



HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO

- Utemeljen 1893 -

ZAGREB, ROCKEFELLEROVA 7
www.hzjz.hr

**PRIRODNO KRETANJE U HRVATSKOJ
U 2007. GODINI**

Srpanj 2008.

**HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
SLUŽBA ZA SOCIJALNU MEDICINU**

**Odjel za istraživanja zaštite zdravlja
skupina s posebnim rizicima**

**PRIRODNO KRETANJE U HRVATSKOJ
U 2007. GODINI**

Autori:

*prim. dr. sc. Urelija Rodin, dr. med.
Dubravka Belić, viši statističar*

Srpanj 2008.

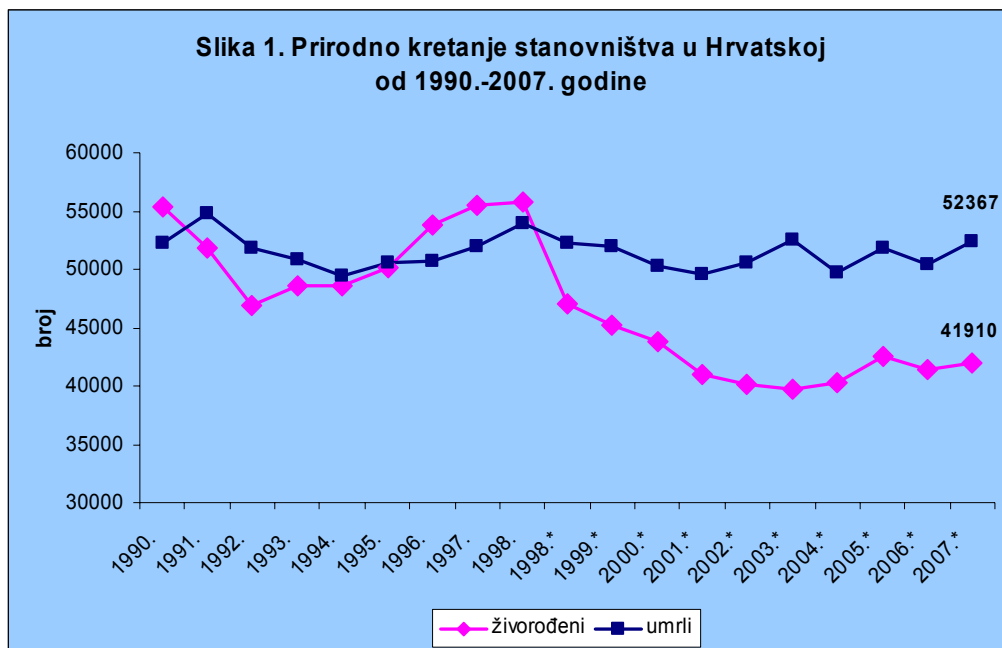
Prirodno kretanje u Hrvatskoj u 2007. godini

Već tri desetljeća Hrvatsku možemo ubrojiti u niskonatalitetne zemlje, čija je stopa rađanja ispod 15 živorođenih na 1000 stanovnika. Od 1991. godine u Hrvatskoj bilježimo više umrlih nego rođenih, odnosno “prirodni pad” stanovništva (tablica 1.).

Tablica 1. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA U HRVATSKOJ OD 1990. DO 2007. GODINE

GODINA	BROJ ŽIVOROĐENIH	BROJ UMRILIH	PRIRODNO KRETANJE
1990.	55.409	52.192	3.217
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

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku. Priopćenje. Zagreb, 17.07.2008; ISSN 1330-0350



Napomena: Od 1998.-2007. u živorođene i umrle se ubraja stalno stanovništvo i svi koji imaju prebivalište na području RH jednu godinu ili dulje, prema EUROSTAT metodologiji
Izvor podataka: Državni zavod za statistiku 2008. godine

PRIRODNO KRETANJE U HRVATSKOJ U 2007. GODINI

U 2007. godini živorođeno je 41.910 djece, a umrlo je 52.367 osoba (slika 1.). I ove godine je zabilježen prirodni pad stanovništva (2007. godina -10.457), za 1.525 umrlih više nego u 2006. godini (-8.932). Natalitetna stopa je u 2007. godini iznosila 9,4/1000 stanovnika (u 2006. natalitetna stopa je bila 9,3), a mortalitetna 11,8/1000 stanovnika (u 2006. mortalitetna stopa je bila 11,3) – tablica 2.

Tablica 2. NATALITET, MORTALITET, PRIRODNO KRETANJE TE OPĆA STOPA FERTILITETA OD 1990. DO 2007. GODINE

GODINA	STOPA ROĐENIH	STOPA UMRLIH	PRIRODNO KRETANJE	OPĆA STOPA FERTILITETA
1990.	11,6	10,9	0,7	48,5
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**

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku. Priopćenje. Zagreb, 18.07.2008; ISSN 1330-0350

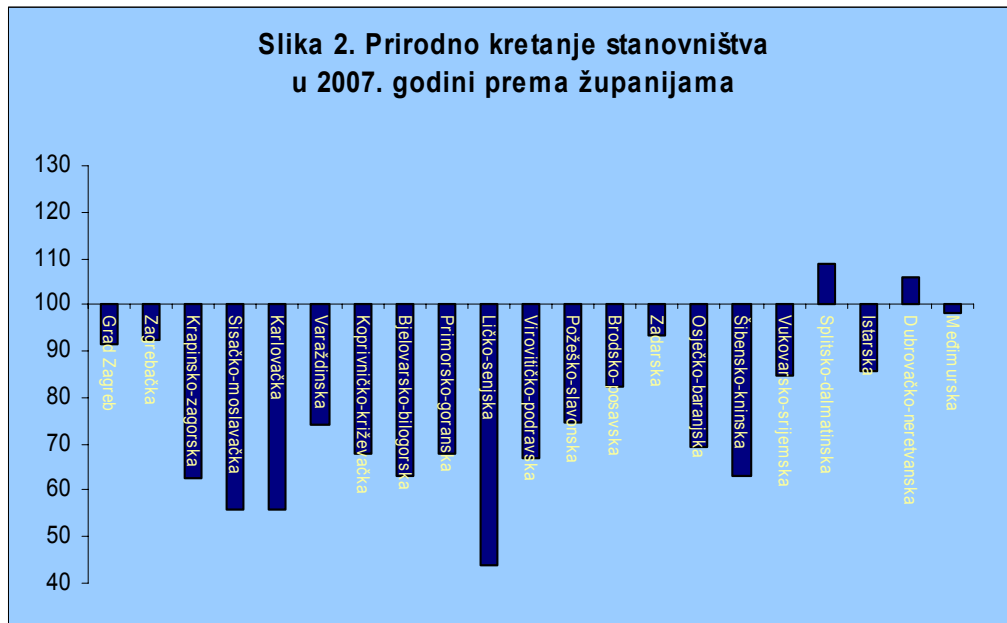
Napomena: ** Stope izračunate prema EUROSTAT metodologiji (u Hrvatskoj u primjeni od 1998. godini, a odnosi se na stalno stanovništvo i stanovništvo s prebivanjem u zemlji dulje od godine dana) Stope za 2007. godinu izračunate su prema procjeni broja stanovnika

Na 100 umrlih u Hrvatskoj je 80 živorođenih. U 2007. godini 2 županije imaju pozitivan prirodni prirast: Splitsko-dalmatinska i Dubrovačko-neretvanska (tablica 3. i slika 2.). U razdoblju 1991.-2007. godine jedino Splitsko-dalmatinska županija u kontinuitetu ima pozitivan prirodni prirast odnosno veći broj rođenih od umrlih.

Tablica 3. ŽIVOROĐENI, MRTVOROĐENI, UMRLI, PRIRODNO KRETANJE I VITALNI INDEKS PO ŽUPANIJAMA U 2007. GODINI

Županija	Živorođeni	Mrtvorodeni	Umrli	Prirodno kretanje	Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih)
Grad Zagreb	7.900	22	8.631	- 731	91,5
Zagrebačka	3.247	13	3.509	- 262	92,5
Krapinsko-zagorska	1.206	7	1.929	- 723	62,5
Sisačko-moslavačka	1.506	6	2.702	- 1196	55,7
Karlovačka	1.159	5	2.065	-906	56,1
Varaždinska	1.721	5	2.316	- 595	74,3
Koprivničko-križevačka	1.157	4	1.709	- 552	67,7
Bjelovarsko-bilogorska	1.174	4	1.866	- 692	62,9
Primorsko-goranska	2.384	5	3.509	-1125	67,9
Ličko-senjska	380	5	869	- 489	43,7
Virovitičko-podravska	848	2	1.264	- 416	67,1
Požeško-slavonska	815	2	1.089	- 274	74,8
Brodsko-posavska	1.689	9	2.047	- 358	82,5
Zadarska	1676	7	1.794	-118	93,4
Osječko-baranjska	2.869	14	4.134	- 1265	69,4
Šibensko-kninska	914	5	1.445	- 531	63,3
Vukovarsko-srijemska	1.942	7	2.293	- 351	84,7
Splitsko-dalmatinska	4.883	21	4.488	395	108,8
Istarska	1.918	8	2.241	- 323	85,6
Dubrovačko-neretvanska	1.308	5	1.238	70	105,7
Međimurska	1.214	4	1.229	-15	98,8
HRVATSKA	41.910	160	52.367	-10.457	80,0

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku. Priopćenje. Zagreb, 18.07.2008; ISSN 1330-0350



Trend pada nataliteta prisutan je u cijeloj Europi, a usporedba s prosjekom Europske Unije (10,4‰) pokazuje da Republika Hrvatska ima nešto nižu stopu. Najniža natalitetna stopa u EU-27 je u Njemačkoj (8,6‰), a najviša u Irskoj (14,8‰). Usporedba Hrvatske s pojedinim tranzicijskim zemljama pokazuje slične trendove, jer je u ovim državama natalitetna stopa 8,8-10,1/1000 stanovnika, prema «Zdravlje za sve» bazi podataka Svjetske zdravstvene organizacije.

Prema podacima «Zdravlje za sve» bazi podataka u Hrvatskoj je u 2006. godini očekivano trajanje života pri rođenju (za oba spola zajedno) iznosilo 76,01 godinu, odnosno za žene 79,37 godina, a za muškarce 72,55 godina (tablica 4.). Očekivano trajanje života u Hrvatskoj je u porastu u svim dobnim skupinama – pri rođenju, u 1. godini, u 15., 45. i 65. godini života (slika 3.).

Prosjek očekivanog trajanja života pri rođenju za zemlje EU-a je za oba spola zajedno 78,53 godine, samo za muškarce 75,37 godina, a za žene 81,59 godina. Najduže očekivano trajanje života za oba spola zajedno u EU-27 je u Španjolskoj, Italiji, Austriji i Švedskoj (oko 80,5 godina), a najkraće (71-73 godine) u pribaltičkim zemljama (Litva, Letonija, Estonija) te Bugarskoj, Rumunjskoj i Mađarskoj.

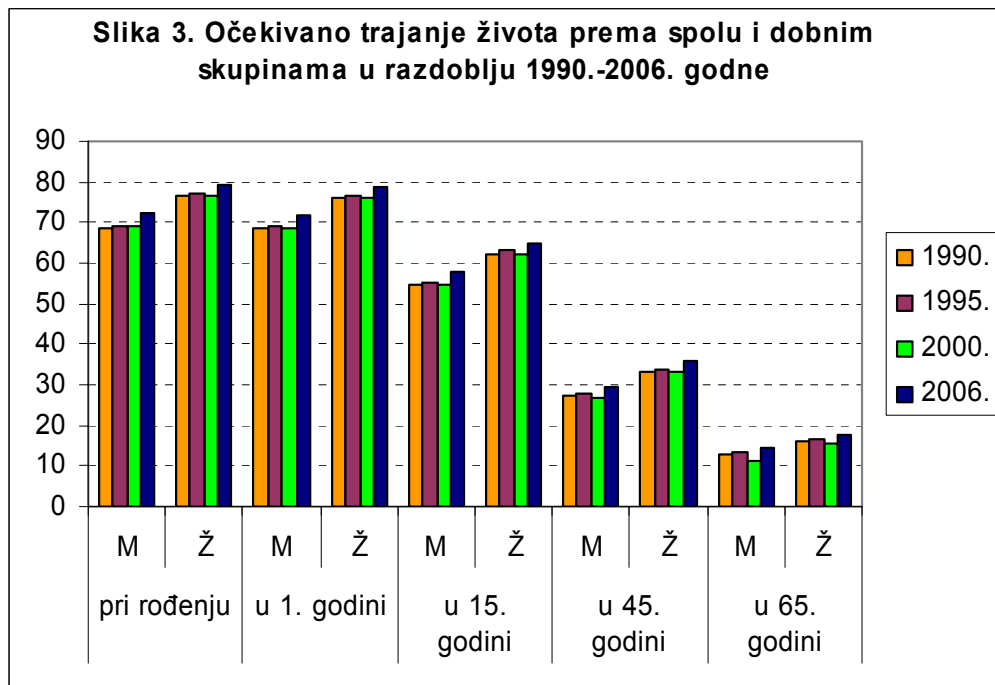
Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2007. godini je očekivano trajanje života pri rođenju u Hrvatskoj za oba spola iznosilo 75,8 godina, za žene 79,2, a za muškarce 72,3 godine.

Tablica 4. OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA PRI ROĐENJU U HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE 1990.-2006. GODINE

Godina	oba spola	muški	žene
1990.	72,57	68,69	76,38
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.*	75,8	72,3	79,2

Izvori podataka:

Za razdoblje 1990.-2006. godine Zdravlje za sve - baza podataka SZO, Svjetska zdravstvena organizacija, studeni 2007. godine
 Za 2007. godinu Državni zavod za statistiku, Procjena stanovnika sredinom godine – interna dokumentacija, srpanj 2008.



Izvor podataka: Indikatori "Zdravlje za sve", SZO Regionalni ured za Europu, studeni 2007. godine