



Informa Echo

POBUDNIK IN NOSILEC REUS



REUS2011

RAZISKAVA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI SLOVENIJE

Služba vlade RS za
podnebne spremembe

POROČILO PRISTOPNIŠKEGA MODULA

NOSILEC IN LASTNIK RAZISKAVE

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

IZJAVA O VAROVANJU OSEBNIH PODATKOV ANKETIRANIH

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

OZADJE

Vprašanja, ki jih je v raziskavo vključil naročnik Služba Vlade za podnebne spremembe, 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 o zaznavanju resnosti podnebnih sprememb.

VSEBINA

Ozadje	stran 4
Rezultati	stran 6
Povzetek	stran 7
Prikazi	stran 8
Metodologija	stran 17
Struktura vzorca	stran 20

REZULTATI

6/26

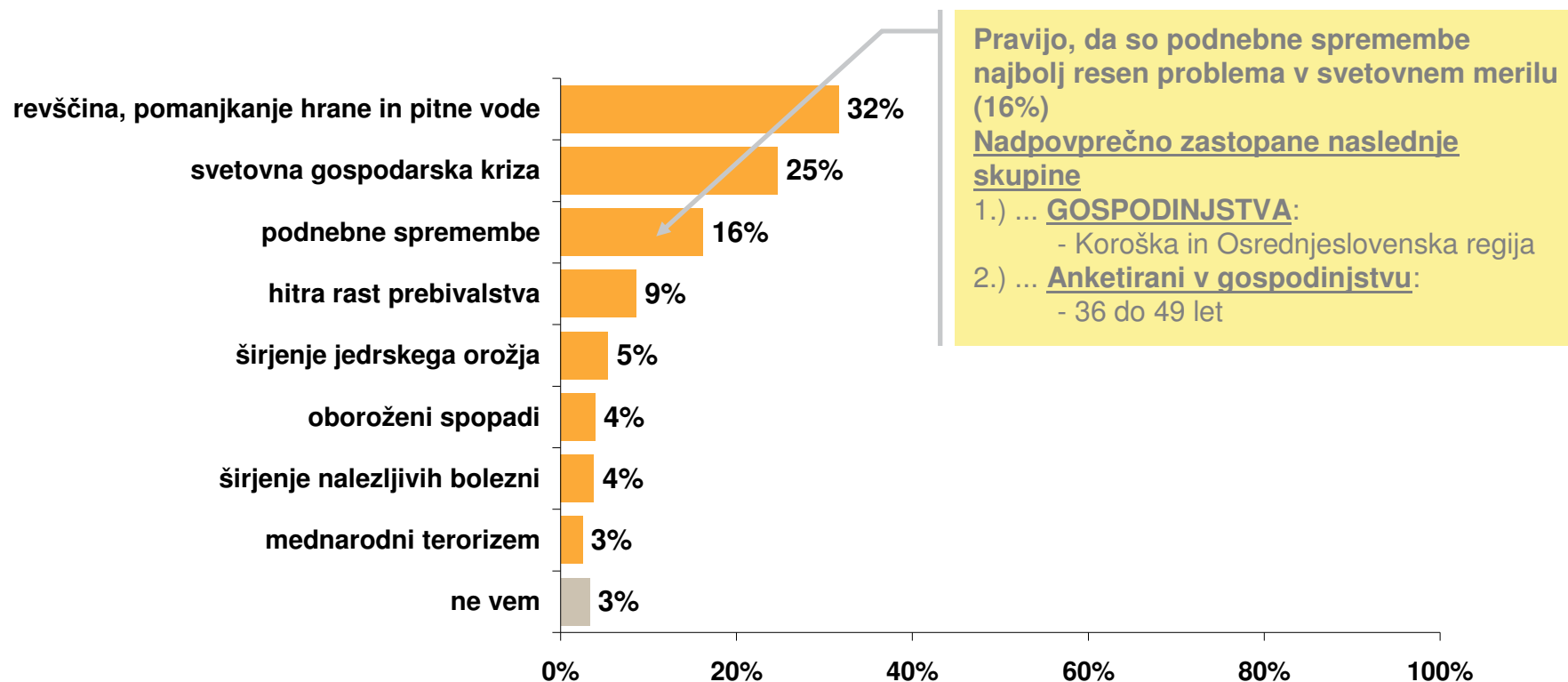
POVZETEK



- Največji delež vprašanih, in sicer skoraj tretjina (32%) meni, da je v svetovnem merilu najbolj resen problem revščina, pomanjkanje hrane in pitne vode, četrtnina jih pravi, da je to svetovna gospodarska kriza, 16% pa je mnenja, da so v svetovnem merilu najresnejši problem podnebne spremembe. Ostali problemi so bili navedeni v manj kot 10%.
- Večina anketirancev (73%) sicer ocenjuje, da je problem podnebnih sprememb resen problem (ocena 7 ali več na 10-stopenjski lestvici), 29% jih je celo mnenja, da so podnebne spremembe izjemno resen problem (najvišja ocena resnosti).
- Več kot polovica (52%) se popolnoma strinja, da je proti podnebnim spremembam potrebno ukrepati takoj, saj nam časa že zmanjkuje. Dobra četrtnina (26%) se s to trditvijo strinja delno.
- Skoraj polovica (48%) se popolnoma strinja s trditvijo, da k podnebnim spremembam največ prispeva človeška dejavnost, še slaba tretjina se z navedeno trditvijo strinja delno.
- Četrtnina pa se popolnoma strinja s trditvijo, da ima borba proti podnebnim spremembam lahko pozitivne učinke na slovensko gospodarstvo, še slaba tretjina (31%) pa se s trditvijo vsaj delno strinja. 15 % je takšnih, ki niso takšnega mnenja.
- Po mnenju sodelujočih k podnebnim spremembam največ doprinese industrija (41%), sledijo promet (29%) in odpadki (11%), ostala področja so navedena v manj kot 10%. Tudi, če upoštevamo vsa področja, ki so po mnenju sodelujočih problematična, vrsnti red ostaja enak.

RESNOST PROBLEMOV V SVETOVNEM MERILU

Če razmišljate v svetovnem merilu, kateri od naštetih problemov je po vašem mnenju najbolj resen? (n=1018)



KDO SO TISTI, KI SO NAVEDLI PRVE ŠTIRI NAJBOLJ RESNE PROBLEME V SVETOVNEM MERILU

Če razmišljate v svetovnem merilu, kateri od naštetih problemov je po vašem mnenju najbolj resen? (n=1018)

Navedba revščine, hrane in pitne vode kot najbolj resnega problema v svetovnem merilu (32%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

- 1.) ... **GOSPODINJSTVA:**
 - Do 690 € in od 691 do 1380 € prihodkov
 - Gorenjska, Obalno-kraška regija
- 2.) ... **Anketirani v gospodinjstvu:**
 - vdova/vdovec

Navedba hitre rasti prebivalstva kot najbolj resnega problema v svetovnem merilu (9%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

- 1.) ... **GOSPODINJSTVA:**
 - Od 1381 do 2070 € in nad 2761 € prihodkov
 - Osrednjeslovenska regija
- 2.) ... **Anketirani v gospodinjstvu:**
 - moški
 - šolajoči

Navedba svetovne gospodarske krize kot najbolj resnega problema v svetovnem merilu (25%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

- 1.) ... **GOSPODINJSTVA:**
 - Od 2071 do 2760 € prihodka
 - Nekmečka in kmečka naselja (manj kot 2000 oseb)
 - Jugovzhodna Slovenija, Podravska, Spodnjeposavska regija
- 2.) ... **Anketirani v gospodinjstvu:**
 - ni statistično značilnih razlik

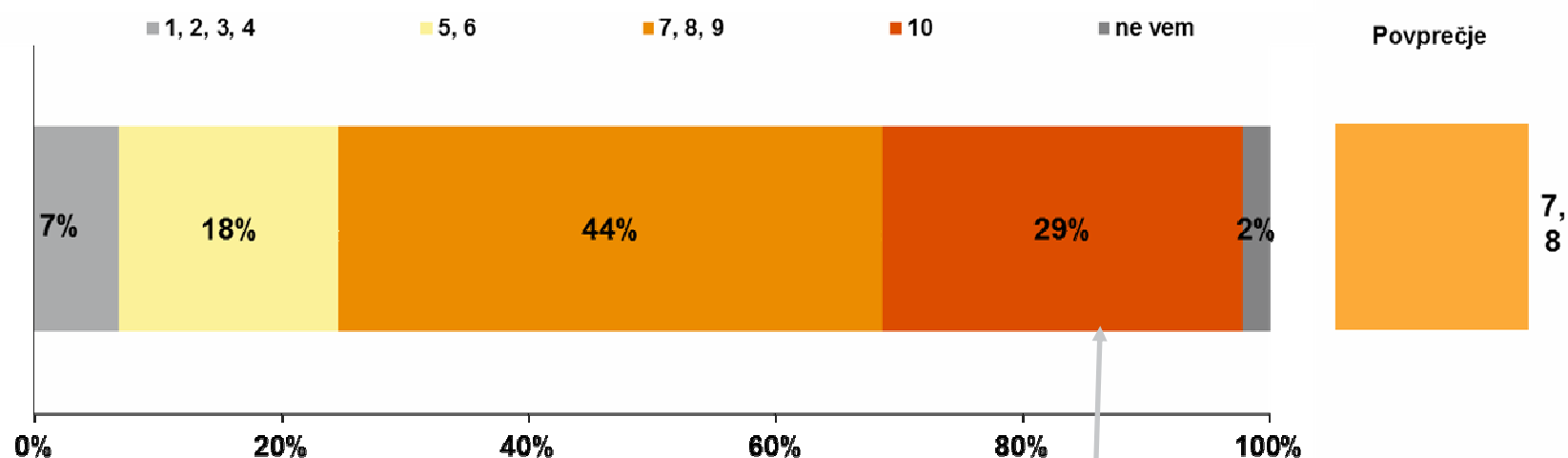
Navedba podnebnih sprememb kot najbolj resnega problema v svetovnem merilu (16%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

- 1.) ... **GOSPODINJSTVA:**
 - Koroška in Osrednjeslovenska regija
- 2.) ... **Anketirani v gospodinjstvu:**
 - 36 do 49 let

RESNOST PROBLEMA PODNEBNIH SPREMEMB

Kako resen je po vašem mnenju v tem trenutku problem podnebnih sprememb? Prosimo ocenite na na lestvici od 1 do 10, pri čemer ocena "1" pomeni, da "problem sploh ni resen" ocena "10" pa pomeni, da je "problem izjemno resen". (n=1018)



Pravijo, da so podnebne spremembe izjemno resen problem (29%)

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

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

- Naselja (več kot 10.000 oseb)
- Osrednjeslovenska, Gorenjska regija

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

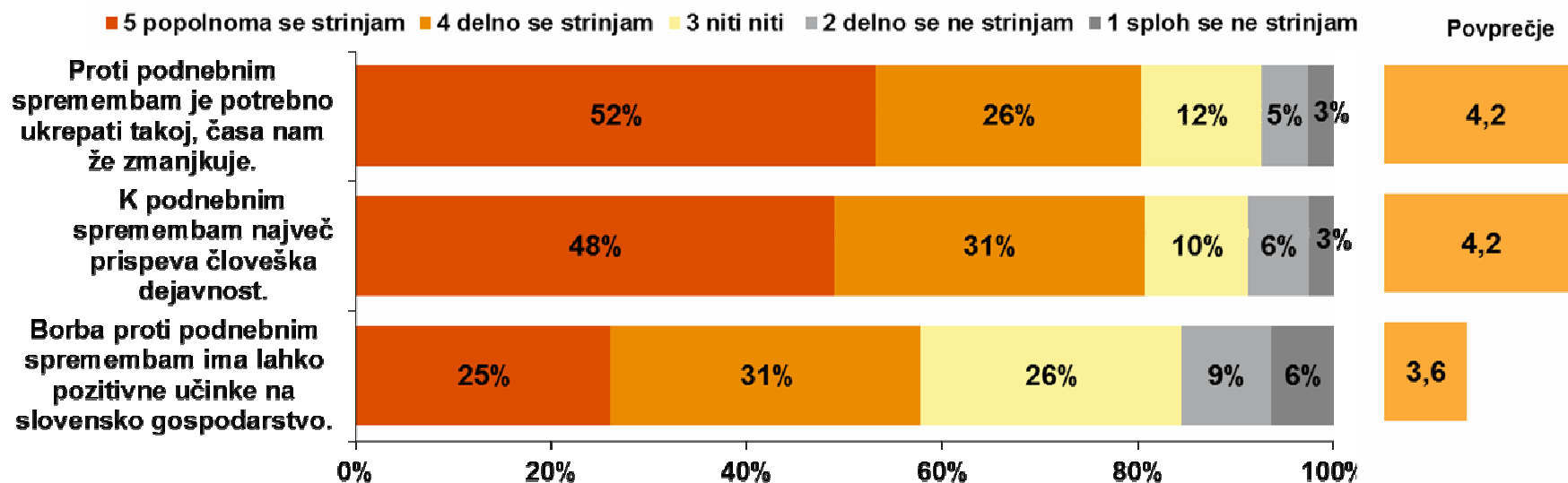
- 50 do 65 let

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

10/26

STRINJANJE Z NAVEDENIMI TRDITVAMI V ZVEZI S PODNEBNIMI SPREMEMBAMI

Vsako od trditev prosim ocenite na lestvici od 1 (sploh ne drži) do 5 (popolnoma drži) (n=1018).



Povprečje je računano na lestvici od 1 (sploh ne drži) do 5 (popolnoma drži).

11/26

KDO SO TISTI, KI SE STRINJAJO OZ. SE NE STRINJAJO Z NAVEDBO

Vsako od trditev prosim ocenite na lestvici od 1 (sploh ne drži) do 5 (popolnoma drži) (n=1018).

Proti podnebnim spremembam je potrebno ukrepati takoj, časa nam že zmanjkuje.

Popolnoma + delno se strinjajo (78%)
Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

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

- 5 ali več članov gospodinjstva
- 3 ali več otrok do 18 let
- enodružinske hiše
- Maribor in kmečka naselja (manj kot 2000 oseb)
- Zasavska regija

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

- ženske
- od 50 do 65 let
- poklicna šola

Popolnoma + delno se ne strinjajo (7%)
Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

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

- Naselja (od 2000 do 10.000 oseb)
- Jugovzhodna Slovenija, Goriška, Obalno-kraška regija

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

- šolajoči

KDO SO TISTI, KI SE STRINJAJO OZ. SE NE STRINJAJO Z NAVEDBO

Vsako od trditev prosim ocenite na lestvici od 1 (sploh ne drži) do 5 (popolnoma drži) (n=1018).

K podnebnim spremembam največ prispeva človeška dejavnost.

Popolnoma + delno se strinjajo (79%)
Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

- 1.) ... **GOSPODINJSTVA:**
 - 5 ali več članov v gospodinjstvu
 - 3 ali več otrok do 18 let
 - Maribor
 - Podravska regija
- 2.) ... **Anketirani v gospodinjstvu:**
 - ni statistično značilnih razlik

Popolnoma + delno se ne strinjajo (8%)
Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

- 1.) ... **GOSPODINJSTVA:**
 - 3 do 4 člani v gospodinjstvu
 - Goriška, Obalno-kraška regija
- 2.) ... **Anketirani v gospodinjstvu:**
 - moški

KDO SO TISTI, KI SE STRINJAJO OZ. SE NE STRINJAJO Z NAVEDBO

Vsako od trditev prosim ocenite na lestvici od 1 (sploh ne drži) do 5 (popolnoma drži) (n=1018).

Borba proti podnebnim spremembam ima lahko pozitivne učinke na slovensko gospodarstvo.

Popolnoma + delno se strinjajo (56%) Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

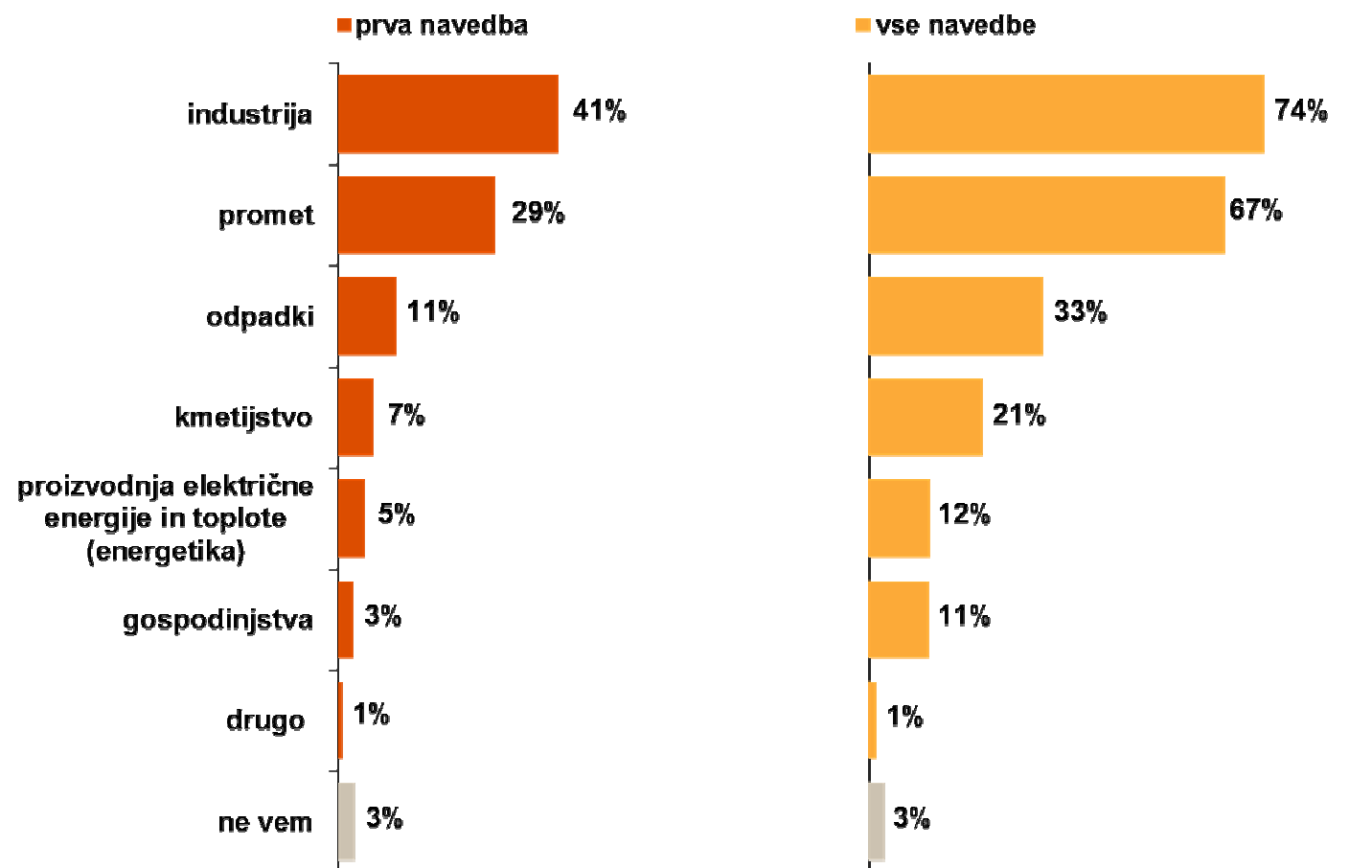
- 1.) ... **GOSPODINJSTVA:**
 - 5 ali več članov v gospodinjstvu
 - Maribor
 - Spodnjeposavska, Gorenjska regija
- 2.) ... **Anketirani v gospodinjstvu:**
 - poročeni ali v izven zakonski zvezi
 - od 50 do 65 let
 - višja, visoka šola ali več

Popolnoma + delno se ne strinjajo (31%) Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

- 1.) ... **GOSPODINJSTVA:**
 - od 1381 do 2070 € prihodkov
 - 1 otrok do 18 let
 - kmečka naselja (manj kot 2000 oseb)
 - Jugovzhodna Slovenija, Koroška, regija
- 2.) ... **Anketirani v gospodinjstvu:**
 - poročeni ali v izven zakonski zvezi

PODROČJA, KI NAJBOLJ PRISPEVAJO K PODNEBNIM SPREMEMBAM

Če razmišljate o spodnjih področjih, katero po vašem mnenju največ prispeva k izpustu toplogrednih plinov v Sloveniji in zato največ prispeva k podnebnim spremembam?



15/26

PODROČJA, KI NAJBOLJ PRISPEVAJO K PODNEBNIM SPREMEBAM

Če razmišljate o spodnjih področjih, katero po vašem mnenju največ prispeva k izpustu toplogrednih plinov v Sloveniji in zato največ prispeva k podnebnim spremembam?

Pravijo, da industrija največ prispeva k izpustu in zato največ prispeva k podnebnim spremembam (41%) – PRVA NAVEDBA

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

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

- Od 2071 do 2760 € prihodkov
- nekmečka naselja (manj kot 2000 oseb) in naselja (več kot 10.000 oseb)
- Koroška regija

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

- poklicna šola

Pravijo, da industrija največ prispeva k izpustu in zato največ prispeva k podnebnim spremembam (74%) – VSE NAVEDBE

Nadpovprečno zastopane naslednje skupine

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

- Enodružinska hiša
- Koroška, Goriška regija

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

- poklicna šola

METODOLOGIJA

17/26

ZBIRANJE PODATKOV

Časovna opredelitev

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

Podatki o vzorcu

Velikost vzorca je $n = 1.018$

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:

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

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.

STRUKTURA VZORCA

20/26

STRUKTURA VZORCA (celoten vzorec)

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Spol	moški	49%	499
	ženske	51%	519
Starost	18 - 27 let	14%	138
	28 - 35 let	15%	155
	36 - 49 let	27%	278
	50 - 65 let	31%	311
	65 +	13%	136
Izobrazba	Osnovna šola ali manj	24%	246
	Poklicna šola	29%	292
	Štiriletna srednja šola	25%	250
	Višja, visoka šola ali več	14%	147
	Šolajoči	7%	76
	Ne ve	1%	8

STRUKTURA VZORCA (celoten vzorec)

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Dohodek gospodinjstva	do vključno 690 EUR	10%	101
	od 691 do vključno 1380 EUR	31%	315
	od 1381 do vključno 2070 EUR	27%	269
	od 2071 do vključno 2760 EUR	10%	98
	nad 2761 EUR	6%	61
	ne vem / b.o.	17%	173
Število članov gospodinjstva	1 ali 2	34%	342
	3 ali 4	49%	501
	5 ali več	17%	174
Število otrok do 18 let	nobeden	65%	660
	eden	20%	199
	dva	12%	121
	tri ali več	4%	31
Zakonski stan	samski	21%	209
	poročen, izvenzakonska zveza	69%	699
	ločen, živi ločeno	4%	39
	vdova, vdovec	7%	71

22/26

STRUKTURA VZORCA (celoten vzorec)

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Imajo popoldansko obrt	da	2%	18
	ne	98%	1000
Imajo kmetijsko dejavnost	da	14%	140
	ne	86%	878
Tip stavbe	Enodružinska hiša	69%	702
	Večstanovanjska stavba	31%	315
Tip naselja	Nekmečka naselja manj kot 2000 oseb	27%	275
	Kmečka naselja manj kot 2000 oseb	26%	259
	Naselja od 2000 - 10000 oseb	15%	157
	Naselja > 10000 oseb	14%	144
	Maribor	5%	55
	Ljubljana	13%	128

STRUKTURA VZORCA (celoten vzorec)

spremenljivka	kategorije	delež	numerus
Regija	Pomurska	6%	62
	Podravska	16%	162
	Koroška	4%	36
	Savinjska	13%	134
	Zasavska	2%	23
	Spodnjeposavska	3%	34
	Jugovzhodna Slovenija	7%	73
	Osrednjeslovenska	25%	253
	Gorenjska	10%	102
	Notranjsko-kraška	3%	27
	Goriška	6%	61
	Obalno-kraška	5%	52

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

25/26

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

26/26