

САОПШТЕЊЕ

број 78 • год. LIX, 31.03.2009.

Статистика националних рачуна

НР40

СРБ 78 НР40 310309

Квартални бруто домаћи производ, у сталним ценама 2002. године - четврти квартал 2008 -

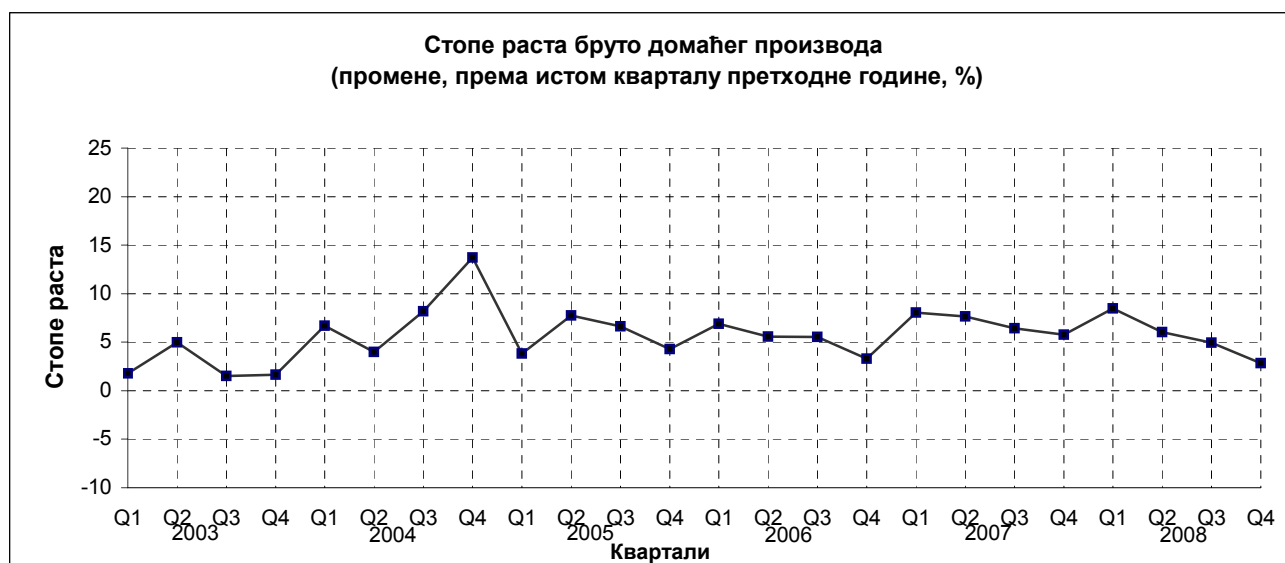
Републички завод за статистику Србије објављује резултате кварталног обрачуна бруто домаћег производа Републике Србије, у сталним ценама, изведеног по производном приступу. Подаци су приказани на нивоу сектора Класификације делатности и односе се на период од првог квартала 2002. до четвртог квартала 2008. године. У табелама су приказани ниво и обим промена свих активности које учествују у формирању бруто домаћег производа.

Ревизија раније објављених резултата годишњег обрачуна БДП у текућим ценама за период 1997-2006. године утицала је на промену пондера у базној години (2002). На основу ревидираних годишњих података у текућим ценама извршен је нови годишњи обрачун БДП у сталним ценама 2002. године за период 1997-2007. године. Подаци кварталног БДП усаглашени су са ревидираним годишњим резултатима обрачуна БДП у сталним ценама 2002. године. Поред тога, ревизија кварталних обрачуна урађена је и у складу са последњим званично објављеним подацима у статистичком систему.

Укупна годишња вредност бруто домаћег производа за 2008. годину, која је добијена као сума четири квартала, у односу на 2007. годину показује пораст од 5,4%.

У првом кварталу 2008. године реални раст БДП, у односу на исти период претходне године износио је 8,5%, у другом 6,0%, у трећем 4,9%, док је у четвртном кварталу износио 2,8%.

Посматрано по активностима, у четвртном кварталу, највећи раст бележе: сектор саобраћаја 8,4%, сектор финансијског посредовања 8,3% и сектор трговине 4,3%. Пад је забележен у: сектору прерађивачке индустрије 4,4%, сектору производње електричне енергије 3,9% и сектору грађевинарства 3,4%. Највећи допринос расту БДП, од 2,8%, у четвртном кварталу имали су сектор саобраћаја (1,2 процентна поена) и сектор трговине (0,5 процентних поена).



1. Бруто домаћи производ у Републици Србији,

Година/ квартал (Q=квартал)	Пољоприв- реда, лов и шумарство; рибарство	Вађење руда и камена	Прерађи- вачка индустрија	Производња електричне енергије, гаса и воде	Грађевин- арство	Трговина на велико и мало, оправке	Хотели и ресторани	Саобраћај, складиштење и везе
	1	2	3	4	5	6	7	8
2002	129629,5	14630,7	161021,1	30688,1	29621,0	70293,3	9374,7	69772,9
2003	120603,8	15382,7	151393,2	31630,5	32820,1	78473,1	9201,5	76416,5
2004	143545,8	15588,9	164602,0	31598,8	33968,8	91781,3	9149,8	88460,4
2005	136500,2	16118,0	164431,4	33260,4	34641,4	111980,8	8889,8	109167,5
2006	136205,3	16914,3	173626,1	33951,2	37308,7	123516,1	8167,6	141155,1
2007	125576,6	16872,6	182039,1	34718,2	41323,2	148064,1	8760,8	169470,9
2008 ¹⁾	136988,8	17591,3	184316,0	35228,9	42017,0	158546,3	8991,7	191278,1
2002								
Q1	24437,5	3956,5	35903,4	8511,8	6706,9	14861,8	2084,3	15788,3
Q2	28678,9	3360,4	39969,7	7375,6	7546,3	17244,8	2510,3	17009,6
Q3	38615,6	3482,1	41325,4	6752,3	7714,7	18221,8	2499,9	18271,1
Q4	37897,4	3831,8	43822,6	8048,4	7653,1	19964,9	2280,2	18704,0
2003								
Q1	24480,5	3445,5	32545,5	8937,7	7051,5	16512,2	1972,0	16959,2
Q2	28167,9	3596,0	38552,3	7473,6	8159,2	19568,0	2464,7	18927,9
Q3	34031,9	3986,5	38279,9	6792,0	8823,6	19581,5	2575,8	20311,2
Q4	33923,5	4354,7	42015,5	8427,1	8785,8	22811,5	2188,9	20218,2
2004								
Q1	24934,5	4030,8	35977,7	9044,9	7575,9	19083,2	1991,5	19838,0
Q2	27666,4	3400,8	42583,8	6342,3	8472,5	21887,1	2353,0	21479,2
Q3	42390,4	3856,9	40119,3	7444,5	9060,8	22543,1	2528,5	23347,3
Q4	48554,5	4300,4	45921,3	8767,1	8859,6	28267,9	2276,8	23795,9
2005								
Q1	24307,6	3953,4	33564,6	9438,0	7184,2	22455,5	1973,6	23600,7
Q2	28246,1	3509,4	41173,5	6984,2	8694,8	28891,7	2390,8	26145,6
Q3	38832,0	4066,1	42381,4	7454,9	9450,7	29459,5	2448,1	28852,8
Q4	45114,6	4589,1	47311,9	9383,3	9311,6	31174,2	2077,3	30568,4
2006								
Q1	24552,5	4208,7	36625,5	9377,1	8106,7	25985,3	1813,8	31142,2
Q2	28892,9	3611,6	43917,5	7415,2	9243,4	31093,8	2095,4	34704,9
Q3	42416,3	4251,8	44245,4	7591,4	9799,5	31961,5	2287,3	37137,4
Q4	40343,6	4842,2	48837,7	9567,4	10159,1	34475,6	1971,2	38170,6
2007								
Q1	24435,7	4210,7	40062,2	8839,5	9801,8	31941,9	1812,4	36163,9
Q2	28379,0	3710,0	46069,8	7971,7	10541,0	37425,1	2379,8	40908,2
Q3	37438,1	4259,0	46278,2	8002,6	10521,1	37747,8	2463,9	44794,0
Q4	35323,8	4693,0	49628,9	9904,4	10459,2	40949,4	2104,7	47604,8
2008 ¹⁾								
Q1	26627,5	4601,2	41928,3	9811,1	10269,8	35639,1	1813,5	42689,7
Q2	30727,6	3717,8	48190,0	7683,3	11137,7	39603,8	2576,1	47345,7
Q3	41124,8	4455,0	46742,1	8217,6	10503,6	40600,9	2460,2	49623,4
Q4	38508,9	4817,3	47455,5	9516,9	10105,9	42702,6	2141,9	51619,3

¹⁾ Процена.

у сталним ценама 2002.

у мил. РСД

Финансијско посредовање	Послови с некретни-нама, изнајмљи-вање	Остале услуге	Бруто додата вредност, у базним ценама	FISIM (услуге финансијског посредовања индиректно мерене)	Порези минус субвенције на производе	Бруто домаћи производ, у тржишним ценама	Година/ квартал (Q=квартал)
9	10	11	12=1+...+11	13	14	15=12-13+14	
32340,8	136970,7	164804,0	849146,8	23984,4	147738,3	972900,7	2002
31331,0	140373,8	167204,4	854830,6	19907,4	161790,8	996714,0	2003
33644,9	142274,4	170084,8	924699,9	22123,4	176813,2	1079389,7	2004
37664,0	147199,3	171005,4	970858,2	25743,2	194871,2	1139986,2	2005
42267,5	153402,0	166284,1	1032798,1	27872,4	194492,2	1199417,9	2006
48880,5	157049,6	167106,1	1099861,7	30545,0	212919,7	1282236,4	2007
53864,3	164283,4	170509,9	1163615,9	33599,4	221798,6	1351815,2	2008 ¹⁾
							2002
8050,8	33386,4	41190,0	194877,8	6161,5	29650,3	218366,6	Q1
7872,0	34069,9	41209,3	206846,6	6033,8	35658,7	236471,5	Q2
8194,3	34595,5	41072,7	220745,5	6023,2	39202,3	253924,6	Q3
8223,7	34919,0	41332,0	226677,0	5766,0	43227,0	264138,0	Q4
							2003
7166,1	34066,1	41541,5	194677,9	4903,4	32436,9	222211,5	Q1
7831,0	35099,7	41682,7	211523,1	4961,7	41706,3	248267,8	Q2
8128,5	35497,7	41893,4	219902,1	4989,2	42815,3	257728,2	Q3
8205,4	35710,3	42086,8	228727,4	5053,2	44832,3	268506,6	Q4
							2004
7390,6	34249,4	42277,2	206393,8	4843,6	35537,3	237087,4	Q1
8240,7	35271,9	42500,6	220198,3	5384,0	43346,9	258161,2	Q2
8830,2	35986,9	42553,6	238661,5	5797,5	45955,5	278819,5	Q3
9183,4	36766,2	42753,3	259446,4	6098,4	51973,6	305321,6	Q4
							2005
8206,8	34727,4	42956,3	212368,0	5782,3	39576,4	246162,1	Q1
9174,7	36182,4	43139,3	234532,4	6318,1	49933,2	278147,4	Q2
9930,4	37522,2	42686,1	253084,2	6716,1	50914,1	297282,2	Q3
10352,2	38767,3	42223,8	270873,7	6926,6	54447,5	318394,5	Q4
							2006
9307,5	36797,7	41892,3	229809,3	6430,5	39775,2	263153,9	Q1
10297,1	37971,9	41593,9	250837,5	6862,0	49667,0	293642,4	Q2
11100,6	39075,0	41363,8	271230,0	7202,4	49737,0	313764,6	Q3
11562,4	39557,4	41434,2	280921,4	7377,4	55313,0	328857,0	Q4
							2007
10571,7	37573,2	41536,1	246949,1	6872,6	44276,9	284353,4	Q1
11948,8	39073,6	41653,0	270059,9	7487,0	53565,9	316138,8	Q2
12869,5	39879,7	41759,3	286013,2	7925,4	55824,7	333912,5	Q3
13490,6	40523,0	42157,7	296839,5	8260,1	59252,2	347831,6	Q4
							2008 ¹⁾
12080,6	39741,1	42303,7	267505,6	7687,2	48661,8	308480,2	Q1
13158,3	40933,3	42519,4	287593,0	8247,6	55897,0	335242,4	Q2
14014,2	41682,9	42648,3	302073,0	8681,2	56974,6	350366,5	Q3
14611,2	41926,1	43038,5	306444,2	8983,3	60265,2	357726,1	Q4

2. Стопе раста бруто домаћег производа

Година/ квартал (Q=квартал)	Пољоприв- реда, лов и шумарство; рибарство	Вађење руда и камена	Прерађи- вачка индустрија	Производња електричне енергије, гаса и воде	Грађевин- арство	Трговина на велико и мало, оправке	Хотели и ресторани	Саобраћај, складиштење и везе
	Промене, према							
2003	-7,0	5,1	-6,0	3,1	10,8	11,6	-1,8	9,5
2004	19,0	1,3	8,7	-0,1	3,5	17,0	-0,6	15,8
2005	-4,9	3,4	-0,1	5,3	2,0	22,0	-2,8	23,4
2006	-0,2	4,9	5,6	2,1	7,7	10,3	-8,1	29,3
2007	-7,8	-0,2	4,8	2,3	10,8	19,9	7,3	20,1
2008 ¹⁾	9,1	4,3	1,3	1,5	1,7	7,1	2,6	12,9
	Промене, према истом							
2003								
Q1	0,2	-12,9	-9,4	5,0	5,1	11,1	-5,4	7,4
Q2	-1,8	7,0	-3,5	1,3	8,1	13,5	-1,8	11,3
Q3	-11,9	14,5	-7,4	0,6	14,4	7,5	3,0	11,2
Q4	-10,5	13,6	-4,1	4,7	14,8	14,3	-4,0	8,1
2004								
Q1	1,9	17,0	10,5	1,2	7,4	15,6	1,0	17,0
Q2	-1,8	-5,4	10,5	-15,1	3,8	11,9	-4,5	13,5
Q3	24,6	-3,3	4,8	9,6	2,7	15,1	-1,8	14,9
Q4	43,1	-1,2	9,3	4,0	0,8	23,9	4,0	17,7
2005								
Q1	-2,5	-1,9	-6,7	4,3	-5,2	17,7	-0,9	19,0
Q2	2,1	3,2	-3,3	10,1	2,6	32,0	1,6	21,7
Q3	-8,4	5,4	5,6	0,1	4,3	30,7	-3,2	23,6
Q4	-7,1	6,7	3,0	7,0	5,1	10,3	-8,8	28,5
2006								
Q1	1,0	6,5	9,1	-0,6	12,8	15,7	-8,1	32,0
Q2	2,3	2,9	6,7	6,2	6,3	7,6	-12,4	32,7
Q3	9,2	4,6	4,4	1,8	3,7	8,5	-6,6	28,7
Q4	-10,6	5,5	3,2	2,0	9,1	10,6	-5,1	24,9
2007								
Q1	-0,5	0,0	9,4	-5,7	20,9	22,9	-0,1	16,1
Q2	-1,8	2,7	4,9	7,5	14,0	20,4	13,6	17,9
Q3	-11,7	0,2	4,6	5,4	7,4	18,1	7,7	20,6
Q4	-12,4	-3,1	1,6	3,5	3,0	18,8	6,8	24,7
2008 ¹⁾								
Q1	9,0	9,3	4,7	11,0	4,8	11,6	0,1	18,0
Q2	8,3	0,2	4,6	-3,6	5,7	5,8	8,3	15,7
Q3	9,8	4,6	1,0	2,7	-0,2	7,6	-0,1	10,8
Q4	9,0	2,7	-4,4	-3,9	-3,4	4,3	1,8	8,4

¹⁾ Процена.

у Републици Србији, у сталним ценама 2002.

Финансијско посредовање	Послови с некретно-нама, изнајмљивање	Остале услуге	Бруто додата вредност, у базним ценама	FISIM (услуге финансијског посредовања индиректно мерене)	Порези минус субвенције на производе	Бруто домаћи производ, у тржишним ценама	Година/ квартал (Q=квартал)
претходној години, %							
-3,1	2,5	1,5	0,7	-17,0	9,5	2,4	2003
7,4	1,4	1,7	8,2	11,1	9,3	8,3	2004
11,9	3,5	0,5	5,0	16,4	10,2	5,6	2005
12,2	4,2	-2,8	6,4	8,3	-0,2	5,2	2006
15,6	2,4	0,5	6,5	9,6	9,5	6,9	2007
10,2	4,6	2,0	5,8	10,0	4,2	5,4	2008 ¹⁾
кварталу претходне године, %							
							2003
-11,0	2,0	0,9	-0,1	-20,4	9,4	1,8	Q1
-0,5	3,0	1,1	2,3	-17,8	17,0	5,0	Q2
-0,8	2,6	2,0	-0,4	-17,2	9,2	1,5	Q3
-0,2	2,3	1,8	0,9	-12,4	3,7	1,7	Q4
							2004
3,1	0,5	1,8	6,0	-1,2	9,6	6,7	Q1
5,2	0,5	2,0	4,1	8,5	3,9	4,0	Q2
8,6	1,4	1,6	8,5	16,2	7,3	8,2	Q3
11,9	3,0	1,6	13,4	20,7	15,9	13,7	Q4
							2005
11,0	1,4	1,6	2,9	19,4	11,4	3,8	Q1
11,3	2,6	1,5	6,5	17,4	15,2	7,7	Q2
12,5	4,3	0,3	6,0	15,8	10,8	6,6	Q3
12,7	5,4	-1,2	4,4	13,6	4,8	4,3	Q4
							2006
13,4	6,0	-2,5	8,2	11,2	0,5	6,9	Q1
12,2	4,9	-3,6	7,0	8,6	-0,5	5,6	Q2
11,8	4,1	-3,1	7,2	7,2	-2,3	5,5	Q3
11,7	2,0	-1,9	3,7	6,5	1,6	3,3	Q4
							2007
13,6	2,1	-0,9	7,5	6,9	11,3	8,1	Q1
16,0	2,9	0,1	7,7	9,1	7,9	7,7	Q2
15,9	2,1	1,0	5,5	10,0	12,2	6,4	Q3
16,7	2,4	1,7	5,7	12,0	7,1	5,8	Q4
							2008 ¹⁾
14,3	5,8	1,8	8,3	11,9	9,9	8,5	Q1
10,1	4,8	2,1	6,5	10,2	4,4	6,0	Q2
8,9	4,5	2,1	5,6	9,5	2,1	4,9	Q3
8,3	3,5	2,1	3,2	8,8	1,7	2,8	Q4

Методолошке напомене

Обрачун бруто домаћег производа изведен је по производном приступу за ниво сектора и области Класификације делатности, у сталним ценама (базна година је 2002.), методом екстраполације, применом индиректне једноструке (single) индикатор методе, комбинацијом индикатора аутпута и инпута.

Бруто домаћи производ, вреднован у тржишним ценама, обрачунат по производном приступу, у сталним ценама, представља суму бруто додатих вредности свих активности једне економије изражених у сталним ценама, умањену за услуге финансијског посредовања индиректно мерене (FISIM) и увећану за порезе минус субвенције на производе у сталним ценама.

Обрачун бруто домаћег производа у сталним ценама по производном приступу, омогућава да се измери и прикаже индивидуални допринос сваке поједине активности или групе активности укупном расту економије. Допринос расту БДП референтног квартала израчунава се множењем процентуалне промене сваке активности са њеним учешћем у БДП у истом кварталу претходне године.

Бруто додата вредност сваког сектора добијена је агрегирањем бруто додатих вредности нижих нивоа (области) вреднованих у сталним ценама. За ниво области обрачун је изведен множењем индикатора сваке поједине области, израженог у форми базног индекса (референтна година је 2002.), са бруто додатом вредношћу базне године. Овакав обрачун базира се на методи једноструког (single) индикатора и представља директно обрачунавање бруто додате вредности у сталним ценама коришћењем једног индикатора (аутпута или инпута). Полази се од претпоставке да је кретање индикатора у директној корелацији са кретањем бруто додате вредности.

Основни индикатори коришћени приликом обрачуна су подаци о физичком обиму производње и промета (индикатори аутпута) и о ценама. Подаци о броју запослених (индикатори инпута) углавном су коришћени за обрачуне сектора осталих услуга, који обухвата следеће секторе: државна управа и социјално осигурање, образовање, здравствени и социјални рад, друге комуналне, друштвене и личне услуге, и домаћинства са запосленим лицима.

Усаглашавање годишњих и кварталних података извршено је за период 1997 - 2007. године.

Обрачуни за прва три квартала референтне године подложни су ревизијама до момента објављивања четвртог квартала. Резултати обрачуна кварталног бруто домаћег производа публикују се најкасније 90 дана по истеку референтног квартала.

Методолошке основе, концепти и дефиниције на бази којих је изведен квартални обрачун бруто домаћег производа презентовани су у едицији Републичког завода за статистику Србије "Квартални обрачун бруто домаћег производа Републике Србије 1999 – 2004.", број 75, Студије и анализе.

Издаје и штампа: Републички завод за статистику Србије, Београд, Милана Ракића 5
Телефон: 2412-922 (центра) • Телефакс: 2411- 260 • www.stat.gov.rs
Одговара: Др Драган Вукмировић, директор
Тираж: 30 • Периодика излажења: квартална