

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	2929	2976	3046	3143	3267
	<i>growth in %</i>	4,5	6,3	6,8	6,1	2,5	-4,1	1,6	2,3	3,2	3,9
Private consumption exp.¹⁾	<i>bill. CZK 2000</i>	1309	1342	1411	1481	1534	1532	1524	1554	1600	1656
	<i>growth in %</i>	2,9	2,5	5,2	5,0	3,6	-0,2	-0,5	2,0	2,9	3,5
Government consumption exp.	<i>bill. CZK 2000</i>	527	542	548	552	557	581	570	565	561	574
	<i>growth in %</i>	-3,5	2,9	1,2	0,7	1,0	4,2	-1,8	-0,9	-0,7	2,2
Gross capital formation	<i>bill. CZK 2000</i>	774	767	841	920	895	742	753	786	823	868
	<i>growth in %</i>	9,1	-0,8	9,6	9,4	-2,7	-17,1	1,5	4,3	4,7	5,5
– Gross fixed capital formation	<i>bill. CZK 2000</i>	716	729	773	856	844	766	733	751	778	822
	<i>growth in %</i>	3,9	1,8	6,0	10,8	-1,5	-9,2	-4,3	2,5	3,6	5,6
– Change in stocks and valuables	<i>bill. CZK 2000</i>	58	38	69	64	51	-24	21	35	44	46
Exports of goods and services	<i>bill. CZK 2000</i>	2039	2275	2633	3029	3210	2865	3158	3395	3645	3934
	<i>growth in %</i>	20,7	11,6	15,8	15,0	6,0	-10,8	10,2	7,5	7,4	7,9
Imports of goods and services	<i>bill. CZK 2000</i>	2192	2301	2629	3004	3144	2810	3037	3260	3482	3762
	<i>growth in %</i>	17,9	5,0	14,3	14,3	4,7	-10,6	8,1	7,3	6,8	8,0
Domestic demand	<i>bill. CZK 2000</i>	2608	2652	2796	2943	2979	2868	2858	2912	2985	3096
	<i>growth in %</i>	3,1	1,7	5,4	5,2	1,2	-3,7	-0,4	1,9	2,5	3,7
Methodological discrepancy²⁾	<i>bill. CZK 2000</i>	18	5	4	3	2	19	7	5	-3	-2
Real gross domestic income	<i>bill. CZK 2000</i>	2582	2712	2869	3074	3110	3032	3051	3114	3237	3374
	<i>growth in %</i>	4,7	5,0	5,8	7,1	1,2	-2,5	0,6	2,1	3,9	4,2
Contribution to GDP growth³⁾											
– Domestic demand	<i>percent. points</i>	3,2	1,7	5,3	5,1	1,2	-3,5	-0,3	1,8	2,4	3,4
– consumption	<i>percent. points</i>	0,7	1,9	2,8	2,6	1,9	0,8	-0,7	0,8	1,3	2,2
– gross capital formation	<i>percent. points</i>	2,5	-0,2	2,5	2,5	-0,7	-4,3	0,3	0,9	1,0	1,2
– Foreign balance	<i>percent. points</i>	1,3	4,6	1,5	1,1	1,3	-0,6	1,9	0,6	0,8	0,5

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>Prelim.</i>	<i>Estim.</i>	<i>Forecast</i>	<i>Forecast</i>
Gross domestic product	<i>bill. CZK 2000</i>	704	741	740	744	712	756	752	756
	<i>growth in %</i>	-3,6	-5,0	-5,0	-2,9	1,1	2,0	1,7	1,6
	<i>growth in % 1)</i>	-3,6	-4,7	-4,4	-3,2	1,1	1,9	1,8	1,7
	<i>quart.growth in % 1)</i>	-3,8	-0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Private consumption exp.	<i>bill. CZK 2000</i>	364	384	390	395	363	382	387	392
	<i>growth in %</i>	0,8	0,0	-0,6	-0,8	-0,3	-0,5	-0,7	-0,6
Government consumption exp.	<i>bill. CZK 2000</i>	132	142	144	164	134	138	139	159
	<i>growth in %</i>	3,1	3,4	5,6	4,7	1,9	-2,7	-2,9	-3,0
Gross capital formation	<i>bill. CZK 2000</i>	196	190	189	166	186	201	197	169
	<i>growth in %</i>	-7,2	-15,7	-17,2	-27,4	-5,4	5,4	4,2	2,1
– Gross fixed capital formation	<i>bill. CZK 2000</i>	176	196	192	201	165	187	185	196
	<i>growth in %</i>	-9,4	-9,2	-11,7	-6,8	-6,6	-4,7	-3,7	-2,5
– Change in stocks and valuables	<i>bill. CZK 2000</i>	20	-6	-2	-35	21	13	13	-27
Exports of goods and services	<i>bill. CZK 2000</i>	666	714	724	761	753	795	791	819
	<i>growth in %</i>	-18,8	-16,0	-9,3	2,6	13,0	11,4	9,3	7,6
Imports of goods and services	<i>bill. CZK 2000</i>	656	688	711	755	725	756	764	792
	<i>growth in %</i>	-17,0	-15,4	-8,0	-1,7	10,7	9,8	7,4	4,9
Methodological discrepancy	<i>bill. CZK 2000</i>	1	0	5	13	1	-3	1	8
Real gross domestic income	<i>bill. CZK 2000</i>	731	767	766	768	730	767	773	779
	<i>growth in %</i>	-2,4	-3,3	-2,7	-1,7	0,0	0,1	1,0	1,4

¹⁾ From seasonally and working day adjusted data

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

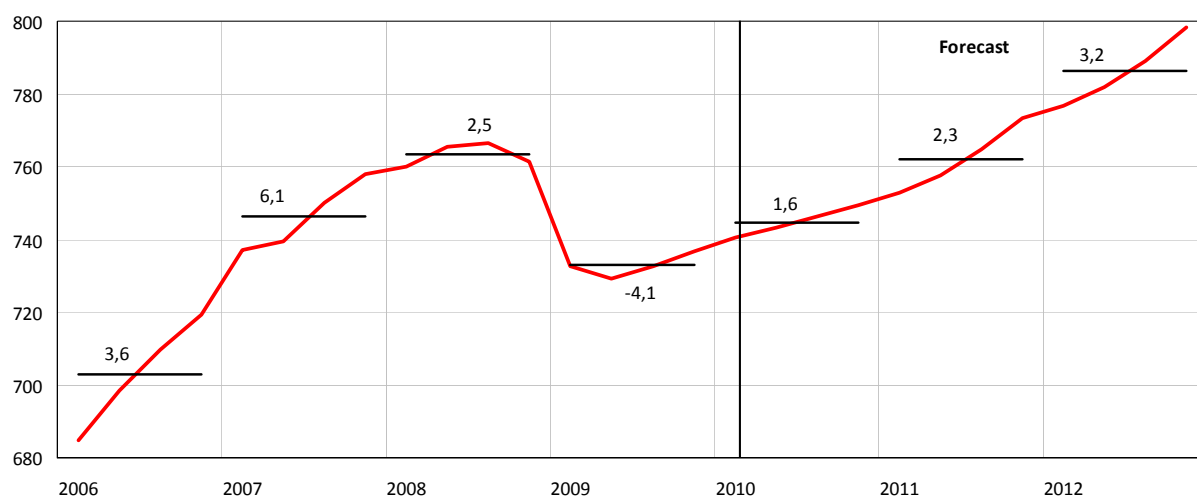
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
							<i>Prelim.</i>	<i>Forecast</i>	<i>Forecast</i>	<i>Outlook</i>	<i>Outlook</i>
Gross domestic product	<i>bill. CZK</i>	2815	2984	3222	3535	3689	3628	3678	3814	4018	4245
	<i>growth in %</i>	9,2	6,0	8,0	9,7	4,3	-1,7	1,4	3,7	5,4	5,6
Private consumption	<i>bill. CZK</i>	1417	1464	1562	1687	1834	1837	1852	1936	2029	2146
	<i>growth in %</i>	6,3	3,4	6,6	8,0	8,7	0,2	0,8	4,5	4,8	5,8
Government consumption	<i>bill. CZK</i>	622	658	687	718	753	800	791	794	798	813
	<i>growth in %</i>	3,1	5,9	4,3	4,5	4,9	6,3	-1,1	0,3	0,6	1,8
Gross capital formation	<i>bill. CZK</i>	774	766	863	955	934	789	803	844	891	948
	<i>growth in %</i>	10,6	-1,1	12,7	10,6	-2,2	-15,5	1,7	5,1	5,5	6,5
– Gross fixed capital formation	<i>bill. CZK</i>	727	742	796	890	883	814	781	808	843	897
	<i>growth in %</i>	5,8	2,0	7,3	11,8	-0,8	-7,8	-4,1	3,5	4,3	6,3
– Change in stocks and valuables	<i>bill. CZK</i>	47	24	67	64	51	-25	22	36	47	52
External balance	<i>bill. CZK</i>	2	95	110	176	168	201	232	241	300	338
– Exports of goods and services	<i>bill. CZK</i>	1975	2155	2462	2830	2844	2507	2704	2871	3089	3389
	<i>growth in %</i>	24,0	9,1	14,3	14,9	0,5	-11,8	7,9	6,2	7,6	9,7
– Imports of goods and services	<i>bill. CZK</i>	1973	2060	2352	2655	2676	2305	2472	2630	2788	3051
	<i>growth in %</i>	19,5	4,4	14,2	12,9	0,8	-13,8	7,2	6,4	6,0	9,4
Gross national income	<i>bill. CZK</i>	2660	2850	3062	3288	3426	3411	3459	3553	3717	3902
	<i>growth in %</i>	7,9	7,1	7,5	7,4	4,2	-0,4	1,4	2,7	4,6	5,0
Primary income balance	<i>bill. CZK</i>	-155	-134	-160	-247	-263	-217	-219	-260	-302	-343

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

		2009				2010			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
		Prelim.	Prelim.	Prelim.	Prelim.	Prelim.	Estim.	Forecast	Forecast
Gross domestic product	<i>bill. CZK</i>	876	918	909	925	871	924	931	953
	<i>growth in %</i>	-0,1	-1,9	-2,8	-1,7	-0,6	0,7	2,4	3,0
Private consumption	<i>bill. CZK</i>	438	462	466	470	438	464	471	479
	<i>growth in %</i>	2,0	0,8	-1,2	-0,8	0,1	0,5	1,0	1,7
Government consumption	<i>bill. CZK</i>	178	194	195	233	181	190	191	229
	<i>growth in %</i>	7,1	5,9	6,9	5,4	1,8	-2,0	-2,0	-1,9
Gross capital formation	<i>bill. CZK</i>	210	202	199	178	196	213	210	183
	<i>growth in %</i>	-4,5	-13,9	-16,6	-25,9	-6,6	5,5	5,5	2,8
– Gross fixed capital formation	<i>bill. CZK</i>	190	209	202	213	174	200	197	210
	<i>growth in %</i>	-6,4	-7,3	-10,8	-6,6	-8,2	-4,6	-2,6	-1,4
– Change in stocks and valuables	<i>bill. CZK</i>	20	-7	-3	-34	22	14	13	-26
External balance	<i>bill. CZK</i>	51	60	48	43	55	57	58	62
– Exports of goods and services	<i>bill. CZK</i>	618	628	611	650	648	681	673	702
	<i>growth in %</i>	-15,7	-16,0	-12,3	-2,3	4,9	8,4	10,2	8,0
– Imports of goods and services	<i>bill. CZK</i>	567	569	563	607	593	625	615	640
	<i>growth in %</i>	-15,5	-17,5	-14,1	-8,2	4,5	9,9	9,3	5,5

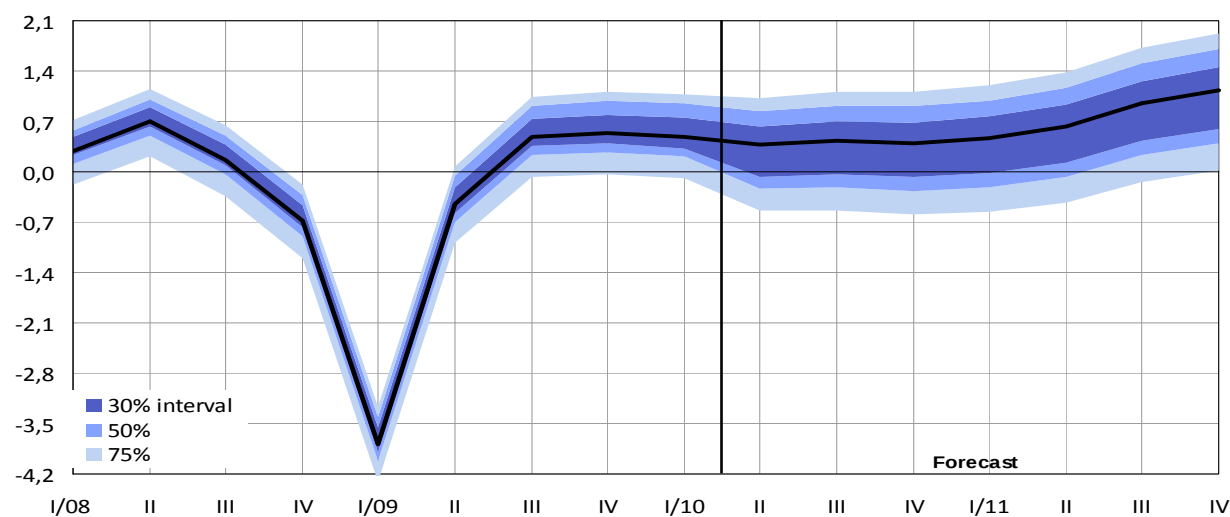
Graph C.1.1: Gross Domestic Product (real)

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



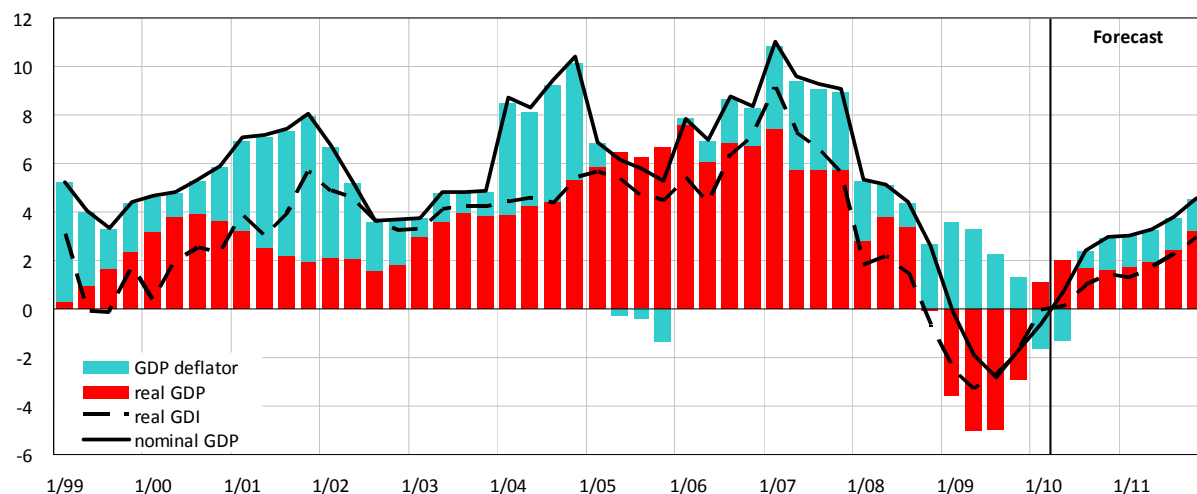
Graph C.1.2: Gross Domestic Product (real)

QoQ growth rate, in %, seasonally adjusted



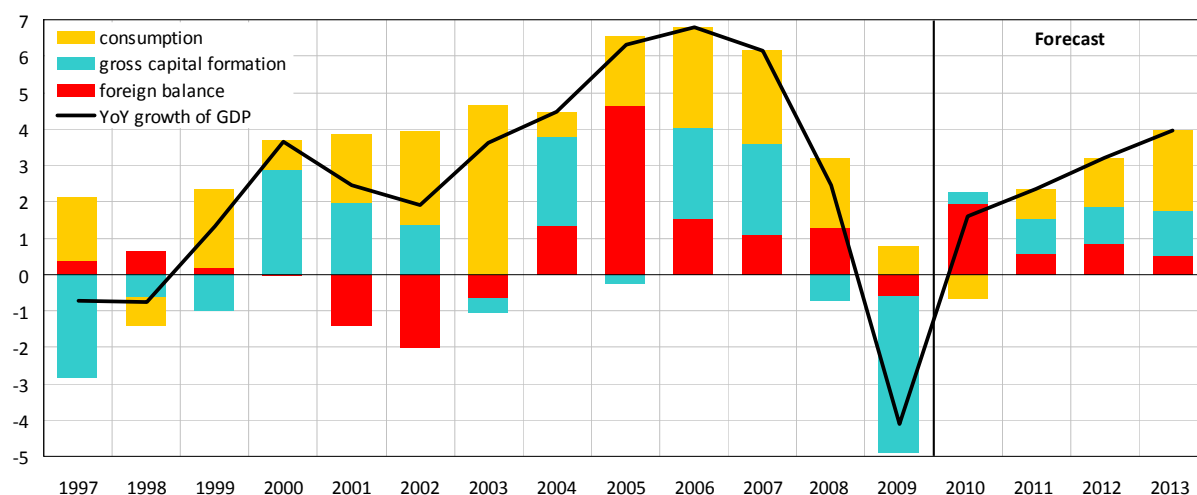
Graph C.1.3: Gross Domestic Product and Real Gross Domestic Income

YoY growth rate, in %



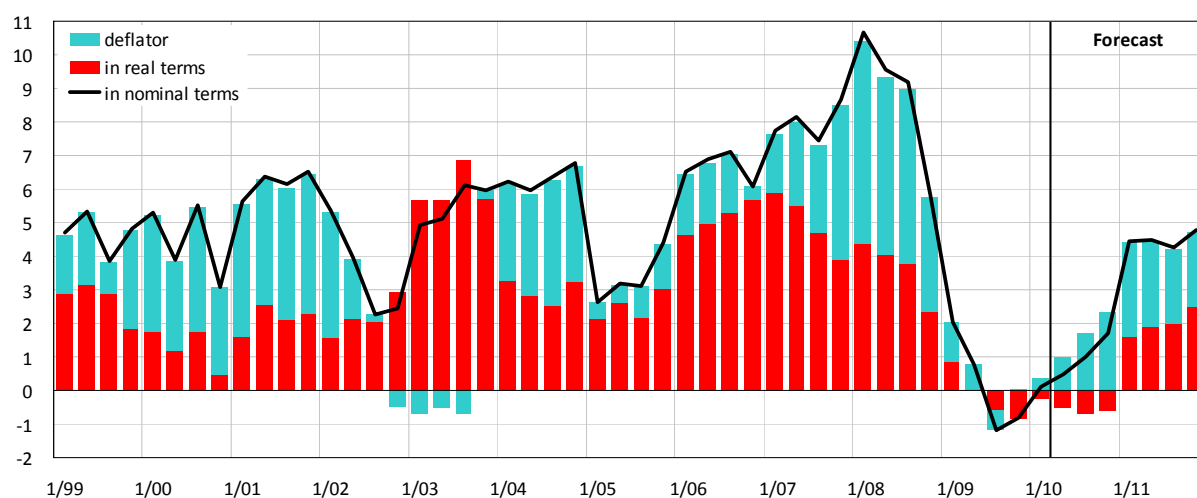
Graph C.1.4: Gross Domestic Product - contributions to YoY growth

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



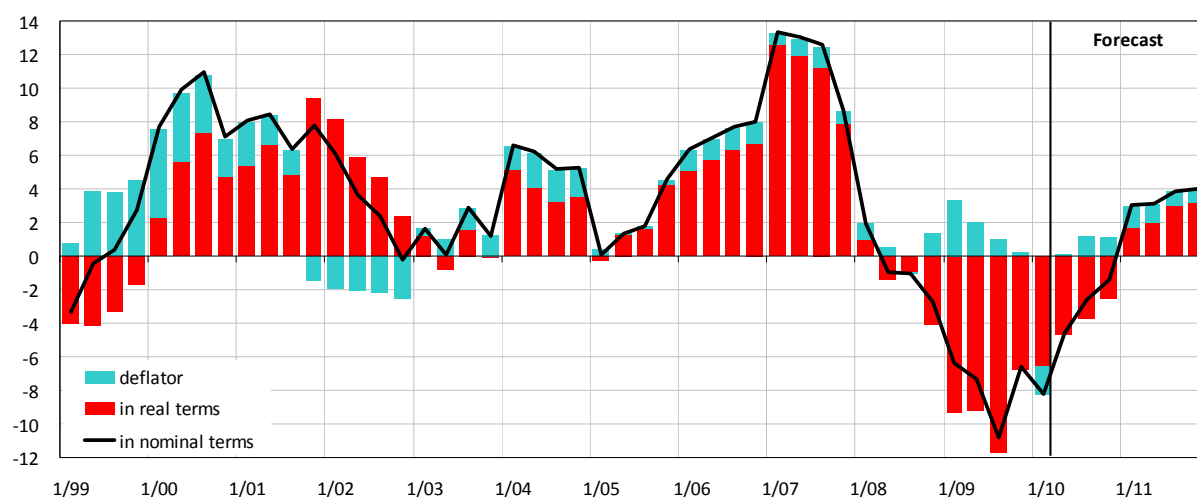
Graph C.1.5: Private Consumption (incl. NPISH)

YoY growth rate, in %

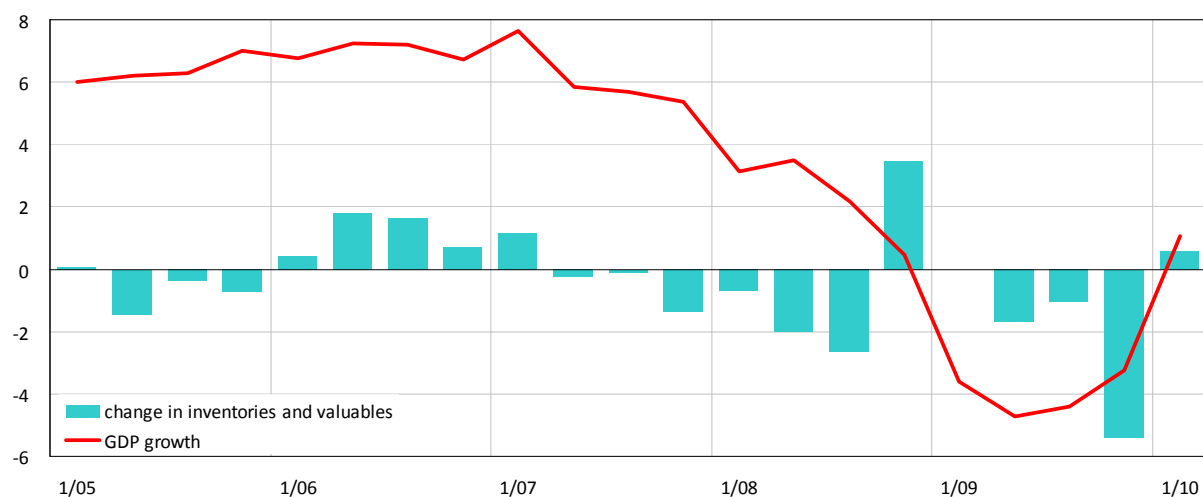


Graph C.1.6: Gross Fixed Capital Formation

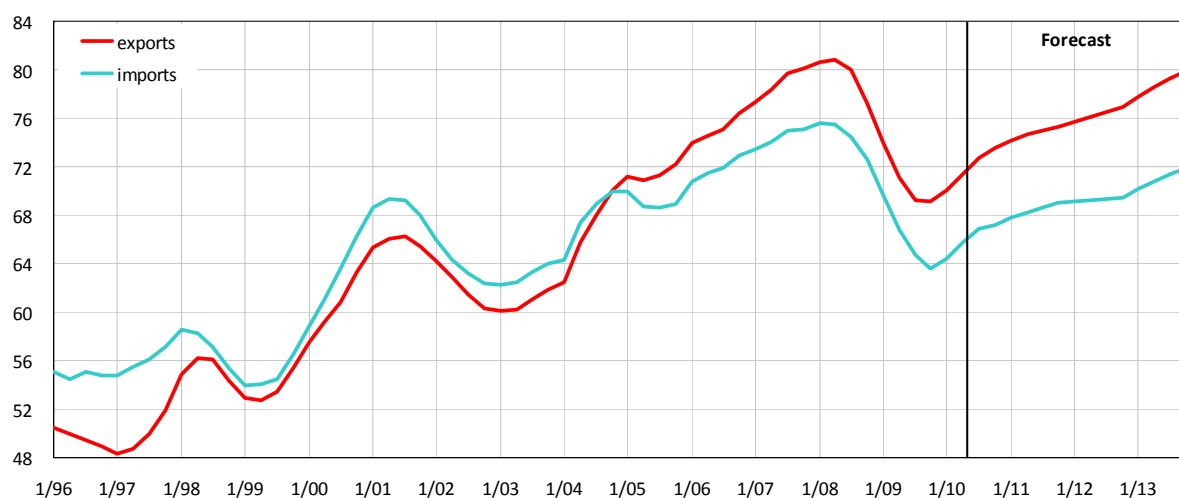
YoY growth rate, in %

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 %

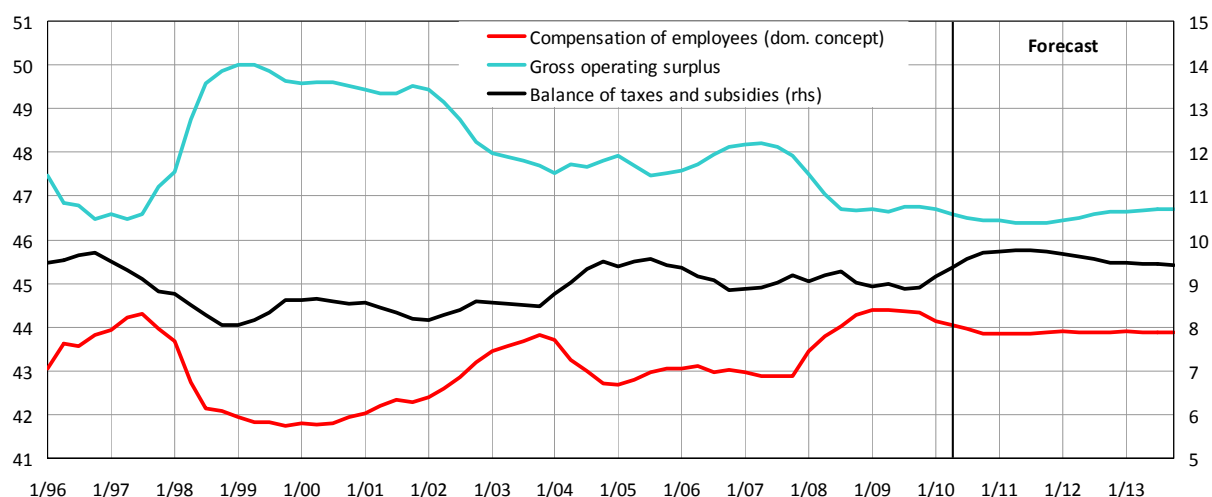


Table C.1.5: GDP – by type of income – yearly

		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
							Prelim.	Forecast	Forecast	Outlook	Outlook
GDP	bill. CZK	2815	2984	3222	3535	3689	3628	3678	3814	4018	4245
	growth in %	9,2	6,0	8,0	9,7	4,3	-1,7	1,4	3,7	5,4	5,6
Balance of taxes and subsidies	bill. CZK	267	281	285	325	333	323	357	371	381	399
	growth in %	22,2	5,1	1,6	13,8	2,5	-3,1	10,7	4,0	2,6	4,8
– Taxes on production and imports	bill. CZK	331	353	363	407	418	424	457	473	487	507
	growth in %	15,5	6,4	2,9	12,0	2,9	1,4	7,7	3,5	2,9	4,2
– Subsidies on production	bill. CZK	64	72	78	82	85	102	100	101	105	108
	growth in %	-5,9	12,2	7,8	5,4	4,1	19,3	-1,8	1,8	4,0	2,0
Compensation of employees	bill. CZK	1202	1285	1386	1516	1634	1609	1612	1674	1764	1863
	growth in %	6,5	6,9	7,9	9,4	7,7	-1,5	0,2	3,8	5,4	5,7
– Wages and salaries	bill. CZK	907	970	1047	1145	1245	1244	1241	1288	1357	1434
	growth in %	6,3	6,9	7,9	9,4	8,7	-0,1	-0,3	3,8	5,4	5,7
– Social security contributions	bill. CZK	295	315	339	371	389	365	372	386	407	430
	growth in %	7,0	6,7	7,8	9,5	4,7	-6,2	2,0	3,8	5,4	5,6
Gross operating surplus	bill. CZK	1345	1418	1551	1694	1722	1697	1709	1769	1874	1983
	growth in %	9,4	5,4	9,3	9,3	1,6	-1,5	0,7	3,5	5,9	5,8
– Consumption of capital	bill. CZK	538	554	576	611	639	655	668	688	708	730
	growth in %	5,7	3,0	4,1	6,1	4,6	2,4	2,0	3,0	3,0	3,0
– Net operating surplus	bill. CZK	808	865	974	1083	1083	1042	1041	1081	1165	1253
	growth in %	12,1	7,0	12,7	11,1	0,0	-3,8	-0,1	3,8	7,8	7,5

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

		2009				2010			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
		Prelim.	Prelim.	Prelim.	Prelim.	Prelim.	Estimate	Forecast	Forecast
GDP	bill. CZK	876	918	909	925	871	924	931	953
	growth in %	-0,1	-1,9	-2,8	-1,7	-0,6	0,7	2,4	3,0
Balance of taxes and subsidies	bill. CZK	71	88	92	71	80	97	101	80
	growth in %	-5,1	0,2	-5,7	-1,7	12,2	9,6	9,3	12,3
Compensation of employees	bill. CZK	397	397	388	426	387	396	395	434
	growth in %	0,8	-1,9	-3,2	-1,7	-2,4	-0,2	1,7	1,8
– Wages and salaries	bill. CZK	302	305	305	333	295	302	307	336
	growth in %	1,2	-0,8	-0,5	-0,2	-2,2	-1,0	0,9	1,0
– Social security contributions	bill. CZK	95	92	84	93	92	95	87	98
	growth in %	-0,7	-5,5	-12,1	-6,7	-3,0	2,5	4,4	4,5
Gross operating surplus	bill. CZK	408	433	428	428	403	431	435	439
	growth in %	-0,1	-2,3	-1,8	-1,7	-1,1	-0,3	1,5	2,6