

### Квартални бруто домаћи производ, у сталним ценама 2002. године - четврти квартал 2009 -

Републички завод за статистику објављује резултате кварталног обрачуна бруто домаћег производа Републике Србије, у сталним ценама, изведеног по производном приступу. 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 2002-2007. године утицала је на промену пондера у базној години (2002). Извршен је нови годишњи обрачун БДП у сталним ценама 2002. Подаци кварталног БДП усаглашени су са ревидираним годишњим резултатима обрачуна. Поред тога, ревизија кварталних обрачуна урађена је и у складу са последњим званично објављеним подацима у статистичком систему.

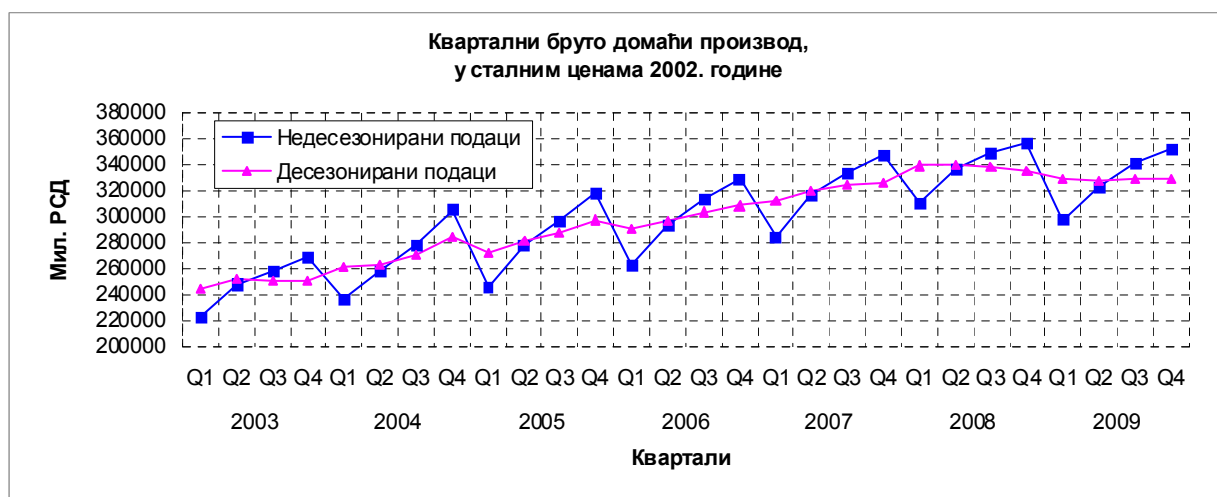
Укупна годишња вредност бруто домаћег производа за 2009. годину, која је добијена као сума четири квартала, у односу на 2008. годину показује пад од 3,0%.

У првом кварталу 2009. године реални пад БДП, у односу на исти период претходне године износио је 4,1%, у другом 4,2%, у трећем 2,3%, док је у четвртном кварталу износио 1,6%.

Посматрано по активностима, у четвртном кварталу пад бруто додате вредности забележен је у: сектору грађевинарства, 19,6%, сектору хотела и ресторана, 16,6%, сектору трговине, 10,9%, сектору прерађивачке индустрије, 6,9% и сектору вађења руда и камена, 4,0%. Највећи раст БДВ забележен је у: сектору саобраћаја, 8,1% и сектору финансијског посредовања, 3,7%.

Највећи допринос негативној стопи раста БДП, од 1,6%, у четвртном кварталу имали су: сектор трговине, сектор прерађивачке индустрије и сектор грађевинарства. Ублажавању пада БДП допринели су: сектор саобраћаја, сектор финансијског посредовања и сектор осталих услуга.

Десезонирана серија података кварталног обрачуна БДП, у сталним ценама 2002. године, показује пад БДП у четвртном кварталу 2009. године у односу на трећи квартал 2009. године од 0,1%.



### 1. Бруто додата вредност по делатностима и бруто домаћи производ

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
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	136316,2	17639,2	184303,8	35237,9	43206,8	158146,4	8850,3	190665,9
2009 <sup>1)</sup>	139340,5	16770,1	156101,3	35310,2	35796,9	144443,8	7942,5	204442,7
2003								
Q1	24484,9	3444,4	32547,2	8937,9	6967,8	16516,4	1971,8	16971,5
Q2	28167,0	3593,9	38552,4	7473,6	8158,7	19566,4	2464,8	18919,0
Q3	34028,4	3986,6	38280,0	6791,8	8871,7	19573,1	2576,0	20292,0
Q4	33923,4	4357,8	42013,6	8427,2	8821,9	22817,2	2188,8	20234,0
2004								
Q1	24936,2	4033,1	35978,9	9045,3	7493,6	19095,3	1991,2	19861,6
Q2	27668,6	3397,0	42584,0	6342,0	8472,9	21882,3	2353,0	21486,5
Q3	42387,9	3856,0	40119,7	7444,2	9113,7	22523,8	2528,7	23336,1
Q4	48553,0	4302,9	45919,5	8767,3	8888,5	28279,9	2276,9	23776,1
2005								
Q1	24314,7	3955,0	33566,2	9438,4	7046,7	22470,5	1973,6	23600,3
Q2	28246,2	3505,6	41173,4	6983,8	8698,4	28895,6	2391,1	26131,2
Q3	38829,1	4065,1	42381,8	7454,5	9524,8	29458,7	2448,3	28854,2
Q4	45110,1	4592,5	47310,0	9383,6	9371,4	31156,0	2076,8	30581,7
2006								
Q1	24558,4	4211,3	36627,1	9377,6	8049,5	25994,9	1812,9	31142,0
Q2	28894,0	3607,3	43917,3	7415,1	9271,8	31085,7	2094,8	34653,0
Q3	42411,6	4250,8	44245,4	7591,0	9833,9	31947,4	2287,5	37108,8
Q4	40341,3	4844,8	48836,3	9567,6	10153,5	34488,1	1972,5	38251,3
2007								
Q1	24436,0	4209,8	40064,2	8839,5	9656,6	31972,0	1815,1	36540,2
Q2	28383,2	3704,2	46070,2	7971,2	10462,2	37445,3	2382,5	41142,5
Q3	37436,9	4258,7	46278,3	8002,1	10536,2	37748,4	2463,9	44721,1
Q4	35320,5	4699,9	49626,5	9905,4	10668,2	40898,3	2099,3	47067,2
2008 <sup>1)</sup>								
Q1	26494,8	4613,2	41927,4	9813,2	10548,8	36132,1	1843,3	42743,4
Q2	30497,7	3724,3	48186,8	7685,5	11314,8	39308,4	2476,0	48069,7
Q3	40811,9	4468,3	46738,6	8219,8	10796,1	40036,7	2416,6	48561,4
Q4	38511,9	4833,4	47451,1	9519,4	10547,2	42669,2	2114,4	51291,4
2009 <sup>2)</sup>								
Q1	26865,2	4274,1	33239,1	9715,8	9067,4	33854,1	1674,5	44604,6
Q2	31398,8	3390,2	38495,6	7588,4	9435,8	35969,6	2142,7	51663,8
Q3	41769,7	4464,1	40209,3	8461,8	8812,3	36588,1	2361,8	52748,6
Q4	39306,8	4641,7	44157,2	9544,2	8481,4	38031,9	1763,5	55425,8

<sup>1)</sup> Процена.

## у Републици Србији, у сталним ценама 2002.

у мил. РСД

Финансијско посредовање	Послови с некретни-нама, изнајмљи-вање	Остале услуге	Делатности - укупно	FISIM (услуге финансијског посредовања индиректно мерене)	Бруто додата вредност, у базним ценама	Порези минус субвенције на производе	Бруто домаћи производ, у тржишним ценама	Година/ квартал (Q=квартал)
9	10	11	12=1+...+11	13	14=12-13	15	16=14+15	
31020,5	140373,8	167204,4	854520,2	19907,4	834612,8	161790,8	996403,6	2003
33299,4	142274,4	170084,8	924354,5	22123,4	902231,0	176813,2	1079044,2	2004
37268,4	147199,3	171005,4	970462,6	25743,2	944719,4	194871,2	1139590,6	2005
41814,5	153402,0	166284,1	1032345,0	27872,4	1004472,7	194492,2	1198964,9	2006
48338,9	157049,6	167106,1	1099320,1	30545,0	1068775,1	212919,7	1281694,8	2007
54851,8	165846,9	170909,8	1165975,1	34600,4	1131374,7	221043,2	1352418,0	2008
57628,2	169141,0	173435,0	1140352,1	36564,6	1103787,5	208077,2	1311864,8	2009 <sup>1)</sup>
								2003
7074,1	34074,3	41550,0	194540,3	4873,8	189666,5	32561,0	222227,6	Q1
7754,7	35100,0	41683,2	211433,8	4963,7	206470,1	41675,1	248145,2	Q2
8058,7	35495,0	41891,2	219844,5	5003,4	214841,2	42780,6	257621,8	Q3
8133,0	35704,5	42080,0	228701,5	5066,6	223635,0	44774,0	268409,0	Q4
								2004
7294,2	34260,7	42274,4	206264,7	4813,0	201451,8	35662,0	237113,8	Q1
8156,4	35276,0	42505,4	220124,1	5382,0	214742,1	43347,7	258089,8	Q2
8750,3	35983,2	42553,6	238597,2	5811,6	232785,6	45934,5	278720,1	Q3
9098,5	36754,5	42751,3	259368,4	6116,9	253251,5	51869,0	305120,5	Q4
								2005
8096,4	34742,6	42948,4	212152,8	5743,8	206408,9	39740,8	246149,7	Q1
9072,5	36186,6	43142,4	234426,8	6311,4	228115,5	49922,0	278037,5	Q2
9837,1	37517,0	42684,3	253054,8	6733,3	246321,5	50879,8	297201,3	Q3
10262,5	38753,1	42230,4	270828,2	6954,7	263873,5	54328,6	318202,1	Q4
								2006
9198,1	36807,1	41894,5	229673,4	6405,6	223267,7	39893,3	263161,1	Q1
10195,8	37972,2	41600,0	250707,0	6866,5	243840,5	49607,8	293448,3	Q2
10993,1	39069,1	41363,4	271101,9	7219,1	263882,8	49715,8	313598,6	Q3
11427,5	39553,6	41426,3	280862,8	7381,1	273481,7	55275,2	328756,9	Q4
								2007
10359,5	37598,5	41513,7	247005,1	6786,5	240218,7	44584,7	284803,4	Q1
11759,8	39085,8	41641,5	270048,4	7448,9	262599,5	53709,1	316308,7	Q2
12743,9	39874,2	41763,0	285826,7	7947,4	277879,2	55786,7	333666,0	Q3
13475,8	40491,1	42187,9	296439,9	8362,3	288077,6	58839,1	346916,7	Q4
								2008
12208,6	40153,4	42365,1	268843,3	7814,8	261028,5	48882,7	309911,2	Q1
13410,5	41343,2	42617,4	288634,4	8481,9	280152,5	56184,4	336336,9	Q2
14320,1	42012,7	42761,5	301143,6	8984,4	292159,1	56913,1	349072,3	Q3
14912,5	42337,6	43165,8	307353,8	9319,2	298034,6	59063,0	357097,6	Q4
								2009 <sup>1)</sup>
12954,5	40934,7	43349,5	260533,6	8395,8	252137,8	45162,2	297300,0	Q1
14243,9	42351,7	43406,2	280086,7	9056,0	271030,8	51049,2	322080,0	Q2
14970,4	42821,7	43303,0	296510,8	9429,6	287081,2	53881,0	340962,2	Q3
15459,4	43032,8	43376,3	303221,0	9683,2	293537,8	57984,7	351522,6	Q4

## 2. Стопе раста бруто додате вредности по делатностима и

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
	<b>Промене, према</b>							
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	8,6	4,5	1,2	1,5	4,6	6,8	1,0	12,5
2009 <sup>1)</sup>	2,2	-4,9	-15,3	0,2	-17,1	-8,7	-10,3	7,2
	<b>Промене, према истом</b>							
2004								
Q1	1,8	17,1	10,5	1,2	7,5	15,6	1,0	17,0
Q2	-1,8	-5,5	10,5	-15,1	3,9	11,8	-4,5	13,6
Q3	24,6	-3,3	4,8	9,6	2,7	15,1	-1,8	15,0
Q4	43,1	-1,3	9,3	4,0	0,8	23,9	4,0	17,5
2005								
Q1	-2,5	-1,9	-6,7	4,3	-6,0	17,7	-0,9	18,8
Q2	2,1	3,2	-3,3	10,1	2,7	32,1	1,6	21,6
Q3	-8,4	5,4	5,6	0,1	4,5	30,8	-3,2	23,6
Q4	-7,1	6,7	3,0	7,0	5,4	10,2	-8,8	28,6
2006								
Q1	1,0	6,5	9,1	-0,6	14,2	15,7	-8,1	32,0
Q2	2,3	2,9	6,7	6,2	6,6	7,6	-12,4	32,6
Q3	9,2	4,6	4,4	1,8	3,2	8,4	-6,6	28,6
Q4	-10,6	5,5	3,2	2,0	8,3	10,7	-5,0	25,1
2007								
Q1	-0,5	0,0	9,4	-5,7	20,0	23,0	0,1	17,3
Q2	-1,8	2,7	4,9	7,5	12,8	20,5	13,7	18,7
Q3	-11,7	0,2	4,6	5,4	7,1	18,2	7,7	20,5
Q4	-12,4	-3,0	1,6	3,5	5,1	18,6	6,4	23,0
2008								
Q1	8,4	9,6	4,7	11,0	9,2	13,0	1,6	17,0
Q2	7,4	0,5	4,6	-3,6	8,1	5,0	3,9	16,8
Q3	9,0	4,9	1,0	2,7	2,5	6,1	-1,9	8,6
Q4	9,0	2,8	-4,4	-3,9	-1,1	4,3	0,7	9,0
2009 <sup>1)</sup>								
Q1	1,4	-7,4	-20,7	-1,0	-14,0	-6,3	-9,2	4,4
Q2	3,0	-9,0	-20,1	-1,3	-16,6	-8,5	-13,5	7,5
Q3	2,3	-0,1	-14,0	2,9	-18,4	-8,6	-2,3	8,6
Q4	2,1	-4,0	-6,9	0,3	-19,6	-10,9	-16,6	8,1

<sup>1)</sup> Процена.

**брото домаћег производа у Републици Србији, у сталним ценама 2002.**

Финансијско посредовање	Послови с некретношћу, изнајмљивање	Остале услуге	Делатности - укупно	FISIM (услуге финансијског посредовања индиректно мерене)	Бруто додата вредност, у базним ценама	Порези минус субвенције на производе	Бруто домаћи производ, у тржишним ценама	Година/ квартал (Q=квартал)
<b>претходној години, %</b>								
7,3	1,4	1,7	8,2	11,1	8,1	9,3	8,3	2004
11,9	3,5	0,5	5,0	16,4	4,7	10,2	5,6	2005
12,2	4,2	-2,8	6,4	8,3	6,3	-0,2	5,2	2006
15,6	2,4	0,5	6,5	9,6	6,4	9,5	6,9	2007
13,5	5,6	2,3	6,1	13,3	5,9	3,8	5,5	2008
5,1	2,0	1,5	-2,2	5,7	-2,4	-5,9	-3,0	2009 <sup>1)</sup>
<b>кварталу претходне године, %</b>								
								2004
3,1	0,5	1,7	6,0	-1,2	6,2	9,5	6,7	Q1
5,2	0,5	2,0	4,1	8,4	4,0	4,0	4,0	Q2
8,6	1,4	1,6	8,5	16,2	8,4	7,4	8,2	Q3
11,9	2,9	1,6	13,4	20,7	13,2	15,8	13,7	Q4
								2005
11,0	1,4	1,6	2,9	19,3	2,5	11,4	3,8	Q1
11,2	2,6	1,5	6,5	17,3	6,2	15,2	7,7	Q2
12,4	4,3	0,3	6,1	15,9	5,8	10,8	6,6	Q3
12,8	5,4	-1,2	4,4	13,7	4,2	4,7	4,3	Q4
								2006
13,6	5,9	-2,5	8,3	11,5	8,2	0,4	6,9	Q1
12,4	4,9	-3,6	6,9	8,8	6,9	-0,6	5,5	Q2
11,8	4,1	-3,1	7,1	7,2	7,1	-2,3	5,5	Q3
11,4	2,1	-1,9	3,7	6,1	3,6	1,7	3,3	Q4
								2007
12,6	2,2	-0,9	7,5	5,9	7,6	11,8	8,2	Q1
15,3	2,9	0,1	7,7	8,5	7,7	8,3	7,8	Q2
15,9	2,1	1,0	5,4	10,1	5,3	12,2	6,4	Q3
17,9	2,4	1,8	5,5	13,3	5,3	6,4	5,5	Q4
								2008
17,9	6,8	2,1	8,8	15,2	8,7	9,6	8,8	Q1
14,0	5,8	2,3	6,9	13,9	6,7	4,6	6,3	Q2
12,4	5,4	2,4	5,4	13,0	5,1	2,0	4,6	Q3
10,7	4,6	2,3	3,7	11,4	3,5	0,4	2,9	Q4
								2009 <sup>1)</sup>
6,1	1,9	2,3	-3,1	7,4	-3,4	-7,6	-4,1	Q1
6,2	2,4	1,9	-3,0	6,8	-3,3	-9,1	-4,2	Q2
4,5	1,9	1,3	-1,5	5,0	-1,7	-5,3	-2,3	Q3
3,7	1,6	0,5	-1,3	3,9	-1,5	-1,8	-1,6	Q4

**Стопе раста десезонираног бруто домаћег производа у Републици Србији,  
у сталним ценама 2002. године  
(промене, према претходном кварталу, %)**

Година Квартал	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
Q1		4,8	-4,3	-2,3	1,4	3,9	-2,0
Q2	2,9	0,2	3,4	2,2	2,2	0,3	-0,3
Q3	-0,6	2,9	2,1	2,3	1,3	-0,5	0,5
Q4	0,0	5,5	3,3	1,5	0,8	-0,9	-0,1

<sup>1)</sup> Процена.

### Методолошке напомене

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

Бруто домаћи производ, вреднован у тржишним ценама, обрачунат по производном приступу, 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 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.

Усаглашавање годишњих и кварталних података извршено је за период 1997 - 2008. године.

Десезонирање је процес декомпозиције временских серија, којим се отклања утицај сезонских флукуација на њихово кретање. Коришћен је специјализовани софтвер, DEMETRA, процедура TRAMO/SEATS.

**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.**

Републички завод за статистику од 1999. године не располаже појединим подацима за АП Косово и Метохија, тако да они нису садржани у обухвату података за Републику Србију (укупно).

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.

**Серије података бруто додате вредности по делатностима и недесезонираног и десезонираног бруто домаћег производа доступне су на сајту Републичког завода за статистику Србије, у оквиру дела Статистичке области, Национални рачуни, Квартални национални рачуни, Бруто домаћи производ, у еxcel формату.**

Издаје и штампа: Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића 5  
Телефон: 011 2412-922 (централа) • Телефакс: 011 2411-260 • www.stat.gov.rs  
Одговара: проф. др Драган Вукмировић, директор  
Тираж: 20 • Периодика излажења: квартална