

C.3 Labour Market

Sources: CZSO, Min. of Industry and Trade, Min. of Labour and Social Affairs, MoF estimates.

Table C.3.1: Employment – yearly

		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
									Forecast	Forecast	Outlook
Labour Force Survey											
Employment	average in thous.persons	4733	4707	4764	4828	4922	5002	4934	4864	4893	4929
	growth in %	-0,7	-0,6	1,2	1,3	1,9	1,6	-1,4	-1,4	0,6	0,7
– employees	average in thous.persons	3922	3914	4001	4048	4125	4196	4107	4026	4051	4077
	growth in %	-2,0	-0,2	2,2	1,2	1,9	1,7	-2,1	-2,0	0,6	0,7
– entrepreneurs and self-employed	average in thous.persons	811	792	763	780	797	807	827	838	842	852
	growth in %	6,4	-2,4	-3,7	2,2	2,2	1,2	2,6	1,3	0,5	1,1
Unemployment	average in thous.persons	399	426	410	371	276	230	352	398	383	360
Unemployment rate	average in per cent	7,8	8,3	7,9	7,1	5,3	4,4	6,7	7,6	7,3	6,8
Labour force	average in thous.persons	5132	5133	5174	5199	5198	5232	5286	5262	5276	5289
	growth in %	-0,1	0,0	0,8	0,5	0,0	0,7	1,0	-0,5	0,3	0,2
Productive-age (15–64) population	average in thous.persons	7214	7247	7270	7307	7347	7410	7431	7428	7399	7354
	growth in %	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,9	0,3	0,0	-0,4	-0,6
Employment/Pop. 15–64	average in per cent	65,6	64,9	65,5	66,1	67,0	67,5	66,4	65,5	66,1	67,0
Employment rate 15–64¹⁾	average in per cent	64,9	64,2	64,8	65,3	66,1	66,6	65,4	64,4	65,0	65,8
Labour force/Pop. 15–64	average in per cent	71,1	70,8	71,2	71,2	70,8	70,6	71,1	70,8	71,3	71,9
Participation rate 15–64²⁾	average in per cent	70,4	70,1	70,4	70,3	69,8	69,7	70,1	69,7	70,1	70,6
SNA											
Employment	average in thous.persons	4923	4940	4992	5088	5224	5288	5226	5167	5208	5251
(domestic concept)	growth in %	-1,3	0,3	1,0	1,9	2,7	1,2	-1,2	-1,1	0,8	0,8
Hours worked	bill. hours	9,58	9,65	9,81	9,97	10,18	10,37	9,88	9,78	9,87	9,98
	growth in %	-1,3	0,8	1,6	1,7	2,0	1,9	-4,7	-1,0	0,9	1,2
Hours worked / employment	hours	1945	1954	1965	1960	1948	1962	1891	1892	1894	1901
	growth in %	0,1	0,4	0,6	-0,2	-0,6	0,7	-3,6	0,1	0,1	0,4
Registered unemployment											
Unemployment	average in thous.persons	521,6	537,4	514,3	474,8	392,8	324,6	465,6	527	503	469
Unemployment rate ³⁾	average in per cent	9,90	10,24	9,79	.	.	.	.	.	.	.
	average in per cent	.	9,2	8,97	8,13	6,62	5,44	7,97	9,0	8,7	8,1
Registered foreign workers											
Total	average in thous.persons	163,2	169,4	195,2	233,2	276,2	343,5	335,4	.	.	.
	growth in %	-2,6	3,8	15,3	19,4	18,5	24,4	-2,3	.	.	.
– employees	average in thous.persons	102,3	106,1	131,2	165,5	209,7	270,2	252,6	.	.	.
	growth in %	-3,5	3,7	23,7	26,1	26,7	28,8	-6,5	.	.	.
– self-employed	average in thous.persons	60,9	63,3	64,0	67,7	66,5	73,3	82,8	.	.	.
	growth in %	-1,1	3,9	1,2	5,7	-1,8	10,2	13,0	.	.	.

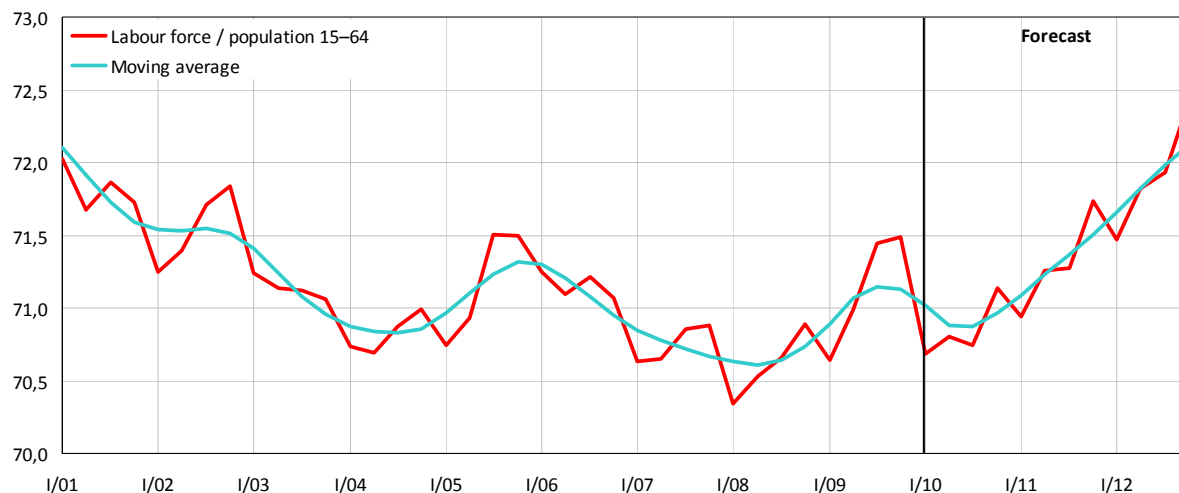
¹⁾ The indicator does not contain employment over 64 years.

²⁾ The indicator does not contain labour force over 64 years.

³⁾ Old methodology in the first row, new methodology in the second row.

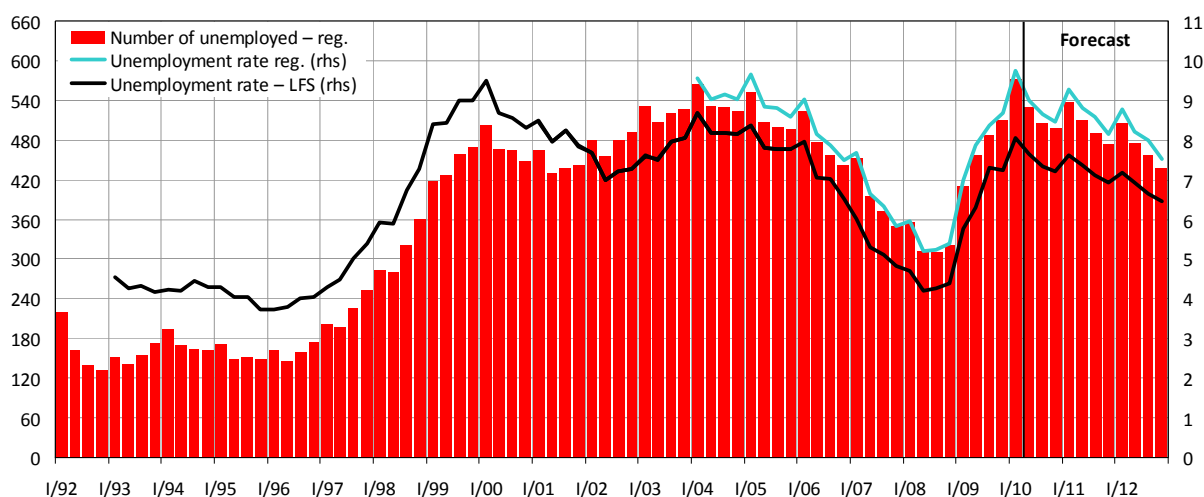
Table C.3.2: **Employment - quarterly**

			2009				2010			
			Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
							Estimate	Estimate	Forecast	Forecast
Labour Force Survey										
Employment	<i>average in thous.persons</i>		4947	4941	4922	4927	4829	4857	4869	4901
	<i>growth in %</i>		-0,2	-1,2	-1,9	-2,1	-2,4	-1,7	-1,1	-0,5
– employees	<i>average in thous.persons</i>		4124	4119	4089	4096	3992	4019	4030	4062
	<i>growth in %</i>		-0,9	-1,8	-2,8	-2,9	-3,2	-2,4	-1,4	-0,8
– entrepreneurs and self-employed	<i>average in thous.persons</i>		823	823	833	831	837	838	839	839
	<i>growth in %</i>		3,2	1,8	3,0	2,2	1,7	1,9	0,8	1,0
Unemployment	<i>average in thous.persons</i>		303	334	387	385	423	403	385	381
Unemployment rate	<i>average in percent</i>		5,8	6,3	7,3	7,2	8,0	7,7	7,3	7,2
Labour force	<i>average in thous.persons</i>		5250	5275	5309	5312	5252	5259	5254	5282
	<i>growth in %</i>		0,9	1,0	1,3	0,9	0,0	-0,3	-1,0	-0,6
Productive-age (15–64) population	<i>average in thous.persons</i>		7432	7431	7430	7431	7430	7428	7427	7425
	<i>growth in %</i>		0,5	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1
Employment/Pop.15–64	<i>average in percent</i>		66,6	66,5	66,2	66,3	65,0	65,4	65,6	66,0
	<i>increase over a year</i>		-0,5	-1,1	-1,4	-1,5	-1,6	-1,1	-0,7	-0,3
Employment rate 15–64	<i>average in percent</i>		65,6	65,4	65,2	65,3	64,1	64,3	64,5	64,9
	<i>increase over a year</i>		-0,5	-1,2	-1,5	-1,6	-1,5	-1,1	-0,8	-0,4
Labour force/Pop.15–64	<i>average in percent</i>		70,6	71,0	71,4	71,5	70,7	70,8	70,7	71,1
	<i>increase over a year</i>		0,3	0,5	0,8	0,6	0,0	-0,2	-0,7	-0,3
Participation rate 15–64	<i>average in percent</i>		69,6	69,9	70,4	70,4	69,6	69,7	69,6	70,0
	<i>increase over a year</i>		0,2	0,3	0,7	0,5	0,0	-0,2	-0,8	-0,4
SNA										
Employment (domestic concept)	<i>average in thous.persons</i>		5235	5228	5220	5222	5126	5153	5179	5209
	<i>growth in %</i>		0,0	-0,9	-1,9	-1,9	-2,1	-1,4	-0,8	-0,2
Hours worked	<i>bill.</i>		2,51	2,57	2,35	2,46	2,46	2,54	2,33	2,45
	<i>growth in %</i>		-3,8	-4,0	-6,2	-5,2	-1,9	-1,1	-1,0	-0,2
Hours worked / employment	<i>hours</i>		479	491	450	471	480	493	449	471
	<i>growth in %</i>		-3,8	-3,1	-4,4	-3,3	0,2	0,3	-0,2	0,0
Registered unemployment										
Unemployment	<i>average in thous.persons</i>		409,2	456,8	487,1	509,2	571	531	507	498
Unemployment rate	<i>average in percent</i>		7,0	7,9	8,4	8,7	9,7	9,0	8,6	8,5
Registered foreign workers										
Total	<i>average in thous.persons</i>		348,4	336,5	331,8	324,8	315,0	.	.	.
	<i>growth in %</i>		10,4	-0,2	-6,5	-11,2	-9,6	.	.	.
– employees	<i>average in thous.persons</i>		270,1	255,0	247,2	238,1	222,8	.	.	.
	<i>growth in %</i>		9,9	-3,8	-11,9	-17,8	-17,5	.	.	.
– self-employed	<i>average in thous.persons</i>		78,3	81,5	84,6	86,8	92,2	.	.	.
	<i>growth in %</i>		12,1	12,8	13,6	13,6	17,7	.	.	.

Graph C.3.1: **Ratio of Labour Force to Population (15–64)**
in %

Graph C.3.2: Unemployment

quarterly average, in thousands of persons, in % (rhs)



Graph C.3.3: Economic Output and Unemployment

YoY increase of real GDP in % and change in unemployment in thous. persons

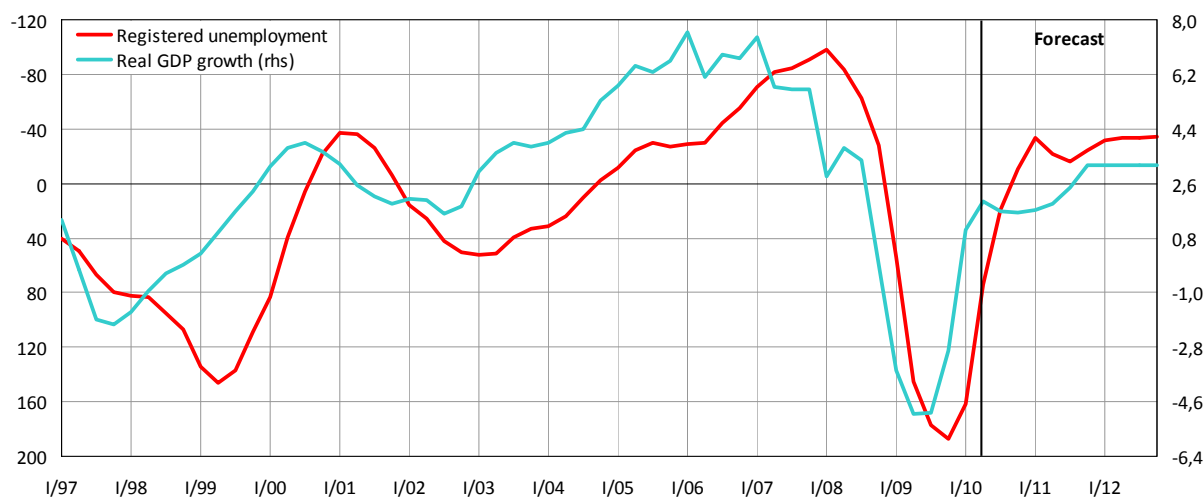


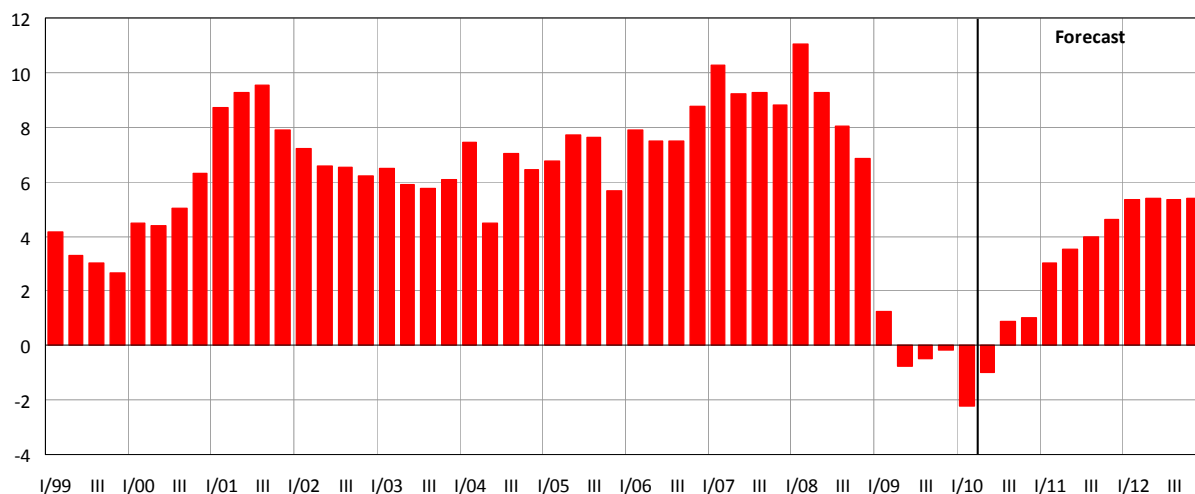
Table C.3.3: Labour Market - analytical indicators

			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
										Forecast	Forecast	Outlook
Compensation per employee												
– nominal	growth in %		8,2	6,7	4,6	6,6	7,3	5,9	0,6	2,2	3,2	4,7
– real	growth in %		8,1	3,8	2,6	4,0	4,4	-0,4	-0,4	0,7	0,7	2,8
Average monthly wage ¹⁾												
– nominal	CZK		16 430	17 466	18 344	19 546	20 957	22 691	23 488	24 100	24 900	26 100
	growth in %		5,8	6,3	5,0	6,6	7,2	8,3	3,5	2,4	3,5	4,7
– real	CZK 2005		17 206	17 791	18 344	19 063	19 874	20 235	20 729	20 900	21 100	21 700
	growth in %		5,7	3,4	3,1	3,9	4,3	1,8	2,4	0,8	1,0	2,8
Labour productivity												
	growth in %		4,3	5,1	5,0	5,4	4,1	0,8	-2,8	3,1	1,7	2,5
Unit labour costs ²⁾												
	growth in %		3,8	1,5	-0,5	1,2	3,1	5,1	3,5	-0,8	1,4	2,2
Compensations of employees / GDP												
	%		43,8	42,7	43,1	43,0	42,9	44,3	44,3	43,8	43,9	43,9

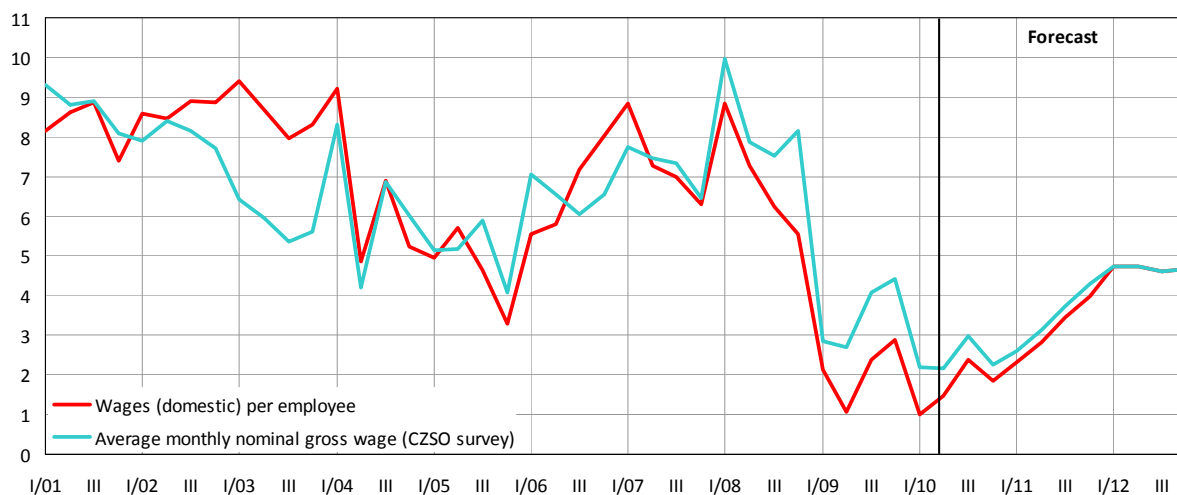
¹⁾ New time series: average wage is derived from full-time-equivalent employers in the entire economy.²⁾ Ratio of nominal compensation per employee to real productivity of labour.

Graph C.3.4: **Wage Bill – nominal, domestic concept**

YoY growth rate, in %

Graph C.3.5: **Average Nominal Wage**

YoY growth rate, in %

Graph C.3.6: **Ratio of Bank Loans to Households to GDP**

yearly moving sums of GDP, in %

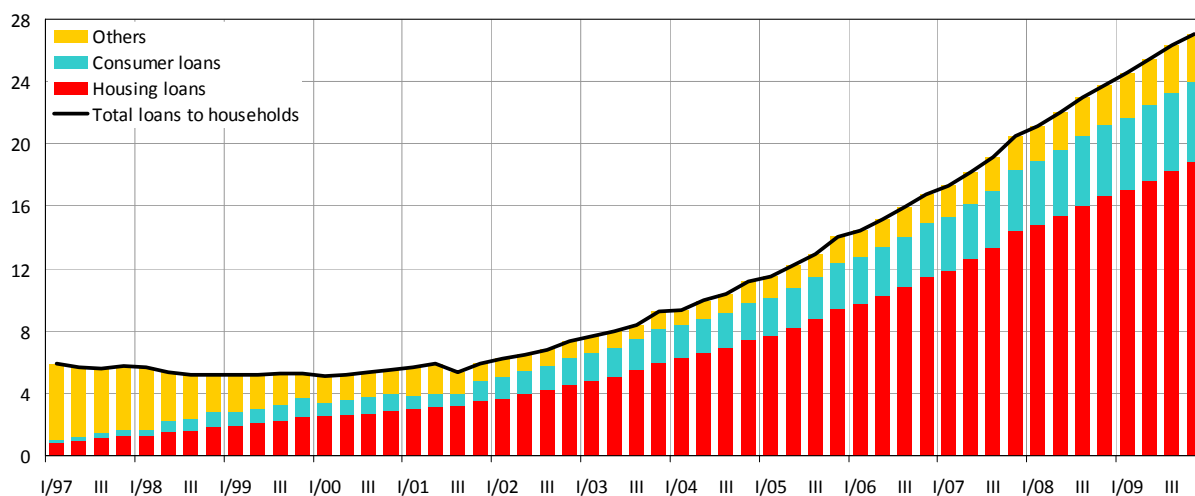


Table C.3.4: Income and Expenditures of Households – yearly

SNA methodology – national concept

		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
									Prelim.	Forecast	Forecast
Current income											
Compensation of employees	bill. CZK	1049	1120	1186	1273	1387	1511	1615	1575	1587	1644
	growth in %	6,8	6,8	5,9	7,3	8,9	8,9	6,8	-2,4	0,7	3,6
Gross mixed income	bill. CZK	395	425	449	446	470	505	543	515	515	528
	growth in %	1,2	7,5	5,7	-0,6	5,4	7,5	7,5	-5,2	0,0	2,5
Property income received	bill. CZK	98	97	109	120	133	158	165	122	116	120
	growth in %	-5,1	-1,1	12,7	9,6	11,2	18,5	4,5	-26,3	-5,0	3,5
Social benefits not-in-kind	bill. CZK	313	324	369	386	417	466	488	526	538	547
	growth in %	8,0	3,6	.	4,6	8,1	11,8	4,5	7,9	2,3	1,6
Other current transfers received	bill. CZK	85	91	93	103	113	122	137	146	152	159
	growth in %	7,8	6,8	2,9	10,1	9,8	8,4	12,2	6,3	4,0	5,0
Current expenditure											
Property income paid	bill. CZK	13	19	21	20	25	29	33	22	17	18
	growth in %	-18,0	49,0	12,4	-5,3	22,3	19,4	12,5	-34,3	-20,0	1,0
Current taxes on income and property	bill. CZK	115	128	138	140	141	157	152	138	145	154
	growth in %	8,0	11,9	7,6	1,7	0,7	10,9	-3,0	-8,9	4,5	6,7
Social contributions	bill. CZK	382	408	474	507	561	615	634	596	603	625
	growth in %	9,2	6,7	.	7,1	10,6	9,5	3,2	-6,1	1,3	3,6
Other current transfers paid	bill. CZK	82	93	100	109	118	129	141	150	153	163
	growth in %	3,4	13,7	7,2	9,2	8,6	9,3	9,1	6,7	2,0	6,0
Gross disposable income	bill. CZK	1348	1409	1474	1551	1675	1833	1987	1977	1988	2038
	growth in %	4,3	4,5	4,6	5,3	8,0	9,4	8,4	-0,5	0,5	2,5
Final consumption	bill. CZK	1248	1317	1399	1443	1537	1659	1804	1804	1819	1901
	growth in %	3,4	5,6	6,2	3,1	6,6	7,9	8,7	0,0	0,8	4,5
Change in share in pension funds	bill. CZK	11	13	17	19	23	26	24	14	14	14
Gross savings	bill. CZK	112	105	92	128	161	200	207	187	183	151
Capital transfers											
(income (-) / expenditure (+))	bill. CZK	-36	-21	-23	-25	-23	-23	-37	-38	-25	-25
Gross capital formation	bill. CZK	129	122	132	136	154	191	191	167	160	159
	growth in %	6,8	-5,1	7,8	2,6	13,5	24,2	-0,2	-12,4	-4,0	-1,0
Change in financial assets and liab.	bill. CZK	23	6	-18	20	30	32	39	43	47	17
Real disposable income	growth in %	2,4	4,4	1,8	3,3	5,3	6,4	1,9	-1,5	-1,0	0,0
Gross savings rate	%	8,3	7,4	6,2	8,2	9,6	10,9	10,4	9,5	9,2	7,4

Government payments to social security systems for non-active population have been imputed to social benefits and social security contributions since 2004.

Graph C.3.7: Gross Savings Rate of Households

in % of disposable income

