

Tables and Graphs:

C.1 Economic Output

Sources: CZSO, MoF estimates.

Table C.1.1: Real GDP by type of expenditure – yearly
chained volumes, reference year 2000

		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
							Prelim.	Forecast	Forecast	Outlook	Outlook
Gross domestic product	<i>bill. CZK 2000</i>	2474	2630	2809	2982	3055	2925	2970	3041	3140	3279
	<i>growth in %</i>	4,5	6,3	6,8	6,1	2,5	-4,2	1,5	2,4	3,2	4,4
Private consumption exp.¹⁾	<i>bill. CZK 2000</i>	1309	1342	1411	1481	1534	1532	1515	1545	1589	1653
	<i>growth in %</i>	2,9	2,5	5,2	5,0	3,6	-0,2	-1,1	2,0	2,9	4,0
Government consumption exp.	<i>bill. CZK 2000</i>	527	542	548	552	557	582	567	562	558	571
	<i>growth in %</i>	-3,5	2,9	1,2	0,7	1,0	4,4	-2,5	-0,9	-0,7	2,3
Gross capital formation	<i>bill. CZK 2000</i>	774	767	841	920	895	733	759	792	829	881
	<i>growth in %</i>	9,1	-0,8	9,6	9,4	-2,7	-18,1	3,6	4,3	4,7	6,3
– Gross fixed capital formation	<i>bill. CZK 2000</i>	716	729	773	856	844	773	745	763	791	841
	<i>growth in %</i>	3,9	1,8	6,0	10,8	-1,5	-8,3	-3,7	2,5	3,6	6,4
– Change in stocks and valuables	<i>bill. CZK 2000</i>	58	38	69	64	51	-41	15	29	38	40
Exports of goods and services	<i>bill. CZK 2000</i>	2039	2275	2633	3029	3210	2882	3134	3356	3596	3882
	<i>growth in %</i>	20,7	11,6	15,8	15,0	6,0	-10,2	8,7	7,1	7,2	8,0
Imports of goods and services	<i>bill. CZK 2000</i>	2192	2301	2629	3004	3144	2823	3010	3213	3424	3698
	<i>growth in %</i>	17,9	5,0	14,3	14,3	4,7	-10,2	6,6	6,7	6,6	8,0
Domestic demand	<i>bill. CZK 2000</i>	2608	2652	2796	2943	2979	2861	2851	2904	2977	3101
	<i>growth in %</i>	3,1	1,7	5,4	5,2	1,2	-4,0	-0,3	1,9	2,5	4,2
Methodological discrepancy²⁾	<i>bill. CZK 2000</i>	18	5	4	3	2	20	4	0	-8	-9
Real gross domestic income	<i>bill. CZK 2000</i>	2582	2712	2869	3074	3110	3030	3052	3115	3238	3391
	<i>growth in %</i>	4,7	5,0	5,8	7,1	1,2	-2,6	0,7	2,1	4,0	4,7
Contribution to GDP growth³⁾											
– Domestic demand	<i>percent. points</i>	3,2	1,7	5,3	5,1	1,2	-3,8	-0,3	1,7	2,4	3,8
– consumption	<i>percent. points</i>	0,7	1,9	2,8	2,6	1,9	0,8	-1,1	0,8	1,3	2,5
– gross capital formation	<i>percent. points</i>	2,5	-0,2	2,5	2,5	-0,7	-4,6	0,8	0,9	1,0	1,4
– Foreign balance	<i>percent. points</i>	1,3	4,6	1,5	1,1	1,3	-0,5	1,8	0,7	0,9	0,6

¹⁾ The consumption of non-profit institutions serving households (NPISH) is included in the private consumption.

²⁾ Deterministic impact of using prices and structure of the previous year for calculation of y-o-y growth

³⁾ Calculated on the basis of prices and structure of the previous year with perfectly additive contributions

Table C.1.2: Real GDP by type of expenditure – quarterly
chained volumes, reference year 2000

		2009				2010			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
		<i>Prelim.</i>	<i>Prelim.</i>	<i>Prelim.</i>	<i>Prelim.</i>	<i>Estim.</i>	<i>Forecast</i>	<i>Forecast</i>	<i>Forecast</i>
Gross domestic product	<i>bill. CZK 2000</i>	702	740	739	744	710	755	753	751
	<i>growth in %</i>	-3,9	-5,2	-5,0	-2,8	1,2	2,0	1,9	0,9
	<i>growth in % 1)</i>	-4,0	-4,9	-4,5	-3,1	1,2	1,8	1,5	1,2
	<i>quart.growth in % 1)</i>	-4,1	-0,3	0,6	0,7	0,2	0,3	0,3	0,4
Private consumption exp.	<i>bill. CZK 2000</i>	364	384	390	394	360	381	385	390
	<i>growth in %</i>	0,9	0,0	-0,6	-0,9	-1,1	-0,8	-1,3	-1,2
Government consumption exp.	<i>bill. CZK 2000</i>	132	142	143	164	129	138	140	160
	<i>growth in %</i>	3,4	3,4	5,5	5,1	-2,1	-2,4	-2,6	-2,8
Gross capital formation	<i>bill. CZK 2000</i>	187	187	191	167	189	199	201	171
	<i>growth in %</i>	-11,4	-17,0	-16,7	-26,8	0,9	6,1	5,3	2,1
– Gross fixed capital formation	<i>bill. CZK 2000</i>	179	200	195	201	170	191	188	196
	<i>growth in %</i>	-8,1	-7,7	-10,4	-7,0	-4,7	-4,3	-3,5	-2,5
– Change in stocks and valuables	<i>bill. CZK 2000</i>	9	-12	-4	-33	19	8	13	-25
Exports of goods and services	<i>bill. CZK 2000</i>	669	713	736	764	750	779	790	815
	<i>growth in %</i>	-18,5	-16,1	-7,7	3,0	12,1	9,3	7,3	6,7
Imports of goods and services	<i>bill. CZK 2000</i>	651	686	726	759	716	738	762	794
	<i>growth in %</i>	-17,5	-15,7	-6,1	-1,2	9,9	7,6	4,9	4,6
Methodological discrepancy	<i>bill. CZK 2000</i>	1	0	6	13	-2	-4	0	10
Real gross domestic income	<i>bill. CZK 2000</i>	729	766	766	769	734	777	773	768
	<i>growth in %</i>	-2,7	-3,4	-2,7	-1,6	0,7	1,4	0,9	-0,2

1) From seasonally and working day adjusted data

Table C.1.3: Nominal GDP by type of expenditure – yearly

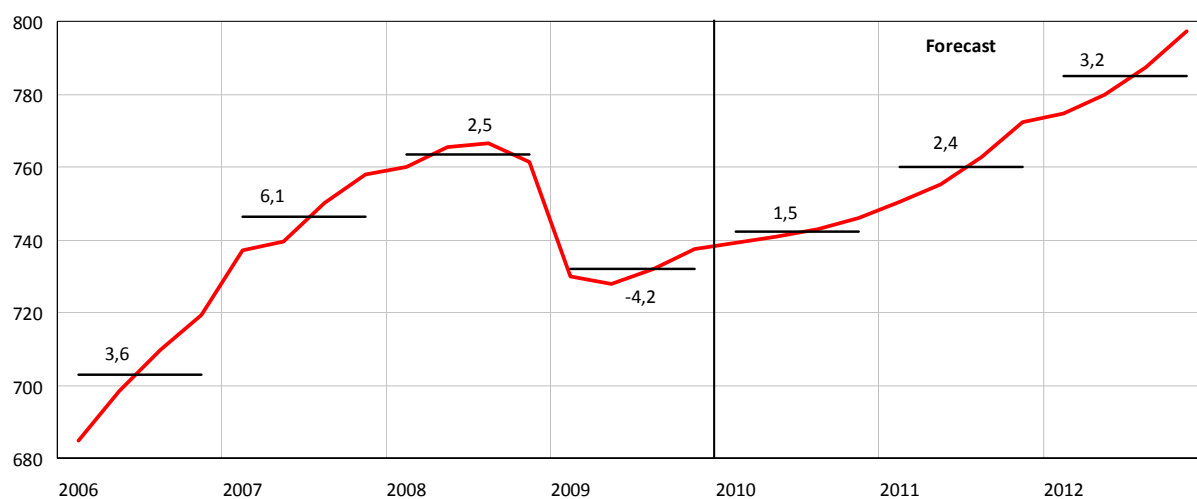
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
							<i>Prelim.</i>	<i>Forecast</i>	<i>Forecast</i>	<i>Outlook</i>	<i>Outlook</i>
Gross domestic product	<i>bill. CZK</i>	2815	2984	3222	3535	3689	3627	3689	3819	4017	4280
	<i>growth in %</i>	9,2	6,0	8,0	9,7	4,3	-1,7	1,7	3,5	5,2	6,5
Private consumption	<i>bill. CZK</i>	1417	1464	1562	1687	1834	1837	1839	1917	2016	2143
	<i>growth in %</i>	6,3	3,4	6,6	8,0	8,7	0,2	0,1	4,3	5,2	6,3
Government consumption	<i>bill. CZK</i>	622	658	687	718	753	802	791	793	798	813
	<i>growth in %</i>	3,1	5,9	4,3	4,5	4,9	6,4	-1,4	0,3	0,6	1,8
Gross capital formation	<i>bill. CZK</i>	774	766	863	955	934	781	815	854	887	963
	<i>growth in %</i>	10,6	-1,1	12,7	10,6	-2,2	-16,4	4,3	4,7	4,0	8,5
– Gross fixed capital formation	<i>bill. CZK</i>	727	742	796	890	883	822	797	823	858	919
	<i>growth in %</i>	5,8	2,0	7,3	11,8	-0,8	-6,9	-3,1	3,2	4,3	7,1
– Change in stocks and valuables	<i>bill. CZK</i>	47	24	67	64	51	-41	18	31	29	43
External balance	<i>bill. CZK</i>	2	95	110	176	168	208	244	255	316	362
– Exports of goods and services	<i>bill. CZK</i>	1975	2155	2462	2830	2844	2522	2712	2874	3093	3447
	<i>growth in %</i>	24,0	9,1	14,3	14,9	0,5	-11,3	7,6	6,0	7,6	11,5
– Imports of goods and services	<i>bill. CZK</i>	1973	2060	2352	2655	2676	2314	2468	2620	2777	3086
	<i>growth in %</i>	19,5	4,4	14,2	12,9	0,8	-13,5	6,7	6,1	6,0	11,1
Gross national income	<i>bill. CZK</i>	2660	2850	3062	3288	3426	3411	3472	3560	3718	3939
	<i>growth in %</i>	7,9	7,1	7,5	7,4	4,2	-0,4	1,8	2,6	4,4	6,0
Primary income balance	<i>bill. CZK</i>	-155	-134	-160	-247	-263	-216	-217	-258	-300	-341

Table C.1.4: Nominal GDP by type of expenditure - quarterly

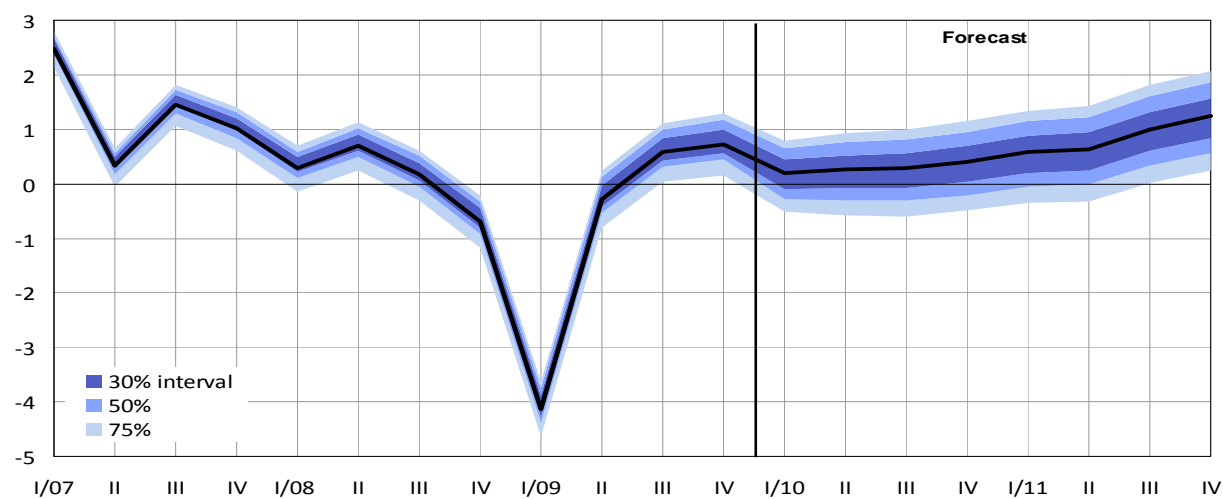
		2009				2010			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
		<i>Prelim.</i>	<i>Prelim.</i>	<i>Prelim.</i>	<i>Prelim.</i>	<i>Estim.</i>	<i>Forecast</i>	<i>Forecast</i>	<i>Forecast</i>
Gross domestic product	<i>bill. CZK</i>	874	918	909	927	884	938	929	938
	<i>growth in %</i>	-0,4	-1,9	-2,8	-1,5	1,2	2,2	2,1	1,2
Private consumption	<i>bill. CZK</i>	438	462	466	470	435	463	467	475
	<i>growth in %</i>	2,1	0,8	-1,2	-0,8	-0,8	0,1	0,1	0,9
Government consumption	<i>bill. CZK</i>	178	194	195	234	176	191	193	231
	<i>growth in %</i>	7,4	5,9	7,0	5,8	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4
Gross capital formation	<i>bill. CZK</i>	201	200	201	180	205	213	213	184
	<i>growth in %</i>	-8,6	-14,9	-15,9	-25,3	2,0	6,7	6,1	2,4
– Gross fixed capital formation	<i>bill. CZK</i>	192	213	205	212	185	205	199	208
	<i>growth in %</i>	-5,1	-5,8	-9,7	-6,9	-4,0	-3,6	-2,8	-1,8
– Change in stocks and valuables	<i>bill. CZK</i>	8	-13	-4	-32	20	8	14	-24
External balance	<i>bill. CZK</i>	57	62	47	42	69	71	56	48
– Exports of goods and services	<i>bill. CZK</i>	620	628	621	653	672	679	670	691
	<i>growth in %</i>	-15,5	-16,1	-10,8	-1,9	8,4	8,2	7,8	5,9
– Imports of goods and services	<i>bill. CZK</i>	563	566	575	610	603	608	614	643
	<i>growth in %</i>	-16,1	-17,9	-12,3	-7,6	7,1	7,5	6,8	5,3

Graph C.1.1: Gross Domestic Product (*real*)

chained volumes, bill. CZK in const. prices of 2000, seasonally adjusted

Graph C.1.2: Gross Domestic Product (*real*)

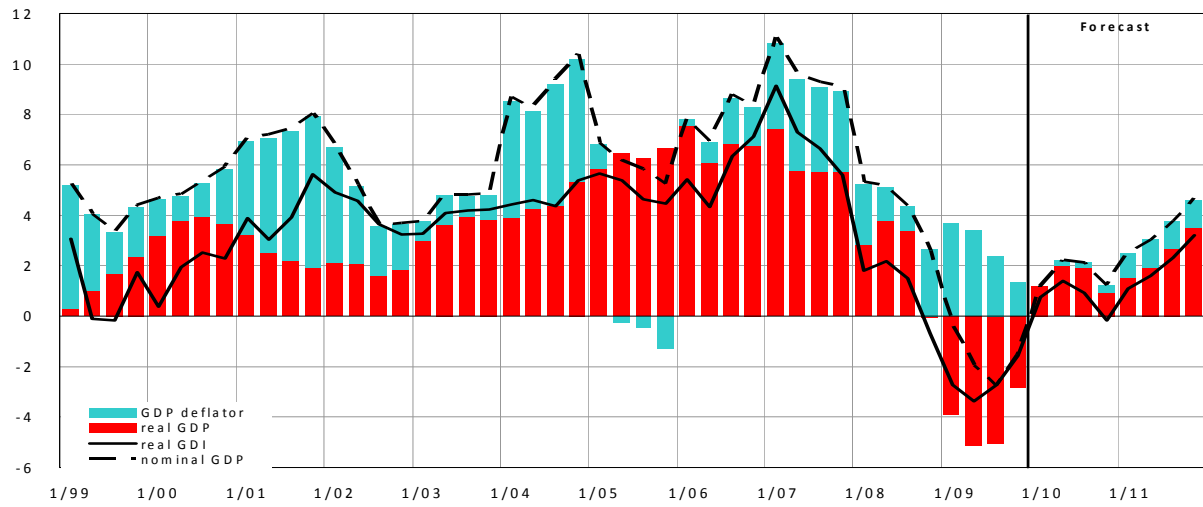
QoQ growth rate, in %, seasonally adjusted



Distribution of probabilities of the backcast is based on the history of revisions.

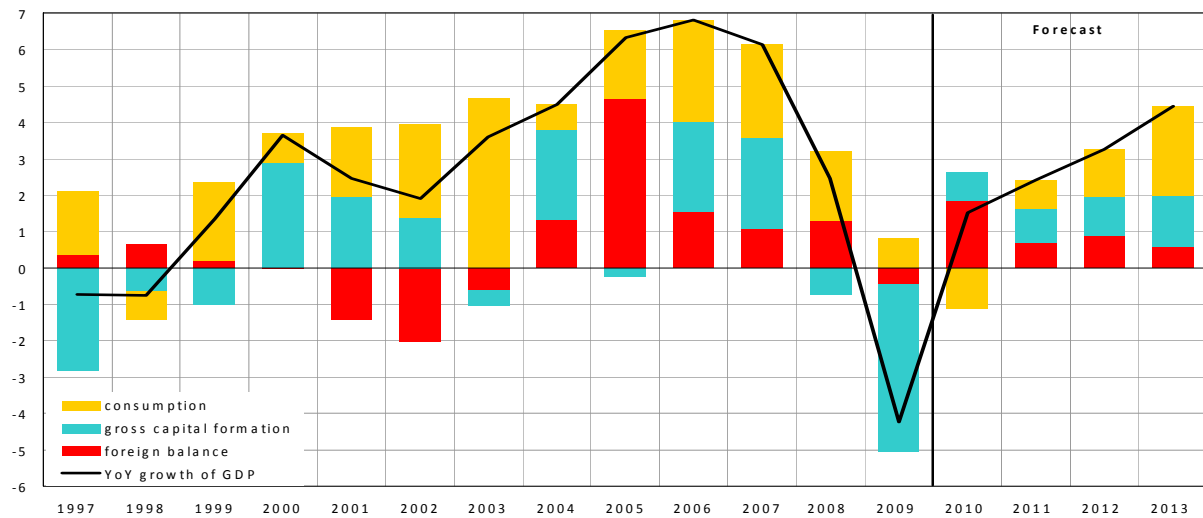
Graph C.1.3: Gross Domestic Product and Real Gross Domestic Income

YoY growth rate, in %



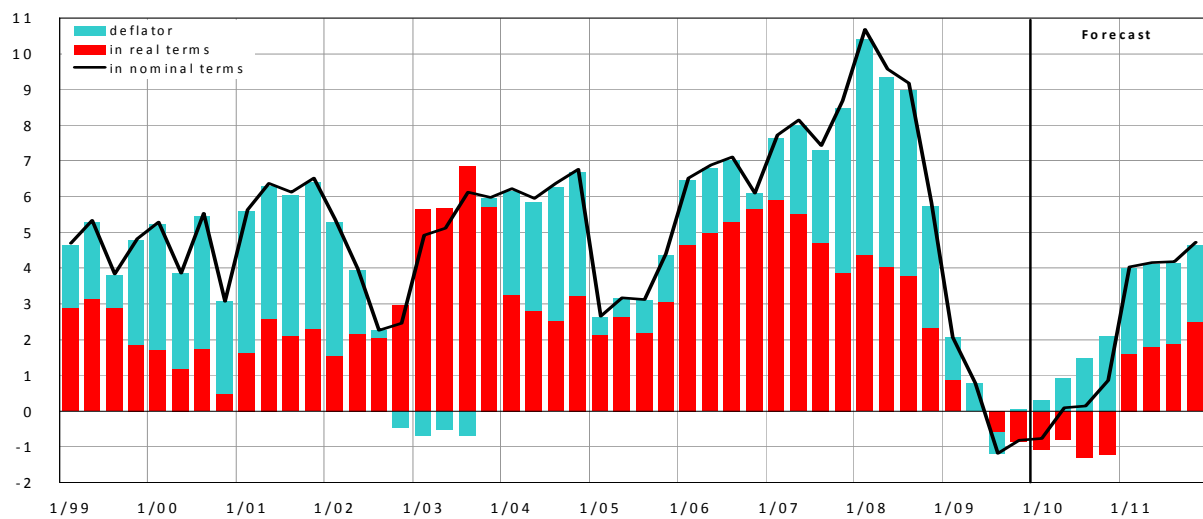
Graph C.1.4: Gross Domestic Product - contributions to YoY growth

in constant prices, decomposition of the YoY growth, in percentage points



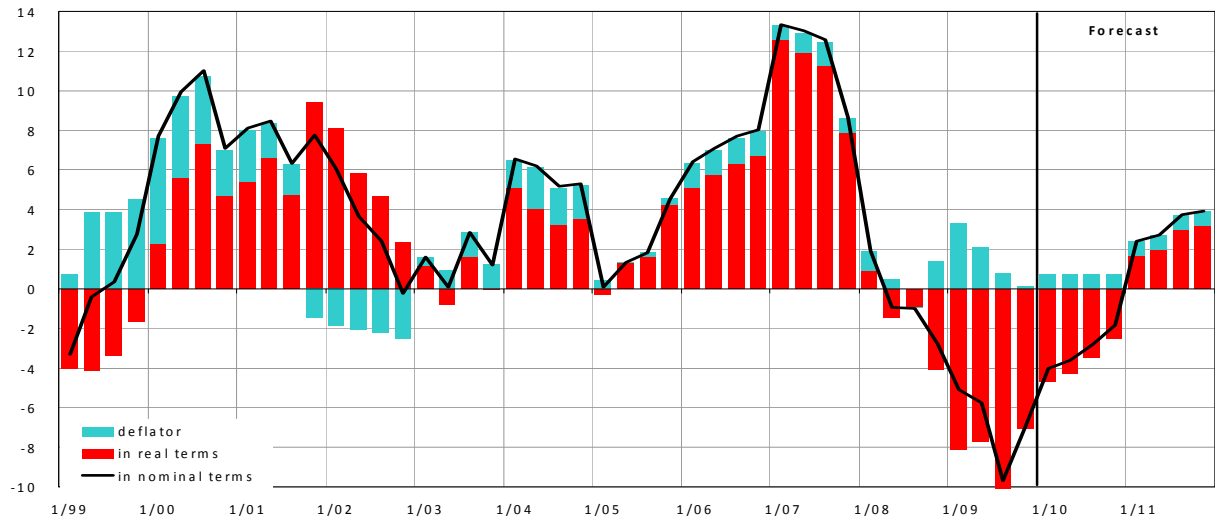
Graph C.1.5: Private Consumption (incl. NPISH)

YoY growth rate, in %



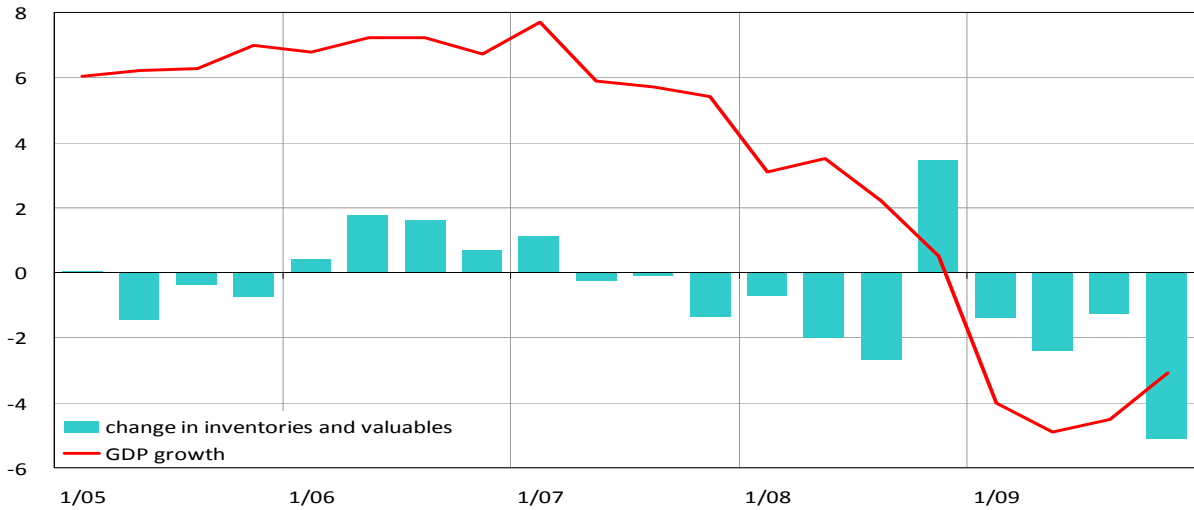
Graph C.1.6: Gross Fixed Capital Formation

YoY growth rate, in %



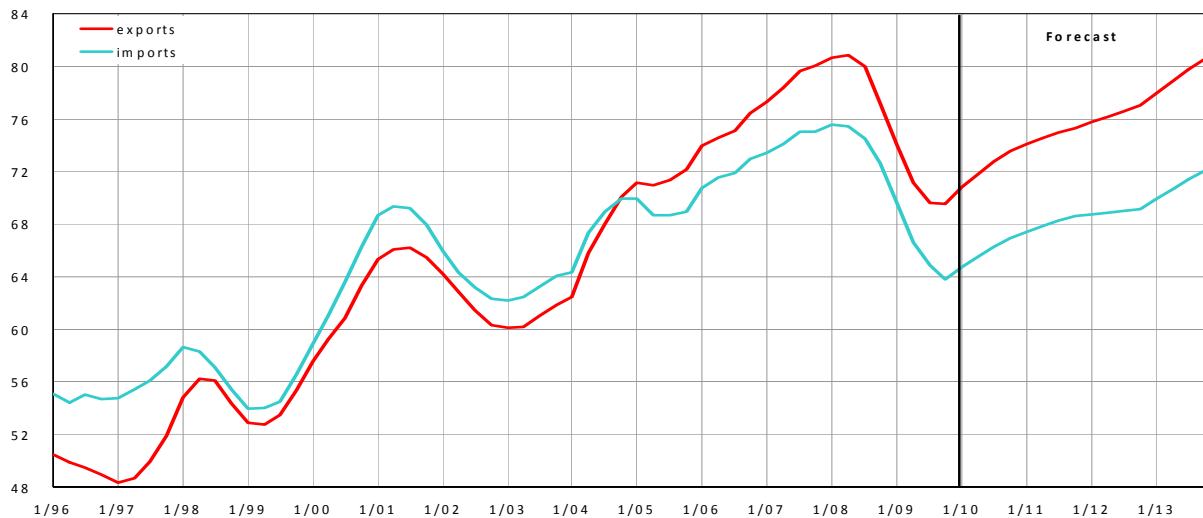
Graph C.1.7: Change in Inventories and Valuables (real)

seasonally adjusted, contributions to YoY growth of GDP in p.p.



Graph C.1.8: Ratio of Exports and Imports of Goods and Services to GDP (nominal)

yearly moving sums, in %



Graph C.1.9: GDP - Income Structure

yearly moving sums, in %

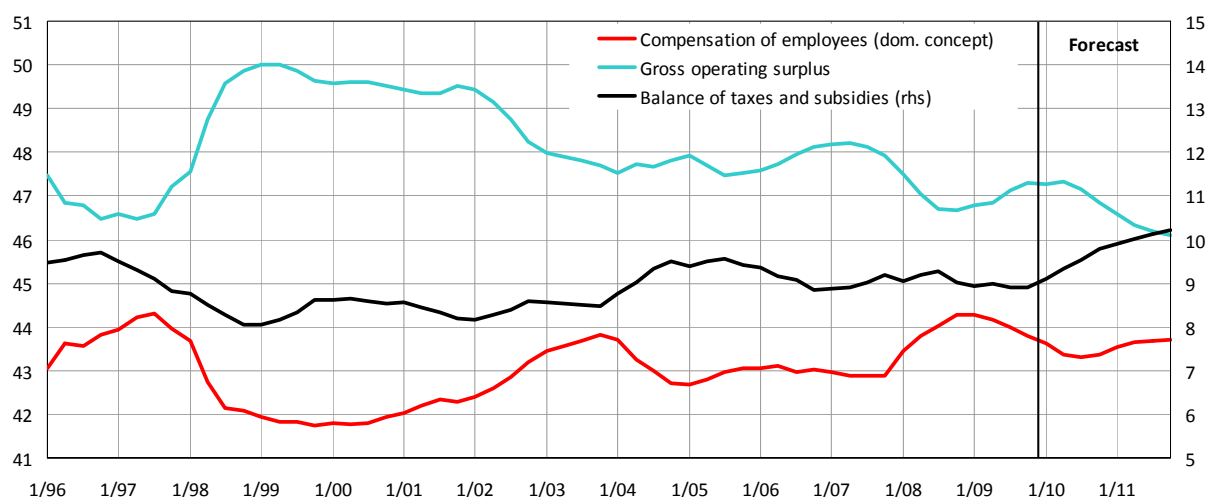


Table C.1.5: GDP – by type of income – yearly

		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
		<i>Prelim. Forecast Forecast</i>									
GDP	<i>bill. CZK</i>	2464	2577	2815	2984	3222	3535	3689	3627	3689	3819
	<i>growth in %</i>	4,8	4,6	9,2	6,0	8,0	9,7	4,3	-1,7	1,7	3,5
Balance of taxes and subsidies	<i>bill. CZK</i>	211	219	267	281	285	325	333	323	361	390
	<i>growth in %</i>	9,8	3,4	22,2	5,1	1,6	13,8	2,5	-3,0	11,7	8,1
– Taxes on production and imports	<i>bill. CZK</i>	268	287	331	353	363	407	418	424	462	492
	<i>growth in %</i>	3,9	7,1	15,5	6,4	2,9	12,0	2,9	1,4	9,0	6,5
– Subsidies on production	<i>bill. CZK</i>	57	68	64	72	78	82	85	101	102	102
	<i>growth in %</i>	-13,5	20,6	-5,9	12,2	7,8	5,4	4,1	18,7	0,5	0,9
Compensation of employees	<i>bill. CZK</i>	1064	1129	1202	1285	1386	1516	1634	1589	1600	1669
	<i>growth in %</i>	7,0	6,1	6,5	6,9	7,9	9,4	7,7	-2,8	0,7	4,3
– Wages and salaries	<i>bill. CZK</i>	805	853	907	970	1047	1145	1245	1224	1223	1276
	<i>growth in %</i>	6,6	6,0	6,3	6,9	7,9	9,4	8,7	-1,7	-0,1	4,3
– Social security contributions	<i>bill. CZK</i>	260	276	295	315	339	371	389	365	377	393
	<i>growth in %</i>	8,3	6,2	7,0	6,7	7,8	9,5	4,7	-6,2	3,3	4,3
Gross operating surplus	<i>bill. CZK</i>	1189	1229	1345	1418	1551	1694	1722	1715	1728	1760
	<i>growth in %</i>	2,0	3,4	9,4	5,4	9,3	9,3	1,6	-0,4	0,7	1,8
– Consumption of capital	<i>bill. CZK</i>	492	509	538	554	576	611	639	655	668	688
	<i>growth in %</i>	3,0	3,5	5,7	3,0	4,1	6,1	4,6	2,4	2,0	3,0
– Net operating surplus	<i>bill. CZK</i>	697	721	808	865	974	1083	1083	1061	1060	1072
	<i>growth in %</i>	1,4	3,4	12,1	7,0	12,7	11,1	0,0	-2,1	0,0	1,1

Table C.1.6: GDP - by type of income – quarterly

		2009				2010			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
		<i>Prelim.</i>	<i>Prelim.</i>	<i>Prelim.</i>	<i>Prelim.</i>	<i>Estimate</i>	<i>Forecast</i>	<i>Forecast</i>	<i>Forecast</i>
GDP	<i>bill. CZK</i>	874	918	909	927	884	938	929	938
	<i>growth in %</i>	-0,4	-1,9	-2,8	-1,5	1,2	2,2	2,1	1,2
Balance of taxes and subsidies	<i>bill. CZK</i>	71	88	92	71	80	98	102	81
	<i>growth in %</i>	-5,1	0,2	-5,7	-1,0	12,0	10,8	10,5	13,8
Compensation of employees	<i>bill. CZK</i>	392	392	383	421	390	392	389	428
	<i>growth in %</i>	-0,4	-3,1	-4,5	-2,9	-0,5	-0,2	1,7	1,8
– Wages and salaries	<i>bill. CZK</i>	297	300	299	328	293	297	302	331
	<i>growth in %</i>	-0,3	-2,4	-2,2	-1,8	-1,4	-1,0	0,9	1,0
– Social security contributions	<i>bill. CZK</i>	95	92	84	93	97	95	87	98
	<i>growth in %</i>	-0,7	-5,5	-12,1	-6,7	2,1	2,5	4,4	4,5
Gross operating surplus	<i>bill. CZK</i>	410	437	434	434	414	449	437	428
	<i>growth in %</i>	0,5	-1,3	-0,5	-0,2	1,0	2,6	0,7	-1,4