

# Analiza ekonomske cijene smještaja djeteta u vrtić

Travanj, 2023.

# Sadržaj

- I. Uvod
- II. Kretanje subvencije po djetetu kroz godine
- III. Utrošena sredstva i izvori financiranja
- IV. Mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić
- V. Analiza sastavnica mjesečne ekonomske cijene smještaja djeteta u vrtić
- VI. Usporedba podataka s analizom formiranja ekonomske cijene smještaja djeteta u vrtić iz 2016. godine
- VII. Analiza utjecaja prihvata djece s poteškoćama u razvoju
- VIII. Analiza utjecaja broja djece po skupini

# I. Uvod

## Svrha analize i metodologija izrade

Nastavno na već učinjenu **analizu ekonomske cijene smještaja djeteta u vrtiće na području Grada Pule**, a koja se je temeljila na podacima polugodišnjeg poslovanja vrtića u 2022. godini, Grad Pula je zatražio istovjetnu analizu koja će uzeti u obzir podatke na temelju cjelogodišnjeg poslovanja vrtića u 2022. godini.

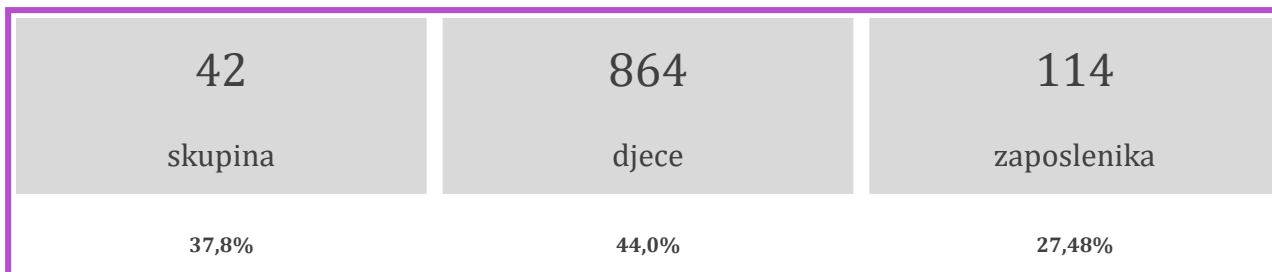
Dodatno, zatraženo je da se procjeni i utjecaj prihvata djece s teškoćama u razvoju na ekonomsku cijenu smještaja djeteta u vrtiće, što će biti iskazano u okviru posebnog poglavlja.

Mreža dječjih vrtića za koje Grad Pula provodi jedinstveni upis djece obuhvaća 3 gradska i 19 privatnih vrtića, međutim iz analize je izuzet DV Silvestro koji nije poslovao na cjelogodišnjoj razini.

21 vrtić koji je obuhvaćen ovom analizom ukupno broji:



U navedenim brojkama privatni vrtići sudjeluju sa



## U okviru analize izradila se je:

- **analiza subvencija** po djetetu od 2010. godine nadalje, sukladno Odluci o iznosima sufinanciranja programa predškolskog odgoja te izmjenama iste
- **analiza i usporedba troškova poslovanja 3 gradska vrtića i 18 privatnih vrtića na području Grada Pule** (*Iz analize su isključeni podaci DV Silvestar koji posluje od rujna 2022. godine, a kako bi vremensko razdoblje obuhvaćenih podataka bilo istovjetno kod svih vrtića.*)
- **kalkulacija mjesečne cijene po svakom vrtiću**
- **kalkulacija prosječne mjesečne cijene za kategoriju gradskih i kategoriju privatnih vrtića, te zbirno**
- **kalkulacija utjecaja prihvata djeteta s teškoćama u razvoju**
- **kalkulacija utjecaja broja djece po skupini**

Ukazalo se je na značajna odstupanja i dani su kratki komentari na rezultate analize.

U tu svrhu prikupljeni su podaci o broju djece, skupina, zaposlenika (odgojitelja i pomoćnog osoblja), izvorima i utrošenim sredstvima za razdoblje **siječanj-prosinac 2022. godine** svih dječjih vrtića u Planu mreže dječjih vrtića na području Pule. Za potrebe prikupljanja

podataka Izrađivač je izradio jedinstveni upitnik a kojeg je Grad Pula uputio svim dječjim vrtićima na području grada Pule.

Osim matičnih podataka o broju skupina, djece, broja zaposlenika i strukture zaposlenika prikupljeni su i podaci o izvorima sredstava te utrošenim sredstvima po sljedećoj strukturi:

1. Izdaci za plaće i ostali izdaci za radnike
2. Troškovi prehrane djece
3. Energija i komunalije
4. Troškovi zakupnina i najamnina i troškovi prostora
5. Troškovi održavanja
6. Trošak računovodstvenih usluga
7. Ostali troškovi (didaktički materijal, stručno usavršavanje, pedagoška dokumentacija i stručna literatura, troškovi pranja, materijal za čišćenje i dezinfekciju i sl.),

te podaci potrebni za izradu kalkulacija utjecaja prihvata djeteta s teškoća u razvoju.

Podaci o broju skupina, djece, zaposlenika prikupljeni su zasebno za obje obuhvaćene pedagoške godine (2021/2022 i 2022/2023). Prosječne vrijednosti izračunate su uzevši u obzir broj obuhvaćenih mjeseci.

## II. Kretanje subvencije po djetetu po godinama

**Grad Pula i roditelji-korisnici sufinanciraju program predškolskog odgoja** na način određen Odlukom o iznosima sufinanciranja programa predškolskog odgoja te izmjenama iste, kako slijedi:

- A. mjesečna subvencija Grada Pule u ustanovama u kojima je Grad Pula osnivač,
- B. mjesečna subvencija Grada Pule za roditelje koji temeljem jedinstvenog upisa u dječje vrtiće ili tijekom pedagoške godine temeljem zahtjeva ostvare najmanje 10 bodova, a ne budu upisani u ustanove kojih je osnivač Grad Pula,
- C. mjesečna subvencija roditelja-korisnika usluga u sufinanciranju programa predškolskog odgoja.

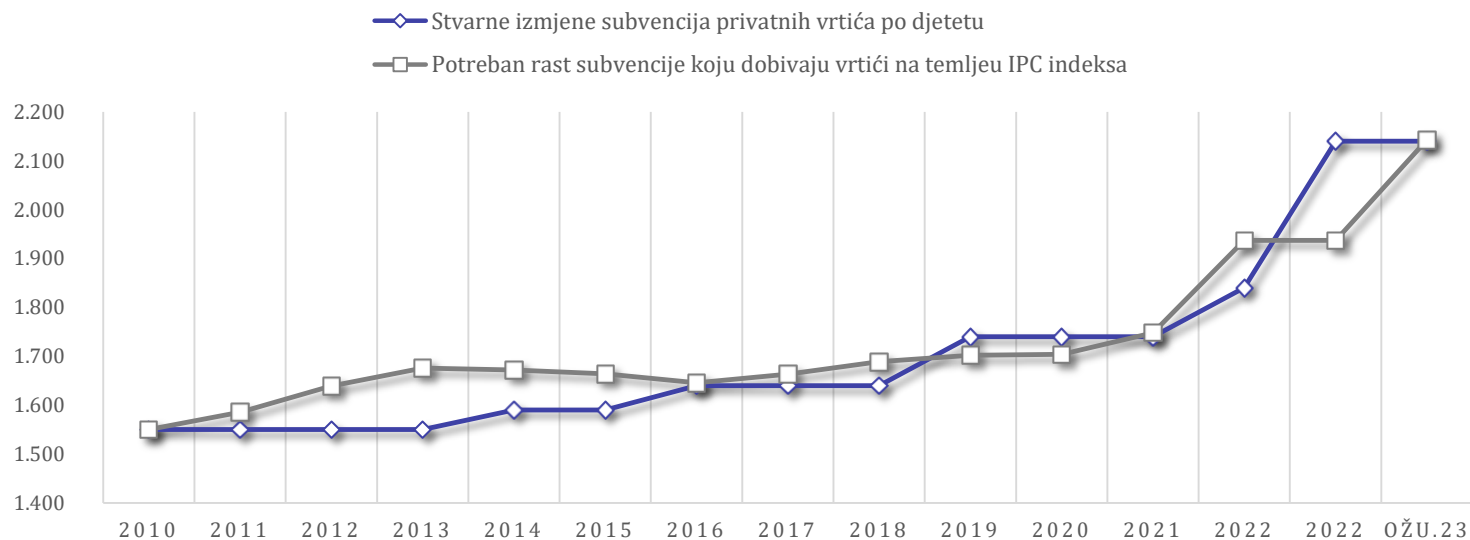
Sukladno zadnjim Izmenama Odluke, privatni vrtići za 10 satni program dobivaju ukupnu subvenciju u iznosu od **2.140 kn**, a koja se u iznosu od **1.450 kn** odnosi na subvenciju Grada Pule, te u iznosu od **690 kn** na subvenciju roditelja-korisnika.

		Odluka o iznosima sufinanciranja programa predškolskog odgoja i izmjene - PO DJETETU-KORISNIKU						Važeće subvencije na dan izrade Analize
		31.5.2010.	15.12.2014.	14.12.2016	4.12.2019	21.06.2022.	21.11.2022.	
A	Mjesečna subvencija Grada Pule – ustanove kojih je osnivač	10 satni program	1.168 kn				1.450 kn	1.450 kn
		6 satni program	584 kn				725 kn	725 kn
		3 satni program	292 kn				362,50 kn	362,50 kn
B	Mjesečna subvencija Grada Pule – roditeljima za upis u privatne dječje vrtiće (jedinstveni upis)	10 satni program	900 kn		950 kn	1.050 kn	1.150 kn	1.450 kn
		6 satni program	450 kn		475 kn	525 kn	575 kn	725 kn
C	Subvencija roditelja-korisnika	10 satni program	650 kn	690 kn			690 kn	690 kn
		6 satni program	325 kn				345 kn	345 kn
		3 satni program	162,50 kn				172,50 kn	172,50 kn

Za redovan 10 satni program privatni vrtići dobivaju **2.140 kn** po djetetu

Povećanje mjesečnih subvencija pratilo je trend kretanja indeksa potrošačkih cijena u Republici Hrvatskoj, što je vidljivo iz sljedeće tablice.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022	3/2023 (isti mj. prethodne god. = 100)
<b>IPC - prosječni godišnji (prethodna godina = 100)</b>	101,1	102,3	103,4	102,2	99,8	99,5	98,9	101,1	101,5	100,8	100,1	102,6	110,8	110,8	110,6
<b>Potreban rast subvencije koju dobivaju vrtići na temelju IPC indeksa</b>	1.550	1.586	1.640	1.676	1.672	1.664	1.646	1.664	1.689	1.702	1.704	1.748	1.937	2.142	2.142
<b>Stvarne izmjene subvencija privatnih vrtića po djetetu</b>	1.550				1.590		1.640			1.740			1.840	2.140	





# III. Utrošena sredstva i izvori financiranja

# Utrošena sredstva i izvori financiranja

## GRADSKI VRTIĆI

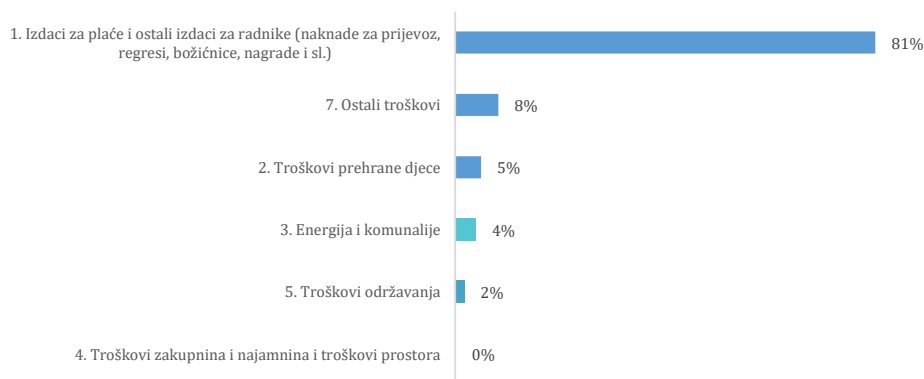
	DV Pula	DV Mali svijet	DV-SI RTT	Ukupno GRADSKI VRTIĆI
Izvori sredstava	17.504.703	18.744.858	6.361.238	42.610.800
Utrošena sredstva	17.504.703	18.719.309	6.353.015	42.577.027
1. Izdaci za plaće i ostali izdaci za radnike	13.934.969	15.452.961	5.026.384	34.414.314
- od čega Trošak odgojitelja i ravnatelja	9.070.173	10.536.622	3.385.655	22.992.450
2. Troškovi prehrane djece	901.047	922.518	299.394	2.122.959
3. Energija i komunalije	663.573	734.091	295.546	1.693.210
4. Troškovi zakupnina i najamnina + troškovi prostora	11.546	27.988	15.246	54.780
5. Troškovi održavanja	421.329	238.807	86.436	746.572
6. Trošak računovodstvenih usluga	0	0	0	0
7. Ostali troškovi	1.572.239	1.342.944	630.009	3.545.192
- od čega:				
Didaktički materijal (+uredski)	276.749	157.914	57.259	491.922
Stručna usavršavanja djelatnika	25.467	45.526	7.221	78.214
Pedagoška dokumentacija za rad i literatura	10.552	9.875	2.749	23.176
Materijali za čišćenje, dezinfekciju	180.434	196.327	74.526	451.286

# Utrošena sredstva i izvori financiranja

## GRADSKI VRTIĆI

- Temeljem dostavljenih podataka gradski vrtići su tijekom 2022. godine ukupno utrošili **42.577.027 kn**.
- Najveći udio utrošenih sredstava (81%) otpada na **izdatke za zaposlene** koji iznose 34.414.314 kn.
- Slijede **troškovi prehrane za djecu** koji sa iznosom od 2.122.959 kn, u ukupno utrošenim sredstvima sudjeluju s udjelom od 5%, **troškovi energije i komunalija** koji s iznosom od 1.693.210 kn u ukupno utrošenim sredstvima sudjeluju s udjelom od 4%.
- **Troškovi održavanja** u iznosu od 746.572 kn čine 2% ukupno utrošenih sredstava.
- **Ostali troškovi** (3.545.192 kn) između ostalog obuhvaćaju troškove materijala za čišćenje i dezinfekciju, didaktički materijal, stručno usavršavanje djelatnika i pedagošku dokumentaciju.

### Udio utrošenih sredstava u gradskim vrtićima



# Utrošena sredstva i izvori financiranja

## PRIVATNI VRTIĆI

	Bambi	Cipelići	Cvrčak	Dado	Dobrilići	Dugin svijet	Kučica od licitra	Marija Petković	Maslačak	Moj Dan	Oblutak	Pingvin	Slatki svijet*	Šiljo	Titti	Topolino	Vjeverica	Zvončica	Ukupno PRIVATNI VRTIĆI
<b>Izvori sredstava</b>	1.004.906	1.295.986	1.224.873	882.328	867.892	1.044.436	2.588.851	770.009	1.607.053	748.745	1.282.897	886.975	601.396	950.365	938.371	853.886	789.768	628.199	18.966.935
<b>Utrošena sredstva</b>	1.012.618	1.290.163	1.173.835	886.195	960.200	984.271	2.567.745	738.012	1.699.269	527.369	1.280.883	896.344	577.312	950.738	856.053	835.415	774.026	810.707	18.821.154
<b>1. Izdaci za plaće i ostali izdaci za radnike</b>	487.831	743.744	648.358	544.841	492.000	532.967	1.448.853	528.824	856.085	336.866	786.223	570.319	269.006	575.455	674.761	470.395	433.980	508.616	10.909.122
- od čega Trošak odgojitelja i ravnatelja	487.831	743.744	648.358	544.841	492.000	491.854	1.323.592	453.101	856.085	336.866	748.440	570.319	207.653	500.175	591.117	470.395	433.980	508.616	10.408.968
<b>2. Troškovi prehrane djece</b>	151.087	244.510	187.550	179.875	204.000	152.784	397.146	100.486	246.020	74.575	179.555	136.625	97.127	131.737	58.947	151.503	58.720	82.697	2.834.943
<b>3. Energija i komunalije</b>	42.817	48.736	27.718	17.333	84.000	33.722	103.111	55.682	49.242	33.382	79.832	14.100	11.613	24.473	20.669	47.690	50.099	29.642	773.860
<b>4. Troškovi zakupnina i najamnina + troškovi prostora</b>	130.000	127.200	91.068	42.000	60.000	86.500	420.000	3.402	36.000	24.000	72.000	64.800	60.000	68.400	21.000	100.000	90.000	120.000	1.616.370
<b>5. Troškovi održavanja</b>	119.053	7.115	41.391	8.469	35.000	5.680	12.148	6.254	58.431	3.350	47.312	39.600	0	54.562	7.005	20.096	29.163	23.699	518.328
<b>6. Trošak računovodstvenih usluga</b>	13.437	18.000	37.710	17.500	24.000	17.609	36.200	15.000	17.007	16.751	30.000	27.200	22.378	12.474	13.150	9.516	21.735	9.807	359.473
<b>7. Ostali troškovi</b>	68.394	100.859	140.041	76.177	61.200	155.009	150.287	28.364	436.483	38.446	85.961	43.700	117.189	83.637	60.521	36.215	90.329	36.246	1.809.058
- od čega:																			
Didaktički materijal (+uredski)	11.424	6.288	2.948	3.367	15.000	9.291	15.683	10.150	36.301	5.275	3.778	10.100	0	29.191	20.483	17.644	42.870	10.588	250.382
Stručna usavršavanja djelatnika	2.484	12.225	3.586	786	20.000	2.478	3.117	0	4.489	600	1.570	3.900	1.075	2.700	6.159	5.098	2.405	6.050	78.722
Pedagoška dokumentacija za rad i literatura	1.374	3.478	7.140	890	7.200	4.788	2.500	0	1.289	1.330	2.250	2.600	0	2.249	6.330	2.214	1.000	2.228	48.860
Materijali za čišćenje, dezinfekciju	12.786	7.429	32.599	9.804	12.000	35.004	19.923	5.003	17.899	6.821	6.160	6.400	20.881	5.743	13.263	6.098	21.734	5.115	244.661

# Utrošena sredstva i izvori financiranja

## PRIVATNI VRTIĆI

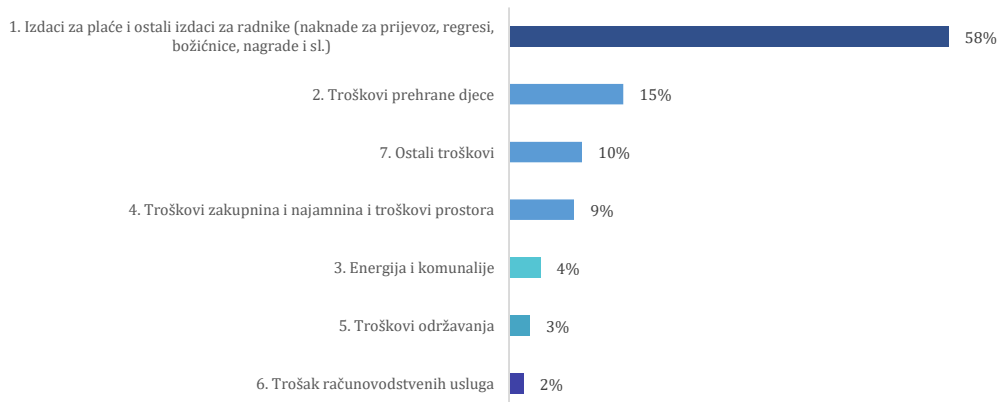
Temeljem dostavljenih podataka ukupno utrošena sredstva privatnih dječjih vrtića tijekom 2022. godine iznose **18.821.154 kn.**

Najveći udio odnosi se na **izdatke za zaposlene** koji iznose 10.909.122 kn, odnosno 58% ukupno utrošenih sredstava.

Slijede **troškovi prehrane za djecu** koji sa iznosom od 2.834.943 kn, u ukupno utrošenim sredstvima sudjeluju s udjelom od 15%, **troškovi zakupnina i najamnina** koji s iznosom od 1.616.370 kn u ukupno utrošenim sredstvima sudjeluju s udjelom od 9%.

Na **troškove energije i komunalija** otpada 4% ukupno utrošenih sredstava (773.860 kn), na **trošak računovodstvenih usluga** 2% ukupno utrošenih sredstava (359.473 kn), na **troškove održavanja** 3% ukupno utrošenih sredstava (518.328 kn), te na **ostale troškove** koji primjerice uključuju troškove materijala za čišćenje i dezinfekciju, usluge pranja, didaktički materijal, stručno usavršavanje i sl. 10% utrošenih sredstava (1.809.058 kn).

### Udio utrošenih sredstava u privatnim vrtićima



# Utrošena sredstva i izvori financiranja

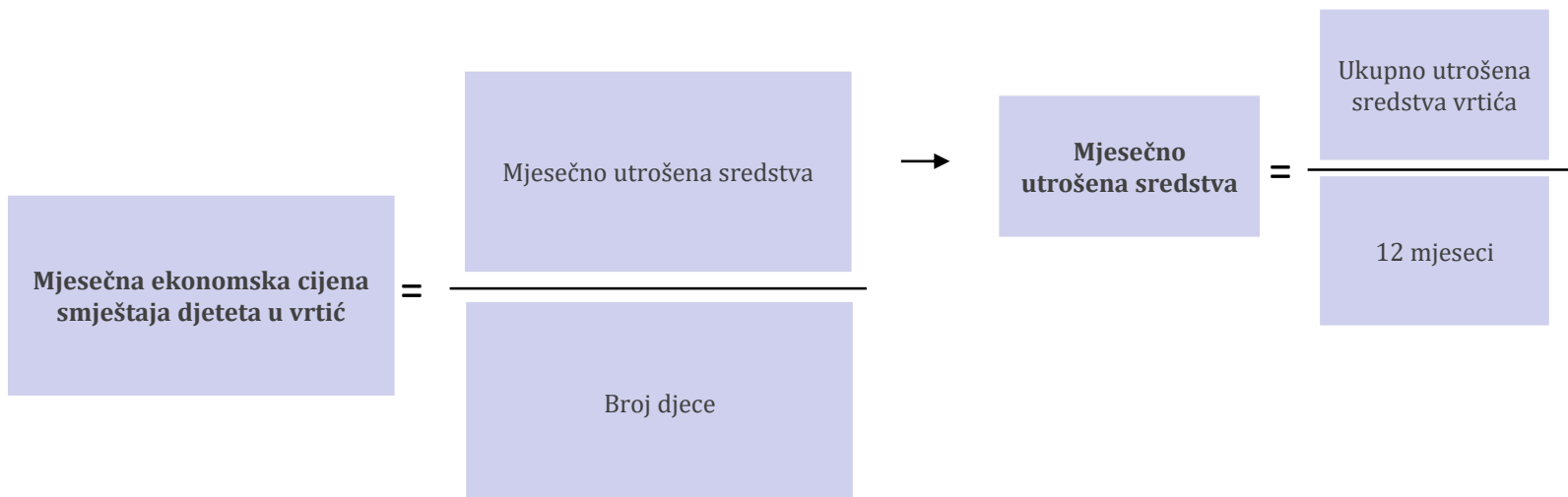
## USPOREDBA – GRADSKI I PRIVATNI VRTIĆI

	Gradski	Gradski UDIO	Privatni	Privatni UDIO	Zbirno	Zbirno UDIO
Izvori sredstava	42.610.800		18.966.935		61.577.735	
Utrošena sredstva	42.577.027	69%	18.821.154	31%	61.398.181	
1. Izdaci za plaće i ostali izdaci za radnike	34.414.314	81%	10.909.122	58%	45.323.436	74%
- od čega Trošak odgojitelja i ravnatelja	22.992.450		10.408.968		33.401.418	
2. Troškovi prehrane djece	2.122.959	5%	2.834.943	15%	4.957.902	8%
3. Energija i komunalije	1.693.210	4%	773.860	4%	2.467.070	4%
4. Troškovi zakupnina i najamnina + troškovi prostora	54.780	0%	1.616.370	9%	1.671.149	3%
5. Troškovi održavanja	746.572	2%	518.328	3%	1.264.900	2%
6. Trošak računovodstvenih usluga	0	0%	359.473	2%	359.473	1%
7. Ostali troškovi	3.545.192	8%	1.809.058	10%	5.354.250	9%
- od čega:						
Didaktički materijal (+uredski)	491.922		250.382		742.304	
Stručna usavršavanja djelatnika	78.214		78.722		156.936	
Pedagoška dokumentacija za rad i literatura	23.176		48.860		72.037	
Materijali za čišćenje, dezinfekciju	451.286		244.661		695.947	

- Tijekom 2022. godine gradski i privatni vrtići su ukupno utrošili **61.398.181 kn.**
- Na gradske vrtiće se odnosi 69%, a na privatne vrtiće 31% navedenog iznosa.
- Izdaci za plaće i ostali izdaci za radnike čine najznačajniji trošak (74% ukupno utrošenih sredstava).
- Slijede troškovi prehrane djece sa udjelom od 8% i trošak energije i komunalija s udjelom od 4%.
- Manje značajni su troškovi zakupnina i najamnina, troškovi održavanja, trošak računovodstvenih usluga te ostali nespomenuti troškovi.

## IV. Mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić

- **Mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić** izračunata je na način da se mjesečno utrošena sredstva dijele sa brojem djece-korisnika usluga, gdje su mjesečno utrošena sredstva dobivena na način da se ukupno utrošena sredstva sa 12 mjeseci.



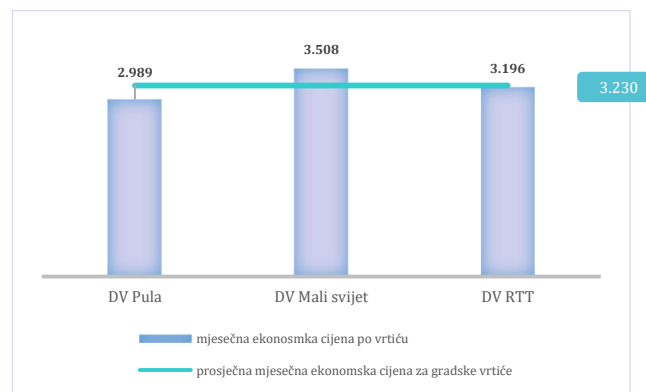
- Izračunata je na razini svakog pojedinog vrtića (gradskog i privatnog), prosječna na razini gradskih vrtića, prosječna na razini privatnih vrtića, te prosječna na razini svih vrtića (zbirna) za koje se provodi jedinstveni upis djece.



# Mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić

## GRADSKI VRTIĆI

	Broj djece	Utrošena sredstva	Mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić	Prosječna mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić GRADSKI VRTIĆI	Odstupanje od prosječne cijene
DV Pula	488	17.504.703	2.989	3.230	-241 ▼
DV Mali svijet	445	18.719.309	3.508	3.230	+278 ▲
DV-SI RTT	166	6.353.015	3.196	3.230	-35 ▼
	1.098				

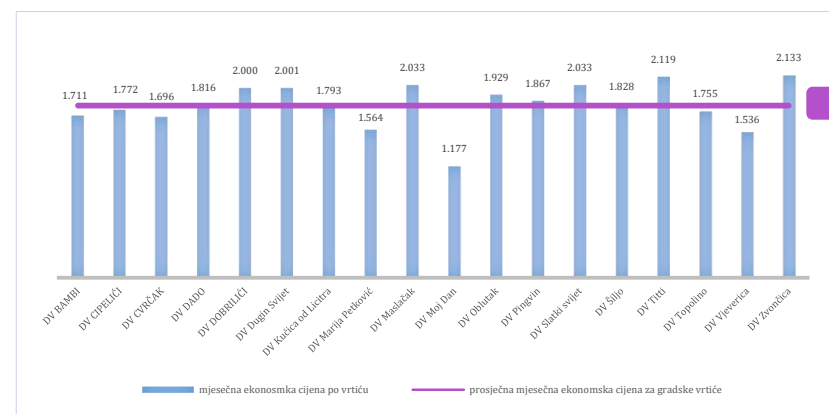


- Prosječna mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić kod gradskih vrtića iznosi 3.230 kn.
- Mjesečne ekonomske cijene smještaja djeteta u gradskim vrtićima ostvarene su kako slijedi:
  - DV Pula – 2.989 kn (za 241 kn manja od prosječne)
  - DV Mali svijet – 3.508 (za 278 viša od prosječne)
  - DV – SI RTT – 3.196 (za 35 kn niža od prosječne)

# Mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić

## PRIVATNI VRTIĆI

	Broj djece	Utrošena sredstva	Mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić	Prosječna mjes. ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić PRIVATNI VRTIĆI	Odstupanje od prosječne cijene	
Bambi	49	1.012.618	1.711	1.815	-104 ▼	
Cipelići	61	1.290.163	1.772		-42 ▼	
Cvrčak	58	1.173.835	1.696		-118 ▼	
Dado	41	886.195	1.816		+1 ▲	
Dobrilići	40	960.200	2.000		+186 ▲	
Dugin svijet	41	984.271	2.001		+186 ▲	
Kučica od licitra	119	2.567.745	1.793		-21 ▼	
Marija Petković	39	738.012	1.564		-251 ▼	
Maslačak	70	1.699.269	2.033		+218 ▲	
Moj Dan	37	527.369	1.177		-637 ▼	
Oblutak	55	1.280.883	1.929		+114 ▲	
Pingvin	40	896.344	1.867		+53 ▲	
Slatki svijet	24	577.312	2.033		+218 ▲	
Šiljo	43	950.738	1.828		+14 ▲	
Titti	34	856.053	2.119		+304 ▲	
Topolino	40	835.415	1.755		-60 ▼	
Vjeverica	42	774.026	1.536		-279 ▼	
Zvončica	32	810.707	2.133		+319 ▲	
<b>UKUPNO</b>	<b>864</b>	<b>18.821.154</b>				



**Prosječna** mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić kod promatranih privatnih vrtića iznosi **1.815kn.**

Mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić kod 8 vrtića je ispod (▼) prosječne cijene, a 10 iznad (▲) prosječne ekonomske cijene smještaja djeteta u vrtić.

**Najmanju** ekonomsku cijenu mjesečno u iznosu od **1.177 kn** ima dječji vrtić Moj Dan, a **najveću** u iznosu od **2.133 kn** ima dječji vrtić Zvončica.

# Mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić

## USPOREDBA PROSJEČNIH MJESEČNIH EKONOMSKIH CIJENA GRADSKIH I PRIVATNIH VRTIĆA

Utrošena sredstva	PROSJEČNE MJESEČNE EKONOMSKE CIJENE SMJEŠTAJA DJETETA U VRTIĆ		
	Gradski	Privatni	Zbirno
	3.230	1.815	2.607
1. Izdaci za plaće i ostali izdaci za radnike	2.611 ▲	1.052 ▼	1.924
- od čega Trošak odgojitelja i ravnatelja	1.744 ▲	1.004 ▼	1.418
2. Troškovi prehrane djece	161 ▼	273 ▲	211
3. Energija i komunalije	128 ▲	75 ▼	105
4. Troškovi zakupnina i najamnina + troškovi prostora	4 ▼	156 ▲	71
5. Troškovi održavanja	57 ▲	50 ▼	54
6. Trošak računovodstvenih usluga	0 ▼	35 ▲	15
7. Ostali troškovi	269 ▲	174 ▼	227
- od čega:			
Didaktički materijal (+uredski)	37	24	32
Stručna usavršavanja djelatnika	6	8	7
Pedagoška dokumentacija za rad	2	5	3
Materijali za čišćenje, dezinfekciju	34	24	30

▲ Iznad prosječne mjesečne ekonomske cijene  
▼ Ispod prosječne mjesečne ekonomske cijene

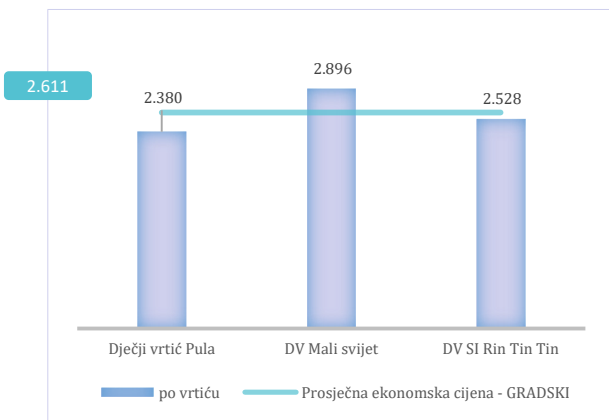
- Prosječna mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić na razini **svih** promatranih vrtića (zbirno) iznosi **2.607 kn**.
- Prosječna mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić kod **gradskih vrtića (3.230 kn)** je znatno veća (za 24%) od zbirne prosječne mjesečne ekonomske cijene smještaja djeteta u vrtić.
- Prosječna mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić kod **privatnih vrtića (1.815 kn)** je znatno manja (za 30%) od zbirne prosječne mjesečne ekonomske cijene smještaja djeteta u vrtić.
- Razlog navedenim odstupanjima prvenstveno leži u **značajnoj razlici u izdacima za plaće i ostale izdatke za radnike** promatrano po djetetu. Gradski vrtići za tu namjenu prosječno na razini mjeseca troše 2.611 kn (36% više od zbirne cijene), dok privatni vrtići 1.052 kn (45% manje od zbirne cijene).
- Međutim i ostali troškovi, troškovi energija i komunalija te troškovi održavanja također bilježe veće prosječno ostvarenje (po djetetu) u odnosu na privatne vrtiće.
- Istovremeno kod privatnih vrtića zabilježeno je iznadprosječno ostvarenje troška prehrane djece (promatrano po djetetu), te realizacija troškova zakupnina i najamnina u iznosu od 156 kn mjesečno po djetetu i trošak računovodstvenih usluga u iznosu od 35 kn mjesečno po djetetu, dok kod privatnih vrtića navedeni troškovi ili ne postoje ili su beznačajni.

# V. Analiza sastavnica mjesečne ekonomske cijene smještaja djeteta u vrtić

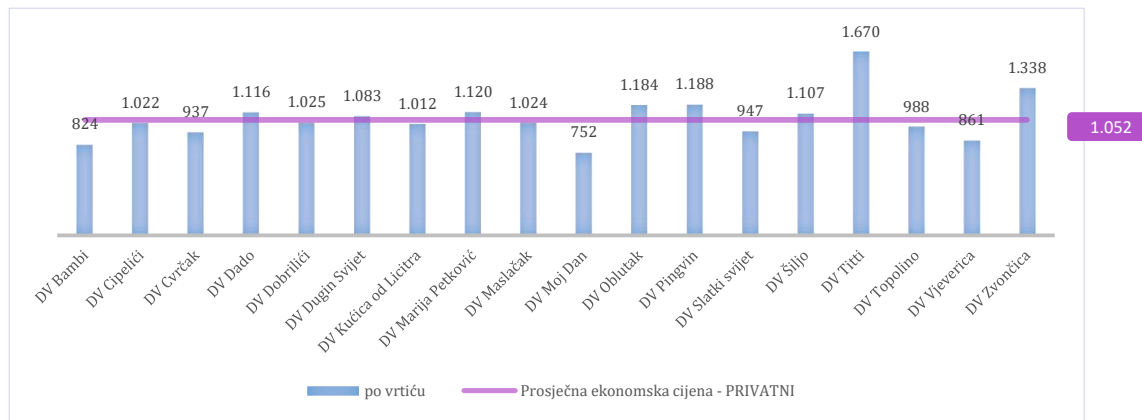
# Izdaci za plaće

## MJESEČNO PO DJETETU

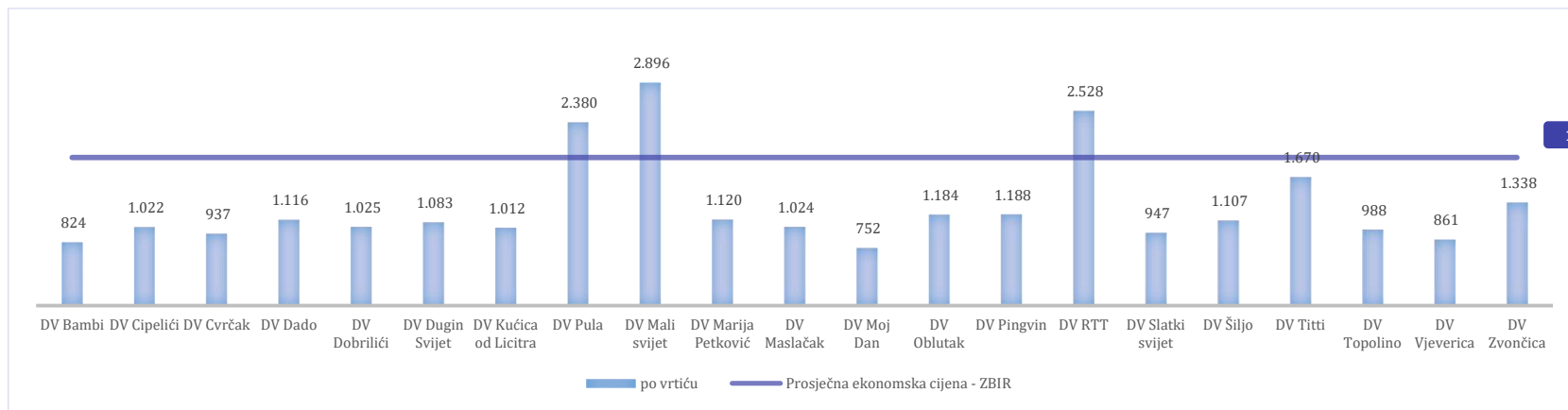
Gradski vrtići



Privatni vrtići



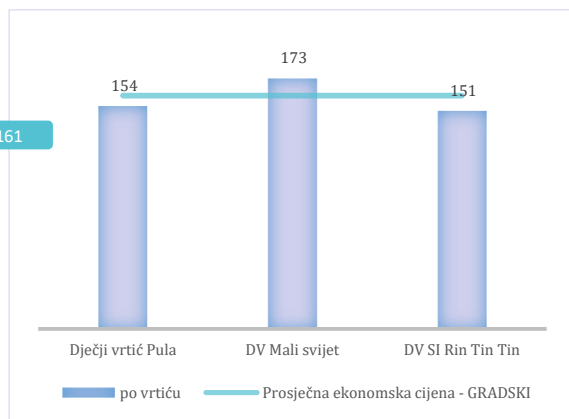
Svi vrtići



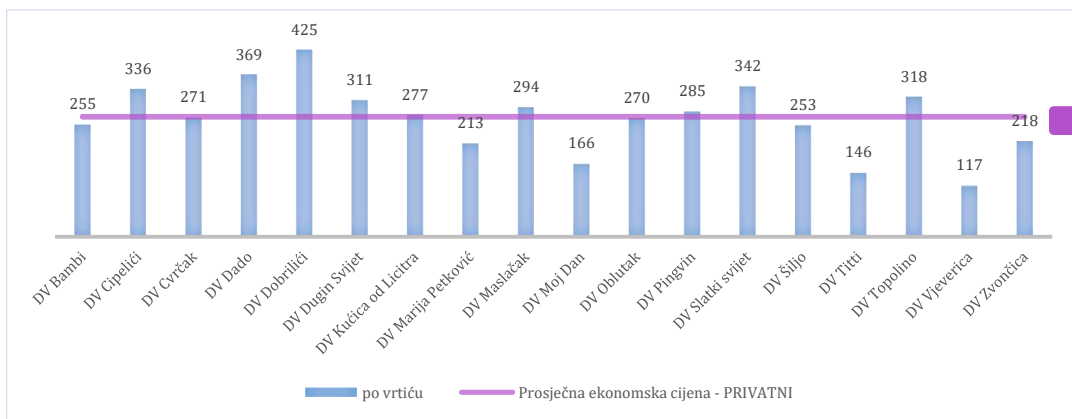
# Troškovi prehrane djece

## MJESEČNO PO DJETETU

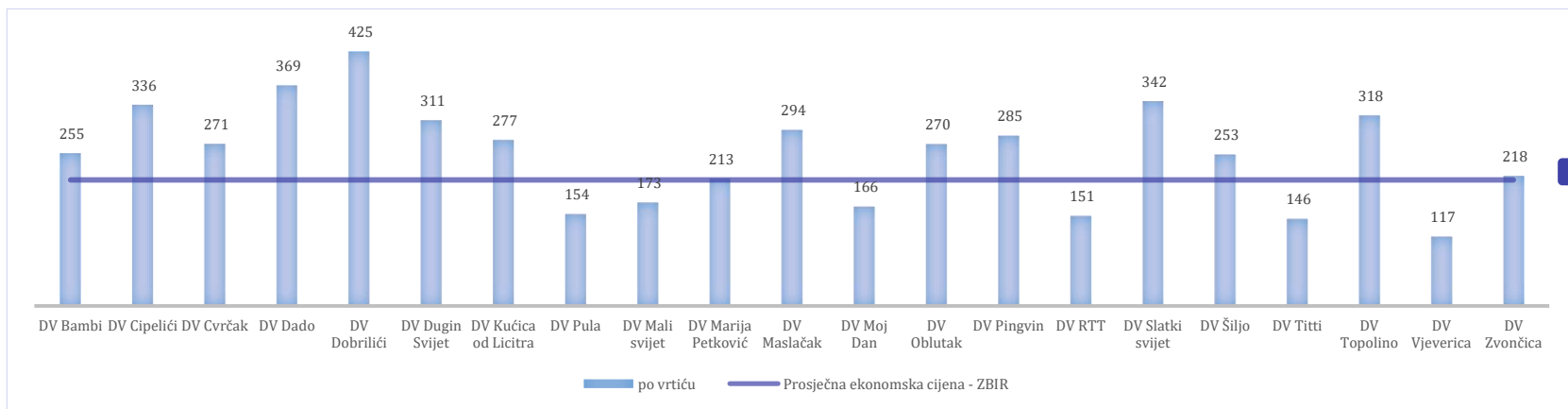
Gradski vrtići



Privatni vrtići



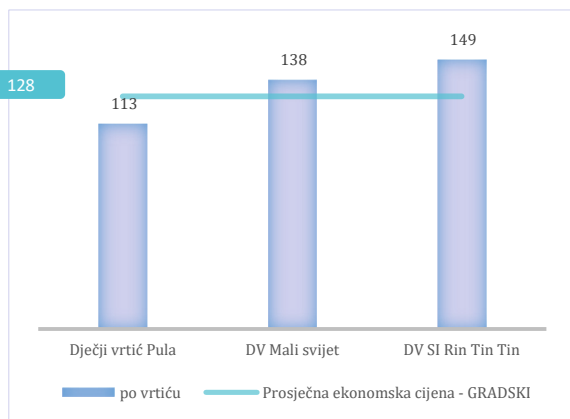
Svi vrtići



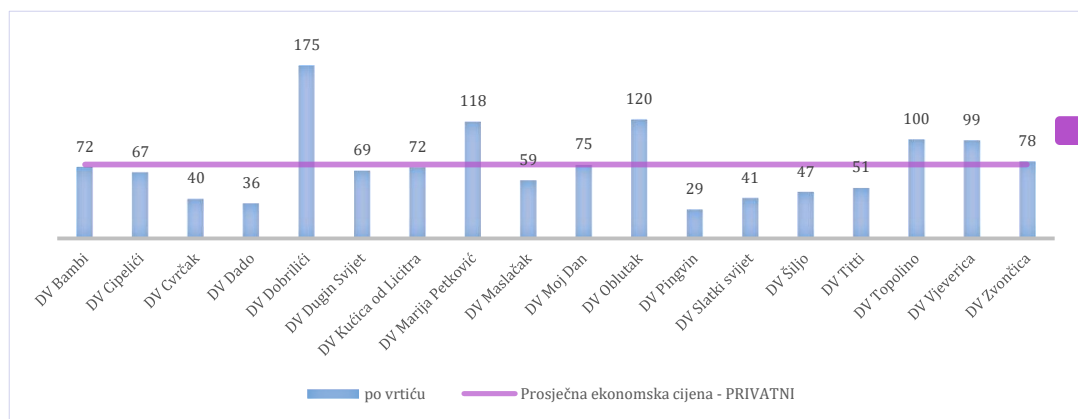
# Energija i komunalije

## MJESEČNO PO DJETETU

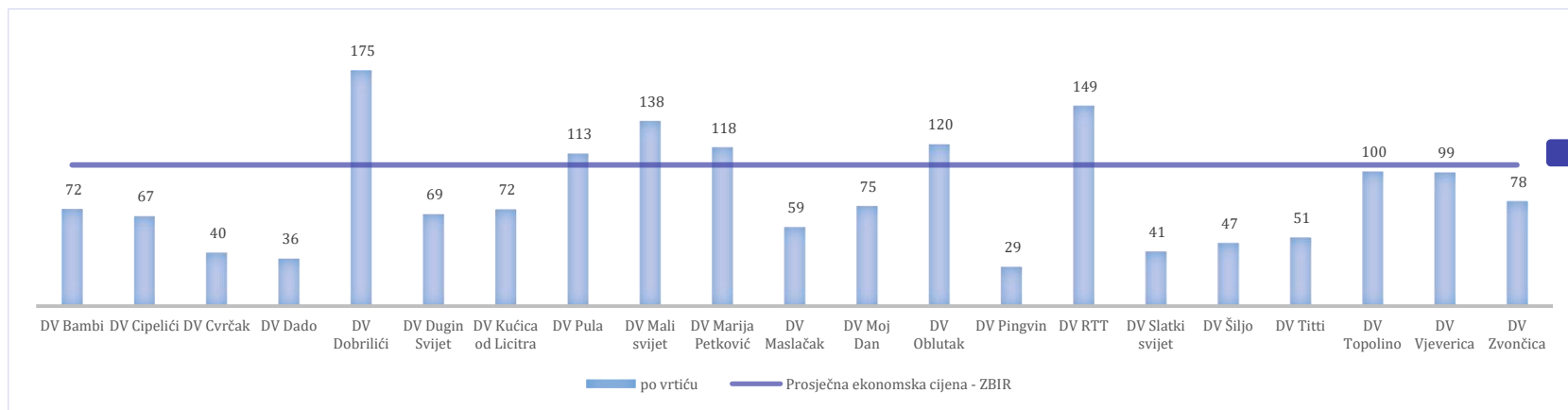
Gradski vrtići



Privatni vrtići



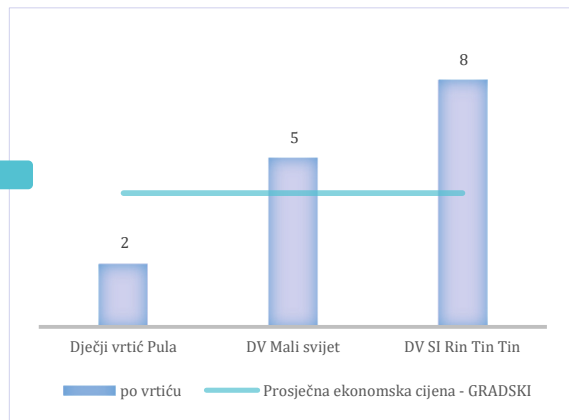
Svi vrtići



# Troškovi zakupnina i najamnina i troškovi prostora

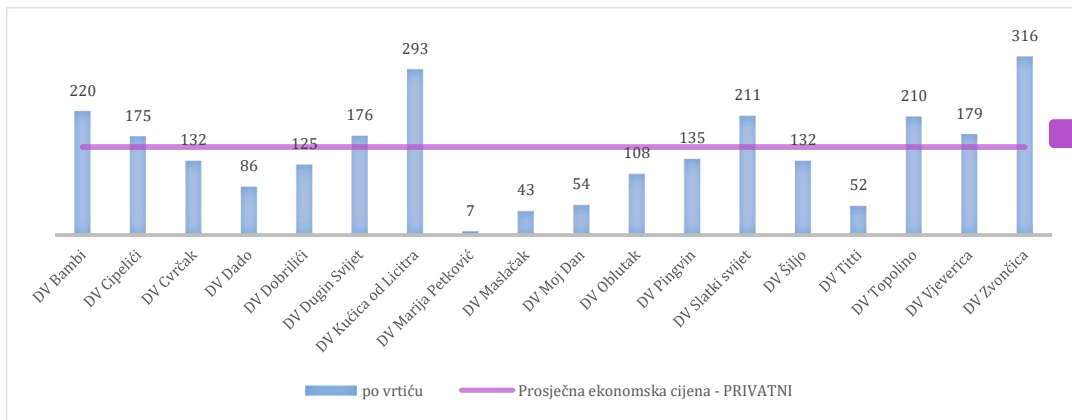
## MJESEČNO PO DJETETU

Gradski vrtići



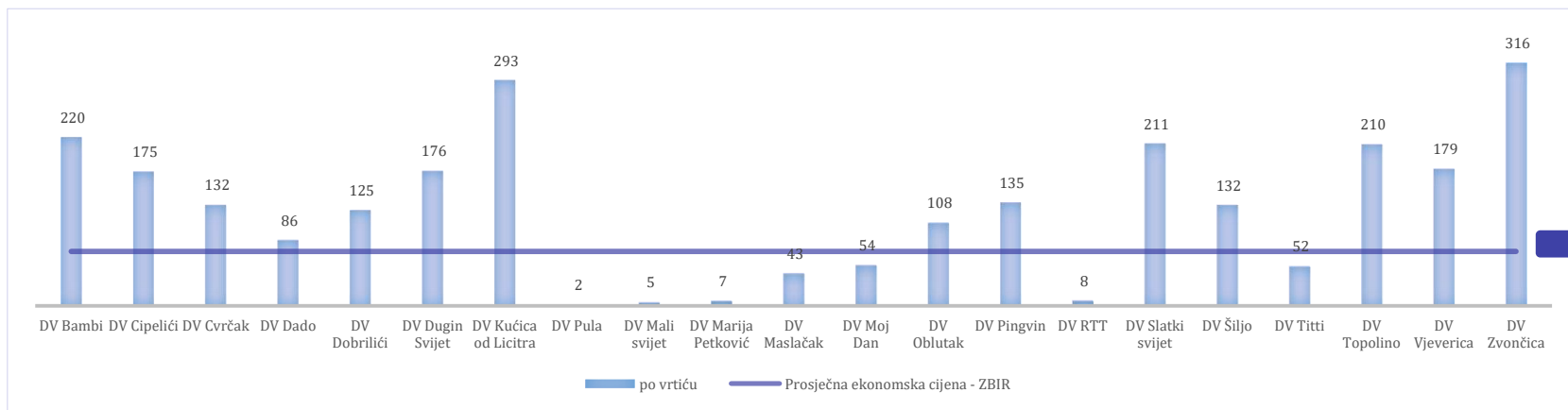
4

Privatni vrtići



156

Svi vrtići



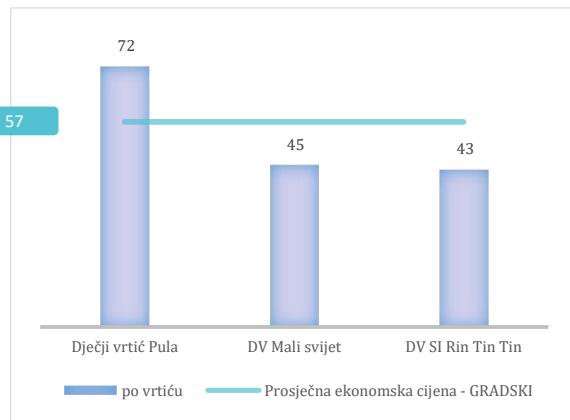
71



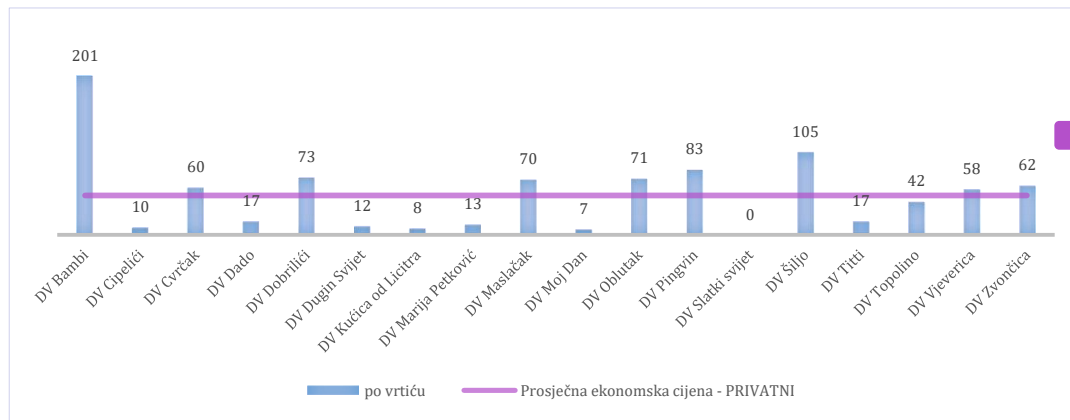
# Troškovi održavanja

## MJESEČNO PO DJETETU

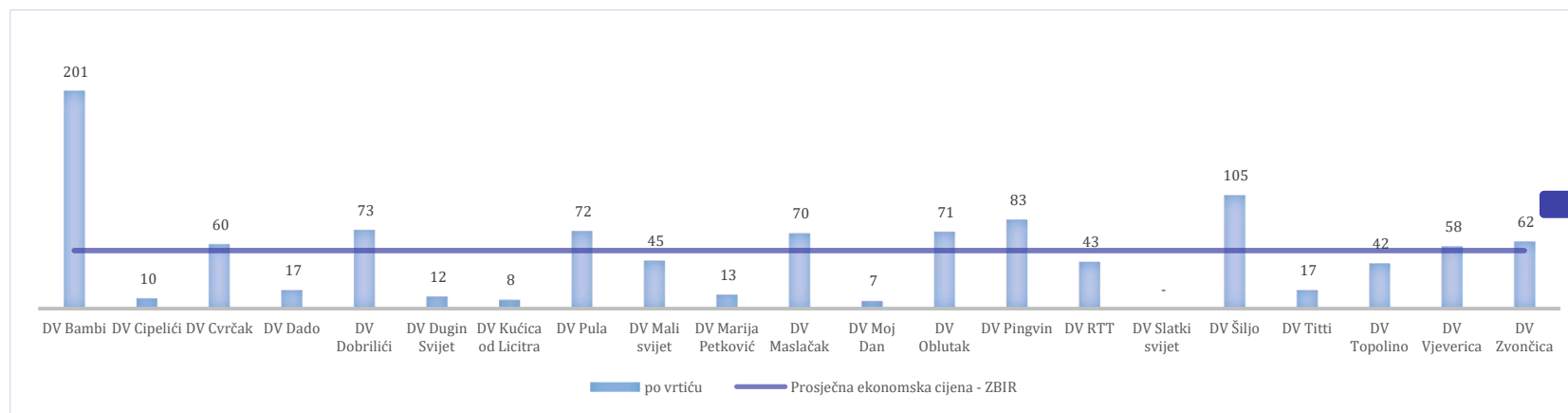
Gradski vrtići



Privatni vrtići



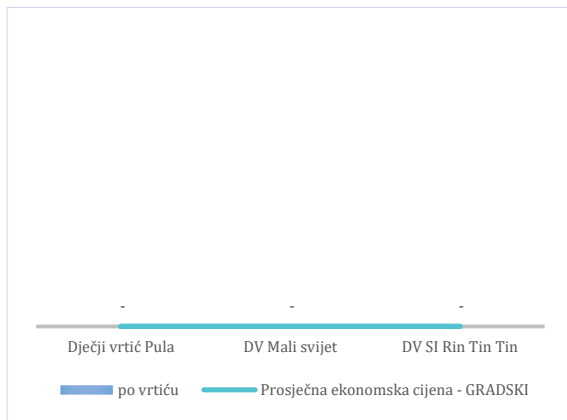
Svi vrtići



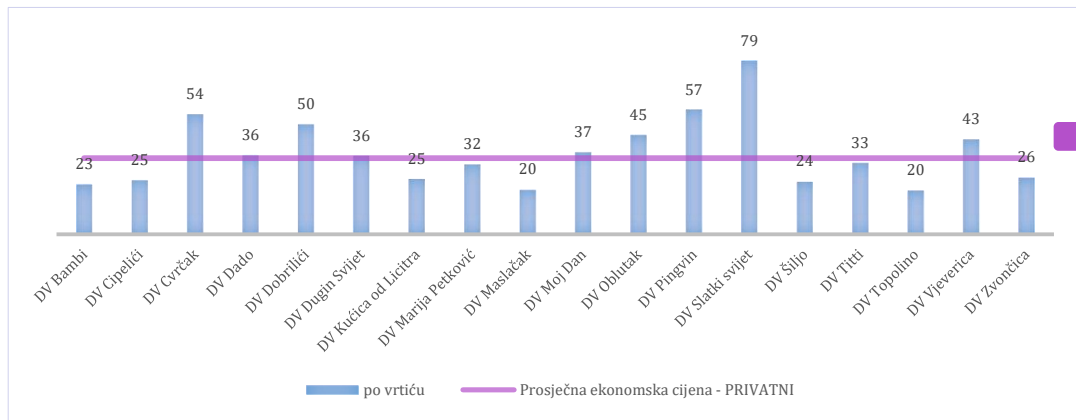
# Troškovi računovodstvenih usluga

## MJESEČNO PO DJETETU

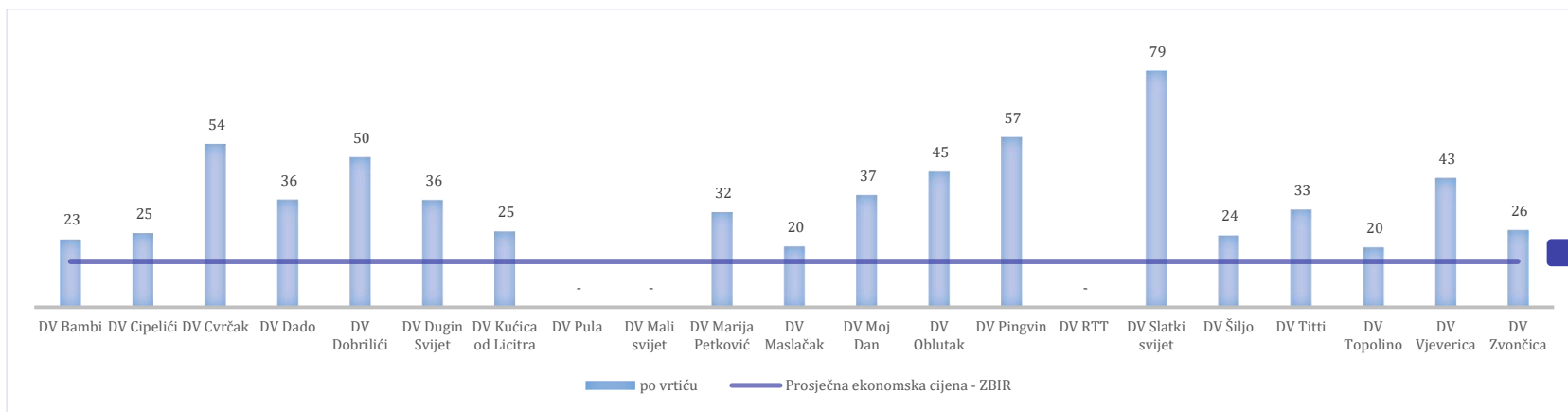
Gradski vrtići



Privatni vrtići



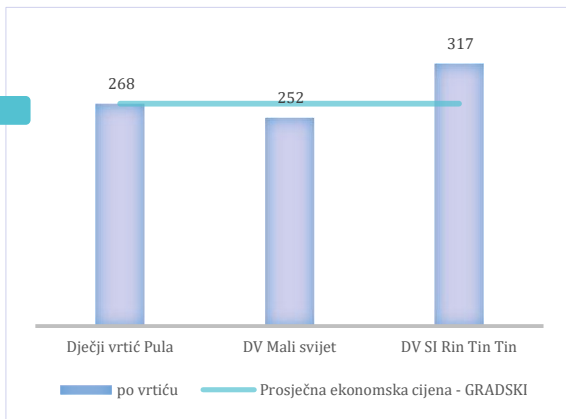
Svi vrtići



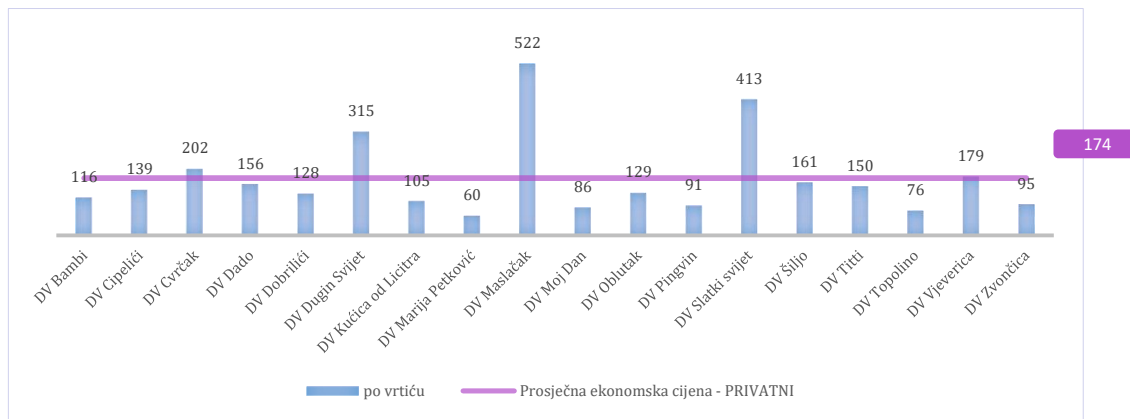
# Ostali troškovi

## MJESEČNO PO DJETETU

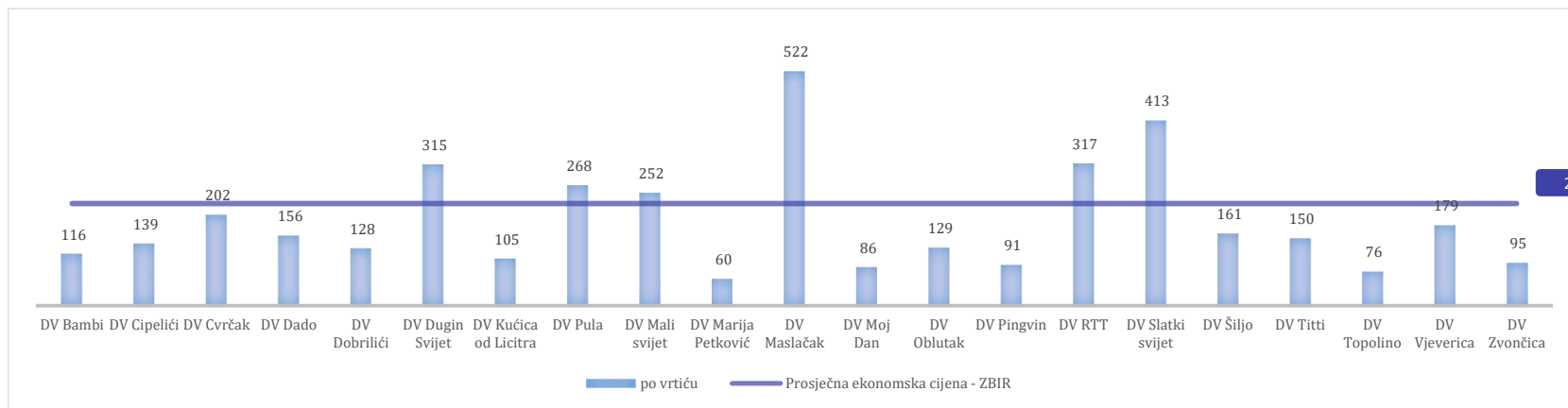
Gradski vrtići



Privatni vrtići



Svi vrtići



## Komentari

### Izdaci za plaće

Izdaci za plaće i naknade radnicima predstavlja najznačajniju skupinu utrošenih sredstava (81% kod gradskih vrtića i 58% kod privatnih vrtića).

Primjetno je značajno odstupanje između prosječnih mjesečnih izdvajanja po djetetu kod privatnih i gradskih vrtića (2.611 kn u odnosu na 1.052 kn).

Međutim, budući da gradski vrtići pored ravnatelja i odgojitelja zapošljavaju i značajan broj administrativnog i tehničkog osoblja, ispravnije je usporediti **trošak samo plaća odgojitelja i ravnatelja**, koji iznosi 1.418 kn mjesečno po djetetu u zbiru, odnosno **1.744 kn** mjesečno po djetetu kod **gradskih vrtića** i **1.004kn** mjesečno po djetetu kod **privatnih vrtića**. Dakle, 740 kn je veći kod gradskih nego li kod privatnih vrtića.

### Troškovi prehrane djece

Troškovi prehrane djece na zbirnoj razini iznose 211 kn mjesečno po djetetu, gdje privatni vrtići prosječno izdvajaju 273kn mjesečno po djetetu, a gradski vrtići 161 kn mjesečno po djetetu.

Veće ostvarenje troškova prehrane po djetetu kod privatnih vrtića može se opravdati činjenicom da se hrana nabavlja po tržišnoj cijeni u koju su uključeni i troškovi zaposlenika (kuhara, pomoćnika u kuhinji), te određena profitna marža. Kod gradskih vrtića troškovi hrane uključuju samo trošak nabave namirnica.

Trošak zaposlenika u kuhinju u gradskim vrtićima iznosi 135 kn po djetetu, te ukoliko se taj iznos pribroji prethodno navedeni troškovima prehrane djece u iznosu od 161 kn, dolazi se do troška 296 kn pod djetetu.

### Energija i komunalije

Mjesečni trošak energija i komunalija po djetetu na razini svih promatranih vrtića iznosi 105 kn. Kod privatnih vrtića je niži i iznosi 75 kn po djetetu mjesečno, a kod gradskih vrtića prosječno iznosi 128 kn po djetetu mjesečno.

## Troškovi zakupnina i najamnina i troškovi prostora

Troškovi zakupnina i najamnina karakteristični su za privatne vrtiće. U tu svrhu prosječno se izdvaja 156 kn mjesečno po djetetu, gdje pojedini vrtići izdvajaju ispod 50 kn mjesečno po djetetu, a drugi čak i preko 300 kn mjesečno po djetetu.

Pretpostavlja se da je većina privatnih dječjih vrtića smješteno u kućama vlasnika vrtića, te da je navedeni iznos dodatan vid zarade vlasnika.

## Troškovi održavanja

Troškovi održavanja promatrano po djetetu u zbiru iznosi 54 kn mjesečno. Kod gradskih vrtića navedeni trošak iznosi 57kn, a kod privatnih vrtića 50 kn.

Značajniji troškovi održavanja ostvareni su kod dječjeg vrtića Bambi (201 kn troška po djetetu za potrebe održavanja, odnosno 119.053 kn ukupno), i kod dječjeg vrtića Šiljo (105 kn troška mjesečno po djetetu, odnosno 54.562 kn ukupno).

## Trošak računovodstvenih usluga

Troškovi računovodstvenih usluga karakteristični su za privatne vrtiće, te iznose 35 kn mjesečno po djetetu. Minimalno izdvajaju dječji vrtić Maslačak i dječji vrtić Topolino (20 kn mjesečno po djetetu). Najviše izdvaja dječji vrtić Slatko svijet (79 kn mjesečno po djetetu).

Kod gradskih vrtića trošak računovodstvenih usluga ne postoji, već kod njih postoji trošak zaposlenika koji obavljaju računovodstvene poslove.

## Ostali troškovi

Ostali troškovi koji između ostalog obuhvaćaju troškove didaktičkog materijala, stručnog usavršavanja, pedagoške dokumentacije za rad, materijala za čišćenje i dezinfekciju, prosječno u zbiru (gradski i privatni vrtići) iznose 227 kn mjesečno. Kod gradskih vrtića navedeni trošak iznosi 269 kn mjesečno po djetetu, a kod privatnih vrtića 174 kn mjesečno po djetetu.

VI. Usporedba podataka s analizom formiranja ekonomske cijene smještaja djeteta u vrtić iz 2015. godine i analizom na kraju prvog polugodišta 2022. godine

# Mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić

## PROSJEČNE

	GRADSKI				PRIVATNI				ZBIR			
	XII. 2015.	VI.2022.	XII.2022.	IND XII.2022/ XII.2015	XII. 2015.	VI.2022.	XII.2022.	IND XII.2022/ XII.2015	XII. 2015.	VI.2022.	XII.2022.	IND XII.2022/ XII.2015
1. Izdaci za plaće i ostali izdaci za radnike	1.663	2.443	2.611	157	859	1.001	1.052	122	1.349	1.801	1.924	143
2. Troškovi prehrane djece	115	167	161	140	257	280	273	106	170	218	211	124
3. Energija i komunalije	93	145	128	138	44	58	75	170	74	106	105	142
4. Troškovi zakupnina i najamnina + troškovi prostora	1	4	4	400	138	151	156	113	54	69	71	131
5. Troškovi održavanja	48	50	57	119	31	29	50	161	41	41	54	132
6. Trošak računovodstvenih usluga	0	0	0	/	34	35	35	103	13	15	15	115
7. Ostali troškovi	196	202	269	137	268	153	174	65	224	180	227	101
<b>UKUPNO UTROŠENA SREDSTVA</b>	<b>2.116</b>	<b>3.010</b>	<b>3.230</b>	<b>153</b>	<b>1.630</b>	<b>1.707</b>	<b>1.815</b>	<b>111</b>	<b>1.926</b>	<b>2.430</b>	<b>2.607</b>	<b>135</b>

- Utrošena sredstva po djetetu (mjesečna) u zbiru porasla su za 35% u 2022. godini u odnosu na 2015. godinu.
- Povećanje kod privatnih vrtića iznosi 11%, a kod gradskih vrtića 53%.
- Značajno povećanje kod gradskih vrtića rezultat je velikih povećanja u tri najznačajnije kategorije troškova, a ponajviše zbog 57%-nog rasta izdataka za plaće i ostalih izdataka za radnike.

## VII. Analiza utjecaja prihvata djece s teškoćama u razvoju



Sukladno Državnim pedagoškim standardima NN 63/2008 (DPS), uključivanje djece s teškoćama u odgojno-obrazovne skupine podrazumijeva obvezno smanjenje broja djece u skupini.

## Članak 22. DPS propisuje sljedeće:

- U odgojno-obrazovnu skupinu može se uključiti samo jedno (1) dijete s **lakšim teškoćama** i tada se broj djece u skupini smanjuje za dvoje (2) djece.
- U odgojno obrazovnu skupinu može se uključiti samo jedno (1) dijete s **većim ili kombiniranim teškoćama** ako je nedostatan broj djece za ustroj odgojne skupine s posebnim programom i tada se broj djece smanjuje za četvero (4).

Također, DPS propisuje i da u odgojno-obrazovnoj skupini u kojoj je uključeno dijete s **težim teškoćama**, prema procjeni stručnog tima može raditi još jedan odgojitelj ili stručnjak edukacijsko-rehabilitacijskog profila.

Kako bi se procijenio „trošak uključivanja djece s teškoćama u razvoj” od svih su vrtića prikupljeni podaci o broju djece s teškoćama u odgojno obrazovnim skupinama, te broj zaposlenih za potrebe rada s djecom s teškoćama.

Utvrđeno je kako svi gradski vrtići i četiri privatnih vrtića u odgojno obrazovnim skupinama imaju uključenu djecu s teškoćama, i to kako slijedi:

- **DV MALI SVIJET** (11 djece s lakšim teškoćama, 8 djece s težim teškoćama)
- **DV PULA** (13 djece s lakšim teškoćama, 15 djece s težim teškoćama)
- **DV RTT** (3 djece s lakšim teškoćama, 1 dijete s težim teškoćama)
- **DV TITTI** (4 djece s lakšim teškoćama, 2 djece s težim teškoćama)
- **DV CIPELIĆI** (1 dijete s lakšim teškoćama)
- **DV CVRČAK** (2 djece s lakšim teškoćama, 1 dijete s težim teškoćama)
- **DV DUGIN SVIJET** (5 djece s lakšim teškoćama)

Navedeni vrtići zapošljavaju i odgajatelje/stručne suradnike zaposlene za potrebe prijema djece s težim teškoćama kako slijedi:

- **DV MALI SVIJET** – 12 zaposlenih
- **DV PULA** – 15 zaposlenih
- **DV TT** – 1 zaposlen
- **DV TITTI** – 2 zaposlena
- **DV CIPELIĆI** - /
- **DV CVRČAK** - /
- **DV DUGIN SVIJET** - /

Na prikupljenim su podacima učinjene sljedeće korekcije kako bi se dobili usporedivi podaci vrtića koji imaju i koji nemaju djecu s poteškoćama u svojim skupinama:

Korekcija	Oznaka korekcije
<p>Broj djece u jaslicama i vrtićima korigiran je na način da je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svako dijete s lakšim teškoćama zamijenjeno je sa 2 redovna djeteta</li> <li>- svako dijete s težim teškoćama zamijenjeno je sa 4 redovna djeteta</li> </ul> <p>Maksimalan broj djece po skupini ograničen je na prosječan broj djece u jaslicama/vrtićima koji se postiže u ostalim vrtićima, a on iznosi 15,5 djece po jasličkoj skupini, odnosno 25,0 djece po vrtićkoj skupini.</p>	<b>1</b>
<p>Broj zaposlenika je korigiran na način da su izuzeti odgajatelji/stručni suradnici zaposleni za potrebe prijema djece s težim teškoćama.</p>	<b>2</b>
<p>Iznos utrošenih sredstava korigiran je za promjenu u izdacima za plaće, te u troškovima prehrane djece, kako je objašnjeno u oznakama 4 i 5.</p>	<b>3</b>
<p>Izdaci za plaće umanjani su za trošak koji je pripadao odgajateljima/stručnim suradnicima zaposlenim za potrebe prijema djece s težim teškoćama.</p>	<b>4</b>
<p>Trošak prehrane djece korigiran je sukladno promjeni u broju djece.</p>	<b>5</b>

U nastavku slijedi tablični prikaz izvornih podataka, te korigiranih za vrtiće koji u svojim skupinama imaju uključenu djecu s teškoćama.

## KOREKCIJA PODATAKA

	PRIJE KOREKCIJE							KOREKCIJA	POSLIJE KOREKCIJE						
	DV Mali svijet	DV Pula	DV RTT	DV Titti	DV Cipelići	DV Cvrčak	DV Dugin svijet		DV Mali svijet	DV Pula	DV RTT	DV Titti	DV Cipelići	DV Cvrčak	DV Dugin svijet
<b>Broj skupina</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>30</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Broj jasličkih skupina	10	11	4	0	1	1	1		10	11	4	0	1	1	1
Broj vrtičkih skupina	20	18	6	2	2	2	1		20	18	6	2	2	2	1
<b>Ukupan broj djece</b>	<b>445</b>	<b>488</b>	<b>165</b>	<b>34</b>	<b>61</b>	<b>58</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>480</b>	<b>546</b>	<b>170</b>	<b>44</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>41</b>
Broj djece u jasličkim skupinama	126	152	50	0	15	15	17	1	126	166	50	0	15	16	16
Broj djece u vrtičkim skupinama	319	336	115	34	45	43	24	1	354	380	120	44	46	45	25
Broj djece s lakšim teškoćama	11	13	3	4	1	2	5		0	0	0	0	0	0	0
Broj djece s težim teškoćama	8	15	1	2	0	1	0		0	0	0	0	0	0	0
<b>Ukupan broj radnika</b>	<b>135</b>	<b>122</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>127</b>	<b>107</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
Broj odgajatelja	78	56	21	2	6	6	3		78	56	21	2	6	6	3
Broj odgajatelja/stručnih suradnika zaposlenih za potrebe prijema djece s težim teškoćama	12	15	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0
Broj ravnatelja	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1
Broj pripravnika	0	2	2	0	0	1	1		0	2	2	0	0	1	1
<b>Utrošena sredstva</b>	<b>18.719.309</b>	<b>17.504.703</b>	<b>6.353.015</b>	<b>856.053</b>	<b>1.290.163</b>	<b>1.173.835</b>	<b>984.271</b>	<b>3</b>	<b>17.857.283</b>	<b>15.709.624</b>	<b>6.136.473</b>	<b>767.066</b>	<b>1.294.193</b>	<b>1.182.086</b>	<b>982.642</b>
1. Izdaci za plaće i ostali izdaci za radnike (naknade za prijevoz, regres, božićnice, nagrade i sl.)	15.452.961	13.934.969	5.026.384	674.761	743.744	648.358	532.967	4	14.518.323	12.033.414	4.800.806	568.265	743.744	648.358	532.967
- od čega trošak odgojitelja	8.871.295	6.881.626	2.886.133	342.065	616.592	523.602	380.742		8.871.295	6.881.626	2.886.133	342.065	616.592	523.602	380.742
- od čega trošak ravnatelja	263.371	286.992	273.944	142.556	127.152	124.756	111.112		263.371	286.992	273.944	142.556	127.152	124.756	111.112
- od čega trošak odgajatelja/stručnih suradnika zaposlenih za potrebe prijema djece s težim teškoćama	1.401.956	1.901.555	225.578	106.496	0	0	0	4	467.319	0	0	0	0	0	0
- od čega trošak zaposlenih u kuhinji	751.340	752.060	282.354	0	0	0	41.113		751.340	752.060	282.354	0	0	0	41.113
2. Troškovi prehrane djece	922.518	901.047	299.394	58.947	244.510	187.550	152.784	5	995.130	1.007.523	308.430	76.456	248.540	195.801	151.155
3. Energija i komunalije	734.091	663.573	295.546	20.669	48.736	27.718	33.722		734.091	663.573	295.546	20.669	48.736	27.718	33.722
4. Troškovi zakupnina i najamnina i troškovi prostora	27.988	11.546	15.246	21.000	127.200	91.068	86.500		27.988	11.546	15.246	21.000	127.200	91.068	86.500
5. Troškovi održavanja	238.807	421.329	86.436	7.005	7.115	41.391	5.680		238.807	421.329	86.436	7.005	7.115	41.391	5.680
6. Trošak računovodstvenih usluga	0	0	0	13.150	18.000	37.710	17.609		0	0	0	13.150	18.000	37.710	17.609
7. Ostali troškovi	1.342.944	1.572.239	630.009	60.521	100.859	140.041	155.009		1.342.944	1.572.239	630.009	60.521	100.859	140.041	155.009

# Mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić

## NAKON KOREKCIJA

Utrošena sredstva	PROSJEČNE MJESEČNE EKONOMSKE CIJENE SMJEŠTAJA DJETETA U VRTIĆ		
	Gradski	Privatni	Zbirno
	2.766	1.778	2.348
1. Izdaci za plaće i ostali izdaci za radnike	2.185 ▲	1.025 ▼	1.693
- od čega Trošak odgojitelja i ravnatelja	1.389 ▲	977 ▼	1.214
2. Troškovi prehrane djece	161 ▼	272 ▲	208
3. Energija i komunalije	128 ▲	73 ▼	99
4. Troškovi zakupnina i najamnina + troškovi prostora	4 ▼	153 ▲	67
5. Troškovi održavanja	53 ▲	43 ▼	51
6. Trošak računovodstvenih usluga	0 ▼	34 ▲	14
7. Ostali troškovi	247 ▲	172 ▼	215
- od čega:			
Didaktički materijal (+uredski)	34	24	30
Stručna usavršavanja djelatnika	5	7	6
Pedagoška dokumentacija za rad	1	5	3
Materijali za čišćenje, dezinfekciju	31	23	28

- ▲ Iznad prosječne mjesečne ekonomske cijene
- ▼ Ispod prosječne mjesečne ekonomske cijene

- Prosječna mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u **gradski vrtić** je smanjena za 14% i iznosi **2.766 kn**

3.230 kn → (- 464 kn) 2.766 kn

- Prosječna mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u **privatni vrtić** je smanjena za 2% i iznosi **1.778 kn**

1.815 kn → (- 37 kn) 1.778 kn

- Prosječna mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta na razini svih vrtića je smanjena za 10% i iznosi 2.348kn.

2.607 kn → (-259 kn) 2.348 kn

- Razlika u izdacima za plaće i ostale izdatke za radnike između gradskih i privatnih vrtića je smanjena i sada iznosi **1.160 kn**, gdje razlika u troškovima odgojitelja i ravnatelja između gradskih i privatnih vrtića sada iznosi **412 kn**.

# VIII. Analiza utjecaja broja djece po skupini

Ovaj je model napravljen nastavno na model opisan u VII. poglavlju gdje je cijena korigirana s obzirom na utjecaj prihvata djece s teškoćama u razvoju.

Naime, osim gore opisane značajne razlike između privatnih i gradskih vrtića, iz prikupljenih i analiziranih podataka čak i nakon korekcije iz VII. poglavlja evidentna je značajna razlika u „iskorištenosti skupine” (broj djece po skupini):

- Jaslička skupina kod privatnih vrtića prosječno broji **15,50** djece, a kod gradskih vrtića **13,86** djece.
- Vrtićka skupina kod privatnih vrtića broji **24,26** djece, a kod gradskih vrtića **19,26** djece.

#### JASLIČKE SKUPINE

	Broj skupina	Broj djece	Broj djece po skupini
Privatni vrtići	16	248	15,50
Gradski vrtići	25	342	13,86
	<b>31</b>	<b>590</b>	

#### VRTIČKE SKUPINE

VRTIČKE SKUPINE	Broj skupina	Broj djece	Broj djece po skupini
Privatni vrtići	26	631	24,26
Gradski vrtići	44	854	19,26
	<b>70</b>	<b>1.485</b>	

Ukoliko se prosječan broj djece koji postižu skupine u privatnim vrtićima (15,50 djece po jasličkoj skupini i 24,26 djece po vrtičkoj skupini) primjeni i na gradske vrtiće, oni bi umjesto 1.196 djece brojali 1.458 djece, što posljedično utječe i na prosječne mjesečne ekonomske cijene po djetetu.

**KORIGIRAN BROJ DJECE U GRADSKIM VRTIĆIMA**

	JASLICE		VRTIĆI		UKUPNO
	BROJ SKUPINA	PROJICIRANI BROJ DJECE Broj skupina x 15,50	BROJ SKUPINA	PROJICIRANI BROJ DJECE Broj skupina x 24,26	PROJICIRANI BROJ DJECE
DV Mali svijet	10	150	20	493	643
DV Pula	11	171	18	437	608
DV RTT	4	62	6	146	208
<b>UKUPNO GRADSKI VRTIĆI</b>		<b>382</b>		<b>1.075</b>	<b>1.458</b>
<b>UKUPNO PRIVATNI VRTIĆI</b>		<b>248</b>		<b>631</b>	<b>879</b>
<b>UKUPNO SVI VRTIĆI</b>		<b>630</b>		<b>1.706</b>	<b>2.336</b>

*Napomena:*

*U okviru troškova, a prije izračuna mjesečne ekonomske cijene smještaja djeteta u vrtić proporcionalno su povećani troškovi prehrane djece na koje direktno utječe promjena u broju djece.*

# Mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u vrtić

## NAKON KOREKCIJE

	PROSJEČNE MJESEČNE EKONOMSKE CIJENE SMJEŠTAJA DJETETA U VRTIĆ		
	Gradski	Privatni	Zbirno
Utrošena sredstva	2.299	1.778	2.103
1. Izdaci za plaće i ostali izdaci za radnike	1.792 ▲	1.025 ▼	1.504
- od čega Trošak odgojitelja i ravnatelja	1.139 ▲	977 ▼	1.078
2. Troškovi prehrane djece	161 ▼	272 ▲	203
3. Energija i komunalije	97 ▲	73 ▼	88
4. Troškovi zakupnina i najamnina + troškovi prostora	3 ▼	153 ▲	60
5. Troškovi održavanja	43 ▼	49 ▲	45
6. Trošak računovodstvenih usluga	0 ▼	34 ▲	13
7. Ostali troškovi	203 ▲	172 ▼	191
- od čega:			
Didaktički materijal (+uredski)	28	24	26
Stručna usavršavanja djelatnika	4	7	6
Pedagoška dokumentacija za rad	1	5	3
Materijali za čišćenje, dezinfekciju	26	23	25

- ▲ Iznad prosječne mjesečne ekonomske cijene
- ▼ Ispod prosječne mjesečne ekonomske cijene

- Prosječna mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u **gradski vrtić** je smanjena za 29% u odnosu na osnovni model i iznosi **2.299 kn**

3.230 kn → (- 931 kn) 2.299 kn

- Prosječna mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta u **privatni vrtić** je smanjena za 2% u odnosu na osnovni model i iznosi **1.778 kn**

1.815 kn → (- 37 kn) 1.778 kn

- Prosječna mjesečna ekonomska cijena smještaja djeteta na razini **svih vrtića** je smanjena za 19% i iznosi **2.103 kn**.

2.607 kn → (- 541 kn) 2.103 kn

- Razlika u izdacima za plaće i ostale izdatke za radnike između gradskih i privatnih vrtića je smanjena i sada iznosi **798 kn**, gdje razlika u troškovima odgojitelja i ravnatelja između gradskih i privatnih vrtića sada iznosi **182 kn**.



## Prilog 1.

### Dječji vrtići uključeni u Plan mreže dječjih vrtića na području Pule (za koje se provodi jedinstveni upis djece)

	Broj skupina	Broj djece	Broj zaposlenika	- broj odgajatelja i ravnatelja
DV Pula	29	488	122	74
DV RTT	10	166	44	25
DV Mali svijet	30	445	135	91
DV BAMBI	2	49	5	5
DV CIPELIĆI	3	61	8	8
DV CVRČAK	3	58	8	8
DV DADO	2	41	5	5
DV DOBRILIĆI	2	40	5	5
DV Dugin Svijet	2	41	6	5
DV Kućica od Licitra	6	119	15	14
DV Marija Petković	2	39	5	4
DV Maslačak	3	70	7	7
DV Moj Dan	1	37	4	4
DV Oblutak	3	55	9	8
DV Pingvin	2	40	6	6
DV Slatki svijet	1	24	3	2
DV Šiljo	2	43	6	5
DV Titti	2	34	6	5
DV Topolino	2	40	7	7
DV Vjeverica	2	42	5	5
DV Zvončica	2	32	5	5
<b>Ukupno</b>	<b>111</b>	<b>1.963</b>	<b>415</b>	<b>298</b>