



HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO

- Utemeljen 1893 -

ZAGREB, ROCKEFELLEROVA 7
www.hzjz.hr

**PRIRODNO KRETANJE U HRVATSKOJ
U 2010. GODINI**

Srpanj 2011.

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
SLUŽBA ZA JAVNO ZDRAVSTVO
Odjel za istraživanje zaštite zdravlja
skupina s posebnim rizicima

PRIRODNO KRETANJE U HRVATSKOJ
U 2010. GODINI

Autor

Doc. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.

Suradnica

Dubravka Belić, viši statističar

Srpanj 2011.

Prirodno kretanje u Hrvatskoj u 2010. godini

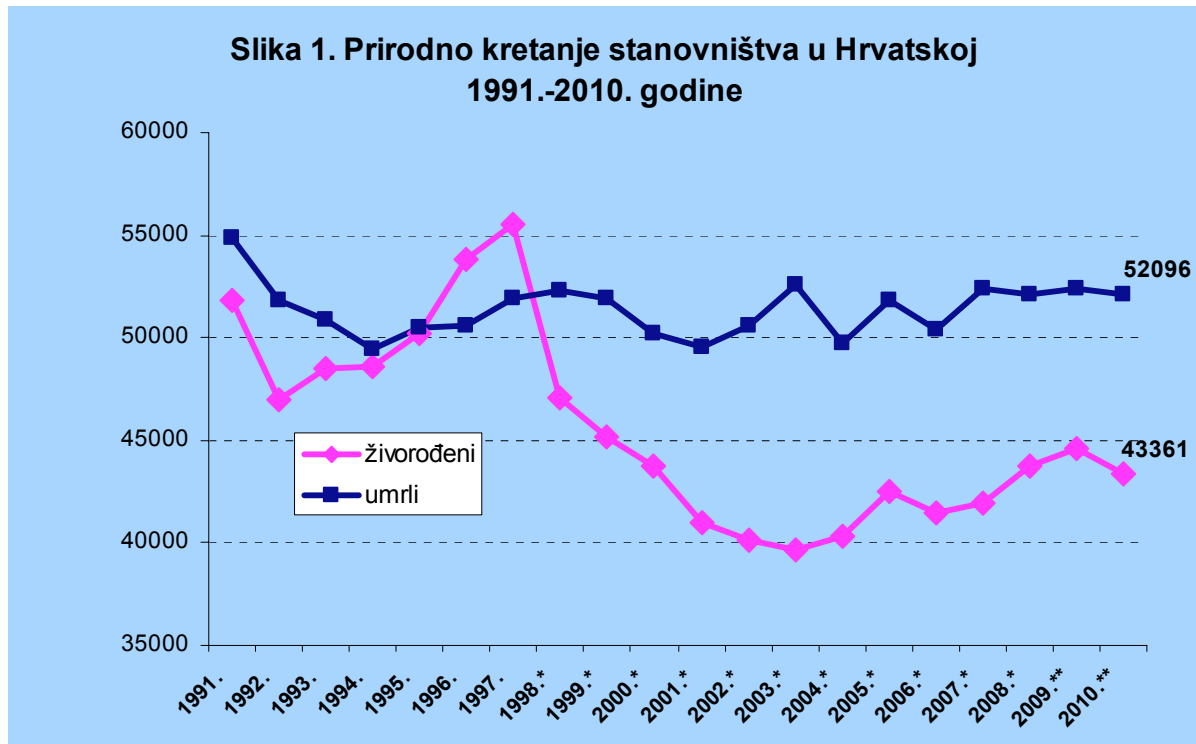
Već tri desetljeća Hrvatsku možemo ubrojiti u niskonatalitetne zemlje, čija je stopa rađanja oko 9 na 1000 stanovnika u zadnjih desetak godina. Od 1991. godine u Hrvatskoj bilježimo više umrlih nego rođenih, odnosno “prirodni pad” stanovništva (tablica 1.).

Tablica 1. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U HRVATSKOJ OD 1991. DO 2010. GODINE

GODINA	BROJ ŽIVOROĐENIH	BROJ UMRLIH	PRIRODNO KRETANJE
1991.	51.829	54.832	- 3.003
1992.	46.970	51.800	- 4.830
1993.	48.535	50.846	- 2.311
1994.	48.584	49.482	- 898
1995.	50.182	50.536	- 354
1996.	53.811	50.636	3.175
1997.	55.501	51.964	3.537
1998.	47.068	52.311	- 5.243
1999.	45.179	51.953	- 6.774
2000.	43.746	50.246	- 6.500
2001.	40.993	49.552	- 8.559
2002.	40.094	50.569	-10.475
2003.	39.668	52.575	-12.907
2004.	40.307	49.756	- 9.449
2005.	42.492	51.790	- 9.298
2006.	41.446	50.378	-8.932
2007.	41.910	52.367	-10.457
2008.	43.753	52.151	-8.398
2009.	44.577	52.414	-7.837
2010.	43.361	52.096	-8.735

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku. Priopćenje. Zagreb, 19.07.2011; ISSN 1330-0350

Napomena: Od 1998.- 2010. godine u živorođene i umrle se ubraja stalno stanovništvo i svi koji imaju prebivalište na području RH jednu godinu ili dulje, prema EUROSTAT metodologiji



U 2010. godini živorođeno je 43.361 dijete, a umrlo je 52.096 osoba (slika 1.). I ove godine je zabilježen prirodni pad stanovništva (2010. godina -8.735), ali za 898 umrlih više nego u 2009. godini (-7.837). Natalitetna stopa je u 2010. godini iznosila 9,8/1000 stanovnika (u 2009. natalitetna stopa je bila 10,1), a mortalitetna 11,8/1000 stanovnika (u 2009. mortalitetna stopa 11,8) – tablica 2.

Tablica 2. NATALITET, MORTALITET, PRIRODNO KRETANJE TE OPĆA STOPA FERTILITETA OD 1991. DO 2010. GODINE

GODINA	STOPA ROĐENIH	STOPA UMRLIH	PRIRODNI PRIRAST	OPĆA STOPA FERTILITETA
1991.	10,8	11,4	-0,6	45,1
1992.	10,5 *	11,6 *	-1,1 *	42,9
1993.	10,8 *	11,4 *	-0,5 *	44,3
1994.	10,9 *	11,1 *	-0,2 *	44,4
1995.	11,2 *	11,3 *	-0,1 *	45,7
1996.	12,0 *	11,3 *	0,7 *	49,5
1997.	12,1 *	11,4 *	0,8 *	50,2
1998.**	10,5**	11,6**	-1,2**	43,3**
1999.**	9,9**	11,4**	-1,5**	41,0**
2000.**	10,0**	11,5**	-1,5**	41,4**
2001.**	9,2**	11,2**	-1,9**	38,0**
2002.**	9,0**	11,4**	-2,4**	37,1**
2003.**	8,9**	11,8**	-2,9**	36,7**
2004.**	9,1**	11,2**	-2,1**	37,3**
2005.**	9,6**	11,7**	-2,1**	39,6**
2006.**	9,3**	11,3**	-2,0**	39,0**
2007.**	9,4**	11,8**	-2,4**	39,8**
2008.**	9,9**	11,8**	-1,9**	41,78**
2009.**	10,1**	11,8**	-1,8**	42,58**
2010.**	9,8**	11,8**	-2,0**	42,18**

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku. Priopćenje. Zagreb, 19.07.2011; ISSN 1330-0350

Napomena: ** Stope izračunate prema EUROSTAT metodologiji (u Hrvatskoj u primjeni od 1998. godini, a odnosi se na stalno stanovništvo i stanovništvo s prebivanjem u zemlji dulje od godine dana)
Stope za 2010. godinu izračunate su prema procjeni broja stanovnika

Na 100 umrlih u Hrvatskoj je 82 živorođenih. U 2010. godini 5 županija ima pozitivan prirodni prirast: Grad Zagreb, Zadarska, Splitsko-dalmatinska, Dubrovačko-neretvanska i Međimurska županija (tablica 3.). U razdoblju 1991.- 2010. godine

jedino Splitsko-dalmatinska županija u kontinuitetu ima pozitivan prirodni prirast odnosno veći broj rođenih od umrlih.

Tablica 3. ŽIVOROĐENI, MRTVOROĐENI, UMRILI, PRIRODNO KRETANJE I VITALNI INDEKS PO ŽUPANIJAMA U 2010. GODINI

Županija	Živorodeni	Mrtvorodeni	Umrli	Prirodno kretanje	Vitalni indeks (živorodeni na 100 umrlih)
Grad Zagreb	8.792	27	8.465	327	103,9
Zagrebačka	3.320	20	3.478	- 158	95,5
Krapinsko-zagorska	1.265	8	1.916	- 651	66,0
Sisačko-moslavačka	1.546	13	2.601	- 1055	59,4
Karlovačka	1.131	1	1.992	-861	56,8
Varaždinska	1.733	6	2.294	- 561	75,5
Koprivničko-križevačka	1.173	6	1.673	- 500	70,1
Bjelovarsko-bilogorska	1.250	6	1.814	- 564	68,9
Primorsko-goranska	2.524	7	3.537	-1013	71,4
Ličko-senjska	405	3	823	- 418	49,2
Virovitičko-podravska	860	4	1.245	- 385	69,1
Požeško-slavonska	786	1	1.087	- 301	72,3
Brodsko-posavska	1.551	9	2.039	- 488	76,1
Zadarska	1.776	8	1.751	25	101,4
Osječko-baranjska	2.856	18	4.063	- 1207	70,3
Šibensko-kninska	998	5	1.534	-536	65,1
Vukovarsko-srijemska	1.813	8	2.334	- 521	77,7
Splitsko-dalmatinska	4.957	17	4.589	368	108,0
Istarska	1.906	7	2.332	- 426	81,7
Dubrovačko-neretvanska	1.433	5	1.294	139	104,1
Međimurska	1.286	6	1.235	51	103,9
HRVATSKA	43.361	185	52.096	-8.735	82,3

Izvor podataka: Interna dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2011. godine

Trend pada nataliteta prisutan je u cijeloj Europi, a usporedba s prosjekom Europske Unije (10,8) pokazuje da Republika Hrvatska ima nešto nižu stopu. Usporedba s Češkom, Mađarskom, Poljskom i Slovenijom pokazuje da imamo vrlo male razlike u natalitetu, jer je u ovim državama stopa 9,6 - 11,5/1000 živorodene djece, prema «Health for all Database» Svjetske zdravstvene organizacije.

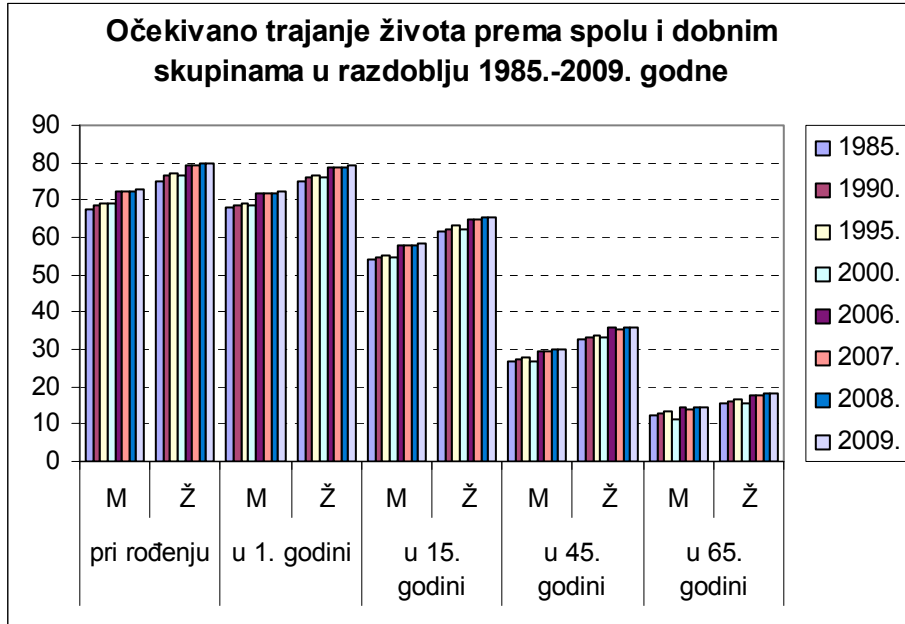
Prema podacima "Health For All" baze zdravstvenih pokazatelja Svjetske zdravstvene organizacije u Hrvatskoj je u 2009. godini očekivano trajanje života pri rođenju (za oba spola zajedno) iznosilo 76,4 godine, odnosno za žene 79,8 godina, a za muškarce 73,0 godine (tablica 4., slika 2.). Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2010. godini je očekivano trajanje života pri rođenju u Hrvatskoj za oba spola iznosilo 76,6 godinu, za žene 79,6 godina, a za muškarce 73,5 godine. Prosjek očekivanog trajanja života pri rođenju za zemlje EU-a je za oba spola zajedno 79,6 godina, samo za muškarce 76,5 godina, a za žene 82,6 godina.

Tablica 4. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE 1991.- 2010. GODINE

Godina	oba spola	muški	žene
1991.	70,99	66,05	76,21
1993.	72,64	68,53	76,72
1995.	73,29	69,30	77,21
1997.	72,62	68,61	76,47
1999.	72,83	68,92	76,55
2000.	73,00	69,12	76,68
2001.	74,65	71,03	78,17
2002.	74,85	71,21	78,40
2003.	74,73	71,17	78,23
2004.	75,66	72,13	79,08
2005.	75,44	71,90	78,92
2006.	76,01	72,55	79,37
2007.	75,80	72,30	79,20
2008.	76,14	72,51	79,73
2009.	76,43	73,03	79,80
2010.*	76,60	73,50	79,60

Izvori podataka:

Za razdoblje 1991.-2009. godine Zdravlje za sve - baza podataka SZO, Svjetska zdravstvena organizacija, siječanj 2011.g
 Za 2010. godinu Državni zavod za statistiku, Procjena stanovnika sredinom godine – interna dokumentacija, srpanj 2011.g



Izvor podataka: Indikatori "Zdravlje za sve", SZO Regionalni ured za Europu, siječanj 2011. godine