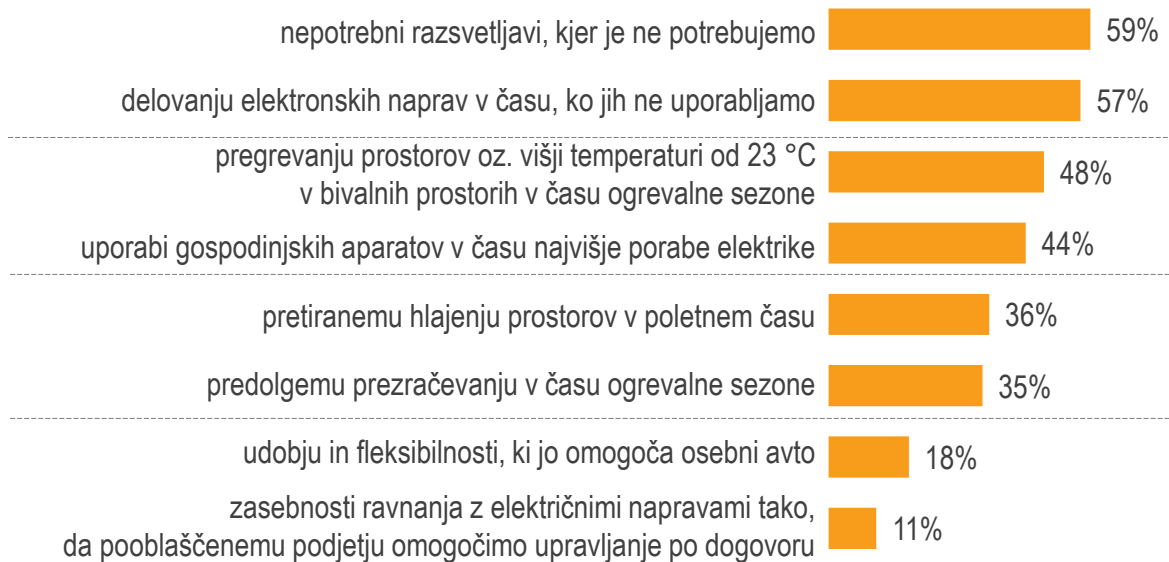
Novo vprašanje v 2019 – primerjava z 2017 ni mogoča.



RAZVADE, KI BI SE JIM NAJLAŽJE ODREKLI



Katerih potratnih navad, povezanih z rabo energije, bi se najlažje odrekli? Oz. na katerih področjih ste pripravljeni narediti spremembe glede na vaš način življenja? Možnih je več odgovorov. (n=1002)



Novo vprašanje v 2019 – primerjava z 2017 ni mogoča.



SEGMENTACIJA GOSPODINJSTEV GLEDE NA RABO ENERGIJE IN ODNOS DO OKOLJA



OPIS SEGMENTACIJE

Namen segmentacije

Namen razvrščanja enot (gospodinjstev) v skupine je uvrstiti gospodinjstva po načelu podobnosti tako, da so si gospodinjstva znotraj posamezne skupine med seboj čim bolj podobna (v našem primeru glede na deklariran odnos do okolja in rabo energije); na drugi strani pa so si skupine glede na omenjen izbran kriterij med seboj čim bolj različne. Vsako gospodinjstvo je uvrščeno zgolj v eno skupino, tako da se skupine med seboj ne prekrivajo.

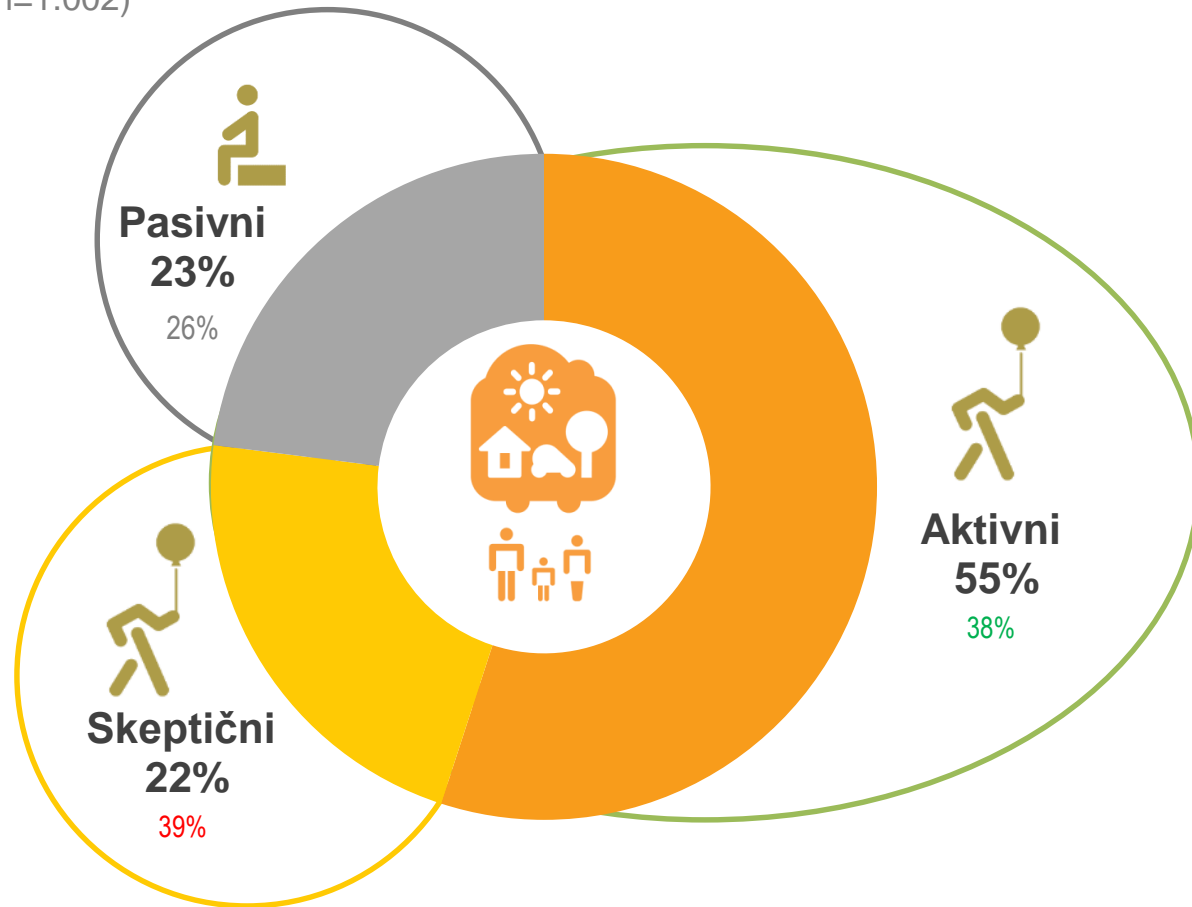
Z razvrščanjem v skupine smo oblikovali tri segmente, ki se razlikujejo glede na deklariran odnos do okolja in rabo energije v gospodinjstvu.

V nadaljevanju prikazujemo velikosti segmentov, njihove socio-demografske značilnosti ter ekološko osveščenost in dejanski odnos do rabe energije.

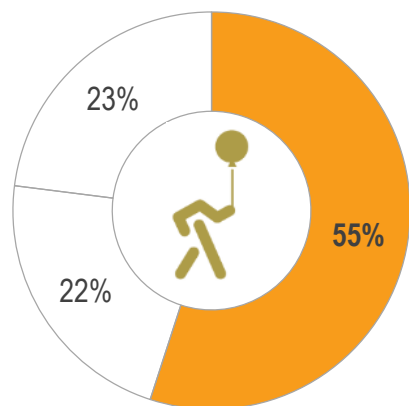


VELIKOST SEGMENTOV GLEDE NA DEJANSKI ODNOS DO RABE ENERGIJE IN EKOLOŠKO OSVEŠČENOST

Velikost segmentov (n=1.002)

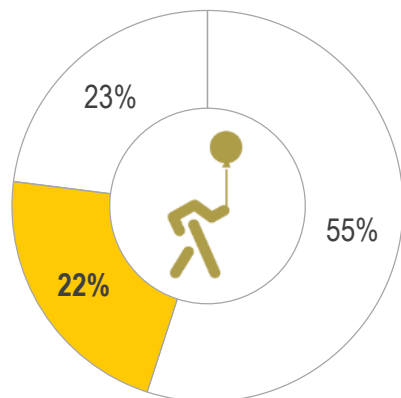


Rezultati prikazani s črno barvo prikazujejo letošnje podatke, ostali podatki so iz leta 2017.



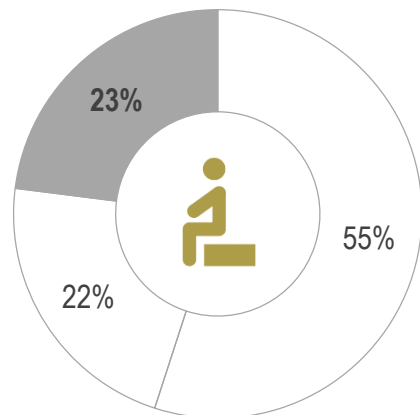
Aktivni (55%)

- **Največji segment in najbolj ekološko ozaveščena skupina, ki svoja prepričanja prenaša tudi v prakso.** Z večino trditev, vezanih na vsakdanje vedenje pri rabi energije in odnosu do okolja, se nadpovprečno strinjajo. V največji meri se od preostalih dveh segmentov razlikujejo po tem, da jim ni vseeno za ekologijo; da lahko s preprostimi ukrepi zmanjšamo rabo energije; reševanje planeta ni še ena od človeških zablod ter pri vsakodnevnih izdelkih pazijo, da ne kupujejo preveč embalaže.
- Pri opisovanju dnevne rabe energije jih odlikuje **nadpovprečno učinkovita raba energije** (izklapljanje električnih aparatov ob neuporabi, pokrivanje posode med kuhanjem, izklapljanje kuhalne plošče še pred koncem kuhanja).
- V primerjavi s preteklim merjenjem se je velikost segmenta statistično značilno povečala.
- V tem segmentu so nadpovprečno zastopana gospodinjstva:
 - v katerih živijo osebe starejše od 50 let,
 - z upokojenci,
 - z višje izobraženimi člani gospodinjstva.



Skeptični (22%)

- Skupina, ki združuje gospodinjstva, v katerih so vrednosti pri večini trditev na populacijski ravni ali rahlo pod povprečjem. **Dobro so seznanjeni z okoljsko problematiko in delujejo ekološko po svojih najboljših močeh.** Strinjajo se, da lahko kljub vsemu njihovo gospodinjstvo veliko prispeva k bolj učinkoviti rabi energije, a vendar menijo, da je težje biti ekološki, če ni dovolj denarja v gospodinjstvu. Strinjajo se, da je ekološka osveščenost modni trend ter da je reševanje planeta Zemlja le še ena v vrsti človekovih zablod.
- Pri dnevni rabi energije so primerljivo aktivni podobno kot celotna populacija pri kazalnikih: zmanjšanje gretja v pretoplem stanovanju in popolnem izklapljanju električnih naprav ob neuporabi, vendar manj, kot segment Aktivni. Po drugi strani so podpovprečno aktivni pri zapiranju ventilov med prezračevanjem, pokrivanjem posode med kuhanjem in izklapljanju kuhalne plošče še pred zaključkom kuhanja.
- V primerjavi s preteklim merjenjem je delež Skeptičnih statistično značilno padel. Delež Skeptičnih iz preteklosti se je prestavil v Aktivni segment.
- V tem segmentu so nadpovprečno zastopana gospodinjstva:
 - iz kmečkih naselij z manj kot 2.000 prebivalci,
 - iz Obalno-kraške regije.



Pasivni (23%)

- V segment Pasivni spadajo gospodinjstva, ki se podpovprečno strinjajo z vsemi trditvami, vezanimi na vsakdanje vedenje pri rabi energije in odnosu do okolja. **Njihove ocene pri trditvah glede seznanjenosti in delovanja so najnižje, ne delujejo najbolj energetske varčno.**
- To je segment, ki se **ne obnaša oziroma ne deluje ekološko** (npr. manj kot tretjina izklaplja električne aparate ob neuporabi).
- V primerjavi s preteklim merjenjem je delež Pasivnih nekoliko padel, vendar razlika ni statistično značilna.
- V tem segmentu so nadpovprečno zastopana gospodinjstva:
 - iz naselij z 2.000 do 10.000 prebivalcev,
 - iz Koroške in Osrednjeslovenske regije.

STANJE STAVB, GRETJE, HLAJENJE

RAZVIJA
Informa Echo



TRAJNOSTNA ENERGIJA^{TE}



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

GLAVNI SOFINANCER RAZISKAVE

Gradbeni inštitut **ZRMK**

PARTNERJI



Institut Jožef Štefan



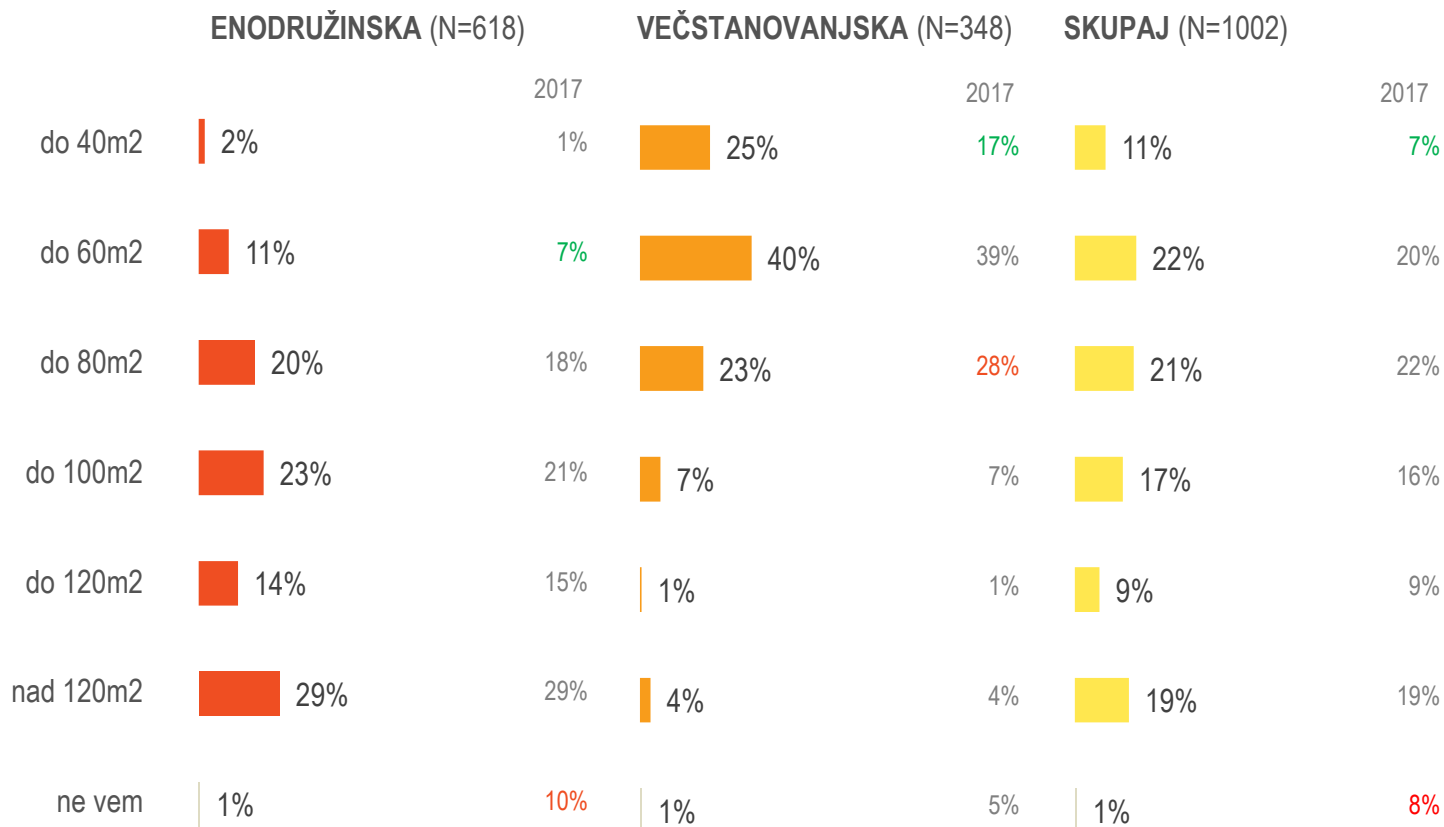
Statistični urad RS



UPORABNA POVRŠINA STANOVANJA



Kolikšna je uporabna površina vašega stanovanja, pri tem imamo v mislih samo del, ki je namenjen bivanju brez kleti, balkona, terase, garaže, stopnišča, sušilnice, kurilnice, ipd? (n=1002)

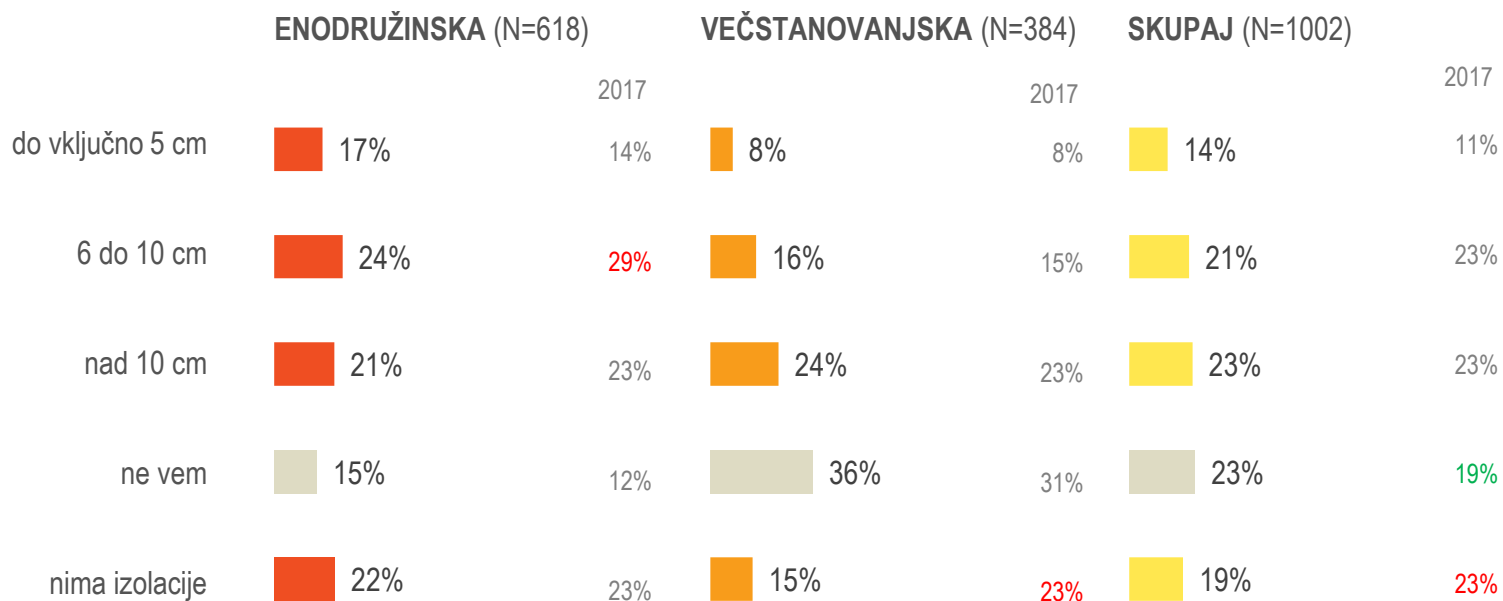


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

DEBELINA IZOLACIJE NA FASADI



Kakšna je debelina izolacije na fasadi, pri čemer mislimo na izolacijski material npr. steklena volna, stiropor, itd.), ki se nahaja med opečnatim oziroma betonskim zidom in fasado? (n=1002)

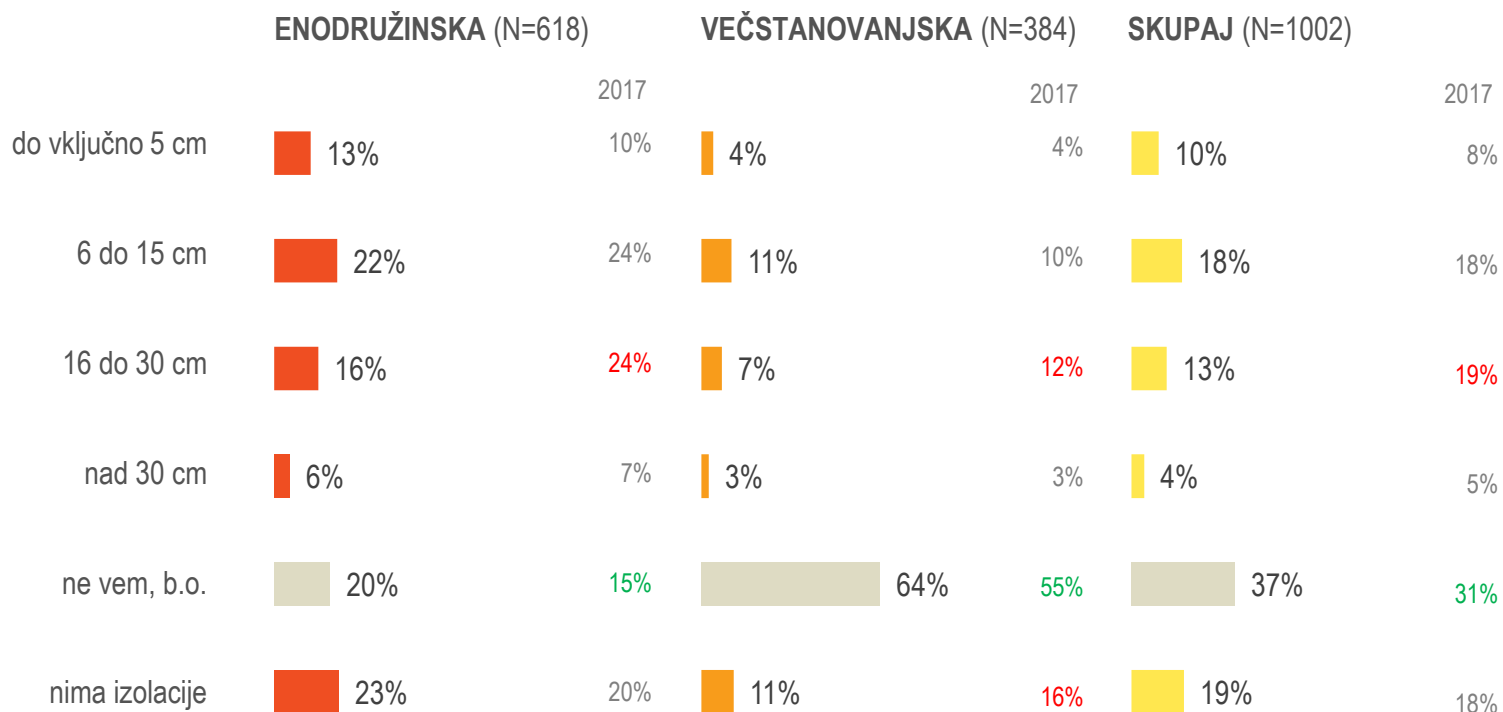


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

DEBELINA IZOLACIJE STREHE



Kakšna je debelina izolacije strehe? (n=1002)

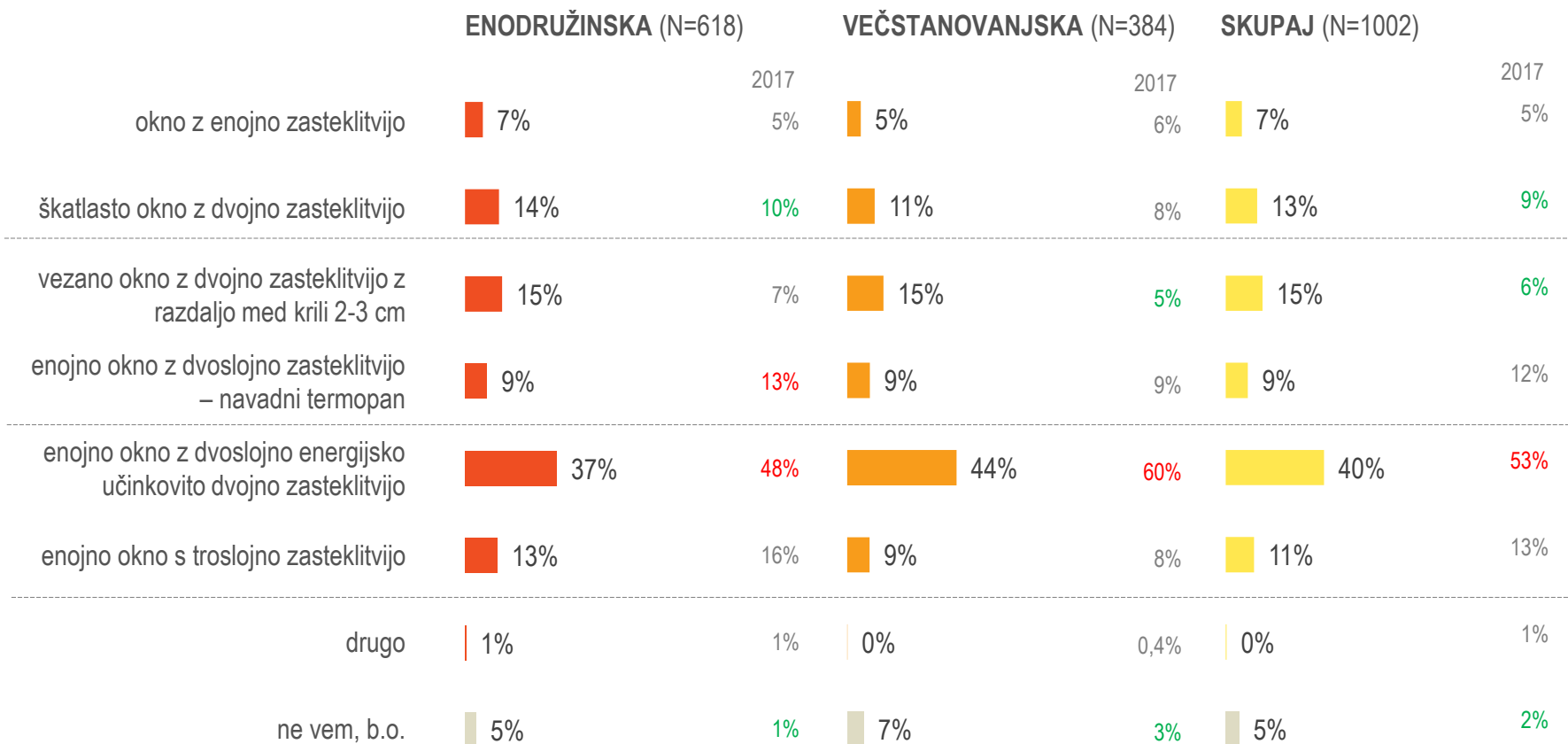


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

TIP ZASTEKLITVE OKEN V STANOVANJU OZ. HIŠI, KJER ŽIVIJO



Kakšna okna glede na tip zasteklitve imate v stanovanju oziroma hiši, kjer živite? (n=1002)

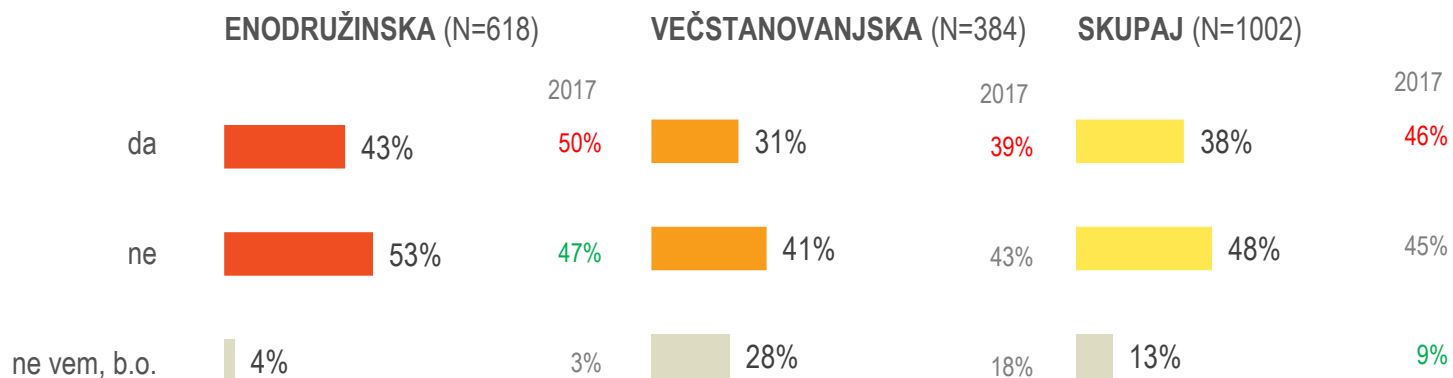


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

IZOLACIJA PODSTREŠJA



Ali je bila na objektu, kjer živite, narejena večja sanacija kot je...izolacija podstrešja? (n=1002)

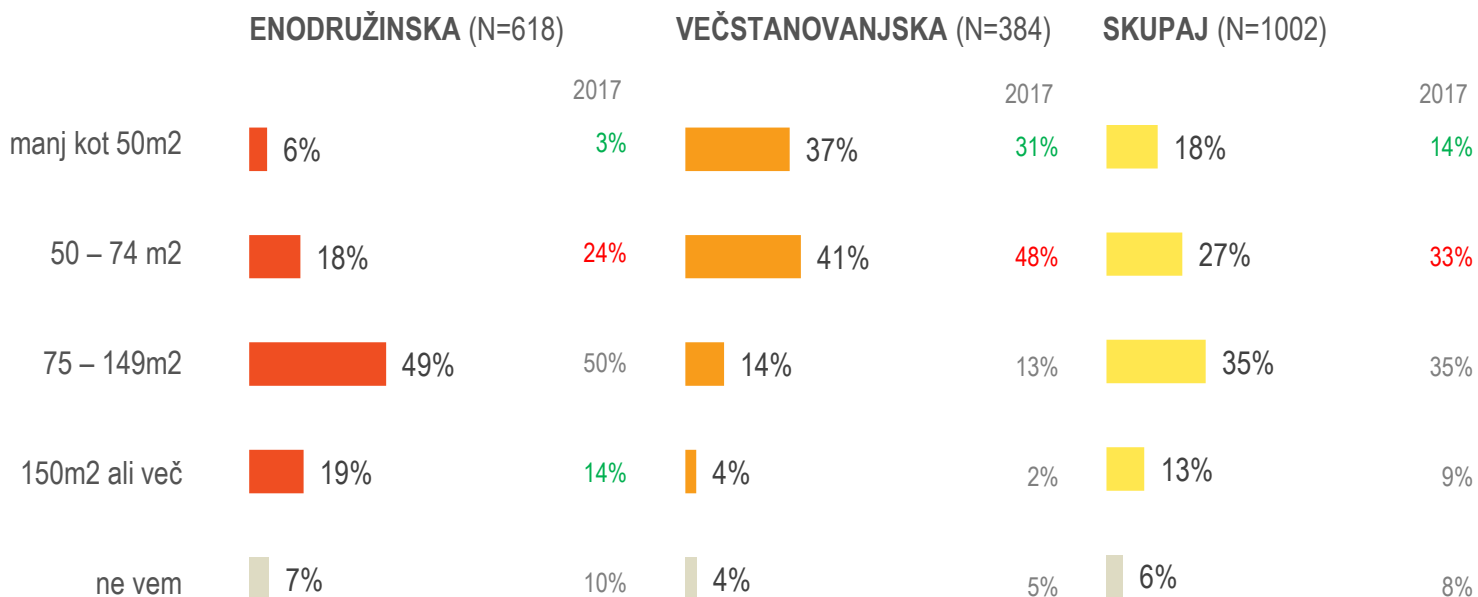


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

OGREVANA POVRŠINA STANOVANJA OZ. HIŠE, KJER ŽIVIJO



Kolikšna je ogrevana površina stanovanja oziroma hiše, kjer živite? (n=1002)

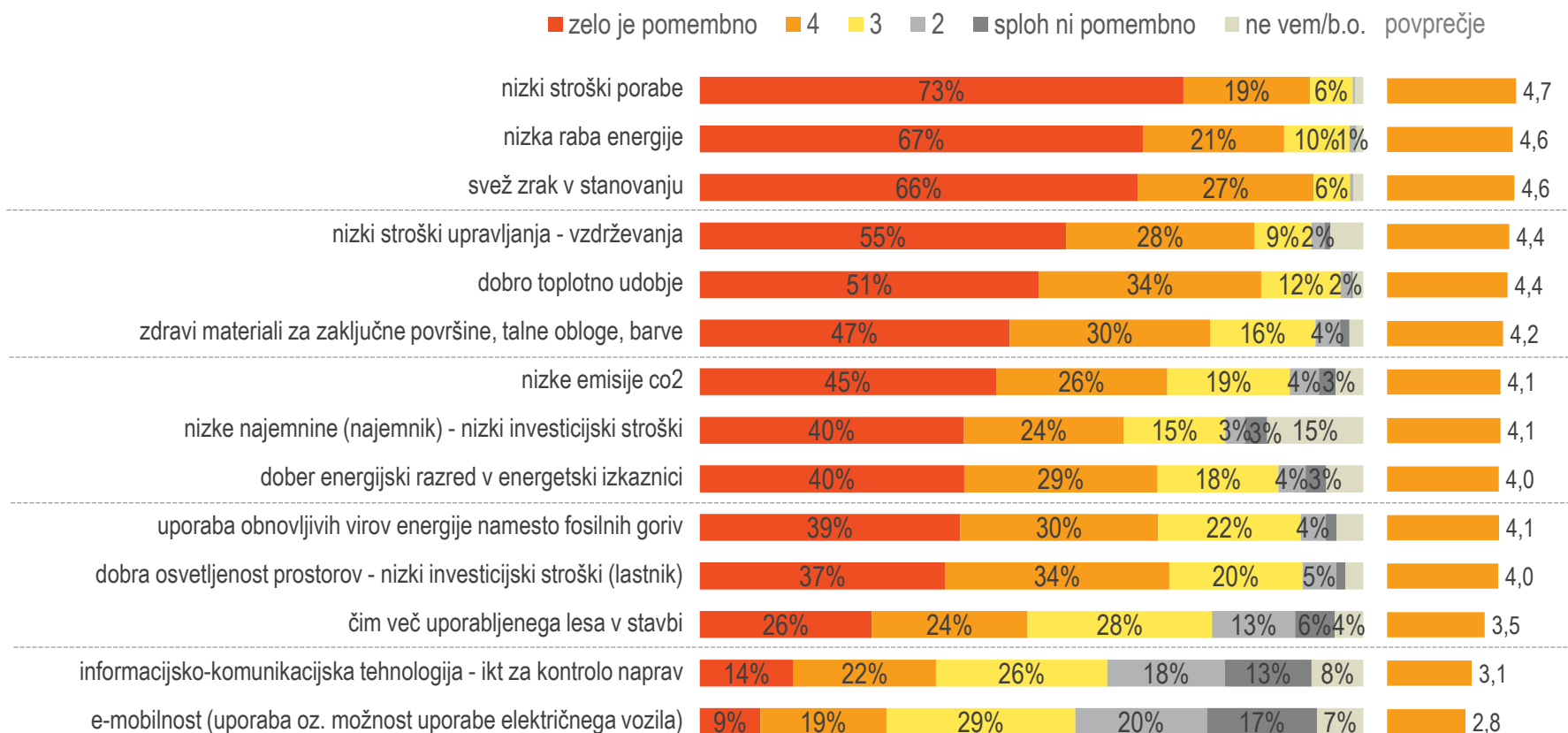


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

KAJ JE POMEMBNO UPORABNIKOM STANOVANJA



Kaj je za vas kot uporabnika stanovanja / hiše pomembno? Prosimo, ocenite na lestvici od 1 do 5, kjer 1 pomeni, da sploh ni pomembno in 5, da je zelo pomembno. Uporabite lahko tudi vmesne ocene. (n=1002)



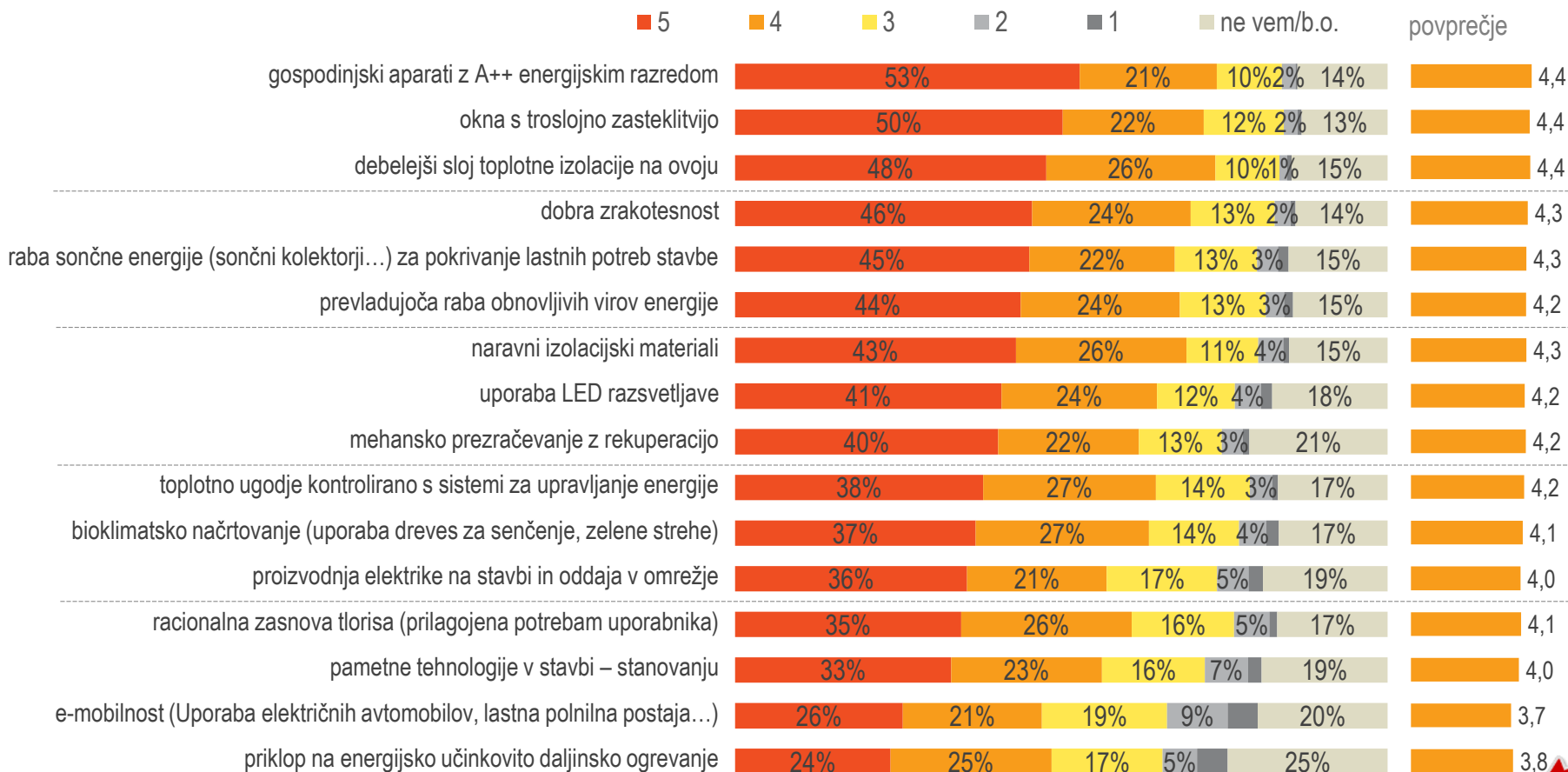
Novo vprašanje v 2019 – primerjava z 2017 ni mogoča.



TEHNOLOGIJE, ZNAČILNE ZA sNES



Katere tehnologije so po vašem mnenju značilne za sNES? Ponovno vas prosimo, da uporabite lestvico od 1 do 5. (n=1002)



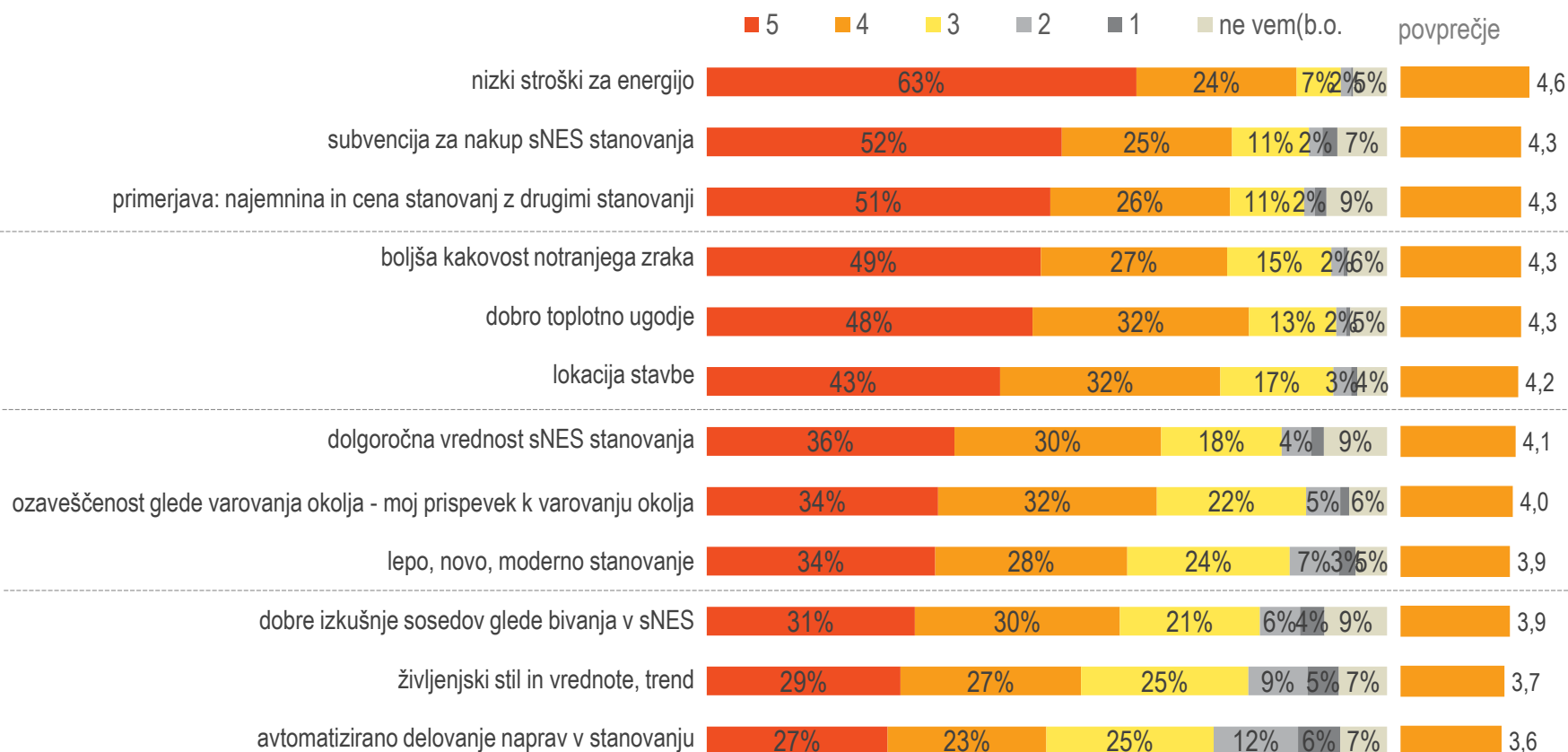
Novo vprašanje v 2019 – primerjava z 2017 ni mogoča.



SPODBUDE ZA BIVANJE V sNES



Kaj bi bili za vas odločujoči dejavniki, da bi se odločili za bivanje v sNES? (nakup ali najem)
(n=1002)



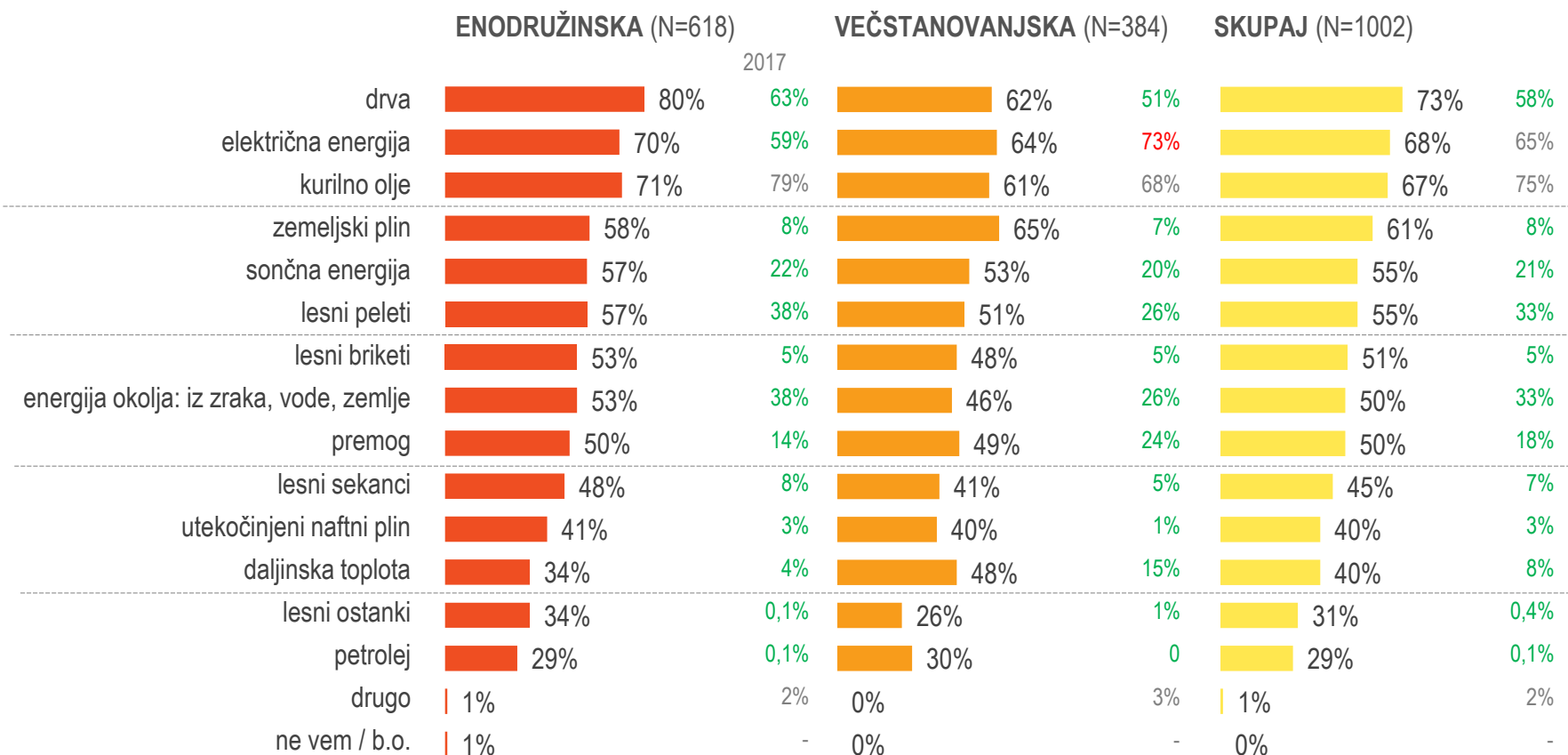
Novo vprašanje v 2019 – primerjava z 2017 ni mogoča.



POZNAVANJE VIROV OZ. ENERAGENTOV ZA OGREVANJE



Katere vire energije oziroma energente za ogrevanje poznate? (n=1002)

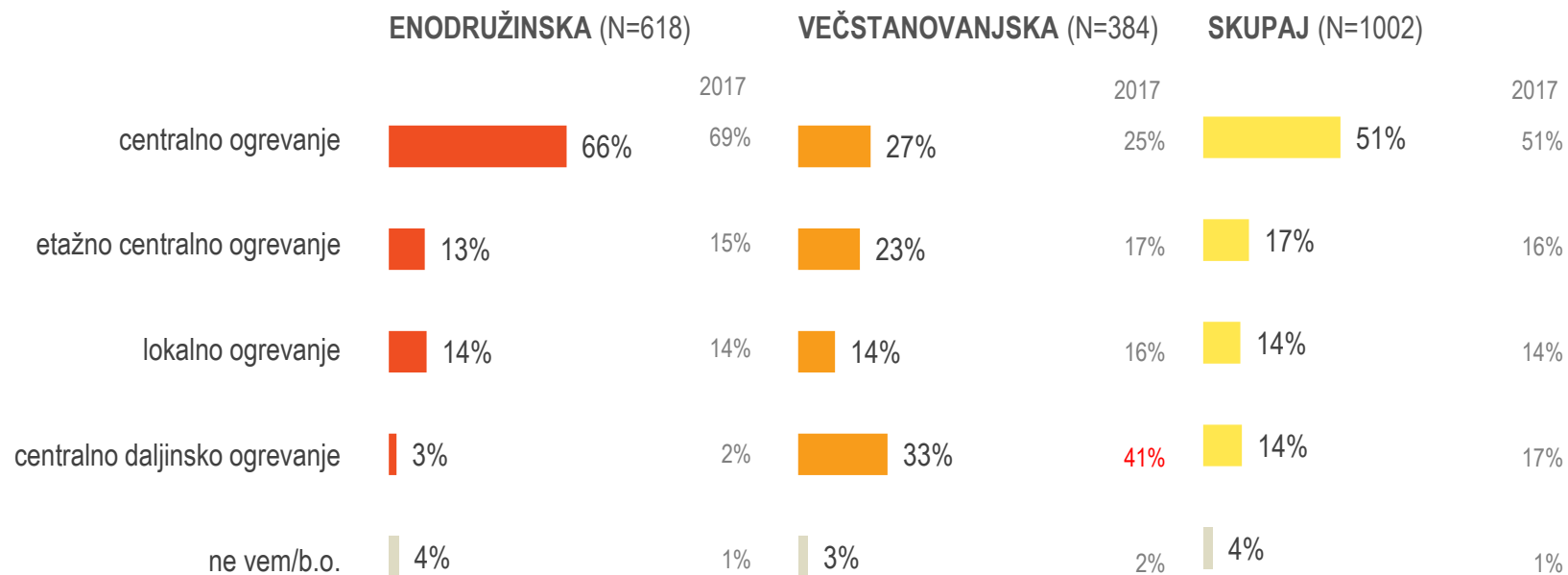


Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

GLAVNI NAČIN OGREVANJA V GOSPODINJSTVU



Kateri je vaš glavni način ogrevanja v vašem gospodinjstvu? (n=1002)



Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

NAČINI CENTRALNEGA OGREVANJA



Kaj izmed naštetega uporabljate (za centralno ogrevanje)? (n= 684; uporabljajo centralno ogrevanje ali etažno centralno ogrevanje)

| | ENODRUŽINSKA (N=488) | 2017 | VEČSTANOVANJSKA (N=197) | SKUPAJ (N=684) |
|---|----------------------|------|-------------------------|----------------|
| klasični kotel na kurilno olje | 33% | 32% | 15% | 28% |
| klasični kotel na trdna goriva | 26% | 28% | 6% | 20% |
| klasični kotel na plin | 7% | 9% | 31% | 14% |
| toplotna črpalka zrak - voda | 14% | 11% | 5% | 11% |
| sodoben specialni kotel na lesno biomaso | 11% | 9% | 5% | 9% |
| toplotna črpalka voda - voda | 6% | 4% | 6% | 6% |
| kombinirani kotel na trdna in tekoča goriva | 5% | 9% | 1% | 4% |
| kondenzacijski kotel | 3% | 5% | 2% | 3% |
| električni kotel | 2% | 14% | 4% | 3% |
| toplotna črpalka zemlja - voda | 2% | 1% | 1% | 2% |
| toplotna črpalka zrak - zrak | 1% | 2% | 2% | 1% |
| sprejemniki sončne energije | 2% | 2% | 0% | 1% |
| nizkotemperaturni kotel | 0% | 2% | 1% | 1% |
| drugo | 2% | 7% | 3% | 2% |
| ne vem/b.o. | 8% | 9% | 30% | 14% |

Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

NAČINI LOKALNEGA OGREVANJA



Kaj izmed naštetega uporabljate za lokalno ogrevanje? (n=143; uporabljajo lokalno ogrevanje)

| | ENODRUŽINSKA (N=91) | | VEČSTANOVANJSKA (N=52) | | SKUPAJ (N=143) | |
|-------------------------------------|---------------------|-----|------------------------|-----|----------------|-----|
| električni radiator | 24% | 16% | 29% | 32% | 26% | 23% |
| peč na trdna goriva premog, drva... | 32% | 36% | 14% | 15% | 26% | 27% |
| kamin | 26% | 45% | 15% | 14% | 22% | 31% |
| klimatska naprava (za ogrevanje) | 9% | 16% | 35% | 20% | 18% | 18% |
| štedilnik na les | 14% | 15% | 0% | 4% | 9% | 10% |
| električni kalorifer | 9% | 9% | 7% | 12% | 9% | 10% |
| plinska peč | 5% | 5% | 12% | 18% | 8% | 11% |
| električni sevalni panel | 2% | 13% | 17% | 7% | 8% | 10% |
| termoakumulacijska peč | 7% | 7% | 3% | 5% | 6% | 6% |
| peč na tekoča goriva | 6% | 9% | 2% | 5% | 5% | 7% |
| lončena (krušna) peč | 6% | 8% | 1% | 3% | 4% | 6% |
| infra peč | 2% | 3% | 2% | 4% | 2% | 3% |
| drugo | 2% | 5% | 6% | 13% | 3% | 8% |
| ne želim odgovoriti | 1% | - | 1% | - | 1% | - |
| ne vem | 1% | - | 0% | - | 1% | - |

Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

DOPOLNILNO LOKALNO OGREVANJE



Kaj izmed naštetega uporabljate (za lokalno ogrevanje) kot dopolnilno lokalno ogrevanje? (n=190)

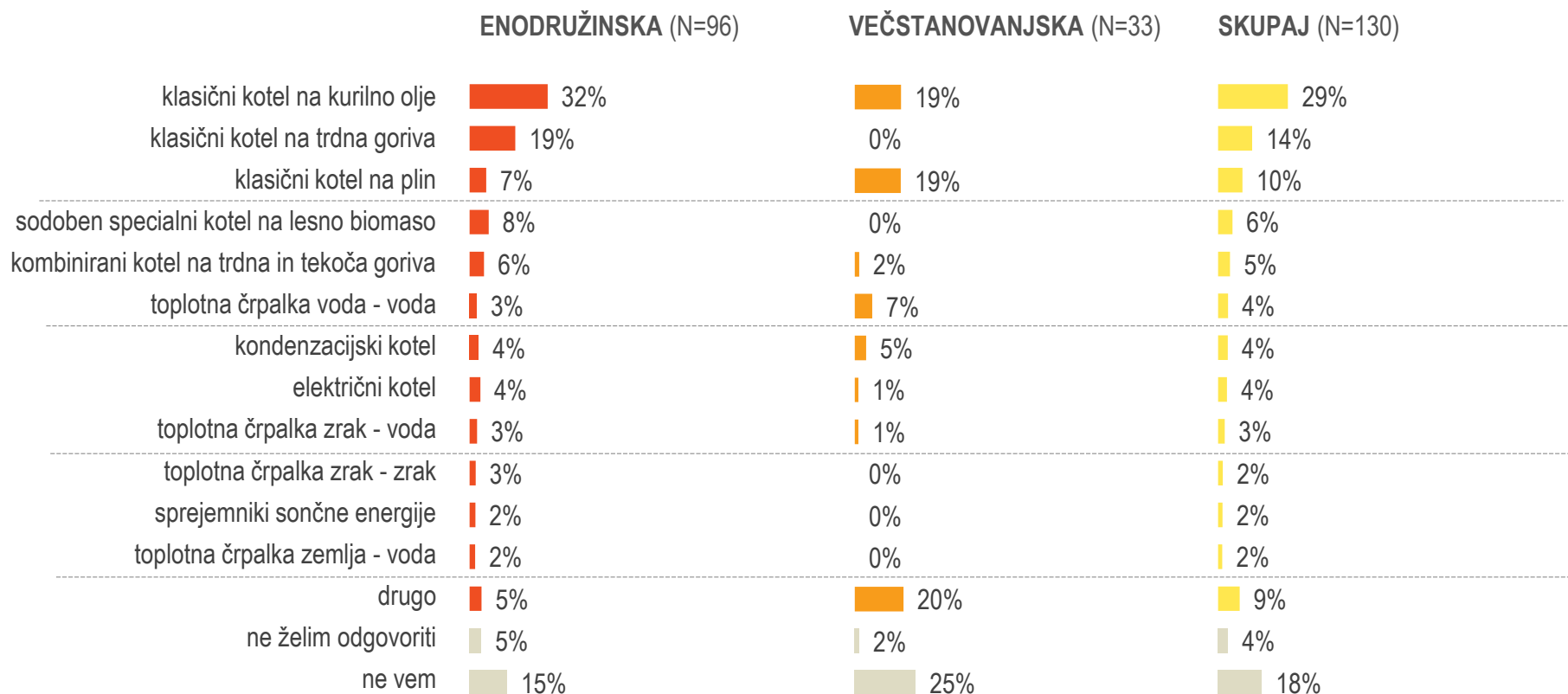
| | ENODRUŽINSKA (N=190) | | VEČSTANOVANJSKA (N=61) | | SKUPAJ (N=190) | |
|----------------------------------|----------------------|------|------------------------|-----|----------------|-----|
| klimatska naprava (za ogrevanje) | 19% | 23% | 52% | 47% | 29% | 30% |
| kamin | 32% | 37% | 5% | 14% | 24% | 30% |
| električni radiator | 17% | 18% | 23% | 29% | 19% | 21% |
| električni kalorifer | 10% | 17% | 16% | 24% | 12% | 19% |
| peč na trdna goriva | 14% | 10% | 5% | 11% | 11% | 10% |
| štedilnik na les | 14% | 11% | 2% | 7% | 10% | 10% |
| lončena (krušna) peč | 13% | 9% | 0% | 1% | 9% | 6% |
| električni sevalni panel | 8% | 7% | 8% | 12% | 8% | 8% |
| infra peč | 4% | 6% | 4% | 11% | 4% | 7% |
| peč na tekoča goriva | 1% | 1% | 4% | 1% | 2% | 1% |
| termoakumulacijska peč | 1% | 0,3% | 2% | 4% | 1% | 1% |
| plinska peč | 1% | 1% | 2% | 5% | 1% | 2% |
| drugo | 2% | 3% | 4% | 5% | 3% | 4% |
| ne želim odgovoriti | 0% | - | 1% | - | 0% | - |

Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

DOPOLNILNO CENTRALNO OGREVANJE



Kaj izmed naštetega uporabljate kot dopolnilno centralno ogrevanje? (n=130)

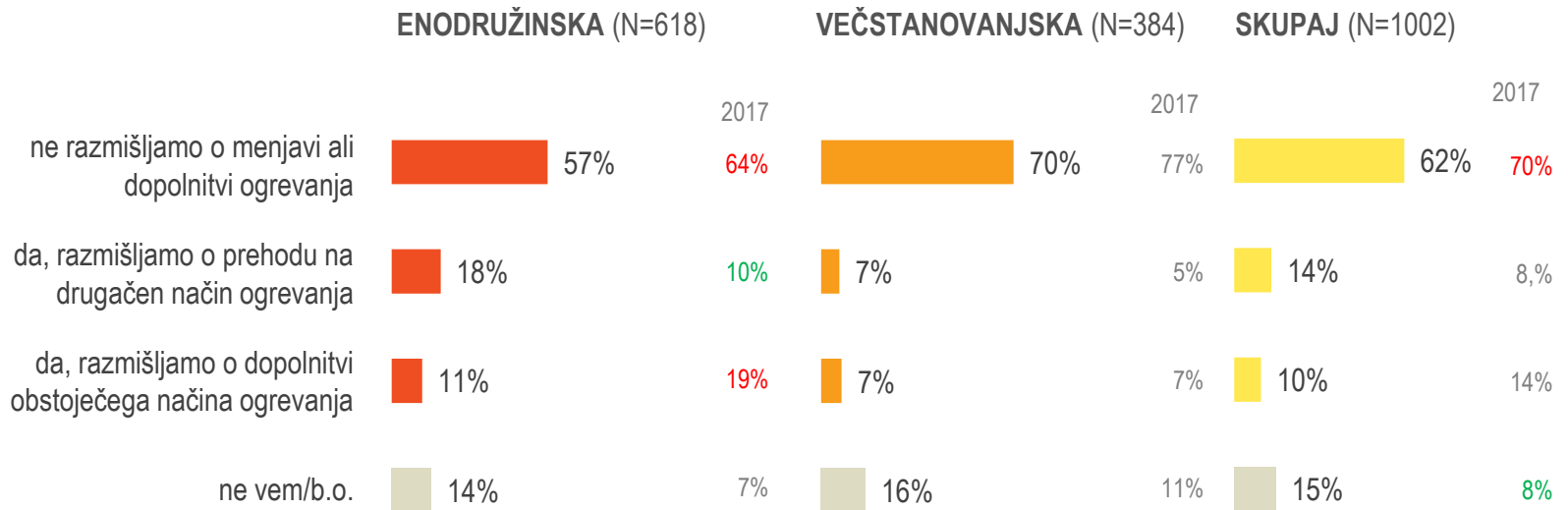


V 2017 je bil numerus premajhen za statistično zanesljive analize.

RAZMIŠLJANJE O MENJAVI OZ. DOPOLNITVI NAČINA OGREVANJA



Ali v naslednjih dveh letih morda razmišljate o menjavi načina ogrevanja oziroma o dopolnitvi obstoječega načina ogrevanja? (n=1002)



Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

RAZLOGI ZA RAZMIŠLJANJE O NOVEM OZ. DOPOLNILNEM NAČINU OGREVANJA



Zakaj razmišljate o novem načinu ogrevanja oziroma o dopolnitvi obstoječega načina? (n=233; razmišljajo o zamenjavi ali dopolnitvi naprave za ogrevanje)

| | ENODRUŽINSKA (N=178) | | VEČSTANOVANJSKA (N=55) | | SKUPAJ (N=233) | |
|---|----------------------|------|------------------------|------|----------------|------|
| | 2017 | 2017 | 2017 | 2017 | 2017 | 2017 |
| cenovno ugodneje, nižanje stroškov | 48% | 43% | 52% | 35% | 49% | 41% |
| bolj varčno | 17% | 17% | 24% | 8% | 18% | 15% |
| okolju prijaznejše | 14% | 19% | 12% | 9% | 14% | 17% |
| dotrajanost trenutnega ogrevanja | 11% | 13% | 11% | 6% | 11% | 12% |
| enostavnejše ogrevanje | 8% | 13% | 4% | 0% | 7% | 10% |
| za boljše vzdušje | 4% | 1% | 9% | 0% | 5% | 1% |
| lažje vzdrževanje | 3% | - | 2% | - | 3% | - |
| zaradi občasnega izpada ogrevanja | 3% | 0% | 0% | 3% | 2% | 1% |
| dopolnilno ogrevanje za prehodno obdobje | 1% | 3% | 3% | 5% | 2% | 4% |
| trenutno ogrevanje je prešibko (zebe nas) | 2% | 1% | 1% | 2% | 1% | 1% |
| združevanje več načinov ogrevanja | 1% | 0,3% | 2% | 1% | 1% | 1% |
| ker imamo gozd in smo samooskrbni | 2% | 1% | 0% | 0% | 1% | 1% |
| ogrevanje drugih neogrevanih prostorov | 2% | 3% | 0% | 0% | 1% | 2% |
| zaradi ogrevanja vode | 2% | 3% | 0% | 0% | 1% | 2% |
| sprememba energenta | 1% | 1% | 0% | 1% | 1% | 1% |
| pomanjkanje energenta | 1% | 0% | 0% | 4% | 1% | 1% |
| zaradi funkcionalnosti | 1% | - | 0% | - | 1% | - |
| drugo | 6% | 0,5% | 5% | 0,4% | 6% | 0,4% |
| ne vem, b.o. | 1% | 1% | 4% | 12% | 2% | 3% |

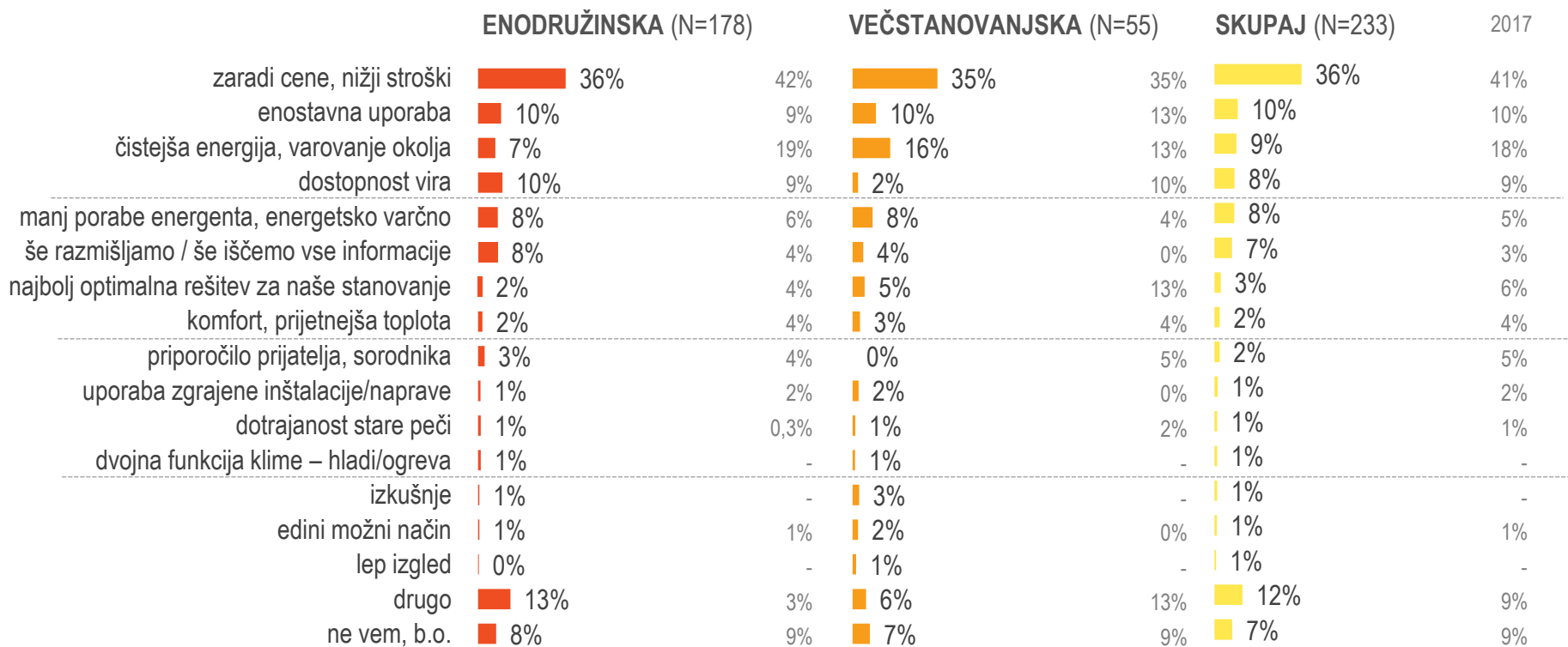
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

Primerjave z 2017 pri večstanovanjskih stavbah ni, ker je bil takrat numerus prenizek za statistično zanesljive analize.



RAZLOGI ZA IZBIRO DOLOČENEGA ENERGENTA / VIRA OGREVANJA

Zakaj se boste najverjetneje odločili za ta energent (vir ogrevanja)? (n=233; razmišljajo o zamenjavi ali dopolnitvi naprave za ogrevanje)



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

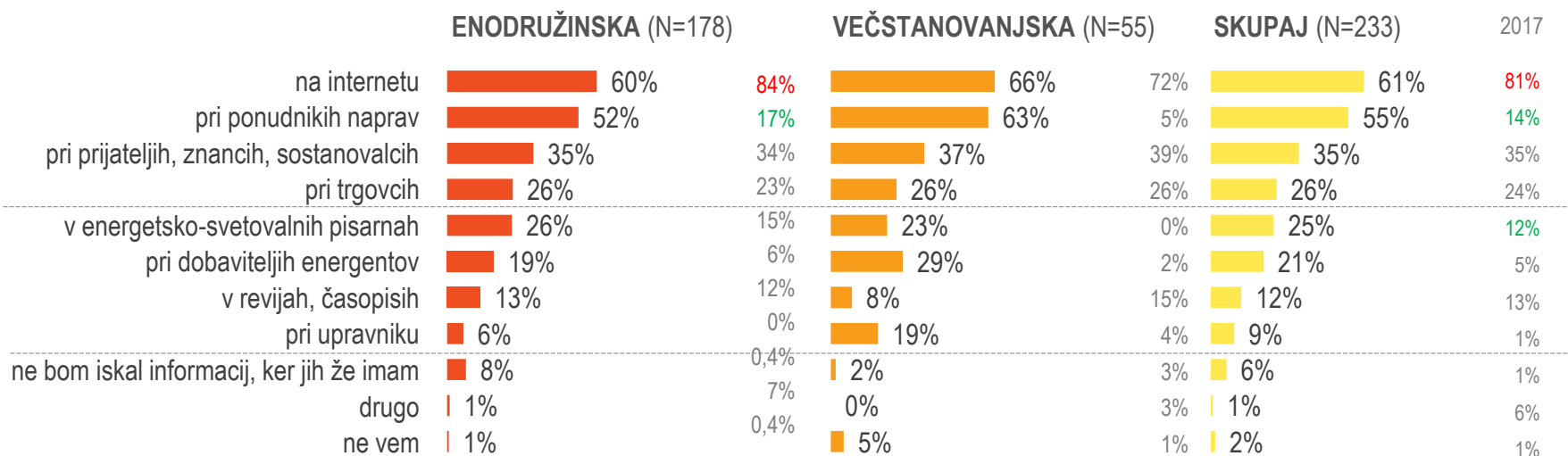
Odgovori so prikazani za vse vire ogrevanja skupaj, saj so numerusi za posamezne vire premajhni.

Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

VIRI INFORMACIJ O NOVI OGREVALNI NAPRAVI



Kje boste iskali informacije o novi ogrevalni napravi? (n=233; razmišljajo o zamenjavi ali dopolnitvi naprave za ogrevanje)

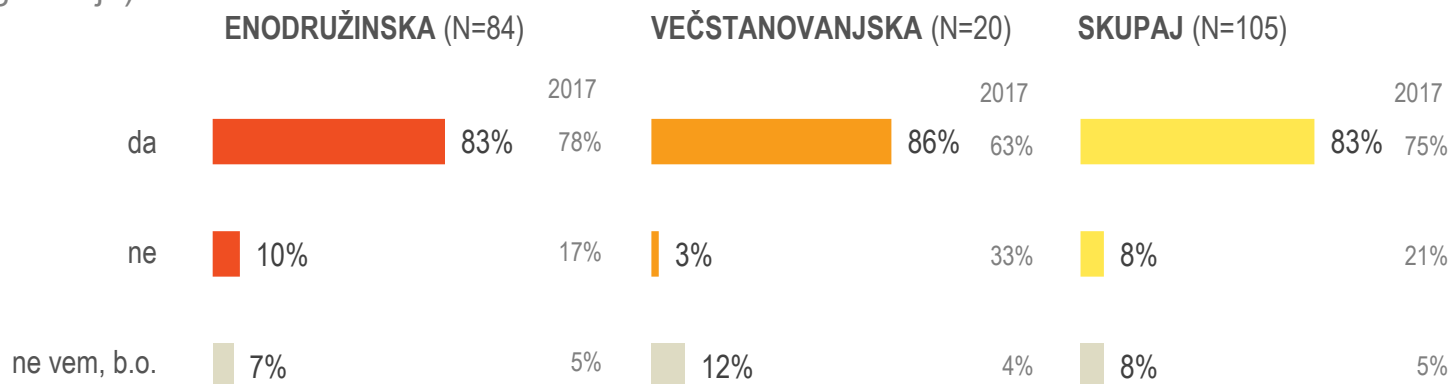


Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

SEZNANJENOST S SEZONSKIMI STROŠKI ENERGENTA ZA NOV / DOPOLNJEN NAČIN OGREVANJA



Ali ste seznanjeni s stroški energenta (vira energije) za novi / dopolnilni način ogrevanja? (n=105; razmišljajo o zamenjavi ali dopolnitvi in so seznanjeni s celotnimi stroški prehoda na dodatni oz. dopolnilni način ogrevanja)

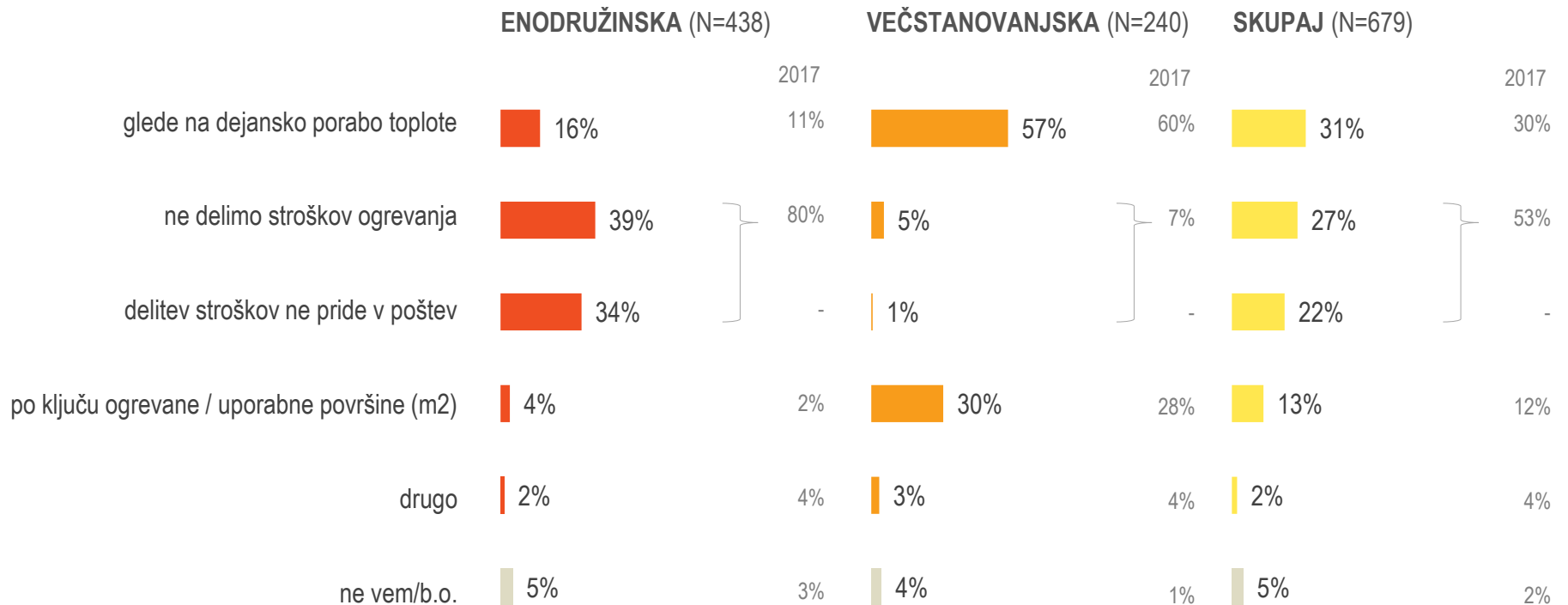


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

DELITEV STROŠKOV OGREVANJA



Na kakšen način delite stroške ogrevanja? (n=679; anketiranci, ki se ogrevajo z daljinskim centralnim ali centralnim ogrevanjem)

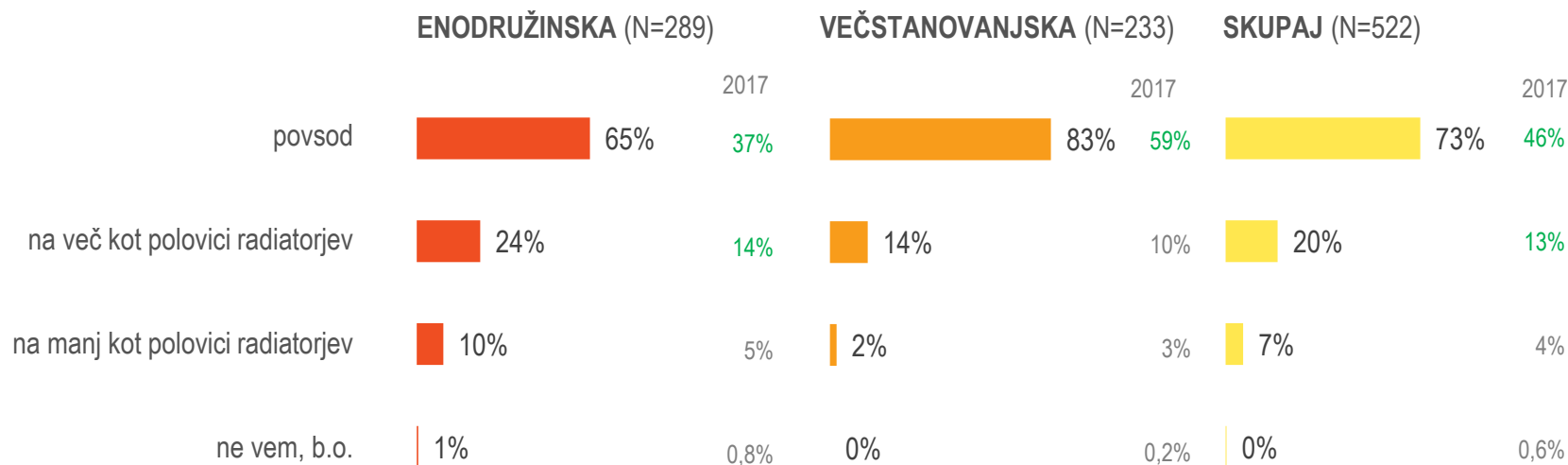


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017. V letu 2017 sta bila odgovora ne delimo stroškov ogrevanja in delitev stroškov ne pride v poštev združena v en, skupen odgovor.

DELEŽ RADIATORJEV Z NAMEŠČENIM TERMOSTATSKIM VENTILOM



Na koliko radiatorjih imate nameščene termostatske ventile? (n=522; anketiranci ki imajo na radiatorjih nameščene termostatske ventile)

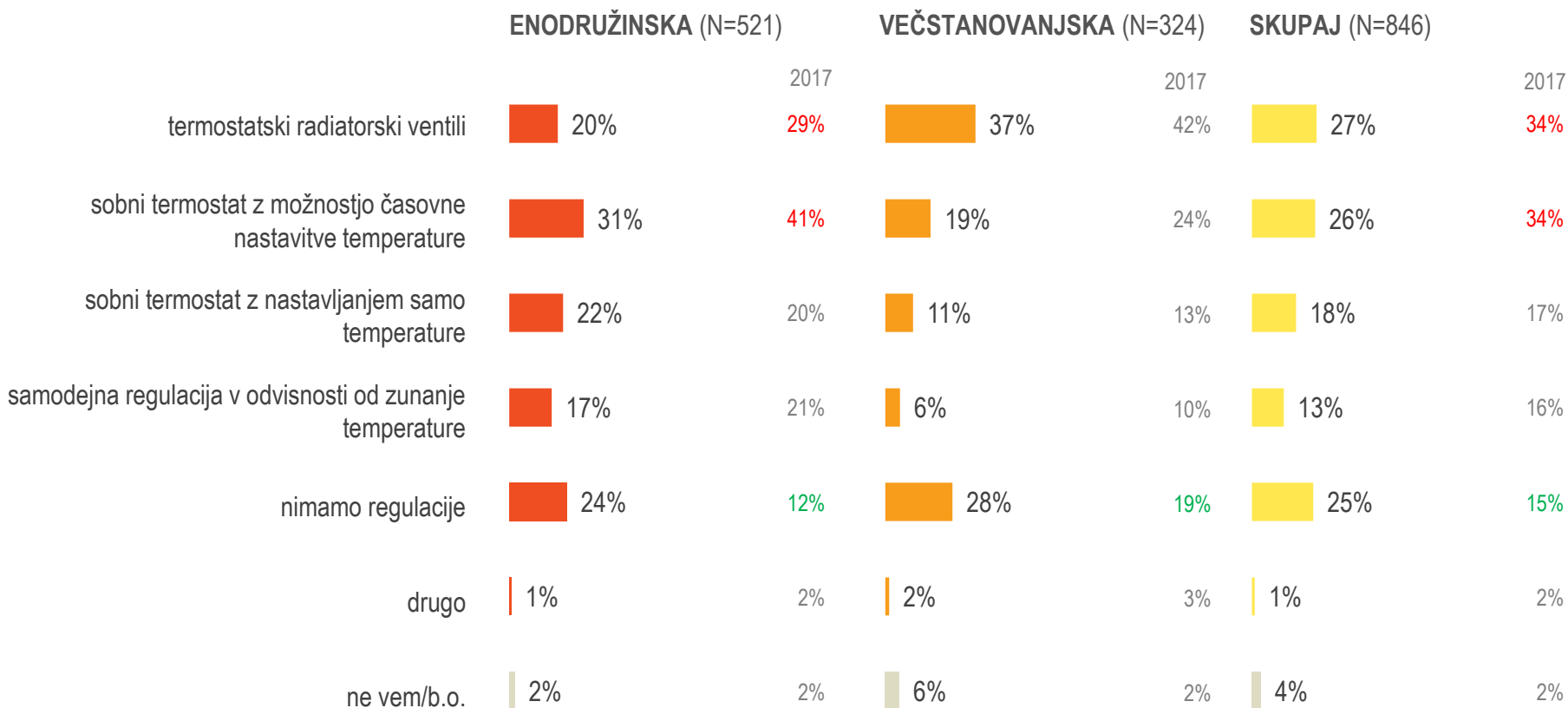


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017. Leta 2019 je bil iz vprašalnika izključen odgovor nikjer.

VRSTA REGULACIJE OGREVALNEGA SISTEMA V STANOVANJU



Na kakšen način regulirate ogrevanje v vašem stanovanju / hiši? (n=846; anketiranci s centralnim / etažnim centralnim / centralnim daljinskim ogrevanjem)

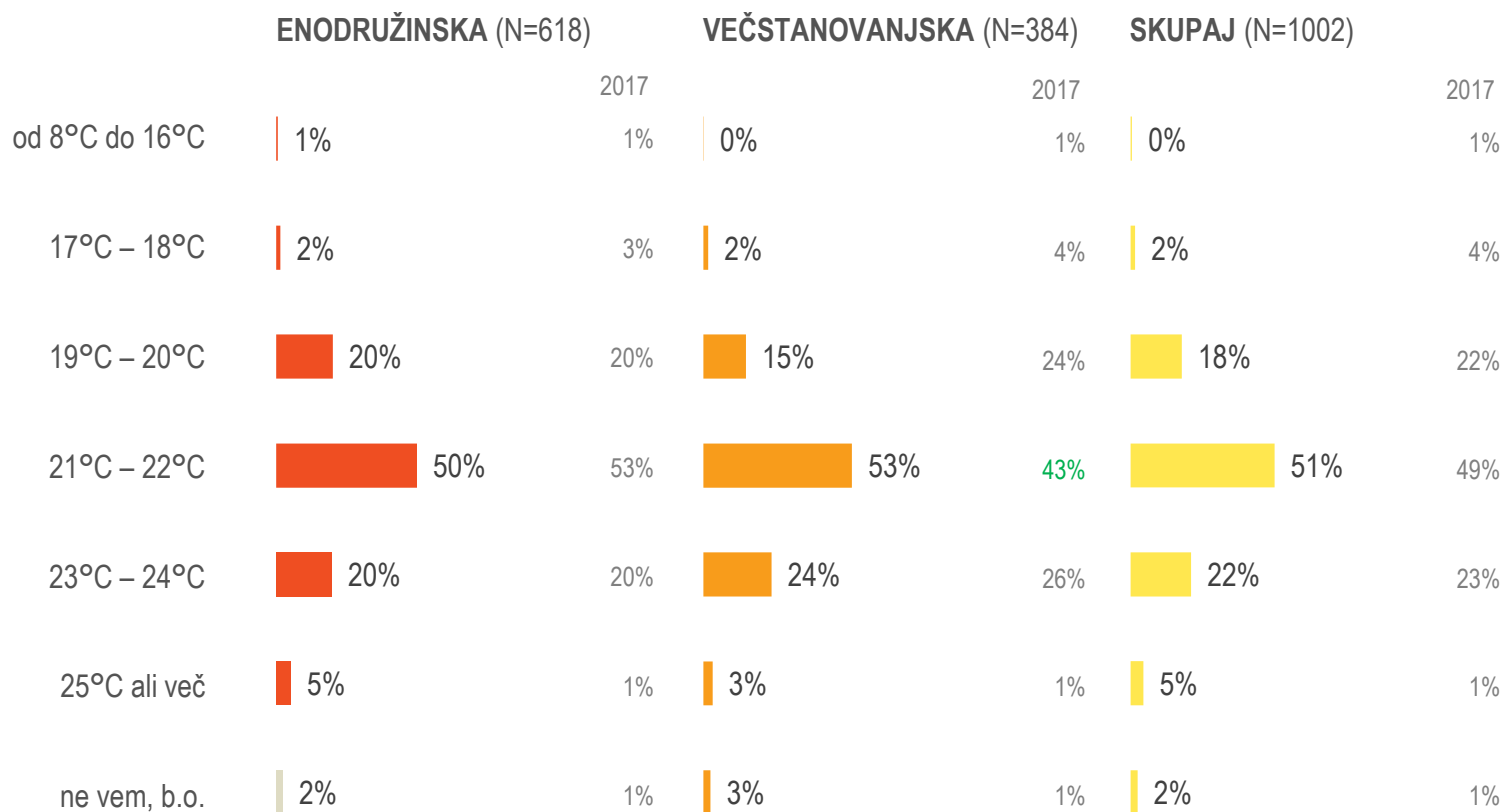


Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

OBIČAJNA DNEVNA TEMPERATURA DOMA MED KURILNO SEZONO



Kolikšna je običajna **dnevna** temperatura v stanovanju, hiši v zimskem času oziroma med kurilno sezono, ko ste doma? (n=1002)

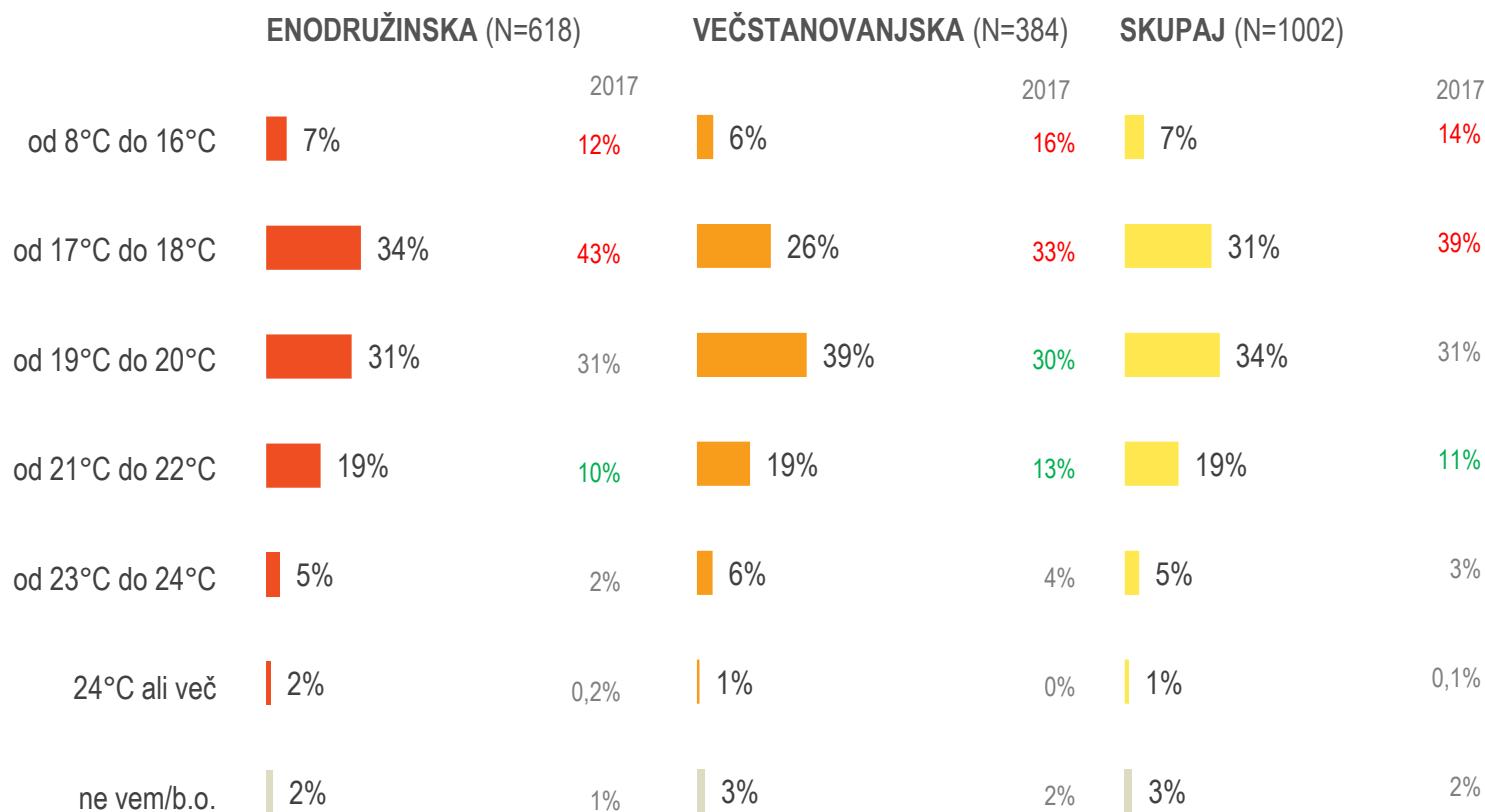


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

OBIČAJNA NOČNA TEMPERATURA DOMA MED KURILNO SEZONO



Kolikšna je običajna **nočna** temperatura v stanovanju, hiši v zimskem času oziroma med kurilno sezono, ko ste doma? (n=1002)



Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

GLAVNI VIR ENERGIJE ZA OGREVANJE



Kateri vir energije oziroma energent za ogrevanje uporabljate kot vaš glavni vir ogrevanja? (n=1002)

| | ENODRUŽINSKA (N=618) | | VEČSTANOVANJSKA (N=384) | | SKUPAJ (N=1002) | |
|--------------------------|----------------------|------|-------------------------|------|-----------------|------|
| | | 2017 | | 2017 | | 2017 |
| drva | 39% | 35% | 13% | 5% | 32% | 23% |
| kurilno olje | 23% | 23% | 12% | 12% | 20% | 19% |
| zemeljski plin | 7% | 7% | 24% | 12% | 12% | 9% |
| električna energija | 6% | 4% | 20% | 7% | 10% | 5% |
| energija okolja | 10% | 8% | 6% | 2% | 9% | 6% |
| lesni peleti | 6% | 6% | 3% | 1% | 5% | 4% |
| daljinska toplota | 1% | 2% | 4% | 36% | 2% | 16% |
| utekočinjeni naftni plin | 1% | 3% | 4% | 2% | 2% | 3% |
| lesni briketi | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% |
| drugo | 0% | 2% | 3% | 0,2% | 1% | 1% |
| ne vem / b.o. | 5% | 9% | 10% | 20% | 6% | 13% |

Primerjave z 2017 ni, ker so bili takrat to vprašanje vprašani vsi anketiranci.

UPORABA OSTALIH VIROV ENERGIJE ZA OGREVANJE



Katere vire energije oziroma energente za ogrevanje še uporabljate? (n=1002)

| | ENODRUŽINSKA (N=618) | | VEČSTANOVANJSKA (N=384) | | SKUPAJ (N=1002) | | 2017 |
|---|----------------------|------|-------------------------|------|-----------------|------|------|
| nobenega drugega | 31% | 30% | 45% | 41% | 36% | 35% | |
| drva | 34% | 32% | 5% | 10% | 23% | 23% | |
| električna energija | 18% | 23% | 20% | 24% | 19% | 23% | |
| kurilno olje | 11% | 16% | 4% | 7% | 8% | 12% | |
| zemeljski plin | 3% | 3% | 13% | 8% | 7% | 5% | |
| daljinska toplota | 1% | 1% | 11% | 10% | 5% | 5% | |
| lesni ostanki | 5% | 4% | 1% | 2% | 3% | 3% | |
| lesni briketi | 3% | 4% | 1% | 1% | 3% | 3% | |
| sončna energija | 3% | 5% | 1% | 2% | 2% | 4% | |
| utekočinjeni naftni plin | 2% | 1% | 3% | 1% | 2% | 1% | |
| lesni peleti | 3% | 3% | 1% | 2% | 2% | 3% | |
| energija okolja: iz zraka, vode, zemlje | 2% | 2% | 1% | 2% | 2% | 2% | |
| lesni sekanci | 2% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | |
| premog | 1% | 0,2% | 0% | 1% | 1% | 0,4% | |
| petrolej | 0% | 0,4% | 0% | 0,4% | 0% | 0,4% | |
| drugo | 1% | 1% | 0% | 2% | 1% | 2% | |
| ne želim odgovoriti | 1% | 1% | 1% | 4% | 1% | 2% | |
| ne vem | 1% | - | 3% | - | 2% | - | |

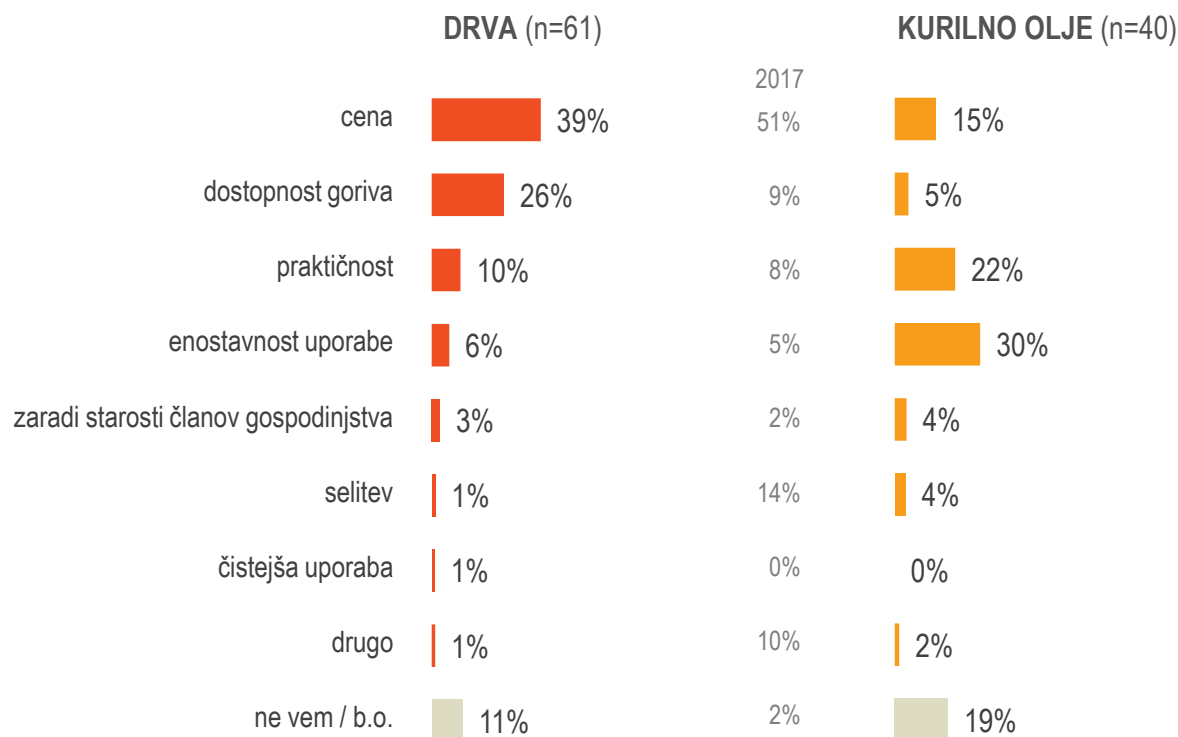
Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.

Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017. Podatek za daljinsko toploto je zaradi omejenosti distribucijskega omrežja samo na določena območja v Sloveniji manj zanesljiv.

RAZLOGI ZA MENJAVO ENERGENTA



Kateri je bil glavni razlog za menjavo?

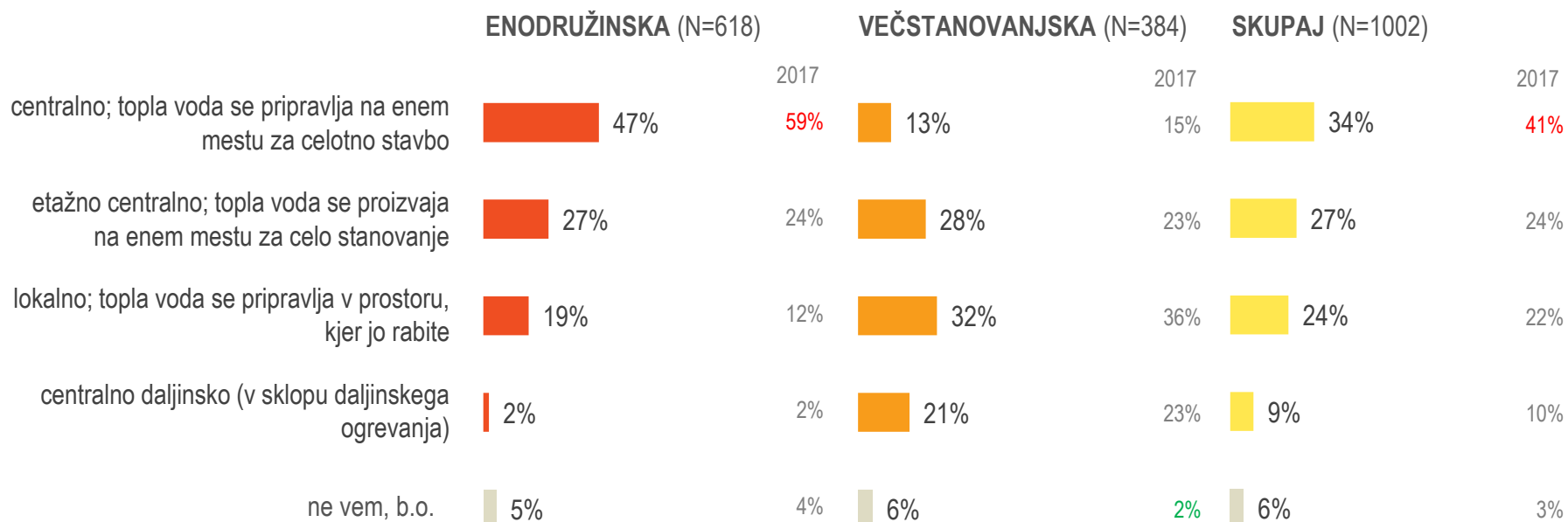


Ostali energenti niso prikazani zaradi prenizkega numerusa. Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017. Primerjave pri kurilnem olju ni, ker je bil v 2017 numerus prenizek za statistično zanesljive analize.

NAČINI OGREVANJA SANITARNE VODE V GOSPODINJSTVU POZIMI



Na kakšne načine v vašem gospodinjstvu ogrevate sanitarno toplo vodo pozimi? (n=1002)

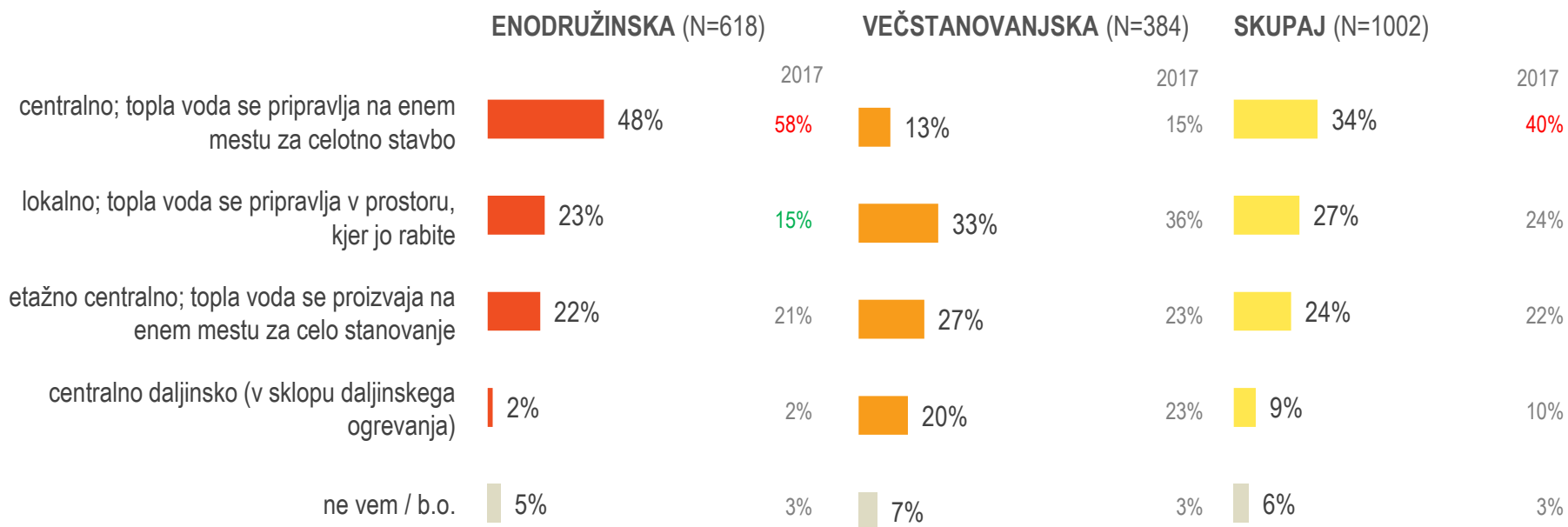


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

NAČINI OGREVANJA SANITARNE VODE V GOSPODINJSTVU POLETI



Na kakšne načine v vašem gospodinjstvu ogrevate sanitarno vodo poleti? (n=1002)

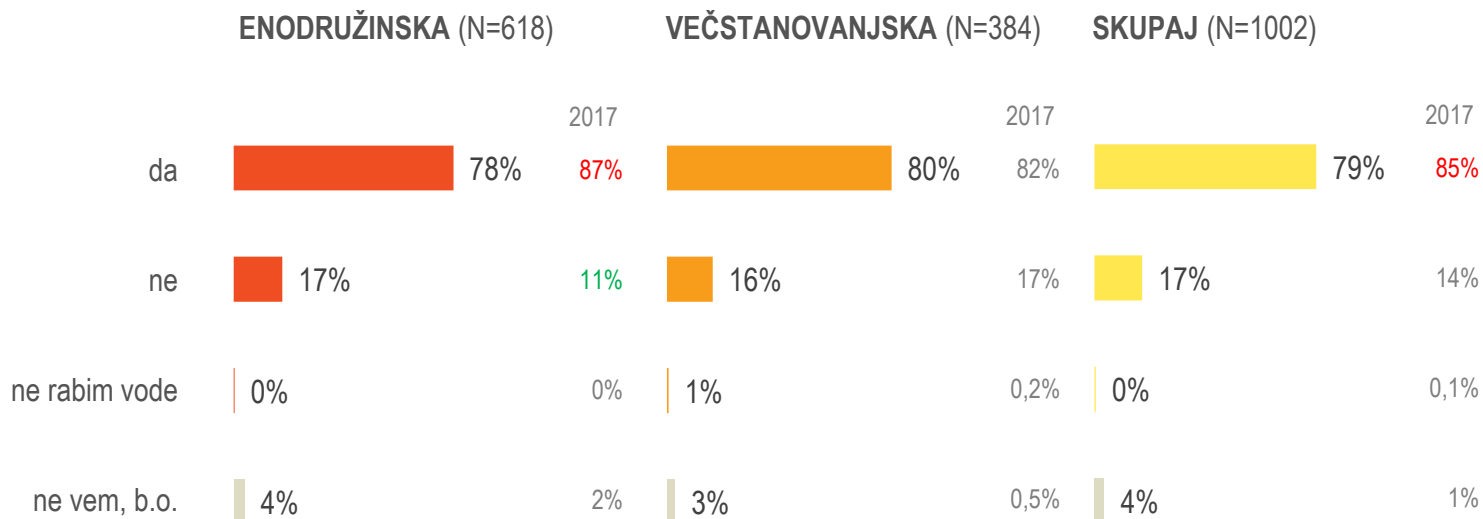


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

NAVADE ZAPIRANJA TOPLE SANITARNE VODE



Ali TOPLO sanitarno vodo zaprete, ko je ne potrebujete (npr. med umivanjem zob, med miljenjem, ko se tuširate, ko ročno pomivate posodo)... ? (n=1002)



Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

POSEDOVANJE KLIMATSKE NAPRAVE



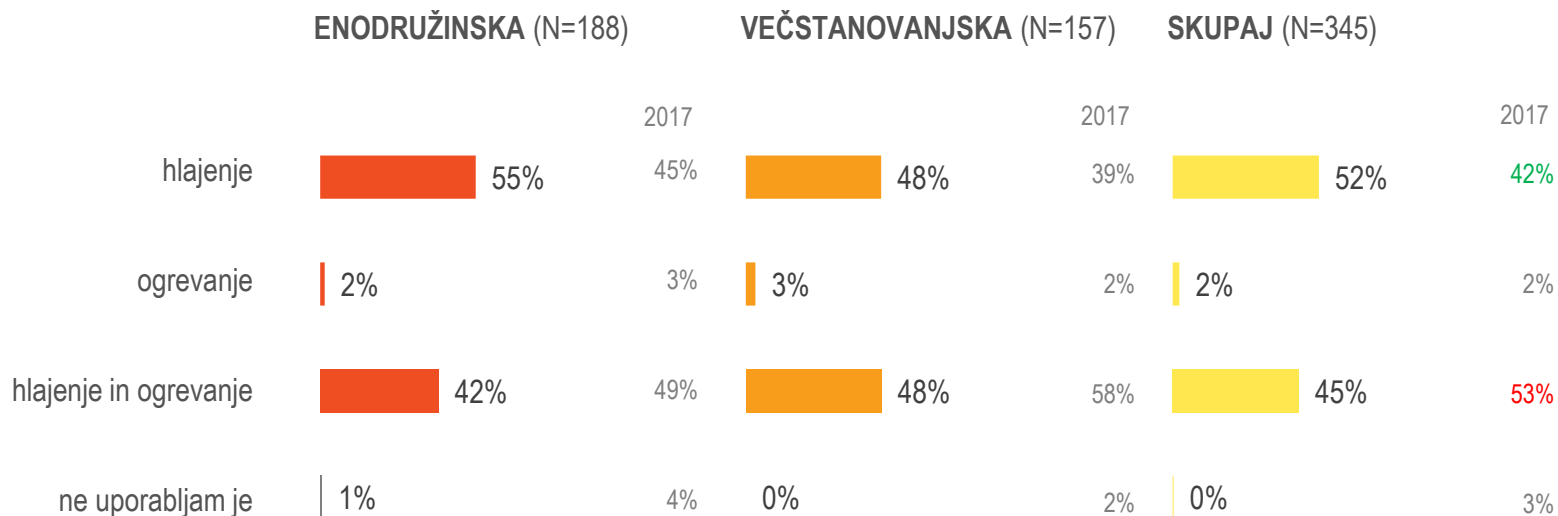
Ali imate nameščeno klimatsko napravo? (n=1002)



NAMEN UPORABE KLIMATSKE NAPRAVE



Zakaj vse uporabljate klimatsko napravo? (n=345; anketiranci, ki imajo klimatsko napravo)

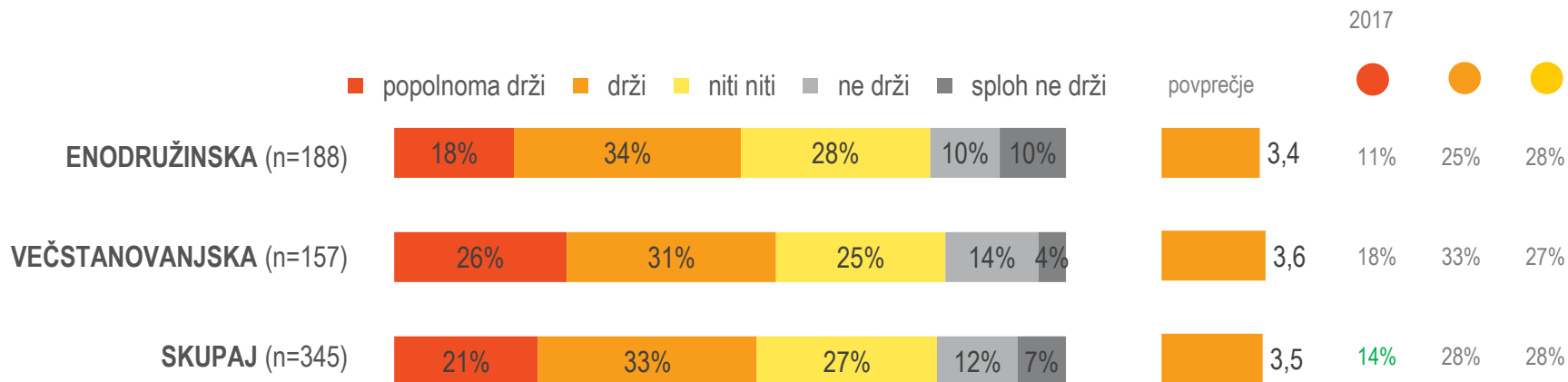


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

STRINJANJE S TRDITVIJO – Brez klime poleti ne moremo shajati.



Za naslednjo trditev, ki se nanaša na vsakdanje vedenje in rabo energije ter aparatov, vas prosimo, da ocenite na lestvici od 1 (sploh ne drži) do 5 (popolnoma drži), v kolikšni meri za vaše gospodinjstvo trditev drži oziroma ne drži. (n=345; anketiranci, ki imajo klimatsko napravo)

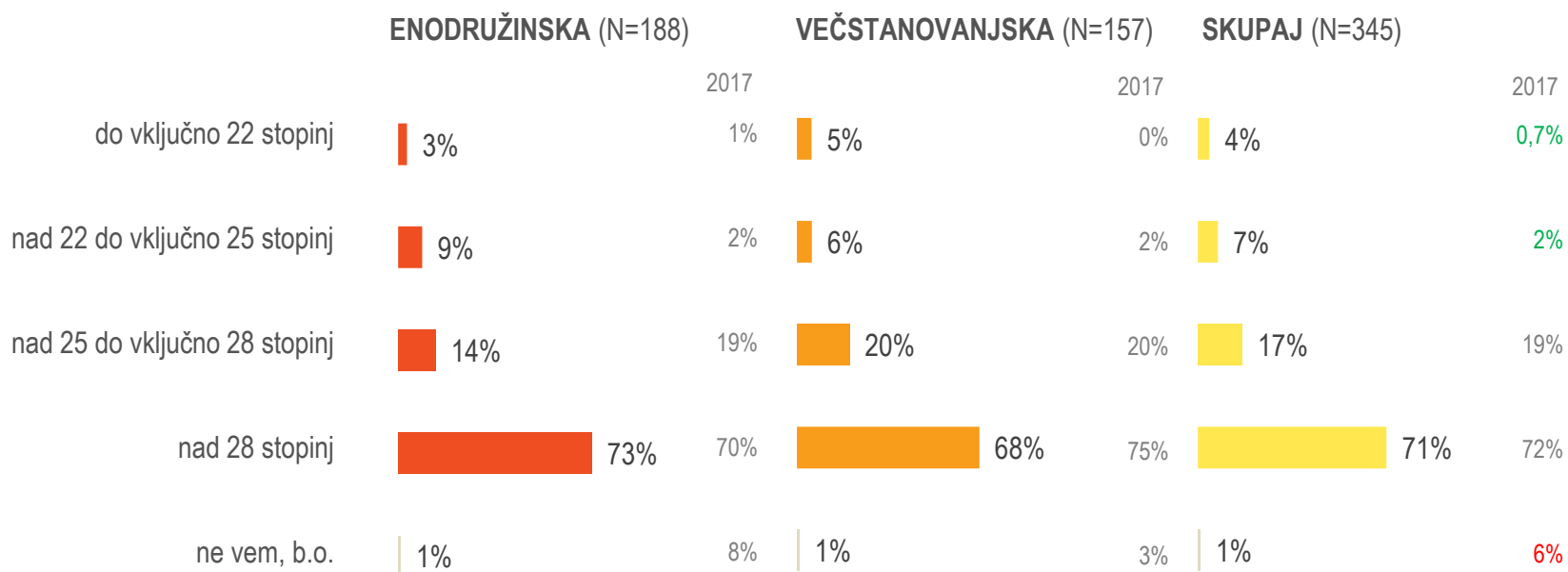


Povprečje je računano na lestvici od 1 (sploh ne drži) do 5 (popolnoma drži).
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

ZUNANJA TEMPERATURA, OB KATERI VKLOPIJO KLIMATSKO NAPRAVO



Pri kolikšni zunanji temperaturi vklopite klimatsko napravo? (n=345; anketiranci, ki imajo klimatsko napravo)

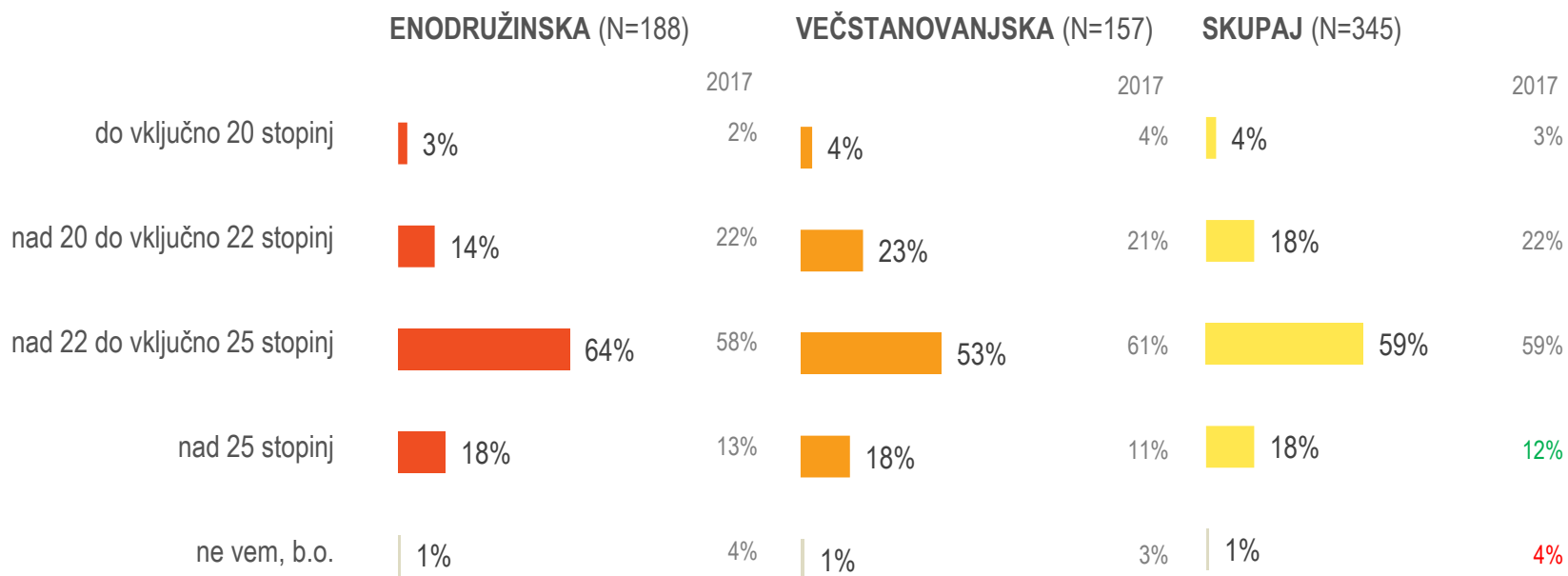


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

NOTRANJA TEMPERATURA, KI JO VZDRŽUJE KLIMATSKA NAPRAVA

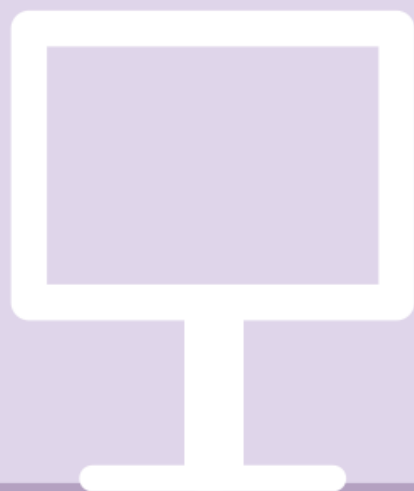


Kolikšno notranjo temperaturo vzdržujete s klimatsko napravo? (n=345; anketiranci, ki imajo klimatsko napravo)



Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

ELEKTRIČNE NAPRAVE



BORZEN TRAJNOSTNA ENERGIJA^{TD}



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

GLAVNI SOFINANCER RAZISKAVE

Gradbeni inštitut **ZRMK**



Institut Jožef Štefan



Statistični urad RS

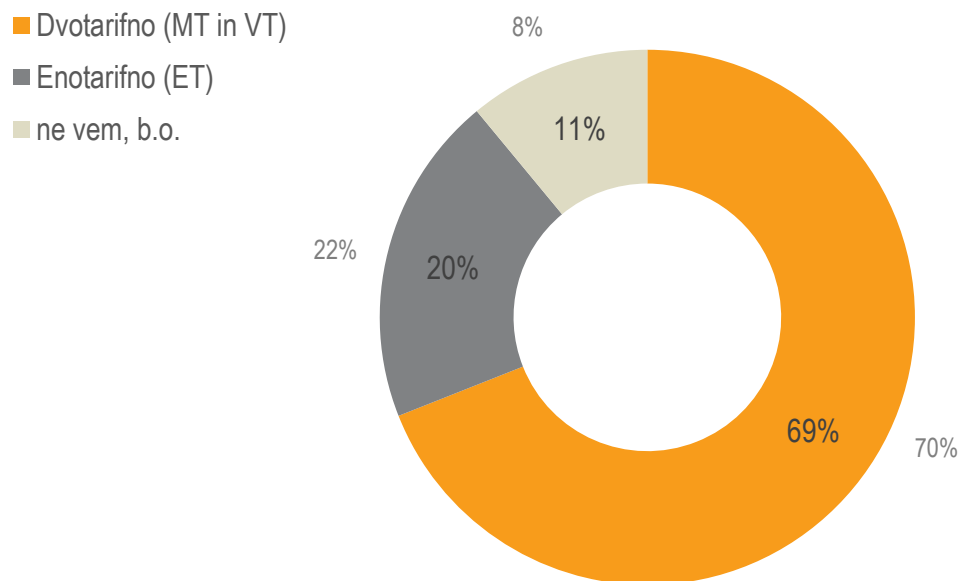


PARTNERJI

TARIFNA POSTAVKA



Kakšen je način obračuna električne energije v vašem gospodinjstvu? (n=1002)

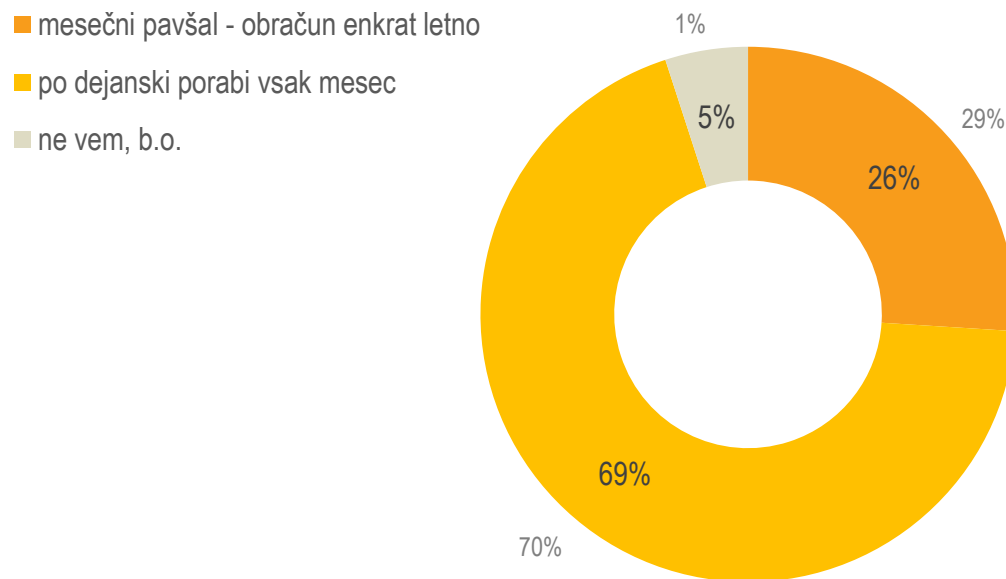


Rezultati prikazani s črno barvo prikazujejo letošnji podatek, ostali podatek iz leta 2017.

NAČIN OBRAČUNA ELEKTRIČNE ENERGIJE



Na kakšen način se obračunava elektrika v vašem gospodinjstvu? (n=1002)

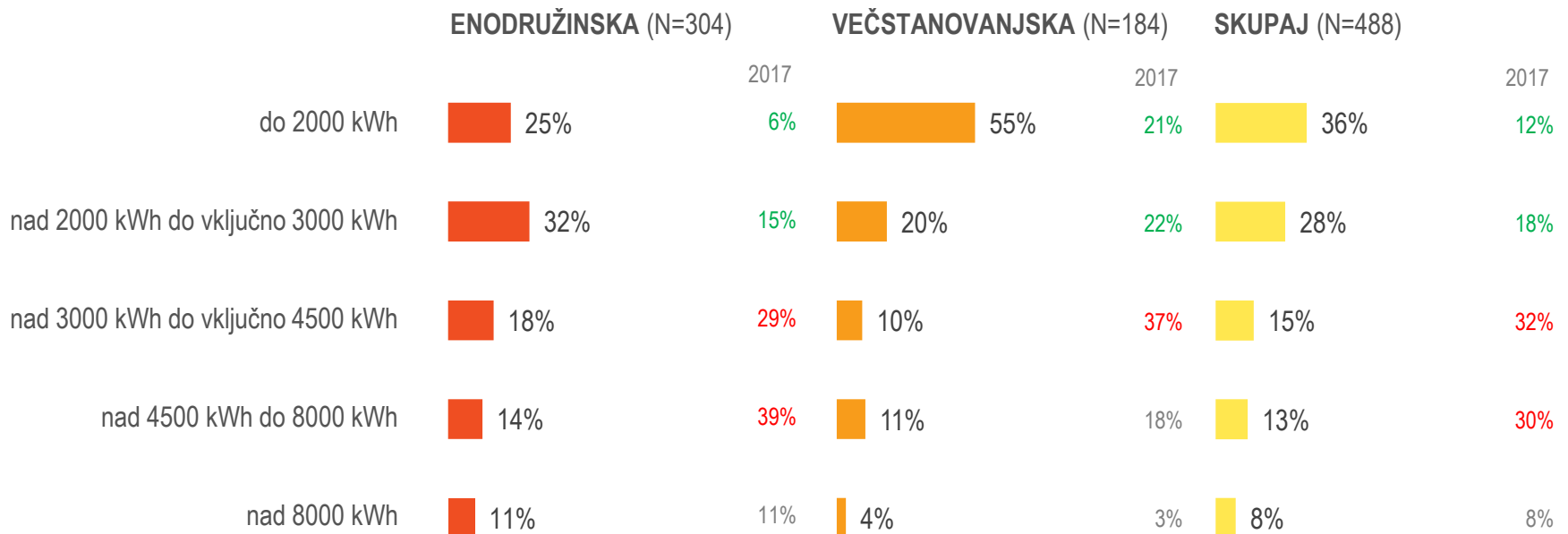


Rezultati prikazani s črno barvo prikazujejo letošnji podatek, ostali podatek iz leta 2017.

LETNA PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE (celotna poraba)



Kolikšna je vaša LETNA poraba električne energije? (n=488; anketiranci, ki so ocenili letno porabo električne energije – izločeni odgovori „ne vem“)

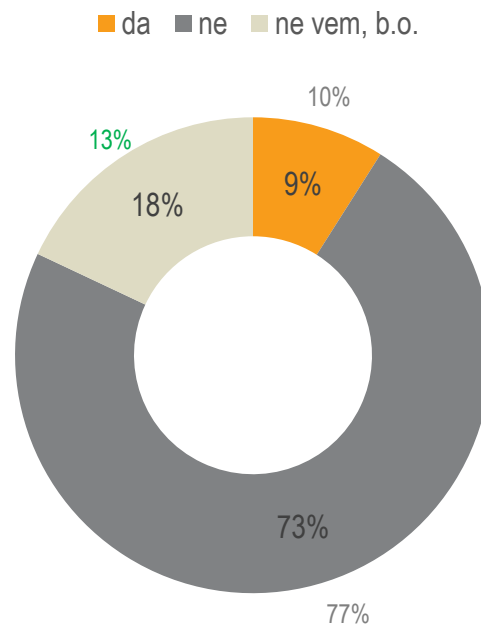


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

UPORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE, PRIDOBLENE IZ OBNOVLJIVIH VIROV V GOSPODINJSTVU



Ali v vašem gospodinjstvu uporabljate električno energijo, pridobljeno iz obnovljivih virov energije, kot so voda, sonce, veter, biomasa in geotermalna energija? (n=1002)

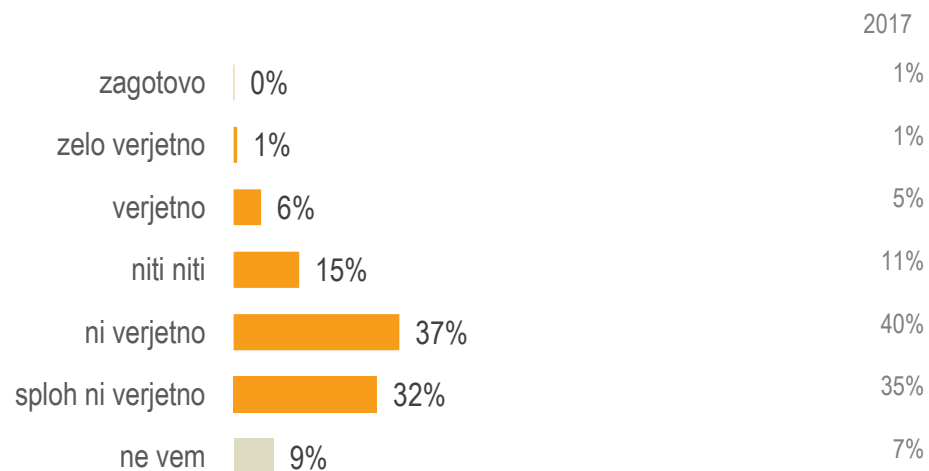


Rezultati prikazani s črno barvo prikazujejo letošnji podatek, ostali podatek iz leta 2017.

VERJETNOST UPORABE ELEKTRIČNE ENERGIJE, PRIDOBLENE IZ OBNOVLJIVIH VIROV



Kako verjetno jo boste v naslednjih 12 mesecih začeli uporabljati? (n=733; gospodinjstva, ki ne uporabljajo električne energije iz obnovljivih virov energije)

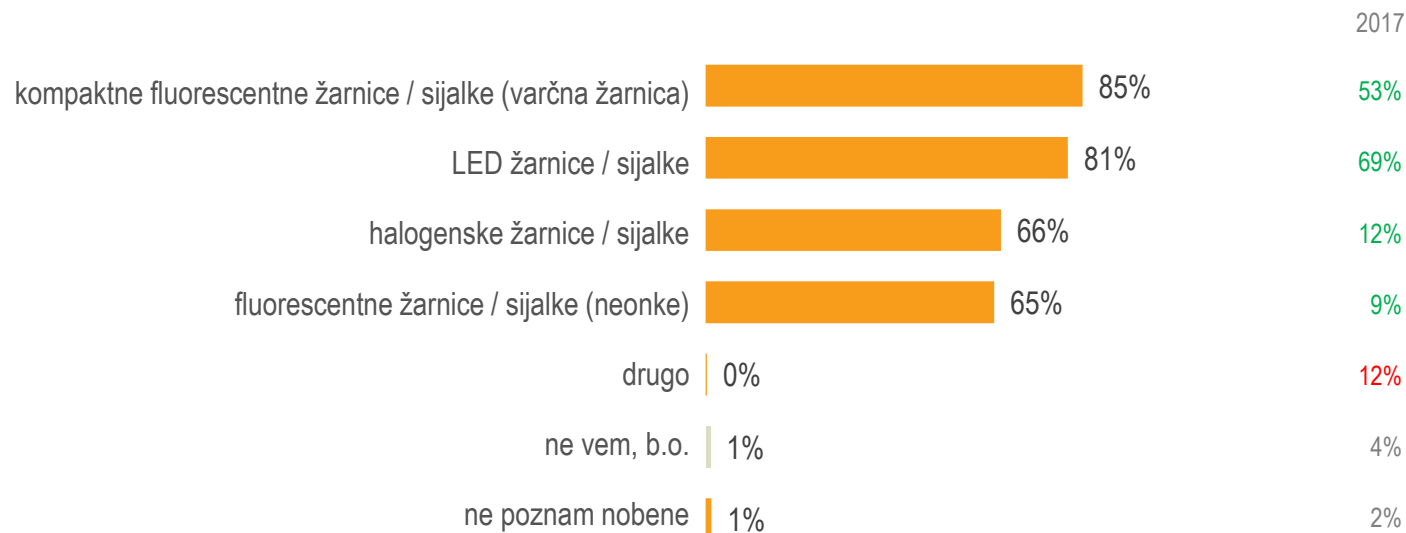


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

POZNAVANJE VARČNIH SVETIL



Katere vrste varčnih svetil poznate? (n=1002)



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

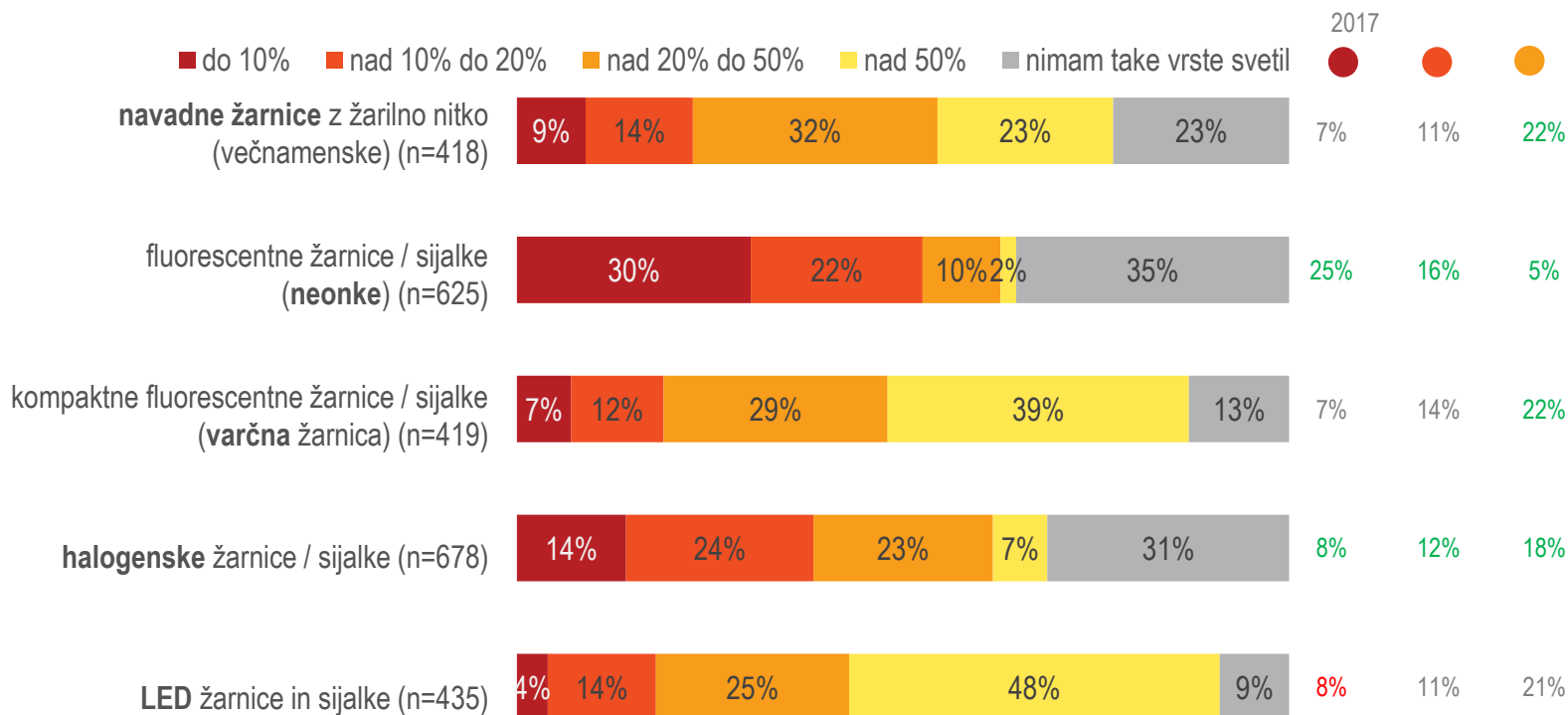
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2015.

V Letu 2019 je bila spremenjena dikcija vprašanja (prej: Katere vrste varčnih sijalk poznate?)

DELEŽ POSAMEZNIH VRST SIJALK V GOSPODINJSTVU



Kolikšen delež žarnic oz. sijalk, ki jih imate v notranjih prostorih je...? (n=1002)

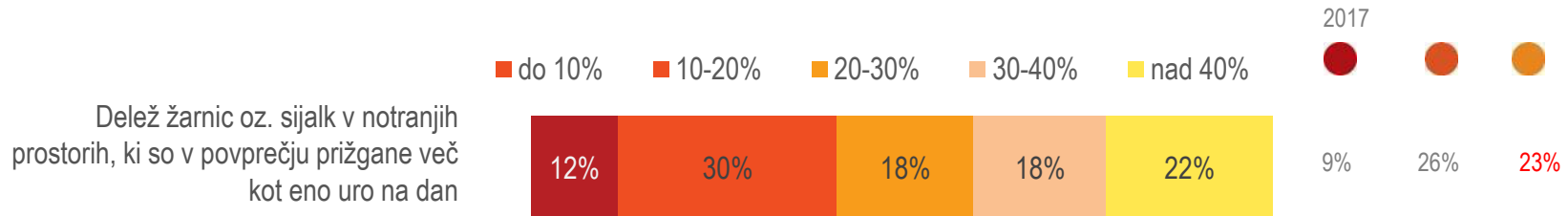


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

DELEŽ SIJALK PRIŽGANIH VEČ KOT ENO URO NA DAN



Rekli ste, da imate v notranjih prostorih [število] žarnic oz. sijalk, koliko od teh je v povprečju prižganih več kot eno uro na dan? (n=1002)



Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

VRSTA ŠTEDILNIKA V GOSPODINJSTVU



Kakšen je štedilnik, ki ga v vašem gospodinjstvu uporabljate najpogosteje? (n=1002)

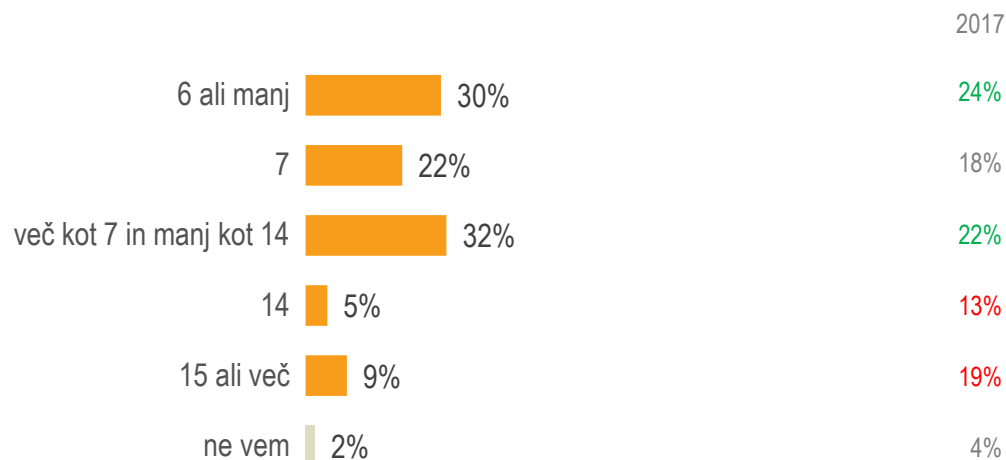


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

ŠTEVILO KUHANIH OBROKOV NA TEDEN



Koliko kuhanih obrokov na teden v povprečju pripravite v vašem gospodinjstvu? (n=1002)

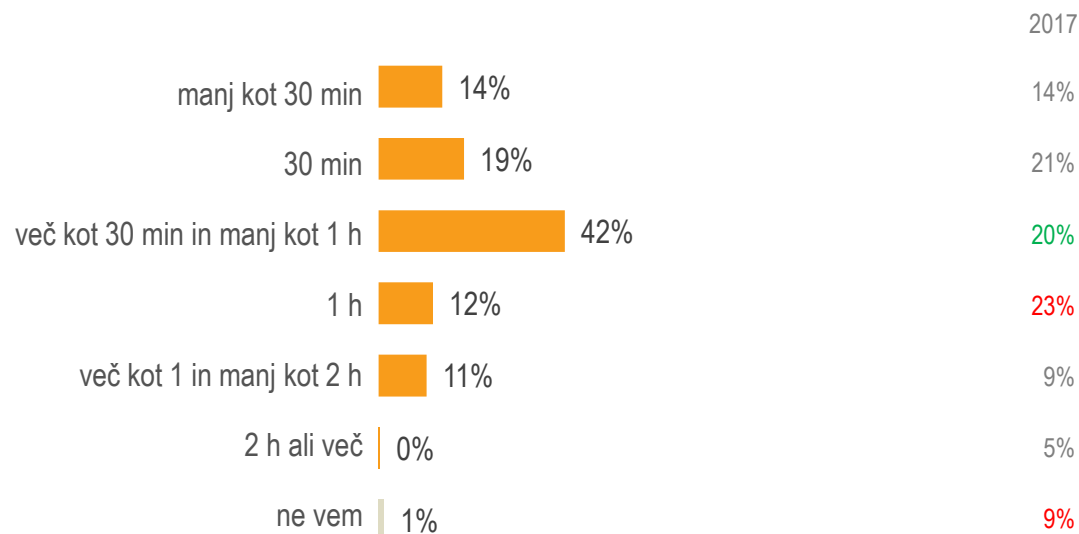


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

ČAS PRIPRAVE ENEGA KUHANEGA OBROKA



Koliko v povprečju traja priprava enega kuhanega obroka? (n=981, anketiranci, ki vedo, koliko obrokov na teden v povprečju pripravijo v gospodinjstvu)

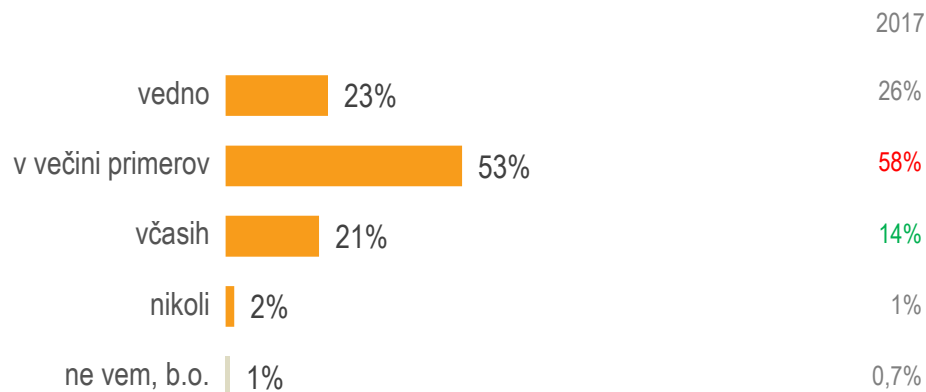


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

POKRIVANJE POSODE MED KUHANJEM



Kolikokrat imate med kuhanjem pokrito posodo? (n=966)

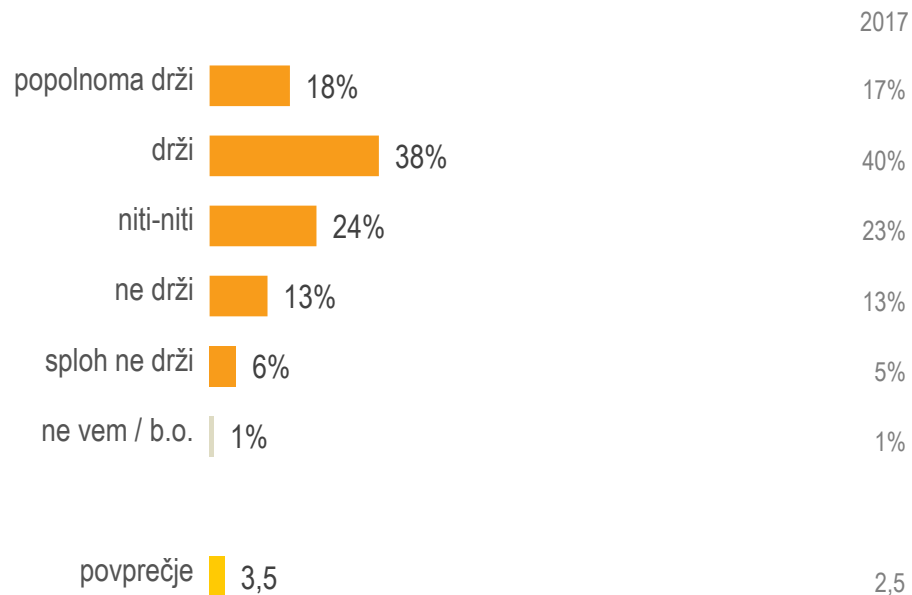


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.



STRINJANJE S TRDITVIJO - Pri kuhanju v gospodinjstvu vedno izklopimo kuhalno ploščo, še preden prenehamo s kuhanjem.

Prosimo vas še, da ocenite trditev, da pri kuhanju v gospodinjstvu vedno izklopite kuhalno ploščo, še preden prenehate s kuhanjem, na lestvici od 1 (sploh ne drži) do 5 (popolnoma drži). (n=788; anketiranci, ki imajo štedilnik s kuhalno ploščo)

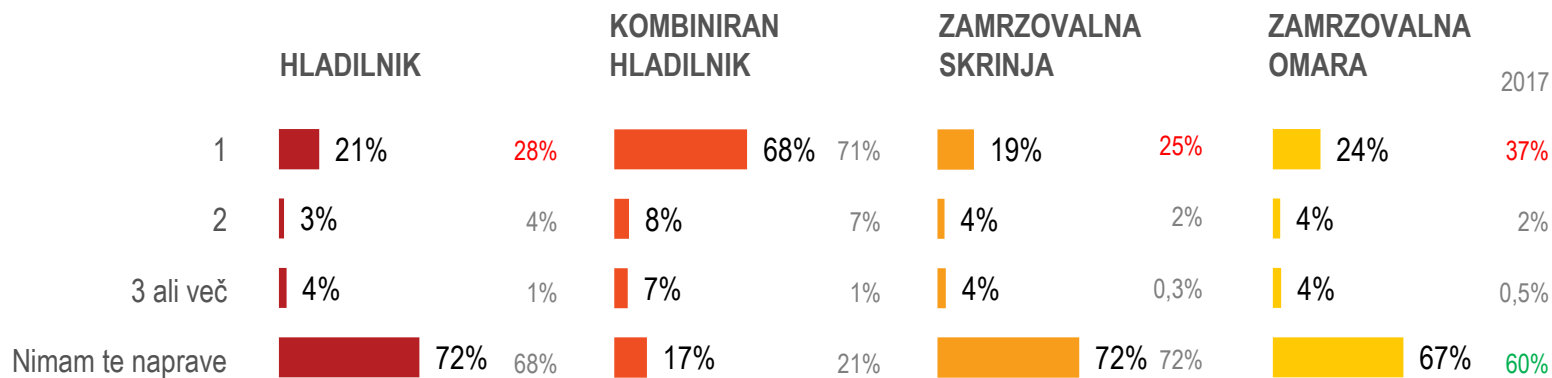


*Povprečje je računano na lestvici od 1 (sploh ne drži) do 5 (popolnoma drži).
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.*

ŠTEVILO HLADILNIH APARATOV V GOSPODINJSTVU



Koliko aparatov imate v gospodinjstvu...? (n=1002)

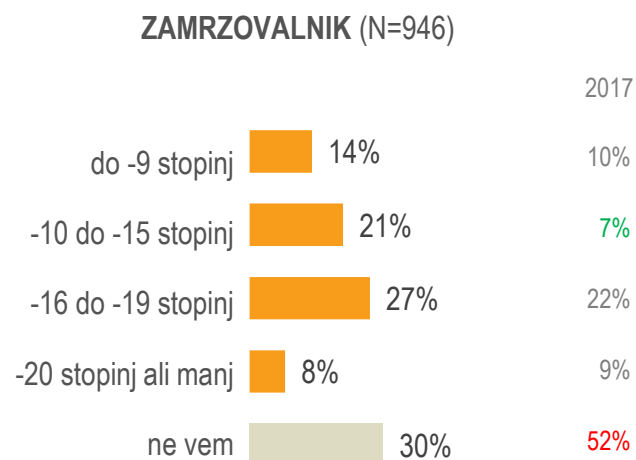
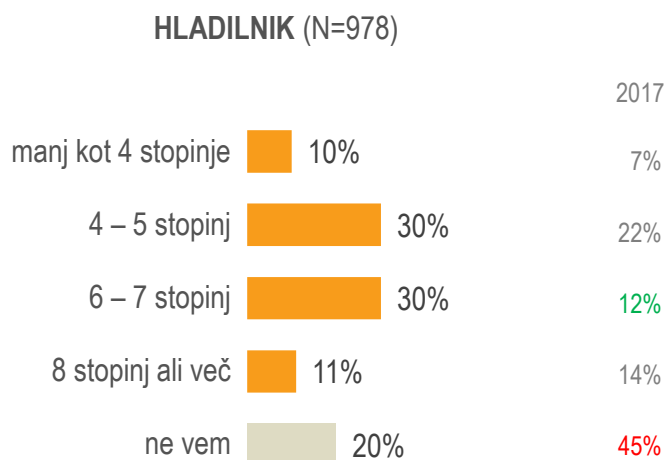


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

NASTAVLJENA TEMPERATURA HLADILNIKA / ZAMRZOVALNIKA



Na kakšno temperaturo imate nastavljen hladilnik? (n=998; anketiranci, ki imajo hladilnik ali kombinirani hladilnik / zamrzovalnik)

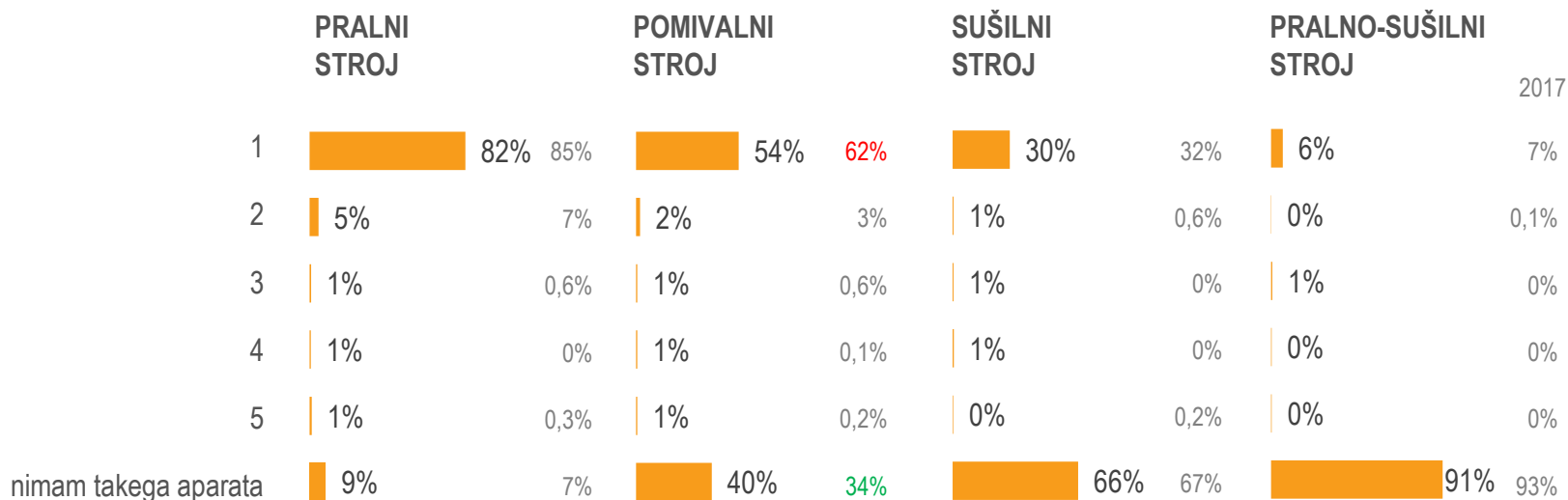


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

ŠTEVILO APARATOV V GOSPODINJSTVU



Prosimo vas, če nam za vsako od navedenih aparatov poveste, koliko jih imate v vašem gospodinjstvu. (n=1002)

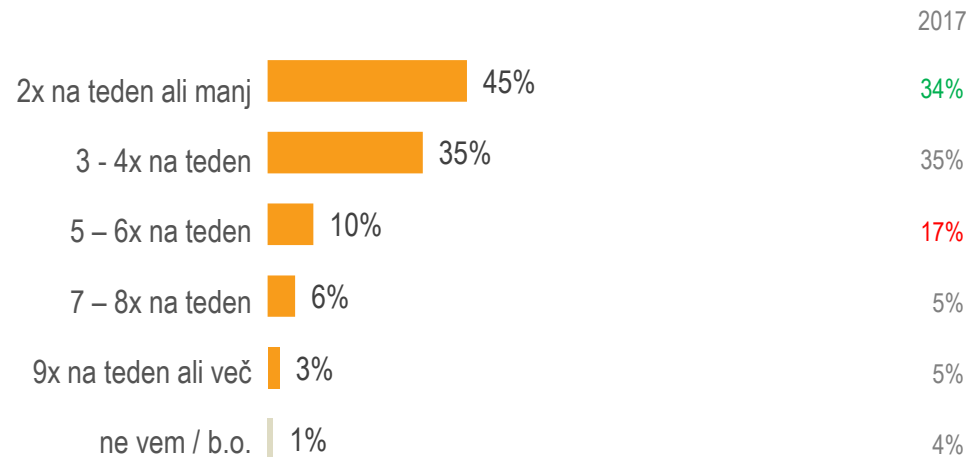


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

POVPREČNA TEDENSKA UPORABA PRALNEGA STROJA



Kolikokrat v povprečju na teden perete s pralnim strojem? (n=961; anketiranci, ki imajo v gospodinjstvu pralni stroj ali pralno-sušilni stroj)

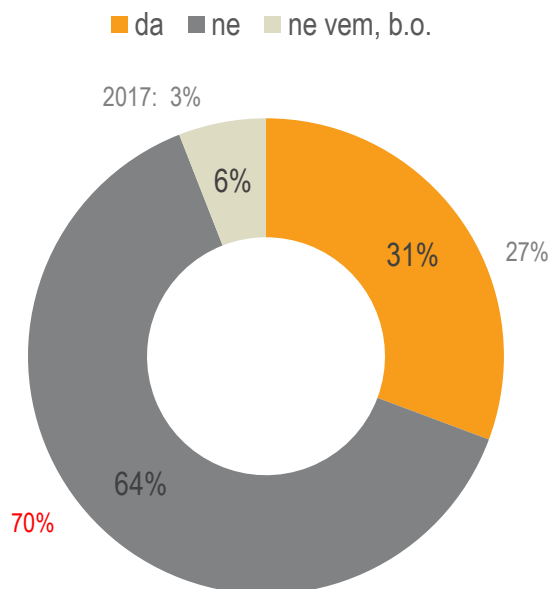


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

PRANJE PERILA NA MAKSIMALNI TEMPERATURI



Ali perilo običajno perete na maksimalni temperaturi, ki jo perilo dovoljuje? (n=961; anketiranci, ki imajo v gospodinjstvu pralni stroj)

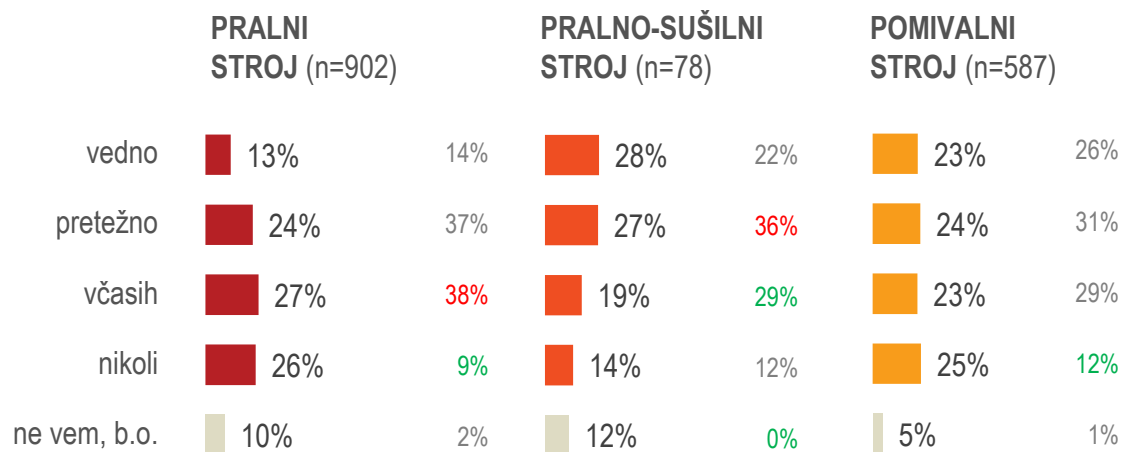


Rezultati prikazani s črno barvo prikazujejo letošnji podatek, sivi podatek iz leta 2017.

POGOSTOST UPORABE EKO PROGRAMA



Kako pogosto uporabljate Eko program?

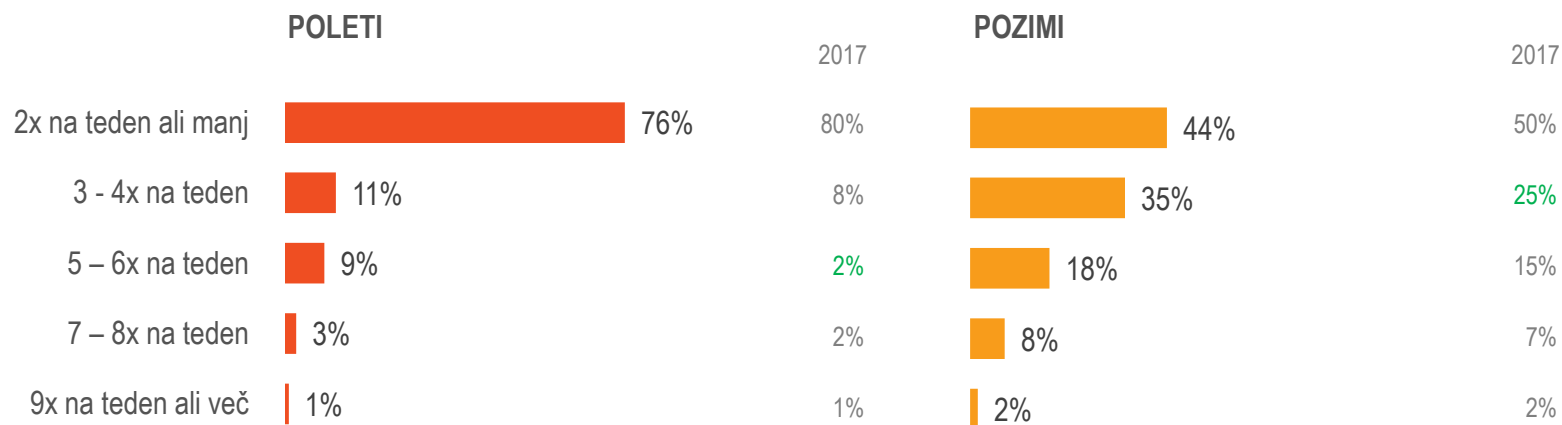


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

UPORABA SUŠILNEGA STROJA



Kolikokrat v povprečju na teden sušite perilo v sušilnem stroju poleti oz. pozimi? (n=349; anketiranci, ki imajo v gospodinjstvu sušilni ali pralno-sušilni stroj)

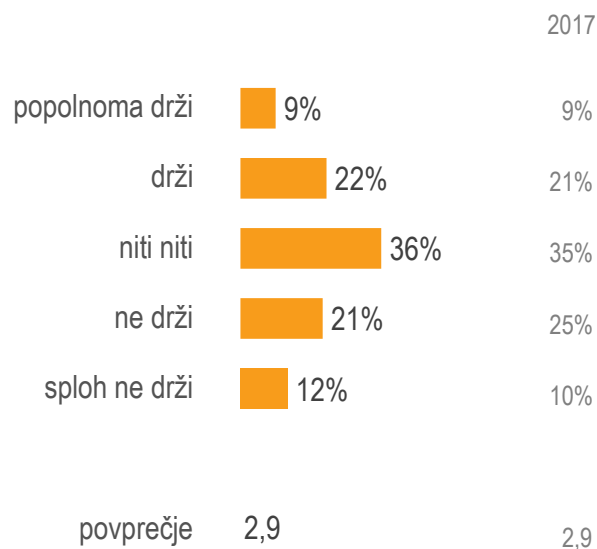


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

STRINJANJE S TRDITVIJO: Perilo vedno sušimo na zraku (ne v sušilnem stroju).



Za naslednjo trditev, ki se nanaša na vsakdanje vedenje glede sušenja perila, vas prosimo, da jo ocenite na lestvici od 1 (sploh ne drži) do 5 (popolnoma drži). (n=383; anketiranci, ki imajo v gospodinjstvu sušilni ali pralno-sušilni stroj)

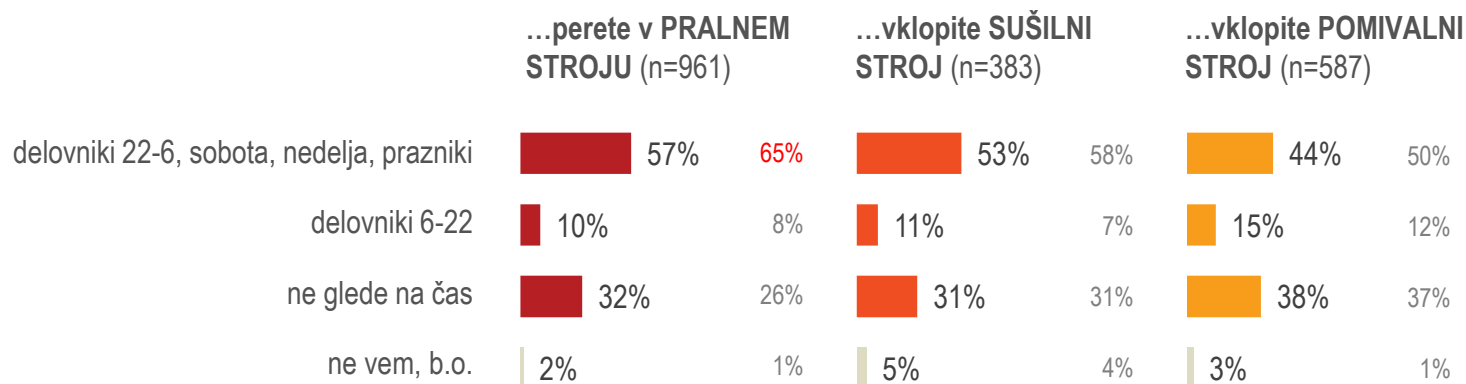


*Povprečje je računano na lestvici od 1 (sploh ne drži) do 5 (popolnoma drži).
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.*

VKLJUČENOST APARATOV



Kdaj pretežno ...?

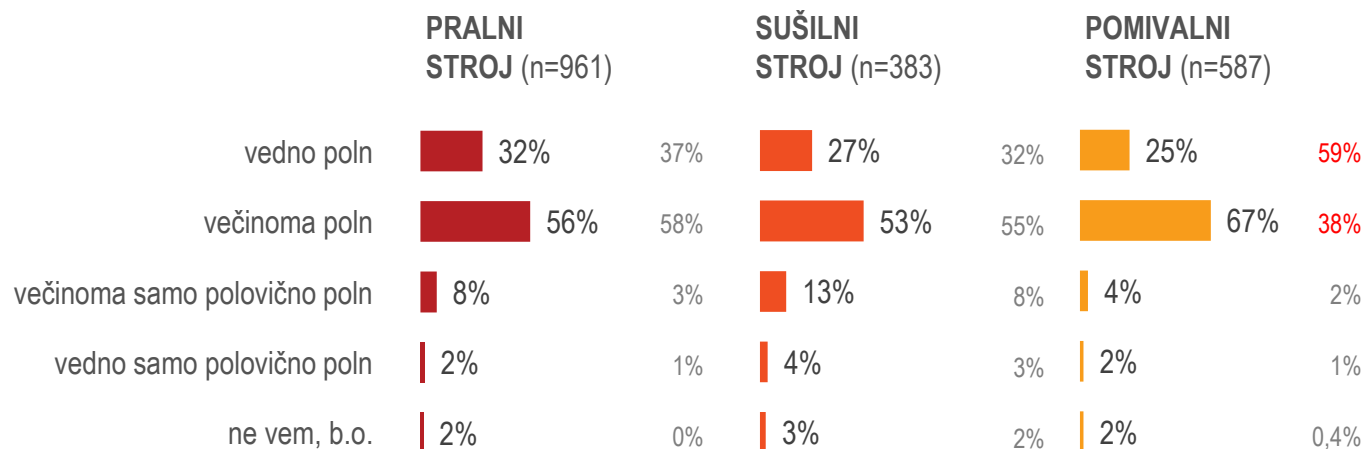


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

NAPOLNJENOST APARATOV



Kadar perete / pomivate / sušite imate...

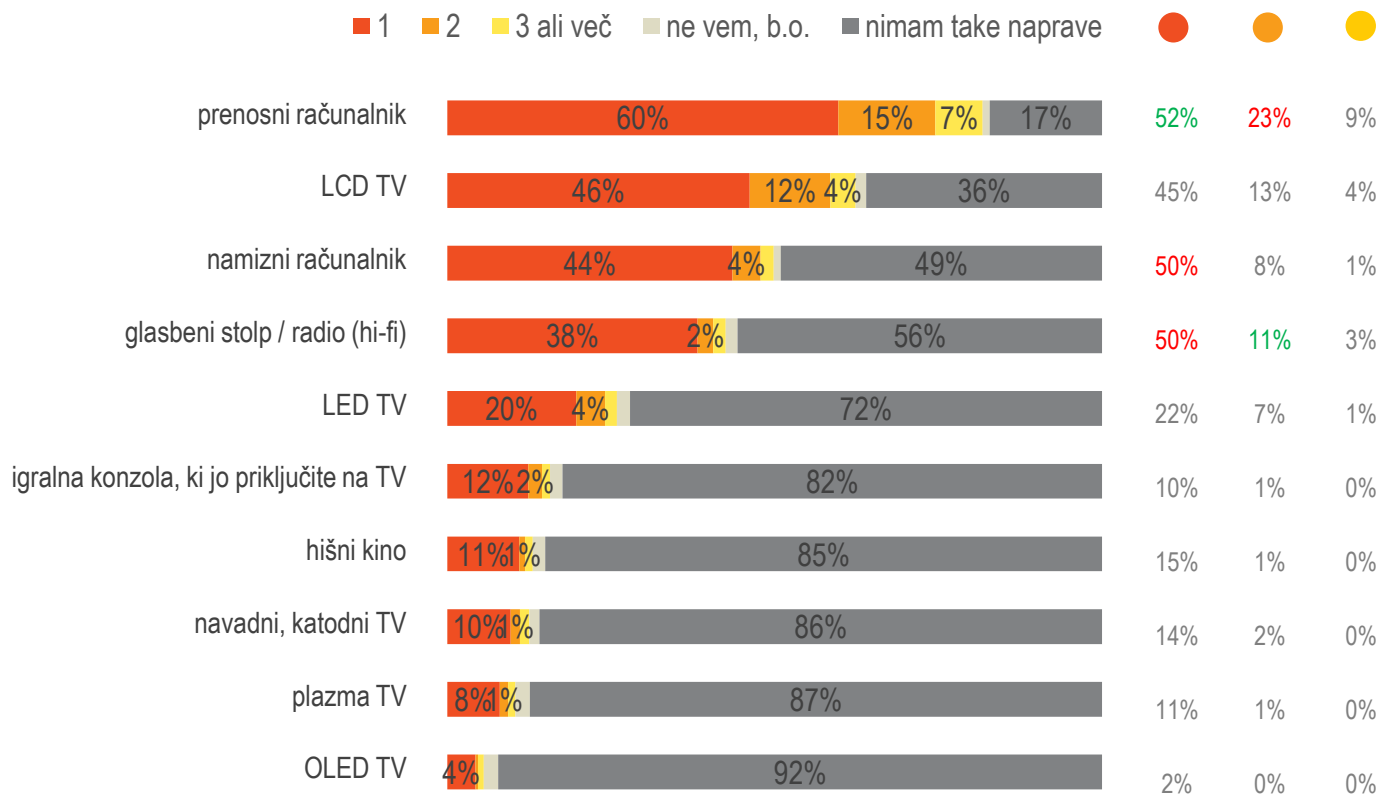


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

ŠTEVILO APARATOV V GOSPODINJSTVU



Prosimo vas, če nam za vsakega od navedenih aparatov poveste, koliko jih imate v vašem gospodinjstvu. (n=1002)

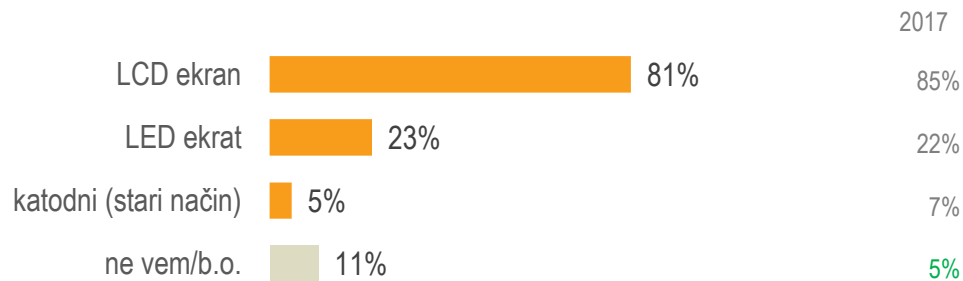


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

VRSTA EKRANA NAMIZNIH RAČUNALNIKOV



Kakšne vrste ekran imate pri namiznem računalniku? (n=500; anketiranci, ki imajo v gospodinjstvu namizni računalnik)

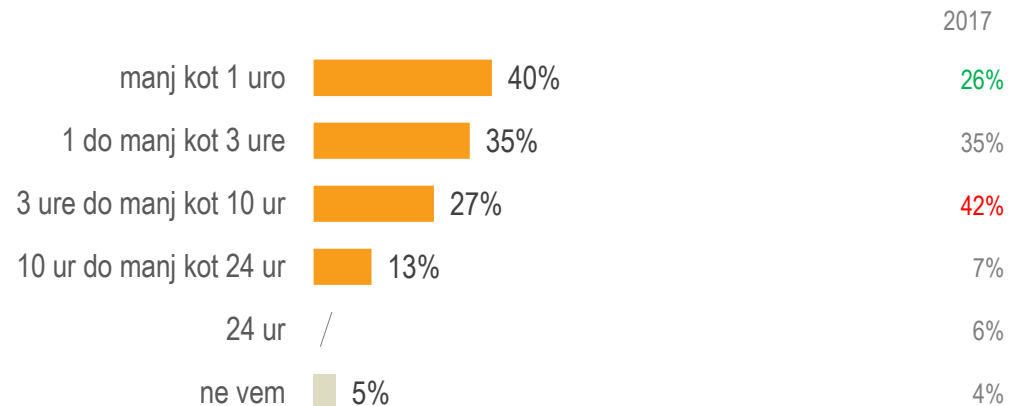


Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

DNEVNA VKLOPLJENOST NAMIZNIH RAČUNALNIKOV



Zaupajte nam še, koliko časa (v urah) na dan je vklopljen namizni računalnik? (n=500; anketiranci, ki imajo v gospodinjstvu namizni računalnik)



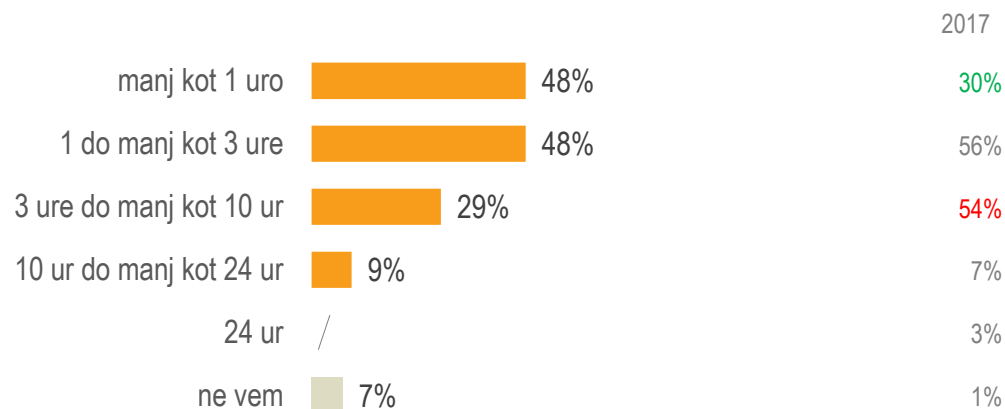
Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.

Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017. Leta 2019 je bil iz vprašalnika izključen odgovor „24 ur“.

DNEVNA VKLOPLJENOST PRENOSNIH RAČUNALNIKOV



Zaupajte nam še, koliko časa (v urah) na dan je vklopljeni **prenosni računalnik**? (n=819; anketiranci, ki imajo v gospodinjstvu prenosni računalnik)



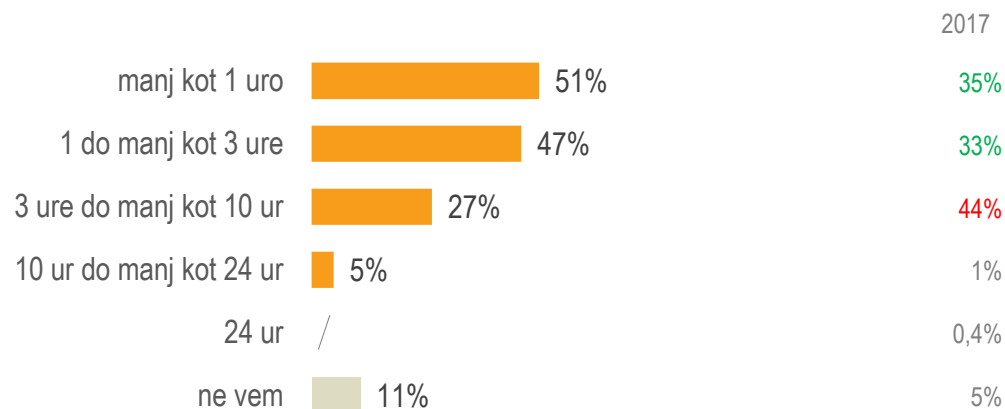
Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.

Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017. Leta 2019 je bil iz vprašalnika izključen odgovor „24 ur“.

DNEVNA VKLOPLJENOST KATODNIH TELEVIZIJSKIH SPREJEMNIKOV



Zaupajte nam še, koliko časa (v urah) na dan je vklopljeni navadni televizor? (n=126, anketiranci, ki imajo v gospodinjstvu navadni **katodni televizor**)



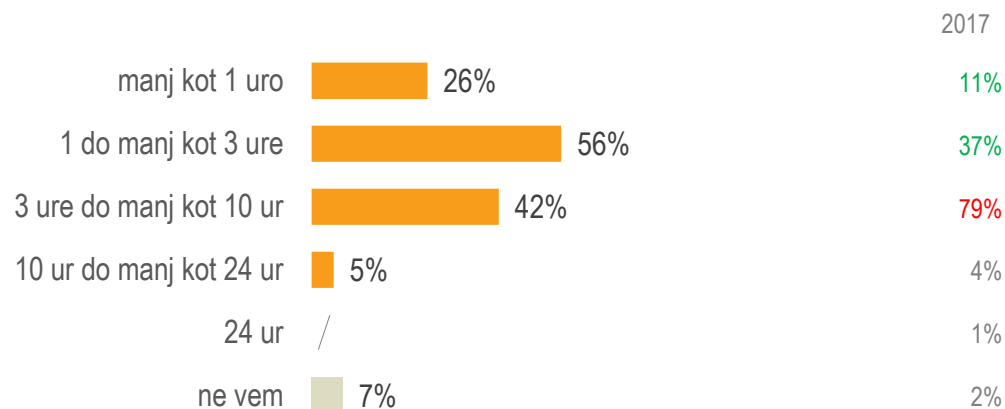
Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.

Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017. Leta 2019 je bil iz vprašalnika izključen odgovor „24 ur“.

DNEVNA VKLOPLJENOST LCD TELEVIZIJSKIH SPREJEMNIKOV



Zaupajte nam še, koliko časa (v urah) na dan je vklopljen LCD televizijski sprejemnik? (n=625; anketiranci, ki imajo v gospodinjstvu LCD televizijski sprejemnik)



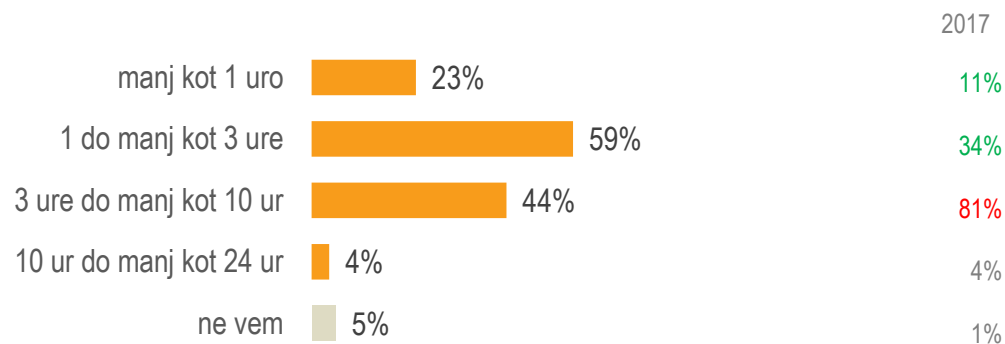
Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.

Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017. Leta 2019 je bil iz vprašalnika izključen odgovor „24 ur“.

DNEVNA VKLOPLJENOST LED TELEVIZIJSKIH SPREJEMNIKOV



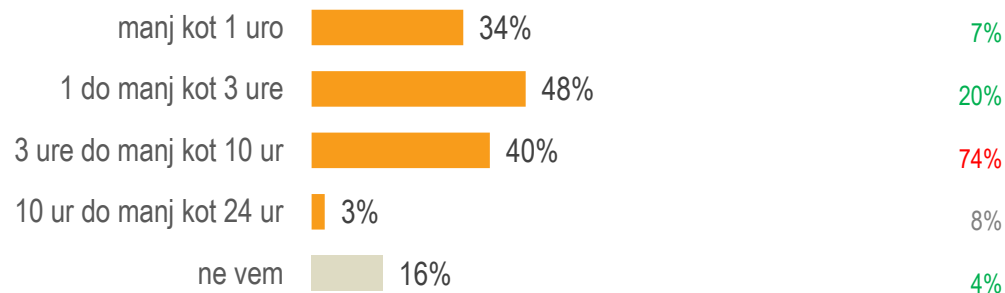
Zaupajte nam še, koliko časa (v urah) na dan je vklopljen LED televizijskih sprejemnikov?
(n=260; anketiranci, ki imajo v gospodinjstvu LED televizijski sprejemnik)



Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

DNEVNA VKLOPLJENOST PLAZMA TELEVIZIJSKIH SPREJEMNIKOV

Zaupajte nam še, koliko časa (v urah) na dan je vklopljen plazma televizor? (n=104; anketiranci, ki imajo v gospodinjstvu plazma televizor)

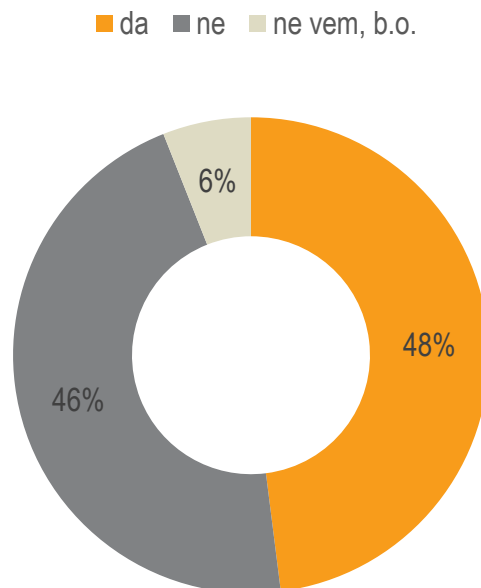


Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%. Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

UPORABA STAND-BY FUNKCIJE



Ali puščate naprave v stand-by funkciji (stanje pripravljenosti), ko jih ne potrebujete oziroma ko jih ne uporabljate? (n=1002)

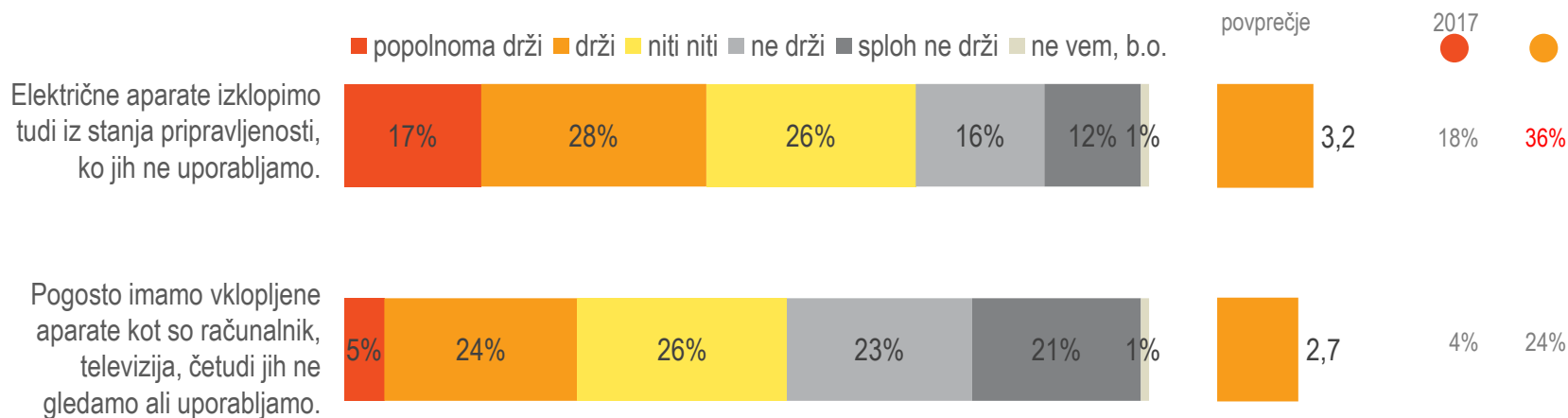


Primerjave z 2017 ni, ker je bilo vprašanje takrat postavljeno za vsako napravo posebej.

TRDITVE O VSAKDANJIH NAVADAH GLEDE APARATOV



Vsako od navedenih trditev prosim ocenite v kolikšni meri drži za vas in sicer na lestvici od 1 (sploh ne drži) do 5 (popolnoma drži). (n=980)



*Povprečje je računano na lestvici od 1 (sploh ne drži) do 5 (popolnoma drži).
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.*

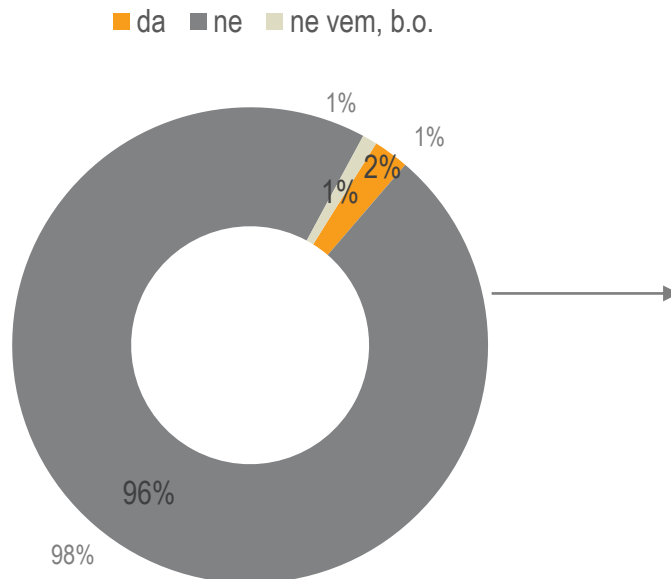
DELEŽ GOSPODINJSTEV, KI SAMI PROIZVAJAJO ELEKTRIKO



Ali v vašem gospodinjstvu sami proizvajate električno energijo?
(n=596; anketiranci, ki živijo v enodružinskih hišah)



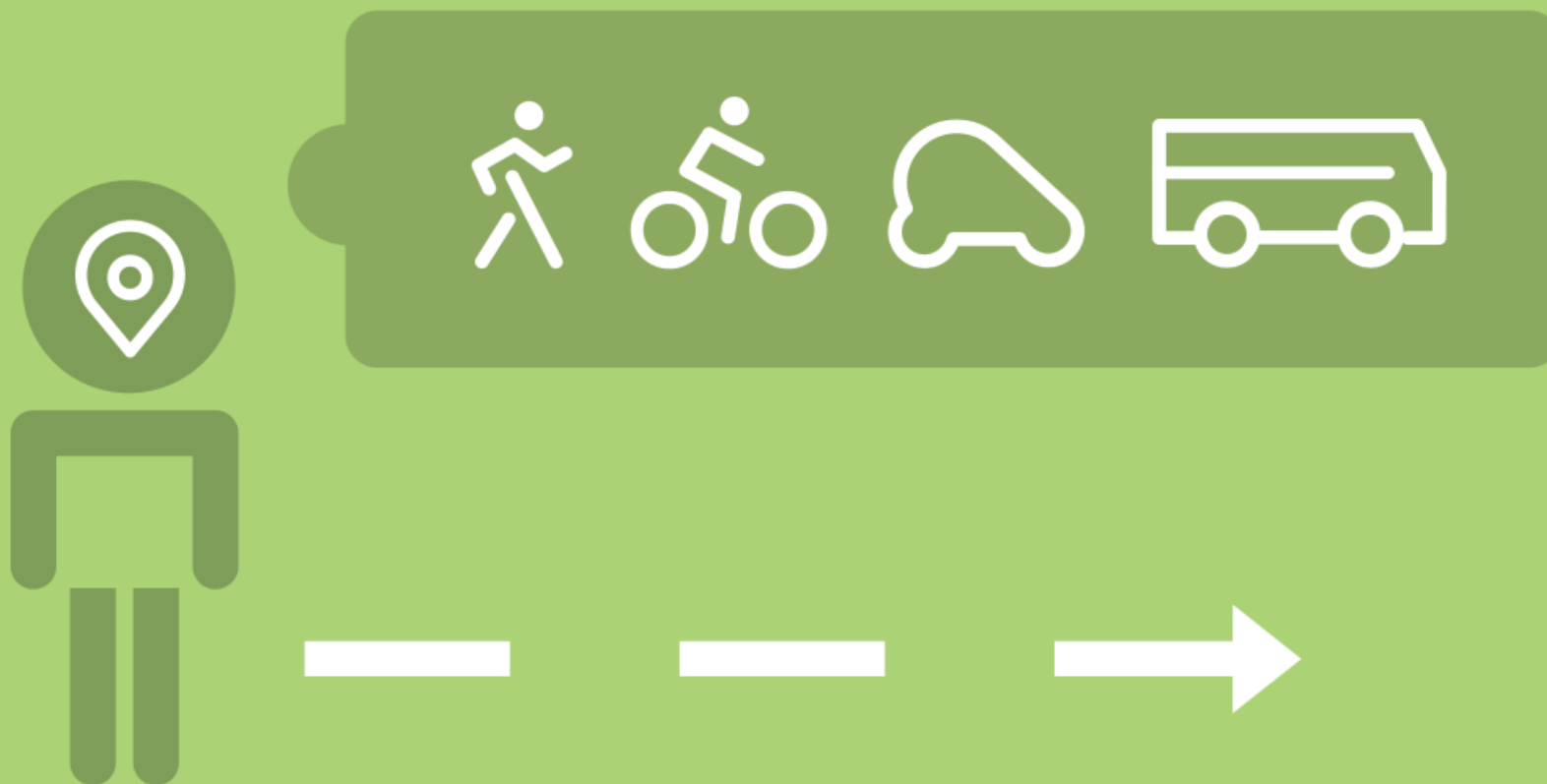
Kako verjetno boste v naslednjih 12 mesecih začeli sami proizvajati električno energijo?
(n=592; anketiranci, stanujejo v enodružinskih stavbah in ki ne proizvajajo električne energije)



Rezultati prikazani s črno barvo prikazujejo letošnji podatek, ostali podatke iz leta 2017.

Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

MOBILNOST



Borzen TRAJNOSTNA ENERGIJA ²⁰

GLAVNI SOFINANCER RAZISKAVE



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Gradbeni inštitut **ZRMK**

PARTNERJI



Institut Jožef Štefan



Statistični urad RS



POZNAVANJE VRST GORIV ZA PREVOZNA SREDSTVA



Za katere vrste goriv za prevozna sredstva poleg bencina in dizelskega goriva ste že slišali? (n=1002)*



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

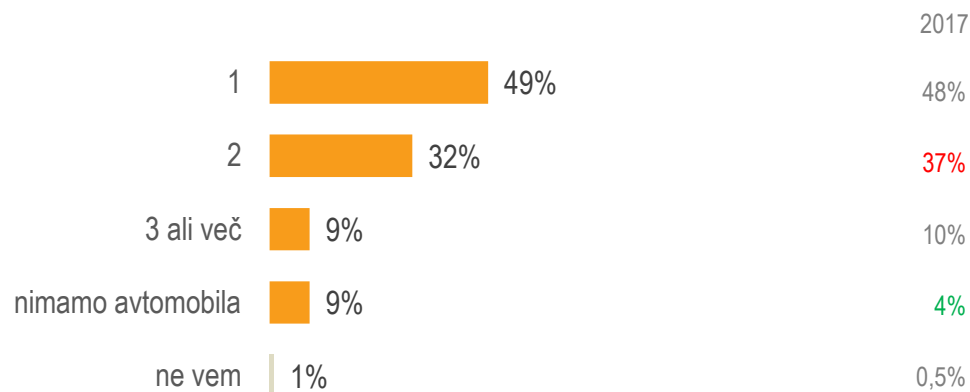
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

*Na razliko med letoma najverjetneje vpliva sprememba načina spraševanja: V 2017 so anketiranci spontano navedli odgovor, v 2019 pa so izbirali med ponujenimi odgovori.

ŠTEVILO AVTOMOBILOV V GOSPODINJSTVU



Koliko avtomobilov imate v vašem gospodinjstvu? (n=1002)

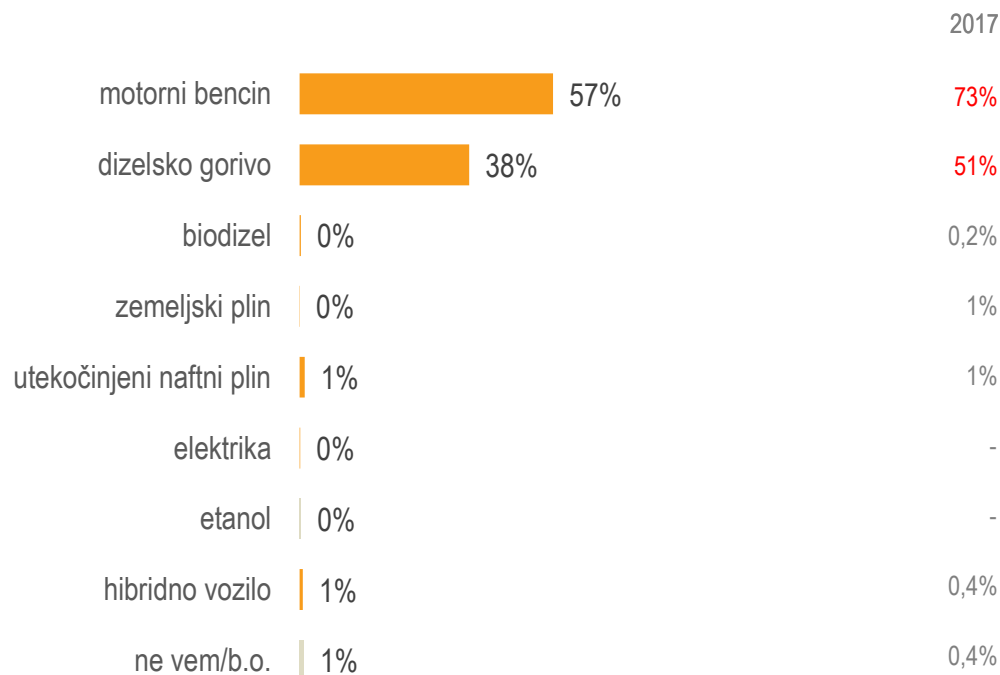


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

VRSTA GORIVA AVTOMOBILOV



Kakšno gorivo uporabljajo vaši avtomobili? (n=902; gospodinjstva, ki imajo avtomobil)

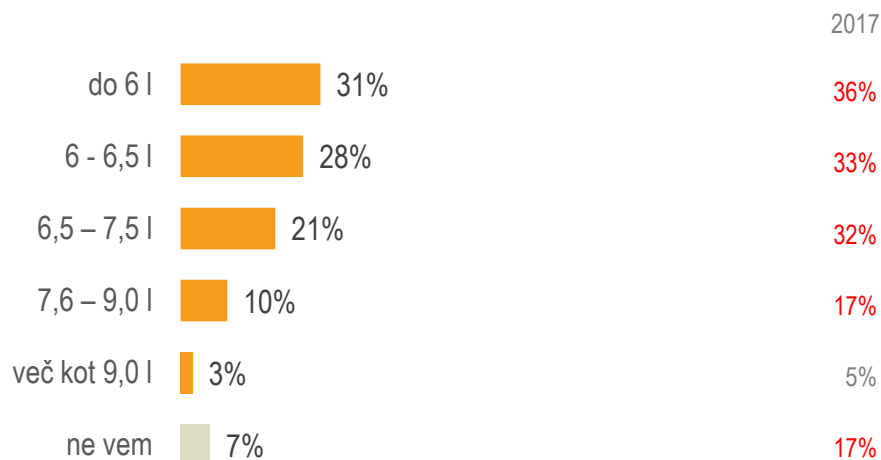


Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

POVPREČNA PORABA GORIVA AVTOMOBILOV



Kakšna je povprečna poraba goriva na 100 km vaših avtomobilov? (n=902; gospodinjstva, ki imajo avtomobil)

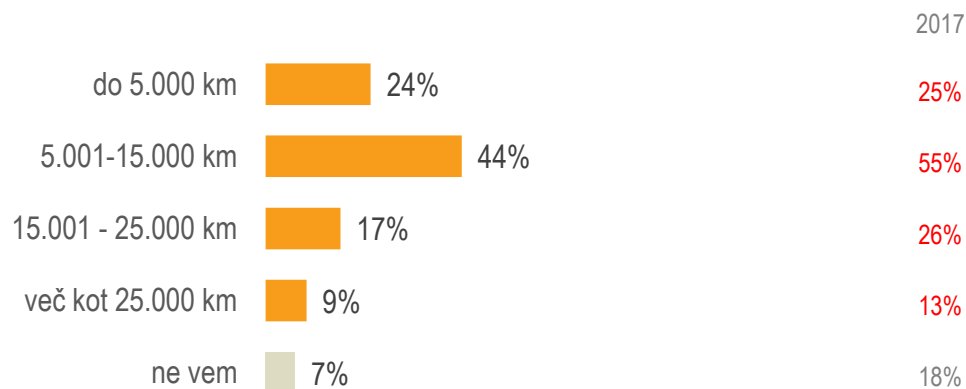


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

ŠTEVILO PREVOŽENIH KILOMETROV AVTOMOBILOV V ZADNJEM LETU



Nam lahko za vaše avtomobile zaupate še, koliko km je bilo z njimi prevoženih v zadnjem letu? (n=902; gospodinjstva, ki imajo avtomobil)

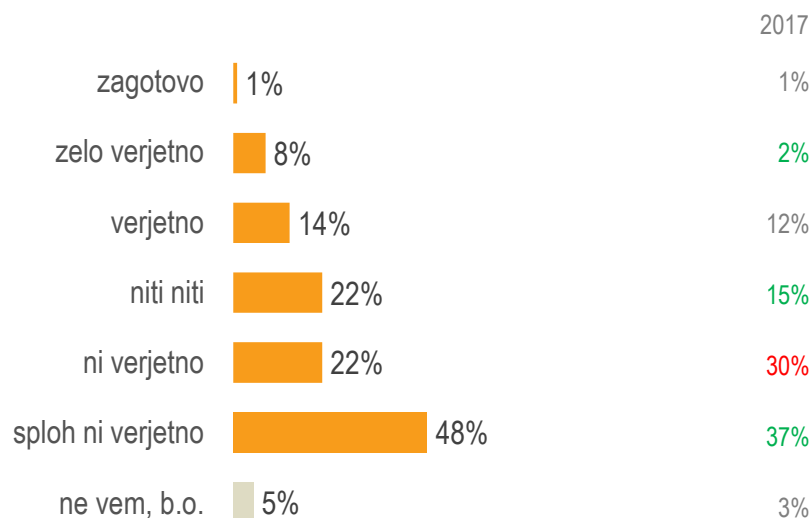


Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

VERJETNOST NAKUPA ELEKTRIČNEGA VOZILA*



Kako verjetno bi se v vašem gospodinjstvu v naslednjih 12 mesecih odločili za nakup električnega vozila, če bi z enim polnjenjem prevozil do 300 km? (n=988)

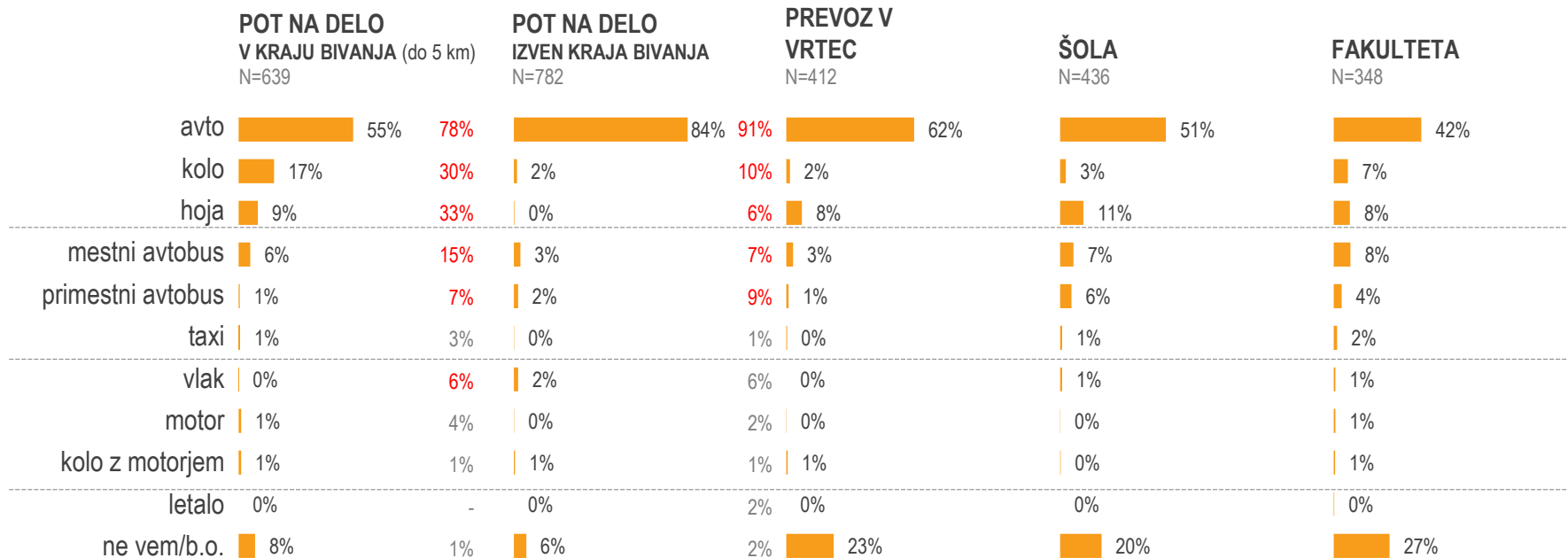


* V letu 2019 je bila spremenjena dikcija vprašanja (2017: „...vsaj 300 km“, 2019: „...do 300 km“). Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

VRSTA MOBILNOSTI NA DELO, V VRTEC, ŠOLO IN FAKULTETO



Zanima nas, kakšne vrste mobilnosti uporabljate v vašem gospodinjstvu za posamezne vrste poti oz. razdalje. Predstavili vam bomo nekaj običajnih situacij, vi pa nam boste za vsako povedali, na kakšen način jo opravljate. Vprašanje se nanaša na vse člane gospodinjstva. Popis se nanaša na toplejši del leta. (gospodinjstva, za katere je izbrana pot relevantna)



Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevke deležev več kot 100%. // Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017. // Sprememba vprašanja: v 2019 so bili anketiranci vprašani samo po poteh poleti (prej ločeno poleti-pozimi). // Razlike niso prikazane povsod, ker so bili v 2017 odgovori prevoz v vrtec, šolo in na fakulteto združeni.

VRSTA MOBILNOSTI PO OPRAVKIH IN NAKUPIH, NA IZLETE IN POČITNICE



Zanima nas, kakšne vrste mobilnosti uporabljate v vašem gospodinjstvu za posamezne vrste poti oz. razdalje. Predstavili vam bomo nekaj običajnih situacij, vi pa nam boste za vsako povedali, na kakšen način jo opravljate. Vprašanje se nanaša na vse člane gospodinjstva. Popis se nanaša na toplejši del leta. (gospodinjstva, za katere je izbrana pot relevantna)

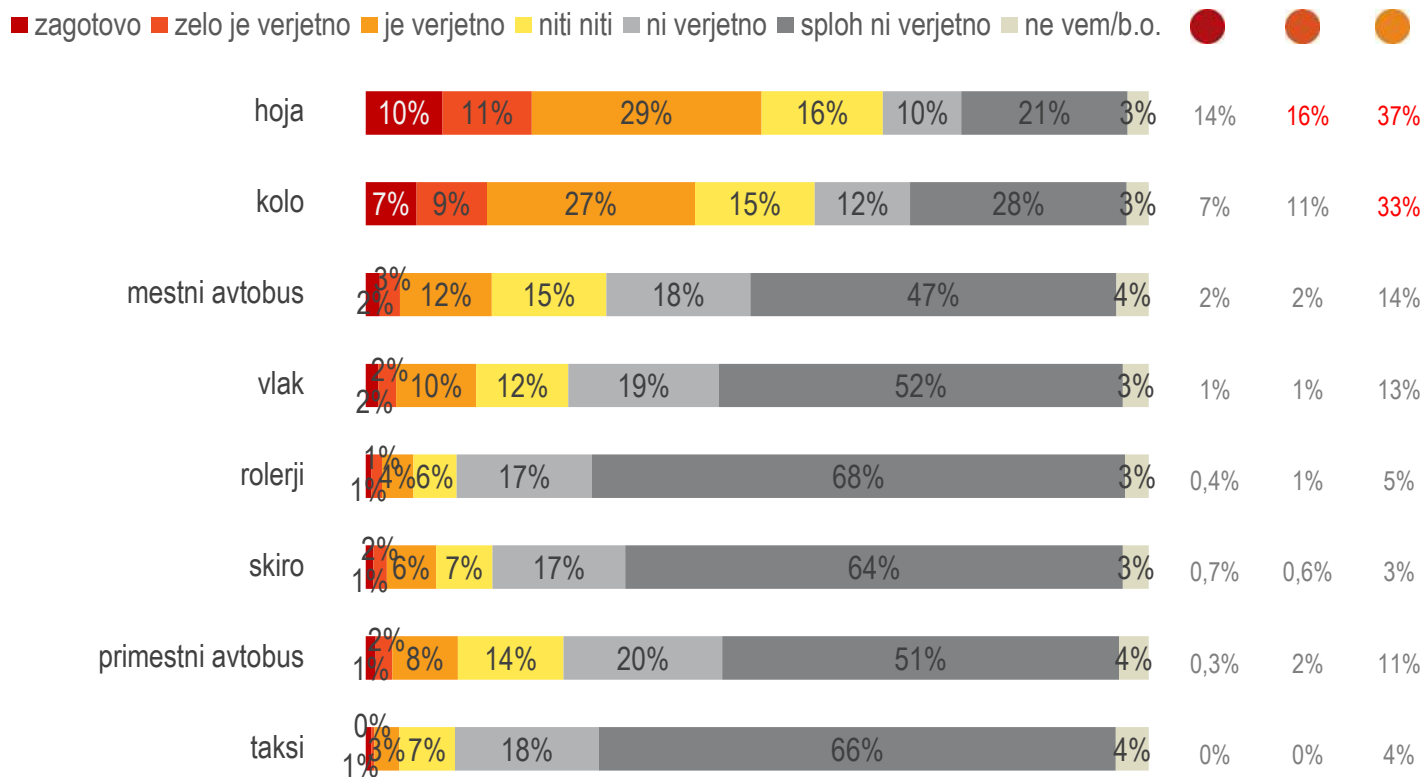
| | OPRAVKI IN NAKUPI V KRAJU BIVANJA (do 5 km) N=903 | | OPRAVKI IN NAKUPI IZVEN KRAJA BIVANJA N=931 | | IZLETI (5 – 150 km) N=928 | | POČITNICE (več kot 150 km) N=904 | | 2017 |
|-------------------|---|------|---|-----|---------------------------------|------|--|------|------|
| avto | 71% | 81% | 90% | 94% | 87% | 92% | 83% | 91% | |
| kolo | 10% | 6% | 2% | 6% | 1% | 24% | 0% | 2% | |
| hoja | 10% | 41% | 0% | 4% | 1% | 22% | 0% | 1% | |
| mestni avtobus | 3% | 6% | 2% | 3% | 1% | 2% | 1% | 0,5% | |
| primestni avtobus | 1% | 2% | 1% | 6% | 3% | 8% | 2% | 4% | |
| taxi | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 0,3% | 1% | 1% | |
| vlak | 0% | 0,4% | 1% | 3% | 2% | 13% | 2% | 6% | |
| motor | 1% | 0,1% | 0% | 1% | 1% | 3% | 0% | 2% | |
| kolo z motorjem | 0% | 1% | 0% | 1% | 1% | 1% | 0% | 0,3% | |
| letalo | 0% | - | 0% | - | 0% | 7% | 7% | 25% | |
| ne vem / b.o. | 4% | 0,5% | 4% | 1% | 4% | 1% | 5% | 1% | |

Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%.
Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

VERJETNOST UPORABE ALTERNATIVNIH OBLIK MOBILNOSTI



Kako verjetno je, da boste v vašem gospodinjstvu v naslednjih 12 mesecih povečali uporabo alternativnih oblik mobilnosti? (n=1002)



Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

RAZLOGI ZA NEUPORABO JAVNEGA POTNIŠKEGA PREVOZA



Zakaj za odhod na delo oziroma po opravkih ne uporabljate javnega potniškega prevoza? (n=833, anketiranci, ki ne uporabljajo avtobusa ali vlaka)

| | 2017 | 2019 |
|--|------|------|
| slabe avtobusne povezave | 37% | 15% |
| časovno ne ustreza, ni na razpolago ob vseh... | 33% | 16% |
| preveč zamudno, hitreje pridem z avtom | 32% | 15% |
| ni praktično / avto je bolj praktičen | 27% | 7% |
| prenašanje stvari (lažje z avtom) | 24% | 3% |
| avtobusa ni na voljo v našem kraju, ni povezave | 19% | 25% |
| ker javni prevozi ne delujejo tako učinkovito kot v... | 15% | 0,1% |
| najbližja avtobusna postaja je predaleč | 12% | 8% |
| avtobus je predrag / dražji | 11% | 6% |
| imam takšen poklic, da potrebujem avto | 11% | 2% |
| občasno ga uporabljamo | 11% | 5% |
| iz navade | 10% | 1% |
| prevelika razdalja za javni prevoz | 8% | 0,4% |
| ni potrebe (sem upokojen, grem s kolesom, ...) | 8% | 9% |
| nezanesljivost | 8% | 0,1% |
| premajhna razdalja, končna lokacija je preblizu... | 6% | 5% |
| gneča na javnem prevozu | 6% | 0,3% |
| ni udoben/neprijeten vonj/neurejenost | 5% | 1% |
| več se nas vozi skupaj/urejen prevoz | 3% | 1% |
| plačevanje ni možno v gotovili | 3% | 0,1% |
| nizka kultura uporabnikov javnega prevoza in... | 3% | 0,1% |
| zaradi gibalne oviranosti/bolezni | 2% | 1% |
| ker je javni promet manj ekološki | 1% | 0,1% |
| drugo | 4% | 1% |
| ne vem, b.o. | 3% | 2% |

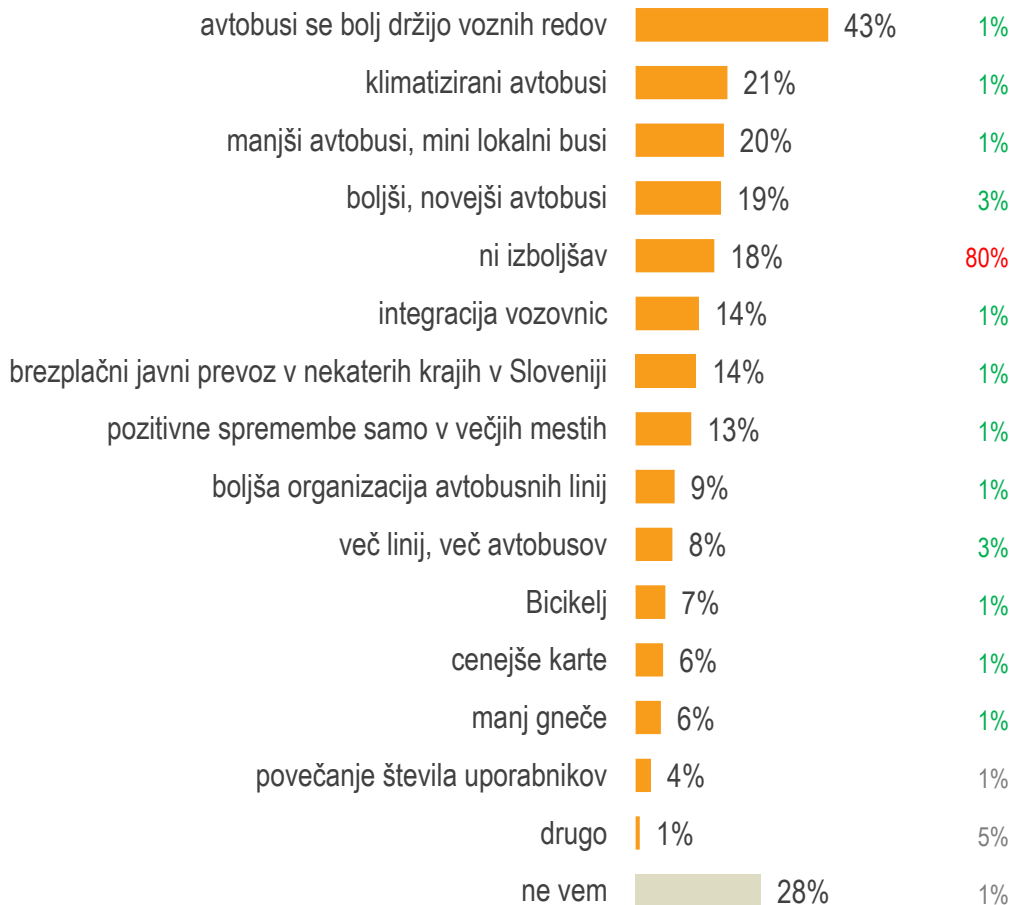
*Na razliko med letoma vpliva sprememba načina spraševanja: V 2017 so anketiranci spontano navedli odgovor, v 2019 pa so izbirali med ponujenimi odgovori.

Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

OPAŽENE POZITIVNE SPREMEMBE V JAVNEM POTNIŠKEM PROMETU



Ali ste v zadnjem času opazili kakšne pozitivne spremembe v javnem potniškem prometu? (n=1002)

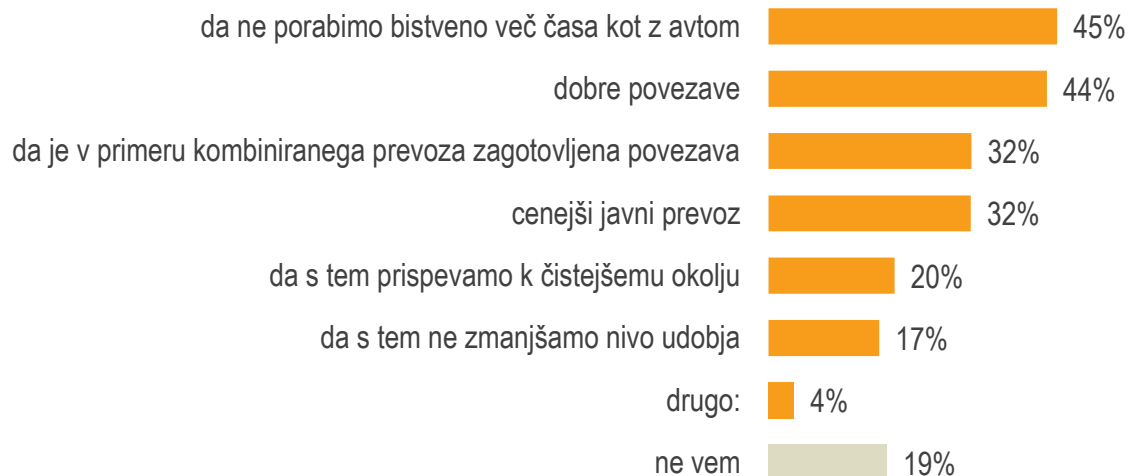


**Na razliko med letoma vpliva sprememba načina spraševanja: V 2017 so anketiranci spontano navedli odgovor, v 2019 pa so izbirali med ponujenimi odgovori.*

Anketiranci so lahko navedli več odgovorov, zato je lahko seštevek deležev več kot 100%. Pod drugo so združeni odgovori z manj kot 5 navedbami. Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2017.

SPODBUDA ZA MENJAVO LASTNIŠTVA AVTOMOBILA Z UPORABO RAZLIČNIH STORITEV MOBILNOSTI

Kaj bi bilo potrebno, da bi bili pripravljeni zamenjati lastništvo avtomobila z uporabo različnih storitev mobilnosti (npr. najem avtomobila po potrebi, delitev avtomobila ali kolesa, javni prevoz, ...)? (n=1002)

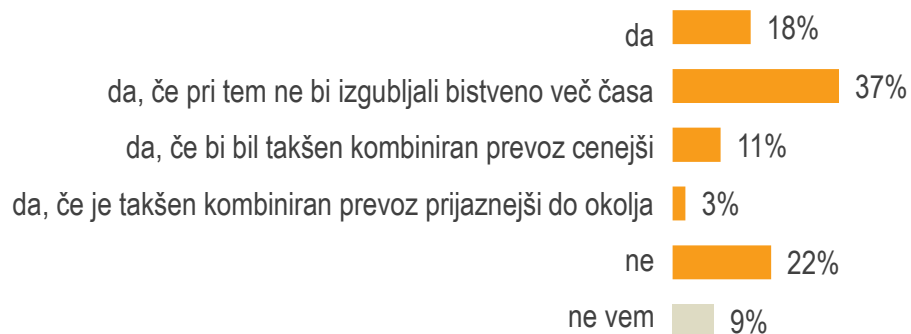


Novo vprašanje v 2019 – primerjava z 2017 ni mogoča.



NAKLONJENOST KOMBINIRANJU OSEBNEGA AVTOMOBILA Z DRUGO OBLIKO PREVOZA

Ali ste pripravljeni, da bi v vsakodnevnih prevozih kombinirali osebni avto z javnim prevozom ali drugo obliko prevoza, v kolikor vam je na voljo v ustreznem času (mestni avtobus, vlak, kolo, ...)? (n=1002)

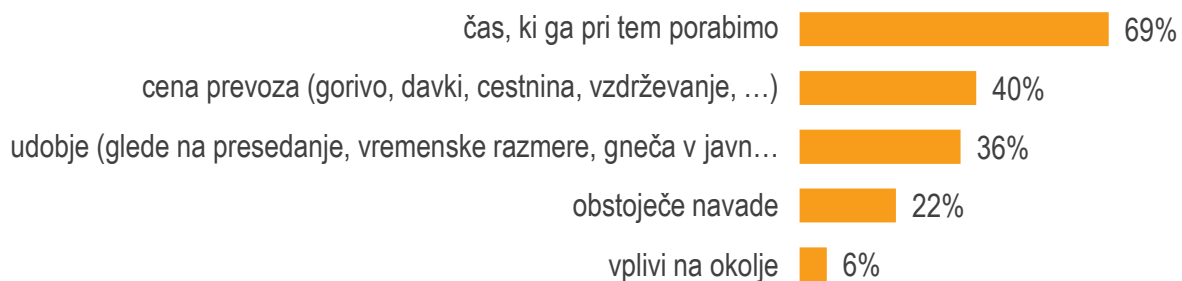


Novo vprašanje v 2019 – primerjava z 2017 ni mogoča.



RAZLOGI ZA IZBIRO PREVOZA

Kaj so vaši ključni razlogi pri izbiri prevoza? (n=1002)

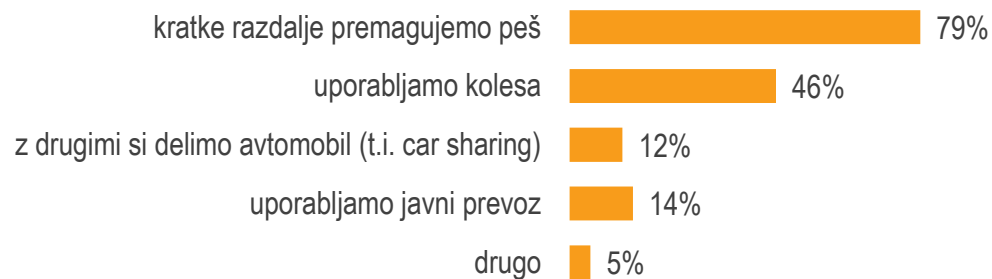


Novo vprašanje v 2019 – primerjava z 2017 ni mogoča.



AKTIVNOSTI, S KATERIMI PRISPEVAJO K ZMANJŠEVANJU IZPUSTOV TOPLOGREDNIH PLINOV

S katerimi aktivnostmi v vašem gospodinjstvu zmanjšujete izpuste toplogrednih plinov? (n=1002)



Novo vprašanje v 2019 – primerjava z 2017 ni mogoča.



KONTAKT



Informa Echo

let uspešnih zgodb
polnih energije

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.reus.si

www.porabimanj.info