

Cenovna primerjava obroka šolske malice glede na način pridelave živil

Konferanca učiteljev naravoslovnih predmetov

Laško, 19. 11. 2013

Osnovna šola Vojnik
Polona Bastič, prof.

Pa začnimo...

- Navdih je bil projekt



Zakaj?

- Želeli smo preveriti na splošno razširjeno mnenje, da so ta živila dražja od konvencionalnih, zato bi za šolsko kuhinjo predstavljala večji strošek.
- Šolska malica je pomemben dnevni obrok in zato je pomembno tudi katera živila jo sestavlajo in kakšen je način njihove pridelave.

Predvidevali smo...

- Cena malice iz konvencionalnih živil bo vedno najugodnejša.
- Malica iz lokalno pridelanih živil bo od cene malice iz konvencionalnih živil višja za 30%.
- Cena malice iz ekoloških živil bo za 50% višja od cene malice iz konvencionalnih živil.

Predvidevali smo...

- 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.

Izračun cene za malico

KALKULACIJA CENE MALIC ZA UČENCE

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
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

Izračun cene za malico

KALKULACIJA CENE MALIC ZA UČENCE

I. Materialni stroški

1. poraba živil

	konvenc.		EKO		lokalno		
	EM	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
ki. Kumarice/l	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

Izračun cene za malico

KALKULACIJA CENE MALIC ZA UČENCE

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(10)	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

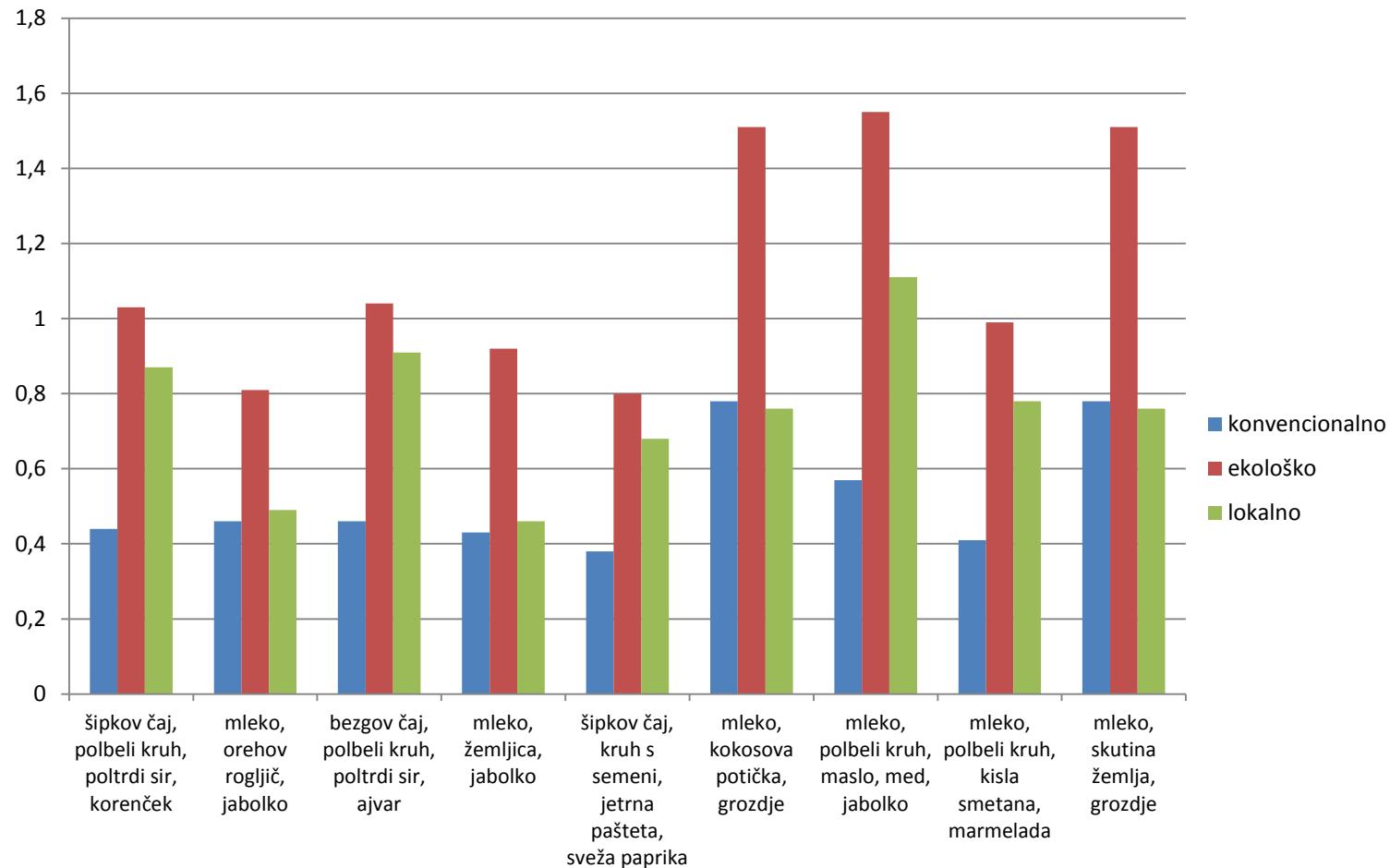
Izračun cene za malico

KALKULACIJA CENE MALIC ZA UČENCE

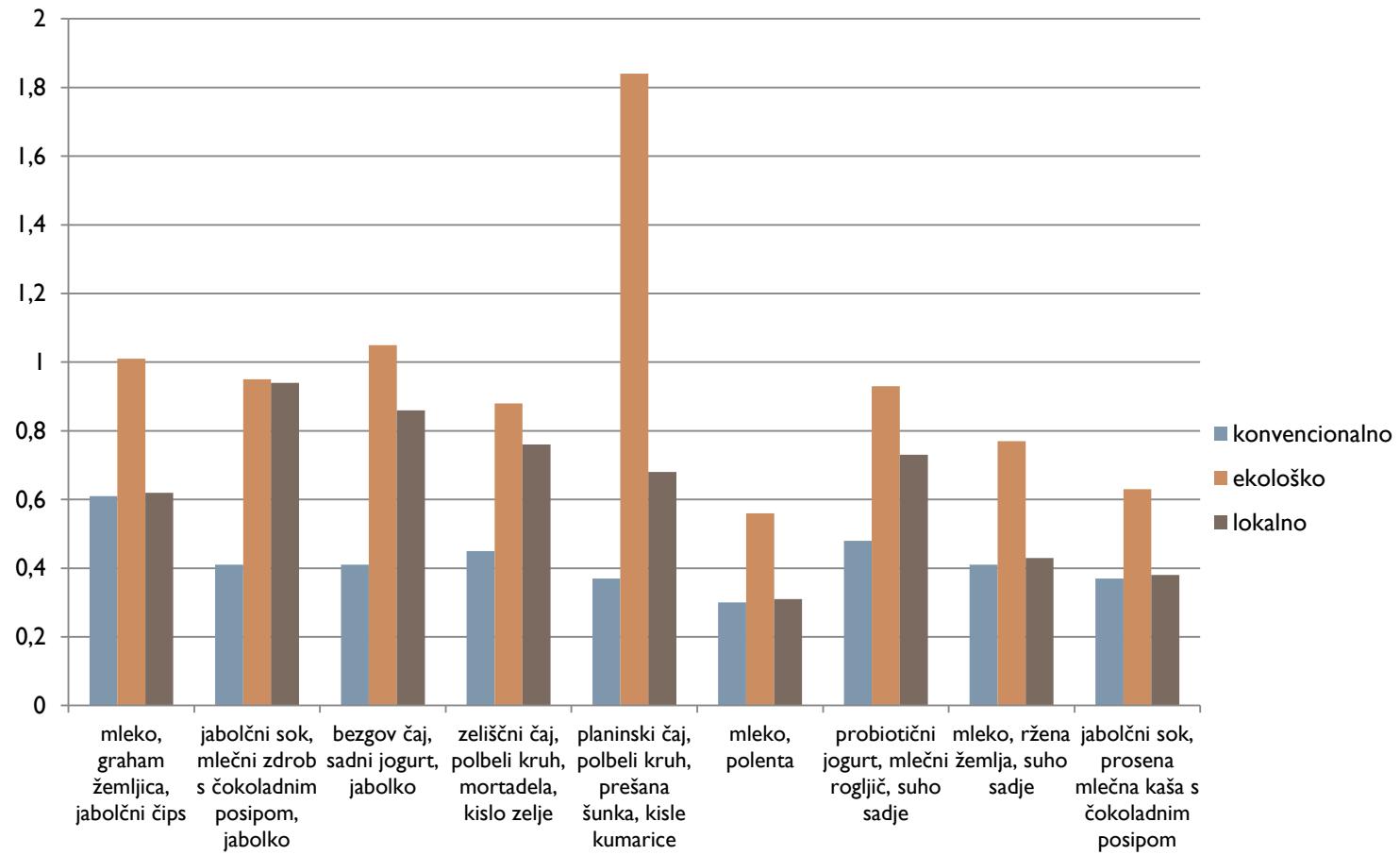
I. Materialni stroški

1. poraba živil

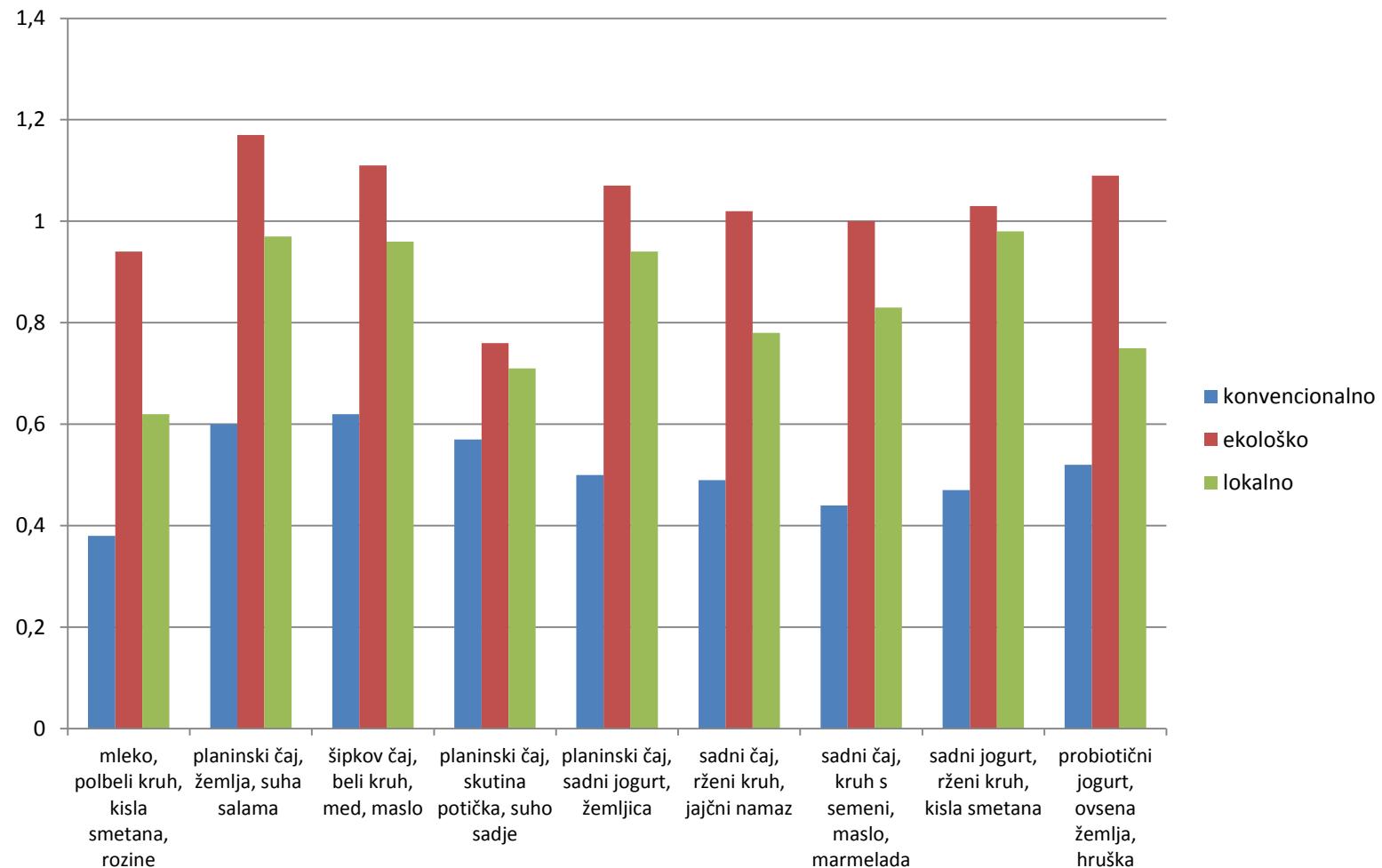
Jesenske malice



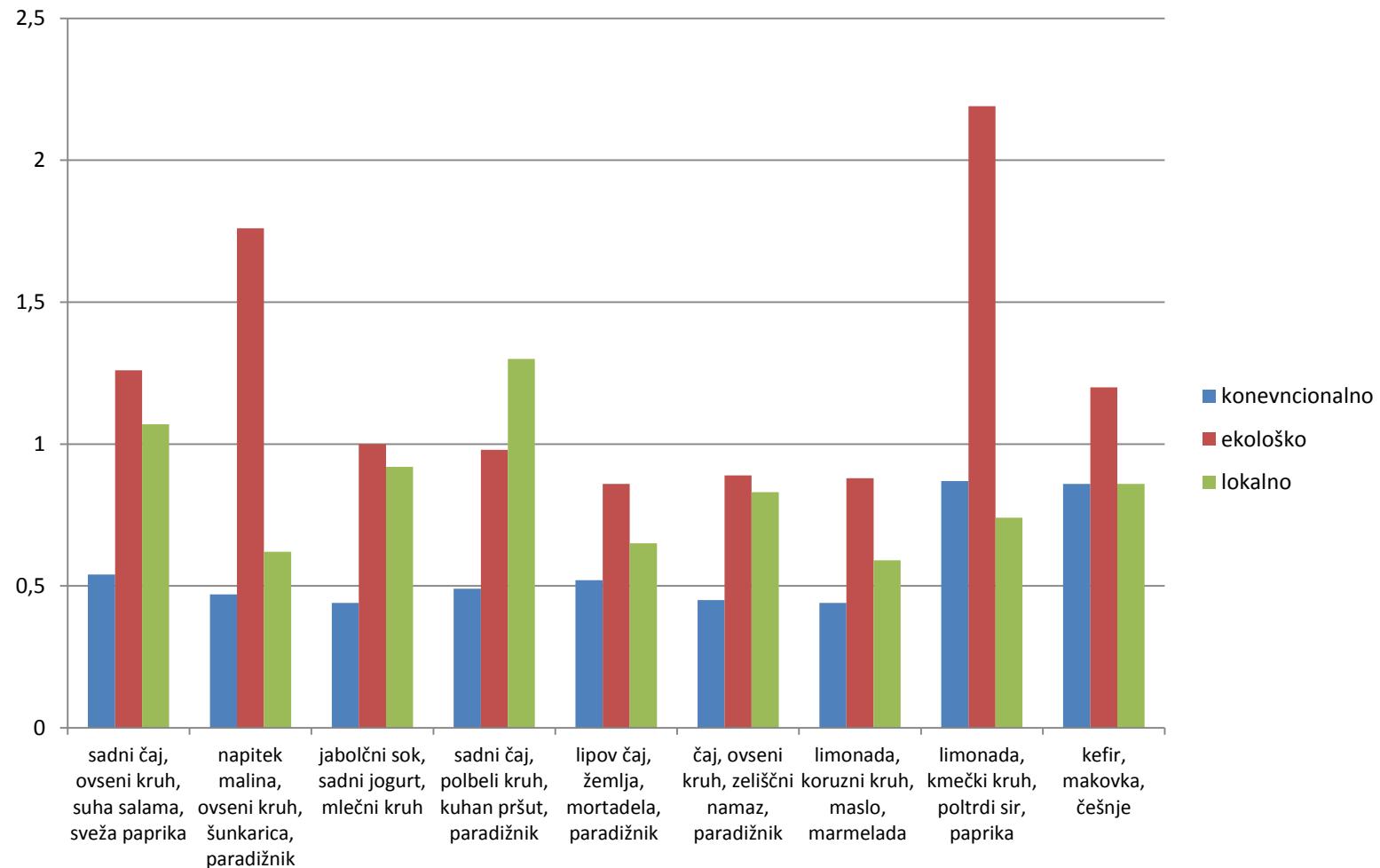
Zimske malice



Pomladanske malice



Poletne malice

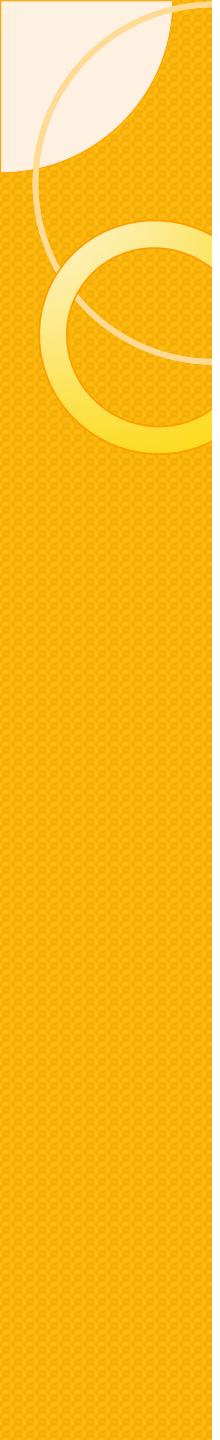


Zaključek

- Cena malice iz konvencionalnih živil je bila vedno najugodnejša.
- Lokalna malica je bila v povprečju dražja za 34%.
- Malica iz ekoloških živil je bila v povprečju višja za 53 %.

Zaključek

- Ugotovili smo, da bi znesek 0,80 € 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.



**Hvala za vašo
pozornost.**