

20. andragoški kolokvij
Spretnosti odraslih: premislek o stanju in izzivih
Strokovni dogodek na temo Razvoj kompetenc
29. september, Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport, Masarykova 16, Ljubljana



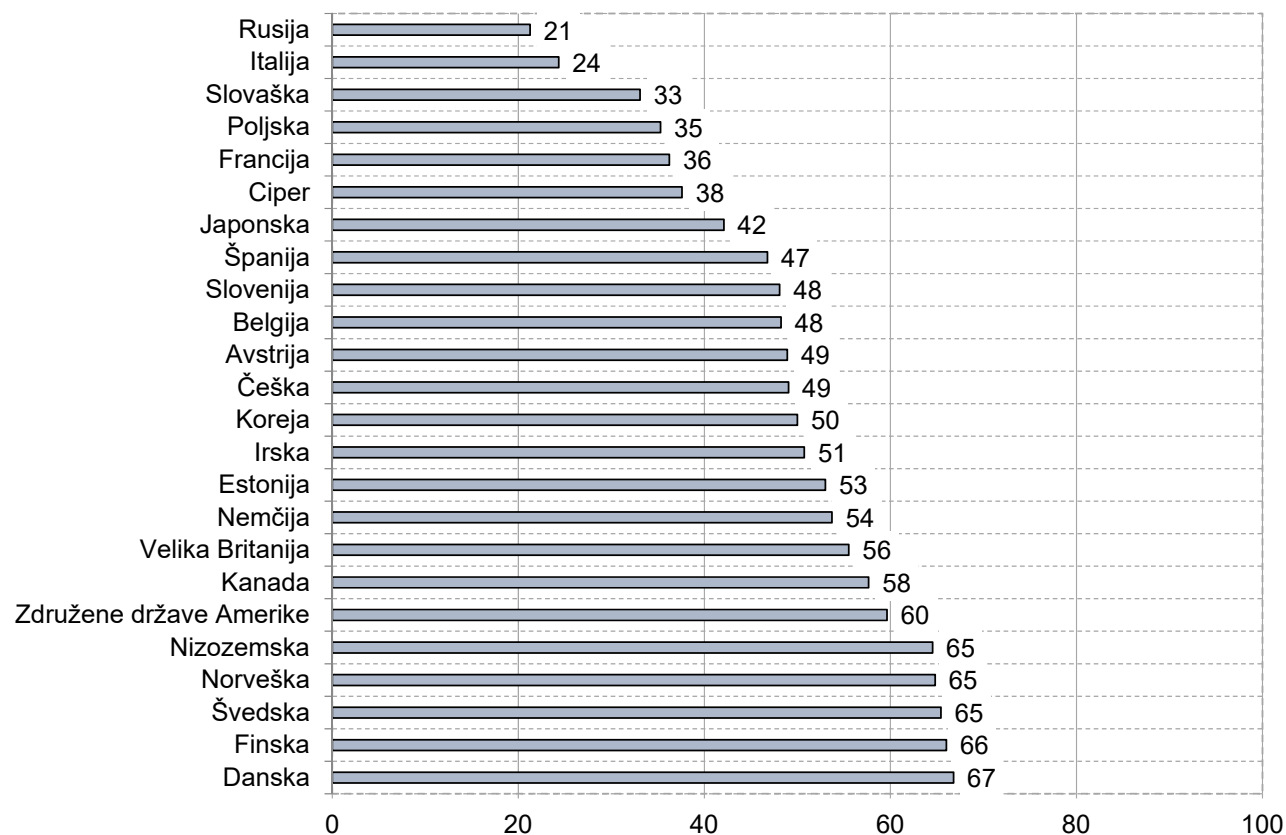
Z boljšimi spretnostmi do boljšega življenja.

Slovenski model udeležbe odraslih v izobraževanju v kontekstu mednarodnih primerjav

mag. Jasmina Mirčeva,
Ljubljana, 29.9.2016



Stopnja udeležbe odraslih v izobraževanju po državah, rezultati raziskave PIAAC (2012-2015)



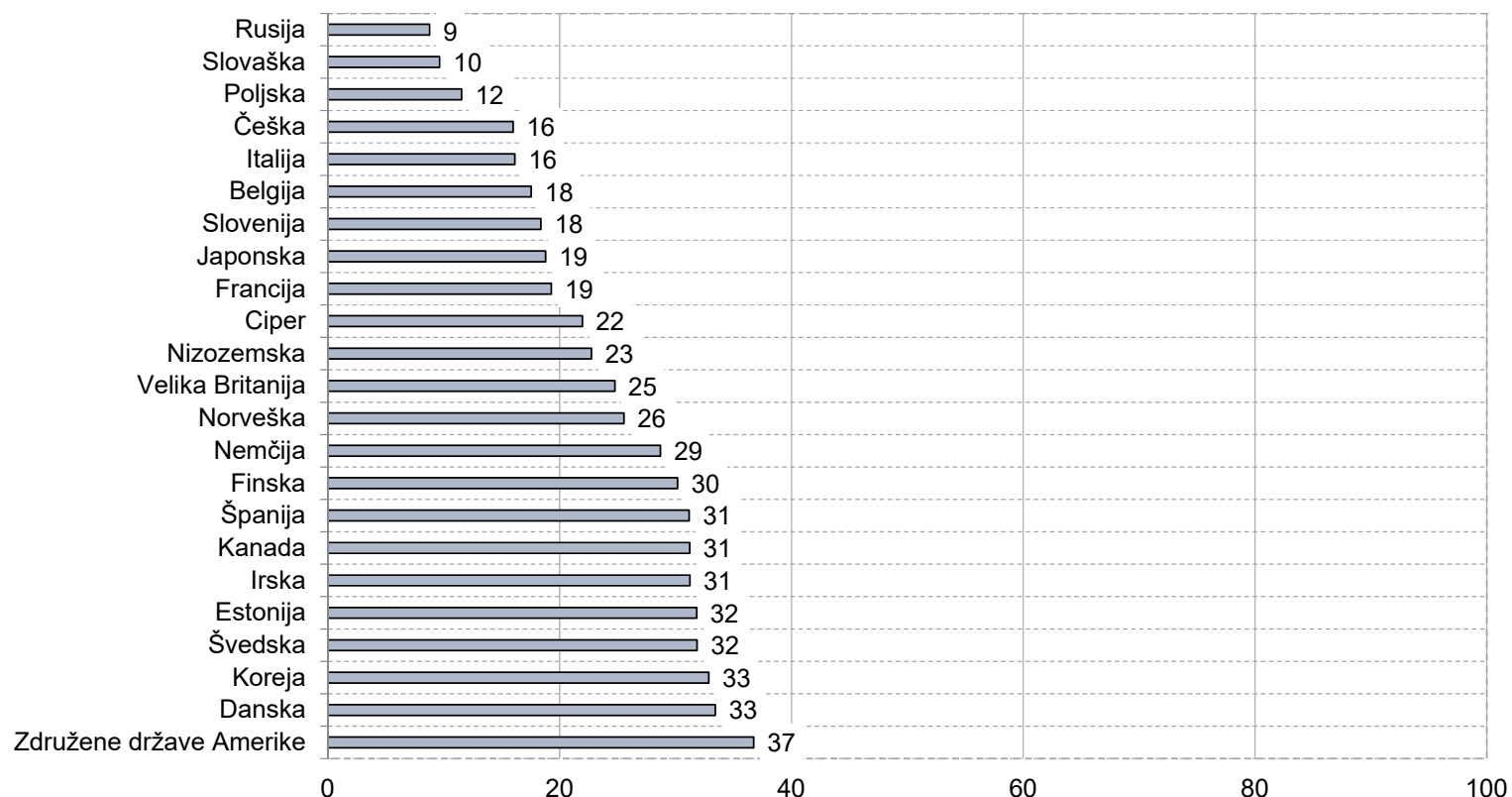
Z boljšimi spretnostmi do boljšega življenja.

Udeležba odraslih v izobraževanju po podatkih raziskav IALS (1994 - 1998) in PIAAC (2012 - 2015)

IALS	rang	PIAAC	rang
Finska	1	Danska	1
Danska	2	Finska	2
Švedska	3	Švedska	3
Norveška	4	Norveška	4
Velika Britanija	5	Nizozemska	5
Združene države Amerike	6	Združene države Amerike	6
Kanada	7	Kanada	7
Nizozemska	8	Velika Britanija	8
Slovenija	9	Irska	9
Češka	10	Češka	10
Irska	11	Belgija	11
Belgija	12	Slovenija	12
Poljska	13	Poljska	13

Z boljšimi spretnostmi do boljšega življenja.

Morebitno dejavni odrasli v izobraževanju po državah, rezultati raziskave PIAAC (2012-2015)



Z boljšimi spretnostmi do boljšega življenja.

Rezultati logistične regresije po izbranih državah, rezultati raziskave PIAAC (2012-2015)

Rezultati logistične regresije	(Nagelkerke) R ² = 25%	R ² = 30%	R ² = 26%	R ² = 24%	R ² =24%	R ² = 25%
Odvisna spremenljivka:partecipacija	Italija	Slovenija	Češka	Nemčija	VB	Danska
Neodvisne spremenljivke so v vrsticah tabele.	B (sig. B)	B (sig. B)	B (sig. B)	B (sig. B)	B (sig. B)	B (sig. B)
(Konstanta)	-0,74 (0,27)	+1,95* (0,00)	-2,89* (0,00)	-0,91* (0,02)	-0,33 (0,39)	-0,06 (0,84)
Starost						
16-19 let	+0,74 (0,19)	+1,75* (0,02)	+2,23* (0,01)	+3,86* (0,00)	+1,13* (0,02)	+3,53* (0,00)
20-24 let	+0,35 (0,15)	+0,50* (0,02)	+1,15* (0,00)	+1,05* (0,00)	+0,19 (0,40)	+1,57* (0,00)
25-39 let	+0,36* (0,01)	+0,33* (0,00)	+0,39* (0,00)	+0,52* (0,00)	+0,23* (0,03)	+0,65* (0,00)
40-49 let	+0,36* (0,01)	+0,27* (0,01)	+0,46* (0,00)	+0,53* (0,00)	+0,47* (0,00)	+0,28* (0,00)
50-65 let (ref.sk.)						
Materni jezik						
Da	+0,77* (0,01)	+0,04 (0,83)	-0,60 (0,28)	+0,18 (0,37)	+0,25 (0,19)	-0,41 (0,23)
Ne (ref.sk.)						
Izobrazba						
Manj kot srednjo šolo	-1,82* (0,00)	-1,46* (0,00)	-1,22* (0,00)	-1,21* (0,00)	-1,42* (0,00)	-1,25* (0,00)
Srednja šola	-0,96* (0,00)	-0,96* (0,00)	-0,81* (0,00)	-0,77* (0,00)	-0,66* (0,00)	-0,75* (0,00)
Več kot srednješolska izobrazba (ref.sk.)						
Ali imajo delo						
Da	+0,80* (0,00)	+0,74* (0,00)	+1,34* (0,00)	+0,74* (0,00)	+1,02* (0,00)	+0,98* (0,00)
Ne (ref.sk.)						
Spol						
Moški	+0,12 (0,20)	-0,25* (0,00)	+0,13 (0,18)	+0,10 (0,17)	-0,01 (0,90)	-0,30* (0,00)
Ženski						
Udeležba v prostovoljskih združenjih						
Nikoli	-0,87* (0,02)	-1,34* (0,00)	+0,32 (0,53)	-0,33 (0,27)	-0,63 (0,05)	-0,54* (0,01)
Manj kot 1x mesečno	-0,33 (0,38)	-0,76* (0,02)	+1,05 (0,06)	+0,17 (0,61)	-0,11 (0,74)	-0,20 (0,41)
Manj kot 1x tedensko, vsaj 1x mesečno	-0,60 (0,17)	-0,66* (0,04)	+0,85 (0,15)	+0,08 (0,77)	-0,09 (0,82)	-0,07 (0,76)
Vsaj enkrat tedensko, vendar ne vsak dan	-0,12 (0,77)	-0,46 (0,17)	+0,93 (0,10)	+0,34 (0,29)	-0,10 (0,76)	-0,18 (0,43)
Vsak dan (ref.sk.)						
Zdravje						
Odlčno	+0,38 (0,18)	+0,69* (0,00)	+0,91 (0,26)	+0,83* (0,00)	+0,96* (0,00)	+0,74* (0,00)
Zelo dobro	+0,58* (0,05)	+0,74* (0,00)	+1,05 (0,19)	+0,80* (0,00)	+0,92* (0,00)	+0,60* (0,00)
Dobro	+0,68* (0,01)	+0,51* (0,01)	+0,89 (0,26)	+0,53* (0,05)	+0,92* (0,00)	+0,45* (0,02)
Precej	+0,55* (0,03)	+0,23 (0,26)	+0,64 (0,42)	+0,36 (0,21)	+0,88* (0,00)	+0,21 (0,30)
Reven/revno (ref.sk.)						
Število otrok						
0	+0,58 (0,17)	-0,02 (0,94)	+0,73* (0,01)	+0,53* (0,01)	-0,12 (0,50)	+0,52* (0,00)
1	+0,27 (0,53)	-0,44* (0,05)	+0,47 (0,11)	+0,33 (0,08)	-0,01 (0,96)	+0,32* (0,03)
2	+0,28 (0,53)	-0,34 (0,11)	+0,65* (0,01)	+0,16 (0,42)	-0,20 (0,24)	+0,31* (0,01)
3	-0,07 (0,88)	-0,38 (0,08)	+0,49 (0,12)	+0,26 (0,25)	-0,22 (0,25)	+0,28 (0,07)
4 (ref.sk.)						
Rojen v državi						
Da	-0,56* (0,02)	-0,10 (0,65)	+0,70 (0,25)	+0,06 (0,74)	-0,04 (0,80)	+0,61* (0,05)
Ne (ref.sk.)						
Izobrazba matere						
ISCED 1, 2, in 3C nižji	-0,43 (0,19)	-0,66* (0,00)	+0,40 (0,22)	-0,26 (0,10)	-0,21 (0,11)	-0,23 (0,08)
ISCED 3 (brez 3C nižji) in 4	-0,30 (0,29)	-0,43* (0,01)	+0,46 (0,11)	-0,17 (0,21)	+0,11 (0,40)	-0,11 (0,41)
ISCED 5 in 6 (ref.sk.)						
Izobrazba očeta						
ISCED 1, 2, in 3C nižji	-0,14 (0,55)	-0,55* (0,00)	-0,42 (0,11)	-0,40* (0,00)	-0,38* (0,01)	-0,06 (0,61)
ISCED 3 (brez 3C nižji) in 4	+0,08 (0,75)	-0,20 (0,14)	-0,20 (0,33)	-0,26* (0,00)	-0,16 (0,25)	-0,02 (0,87)
ISCED 5 in 6 (ref.sk.)						

Legenda: "ref.sk." označuje referenčno skupino na podlagi katere so izračunani regresijski koeficienti B.

Z boljšimi spretnostmi do boljšega življenja.

Povzetek rezultatov logistične regresije po izbranih državah, rezultati raziskave PIAAC (2012-2015)

(Nagelkerke) R ² = 25%	R ² = 30%	R ² = 26%	R ² = 24%	R ² =24%	R ² = 25%
Italija	Slovenija	Češka	Nemčija	VB	Danska
1. Raven šolanja	1. Starost	1. Starost	1. Starost	1. Raven šolanja	1. Starost
2. Volonterstvo	2. Raven šolanja	2. Delo	2. Raven šolanja	2. Starost	2. Raven šolanja
3. Delo	3. Volonterstvo	3. Raven šolanja	3. Splošno zdravje	3. Delo	3. Delo
4. Materni jezik	4. Delo		4. Delo	4. Splošno zdravje	4. Splošno zdravje
5. Splošno zdravje	4. Splošno zdravje		5. Število otrok	5. Izobrazba skrbnika	5. Rojen v državi
6. Rojen v državi	6. Izobrazba skrbnice		6. Izobrazba skrbnika		6. Volonterstvo
7. Starost	7. Izobrazba skrbnika				7. Število otrok
	8. Število otrok				8. Spol
	9. Spol				

Z boljšimi spretnostmi do boljšega življenja.

Dejavniki, ki vplivajo na raven udeležbe odraslih, v izbranih državah, rezultati raziskave PIAAC (2012-2015)

Delež participacije	Italija %	Slovenija %	Češka %	Nemčija %	VB %	Danska %
Skupaj (država)	24,3	48,1	49,0	53,7	55,5	66,8
Starost						
16-19 let*	21,7	73,8	70,8	90,0	57,0	94,8
20-24 let	24,6	56,1	63,8	64,4	54,6	81,2
25-39 let	32,8	60,9	56,4	59,8	61,0	76,2
40-49 let	26,0	53,5	55,5	58,6	61,7	68,2
50-65 let	14,5	32,1	34,9	41,0	45,1	53,9
Materni jezik						
Da	25,2	49,8	49,0	55,6	55,4	67,3
Ne	18,1	38,2	49,9	42,7	56,4	62,7
Izobrazba						
Manj kot srednjo šolo	11,5	22,2	26,2	39,0	23,7	50,4
Srednja šola	29,6	43,7	45,9	45,7	50,8	61,7
Več kot srednješolska izobrazba	56,5	75,7	67,9	70,0	71,5	80,2
Ali imajo delo						
DA	32,3	58,6	61,1	60,2	65,4	74,4
Ne	13,5	31,7	23,3	37,6	34,4	48,1
Spol						
Moški	26,4	46,9	53,0	57,0	57,2	65,1
Ženski	22,2	49,3	45,0	50,4	53,8	68,5
Udeležba v prostovoljskih združenjih						
Nikoli	21,1	41,7	45,9	48,4	50,5	61,8
Manj kot enkrat mesečno	35,5	60,4	69,5	65,8	69,2	74,5
Manj kot enkrat tedensko, vendar vsaj enkrat na mesec	32,8	60,7	64,8	61,0	69,8	74,9
Vsaj enkrat tedensko, vendar ne vsak dan	37,9	65,3	62,8	66,6	65,0	69,7
Vsak dan	38,6	71,1	42,5	53,0	59,8	71,3
Zdravje						
Odlieno	27,7	60,1	57,2	62,6	61,1	77,0
Zelo dobro	28,0	61,4	59,8	59,6	59,6	71,9
Dobro	25,2	43,5	46,5	46,6	55,9	64,8
Precej	16,0	31,3	27,6	37,6	47,6	50,3
Reven/revno	9,4	17,4	10,5	23,1	20,7	35,4
Število otrok						
0	33,2	59,1	61,5	65,2	61,5	74,6
1	22,1	46,4	45,8	52,0	58,1	66,0
2	20,0	44,8	47,3	48,3	54,1	65,8
3	12,0	39,4	42,7	47,3	48,5	62,4
4	11,5	43,0	29,4	37,9	46,2	50,0
Rojen v državi						
DA	24,5	49,7	49,3	55,8	55,2	67,6
Ne	22,5	37,6	43,7	41,8	57,5	60,8
Izobrazba matere						
ISCED 1, 2, in 3C nižji	20,5	36,2	37,9	42,6	46,1	59,6
ISCED 3 (brez 3C nižji) in 4	44,2	60,6	54,5	58,5	66,3	73,0
ISCED 5 in 6	57,3	79,0	59,4	69,6	70,2	79,7
Izobrazba očeta						
ISCED 1, 2, in 3C nižji	19,9	32,7	36,1	39,0	45,0	60,1
ISCED 3 (brez 3C nižji) in 4	42,6	56,0	50,6	53,1	60,8	68,3
ISCED 5 in 6	51,1	73,5	61,8	66,9	71,3	77,2

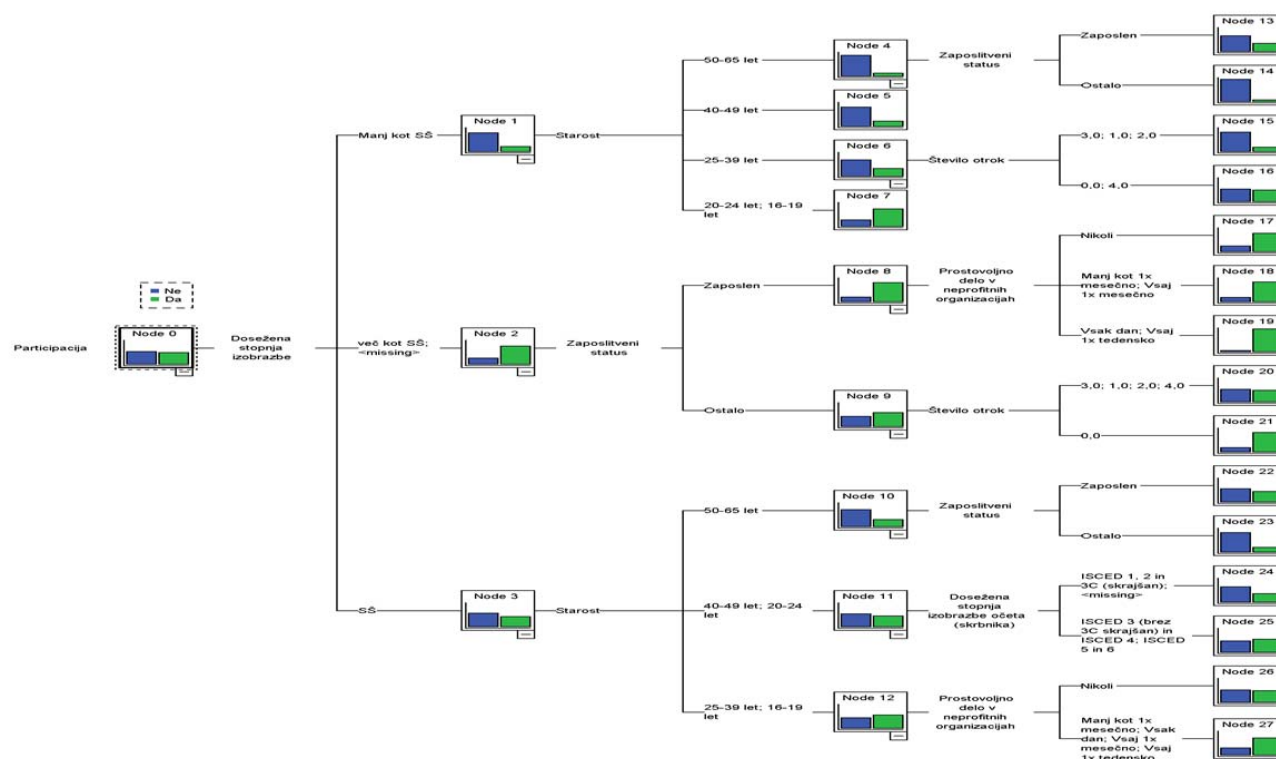
postmi do boljšeega življenja.

Velikost in opis segmentov glede na kriterijske spremenljivke, rezultati raziskave PIAAC (2012-2015)

Velikost podskupin				FNFAET12 Participacija		
	N	% N		Ne	Da	Skupaj
Valid	Node 5	168	3,6	78%	22%	100%
	Node 7	50	1,1	27%	73%	100%
	Node 13	91	2,0	64%	36%	100%
	Node 14	365	7,9	92%	8%	100%
	Node 15	77	1,7	80%	20%	100%
	Node 16	67	1,4	51%	49%	100%
	Node 17	541	11,7	23%	77%	100%
	Node 18	299	6,5	17%	83%	100%
	Node 19	72	1,5	4%	96%	100%
	Node 20	182	3,9	50%	50%	100%
	Node 21	85	1,8	18%	82%	100%
	Node 22	412	8,9	55%	45%	100%
	Node 23	590	12,7	80%	20%	100%
	Node 24	307	6,6	64%	36%	100%
	Node 25	392	8,5	46%	54%	100%
	Node 26	637	13,8	51%	49%	100%
	Node 27	295	6,4	29%	71%	100%
	Total	4.627	100,0	52%	48%	100%

Z boljšimi spretnostmi do boljšega življenja.

Vzorci udeležbe odraslih v izobraževanju: slovenski kontekst po metodi CHAID, rezultati raziskave PIAAC (2012-2015)



Z boljšimi spretnostmi do boljšega življenja.

Hvala za pozornost!

Z boljšimi spretnostmi do boljšega življenja.