

OSNOVNA ŠOLA VOJNIK

RAZISKOVALNA NALOGA

**CENOVNA PRIMERJAVA OBROKA ŠOLSKE
MALICE GLEDE NA NAČIN PRIDELAVE ŽIVIL**

EKONOMIJA

Mentorica: Polona Bastič, prof.

Avtorici: Marja Golež
Lea Vrhovnik

Lektorica: Barbara Ojsteršek Bliznac, prof.

Vojnik, 2013

KAZALO

1	UVOD	3
1.1	Namen	4
1.2	Hipoteze.....	5
1.3	Metode dela	6
2	TEORETIČNI DEL.....	7
2.1	Obroki prehrane v osnovni šoli	7
2.2	Osnove za izračun cen	7
2.3	Izračun in določitev cene prehranskega obroka v osnovni šoli	8
2.4	Nacionalni program financiranja šolske prehrane	10
2.5	Zakon o šolski prehrani	10
2.6	Kalkulacija cen obrokov na Osnovni šoli Vojnik za šolsko leto 2012/13	10
3	EKSPERIMENTALNI DEL	12
3.1	JESENSKE MALICE.....	13
3.2	ZIMSKE MALICE.....	18
3.3	POMLADANSKE MALICE.....	23
3.4	POLETNE MALICE.....	28
4	REZULTATI.....	33
5	RAZPRAVA	39
6	ZAKLJUČEK.....	40
7	LITERATURA.....	41

Kazalo tabel

Tabela 1: Izračun cene za malico: šipkov čaj, polbeli kruh, poltrdi sir, korenček	13
Tabela 2: Izračun cene za malico: mleko, orehov rogljič, jabolko	13
Tabela 3: Izračun cene za malico: bezgov čaj, polbeli kruh, poltrdi sir, ajvar	14
Tabela 4: Izračun cene za malico: mleko, žemljica, jabolko	14
Tabela 5: Izračun cene za malico: šipkov čaj, kruh s semeni, jetrna pašteta, sveža paprika	15
Tabela 6: Izračun cene za malico: mleko, kokosova potička, grozdje	15
Tabela 7: Izračun cene za malico: mleko, polbeli kruh, maslo, med, jabolko.....	16
Tabela 8: Izračun cene za malico: mleko, polbeli kruh, kislá smetana, marmelada.....	16
Tabela 9: Izračun cene za malico: mleko, skutina potička, grozdje	17
Tabela 10: Izračun cene za malico: mleko, graham žemljica, jabolčni čips.....	18
Tabela 11: Izračun cene za malico: jabolčni sok, mlečni zdrob s čokoladnim posipom, jabolko	18
Tabela 12: Izračun cene za malico: bezgov čaj, sadni jogurt, jabolko	19
Tabela 13: Izračun cene za malico: zeliščni čaj, polbeli kruh, mortadela, kisló zelje.....	19
Tabela 14: Izračun cene za malico: planinski čaj, polbeli kruh, prešana šunka, kislé kumarice.....	20
Tabela 15: Izračun cene za malico: mleko, polenta.....	20
Tabela 16: Izračun cene za malico: probiotični jogurt, mlečni rogljič, suho sadje	21
Tabela 17: Izračun cene za malico: mleko, ržena žemlja, suho sadje	21
Tabela 18: Izračun cene za malico: jabolčni sok, mlečna prosena kaša s čokoladnim posipom.....	22
Tabela 19: Izračun cene za malico: mleko, polbeli kruh, kislá smetana, rozine	23
Tabela 20: Izračun cene za malico: planinski čaj, žemlja, suha salama	23
Tabela 21: Izračun cene za malico: šipkov čaj, beli kruh, med, maslo	24
Tabela 22: Izračun cene za malico: planinski čaj, skutina potička, suho sadje	24
Tabela 23: Izračun cene za malico: planinski čaj, sadni jogurt, žemljica.....	25
Tabela 24: Izračun cene za malico: sadni čaj, rženi kruh, jajčni namaz.....	25
Tabela 25: Izračun cene za malico: sadni čaj, kruh s semeni, maslo, marmelada.....	26
Tabela 26: Izračun cene za malico: sadni jogurt, rženi kruh, kislá smetana	26
Tabela 27: Izračun cene za malico: probiotični jogurt, ovsena žemlja, hruška	27
Tabela 28: Izračun cene za malico: sadni čaj, ovseni kruh, suha salama, sveža paprika	28

Tabela 29: Izračun cene za malico: napitek malina, ovseni kruh, šunkarica, paradižnik	28
Tabela 30: Izračun cene za malico: jabolčni sok, sadni jogurt, mlečni kruh.....	29
Tabela 31: Izračun cene za malico: sadni čaj, polbeli kruh, kuhan pršut, paradižnik	29
Tabela 32: Izračun cene za malico: lipov čaj, žemlja, mortadela, paradižnik	30
Tabela 33: Izračun cene za malico: čaj, ovseni kruh, zeliščni namaz, paradižnik.....	30
Tabela 34: Izračun cene za malico: limonada, koruzni kruh, maslo, marmelada.....	31
Tabela 35: Izračun cene za malico: limonada, kmečki kruh, poltrdi sir, paprika.....	31
Tabela 36: Izračun cene za malico: kefir, makovka, češnje	32

Kazalo grafov

Graf 1: Jesenske malice	33
Graf 2: Primerjava cen jesenskih malic	34
Graf 3: Zimske malice	34
Graf 4: Primerjava cen zimskih malic	35
Graf 5: Pomladanske malice.....	36
Graf 6: Primerjava cen pomladanskih malic	36
Graf 7: Poletne malice.....	37
Graf 8: Primerjava cen poletnih malic.....	38

POVZETEK

NASLOV NALOGE:	CENOVNA PRIMERJAVA OBROKA ŠOLSKE MALICE GLEDE NA NAČIN PRIDELAVE ŽIVIL
Avtorici:	Marja Golež, Lea Vrhovnik
Mentorica:	Polona Bastič, prof.
Lektorica:	Barbara Ojsteršek Bliznac, prof.
Šola:	Osnovna šola Vojnik

Šolska malica je pomemben dnevni obrok, saj predstavlja 10 do 15 % dnevnega vnosa energije oz. ustrezne količine vseh hranilnih snovi. Prav zaradi omenjenih podatkov je pomembno, katera živila jo sestavljajo in kakšen je način njihove pridelave.

Šolska malica spada v zagotovljeni nacionalni program. To pomeni, da stroške osebja in vse druge stroške, ki nastanejo zaradi priprave in razdeljevanja šolskih malic, poravnava financer. Vsi ostali obroki pa sodijo v tako imenovani ekonomski program, kar pomeni, da so cene takšnega obroka formirane na ekonomski postavki.

Od leta 2010 natančneje ureja področje šolske prehrane Zakon o šolski prehrani. V zadnji spremembi omenjenega zakona navaja 24. člen določeno ceno šolske malice s strani ministra, pristojnega za področje šolstva. Ta v tekočem šolskem letu 2012/13 znaša 0,80 €.

V eksperimentalnem delu smo s pomočjo programa Excel naredili izračun cen za šestintrideset šolskih malic. Med seboj smo primerjali cene malic, sestavljenih iz konvencionalnih, lokalnih in ekoloških živil.

Ugotovili smo, da je po ceni najugodnejša konvencionalna malica, sledi malica iz lokalnih živil, cenovno najvišje je ekološka malica.

Ta v povprečju presega ceno konvencionalne za 53 %. Malica iz lokalno pridelanih živil pa je od konvencionalne povprečno višja za 34 %.

Ključne besede: šolska malica, izračun cene, primerjava, način pridelave živil

ZAHVALA

Zahvaljujemo se mentorici, gospe Poloni Bastič, za koristne nasvete, spodbudo, potrpežljivost, čas in dobro voljo pri delu.

Zahvaljujemo se tudi računovodji, gospodu Matevžu Brinovcu, za pomoč pri delu s programom Excel, čas in razlago strokovnih pojmov.

Zahvaljujemo se vodji šolske kuhinje, gospodu Branku Špesu, za natančne podatke o potrebni količini živil.

Zahvaljujemo se lektorici, gospe Barbari Ojsteršek Bliznac, za lektoriranje naloge.

1 UVOD

Navdih za našo raziskovalno nalogo smo dobili pri projektu Tradicionalni slovenski zajtrk, ki je novembra 2012 že drugo leto zapored potekal po slovenskih osnovnih šolah. Omenjeni projekt se izvaja z namenom ozaveščanja učencev o pomenu doma pridelanih in predelanih živil.

Mleko, polbeli kruh, maslo, med in jabolka so na ta dan v šolo dostavili kmetje iz bližnje okolice. Med njimi je bila tudi ekološka kmetija, ki prideluje hrano na naravi in človeku prijazen način že več kot dvajset let.

Nad okusom ekoloških živil in živil iz lokalne pridelave so bili naši sošolci zelo navdušeni, zato naju je zanimalo, ali bi lahko takšno malico ponovili večkrat v letu.

To vprašanje sva zastavili najini mentorici, ki je vodja šolske prehrane. Najina pobuda se ji je zdela zanimiva, saj tudi sama pri nabavi v šolski kuhinji pogreša živila slovenskega porekla.

Ta živila potrebujejo od polja do mize krajši čas, kar pomeni manjšo izgubo hranilnih snovi. Sadje in zelenjava dozorita po naravni poti. Manj je onesnaženosti zraka zaradi transporta hrane. Lokalno pridelavo je lažje nadzorovati glede varnosti in kakovosti.

Razveseljivo dober odziv učencev in zaposlenih je bil še dodatna spodbuda, da smo se raziskovanja tega področja lotili z vso vnemo.

Želeli smo preveriti, ali drži splošno razširjeno mnenje, da so ta živila dražja od konvencionalnih in bi za našo šolsko kuhinjo predstavljala večji strošek.

1.1 Namen

Namen raziskovalne naloge je:

- narediti kalkulacijo cene malic, ki jih sestavljajo konvencionalna živila, lokalna in živila ekološke pridelave;
- z dobljenimi kalkulacijami narediti primerjavo med cenami malic z različnim izvorom pridelave živil;
- ugotoviti, ali cena šolske malice, ki je določena in trenutno znaša 0,80 €, dovoljuje enkrat tedensko vključiti malico iz izključno lokalnih oz. ekoloških živil.

1.2 Hipoteze

Pred raziskovalnim delom smo si postavili naslednje hipoteze:

1. Cena malice iz konvencionalnih živil bo vedno najugodnejša.
2. Malica iz lokalno pridelanih živil bo od cene malice iz konvencionalnih živil višja za 30 %.
3. Cena malice iz ekoloških živil bo za 50 % višja od cene malice iz konvencionalnih živil.
4. Mesečno bi za malico v povprečju porabili 0,80 € ali manj, če bi učenci enkrat na teden jedli malico iz ekoloških živil, enkrat malico, sestavljeno iz lokalnih živil, in tri dni konvencionalno malico.

1.3 Metode dela

Kabinetne:

- zbiranje gradiva (nabor in proučevanje strokovne literature);
- postavitev in oblikovanje hipotez;
- izdelava tabele za izračun cene šolske malice v programu Excel;
- obdelava zbranih podatkov (grafov);
- analiza zbranih podatkov in preverjanje hipotez.

Terenske:

- zbiranje količin živil za pripravo posamezne malice;
- zbiranje cen živil iz konvencionalne, lokalne in ekološke pridelave.

2 TEORETIČNI DEL

2.1 Obroki prehrane v osnovni šoli

V večini slovenskih osnovnih šol so šolske kuhinje grajene tako, da poleg šolske malice lahko pripravljajo tudi druge obroke.

Ker je samo šolska malica v nacionalnem programu, pa priprava vseh drugih obrokov temelji na ekonomskih postavkah, to pomeni, da se z obroki ekonomskega programa zagotovi poravnava vseh nastalih stroškov. Tudi če je poravnava na ekonomskih postavkah, pa to ne pomeni, da so te postavke pridobitne.

Osebjem mora na šoli, kjer imajo tudi organizirano prehrano, dobro poznati kalkulacije, tj. izračunavanje in določanje cen obrokov ekonomskega programa. (I. Simčič, 1999, str. 19)

V omenjeni program tako sodijo vsi ostali obroki, ki se pripravljajo v šolski kuhinji (zajtrk, kosilo in popoldanska malica).

2.2 Osno ve za izračun cen

Izračun prehranskih obrokov v vzgojno-izobraževalnih ustanovah delamo za vsako ustanovo posebej.

Vsak obrat ima svoje lastne:

- materialne,
- tehnične,
- organizacijske in
- druge pogoje.

Prva osnova za bodoči izračun je dobro poznavanje poslovanja v preteklih obdobjih.

Kot je bilo že omenjeno, povzroča vsaka storitev stroške. Ne smemo zanemariti, da so lahko stroški stalni ali spremenljivi.

Stalni stroški so fiksni in nastajajo vedno v enaki masi, brez ozira na obseg prometa in so prisotni tudi takrat, ko ni poslovanja. To so, na primer, plače delavcev v obdobjih, ko šolska kuhinja ne posluje s polno zmogljivostjo – poletni meseci. Stalni stroški so vedno ugodni, če imamo čim več prodanih prehranskih storitev. Zato se je vredno truditi, da prodamo čim več storitev.

Spremenljivi stroški pa nastajajo samo tedaj, ko poslujemo oz. obratujemo (na primer: količina porabljenih živil). (I. Simčič, 2007, str. 7)

2.3 Izračun in določitev cene prehranskega obroka v osnovni šoli

Vsaka prehranska storitev v šolski kuhinji, ki temelji na ekonomski postavki, mora zagotavljati ustrezen delež vseh sestavin celotnega prihodka:

- materialne stroške,
- amortizacijo,
- osebne dohodke,
- načrtovano akumulacijo,
- druge stroške.

Preden postavimo ceno prehranskih obrokov, moramo vedeti, kolikšen delež stroškov nosi vsak prehranski obrok. To pomeni, da delamo izračun prej, da dosežemo trdno podlago za kasnejše določanje cen prehranskih obrokov, ki jih ponuja šolska kuhinja. (I. Simčič, 1999, str. 21)

Pri izračunu cen govorimo sicer o ekonomskih postavkah, ki pa niso pridobitne postavke. Šolska kuhinja ustvari s prodajo ponujenih prehranskih storitev celotni prihodek.

Vsaka šolska kuhinja si mora ustvariti toliko celotnega prihodka, da v vsakem obračunskem obdobju (mesecu, tromesečju, letu) poravnava vse naslednje postavke:

- porabljen material,
- energetske stroški (plin, elektrika, ogrevanje),
- stroški transportiranja (npr. če poteka razdeljevanje hrane na več lokacijah),
- storitve drugih (popravila aparatov),
- odpis vrednosti drobnega inventarja,
- izredni stroški (odpis terjatev, škoda),
- stroški, ki so pogoj dela (prehrana delavcev, potni stroški),
- amortizacija,
- stroški plač (osebni dohodki z vsemi prispevki),
- stroški za izboljšanje možnosti za delo (posodobitev opreme kuhinje),
- ostali stroški. (I. Simčič, 1999, str. 21, 22)

V šolskih kuhinjah se razporedijo stroški natančneje v tri osnovne skupine.

1. STROŠKI DELA

K stroškom dela uvrščamo stroške zaposlenega kuhinjskega osebja. Sem sodijo stroški za plače delavcev, stroški za poklicno (delovno obleko), stroški za poklicno izobraževanje in drugi stroški (npr. zdravniški pregledi).

2. STROŠKI DELOVNIH SREDSTEV

V sklop osnovnih stroškov delovnih sredstev sodijo: amortizacija kot nadomestilo osnovnih sredstev, investicijsko vzdrževanje delovnih sredstev in obresti na osnovna sredstva.

Investicijsko vzdrževanje delovnih sredstev naj bi bilo delno predvideno v letnem načrtu tekočih popravil. Nekaj finančnih sredstev pa prihranimo za morebitne posodobitve kuhinjske opreme, trajno poškodovanega materiala in delovnih sredstev.

3. STROŠKI PREDMETOV DELA

Med te stroške uvrščamo:

- stroške materiala poslovanja (stroški surovin za pripravo hrane in pijače, energetski stroški in administrativni stroški),
- stroške tujih storitev (šolska kuhinja se poslužuje zunanjih sodelavcev v primeru večjih popravil kuhinjskih naprav),
- drugi stroški in prispevki. (I. Simčič, 1999, str. 22, 23)

2.4 Nacionalni program financiranja šolske prehrane

Osnovna šola za vse učence organizira vsaj en obrok dnevno (Zakon o osnovni šoli, Uradni list RS, št. 81/2006, 57. člen). Šolska malica spada v zagotovljeni nacionalni program. To pomeni, da stroške osebja in vse druge stroške, ki nastanejo zaradi priprave in razdeljevanja šolskih malic, poravnava financer (Pravilnik o normativih in standardih za izvajanje programa osnovne šole, Uradni list RS, št. 57/2007).

Nacionalni program financiranja šolske prehrane zajema:

- plačilo kvalificiranega delavca (IV. stopnja ustrezne izobrazbe) za pripravo 400 malic,
- plačilo organizatorja šolske prehrane, če na šoli pripravljajo 4200 malic. (I. Simčič, 1999, str. 18)

Vsi ostali obroki pa sodijo v tako imenovani ekonomski program, kar pomeni, da so cene takšnega obroka formirane na ekonomski postavki. Tako zagotovimo poravnavo vseh nastalih stroškov.

2.5 Zakon o šolski prehrani

Od leta 2010 natančneje ureja področje šolske prehrane Zakon o šolski prehrani. V zadnji spremembi omenjenega zakona (Uradni list RS, št. 3/2013) 24. člen navaja določeno ceno šolske malice s strani ministra, pristojnega za področje šolstva. Ta v tekočem šolskem letu 2012/13 znaša 0,80 €.

2.6 Kalkulacija cen obrokov na Osnovni šoli Vojnik za šolsko leto 2012/13

Zajtrk

I. Materialni stroški	EUR	% v ceni
1. Poraba živil	0,36	61,02
2. Materialni stroški	0,10	16,95
II. Stroški dela	0,13	22,03
SKUPAJ (I. + II.)	0,59	

Malica

I. Materialni stroški	EUR	% v ceni
1. Poraba živil	0,62	77,5
2. Poraba ostalega materiala in storitev	0,18	22,5
SKUPAJ (I.)	0,80	

Kosilo

I. Materialni stroški	EUR	% v ceni
1. Poraba živil	1,24	58,22
2. Poraba ostalega materiala in storitev	0,58	27,23
(poraba električne energije, poraba plina, poraba vode, odvoz smeti, odvoz kuhinjskih odpadkov, čistila, razkužila, pralna sredstva, material in storitve vzdrževanja, pisarniški material, telefonski stroški, poštnina, vzdrževanje programov, zdravniški pregled kuharic, sanitarni pregledi prostorov in živil, izobraževanje kuharic, tiskanje posebnih položnic, stroški plačilnega prometa in bančnih storitev)		
II. Stroški dela	0,15	7,04
Bruto-bruto plače kuharic	0,00	
Povračila po kolektivni pogodbi kuharice (prevoz, prehrana, regres za LD, KAD)		
Vodenje šolske prehrane	0,15	
III. Amortizacija	0,16	7,51
Nabava drobnega inventarja in kuhinjske opreme		
SKUPAJ (I. + II. + III.)	2,13	

100 % sofinanciranje stroškov dela kuhinje

Določena cena kosila: za učence od 1. do 5. razreda	2,05 EUR
za učence od 6. do 9. razreda	2.30 EUR

3 EKSPERIMENTALNI DEL

V raziskovalnem delu smo zajeli 36 šolskih malic iz preteklega in letošnjega šolskega leta. Razdelili smo jih glede na letni čas in tako upoštevali sezonsko ponudbo sadja in zelenjave. Cene živil iz konvencionalne pridelave smo pridobili iz razpisne dokumentacije javnega razpisa za živila, ki smo ga na naši osnovni šoli izvedli v januarju 2011.

Cene živil iz lokalne in ekološke pridelave so nam bile težje dostopne. Nekaj smo pridobili iz že omenjene dokumentacije, večino pa s spletnih strani kmetij in Kmetijsko gozdarske zbornice Slovenije. Cene posameznih živil smo nato vnesli v pripravljeno Excelovo tabelo in dodali še količine (kg, l), potrebne za pripravo šolske malice za vse učence naše šole.

3.1 JESENSKE MALICE

Tabela 1: Izračun cene za malico: šipkov čaj, polbeli kruh, poltrdi sir, korenček

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		Lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
šipkov čaj/kg	1,00	5,61	5,61	80,01	80,01	100,00	100,00	
sladkor/kg	4,00	0,77	4,08	6,65	26,6	0,77	3,08	
pol. kruh/kg	70,00	0,55	38,5	3	210	2,20	140,00	
poltrdi sir/kg	32,00	3,91	125,12	8,00	256,00	7,00	224,00	
korenček/kg	7,00	0,43	3,01	2,00	14,00	1,80	12,60	
skupaj/EUR			176,32		586,61		479,68	
poraba živil na obrok/EUR			0,26	58,64	0,85	82,51	0,69	79,41

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 41,36 **0,18** 17,49 **0,18** 20,59

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,44** % v ceni **1,03** % v ceni **0,87** % v ceni

Tabela 2: Izračun cene za malico: mleko, orehov rogljič, jabolko

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
mleko/l	140,00	0,43	60,2	1,21	169,4	0,50	70,00	
or. rogljič (100 g)	690,00	0,15	103,5	0,15	103,5	0,15	103,5	
jabolko/kg	90,00	0,32	28,80	1,80	162,00	0,42	37,80	
skupaj/EUR			192,50		434,90		211,30	
poraba živil na obrok/EUR			0,28	60,75	0,63	77,76	0,31	62,95

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 39,25 **0,18** 22,24 **0,18** 37,05

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,46** % v ceni **0,81** % v ceni **0,49** % v ceni

Tabela 3: Izračun cene za malico: bezgov čaj, polbeli kruh, poltrdi sir, ajvar

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
bezgov čaj/l	1,00	5,67	5,67	80,01	80,01	100,00	100,00	
sladkor/kg	4,00	0,77	4,08	6,65	26,6	0,77	3,08	
pol. kruh/kg	70,00	0,55	38,5	3	210	2,20	154,00	
poltrdi sir/kg	32,00	3,91	125,12	8,00	256,00	7,00	224,00	
ajvar/kg	10,15	2,19	22,23	2,19	22,23	2,19	22,23	
skupaj/EUR			195,60		594,84		503,31	
poraba živil na obrok/EUR			0,28	61,13	0,86	82,71	0,73	80,18

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 38,87 **0,18** 17,29 **0,18** 19,82

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,46** % v ceni **1,04** % v ceni **0,91** % v ceni

Tabela 4: Izračun cene za malico: mleko, žemljica, jabolko

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
mleko/l	140,00	0,43	60,2	1,21	169,4	0,50	70,00	
žemljica (100 g)	690,00	0,12	82,8	0,26	179,4	0,12	82,8	
jabolko/kg	90,00	0,32	28,80	1,80	162,00	0,42	37,80	
skupaj/EUR			171,80		510,80		190,60	
poraba živil na obrok/EUR			0,25	58,01	0,74	80,42	0,28	60,51

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 41,99 **0,18** 19,58 **0,18** 39,49

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,43** % v ceni **0,92** % v ceni **0,46** % v ceni

Tabela 5: Izračun cene za malico: šipkov čaj, kruh s semeni, jetrna pašteta, sveža paprika

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
šipkov čaj/kg	1,00	5,61	5,61	80,01	80,01	100,00	100,00	
sladkor/kg	4,00	0,77	4,08	6,65	26,6	0,77	3,08	
kruh s se./kg	70,00	0,55	38,5	3	210	2,20	154,00	
jet. pašteta/kg	22,40	3,69	82,66	3,69	82,66	3,69	82,66	
sv. paprika/kg	12,00	0,87	10,44	2,50	30,00	0,4	4,80	
skupaj/EUR			141,29		429,27		344,54	
poraba živil na obrok/EUR			0,20	53,18	0,62	77,53	0,50	73,47

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 46,82 **0,18** 22,47 **0,18** 26,53

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,38** % v ceni **0,80** % v ceni **0,68** % v ceni

Tabela 6: Izračun cene za malico: mleko, kokosova potička, grozdje

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
mleko/kg	140,00	0,43	60,2	1,21	169,4	0,50	70,00	
kok. potička/kg	69,00	3,42	235,98	3,42	235,98	3,42	235,98	
grozdje/kg	80,00	1,51	120,80	6,4	512,00	1,2	96,00	
skupaj/EUR			416,98		917,38		401,98	
poraba živil na obrok/EUR			0,60	77,02	1,33	88,06	0,58	76,37

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 22,98 **0,18** 11,94 **0,18** 23,63

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,78** % v ceni **1,51** % v ceni **0,76** % v ceni

Tabela 7: Izračun cene za malico: mleko, polbeli kruh, maslo, med, jabolko

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
mleko/l	140,00	0,43	60,2	1,21	169,4	0,50	70,00	
med/kg	31,50	5,26	165,69	8,14	256,41	8,89	280,00	
kruh/kg	70,00	0,55	38,50	3,00	210,00	2,20	154,00	
jabolka/kg	90,00	0,32	28,80	1,80	162,00	0,42	37,80	
maslo/kg	17,50	5,64	98,70	8,60	150,50	5,64	98,70	
skupaj/EUR			391,89		948,31		640,50	
poraba živil na obrok/EUR			0,57	75,91	1,37	88,40	0,93	83,74

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 24,09 **0,18** 11,60 **0,18** 16,26

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,75** % v ceni **1,55** % v ceni **1,11** % v ceni

Tabela 8: Izračun cene za malico: mleko, polbeli kruh, kislá smetana, marmelada

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
mleko/l	140,00	0,43	60,2	1,21	169,4	0,50	70,00	
pol. kruh/kg	70,00	0,55	38,5	3	240	2,20	176,00	
k. smetana/kg	17,50	1,56	27,30	2,70	47,25	4,00	70,00	
marmelada	20,00	1,49	29,80	5,00	100,00	4,8	96,00	
skupaj/EUR			155,80		556,65		412,00	
poraba živil na obrok/EUR			0,23	55,61	0,81	81,74	0,60	76,81

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 44,39 **0,18** 18,26 **0,18** 23,19

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,41** % v ceni **0,99** % v ceni **0,78** % v ceni

Tabela 9: Izračun cene za malico: mleko, skutina potička, grozdje

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
mleko/kg	140,00	0,43	60,2	1,21	169,4	0,50	70,00	
sk. potička/kg	69,00	3,42	235,98	3,42	235,98	3,42	235,98	
grozdje/kg	80,00	1,51	120,80	6,4	512,00	1,2	96,00	
skupaj/EUR			416,98		917,38		401,98	
poraba živil na obrok/EUR			0,60	77,02	1,33	88,06	0,58	76,37

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 22,98 **0,18** 11,94 **0,18** 23,63

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,78** % v ceni **1,51** % v ceni **0,76** % v ceni

3.2 ZIMSKE MALICE

Tabela 10: Izračun cene za malico: mleko, graham žemljica, jabolčni čips

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
mleko/l	140,00	0,43	60,2	1,21	169,4	0,50	70,00	
gr. žemlja (100 g)	690,00	0,12	82,8	0,26	179,4	0,12	82,80	
jabolčni čips/kom.	690,00	0,16	151,80	0,33	227,70	0,22	151,80	
skupaj/EUR			294,80		576,50		304,60	
poraba živil na obrok/EUR			0,43	70,33	0,83	82,25	0,44	71,01

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 29,67 **0,18** 17,75 **0,18** 28,99

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,61** % v ceni **1,01** % v ceni **0,62** % v ceni

Tabela 11: Izračun cene za malico: jabolčni sok, mlečni zdrob s čokoladnim posipom, jabolko

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
mleko/l	140,00	0,43	60,2	1,21	169,4	0,50	70,00	
jab. sok/l	20,00	1,086	21,72	1,2	24	1,20	24,00	
pšen. zdrob/kg	20,00	0,44	8,8	4,73	94,60	0,44	8,8	
čok. posip/kg	7,50	4,88	36,60	10,58	79,35	4,88	387,23	
jabolko/kg	90,00	0,32	28,80	1,80	162,00	0,42	37,80	
skupaj/EUR			156,12		529,35		527,83	
poraba živil na obrok/EUR			0,23	55,66	0,77	80,97	0,76	80,93

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 44,34 **0,18** 19,03 **0,18** 19,07

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,41** % v ceni **0,95** % v ceni **0,94** % v ceni

Tabela 12: Izračun cene za malico: bezgov čaj, sadni jogurt, jabolko

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
bez. čaj/kg	1,00	5,51	5,51	80,01	80,01	100,00	100,00	
sladkor/kg	4,00	0,77	4,08	6,65	26,6	0,77	3,08	
s. jogurt/kg	103,50	1,18	122,13	3,19	330,165	3,20	331,20	
jabolko/kg	90,00	0,32	28,80	1,80	162,00	0,42	37,80	
skupaj/EUR			160,52		598,78		472,08	
poraba živil na obrok/EUR			0,23	56,34	0,87	82,80	0,68	79,15
2. poraba ostalega mat. in stor.			0,18	43,66	0,18	17,20	0,18	20,85

SKUPAJ cena obroka/EUR 0,41 % v ceni 1,05 % v ceni 0,86 % v ceni

Tabela 13: Izračun cene za malico: zeliščni čaj, polbeli kruh, mortadela, kisló zelje

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
zel. čaj/kg	1,00	5,61	5,61	80,01	80,01	100,00	100,00	
sladkor/kg	4,00	0,77	4,08	6,65	26,6	0,77	3,08	
pol. kruh/kg	70,00	0,55	38,5	3	210	2,20	154,00	
mortadela/kg	32,00	3,8	121,60	3,8	121,60	3,8	121,60	
kisló zelje/kg	24,00	0,76	18,24	2,00	48,00	1	24,00	
skupaj/EUR			188,03		486,21		402,68	
poraba živil na obrok/EUR			0,27	60,19	0,70	79,63	0,58	76,40
2. poraba ostalega mat. in stor.			0,18	39,81	0,18	20,37	0,18	23,60

SKUPAJ cena obroka/EUR 0,45 % v ceni 0,88 % v ceni 0,76 % v ceni

Tabela 14: Izračun cene za malico: planinski čaj, polbeli kruh, prešana šunka, kisle kumarice

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
pl. čaj/kg	1,00	5,55	5,55	80,01	80,01	100,00	100,00	
sladkor/kg	4,00	0,77	4,08	6,65	26,6	0,77	3,08	
pol. kruh/kg	1,00	0,55	38,5	3	210	2,20	154,00	
pr. šunka/kg	32,00	2,39	76,48	25,00	800,00	2,39	76,48	
k. kumarice/kg	10,00	0,87	8,70	3,00	30,00	0,87	8,70	
skupaj/EUR			133,31		1.146,61		342,26	
poraba živil na obrok/EUR			0,19	51,73	1,66	90,21	0,50	73,35

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 48,27 **0,18** 9,79 **0,18** 26,65

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,37** % v ceni **1,84** % v ceni **0,68** % v ceni

Tabela 15: Izračun cene za malico: mleko, polenta

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
mleko/l	140,00	0,43	60,2	1,21	169,4	0,50	70,00	
polenta/kg	30,00	0,65	19,5	3	90	0,65	19,5	
skupaj/EUR			79,70		259,40		89,50	
poraba živil na obrok/EUR			0,12	39,05	0,38	67,59	0,13	41,85

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 60,95 **0,18** 32,41 **0,18** 58,15

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,30** % v ceni **0,56** % v ceni **0,31** % v ceni

Tabela 16: Izračun cene za malico: probiotični jogurt, mlečni rogljič, suho sadje

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	konvenc.		EKO		lokalno			
	EM	cena	vrednost	cena	vrednost	cena		vrednost
pro. jogurt/l	103,50	0,72	74,52	2,73	282,55	2,40	248,40	
ml. rogljič (100 g)	690,00	0,15	103,5	0,25625	176,8125	0,15	103,5	
suho sadje/kg	6,00	4,34	26,04	10,00	60,00	4,34	26,04	
skupaj/EUR			204,06		519,36		377,94	
poraba živil na obrok/EUR			0,30	62,13	0,75	80,68	0,55	75,24

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 37,87 **0,18** 19,32 **0,18** 24,76

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,48** % v ceni **0,93** % v ceni **0,73** % v ceni

Tabela 17: Izračun cene za malico: mleko, ržena žemlja, suho sadje

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	konvenc.		EKO		lokalno			
	EM	cena	vrednost	cena	vrednost	cena		vrednost
mleko/l	140,00	0,43	60,2	1,21	169,4	0,50	70,00	
rž. žemlja (100 g)	690,00	0,11	75,9	0,25625	176,8125	0,11	75,9	
suho sadje/kg	6,00	4,34	26,04	10,00	60,00	4,34	26,04	
skupaj/EUR			162,14		406,21		171,94	
poraba živil na obrok/EUR			0,23	56,59	0,59	76,56	0,25	58,03

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 43,41 **0,18** 23,44 **0,18** 41,97

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,41** % v ceni **0,77** % v ceni **0,43** % v ceni

Tabela 18: Izračun cene za malico: jabolčni sok, mlečna prosena kaša s čokoladnim posipom

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
jab. sok/l	20,00	1,086	21,72	1,2	24	1,20	24,00	
mleko/l	140,00	0,43	60,2	1,21	169,4	0,50	70,00	
proso/kg	10,00	1,09	10,90	3,64	36,40	1,09	10,90	
čok. posip/kg	7,50	4,88	36,60	10,58	79,35	4,88	36,60	
skupaj/EUR			129,42		309,15		141,50	
poraba živil na obrok/EUR			0,19	50,99	0,45	71,31	0,20	53,22

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 49,01 **0,18** 28,69 **0,18** 46,78

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,37** % v ceni **0,63** % v ceni **0,38** % v ceni

3.3 POMLADANSKE MALICE

Tabela 19: Izračun cene za malico: mleko, polbeli kruh, kislá smetana, rozine

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
mleko/l	140,00	0,43	60,2	1,21	169,4	0,50	70,00	
pol. kruh/kg	70,00	0,55	38,5	3	210	2,20	154,00	
k. smetana/kg	17,50	1,56	27,30	2,70	47,25	4,00	70,00	
rozine	8,75	1,09	9,54	11	96,25	1,09	9,54	
skupaj/EUR			135,54		522,90		303,54	
poraba živil na obrok/EUR			0,20	52,15	0,76	80,78	0,44	70,93
2. poraba ostalega mat. in stor.			0,18	47,85	0,18	19,22	0,18	29,07

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,38** % v ceni **0,94** % v ceni **0,62** % v ceni

Tabela 20: Izračun cene za malico: planinski čaj, žemlja, suha salama

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
pl. čaj/kg	1,00	5,55	5,55	80,01	80,01	100,00	100,00	
sladkor/kg	4,00	0,77	4,08	6,65	26,6	0,77	3,08	
žemlja (100 g)	690,00	0,13	89,7	0,26	179,4	0,13	89,7	
s. salama/kg	25,00	7,6	190,00	16,00	400,00	14,00	350,00	
skupaj/EUR			289,33		686,01		542,78	
poraba živil na obrok/EUR			0,42	69,94	0,99	84,65	0,79	81,36
2. poraba ostalega mat. in stor.			0,18	30,06	0,18	15,35	0,18	18,64

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,60** % v ceni **1,17** % v ceni **0,97** % v ceni

Tabela 21: Izračun cene za malico: šipkov čaj, beli kruh, med, maslo

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
šip. čaj/kg	1,00	5,61	5,61	80,01	80,01	100,00	100,00	
sladkor/kg	4,00	0,77	4,08	6,65	26,6	0,77	3,08	
b. kruh/kg	70,00	0,55	38,50	3,00	210,00	2,20	154,00	
med/kg	31,50	5,26	165,69	8,14	256,41	8,89	280,00	
maslo/kg	17,50	5,64	98,70	8,60	150,50	5,64	98,70	
skupaj/EUR			306,97		643,51		535,78	
poraba živil na obrok/EUR			0,44	71,16	0,93	83,80	0,78	81,16

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 28,84 **0,18** 16,20 **0,18** 18,84

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,62** % v ceni **1,11** % v ceni **0,96** % v ceni

Tabela 22: Izračun cene za malico: planinski čaj, skutina potička, suho sadje

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
pl. čaj/kg	1,00	5,55	5,55	80,01	80,01	100,00	100,00	
sladkor/kg	4,00	0,77	4,08	6,65	26,6	0,77	3,08	
sk. potička/kg	69,00	3,42	235,98	3,42	235,98	3,42	235,98	
suho sadje/kg	6,00	4,34	26,04	10,00	60,00	4,34	26,04	
skupaj/EUR			271,65		402,59		365,10	
poraba živil na obrok/EUR			0,39	68,59	0,58	76,40	0,53	74,59

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 31,41 **0,18** 23,60 **0,18** 25,41

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,57** % v ceni **0,76** % v ceni **0,71** % v ceni

Tabela 23: Izračun cene za malico: planinski čaj, sadni jogurt, žemljica

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
pl. čaj/kg	1,00	5,55	5,55	80,01	80,01	100,00	100,00	
sladkor/kg	4,00	0,77	4,08	6,65	26,6	0,77	3,08	
s. jogurt/l	103,50	1,18	122,13	3,19	330,165	3,20	331,20	
žemljica (100 g)	690,00	0,13	89,70	0,26	179,40	0,13	89,70	
skupaj/EUR			221,46		616,18		523,98	
poraba živil na obrok/EUR			0,32	64,04	0,89	83,20	0,76	80,82

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 35,96 **0,18** 16,80 **0,18** 19,18

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,50** % v ceni **1,07** % v ceni **0,94** % v ceni

Tabela 24: Izračun cene za malico: sadni čaj, rženi kruh, jajčni namaz

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
s. čaj/kg	1,00	6,85	6,85	80,01	80,01	100,00	100,00	
sladkor/kg	4,00	0,77	4,08	6,65	26,6	0,77	3,08	
rž. kruh/kg	70,00	0,68	47,60	3,00	210,00	2,20	154,00	
jajca/kom.	690,00	0,20	138,00	0,30	207,00	0,20	138,00	
majoneza/kg	6,00	2,98	17,88	9,02	54,12	2,98	17,88	
skupaj/EUR			214,41		577,73		412,96	
poraba živil na obrok/EUR			0,31	63,29	0,84	82,28	0,60	76,85

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 36,71 **0,18** 17,72 **0,18** 23,15

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,49** % v ceni **1,02** % v ceni **0,78** % v ceni

Tabela 25: Izračun cene za malico: sadni čaj, kruh s semeni, maslo, marmelada

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
sadni čaj/l	1,00	6,85	6,85	80,01	80,01	100,00	100,00	
sladkor/kg	4,00	0,77	4,08	6,65	26,6	0,77	3,08	
kruh s sem./kg	70,00	0,55	38,5	3	210	2,20	154,00	
maslo/kg	17,50	5,64	98,70	8,60	150,50	5,64	98,70	
marmelada/kg	20,00	1,49	29,80	5,00	100,00	4,8	96,00	
skupaj/EUR			177,93		567,11		451,78	
poraba živil na obrok/EUR			0,26	58,86	0,82	82,01	0,65	78,41

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 41,14 **0,18** 17,99 **0,18** 21,59

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,44** % v ceni **1,00** % v ceni **0,83** % v ceni

Tabela 26: Izračun cene za malico: sadni jogurt, rženi kruh, kislá smetana

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
s. jogurt/l	103,50	1,18	122,13	3,19	330,165	3,20	331,12	
rženi kruh/kg	70,00	0,68	47,6	3	210	2,20	154,00	
k. smetana/kg	17,50	1,56	27,30	2,70	47,25	4,00	70,00	
skupaj/EUR			197,03		587,42		555,12	
poraba živil na obrok/EUR			0,29	61,30	0,85	82,53	0,80	81,70

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 38,70 **0,18** 17,47 **0,18** 18,30

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,47** % v ceni **1,03** % v ceni **0,98** % v ceni

Tabela 27: Izračun cene za malico: probiotični jogurt, ovsena žemlja, hruška

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	konvenc.		EKO		lokalno			
	EM	cena	vrednost	cena	vrednost	cena		vrednost
pr. jogurt/l	103,50	0,72	74,52	2,73	282,55	2,40	248,40	
ov. žemlja (100 g)	690,00	0,13	89,7	0,3725	257,025	0,13	89,7	
hruška/kg	90,00	0,76	68,40	1,00	90,00	0,60	54,00	
skupaj/EUR			232,62		629,58		392,10	
poraba živil na obrok/EUR			0,34	65,16	0,91	83,50	0,57	75,92
2. poraba ostalega mat. in stor.			0,18	34,84	0,18	16,50	0,18	24,08
SKUPAJ cena obroka/EUR			0,52	% v ceni	1,09	% v ceni	0,75	% v ceni

3.4 POLETNE MALICE

Tabela 28: Izračun cene za malico: sadni čaj, ovseni kruh, suha salama, sveža paprika

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		Cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
sadni čaj/kg	1,00	6,85	6,85	80,01	80,01	100,00	100,00	
sladkor/kg	4,00	0,77	4,08	6,65	26,6	0,77	3,08	
ov. kruh/kg	70,00	0,64	44,8	3	210	2,20	154,00	
s. salama/kg	25,00	7,60	190,00	16,00	400,00	14,00	350,00	
sv. paprika/kg	12,00	0,54	6,48	2,50	30,00	0,4	4,80	
skupaj/EUR			252,21		746,61		611,88	
poraba živil na obrok/EUR			0,36	66,97	1,08	85,72	0,89	83,11
2. poraba ostalega mat. in stor.			0,18	33,03	0,18	14,28	0,18	16,89
SKUPAJ cena obroka/EUR			0,54	% v ceni	1,26	% v ceni	1,07	% v ceni

Tabela 29: Izračun cene za malico: napitek malina, ovseni kruh, šunkarica, paradižnik

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		Cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
napitek mal./l	20,00	1,086	21,72	1,20	24	1,20	24,00	
ov. kruh/kg	70,00	0,64	44,8	3	210	2,20	154,00	
šunkarica/kg	32,00	3,58	114,56	25,00	800,00	3,58	114,56	
paradižnik/kg	20,00	0,87	17,40	3,00	60,00	0,7	14,00	
skupaj/EUR			198,48		1.094,00		306,56	
poraba živil na obrok/EUR			0,29	61,48	1,58	89,79	0,44	71,36
2. poraba ostalega mat. in stor.			0,18	38,52	0,18	10,21	0,18	28,64
SKUPAJ cena obroka/EUR			0,47	% v ceni	1,76	% v ceni	0,62	% v ceni

Tabela 30: Izračun cene za malico: jabolčni sok, sadni jogurt, mlečni kruh

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		Cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
jab. sok/l	20,00	1,086	21,72	1,2	24	1,20	24,00	
s. jogurt/l	103,50	1,18	122,13	3,19	330,165	3,20	331,20	
ml. kruh/kg	70,00	0,55	38,50	3,00	210,00	2,20	154,00	
skupaj/EUR			182,35		564,17		509,20	
poraba živil na obrok/EUR			0,26	59,45	0,82	81,94	0,74	80,37

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 40,55 **0,18** 18,06 **0,18** 19,63

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,44** % v ceni **1,00** % v ceni **0,92** % v ceni

Tabela 31: Izračun cene za malico: sadni čaj, polbeli kruh, kuhan pršut, paradižnik

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		Cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
sadni čaj/l	1,00	6,85	6,85	80	80	100,00	100,00	
sladkor/kg	4,00	0,77	4,08	6,65	26,6	0,77	3,08	
pol. kruh/kg	70,00	0,55	38,5	3	240	2,20	176,00	
k. pršut/kg	32,00	4,56	145,92	4,56	145,92	15,00	480,00	
paradižnik/kg	20,00	0,87	17,40	3,00	60,00	0,7	14,00	
skupaj/EUR			212,75		552,52		773,08	
poraba živil na obrok/EUR			0,31	63,11	0,80	81,63	1,12	86,14

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 36,89 **0,18** 18,37 **0,18** 13,86

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,49** % v ceni **0,98** % v ceni **1,30** % v ceni

Tabela 32: Izračun cene za malico: lipov čaj, žemlja, mortadela, paradižnik

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		Cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
lipov čaj/kg	1,00	6,85	6,85	80,01	80,01	100,00	100,00	
sladkor/kg	4,00	0,77	4,08	6,65	26,6	0,77	3,08	
žemlja (100 g)	690,00	0,12	82,8	0,26	179,4	0,12	82,8	
mortadela/kg	32,00	3,8	121,60	3,8	121,60	3,8	121,60	
paradižnik/kg	20,00	0,87	17,40	3,00	60,00	0,7	14,00	
skupaj/EUR			232,73		467,61		321,48	
poraba živil na obrok/EUR			0,34	65,17	0,68	78,99	0,47	72,10

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 34,83 **0,18** 21,01 **0,18** 27,90

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,52** % v ceni **0,86** % v ceni **0,65** % v ceni

Tabela 33: Izračun cene za malico: čaj, ovseni kruh, zeliščni namaz, paradižnik

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	EM	konvenc.		EKO		lokalno		
		Cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
čaj/kg	1,00	5,55	5,55	80,01	80,01	100,00	100,00	
sladkor/kg	4,00	0,77	4,08	6,65	26,6	0,77	3,08	
ov. kruh/kg	70,00	0,64	44,8	3	210	2,20	154,00	
zel. namaz/kg	25,00	4,50	112,50	4,50	112,50	7,00	175,00	
paradižnik/kg	20,00	0,87	17,40	3,00	60,00	0,7	14,00	
skupaj/EUR			184,33		489,11		446,08	
poraba živil na obrok/EUR			0,27	59,71	0,71	79,73	0,65	78,20

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 40,29 **0,18** 20,27 **0,18** 21,80

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,45** % v ceni **0,89** % v ceni **0,83** % v ceni

Tabela 34: Izračun cene za malico: limonada, koruzni kruh, maslo, marmelada

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	konvenc.			EKO		lokalno		
	EM	Cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
limone/kg	360,00	0,68	244,8	2,4	864	360	0,68	
sladkor/kg	4,00	0,77	4,08	6,65	26,6	0,77	3,08	
koruzni kruh	70,00	0,68	47,6	3	210	2,20	154,00	
maslo	17,50	5,64	98,70	8,60	150,50	5,64	98,70	
marmelada	20,00	1,49	29,80	5,00	100,00	4,8	96,00	
			180,18		487,10		351,78	
poraba živil na obrok/EUR			0,26	59,16	0,70	79,66	0,51	73,88

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 40,84 **0,18** 20,34 **0,18** 26,12

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,44** % v ceni **0,88** % v ceni **0,69** % v ceni

Tabela 35: Izračun cene za malico: limonada, kmečki kruh, poltrdi sir, paprika

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	konvenc.			EKO		lokalno		
	EM	Cena	vrednost	cena	vrednost	cena	vrednost	
limone/kg	360	0,68	244,8	2,4	864	360	0,68	
sladkor/kg	4	0,77	4,08	6,65	26,6	0,77	3,08	
km. kruh/kg	70,00	0,55	38,5	3	210	2,20	154,00	
poltrdi sir/kg	32,00	5,63	180,16	8,00	256,00	7,00	224,00	
sv. paprika/kg	12,00	0,87	10,44	2,50	30,00	0,4	4,80	
skupaj/EUR			477,98		1.386,60		386,56	
poraba živil na obrok/EUR			0,69	79,35	2,01	91,77	0,56	75,66

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 20,65 **0,18** 8,23 **0,18** 24,34

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,87** % v ceni **2,19** % v ceni **0,74** % v ceni

Tabela 36: Izračun cene za malico: kefir, makovka, češnje

I. Materialni stroški

1. poraba živil

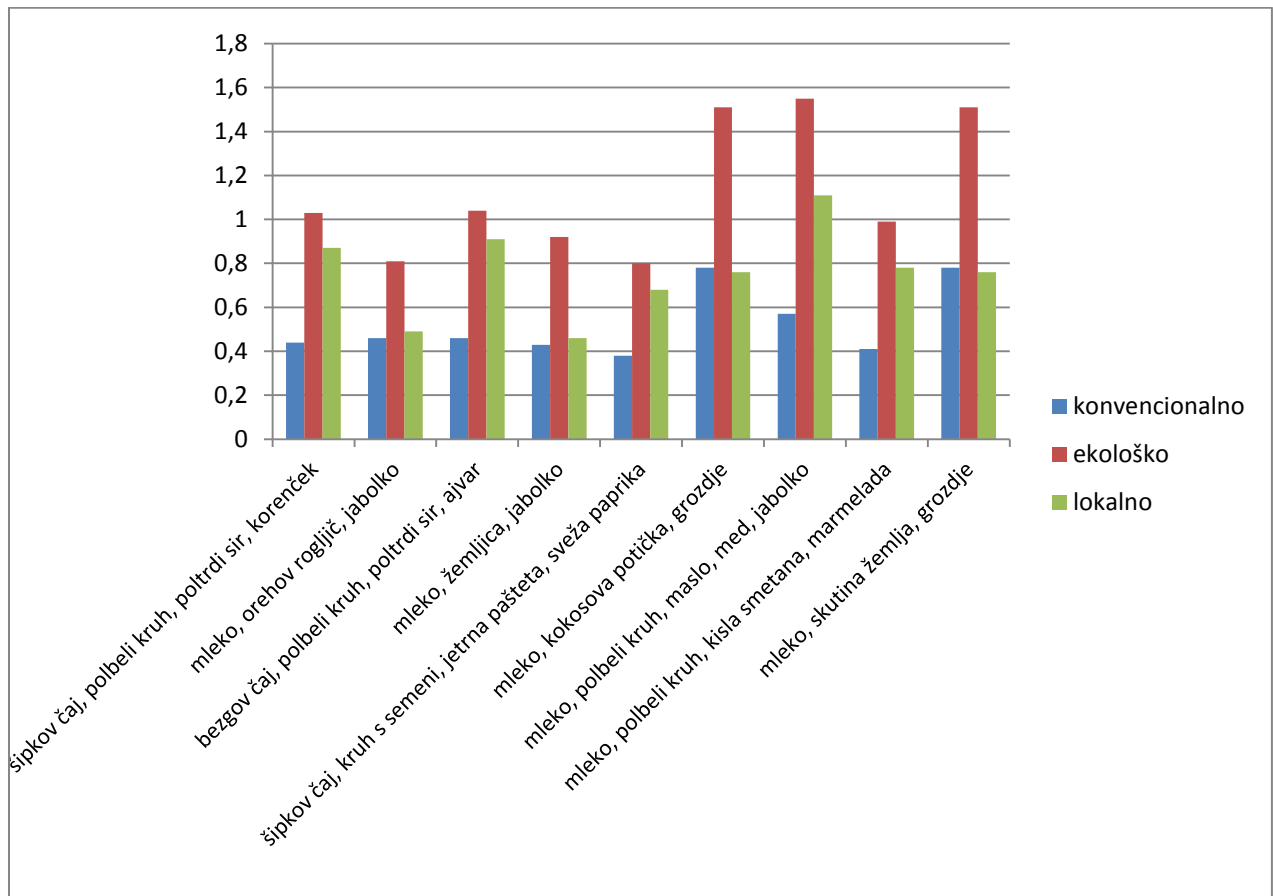
	konvenc.		EKO		lokalno			
	EM	Cena	vrednost	cena	vrednost	cena		vrednost
kefir (150 g)	690,00	0,4	276	0,48	331,2	0,4	276	
makovka/kom.	690,00	0,11	75,9	0,11	75,9	0,11	75,9	
češnje/kg	60,00	2,01	120,60	5,00	300,00	2,01	120,60	
skupaj/EUR			472,50		707,10		472,50	
poraba živil na obrok/EUR			0,68	79,16	1,02	85,04	0,68	79,16

2. poraba ostalega mat. in stor. **0,18** 20,84 **0,18** 14,96 **0,18** 20,84

SKUPAJ cena obroka/EUR **0,86** % v ceni **1,20** % v ceni **0,86** % v ceni

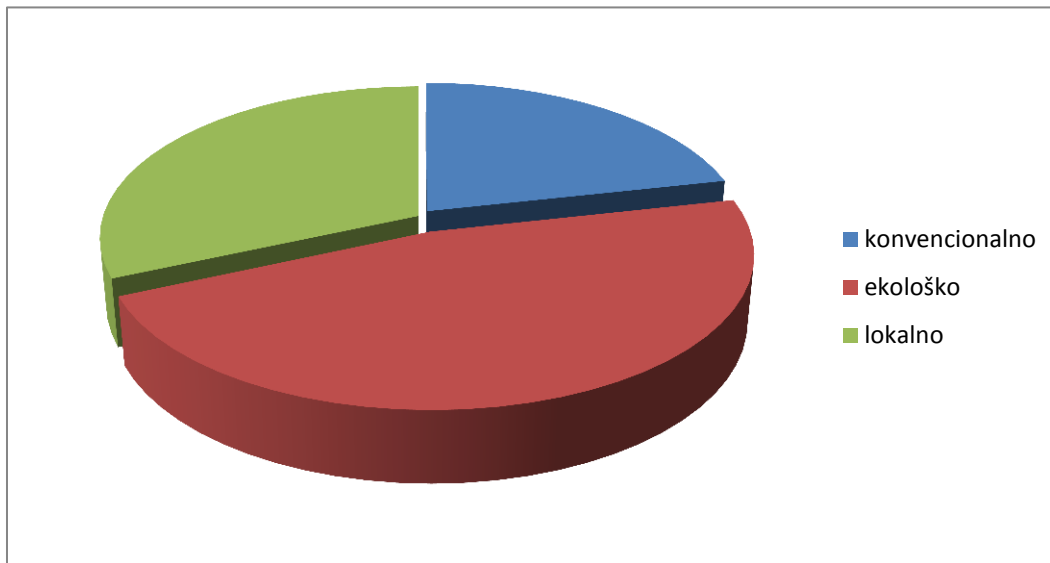
4 REZULTATI

Graf 1: Jesenske malice



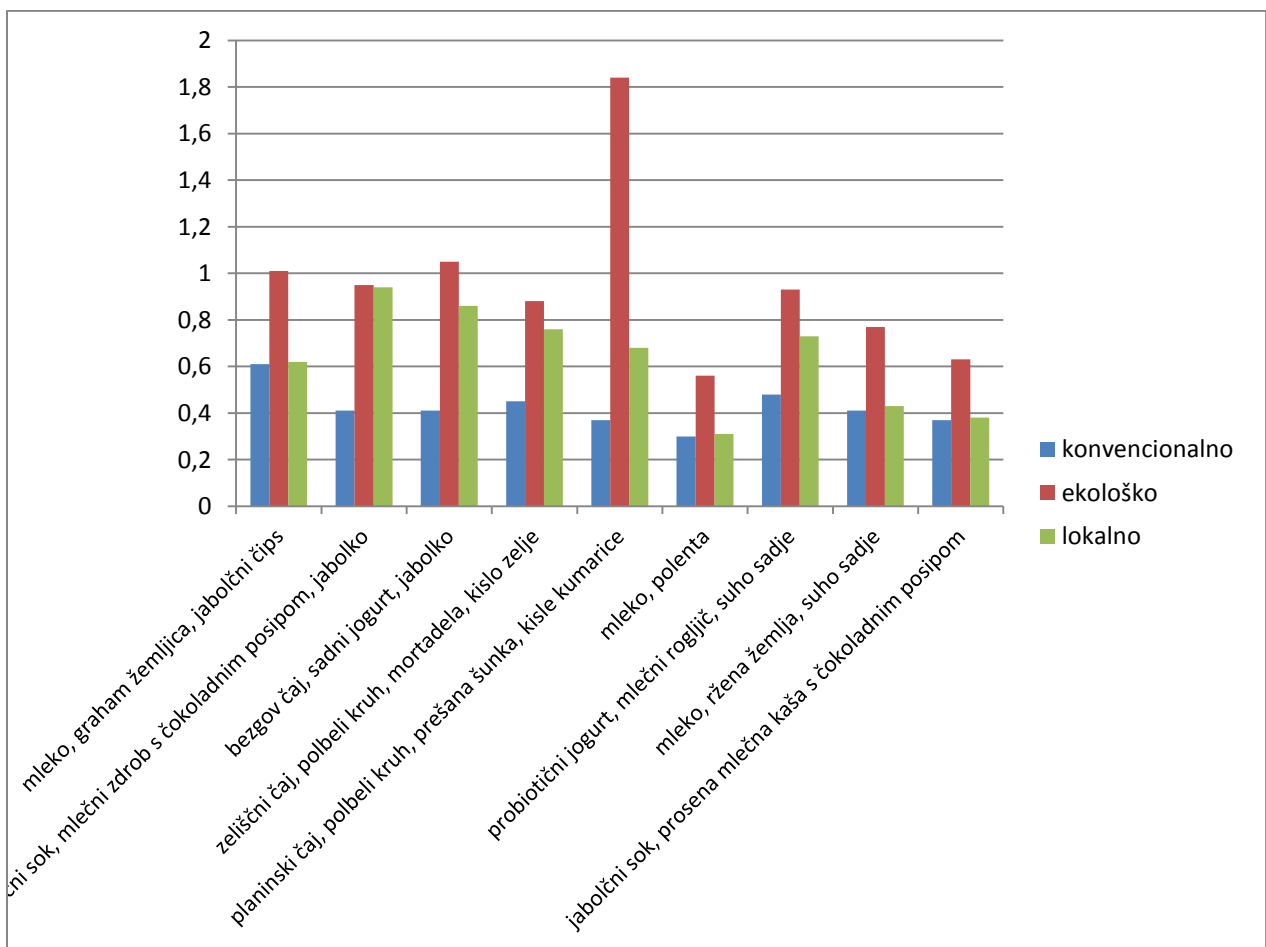
Pri jesenskih malicah opazimo, da so cene najnižje pri malicah s konvencionalno hrano. Največja odstopanja opazimo pri malicah št. 6 (mleko, kokosova potička, grozdje), št. 7 (mleko, polbeli kruh, maslo, med, jabolko) in št. 9 (mleko, skutina žemlja, grozdje). Ekološke malice imajo veliko višjo ceno od konvencionalne.

Graf 2: Primerjava cen jesenskih malic



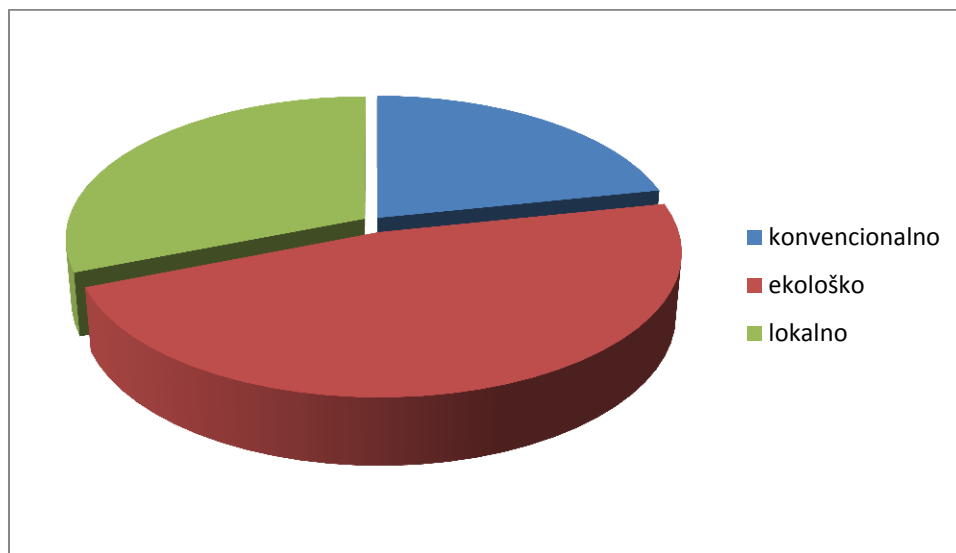
Graf prikazuje primerjavo povprečne cene vseh izbranih jesenskih malic, glede na način pridelave živil. Razvidno je, da je imela najvišjo ceno malica iz ekološko pridelanih živil.

Graf 3: Zimske malice



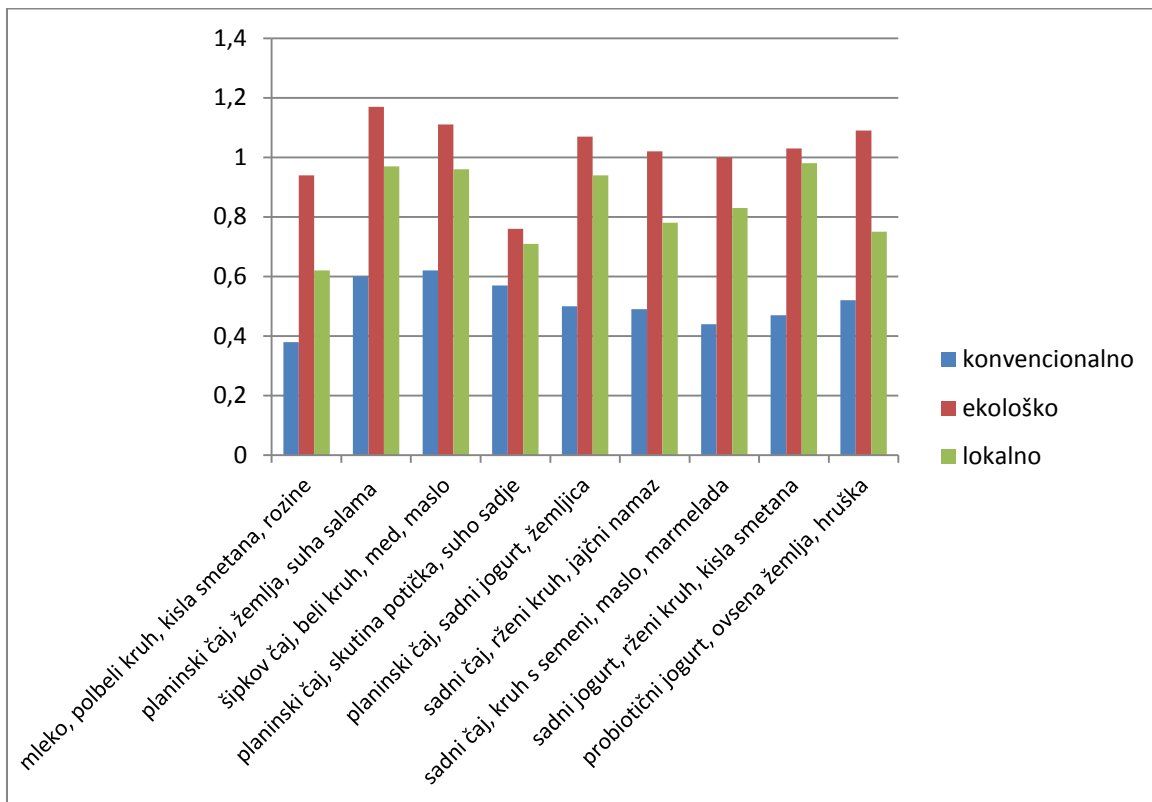
Pri zimskih malicah opazimo, da so cene najnižje pri malicah s konvencionalno hrano. Največja odstopanja opazimo pri malici št. 5 (planinski čaj, polbeli kruh, prešana šunka, kisle kumarice). Ekološke malice imajo višjo ceno od konvencionalne.

Graf 4: Primerjava cen zimskih malic



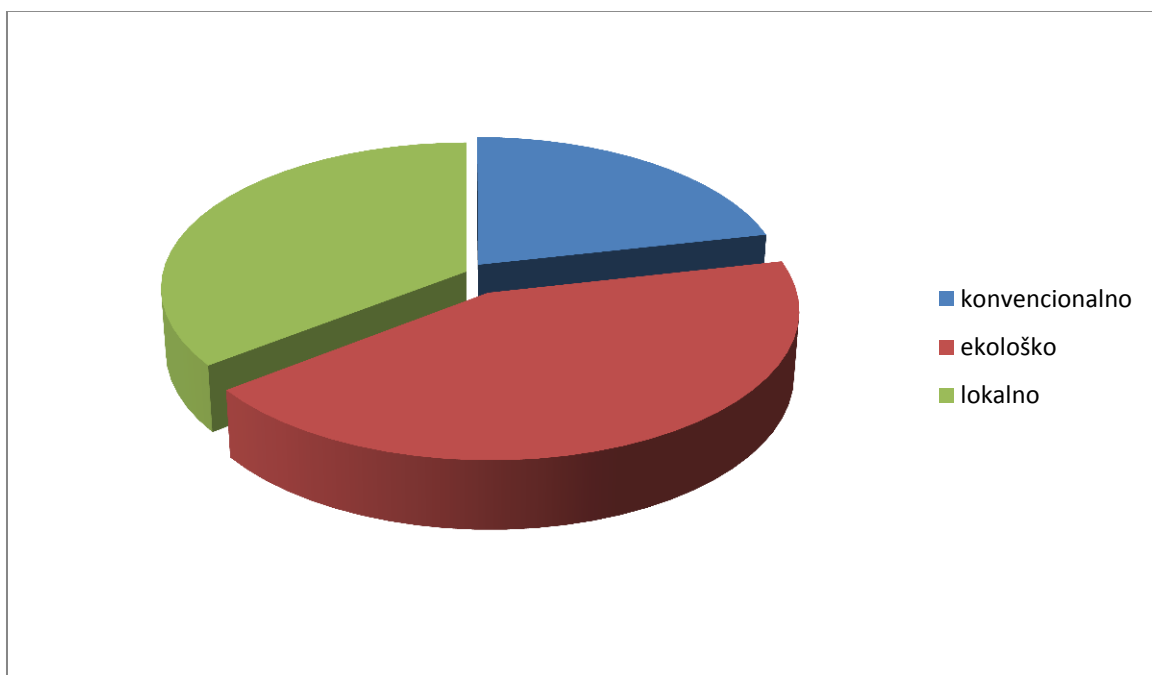
Na grafu je prikazana primerjava povprečne cene vseh izbranih zimskih malic, glede na način pridelave živil. Tudi med temi malicami je imela najvišjo ceno malica iz ekološko pridelanih živil.

Graf 5: Pomladanske malice



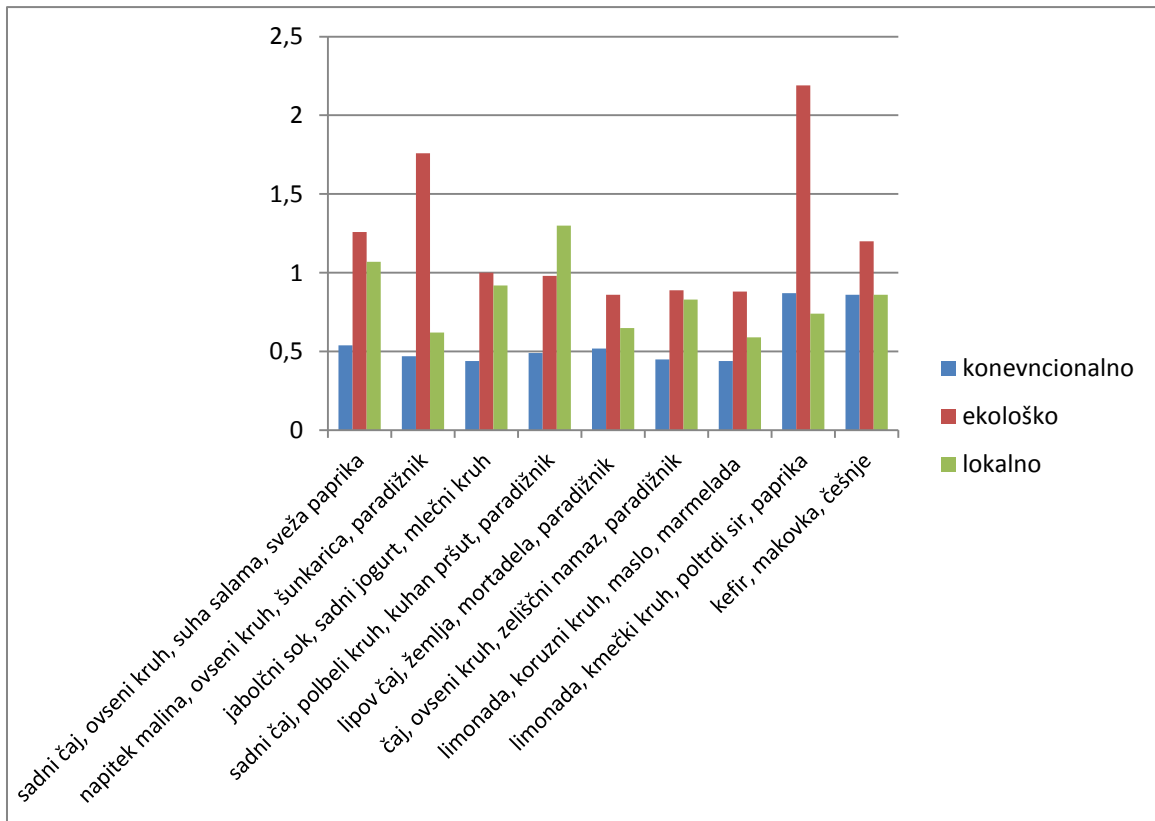
Pri pomladanskih malicah opazimo, da so cene najnižje pri malicah s konvencionalnimi živili, sledi malica sestavljena iz lokalnih živil. Najvišjo ceno ima ekološka malica.

Graf 6: Primerjava cen pomladanskih malic



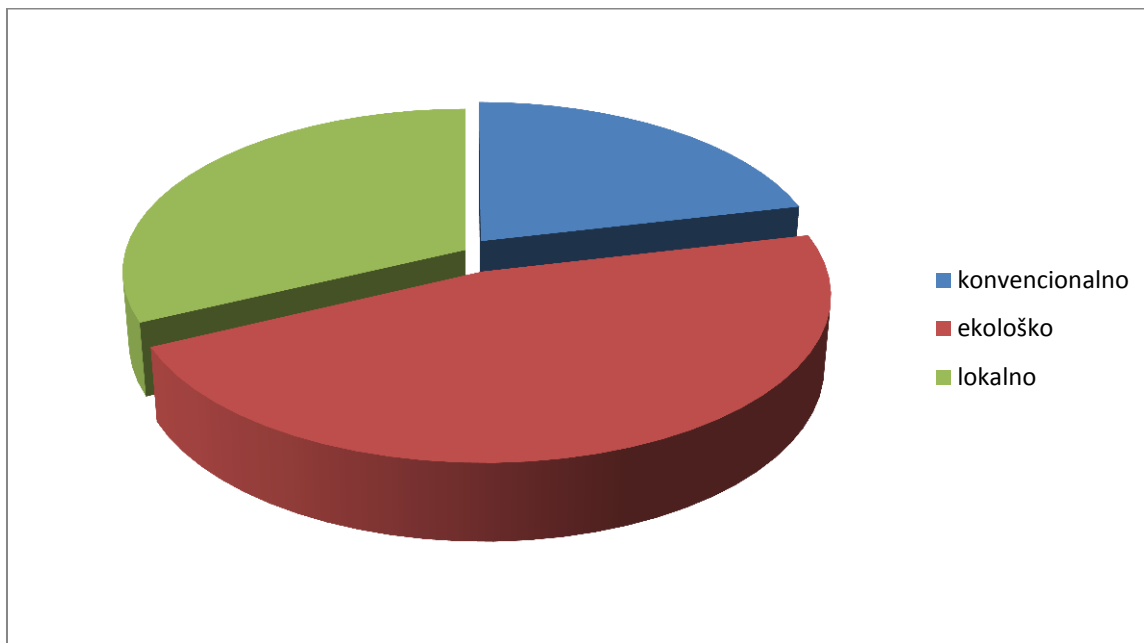
Graf prikazuje primerjavo povprečne cene vseh izbranih pomladanskih malic, glede na način pridelave živil. Razvidno je, da je imela najvišjo ceno malica iz ekološko pridelanih živil.

Graf 7: Poletne malice



Pri poletnih malicah opazimo, da so cene najnižje pri malicah s konvencionalno hrano. Največja odstopanja opazimo pri malicah št. 2 (napitek malina, ovseni kruh, šunkarica in paradižnik), št. 8 (limonada, kmečki kruh, poltrdi sir in sveža paprika). Ekološke malice imajo veliko višjo ceno od konvencionalne.

Graf 8: Primerjava cen poletnih malic



Graf je prikaz narejene primerjave povprečne cene vseh izbranih poletnih malic. Vidimo, da imajo na ekološki način pridelana živila najvišjo ceno.

5 RAZPRAVA

Iz dobljenih rezultatov smo izvedeli določena spoznanja. Pri prvi hipotezi smo predvideli, da bo cena malice iz konvencionalnih živil vedno najugodnejša. Kalkulacije šestintridesetih malic so to hipotezo potrdile. Le v enem primeru je bila malica iz lokalno pridelanih živil cenejša.

Druga hipoteza je zajemala primerjavo cen konvencionalne malice in malice iz živil lokalne pridelave. Predvidevali smo, da bo lokalna od konvencionalne višja za 30 %. Lokalna malica je bila v povprečju dražja za 34 %. Ugotovimo lahko, da smo zelo dobro ocenili razliko v ceni. Tudi druga hipoteza je bila potrjena.

Naša tretja hipoteza se je nanašala na primerjavo povprečne cene konvencionalne in ekološke malice. Predvideli smo, da bo ekološka malica v povprečju kar 50 % dražja kot konvencionalna. Ekološka malica je bila po naših izračunih v povprečju višja za 53 %. Razvidno je, da smo se pri postavljanju hipoteze temu rezultatu zelo približali, zato lahko hipotezo potrdimo.

Zadnja hipoteza je zajela ceno šolske malice, ki je določena in znaša 0,80 € na dan. Z njo smo želeli preveriti, ali bi lahko kljub višji ceni lokalnih in ekoloških živil le-te ponudili enkrat tedensko. Ugotovili smo, da bi omenjeni znesek zadostoval, če bi učenci naše šole trikrat tedensko dobili konvencionalno malico, enkrat tedensko malico iz lokalno pridelanih živil ter enkrat tedensko malico iz ekoloških živil. Tako bi naš šolski jedilnik pridobil na kakovosti in okusu.

6 ZAKLJUČEK

Šolska malica je pomemben dnevni obrok, saj predstavlja 10 do 15 % dnevnega vnosa energije oz. ustrezne količine vseh hranilnih snovi. Med tednom jo večina učencev zaužije v šoli.

Tudi zaradi omenjenih podatkov je pomembno, katera živila jo sestavljajo in kakšen je način njihove pridelave.

V eksperimentalnem delu smo s pomočjo programa Excel naredili izračun cen za šestintrideset šolskih malic. Med seboj smo primerjali cene malic, sestavljenih iz konvencionalnih, lokalnih in ekoloških živil.

Ugotovili smo, da je po ceni najugodnejša konvencionalna malica, sledi malica iz lokalnih živil, cenovno najvišje je ekološka malica.

Ta v povprečju presega ceno konvencionalne za 53 %. Malica iz lokalno pridelanih živil pa je od konvencionalne povprečno višja za 34 %.

Prav zadovoljni smo z ugotovitvijo, da bi lahko lokalna in ekološka živila sestavljala šolsko malico enkrat tedensko. Kljub višjim cenam v mesečnem povprečju ne bi presegli določene cene malice, ki jo ureja Zakon o šolski prehrani in znaša za tekoče šolsko leto 0,80 € na dan.

V raziskovalni nalogi smo se osredotočili na cene, nismo pa preverjali količin živil, ki so na razpolago. Nadaljevanje našega dela bi lahko zajelo preverjanje potencialnih ponudnikov lokalnih in ekoloških živil glede razpoložljivih količin posameznih živil in raznolikosti ponudbe, ki jo premore posamezni ponudnik.

7 LITERATURA

1. P. Bastič, Analiza prehrane v vrtcu in na osnovni šoli v Vojniku, diplomsko delo, Pedagoška fakulteta Ljubljana 2002, str. 41–45.
2. I. Simčič, Organizacija šolske prehrane z racionalizacijo stroškov, Zavod Republike Slovenije za šolstvo, Ljubljana 1999, str. 18–25.
3. I. Simčič, Učinkovita organizacija v šolski kuhinji iz različnih vidikov, zbornik izobraževalne konference Sodobno vodenje šolske kuhinje in zdrava prehrana, Radenci 2007, str. 5–7.
4. http://biovera.si/index.php?main_page=index&cPath=4
5. <http://www.kmetija.si/Trznica>
6. http://www.bimed.si/catalog.php?c_id=30
7. http://pri-kmetu.si/ponudba.php?iskanje=&zelenjava_gobe=®ija=&certifikat=
8. <http://www.kupujmodomace.si/kupdom/>
9. <http://www.kmetija-slibar.eu/cenik.php>
10. <http://www.zelisca-hanuman.si/pricelist.php>
11. <http://www.plavica.si/pregled-izdelkov/cajne-mesanice-2/>
<http://www.zelisca-hanuman.si/index.php?cPath=21&osCsid=d375b0fcb21d855e15cc2449e6ddad62>

8. PRILOGE

**SEZNAM EKO
ARTIKLOV**
**CENIK EKO SADJA IN ZELENJAVE
NA DAN 1.3.2013**

Datum: 1.3.2013

Zap.št.	ŠIFRA	NAZIV ARTIKLA	ENME	PAK	MIN. ODJEM	VPC brez DDV	VPC z DDV
1	317214	EKO AVOKADO KOS	KOS	10	2	1,8500	2,01
2	806211	EKO BROKOLI KOS S6416	KOS	10	2	1,2125	1,32
3	629293	EKO BUČE JEDIL.S6418	KG	6		2,5625	2,78
4	272867	EKO BUČKE 500G S6416	KOS	10	2	1,5000	1,63
5	214834	EKO CVETAČA KOS	KOS	8	4	1,8125	1,97
6	298179	EKO ČEBULA 1KG	KOS	10	5	1,1125	1,21
7	896967	EKO ČEBULA MBIO 1KG S6416	KOS	12		1,8341	1,99
8	227901	EKO ČESEN 100G	KOS	20	10	0,5625	0,61
9	596792	EKO DATELJNI 200G	KOS	8	2	2,8750	3,12
10	862854	EKO GOBE ŠITAKE MBIO 250G	KOS	6	3	3,6774	3,99
11	596805	EKO GRENIVKE RD.500G	KOS	10	2	1,5625	1,70
12	304846	EKO GROZDJE BELO 500G	KOS	10	2	2,9500	3,20
13	202510	EKO HRUŠKE 500G	KOS	8	4	2,3875	2,59
14	596800	EKO INGVER 125G	KOS	8	2	1,4875	1,61
15	826859	EKO JABOLKA MBIO 600G S6410	KOS	6	3	2,0184	2,19
16	272794	EKO JABOLKA ZL.DELS6410 600G	KOS	6	3	1,1125	1,21
17	205503	EKO JAJČEVCI KOS	KOS	8	2	2,0250	2,20
18	806213	EKO JANEŽ KOROMAČ KOS S6416	KOS	10	5	1,6375	1,78
19	535488	EKO JUŠNA ZELE.S3415 250G	KOS	10	5	1,5625	1,70
20	896943	EKO KIVI MBIO 500G S6410	KOS	10	5	2,0184	2,19
21	711543	EKO KORENČEK MBIO 1KG S6418	KOS	12	4	1,8341	1,99
22	596791	EKO KORUZA SLADKA KUH.2/1	KOS	10	2	2,1500	2,33
23	523579	EKO KROMPIR S6418 2,5KG	KOS	6	3	2,2500	2,44
24	202509	EKO KUMARE KOS	KOS	12	2	1,5625	1,70
25	390756	EKO LIMONE 1KG S6416	KOS	12	4	2,3410	2,54
26	896969	EKO LIMONE MBIO 1KG	KOS	12	4	2,3410	2,54
27	272792	EKO MANDARINE 1KG S6416	KOS	12	6	1,7500	1,90
28	317207	EKO MANGO KOS	KOS	8	4	1,5125	1,64
29	708052	EKO MOTOVILEC MBIO100G S6410	KOS	8	4	1,6498	1,79
30	293891	EKO PAPRIKA MIX KOS	KOS	12	2	1,8875	2,05

Zap.št.	ŠIFRA	NAZIV ARTIKLA	ENME	PAK	MIN. ODJEM	VPC brez DDV	VPC z DDV
31	272839	EKO PARAD.V GROZ.500G S6410	KOS	10	5	1,4375	1,56
32	899404	EKO PARADIŽNIK 500G S3415	KOS	8	4	1,4625	1,59
33	272866	EKO PARADIŽNIK ČEŠ.250GS6410	KOS	16	4	1,0375	1,13
34	579226	EKO PETERŠILJ KOR.150G S3415	KOS	8	2	1,2000	1,30
35	817475	EKO POMARANČE 1KG	KOS	12	4	2,7558	2,99
36	896947	EKO POMARANČE MBIO 1KG	KOS	12	4	2,7558	2,99
37	579283	EKO POR 300G S6410	KOS	10	2	1,5750	1,71
38	320054	EKO RADI? KOS S3415	KOS	8	2	1,3000	1,41
39	708051	EKO RUKOLA MBIO 100G S6410	KOS	8	4	1,8341	1,99
40	272809	EKO SOL.KRHKOLISTNA KOSS6416	KOS	9	3	1,3000	1,41
41	162724	EKO ŠPINAČA MBIO 200G S6410	KOS	6	3	2,7558	2,99
42	221448	EKO TOPINAMBUR 600G S3415	KOS	6	3	1,7500	1,90
43	836303	EKO ZELJE KIS.MBIO 1KG S3415	KOS	5		3,1244	3,39
44	233524	EKO ZELJE KISLO 500G	KOS	20		1,3750	1,49
45	223201	EKO ZELJE KONIČASTO KOS	KOS	8	4	2,1250	2,31
46	223204	EKO ZELJE KOS	KOS	5		1,8375	1,99
47	223203	EKO ZELJE RD.KOS	KOS	5		1,7000	1,84
48	806211	EKO BROKOLI KOS S6416	KOS	10	2	1,2125	1,32
49	629293	EKO BU?E JEDIL.S6418	KG	6		2,5625	2,78
50	272867	EKO BU?KE 500G S6416	KOS	10	2	1,5000	1,63
51	214834	EKO CVETA?A KOS	KOS	8	4	1,8125	1,97
52	298179	EKO ČEBULA 1KG	KOS	10	5	1,1125	1,21
53	896967	EKO ČEBULA MBIO 1KG S6416	KOS	12		1,8341	1,99
54	227901	EKO ČESEN 100G	KOS	20	10	0,5625	0,61
55	596792	EKO DATELJNI 200G	KOS	8	2	2,8750	3,12
56	862854	EKO GOBE ŠITAKE MBIO 250G	KOS	6	3	3,6774	3,99
57	596805	EKO GRENIVKE RD.500G	KOS	10	2	1,5625	1,70
58	304846	EKO GROZDJE BELO 500G	KOS	10	2	2,9500	3,20
59	202510	EKO HRUŠKE 500G	KOS	8	4	2,3875	2,59
60	596800	EKO INGVER 125G	KOS	8	2	1,4875	1,61
61	826859	EKO JABOLKA MBIO 600G S6410	KOS	6	3	2,0184	2,19
62	272794	EKO JABOLKA ZL.DELS6410 600G	KOS	6	3	1,1125	1,21
63	205503	EKO JAJ?EVCI KOS	KOS	8	2	2,0250	2,20
64	806213	EKO JANEŽ KOROMAČ KOS S6416	KOS	10	5	1,6375	1,78
65	535488	EKO JUŠNA ZELE.S3415 250G	KOS	10	5	1,5625	1,70
66	896943	EKO KIVI MBIO 500G S6410	KOS	10	5	2,0184	2,19
67	711543	EKO KOREN?EK MBIO 1KG S6418	KOS	12	4	1,8341	1,99
68	596791	EKO KORUZA SLADKA KUH.2/1	KOS	10	2	2,1500	2,33

Zap.št.	ŠIFRA	NAZIV ARTIKLA	ENME	PAK	MIN. ODJEM	VPC brez DDV	VPC z DDV
69	523579	EKO KROMPIR S6418 2,5KG	KOS	6	3	2,2500	2,44
70	202509	EKO KUMARE KOS	KOS	12	2	1,5625	1,70
71	390756	EKO LIMONE 1KG S6416	KOS	12	4	2,3410	2,54
72	896969	EKO LIMONE MBIO 1KG	KOS	12	4	2,3410	2,54
73	272792	EKO MANDARINE 1KG S6416	KOS	12	6	1,7500	1,90
74	317207	EKO MANGO KOS	KOS	8	4	1,5125	1,64
75	708052	EKO MOTOVILEC MBIO100G S6410	KOS	8	4	1,6498	1,79
76	293891	EKO PAPRIKA MIX KOS	KOS	12	2	1,8875	2,05
77	272839	EKO PARAD.V GROZ.500G S6410	KOS	10	5	1,4375	1,56
78	899404	EKO PARADIŽNIK 500G S3415	KOS	8	4	1,4625	1,59
79	272866	EKO PARADIŽNIK ČEŠ.250GS6410	KOS	16	4	1,0375	1,13
80	579226	EKO PETERŠILJ KOR.150G S3415	KOS	8	2	1,2000	1,30
81	817475	EKO POMARANČE 1KG	KOS	12	4	2,7558	2,99
82	896947	EKO POMARAN?E MBIO 1KG	KOS	12	4	2,7558	2,99
83	579283	EKO POR 300G S6410	KOS	10	2	1,5750	1,71
84	320054	EKO RADIČ KOS S3415	KOS	8	2	1,3000	1,41
85	708051	EKO RUKOLA MBIO 100G S6410	KOS	8	4	1,8341	1,99
86	272809	EKO SOL.KRHKOLISTNA KOSS6416	KOS	9	3	1,3000	1,41
87	162724	EKO ŠPINAČA MBIO 200G S6410	KOS	6	3	2,7558	2,99
88	221448	EKO TOPINAMBUR 600G S3415	KOS	6	3	1,7500	1,90
89	836303	EKO ZELJE KIS.MBIO 1KG S3415	KOS	5		3,1244	3,39
90	233524	EKO ZELJE KISLO 500G	KOS	20		1,3750	1,49
91	223201	EKO ZELJE KONIČASTO KOS	KOS	8	4	2,1250	2,31
92	223204	EKO ZELJE KOS	KOS	5		1,8375	1,99
93	223203	EKO ZELJE RD.KOS	KOS	5		1,7000	1,84



ŽITO, d.d.
ŠMARTINSKA CESTA 154
1529 Ljubljana
Tel.: 01 5876 100

Datum veljave od: 01.11.2012

Datum: 18.12.2012

CATERING IN JAVNI PORABNIKI SKUPINA ŽITO

Šifra artikla	Ean koda	Artikel	Vrsta cene: PC	Teža za kos KG	Št. zav. v kartonu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kg brez DDV	Cena €/kos z DDV
---------------	----------	---------	----------------	----------------	--------------------	---------------------	--------------------	------------------

**KRUHI BIO IN OSTALI SPECIALNI IZDELKI**

00007762	3838700077629	BIO AJDOV MEŠ. KRUH REZ PAK 0,80 KG		0,800	1	2,6460	3,3075	2,8709
00007763	3838700077636	BIO BELI PŠ. KRUH REZ PAK 1,0 KG		1,000	1	2,5725	2,5725	2,7912
00007584	3838700075847	BIO OVSENI MEŠ. KRUH REZ PAK 0,80 KG		0,800	1	2,2378	2,7973	2,4280
00007546	3838700075465	BIO PIRIN MEŠ. KRUH REZ PAK 0,80 KG		0,800	1	2,2378	2,7973	2,4280
00007741	3838700077414	KEKČEV BELI KRUH 1,0 KG		1,000	1	1,4700	1,4700	1,5949
00007739	3838700077391	KEKČEV BELI KRUH REZ. PAK.1,0KG		1,000	1	1,4700	1,4700	1,5949
00007742	3838700077421	KEKČEV ČRNI KRUH 1,0 KG		1,000	1	1,4700	1,4700	1,5949
00007740	3838700077407	KEKČEV ČRNI KRUH REZ. PAK.1,0KG		1,000	1	1,4700	1,4700	1,5949
00007609	3838700076097	KRUH VESELKO 0,80 KG		0,800	1	1,1655	1,4569	1,2646
00007608	3838700076080	KRUH VESELKO -30% SOLI REZ PAK 0,80 KG		0,800	1	1,1655	1,4569	1,2646
00007704	3838700077049	KRUH VESELKO ČRNI REZ PAK 0,06 KG		0,060	1	0,1575	2,6250	0,1709
00007702	3838700077025	KRUH VESELKO REZ PAK 1KOS 0,06 KG		0,060	1	0,1575	2,6250	0,1709
00007685	3838700076851	MOJČIN ČRNI KRUH 1,00 KG		1,000	1	1,4097	1,4097	1,5295
00007665	3838700076653	MOJČIN ČRNI KRUH REZ PAK 1,0 KG		1,000	1	1,4700	1,4700	1,5949
00009967		MOJČIN KRUH REZAN PAK. 1.00 KG		1,000	1	1,4700	1,4700	1,5949

PEKOVSKO PECIVO-BIO IN OSTALI SPECIALNI IZDELKI

00007761	3838700077612	BIO AJDOVO MEŠ. PECIVO 0,04 KG		0,040	1	0,2520	6,3000	0,2734
00007760	3838700077605	BIO AJDOVO MEŠ. PECIVO 0,08 KG		0,080	1	0,3780	4,7250	0,4101
00006997	3838700069976	BIO OVSENO MEŠ. PECIVO 0,06 KG		0,060	1	0,2060	3,4333	0,2235
00007364	3838700073645	BIO OVSENO MEŠ. PECIVO 0,08 KG		0,080	1	0,2747	3,4338	0,2980
00006996	3838700069969	BIO PIRINO MEŠ. PECIVO 0,06 KG		0,060	1	0,2175	3,6250	0,2360
00007363	3838700073638	BIO PIRINO MEŠ. PECIVO 0,08 KG		0,080	1	0,2861	3,5763	0,3104
00007759	3838700077599	BIO PŠENIČNO BELO PECIVO 0,04 KG		0,040	1	0,2520	6,3000	0,2734
00007758	3838700077582	BIO PŠENIČNO BELO PECIVO 0,08 KG		0,080	1	0,3780	4,7250	0,4101
00007751	3838700077513	GREGORJEVO PECIVO 0,06 KG		0,060	1	0,2415	4,0250	0,2620
00007752	3838700077520	GREGORJEVO PECIVO REZ. 0,06 KG		0,060	1	0,2520	4,2000	0,2734
00007737	3838700077377	KEKČEVO BELO PECIVO 0,04 KG		0,040	1	0,0945	2,3625	0,1025
00007735	3838700077353	KEKČEVO BELO PECIVO 0,08 KG		0,080	1	0,1575	1,9688	0,1709
00007738	3838700077384	KEKČEVO ČRNO PECIVO 0,04 KG		0,040	1	0,0945	2,3625	0,1025
00007736	3838700077360	KEKČEVO ČRNO PECIVO 0,08 KG		0,080	1	0,1575	1,9688	0,1709
00007628	3838700076288	MOJČINO BELO PECIVO 0,04 KG		0,040	1	0,0945	2,3625	0,1025
00007627	3838700076271	MOJČINO BELO PECIVO 0,08 KG		0,080	1	0,1575	1,9688	0,1709
00007667	3838700076677	MOJČINO ČRNO PECIVO 0,04 KG		0,040	1	0,0945	2,3625	0,1025

Šifra artikla	Ean koda	Artikel	Vrsta cene: PC	Teža za kos KG	Št. zav. v kartonu	Cena €\kos brez DDV	Cena €\kg brez DDV	Cena €\kos z DDV
00007666	3838700076660	MOJČINO ČRNO PECIVO	0,08 KG	0,080	1	0,1575	1,9688	0,1709

zapisov: 35

Naročila: Žito d.d. 01/58 76 177, 01/58 76 242
DE Ribnica: 01/ 83 69 744
DE Trbovlje: 01/ 03 56 34 259
PC Kruh pecivo Maribor 02/ 4503 241
DE Lendava 02/ 574 1020

Direktor prodaje Slovenija:

Aleš Markelj



Matična št: 5391814; ID DDV: SI81177879; Osnovni kapital: 14.846.937,00 €. Transakcijski računi: 24203-9002187990 pri R-KB; 03171-1000616223 pri SKB; 29000-0003073496 pri UCB; 02923-0017910414 pri NLB d.d.; 07000-0001044586 pri GBKR. Predsednik nadzornega sveta: Tomi Rumpf. ŽITO d.d. je vpisano v sodni register pri okrožnem sodišču v Ljubljani, št. vložka 1/07694/00.

Mercator d.d.

PONUDBA BIO ARTIKLOV, 26.2.2013

NAZIV ARTIKLA	SIFRA	E.M.	NETTOC.	DDV	%	KODA	NAZIV DOBAVITELJA
NAP.RIŽ.KALC.ISOLA BIO 1L *	636803	KOS	1,8339	8,5	%	8023678161486	SONITAL d.o.o.
NAP.EKO RIŽ MBIO 1L	827553	KOS	1,892	8,5	%	3838606625337	SONITAL d.o.o.
NAP.OVS.ISOLA BIO 1L *	571093	KOS	1,8194	8,5	%	8023678161363	SONITAL d.o.o.
VAFLJI BIO RIŽ.NESL.BYOD100G	159732	KOS	0,8324	8,5	%	4018462250204	PREMA d.o.o.
VAFLJI BIO RIŽ.SL.BYODO 100G	159733	KOS	0,8324	8,5	%	4018462250129	PREMA d.o.o.
KORUZNI VAFLJI M BIO 120G	804262	KOS	1,0008	8,5	%	3838606643225	SONITAL d.o.o.
JUHA BIO KOC.8/1 100G	263540	KOS	1,4929	8,5	%	4011437040329	PREMA d.o.o.
MARG.VITAGEN 200G	207853	KOS	2,0723	8,5	%	42029267	PREMA d.o.o.
KEKS BIO ROZ.BIOBI 160G	287168	KOS	2,1813	8,5	%	3838988403707	MEDEX d.o.o.
KEKS BIO ŽIT.BIOBI 160G	410295	KOS	2,1813	8,5	%	3838988403677	MEDEX d.o.o.
KEKS BIO POM.BIOBI 160G	407882	KOS	2,1813	8,5	%	3838988403684	MEDEX d.o.o.
KVINOJA BIO BIOTOP 500G	214997	KOS	3,7234	8,5	%	3830000390965	MEDIACOR, d.o.o.
KOSM.EKO OVSENI MBIO 500G	837414	KOS	1,0511	8,5	%	3838606619817	ŽITO d.d. PROD. DISKONT
ZDROB BIO PIR.330G	261820	KOS	1,5607	8,5	%	3830000390736	MEDIACOR, d.o.o.
ZDROB BIO KORU.BIOTOP 330G	495375	KOS	1,0833	8,5	%	3830000391245	MEDIACOR, d.o.o.
SOK JAB.MBIO 1L	808608	KOS	2,1123	8,5	%	3838606630409	KLANŠEK D.O.O.
MOKA AJD.MBIO 1KG	464939	KOS	3,3113	8,5	%	3838606708818	DO-IT BV
MOKA BE.MBIO 1KG	396965	KOS	1,7972	8,5	%	3838606690069	DO-IT BV
MOKA PIR.MBIO 1KG	396966	KOS	2,7558	8,5	%	3838606690076	DO-IT BV
BROKOLI ARDO BIO ZAM.600G	128955	KOS	2,3764	8,5	%	5411361014950	ARDO N.V.
DES.BIO RIŽ VAN.FIOR.100GX2	785273	KOS	1,9782	8,5	%	8002885003338	SONITAL d.o.o.
FIGE SUHE MBIO 150G	149512	KOS	1,2787	8,5	%	3838606655600	RHUMVELD WINTER & KONIJN
FIŽOL STR.BIO ARDO ZAM.600G	128961	KOS	1,391	8,5	%	5411361014882	ARDO N.V.
GRAH BIO ARDO ZAM.600G	128984	KOS	1,8133	8,5	%	5411361014912	ARDO N.V.
GRAH KORENJE BIO ARDO ZA600G	128990	KOS	1,6808	8,5	%	5411361015032	ARDO N.V.
HIPP BIO KAŠ.BRES.SKUT.160G	428065	KOS	1,2517	8,5	%	9062300114116	ATLANTIC TRADE d.o.o.,
HIPP BIO KAŠ.JAB.BAN.190G	602533	KOS	1,1594	8,5	%	9062300103370	ATLANTIC TRADE d.o.o.,
JAJCA BIO MEJA 6/1	305481	KOS	2,7771	8,5	%	3830000805506	MEJA ŠENTJUR, d.d.
JEŠPRENJ BIO NATURA 1KG	128362	KOS	2,6146	8,5	%	3838700008104	ŽITO MLINI d.o.o.
JUHA MBIO ZEL.KOC.110G	521593	KOS	1,555	8,5	%	3838606700065	SONITAL d.o.o.
KAŠA BIO AJD.NATURA 1KG	128369	KOS	6,0245	8,5	%	3838700008142	ŽITO d.d. - MOKA
KAŠA BIO PROS.NATURA 1KG	162406	KOS	5,2603	8,5	%	3838700008128	ŽITO MLINI d.o.o.
KEKS BIO MUESLI BIOBI 160G	407883	KOS	2,1813	8,5	%	3838988403660	MEDEX d.o.o.

KETCHUP BIO PARAD.500G	372424	KOS	1,9911	8,5	%	3831029505668	ETA ŽIVILSKA INDUSTRIJA d.d.
KIS BIO JAB.5% REN.HRAM750ML	763173	KOS	1,9146	8,5	%	3838967124067	ŠAMPIONKA d.o.o.
KORUZNJI VAFLEJI M BIO 120G	804262	KOS	1,0008	8,5	%	3838606643225	SONITAL d.o.o.
MANDELJNI MBIO 150G	889456	KOS	1,6943	8,5	%	3838606655655	RHUMVELD WINTER & KONIJN
MUSLI BIO SAD.MBIO 375G	817824	KOS	2,1106	8,5	%	3838606644437	NUTRISSIM, PROIZVODNJA IN
NAM.SOJ.MBIO PIRA 125G	826304	KOS	1,5576	8,5	%	3838606629250	TINA d.o.o.
NAP.BIO PIR.ISOLABIO 1L	57835	KOS	1,4962	8,5	%	8023678162209	SONITAL d.o.o.
NAP.EKO RIŽ MBIO 1L	827553	KOS	1,892	8,5	%	3838606625337	SONITAL d.o.o.
NAP.EKO SOJ.MBIO 1L	827558	KOS	1,743	8,5	%	3838606628079	SONITAL d.o.o.
OLJE EKS.DEV OLJČ.MBIO 750ML	852958	KOS	7,3611	8,5	%	3838606633462	SONITAL d.o.o.
PAŠT.BIO ZELI.TARTEX 50G	294797	KOS	1,0315	8,5	%	4005514171112	PREMA d.o.o.
PAŠT.BIO ZELI.TARTEX 25G	479338	KOS	0,3891	8,5	%	4005514982138	PREMA d.o.o.
PESA RD.BIO ETA 280G	166411	KOS	0,8221	8,5	%	3830003056530	ETA ŽIVILSKA INDUSTRIJA d.d.
PESA RD.EKO MBIO.670G	717041	KOS	1,3862	8,5	%	3838606628437	ETA ŽIVILSKA INDUSTRIJA d.d.
RIŽ MBIO OKROGLOZ BE.700G	372892	KOS	1,697	8,5	%	3838606651398	DO-IT BV
SEME LANENO MBIO 300G	862506	KOS	1,6498	8,5	%	3838606644871	PROPAK d.o.o.
SEZAM MBIO 300G	862504	KOS	1,6774	8,5	%	3838606644864	PROPAK d.o.o.

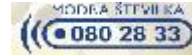
Cene so brez DDV in veljajo na dan 26.2.2013.

Prpravila: Mojca Jurc

Levec, 26.2.2013



AKCIJSKI CENIK IZDELKOV MLEKARNA KREPKO



ID	Tip	NAZIV IZDELKA	Vol./teža	Cena brez DDV	AKCIJSKI POPUST	AKCIJSKA CENA	AKCIJSKA CENA ZA ZAPOSLENE (z ddv)
2	KONVEN. MLEČNI IZDELKI	KEFIR KREPKO 3,5% m.m.	150 g	0,4022 €	24%	0,3057 €	0,33 €
1		KEFIR KREPKO 3,5% m.m.	250 g	0,6450 €	24%	0,4902 €	0,53 €
8		KEFIR KREPKO 3,5% m.m.	750 g	1,5689 €	24%	1,1924 €	1,29 €
3		KEFIR KREPKO jagoda-vanilija 3,5% m.m.	150 g	0,4851 €	24%	0,3687 €	0,40 €
5		KEFIR KREPKO jagoda-vanilija 3,5% m.m.	250 g	0,8085 €	24%	0,6145 €	0,67 €
28		KEFIR KREPKO jagoda-vanilija 3,5% m.m.	3 L	9,7020 €	24%	7,3735 €	8,00 €
7		KEFIR KREPKI SUHEC 1,5% m.m.	150 g	0,4493 €	24%	0,3415 €	0,37 €
6		KEFIR KREPKI SUHEC 1,5% m.m.	250 g	0,7098 €	24%	0,5394 €	0,59 €
22		KEFIR KREPKI SUHEC 1,5% m.m.	500 g	1,1038 €	24%	0,8389 €	0,91 €
11		KEFIR KREPKI SUHEC 1,5% m.m.	750 g	1,6557 €	24%	1,2583 €	1,37 €
19		KEFIR KREPKI SUHEC jagoda 1,5% m.m.	500 g	1,2992 €	24%	0,9874 €	1,07 €
21		KEFIR KREPKI SUHEC vanilija 1,5% m.m.	500 g	1,2992 €	24%	0,9874 €	1,07 €
122	Sir v slanci "DOMAČA FLETKA"	1 kg	11,6623 €	24%	8,8633 €	9,62 €	
		PITNO MLEKO 3,5 % m.m.	10 L	7,6300 €	24%	5,7988 €	6,29 €
25	EKOLOŠKI / BIO MLEČNI IZDELKI	BIO PITNO MLEKO 3,5 % m.m.	150 ml	0,3400 €	24%	0,2584 €	0,28 €
17		BIO PITNO MLEKO 3,5 % m.m.	250 ml	0,3976 €	24%	0,3022 €	0,33 €
18		BIO PITNO MLEKO 3,5 % m.m.	750 ml	1,0083 €	24%	0,7663 €	0,83 €
27		BIO PITNO MLEKO 3,5 % m.m.	3 L	4,1240 €	24%	3,1342 €	3,40 €
		BIO PITNO MLEKO 3,5 % m.m.	10 L	12,1100 €	24%	9,2036 €	9,99 €
40		BIO PITNO MLEKO VANILIJA 3,5 % m.m.	150 ml	0,4531 €	24%	0,3444 €	0,37 €
42		BIO PITNO MLEKO VANILIJA 3,5 % m.m.	250 ml	0,7717 €	24%	0,5865 €	0,64 €
47		BIO PITNO MLEKO VANILIJA 3,5 % m.m.	3 L	9,1481 €	24,0%	6,9526 €	7,54 €
		BIO PITNO MLEKO VANILIJA 3,5 % m.m.	10 L	28,0858 €	24,0%	21,3452 €	23,16 €
26		BIO KEFIR KREPKO 3,5 % m.m.	150 g	0,5018 €	24,0%	0,3814 €	0,41 €
		BIO KEFIR KREPKO 3,5% BANANA***	150 g	0,5879 €	24,0%	0,4468 €	0,48 €
		BIO KEFIR KREPKO 3,5% BRESKEV***	150 g	0,5879 €	24,0%	0,4468 €	0,48 €
14		BIO KEFIR KREPKO 3,5 % m.m.	250 g	0,8016 €	24,0%	0,6092 €	0,66 €
14		BIO KEFIR KREPKI SUHEC 1,5 % m.m.	250g	0,8016 €	24,0%	0,6092 €	0,66 €
24		BIO KISLO MLEKO 3,5 % m.m. ***	150 g	0,5018 €	24,0%	0,3814 €	0,41 €
15		BIO KISLO MLEKO 3,5 % m.m.	250 g	0,8016 €	24,0%	0,6092 €	0,66 €
15		BIO LAHKO KISLO MLEKO 1,5 % m.m.	250 g	0,8016 €	24,0%	0,6092 €	0,66 €
23		BIO JOGURT 3,5% m.m. ***	150 g	0,5018 €	24,0%	0,3814 €	0,41 €
		KREPKI BIO JOGURT 3,5% BANANA***	150 g	0,5879 €	24,0%	0,4468 €	0,48 €
16		BIO JOGURT 3,5 % m.m.	250 g	0,8016 €	24,0%	0,6092 €	0,66 €
16		BIO JOGURT KREPKI SUHEC 1,5 % m.m.	250 g	0,8016 €	24,0%	0,6092 €	0,66 €
29		BIO JOGURT 3,5 % m.m.	3 L	9,2250 €	24%	7,0110 €	7,61 €
124		Bio sir v slanci "NOTRANJSKA KAJLA"	1 kg	12,0373 €	24%	9,1483 €	9,93 €
125		Bio sir v oljčnem olju "KREPKA JUŽINA"	1 kg	12,8799 €	24%	9,7887 €	10,62 €
48	BIO MALICA "JEM, TOREJ HUJŠAM" Krepki Suhec 1,5% s topinamburjevimi kosmiči	200 ml	1,1420 €	trajno nizka cena	1,1420 €	1,24 €	
55	BIO SKUTA	1 kg	5,8060 €	24%	4,4126 €	4,79 €	
	BIO SKUTNI NAMAZ	1 kg	5,9900 €	24%	4,5524 €	4,94 €	
	BIO MASLO 1. vrste	500g	3,6567 €		3,6567 €	3,97 €	
	BIO MASLO 1. vrste	200 g	1,7290 €		1,7290 €	1,88 €	
	BIO KISLA SMETANA	200 g	0,7789 €	24%	0,5920 €	0,64 €	
	BIO KISLA SMETANA	1 kg	2,4913 €		2,4913 €	2,70 €	
	BIO SLADKA SMETANA	200 g	0,8409 €	24%	0,6391 €	0,69 €	
152	GASTRO	BIO SIR EDAMEC	1 kg	11,9891 €			13,01 €
148		BIO SIR EDAMEC S POPROM	1 kg	12,9483 €			14,05 €
149		BIO SIR EDAMEC S PAPRIKO	1 kg	12,9483 €			14,05 €
		BIO SIR MASSDAMER	1 kg	14,2464 €			15,46 €
		BIO SIR ZA ŽAR	1kg	12,5727 €			13,64 €
		BIO SIR ZA ŽAR S ČAMEŽEM	1 kg	12,5727 €			13,64 €
		SKUTA IZ SIROTKE	500 g	3,6750 €			3,99 €
						- €	
						- €	

DODATNE INFORMACIJE IN NAROČILA:

brezplačna tel. številka 080 28 33

tel: 01/ 7590 160