

REZULTATI

INDIVIDUALNEGA MODULA
MINISTRSTVO ZA
OKOLJE IN PROSTOR,
ARSO



REUS2019

RAZISKAVA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI SLOVENIJE

GOSPODINJSTVA

Razvija Informa Echo

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



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. 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
- **mag. Bojan Žlender, MZI, Direktorat za promet**

IZJAVA O VAROVANJU OSEBNIH PODATKOV ANKETIRANIH

IPSOS je v svojem delovanju zavezana 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	7
Struktura vzorca	11
Rezultati raziskave	15

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 2018;
- tip naselja; vir podatkov za populacijo: SURS, Registrski popis prebivalstva 2018;
- regija; vir podatkov za populacijo: SURS, Registrski popis prebivalstva 2018;
- 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.

PRIMERJAVA PODATKOV 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 2015 v tistih primerih, ko je podatek za leto 2015 prikazan desno od grafa. Prikazane so absolutne vrednosti.

Ko primerjamo letošnji podatek in podatek iz leta 2015, je potrebno upoštevati statistično značilno razliko, saj je razlika med dvema podatkom lahko posledica velikosti vzorca oziroma slučaja. Če je podatek iz 2015 obarvan z **rdečo barvo**, potem lahko letošnji rezultat interpretiramo kot statistično značilen padec v primerjavi z letom 2015, v kolikor pa je podatek iz 2015 obarvan z **zeleno barvo**, lahko letošnji podatek interpretiramo kot statistično značilno rast v primerjavi z letom 2015. 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 2015. Razlike so namreč lahko posledica spremenjene metode zbiranja podatkov.

STRUKTURA VZORCA

STRUKTURA VZORCA

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Dohodek gospodinjstva	do vključno 690 EUR	12%	116
	od 691 do vključno 1380 EUR	28%	279
	od 1381 do vključno 2070 EUR	22%	219
	od 2071 do vključno 2760 EUR	15%	149
	nad 2761 EUR	9%	86
	ne vem / b.o.	15%	152
Število članov gospodinjstva	1 ali 2	50%	502
	3 ali 4	40%	402
	5 ali več	10%	98
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	26%	259
	poročen-a, izvenzakonska zveza	56%	561
	ločen-a, živi ločeno	9%	94
	vdova, vdovec	5%	45
	b.o.	4%	43

STRUKTURA VZORCA

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Imajo popoldansko obrt	da	4%	38
	ne	94%	941
	b.o.	2%	23
Imajo kmetijsko dejavnost	da	4%	42
	ne	94%	942
	b.o.	2%	18
Tip stavbe	Enodružinska hiša	62%	596
	Večstanovanjska stavba	39%	372
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%	57
	Podravska	16%	159
	Koroška	3%	34
	Savinjska	12%	124
	Zasavska	3%	28
	Posavska	4%	36
	Jugovzhodna Slovenija	7%	68
	Osrednjeslovenska	26%	261
	Gorenjska	10%	97
	Primorsko-notranjska	3%	25
	Goriška	6%	56
	Obalno-kraška	6%	56

REZULTATI

RESNOST PROBLEMOV V SVETOVNEM MERILU

Če razmišljate v svetovnem merilu, kateri od naštetih problemov je po vašem mnenju najbolj resen? (n=1.002)



Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2015.

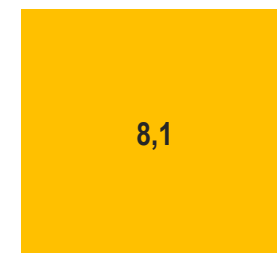
RESNOST PROBLEMA PODNEBNIH SPREMEMB NA SPLOŠNO

Kako resen je po vašem mnenju v tem trenutku problem podnebnih sprememb? (n=1.002)

■ 1,2,3,4, ■ 5,6 ■ 7,8,9 ■ 10 ■ ne vem, b.o.



povprečje



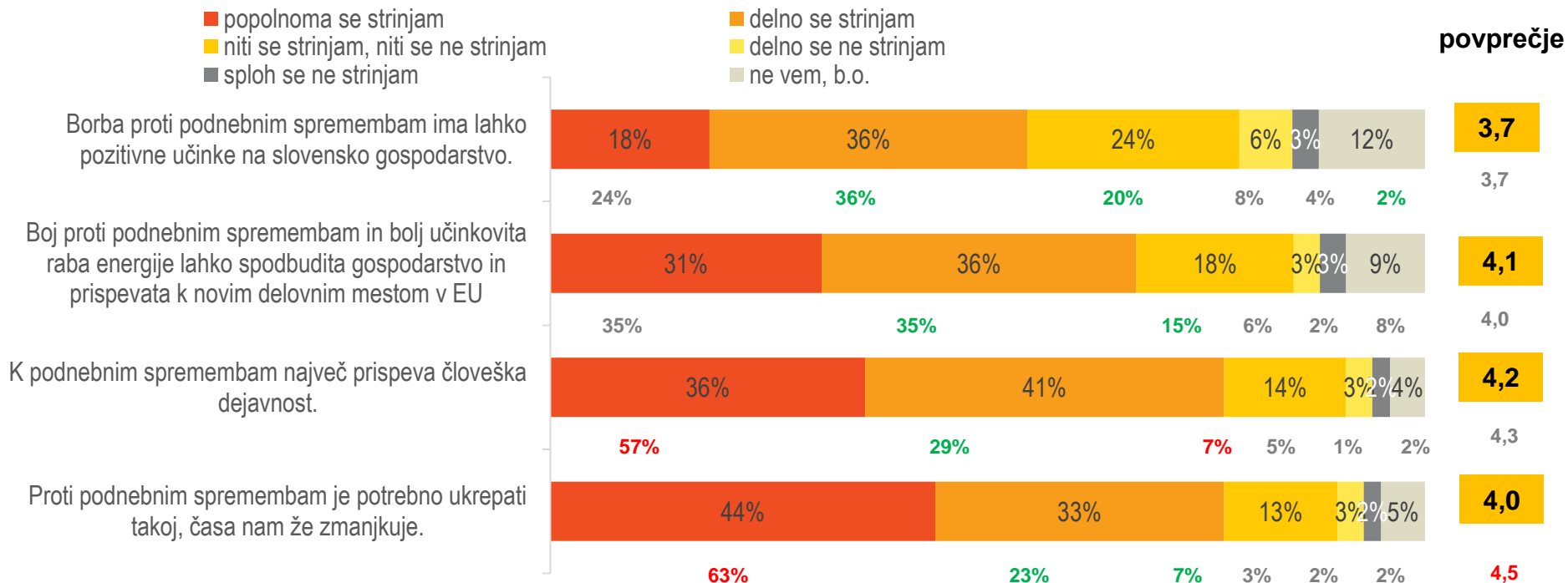
Year	1,2,3,4	5,6	7,8,9	10	ne vem, b.o.	Povprečje
2017	6%	14%	43%	37%	1%	8,1
2015	6%	20%	44%	29%	1%	7,7

Rezultati pod grafom prikazujejo podatek iz leta 2015 in 2017.

Povprečje je izračunano na lestvici od 1 (problem sploh ni resen) do 10 (problem je izjemno resen).

RESNOST PROBLEMA PODNEBNIH SPREMEMB

V kolikšni meri se strinjate z naslednjimi trditvami? (n=1.002)

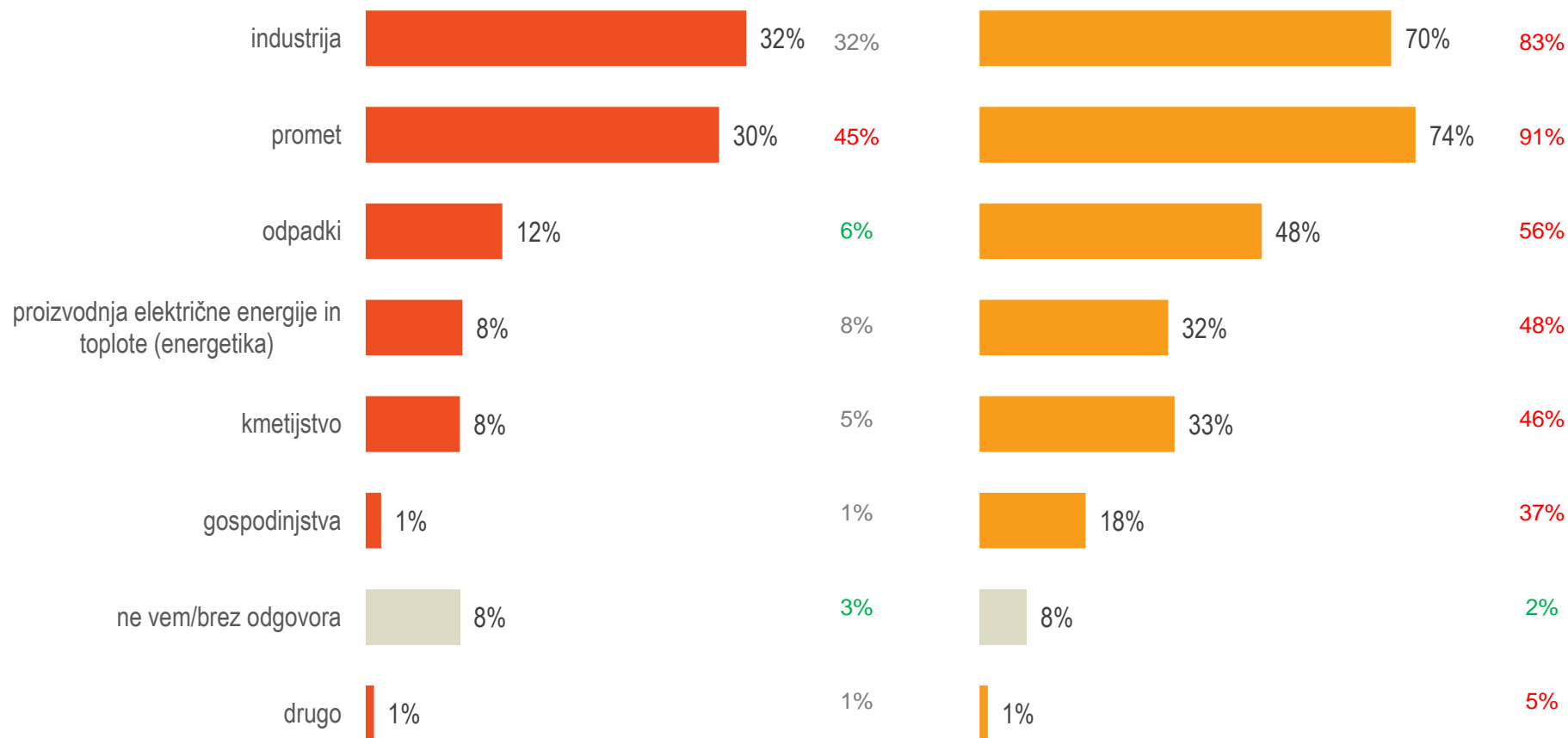


Rezultati pod grafom prikazujejo podatek iz leta 2015.

Povprečje je izračunano na lestvici od 1 (problem sploh ni resen) do 10 (problem je izjemno resen).

PODROČJA, KI NAJVEČ PRISPEVAJO K IZPUSTU TOPLOGREDNIH PLINOV V SLOVENIJI

Če razmišljate o spodnjih področjih, katero po vašem mnenju največ prispeva k izpustu toplogrednih plinov v Sloveniji in zato največ prispeva k podnebnim spremembam? Prva in ostale navedbe (n=1.002)



Rezultati desno od grafa prikazujejo podatek iz leta 2015.

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