



REPUBLIKA SLOVENIJA
RAČUNSKO SODIŠČE

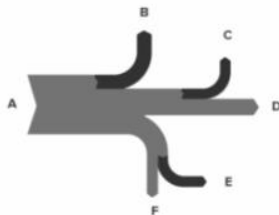
Vizualizacija podatkov kot sredstvo učinkovite komunikacije z uporabniki

Aleksandra Vugrin, oblikovalka vizualnih komunikacij

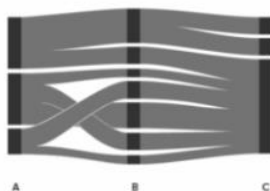
Vizualizacija podatkov

je grafična predstavitev podatkov v obliki, ki bralcu omogoča kvalitativno razumevanje posredovane informacije.

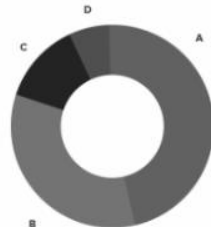
Sankey Diagram



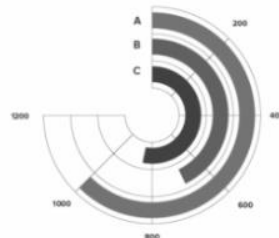
Alluvial Diagram



Donut Chart



Radial Bar Chart



Pictorial fraction chart



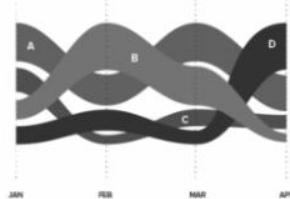
Radial Histogram



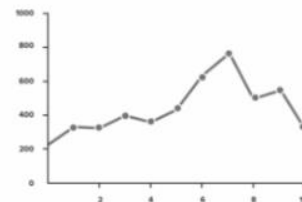
Polar Area Chart



Sorted Stream Graph



Line Graph



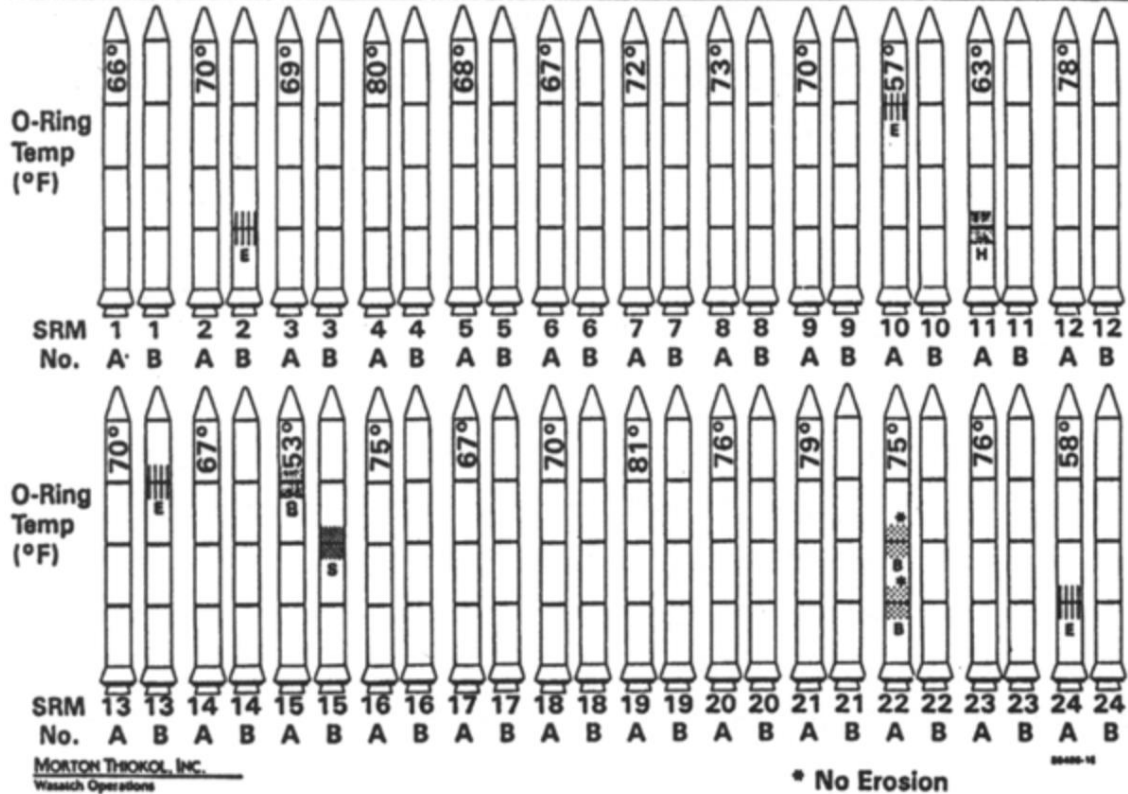
Fishbone Diagram



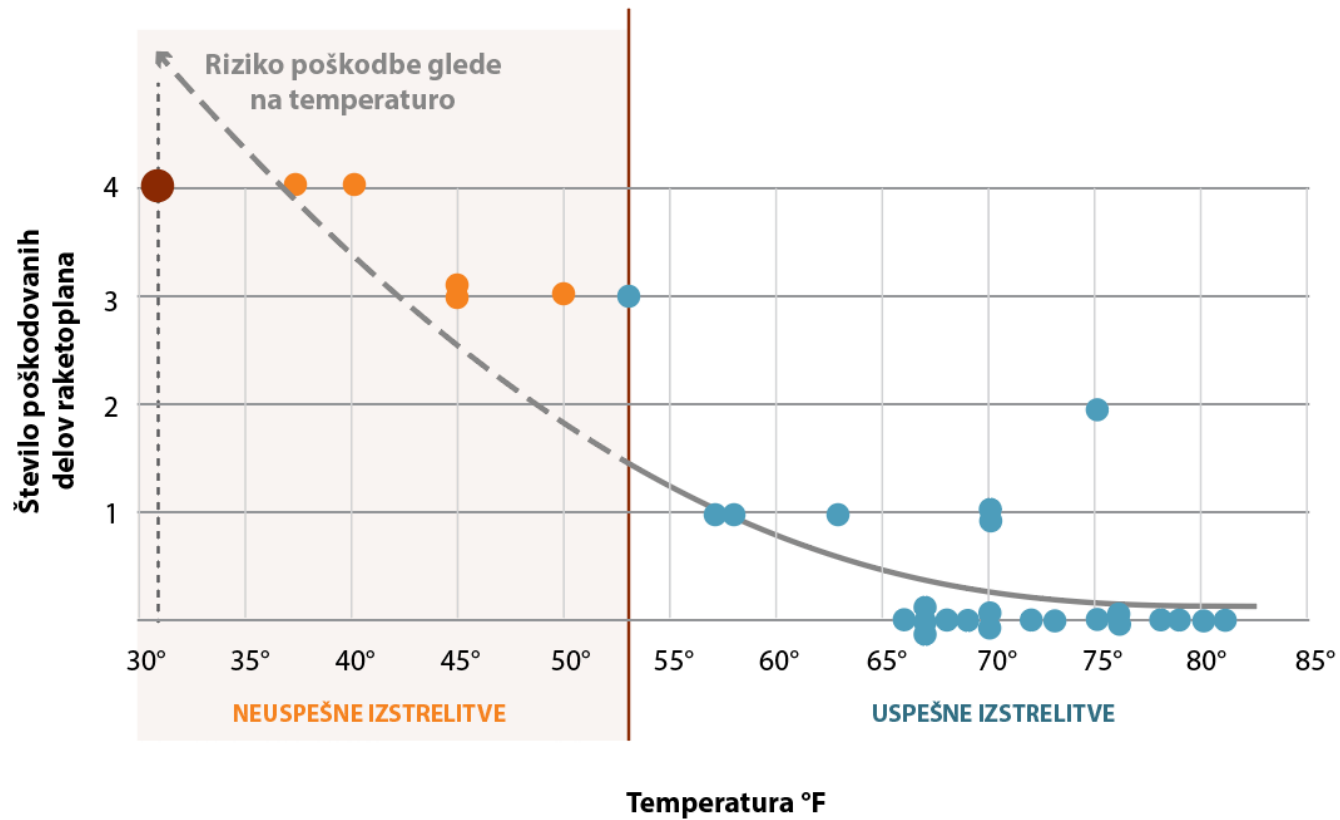
**Nesreča raketoplana
Challenger, NASA
1986**



History of O-Ring Damage in Field Joints (Cont)



INFORMATION ON THIS PAGE WAS PREPARED TO SUPPORT AN ORAL PRESENTATION
AND CANNOT BE CONSIDERED COMPLETE WITHOUT THE ORAL DISCUSSION



**Komu je informacija namenjena?
Kdo je naš bralec?**

REVIZIJSKO POROČILO
FINANCIRANJE PRIMERNE PORABE OBČIN

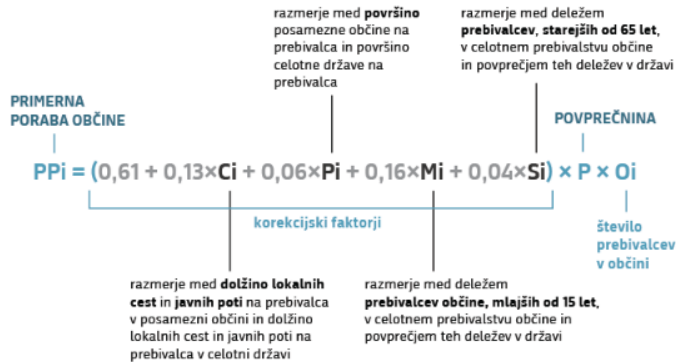


2017

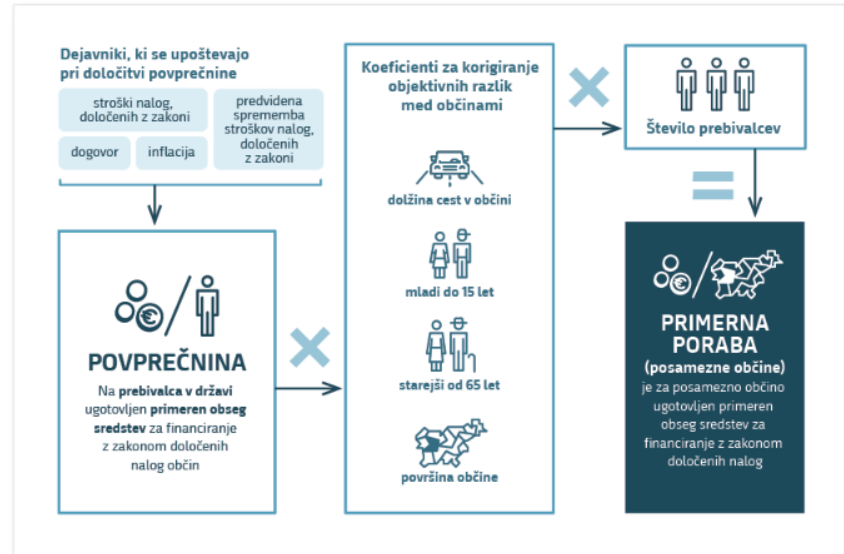
Formula za izračun primerne porabe občin

$$PP_i = (0,61 + 0,13 \times C_i + 0,06 \times P_i + 0,16 \times M_i + 0,04 \times S_i) \times P \times O_i$$

Slika 7: Enačba za izračun primerne porabe



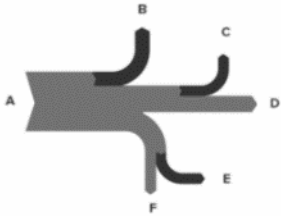
Vir: ZFO-1.



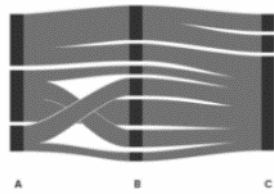
Kakšen tip vizualizacije izbrati?

FT Visual Vocabulary in Datavizproject.com

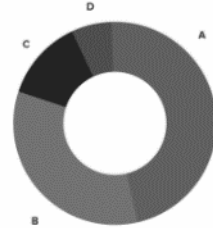
Sankey Diagram



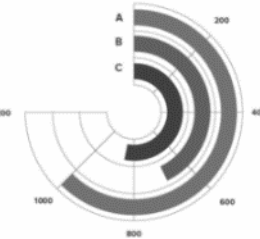
Alluvial Diagram



Donut Chart



Radial Bar Chart



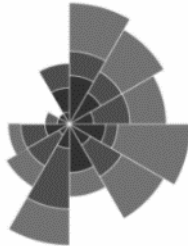
Pictorial fraction chart



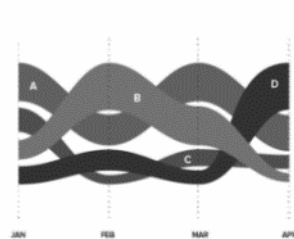
Radial Histogram



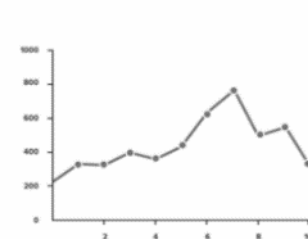
Polar Area Chart



Sorted Stream Graph



Line Graph

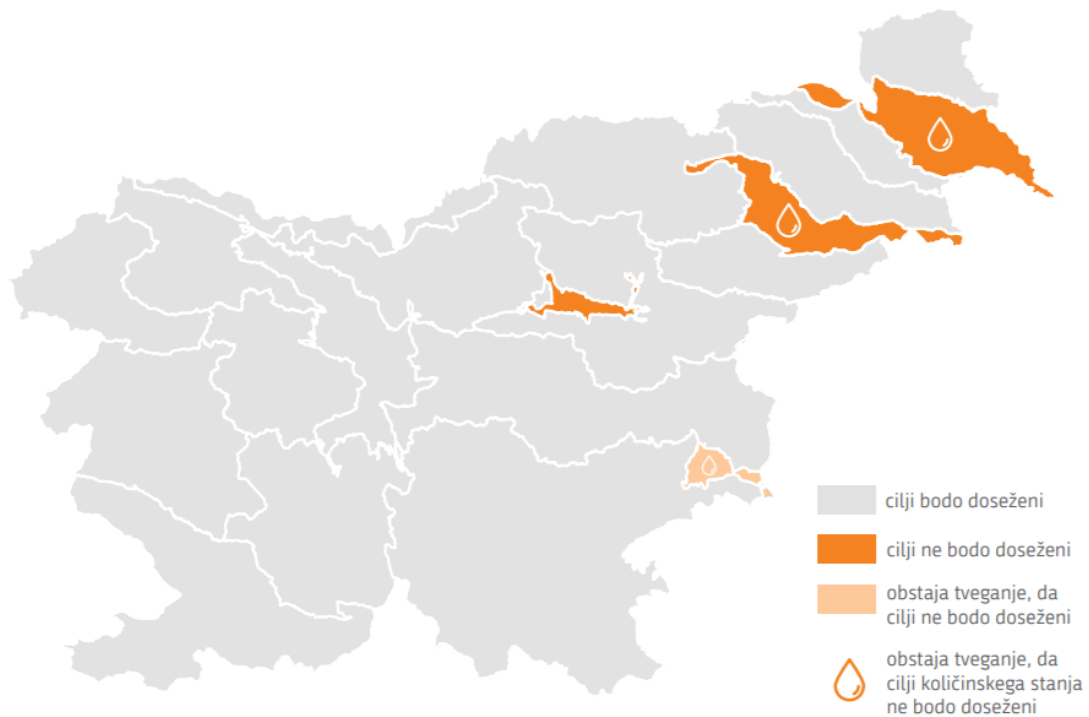


Fishbone Diagram



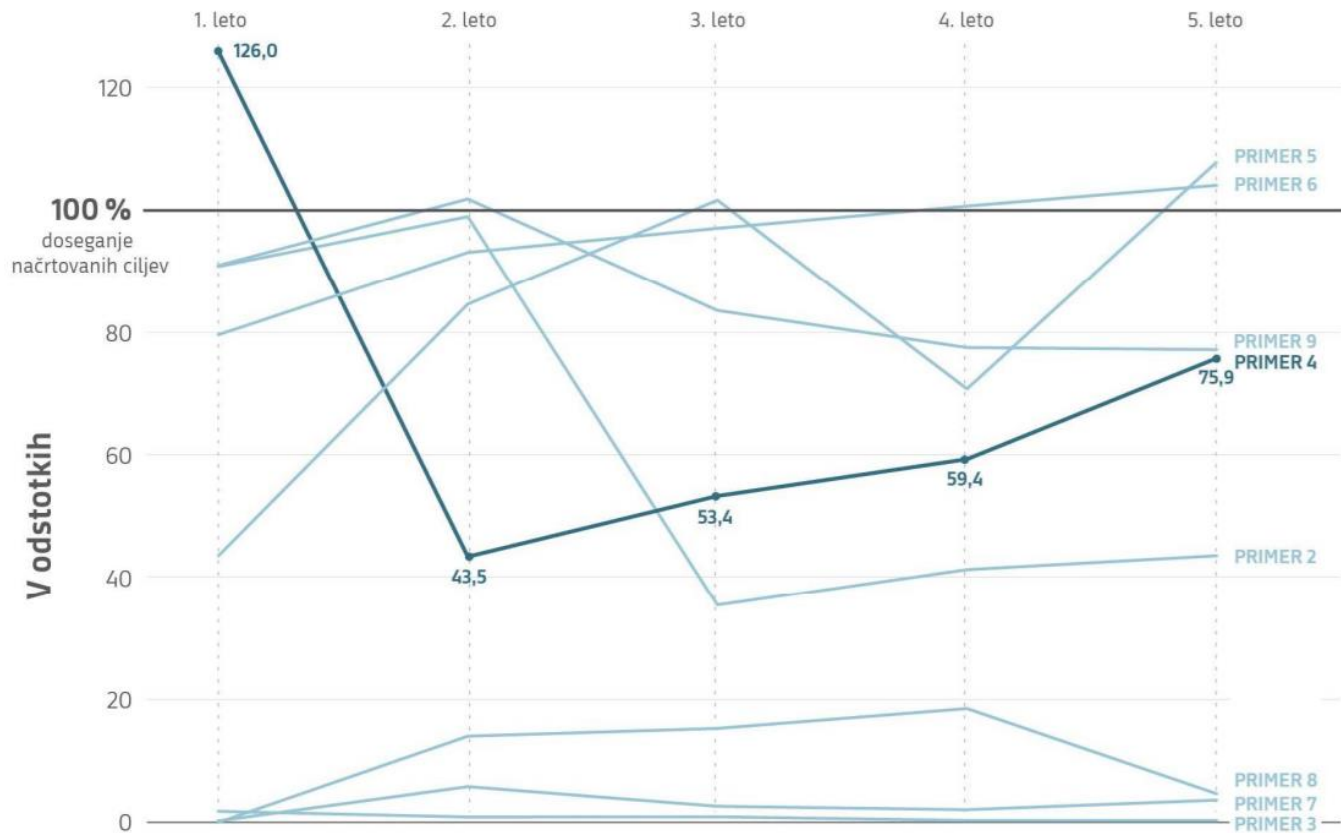
1. Jasnost

Slika 10: Podzemna VT, za katera ministrtvo ocenjuje, da ne bodo dosegla dobrega stanja do leta 2021 in pomenijo prioriteto za ukrepanje



Viri: NUV Donave in NUV Jadranskega morja, podatki ministrstva.

Slika 5: Vrednost kazalnika BDV v posameznem letu glede na načrtovano v vlogi



OBLIKA SSV

POVPREČNA CENA
na mesec

Ali povprečna pokojnina upravičenca (612,6 €)
zadostuje za plačilo pomoči?

premalo | dovolj

INSTITUCIONALNA

OBLIKA SSV (24 ur/dan)

Vključeni stroški prehrane,
bivanja, oskrbe

DS – javni zavodi
Oskrba I

531,3 €

+81,3 €

DS – koncesionar
Oskrba I

694,2 €

-81,6 €

DS – javni zavodi
Oskrba III/a

819,3 €

-206,7 €

DS – koncesionar
Oskrba III/a

982,2 €

-369,6 €

SKUPNOSTNA OBLIKA

SSV (do 80 ur/mesec)

Uporabnik mora plačati
še stroške prehrane,
bivanja, oskrbe – kar
presega s predpisom
določen obseg



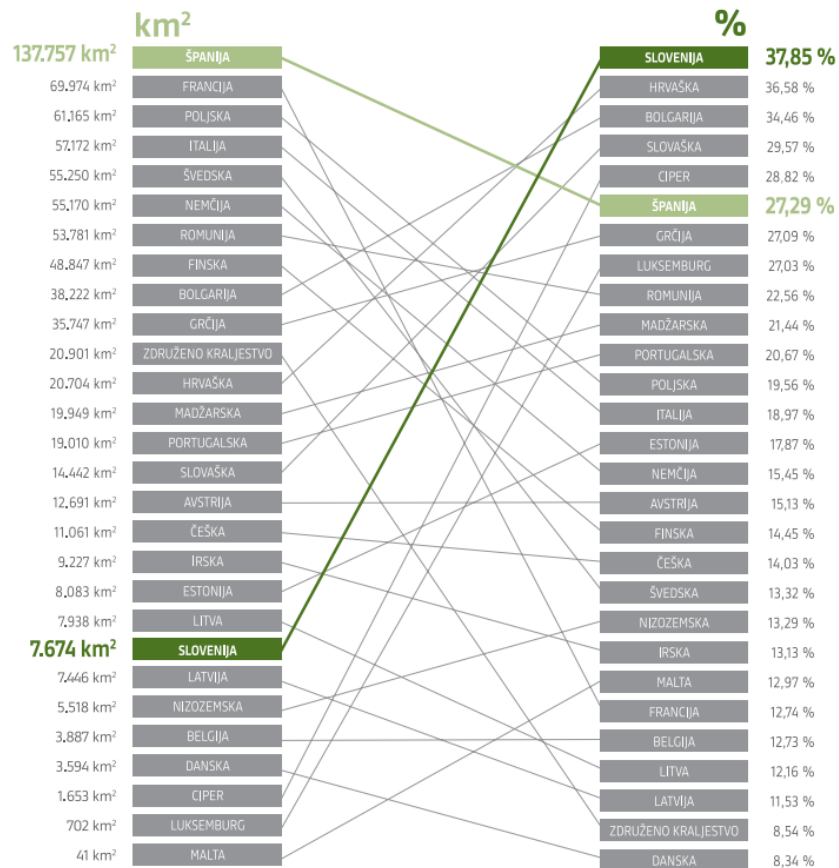
Pomoč na domu

676,0 €

-63,4 €

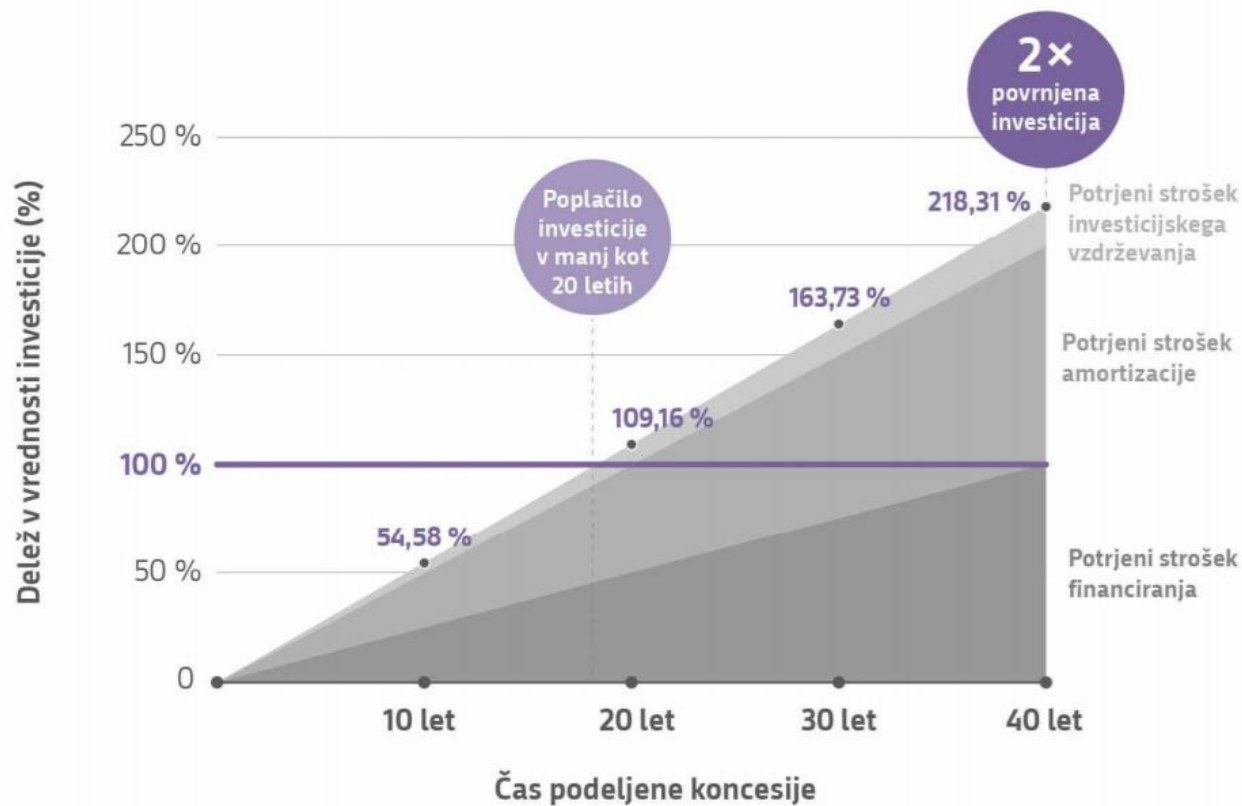
- 1. Jasnost**
- 2. Poudarek**

Slika 5: Površina območij Natura 2000 v posamezni državi članici EU in delež ozemlja posamezne države, ki predstavlja območja Natura 2000 na kopnem³⁸

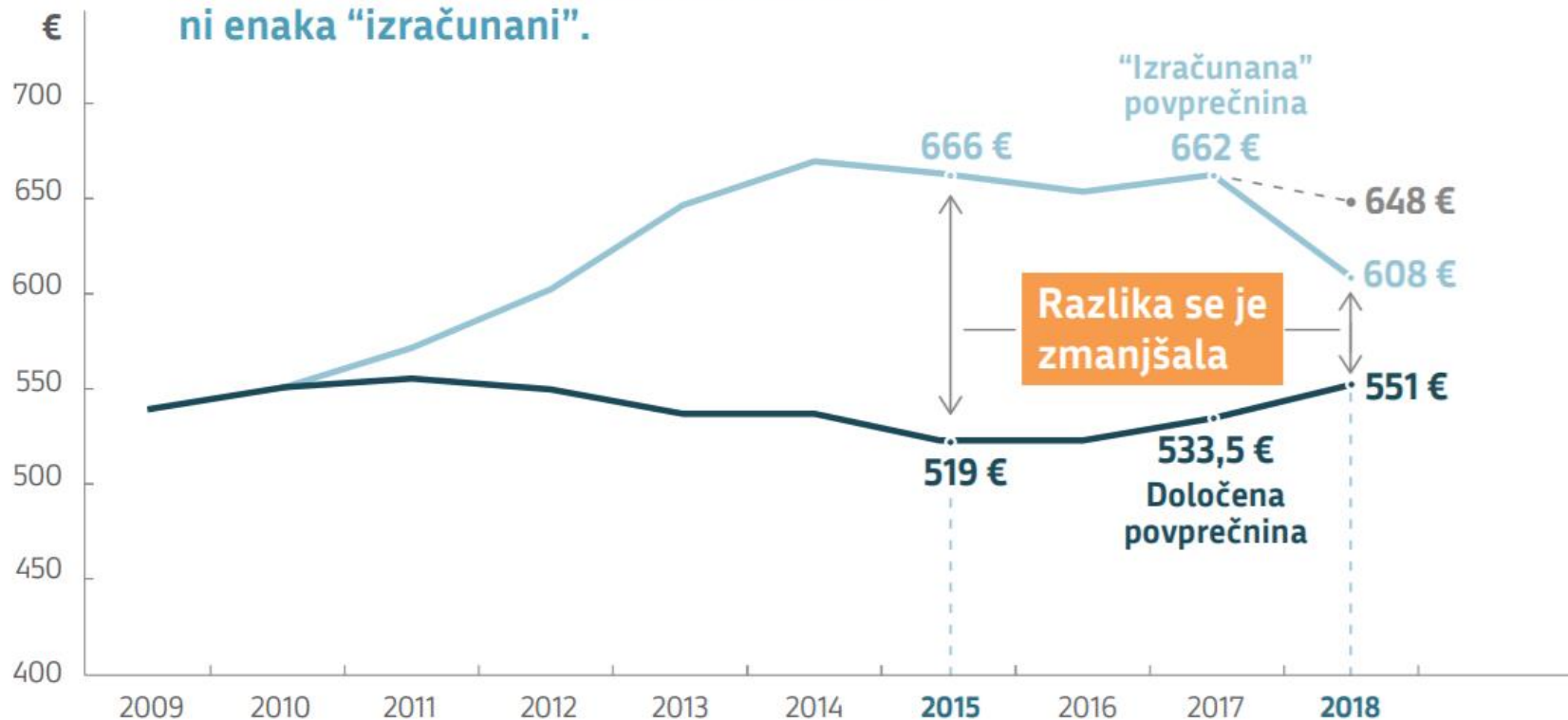


Vir: Nature and Biodiversity Newsletter: Natura 2000³⁹, julij 2016.

Slika 17: Poplačilo investicij prek stroškov financiranja v obdobju trajanja koncesije



Predpisan postopek določanja povprečnine predvideva upoštevanje izračuna ter drugih dejavnikov, **zato določena povprečnina ni enaka "izračunani"**.



- 1. Jasnost**
- 2. Poudarek**
- 3. Opis / oris**

PRIMERJAVA PLAČIL




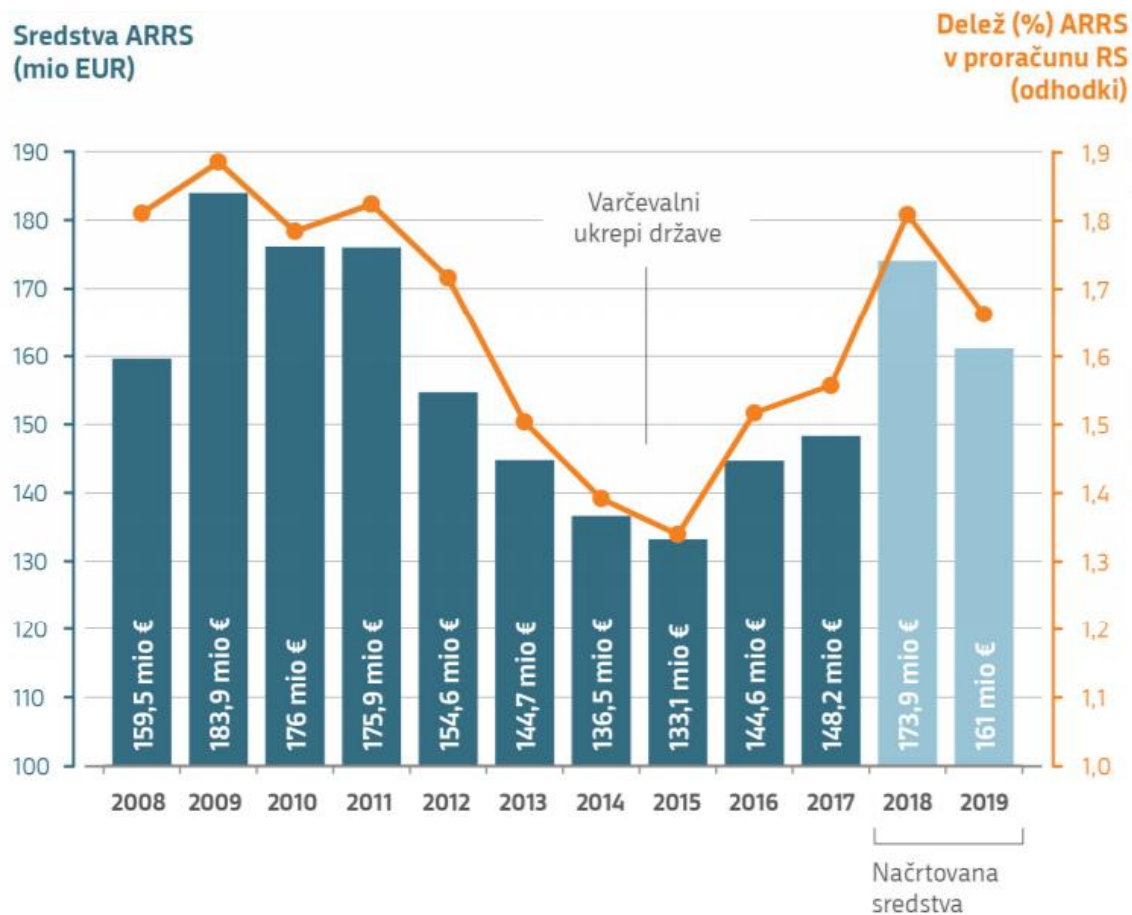
			
Postavka	Kmetija A	Kmetija B	Kmetija C
Proizvodna usmerjenost kmetije	ekološka reja krav dojlj	srednje intenzivna reja govejih pitancev	intenzivna reja govedi za prيره mleka
Velikost kmetije v ha	47,7	23,1	31,0
Neposredna plačila, v evrih	11.633	7.433	5.870
Plačila za ukrep KOPOP, v evrih	10.121	0	835
Možnosti dodatnih plačil za ukrep KOPOP, v evrih	1.451	3.382	1.832

Tabela 7: Prikaz načina izbire projekta po posameznih urgentnih centrih

Urgentni center	Variante projekta		Uporaba meril in kriterijev
	glede izvedbe	glede financiranja	
Brežice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Izola	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Murska Sobota	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Maribor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Trbovlje	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jesenice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Slovenj Gradec	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nova Gorica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Novo mesto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ptuj	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Da Ne

Slika 3: Sredstva agencije za financiranje raziskovalne dejavnosti in delež teh sredstev v proračunu

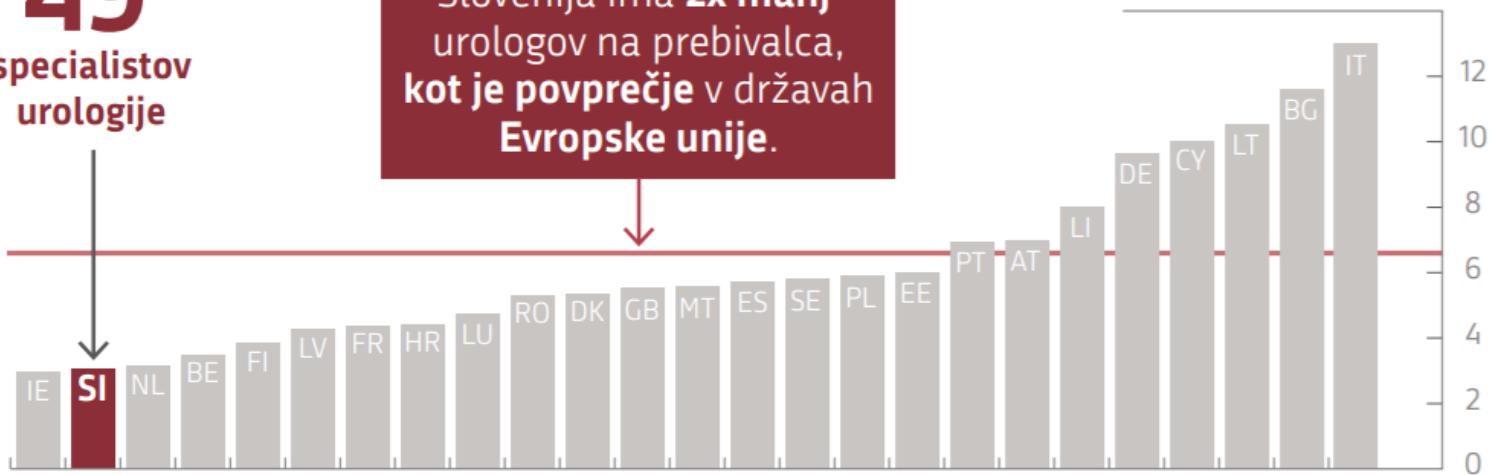




49
specialistov
urologije

Slovenija ima **2x manj**
urologov na prebivalca,
kot je povprečje v državah
Evropske unije.

Število urologov na
100.000 prebivalcev

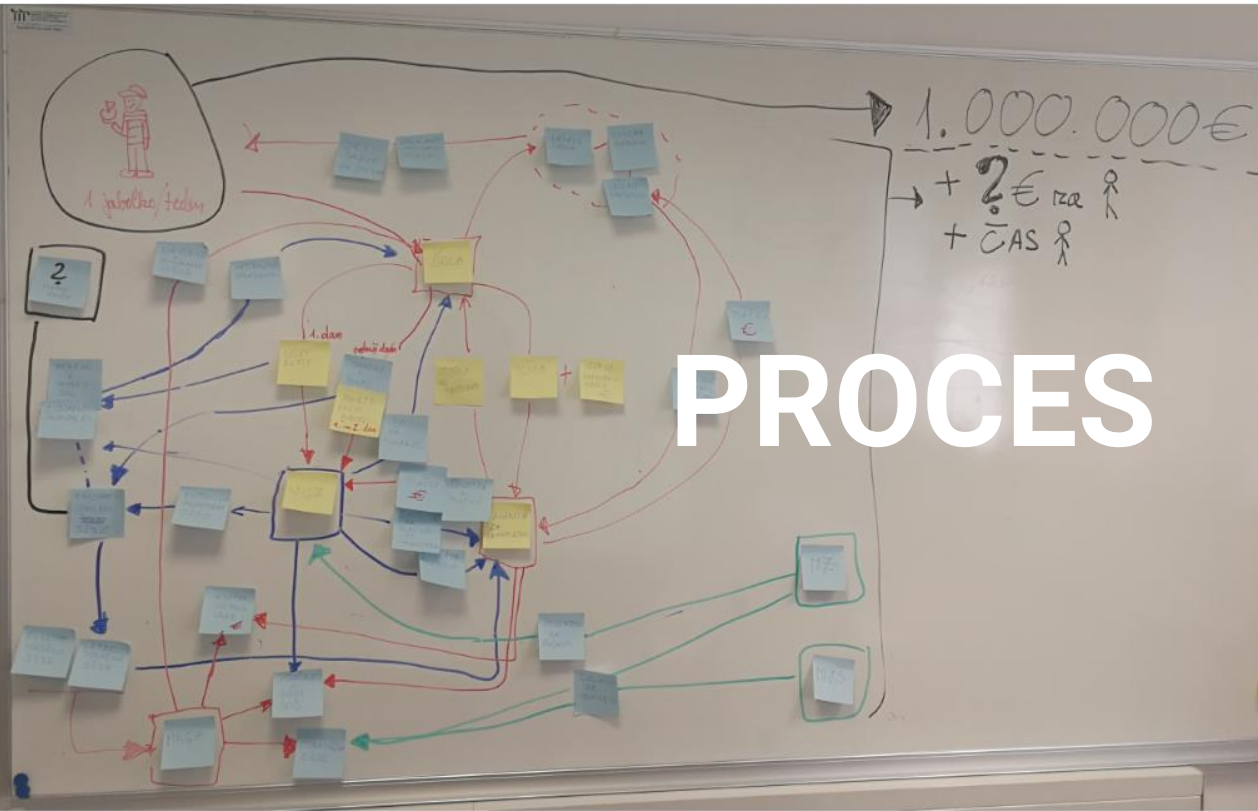


Revizijsko poročilo: Obvladovanje debelosti otrok

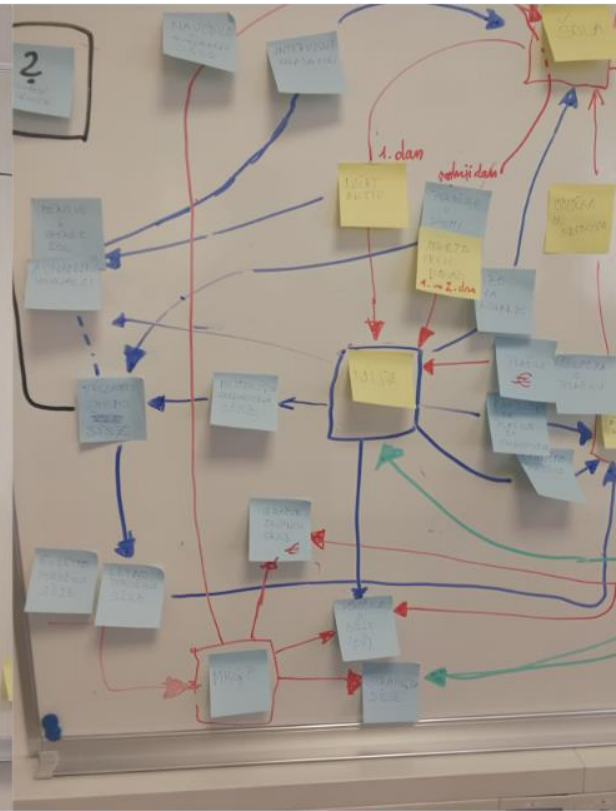
REPUBLIKA SLOVENIJA
RAČUNSKO SODIŠČE

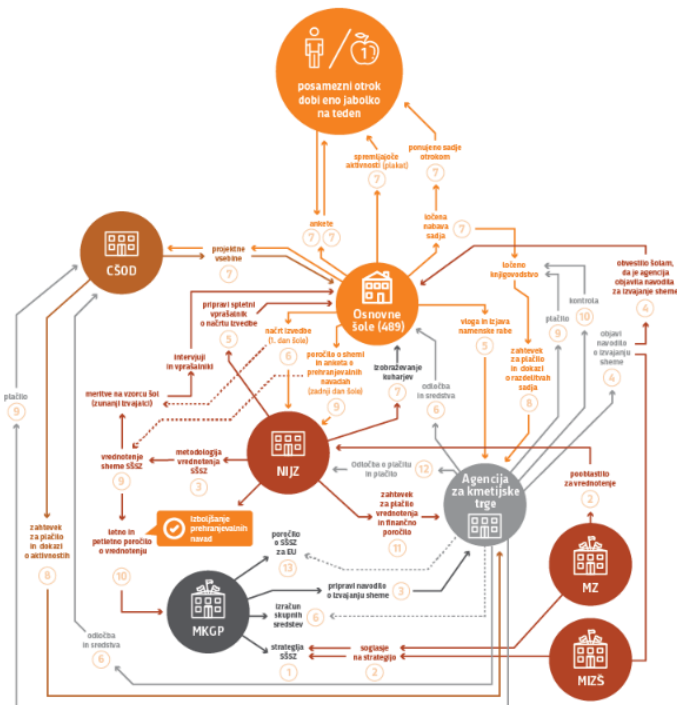
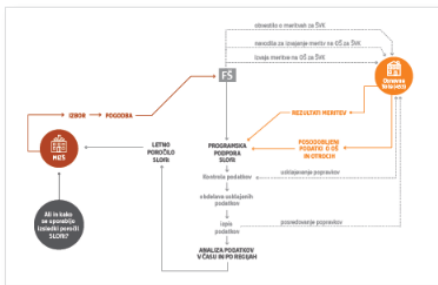
Revizijsko poročilo
Obvladovanje debelosti otrok





PROCES





Koliko delovnih ur?

Koliko kadra?

Koliko denarja?

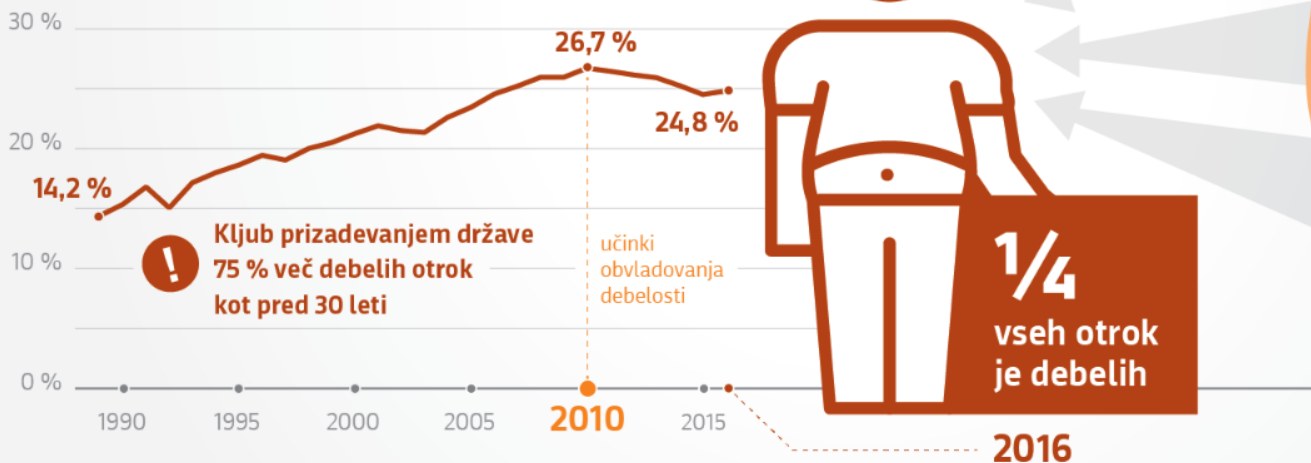


Ali država ustrezno obvladuje debelost otrok?

KLJUČNE INŠTITUCIJE

- Ministrstvo za zdravje
- Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport
- Nacionalni inštitut za javno zdravje

Delež debelih otrok v Sloveniji



Potrošniki
starši

Industrija
/trgovina

Mediji

Primer projektnega pristopa

Shema šolskega sadja in zelenjave

Cilj projekta je spodbujanje porabe domačega sadja in zelenjave v prehrani učencev v osnovnih šolah.

Slabost projektnega pristopa

- Obstaja tveganje, da so **stroški projekta previsoki glede na rezultat**, saj je **vsebina** projekta deloma zagotovljena že s **sistemsco ureditvijo**.



Otrok dobi 1 jabolko na teden

— **DOLOČLJIVI STROŠKI**
1 milijon €
 ali 6 € letno na otroka

— **NEDOLOČLJIVI STROŠKI**



Veliko deležnikov

Veliko dodatne administracije

Mnenje računskega sodišča



Obvladovanje debelosti otrok s strani Ministrstva za zdravje, Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport ter Nacionalnega inštituta za javno zdravje je bilo **delno učinkovito.**



Kako uspešni so bili revidiranci pri doseganju ciljev, **ni bilo mogoče oceniti.**

Zmanjšanje števila debelih otrok po letu 2010 je mogoče posredno pripisati tudi prizadevanjem države.



Država obvladuje debelost otrok tako, da spodbuja zdrav življenjski slog, **končni rezultat** pa je še vedno **odvisen od volje posameznika.**



Sistemsko še **ni zagotovljen priporočen obseg telesne aktivnosti** v šolah.



S projektnim pristopom ni bila zagotovljena enaka obravnava otrok pri spodbujanju zdravega življenjskega sloga.



Mehanizmov za merjenje uresničevanja ciljev ministrstvi nista zagotovili.

AKTUALNOST



Sistem ravnanja z odpadnimi nagrobnimi svečami

] objava konec oktobra



Obraznava problematike raka prostate

] objava v novembru



Učinkovitost preprečevanja svetlobnega onesnaževanja okolja

] objava v decembru

Ali država ustrezno obvladuje debelost otrok?

RAČUNSKA SPLOŠNICA
 Razpisna in pregledna spletna stran, ki vam omogoča dostop do vseh informacij, ki jih potrebujete za sprejemanje odločitev in prijavo na razpis.

Delež debelih otrok v Sloveniji

10% 2000 14% 2018

14% otrok je debel v Sloveniji

ALI DRŽAVA USTREZNO OBVLADUJE DEBELOST SLOVENIJE

REVIZIJA SMOTRNOSTI | So ministrstvi in Nacionalni svet za zdravje

RAČUNSKA SPLOŠNICA je izvedla revizijo smotrnosti poslovanja pristojnih ministrstev in inštituta pri obvladovanju debelosti otrok v obdobju od 1. januarja 2015 do 31. decembra 2018.

Revizija je bila izvedena v skladu s predpisanimi postopki, pri čemer je bila upoštevana tudi priprava in izvedba revizije. Revizija je bila izvedena v skladu s predpisanimi postopki, pri čemer je bila upoštevana tudi priprava in izvedba revizije.

Ali država ustrezno obvladuje debelost otrok?

RAČUNSKA SPLOŠNICA
 Razpisna in pregledna spletna stran, ki vam omogoča dostop do vseh informacij, ki jih potrebujete za sprejemanje odločitev in prijavo na razpis.

Delež debelih otrok v Sloveniji

10% 2000 14% 2018

14% otrok je debel v Sloveniji

Primer projektnega pristopa: Šolska solžena sezija in zelenjava

180
 minut kakovostne športne vadnje tedensko priporočila Svetovna zdravstvena organizacija.

DARS | Javna agencija za varnost hrane

Prejeto 30 let je bilo ugotovljeno 12-3 odstotki otrok, ki so bili debeli. Do leta 2018 je ta delež porasel na 14%. To kaže na to, da država ne obvladuje debelosti otrok ustrezno.

RAČUNSKA SPLOŠNICA
 Razpisna in pregledna spletna stran, ki vam omogoča dostop do vseh informacij, ki jih potrebujete za sprejemanje odločitev in prijavo na razpis.

Delež debelih otrok v Sloveniji

10% 2000 14% 2018

14% otrok je debel v Sloveniji

RAČUNSKA SPLOŠNICA
 Razpisna in pregledna spletna stran, ki vam omogoča dostop do vseh informacij, ki jih potrebujete za sprejemanje odločitev in prijavo na razpis.

Delež debelih otrok v Sloveniji

10% 2000 14% 2018

14% otrok je debel v Sloveniji

RAČUNSKA SPLOŠNICA
 Razpisna in pregledna spletna stran, ki vam omogoča dostop do vseh informacij, ki jih potrebujete za sprejemanje odločitev in prijavo na razpis.

Delež debelih otrok v Sloveniji

10% 2000 14% 2018

14% otrok je debel v Sloveniji

RAČUNSKA SPLOŠNICA
 Razpisna in pregledna spletna stran, ki vam omogoča dostop do vseh informacij, ki jih potrebujete za sprejemanje odločitev in prijavo na razpis.

Delež debelih otrok v Sloveniji

10% 2000 14% 2018

14% otrok je debel v Sloveniji

RAČUNSKA SPLOŠNICA
 Razpisna in pregledna spletna stran, ki vam omogoča dostop do vseh informacij, ki jih potrebujete za sprejemanje odločitev in prijavo na razpis.

Delež debelih otrok v Sloveniji

10% 2000 14% 2018

14% otrok je debel v Sloveniji

RAČUNSKA SPLOŠNICA
 Razpisna in pregledna spletna stran, ki vam omogoča dostop do vseh informacij, ki jih potrebujete za sprejemanje odločitev in prijavo na razpis.

Delež debelih otrok v Sloveniji

10% 2000 14% 2018

14% otrok je debel v Sloveniji

RAČUNSKA SPLOŠNICA
 Razpisna in pregledna spletna stran, ki vam omogoča dostop do vseh informacij, ki jih potrebujete za sprejemanje odločitev in prijavo na razpis.

Delež debelih otrok v Sloveniji

10% 2000 14% 2018

14% otrok je debel v Sloveniji



REPUBLIKA SLOVENIJA
RAČUNSKO SODIŠČE



Aleksandra Vugrin, oblikovalka vizualnih komunikacij
aleksandra.vugrin@rs-rs.si



@racunskosodisce