

POROČILO INDIVIDUALNEGA DELA

Ministrstvo za okolje RS



POBUDNIK IN NOSILEC REUS



REUS 2017

RAZISKAVA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI SLOVENIJE

GOSPODINJSTVA

Borzen

TRAJNOSTNA ENERGIJA^{TD}

GLAVNI SOFINANCER RAZISKAVE

mediana

PARTNERJI

Gradbeni inštitut



Institut Jožef Štefan



Statistični urad RS

NOSILEC IN LASTNIK RAZISKAVE

Nosilec in lastnik raziskave je agencija Informa Echo, partnerji raziskave pa Inštitut za raziskovanje trga in medijev Mediana, Institut Jožef Štefan, Statistični urad Republike Slovenije in Gradbeni inštitut ZRMK.

Izvajalec merjenja ter pripravljavec analiz in raziskovalnega poročila je podjetje Mediana. 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.

IZJAVA O VAROVANJU OSEBNIH PODATKOV ANKETIRANIH

Mediana je v svojem delovanju zavezana kodeksu združenja tržno-raziskovalnih organizacij ESOMAR, s čimer zagotavlja vsem sodelujočim v raziskovalnih projektih tajnost in zaupnost.

Mediana 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 Inštituta Mediana pomeni kršitev zgoraj omenjenega kodeksa in zakona.

OZADJE

Vprašanja, ki jih je v raziskavo vključil naročnik Ministrstvo za okolje in prostor, so bila del pristopniškega modula raziskave REUS 2017

Raziskava energetske učinkovitosti Slovenije – REUS 2017 je sedmi val raziskave, ki je bila izvedena z namenom pridobivanja uporabnih informacij s področja rabe energije v slovenskih gospodinjstvih, navad individualnih uporabnikov energije ter ugotavljanja pripravljenosti uporabnikov za uvajanje učinkovitih ukrepov.

Vključena so bila vprašanja o zaznavanju resnosti podnebnih sprememb.

SODELAVCI PRI RAZISKAVI REUS 2017

Pri načrtovanju in izvedbi raziskave REUS 2017 so sodelovali:

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

Člani strokovnega sveta – REUS 2017:

- mag. Djordje Žebeljan, HSE
- Jernej Stritih, Stritih d.o.o.
- dr. Marjana Zavrl Šijanec, Gradbeni inštitut ZRMK
- Mojca Suvorov, SURS
- Olivera Bačović Dolinšek, Informa Echo
- Rajko Dolinšek, Informa Echo
- prof. dr. Peter Novak, Visoka šola za tehnologije in sisteme
- mag. Stane Merše, Center za energetska učinkovitost IJS
- mag. Bojan Žlender, MZI, Direktoat za promet
- Borut Rajer, Borzen
- mag. Boris Selan
- Katja Zužič, Inštitut za raziskovanje trga in medijev Mediana

VSEBINA

	stran
Razlaga prikaza razlik	7
Rezultati raziskave	8
Problematika podnebnih sprememb	10
Metodologija	14
Struktura vzorca	17

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 2017 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 2017. Razlike so namreč lahko posledica spremenjene metode zbiranja podatkov.

REZULTATI

POVZETEK



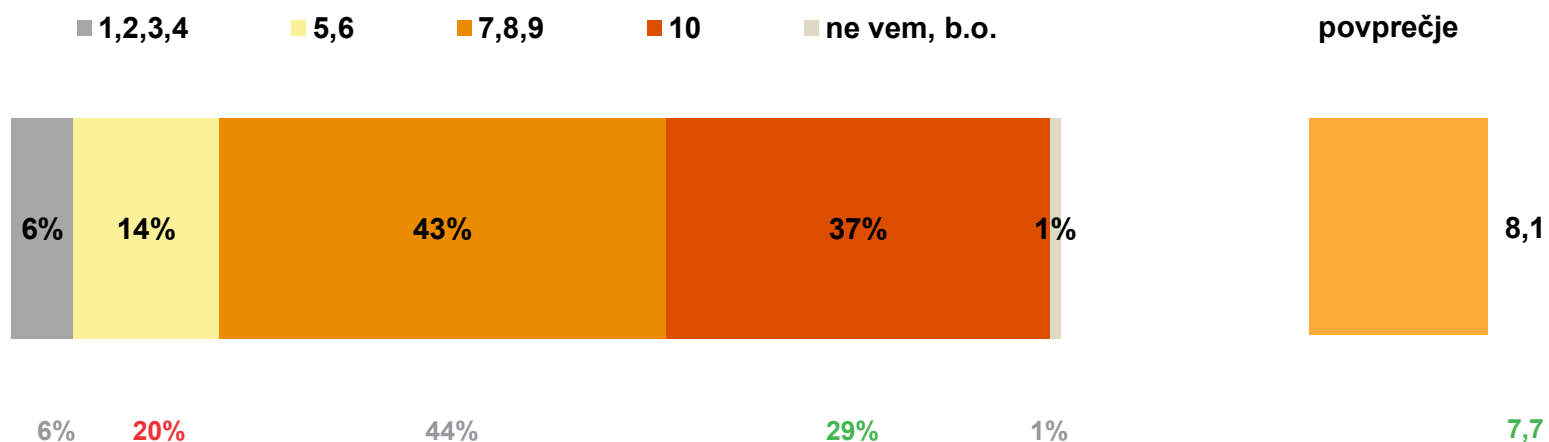
- Ocena resnosti problema podnebnih sprememb na splošno je glede na preteklo merjenje v letu 2015 statistično značilno porasla. 37 % anketiranih ocenjuje podnebne spremembe kot izjemno resen problem (v letu 2015 je takšno oceno podalo 29 % anketiranih).
- Ocena resnosti problematike podnebnih sprememb za Slovenijo je nekoliko nižja. Približno polovica (46 %) resnost problema za Slovenijo ocenjuje z oceno med 7 in 9, 23 % anketiranih pa je problem za Slovenijo zaznalo kot izjemno resen (10).
- Anketirani vpliv problematike podnebnih sprememb na svoje vsakdanje življenje ocenjujejo nižje v primerjavi s splošno oceno problematike in oceno problematike za Slovenijo. Le 17 % anketiranih zaznava problem podnebnih sprememb za njih osebno v vsakdanjem življenju kot izjemno resen.
- Skoraj vsi anketirani so se do problematike podnebnih sprememb opredelili, saj je le 1 % anketiranih na vprašanje o resnosti problematike odgovoril z *ne vem*.

PROBLEMATIKA PODNEBNIH SPREMEMB

RESNOST PROBLEMA PODNEBNIH SPREMEMB NA SPLOŠNO



Kako resen je po vašem mnenju v tem trenutku problem podnebnih sprememb na splošno?
(n=1015)



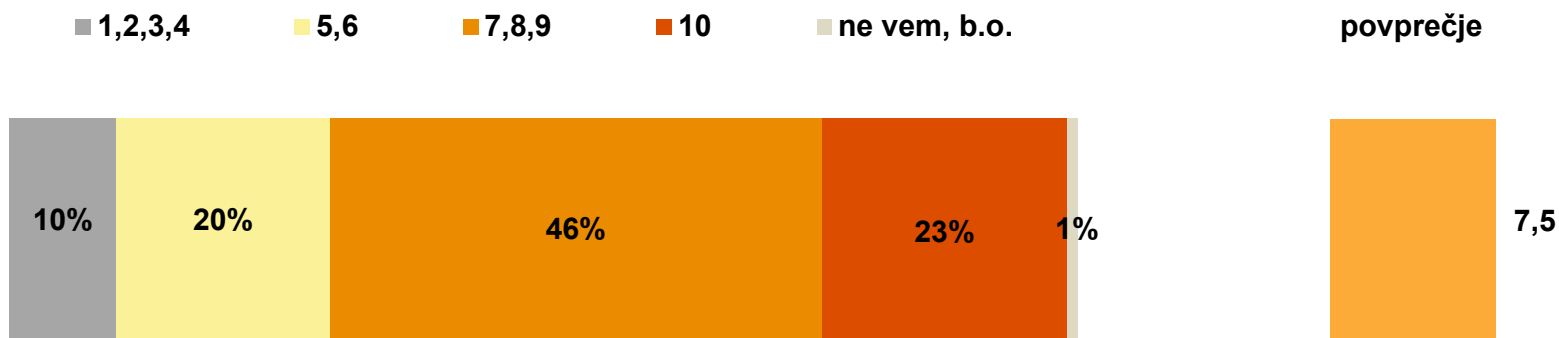
Rezultati grafom prikazujejo podatek iz leta 2015.

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

RESNOST PROBLEMA PODNEBNIH SPREMEMB ZA SLOVENIJO



Kako resen je po vašem mnenju v tem trenutku problem podnebnih sprememb za Slovenijo?
(n=1015)



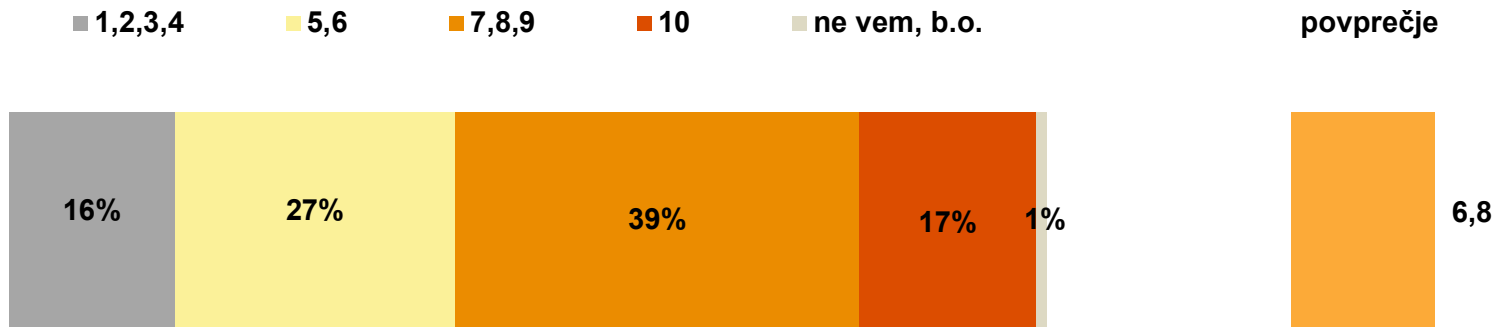
Novo vprašanje v letu 2017, zato primerjava z letom 2015 ni prikazana.

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

RESNOST PROBLEMA PODNEBNIH SPREMEMB V VSAKDANJEM ŽIVLJENJU



Kako resen je po vašem mnenju v tem trenutku problem podnebnih sprememb za vas osebno v vašem vsakdanjem življenju? (n=1015)



Novo vprašanje v letu 2017, zato primerjava z letom 2015 ni prikazana.

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

METODOLOGIJA

ZBIRANJE PODATKOV

Metodologija

Spletno anektiranje (CAWI – Computer Assisted Web Interviewing) znotraj Medianinega spletnega panela.

Čas anketiranja

Podatki so bili zbrani v maju 2017.

Vzorec

Velikost vzorca: $n = 1015$

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).

Reprezentativnost

Podatki so uteženi in reprezentativni za Slovenijo glede na spol, starost in regijo.

Rezultati na vzorcu do N=100 so zgolj informativne narave in niso statistično zanesljivi.

STRUKTURA VZORCA

STRUKTURA VZORCA

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
spol	moški	51%	515
	ženski	49%	500
starost	18-27 let	12%	120
	28-35 let	16%	165
	36-49 let	29%	290
	50-65 let	33%	331
	65+ let	11%	109
	b.o.	0%	0
izobrazba	OŠ ali manj	1%	14
	poklicna ali srednja šola	44%	449
	višja, visoka ali več	54%	544
	b.o.	1%	8

STRUKTURA VZORCA

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Dohodek gospodinjstva	do vključno 690 EUR	8%	80
	od 691 do vključno 1380 EUR	28%	287
	od 1381 do vključno 2070 EUR	26%	263
	od 2071 do vključno 2760 EUR	12%	121
	nad 2761 EUR	9%	95
	ne vem / b.o.	17%	169
Število članov gospodinjstva	1 ali 2	53%	535
	3 ali 4	39%	398
	5 ali več	8%	82
Število otrok do 18 let	nobeden	0%	0
	eden	74%	755
	dva	13%	133
	tri ali več	9%	94
	b.o.	2%	20
Zakonski stan	samski-a	1%	13
	poročen-a, izvenzakonska zveza	19%	192
	ločen-a, živi ločeno	68%	693
	vdova, vdovec	6%	63
	b.o.	3%	29

STRUKTURA VZORCA

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Imajo popoldansko obrt	da	4%	42
	ne	95%	964
	b.o.	1%	9
Imajo kmetijsko dejavnost	da	8%	76
	ne	92%	930
	b.o.	1%	9
Tip stavbe	Enodružinska hiša	60%	606
	Večstanovanjska stavba	40%	409
Tip naselja	Nekmečka naselja manj kot 2000 oseb	13%	129
	Kmečka naselja manj kot 2000 oseb	28%	289
	Naselja od 2000 - 10000 oseb	26%	261
	Naselja > 10000 oseb	15%	153
	Maribor	7%	73
	Ljubljana	11%	111

STRUKTURA VZORCA

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Regija	Pomurska	6%	58
	Podravska	16%	162
	Koroška	3%	35
	Savinjska	12%	126
	Zasavska	3%	28
	Spodnjeposavska	4%	38
	Jugovzhodna Slovenija	7%	69
	Osrednjeslovenska	26%	263
	Gorenjska	10%	98
	Notranjsko-kraška	3%	26
	Goriška	6%	57
	Obalno-kraška	6%	56

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