

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	4904	4909	4936
	growth in %	-0,7	-0,6	1,2	1,3	1,9	1,6	-1,4	-0,6	0,1	0,5
– employees	average in thous.persons	3922	3914	4001	4048	4125	4196	4107	4070	4071	4088
	growth in %	-2,0	-0,2	2,2	1,2	1,9	1,7	-2,1	-0,9	0,0	0,4
– entrepreneurs and self-employed	average in thous.persons	811	792	763	780	797	807	827	834	838	848
	growth in %	6,4	-2,4	-3,7	2,2	2,2	1,2	2,6	0,8	0,5	1,1
Unemployment	average in thous.persons	399	426	410	371	276	230	352	421	414	381
Unemployment rate	average in per cent	7,8	8,3	7,9	7,1	5,3	4,4	6,7	7,9	7,8	7,2
Labour force	average in thous.persons	5132	5133	5174	5199	5198	5232	5286	5325	5324	5318
	growth in %	-0,1	0,0	0,8	0,5	0,0	0,7	1,0	0,7	0,0	-0,1
Productive-age (15–64) population	average in thous.persons	7214	7247	7270	7307	7347	7410	7431	7425	7395	7351
	growth in %	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,9	0,3	-0,1	-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	66,0	66,4	67,2
Employment rate 15–64¹⁾	average in per cent	64,9	64,2	64,8	65,3	66,1	66,6	65,4	64,9	65,2	65,9
Labour force/Pop. 15–64	average in per cent	71,1	70,8	71,2	71,2	70,8	70,6	71,1	71,7	72,0	72,3
Participation rate 15–64²⁾	average in per cent	70,4	70,1	70,4	70,3	69,8	69,7	70,1	70,6	70,8	71,1
SNA											
Employment (domestic concept)	average in thous.persons	4923	4940	4992	5088	5224	5288	5226	5191	5197	5225
	growth in %	-1,3	0,3	1,0	1,9	2,7	1,2	-1,2	-0,7	0,1	0,5
Hours worked	bill. hours	9,58	9,65	9,81	9,97	10,18	10,37	9,88	9,62	9,63	9,70
	growth in %	-1,3	0,8	1,6	1,7	2,0	1,9	-4,7	-2,6	0,1	0,8
Hours worked / employment	hours	1945	1954	1965	1960	1948	1962	1891	1853	1853	1857
	growth in %	0,1	0,4	0,6	-0,2	-0,6	0,7	-3,6	-2,0	0,0	0,2
Registered unemployment											
Unemployment	average in thous.persons	521,6	537,4	514,3	474,8	392,8	324,6	465,6	554	541	495
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	9,4	9,3	8,5
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.

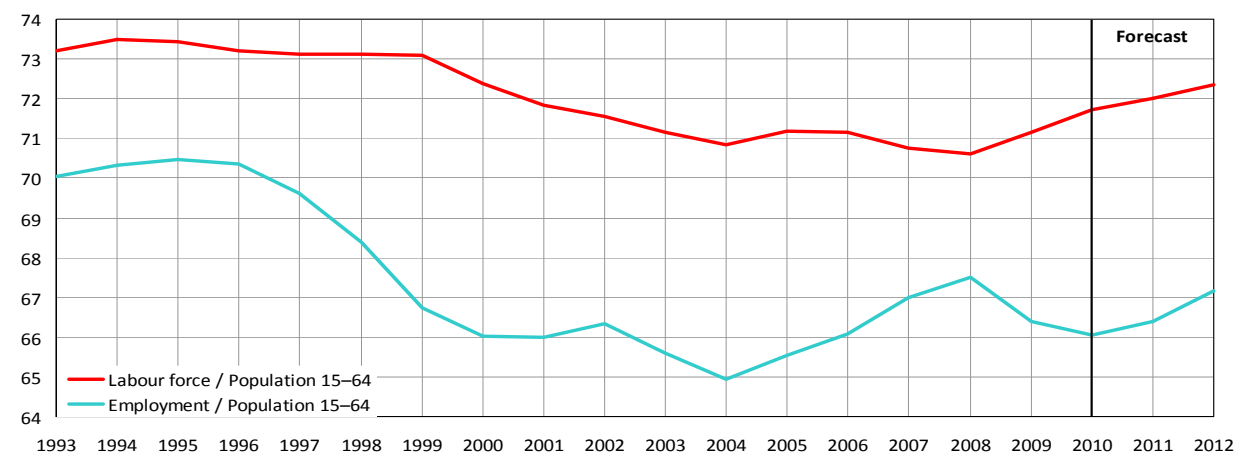
³⁾ Old methodology in the first row, new methodology in the second row.

Table C.3.2: Employment - quarterly

			2009				2010			
			Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
							Estimate	Forecast	Forecast	Forecast
Labour Force Survey										
Employment	average in thous.persons		4947	4941	4922	4927	4884	4907	4906	4918
	growth in %		-0,2	-1,2	-1,9	-2,1	-1,3	-0,7	-0,3	-0,2
– employees	average in thous.persons		4124	4119	4089	4096	4052	4074	4071	4083
	growth in %		-0,9	-1,8	-2,8	-2,9	-1,7	-1,1	-0,4	-0,3
– entrepreneurs and self-employed	average in thous.persons		823	823	833	831	832	833	834	835
	growth in %		3,2	1,8	3,0	2,2	1,1	1,3	0,2	0,5
Unemployment	average in thous.persons		303	334	387	385	432	418	415	418
Unemployment rate	average in per cent		5,8	6,3	7,3	7,2	8,1	7,8	7,8	7,8
Labour force	average in thous.persons		5250	5275	5309	5312	5317	5325	5321	5336
	growth in %		0,9	1,0	1,3	0,9	1,3	0,9	0,2	0,5
Productive-age (15–64) population	average in thous.persons		7432	7431	7430	7431	7429	7426	7424	7422
	growth in %		0,5	0,3	0,2	0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1
Employment/Pop.15–64	average in per cent		66,6	66,5	66,2	66,3	65,7	66,1	66,1	66,3
	increase over a year		-0,5	-1,1	-1,4	-1,5	-0,8	-0,4	-0,2	0,0
Employment rate 15–64	average in per cent		65,6	65,4	65,2	65,3	64,7	65,0	65,0	65,1
	increase over a year		-0,5	-1,2	-1,5	-1,6	-0,9	-0,4	-0,3	-0,1
Labour force/Pop.15–64	average in per cent		70,6	71,0	71,4	71,5	71,6	71,7	71,7	71,9
	increase over a year		0,3	0,5	0,8	0,6	0,9	0,7	0,2	0,4
Participation rate 15–64	average in per cent		69,6	69,9	70,4	70,4	70,5	70,6	70,6	70,8
	increase over a year		0,2	0,3	0,7	0,5	0,8	0,7	0,1	0,3
SNA										
Employment (domestic concept)	average in thous.persons		5235	5228	5220	5222	5157	5192	5203	5213
	growth in %		0,0	-0,9	-1,9	-1,9	-1,5	-0,7	-0,3	-0,2
Hours worked	bill.		2,51	2,57	2,35	2,46	2,40	2,50	2,29	2,42
	growth in %		-3,8	-4,0	-6,2	-5,2	-4,1	-2,6	-2,4	-1,4
Hours worked / employment	hours		479	491	450	471	466	482	441	465
	growth in %		-3,8	-3,1	-4,4	-3,3	-2,7	-1,9	-2,1	-1,2
Registered unemployment										
Unemployment	average in thous.persons		409,2	456,8	487,1	509,2	571	551	547	547
Unemployment rate	average in per cent		7,0	7,9	8,4	8,7	9,7	9,3	9,2	9,1
Registered foreign workers										
Total	average in thous.persons		348,4	336,5	331,8	324,8	315,0	.	.	.
	growth in %		10,4	-0,2	-6,5	-11,2	-9,6	.	.	.
– employees	average in thous.persons		270,1	255,0	247,2	238,1	222,8	.	.	.
	growth in %		9,9	-3,8	-11,9	-17,8	-17,5	.	.	.
– self-employed	average in thous.persons		78,3	81,5	84,6	86,8	92,2	.	.	.
	growth in %		12,1	12,8	13,6	13,6	17,7	.	.	.

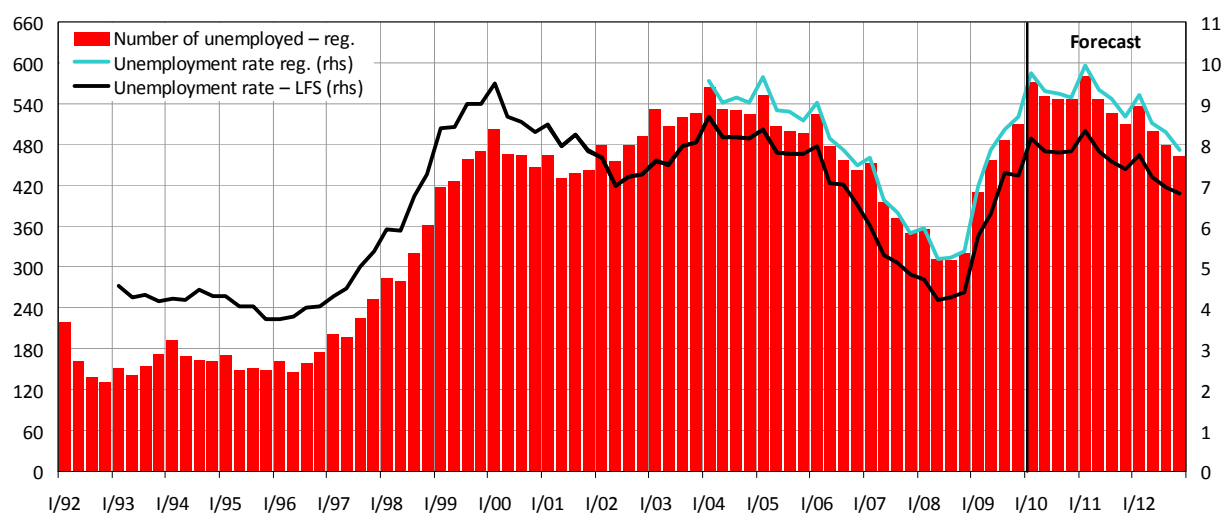
Graph C.3.1: Ratio of Labour Force and Employment to Population (15-64)

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

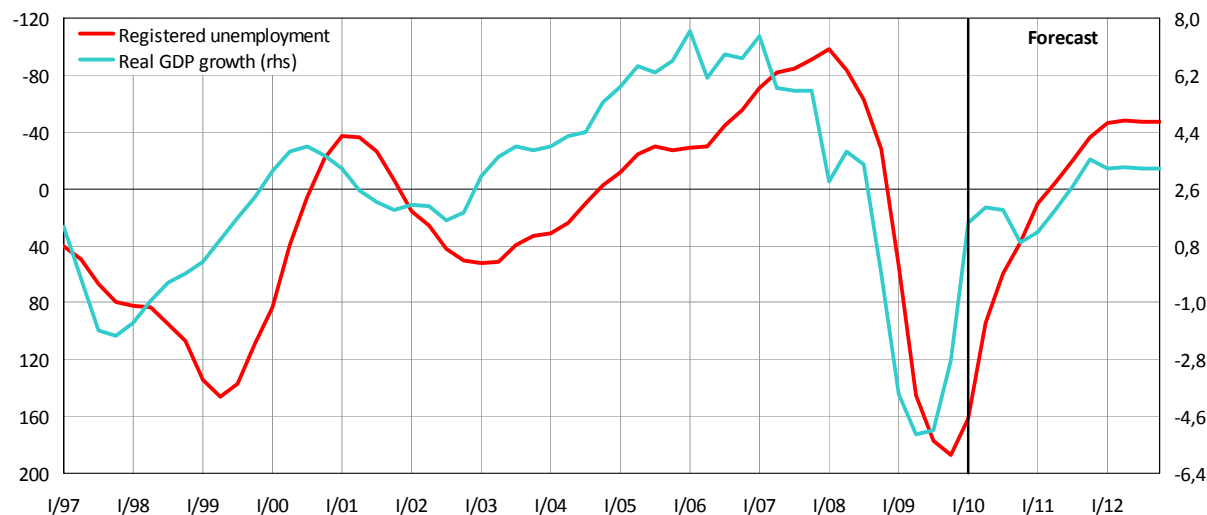


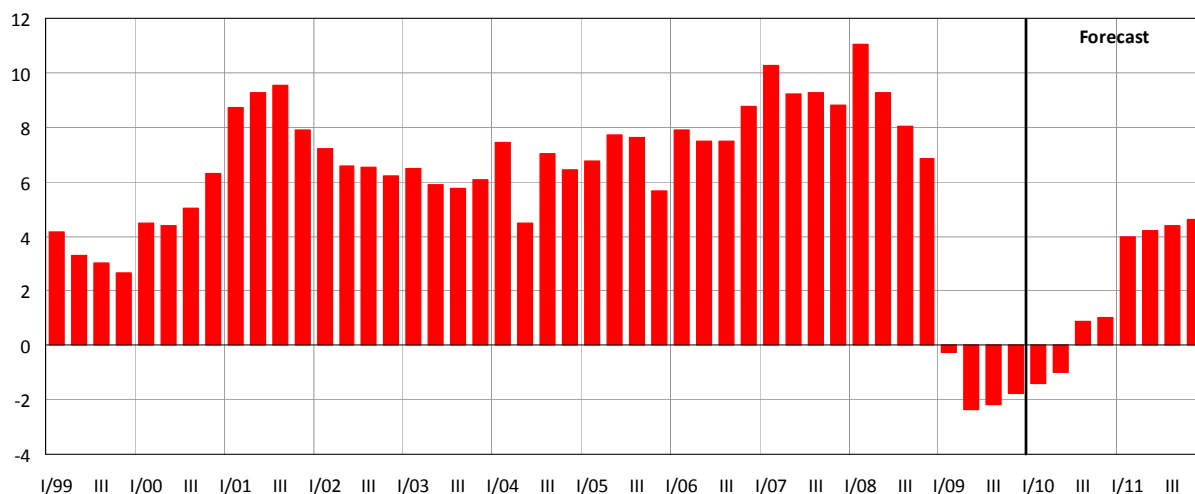
Table C.3.3: Labour Market - analytical indicators

		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
		Forecast									Forecast
Compensation per employee											
– nominal	growth in %	7,3	8,2	6,7	4,6	6,6	7,3	5,9	-0,6	1,6	4,3
– real	growth in %	5,4	8,1	3,8	2,6	4,0	4,4	-0,4	-1,7	0,1	1,9
Average monthly wage ¹⁾											
– nominal	CZK	15 524	16 430	17 466	18 344	19 546	20 957	22 691	23 615	24 100	25 100
	growth in %	8,0	5,8	6,3	5,0	6,6	7,2	8,3	4,1	2,0	4,3
– real	CZK 2005	16 274	17 206	17 791	18 344	19 063	19 874	20 235	20 841	20 900	21 300
	growth in %	6,1	5,7	3,4	3,1	3,9	4,3	1,8	3,0	0,5	1,9
Labour productivity											
	growth in %	1,1	4,3	5,1	5,0	5,4	4,1	0,8	-2,9	2,1	2,3
Unit labour costs ²⁾											
	growth in %	6,1	3,8	1,5	-0,5	1,2	3,1	5,1	2,3	-0,5	1,9
Compensations of employees / GDP											
	%	43,2	43,8	42,7	43,1	43,0	42,9	44,3	43,8	43,4	43,7

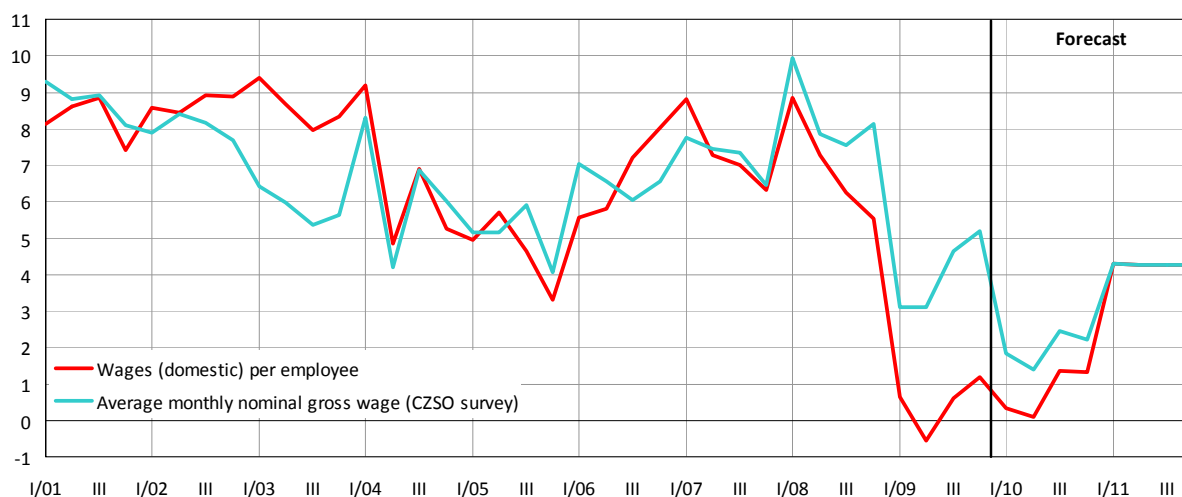
¹⁾ Since June 2009 new time series: average wage is derived from full-time-equivalent employers in the entire economy.²⁾ Ratio of nominal compensation per employee to real productivity of labour.

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 %

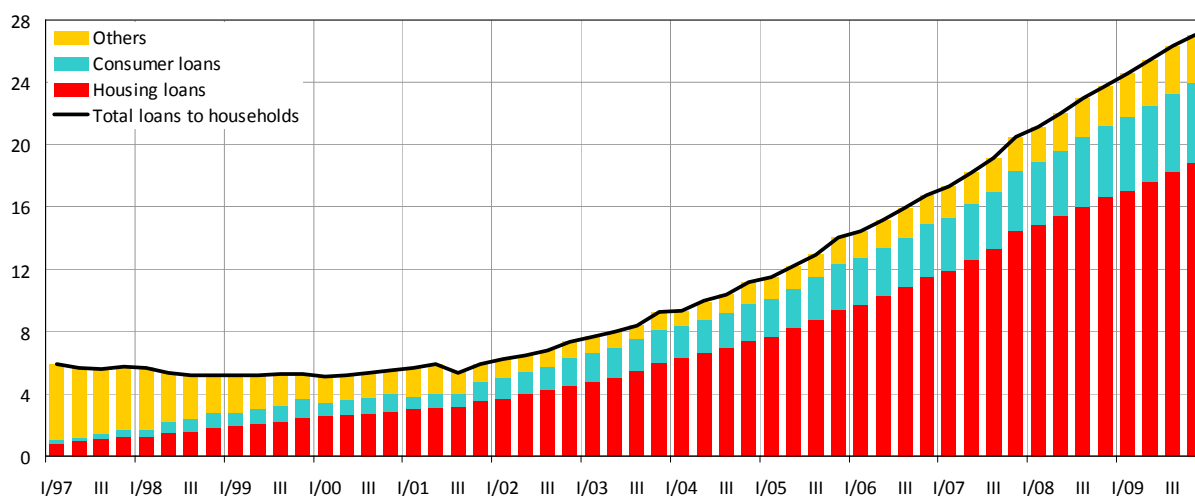


Table C.3.4: Income and Expenditures of Households – yearly

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	1594	1659
	growth in %	6,8	6,8	5,9	7,3	8,9	8,9	6,8	-2,4	1,2	4,1
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	539	550
	growth in %	8,0	3,6	.	4,6	8,1	11,8	4,5	7,9	2,5	2,0
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	155
	growth in %	8,0	11,9	7,6	1,7	0,7	10,9	-3,0	-8,9	4,8	7,1
Social contributions	bill. CZK	382	408	474	507	561	615	634	596	630	656
	growth in %	9,2	6,7	.	7,1	10,6	9,5	3,2	-6,1	5,8	4,1
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	1969	2024
	growth in %	4,3	4,5	4,6	5,3	8,0	9,4	8,4	-0,5	-0,4	2,8
Final consumption	bill. CZK	1248	1317	1399	1443	1537	1659	1804	1804	1806	1883
	growth in %	3,4	5,6	6,2	3,1	6,6	7,9	8,7	0,0	0,1	4,3
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	177	155
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	42	21
Real disposable income	growth in %	2,4	4,4	1,8	3,3	5,3	6,4	1,9	-1,5	-1,8	0,4
Gross savings rate	%	8,3	7,4	6,2	8,2	9,6	10,9	10,4	9,5	9,0	7,7

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

