

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.	Estim.	Forecast	Forecast	Outlook	Outlook	
Gross domestic product	bill. CZK 2000	2474	2630	2809	2982	3055	2932	2971	3049	3166	3305	
	growth in %	4,5	6,3	6,8	6,1	2,5	-4,0	1,3	2,6	3,8	4,4	
Private consumption exp.¹⁾	bill. CZK 2000	1309	1342	1411	1481	1534	1556	1544	1574	1613	1675	
	growth in %	2,9	2,5	5,2	5,0	3,6	1,4	-0,8	2,0	2,5	3,8	
Government consumption exp.	bill. CZK 2000	527	542	548	552	557	579	570	575	574	571	
	growth in %	-3,5	2,9	1,2	0,7	1,0	4,0	-1,7	1,0	-0,1	-0,5	
Gross capital formation	bill. CZK 2000	774	767	841	920	895	719	740	767	805	864	
	growth in %	9,1	-0,8	9,6	9,4	-2,7	-19,6	2,9	3,7	4,9	7,3	
– Gross fixed capital formation	bill. CZK 2000	716	729	773	856	844	780	751	770	798	855	
	growth in %	3,9	1,8	6,0	10,8	-1,5	-7,5	-3,7	2,5	3,6	7,2	
– Change in stocks and valuables	bill. CZK 2000	58	38	69	64	51	-61	-11	-3	7	8	
	growth in %											
Exports of goods and services	bill. CZK 2000	2039	2275	2633	3029	3210	2828	2952	3141	3346	3631	
	growth in %	20,7	11,6	15,8	15,0	6,0	-11,9	4,4	6,4	6,5	8,5	
Imports of goods and services	bill. CZK 2000	2192	2301	2629	3004	3144	2771	2838	3010	3157	3410	
	growth in %	17,9	5,0	14,3	14,3	4,7	-11,9	2,4	6,1	4,9	8,0	
Domestic demand	bill. CZK 2000	2608	2652	2796	2943	2979	2871	2866	2927	2999	3109	
	growth in %	3,1	1,7	5,4	5,2	1,2	-3,6	-0,2	2,1	2,5	3,7	
Methodological discrepancy²⁾	bill. CZK 2000	18	5	4	3	2	20	4	2	-16	-26	
	growth in %											
Real gross domestic income	bill. CZK 2000	2582	2712	2869	3074	3110	3047	3071	3147	3265	3431	
	growth in %	4,7	5,0	5,8	7,1	1,2	-2,0	0,8	2,5	3,7	5,1	
Contribution to GDP growth³⁾												
	– Domestic demand	percentage points	3,2	1,7	5,3	5,1	1,2	-3,5	-0,2	2,0	2,3	3,4
	– consumption	percentage points	0,7	1,9	2,8	2,6	1,9	1,5	-0,8	1,2	1,2	1,8
	– gross capital formation	percentage points	2,5	-0,2	2,5	2,5	-0,7	-5,0	0,6	0,8	1,0	1,6
	– Foreign balance	percentage points	1,3	4,6	1,5	1,1	1,3	-0,6	1,5	0,6	1,5	1,0

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
		Prelim.	Prelim.	Prelim.	Estim.	Forecast	Forecast	Forecast	Forecast
Gross domestic product	bill. CZK 2000	700	741	742	749	711	755	753	752
	growth in %	-4,2	-5,0	-4,7	-2,3	1,6	1,9	1,5	0,5
	growth in % ¹⁾	-4,2	-4,7	-4,1	-2,7	1,6	1,6	1,1	0,5
	quart.growth in % ¹⁾	-4,4	0,2	0,8	0,8	-0,2	0,2	0,2	0,2
Private consumption exp.	bill. CZK 2000	369	391	396	399	366	389	392	396
	growth in %	2,3	1,8	1,1	0,4	-0,7	-0,5	-1,0	-0,9
Government consumption exp.	bill. CZK 2000	134	142	143	160	132	140	141	157
	growth in %	4,6	3,9	5,4	2,4	-1,3	-1,6	-1,9	-2,0
Gross capital formation	bill. CZK 2000	179	175	173	192	190	183	178	189
	growth in %	-15,4	-22,4	-24,4	-16,1	6,0	4,5	3,0	-1,6
– Gross fixed capital formation	bill. CZK 2000	183	201	196	200	174	193	190	195
	growth in %	-6,1	-7,0	-9,6	-7,3	-4,5	-4,3	-3,5	-2,5
– Change in stocks and valuables	bill. CZK 2000	-4	-26	-23	-8	15	-10	-11	-6
	growth in %								
Exports of goods and services	bill. CZK 2000	668	714	734	712	688	748	768	747
	growth in %	-18,5	-16,0	-8,1	-4,1	2,9	4,8	4,7	5,0
Imports of goods and services	bill. CZK 2000	653	681	707	729	665	700	724	749
	growth in %	-17,3	-16,2	-8,6	-5,1	1,8	2,7	2,4	2,7
Methodological discrepancy	bill. CZK 2000	3	0	3	15	-1	-5	-2	12
	growth in %								
Real gross domestic income	bill. CZK 2000	728	767	768	784	738	775	775	783
	growth in %	-2,8	-3,2	-2,4	0,3	1,4	1,0	0,9	-0,1

¹⁾ From seasonally and working day adjusted data

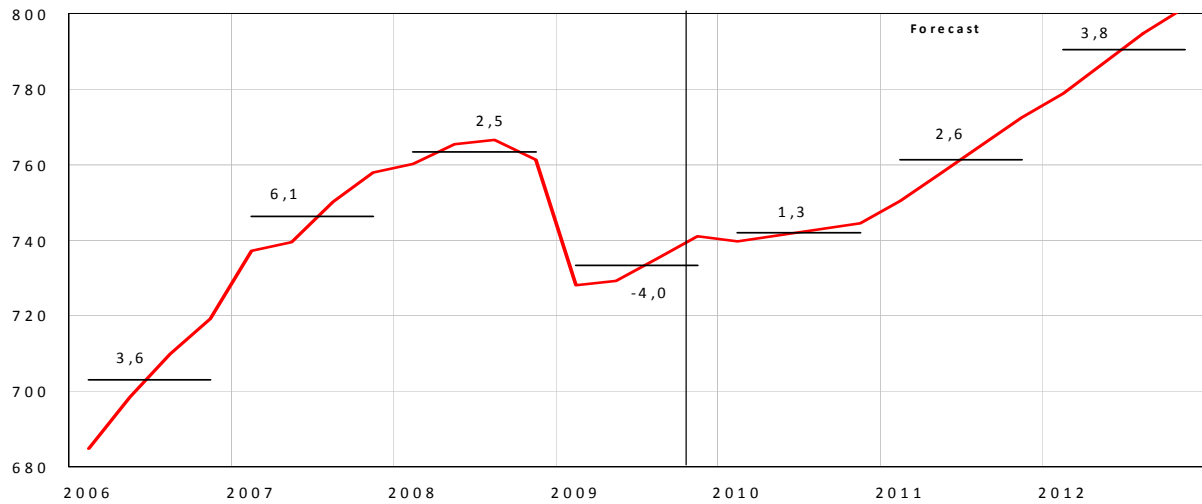
Table C.1.3: Nominal GDP by type of expenditure – yearly

		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
						Prelim.	Estim.	Forecast	Forecast	Outlook	Outlook
Gross domestic product	<i>bill. CZK</i>	2815	2984	3222	3535	3689	3649	3718	3852	4059	4356
	<i>growth in %</i>	9,2	6,0	8,0	9,7	4,3	-1,1	1,9	3,6	5,4	7,3
Private consumption	<i>bill. CZK</i>	1417	1464	1562	1687	1834	1865	1879	1945	2037	2161
	<i>growth in %</i>	6,3	3,4	6,6	8,0	8,7	1,7	0,8	3,5	4,8	6,1
Government consumption	<i>bill. CZK</i>	622	658	687	718	753	798	790	808	818	837
	<i>growth in %</i>	3,1	5,9	4,3	4,5	4,9	6,0	-1,0	2,2	1,2	2,4
Gross capital formation	<i>bill. CZK</i>	774	766	863	955	934	767	795	831	876	947
	<i>growth in %</i>	10,6	-1,1	12,7	10,6	-2,2	-17,8	3,6	4,5	5,5	8,0
– Gross fixed capital formation	<i>bill. CZK</i>	727	742	796	890	883	831	806	832	868	937
	<i>growth in %</i>	5,8	2,0	7,3	11,8	-0,8	-5,9	-3,0	3,2	4,3	8,0
– Change in stocks and valuables	<i>bill. CZK</i>	47	24	67	64	51	-64	-11	-1	8	10
External balance	<i>bill. CZK</i>	2	95	110	176	168	218	253	269	328	411
– Exports of goods and services	<i>bill. CZK</i>	1975	2155	2462	2830	2844	2514	2617	2748	2956	3331
	<i>growth in %</i>	24,0	9,1	14,3	14,9	0,5	-11,6	4,1	5,0	7,6	12,7
– Imports of goods and services	<i>bill. CZK</i>	1973	2060	2352	2655	2676	2296	2364	2479	2628	2920
	<i>growth in %</i>	19,5	4,4	14,2	12,9	0,8	-14,2	3,0	4,9	6,0	11,1
Gross national income	<i>bill. CZK</i>	2660	2850	3062	3288	3426	3409	3486	3574	3736	3988
	<i>growth in %</i>	7,9	7,1	7,5	7,4	4,2	-0,5	2,2	2,5	4,5	6,7
Primary income balance	<i>bill. CZK</i>	-155	-134	-160	-247	-263	-240	-233	-278	-323	-368

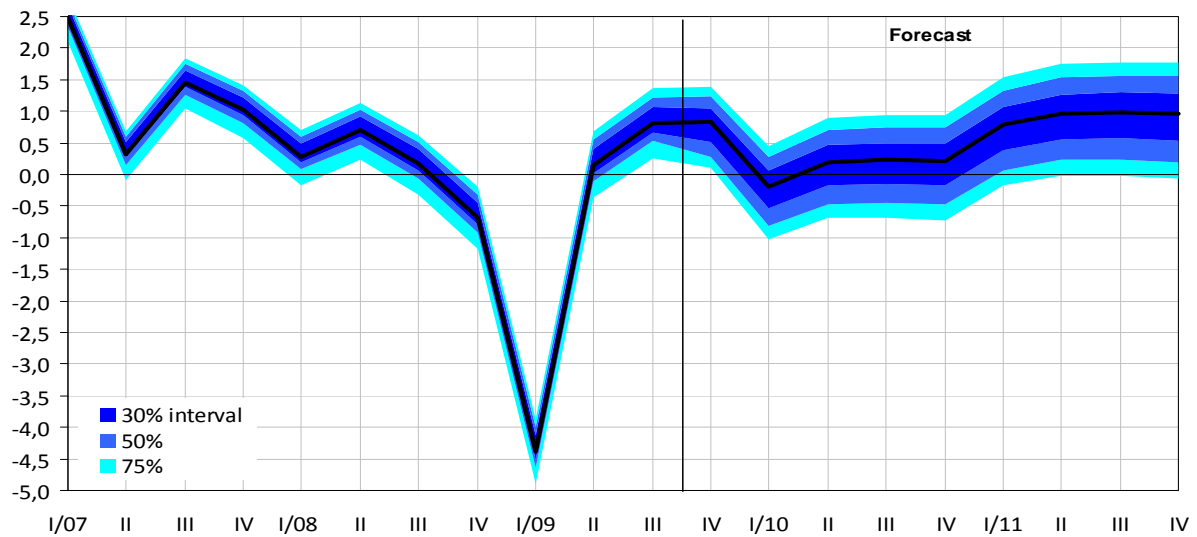
Table C.1.4: Nominal GDP by type of expenditure - quarterly

		2009				2010			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
		<i>Prelim.</i>	<i>Prelim.</i>	<i>Prelim.</i>	<i>Estim.</i>	<i>Forecast</i>	<i>Forecast</i>	<i>Forecast</i>	<i>Forecast</i>
Gross domestic product	<i>bill. CZK</i>	872	919	912	945	890	938	932	958
	<i>growth in %</i>	-0,5	-1,8	-2,5	0,5	2,0	2,1	2,2	1,4
Private consumption	<i>bill. CZK</i>	445	470	475	475	446	474	478	481
	<i>growth in %</i>	3,6	2,5	0,6	0,2	0,2	0,9	0,8	1,1
Government consumption	<i>bill. CZK</i>	179	194	195	230	177	192	193	228
	<i>growth in %</i>	7,9	6,1	6,6	4,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0
Gross capital formation	<i>bill. CZK</i>	192	188	184	203	204	198	190	203
	<i>growth in %</i>	-12,3	-20,0	-23,0	-15,5	6,1	5,3	3,6	-0,4
– Gross fixed capital formation	<i>bill. CZK</i>	197	215	207	212	189	207	202	209
	<i>growth in %</i>	-2,9	-4,9	-8,7	-6,7	-3,8	-3,6	-2,8	-1,8
– Change in stocks and valuables	<i>bill. CZK</i>	-4	-27	-24	-9	15	-9	-11	-6
External balance	<i>bill. CZK</i>	56	67	59	36	62	74	71	47
– Exports of goods and services	<i>bill. CZK</i>	619	628	619	648	628	654	654	681
	<i>growth in %</i>	-15,6	-16,0	-11,2	-2,6	1,5	4,0	5,8	5,1
– Imports of goods and services	<i>bill. CZK</i>	562	562	560	612	566	580	583	635
	<i>growth in %</i>	-16,2	-18,5	-14,5	-7,3	0,6	3,3	4,2	3,7

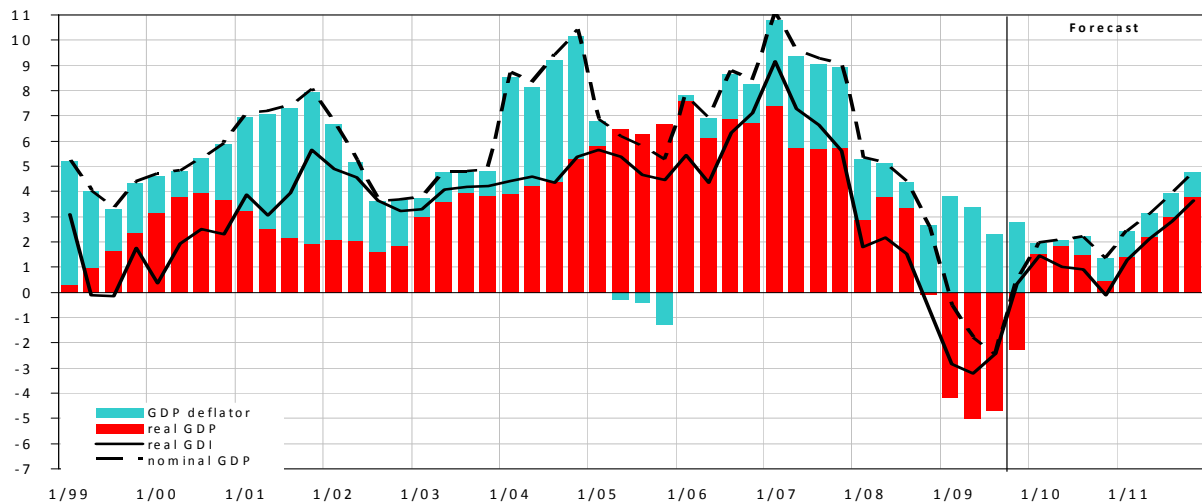
Graph C.1.1: Gross Domestic Product (real)
 chained volumes, bill. CZK in const. prices of 2000, seasonally adjusted



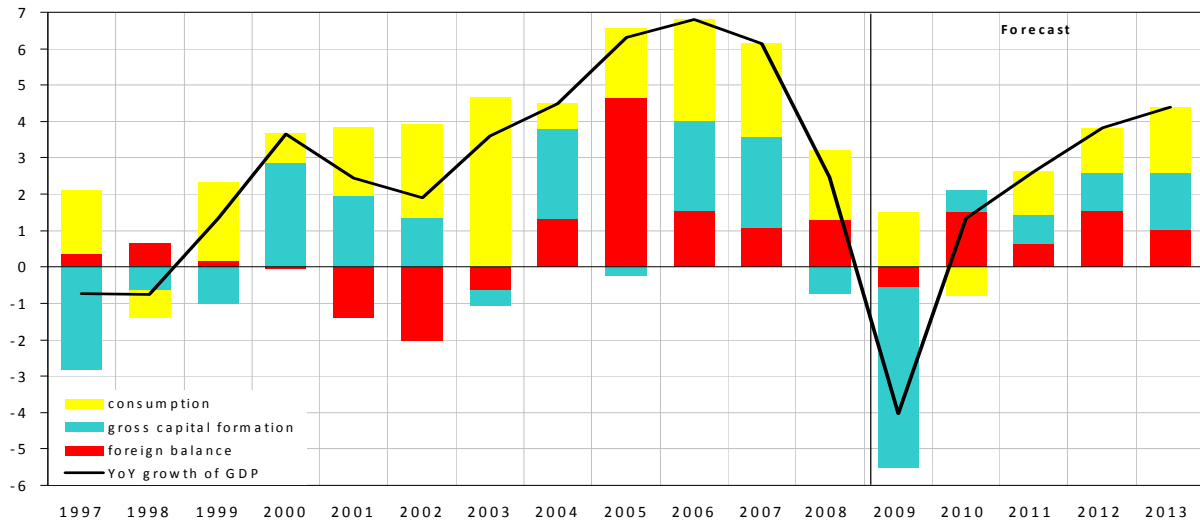
Graph C.1.2: Gross Domestic Product (real)
 QoQ growth rate, in %, seasonally adjusted



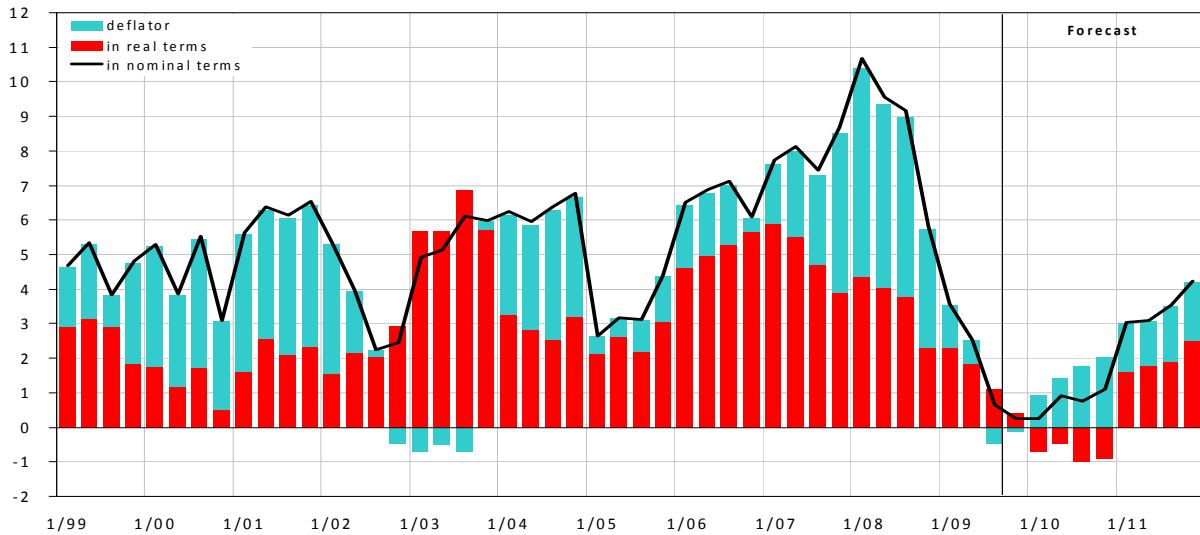
Graph C.1.3: Gross Domestic Product and Real Gross Domestic Income
 YoY growth rate, in %



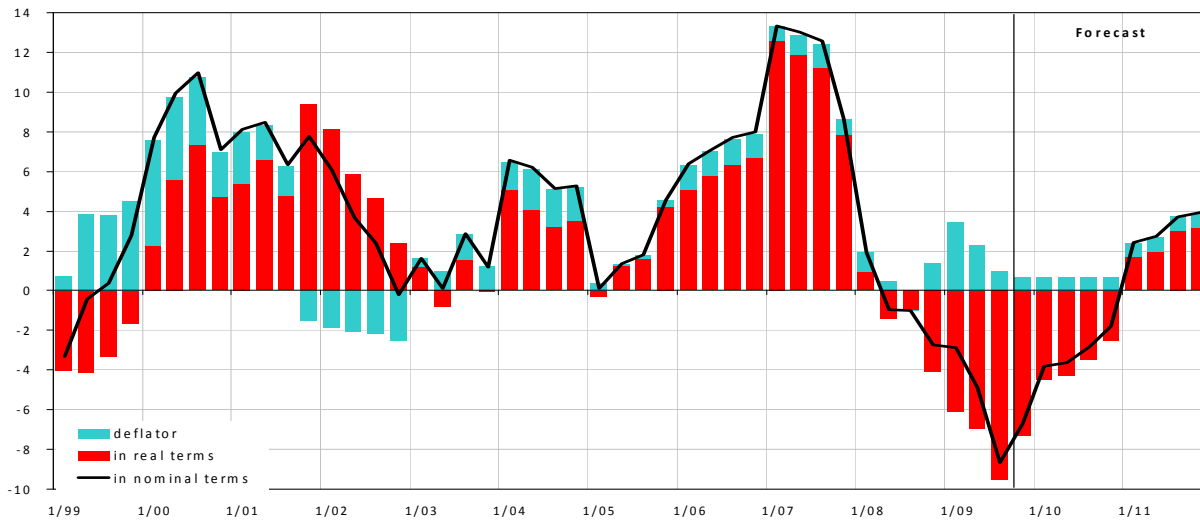
Graph C.1.4: Gross Domestic Product - contributions to YoY growth
in constant prices, decomposition of the YoY growth, in percentage points



Graph C.1.5: Private Consumption (incl. NPISH)
YoY growth rate, in %

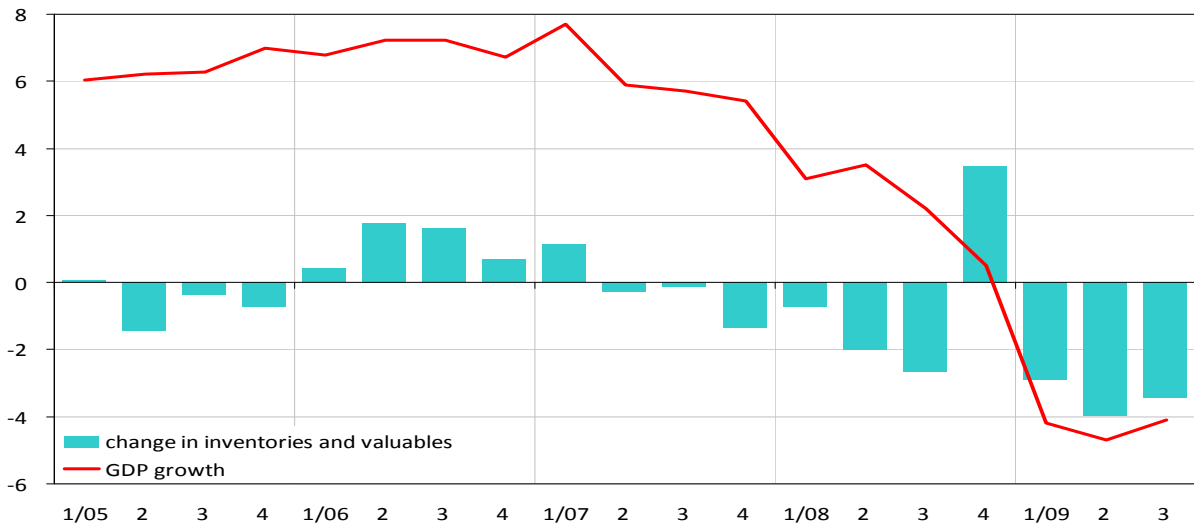


Graph C.1.6: Gross Fixed Capital Formation
YoY growth rate, in %



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 %

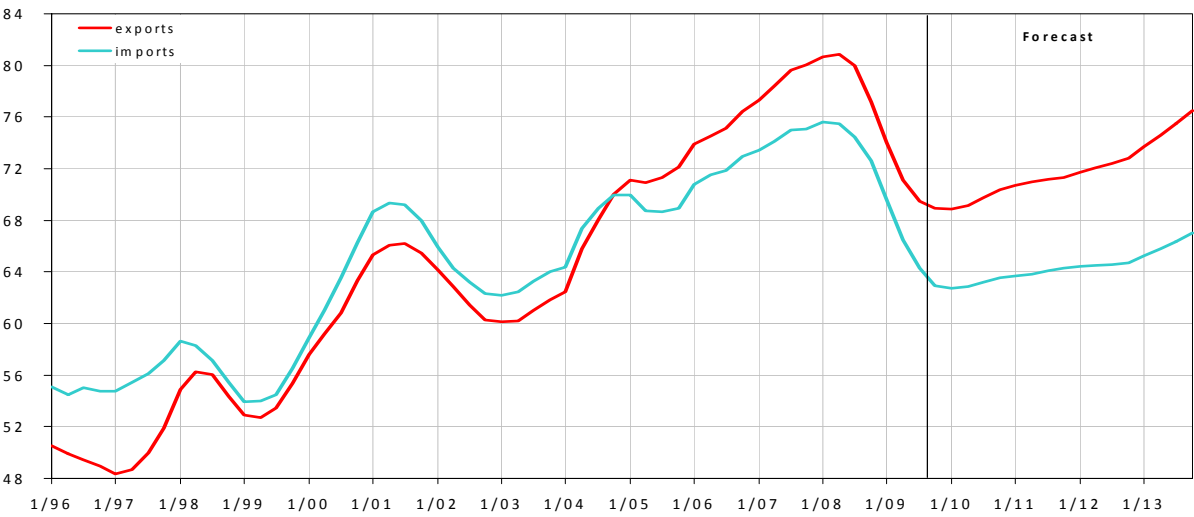


Table C.1.5: GDP – by type of income – yearly

		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
								<i>Prelim.</i>	<i>Forecast</i>	<i>Forecast</i>	<i>Forecast</i>
GDP	<i>bill. CZK</i>	2464	2577	2815	2984	3222	3535	3689	3649	3718	3852
	<i>growth in %</i>	4,8	4,6	9,2	6,0	8,0	9,7	4,3	-1,1	1,9	3,6
Balance of taxes and subsidies	<i>bill. CZK</i>	211	219	267	281	285	325	333	325	362	373
	<i>growth in %</i>	9,8	3,4	22,2	5,1	1,6	13,8	2,5	-2,3	11,4	2,9
– Taxes on production and imports	<i>bill. CZK</i>	268	287	331	353	363	407	418	418	455	466
	<i>growth in %</i>	3,9	7,1	15,5	6,4	2,9	12,0	2,9	-0,2	9,0	2,5
– Subsidies on production	<i>bill. CZK</i>	57	68	64	72	78	82	85	92	93	94
	<i>growth in %</i>	-13,5	20,6	-5,9	12,2	7,8	5,4	4,1	8,3	0,5	0,9
Compensation of employees	<i>bill. CZK</i>	1064	1129	1202	1285	1386	1516	1634	1604	1605	1668
	<i>growth in %</i>	7,0	6,1	6,5	6,9	7,9	9,4	7,7	-1,8	0,1	3,9
– Wages and salaries	<i>bill. CZK</i>	805	853	907	970	1047	1145	1245	1241	1233	1288
	<i>growth in %</i>	6,6	6,0	6,3	6,9	7,9	9,4	8,7	-0,3	-0,7	4,5
– Social security contributions	<i>bill. CZK</i>	260	276	295	315	339	371	389	363	373	380
	<i>growth in %</i>	8,3	6,2	7,0	6,7	7,8	9,5	4,7	-6,7	2,7	1,9
Gross operating surplus	<i>bill. CZK</i>	1189	1229	1345	1418	1551	1694	1722	1720	1750	1812
	<i>growth in %</i>	2,0	3,4	9,4	5,4	9,3	9,3	1,6	-0,1	1,8	3,5
– Consumption of capital	<i>bill. CZK</i>	492	509	538	554	576	611	639	657	682	710
	<i>growth in %</i>	3,0	3,5	5,7	3,0	4,1	6,1	4,6	2,8	3,8	4,0
– Net operating surplus	<i>bill. CZK</i>	697	721	808	865	974	1083	1083	1062	1068	1102
	<i>growth in %</i>	1,4	3,4	12,1	7,0	12,7	11,1	0,0	-1,9	0,5	3,2

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>Estimate</i>	<i>Forecast</i>	<i>Forecast</i>	<i>Forecast</i>	<i>Forecast</i>
GDP	<i>bill. CZK</i>	872	919	912	945	890	938	932	958
	<i>growth in %</i>	-0,5	-1,8	-2,5	0,5	2,0	2,1	2,2	1,4
Balance of taxes and subsidies	<i>bill. CZK</i>	71	88	93	73	80	97	103	83
	<i>growth in %</i>	-5,0	-0,7	-4,8	1,9	12,0	10,9	10,5	12,7
Compensation of employees	<i>bill. CZK</i>	396	398	387	424	391	395	391	428
	<i>growth in %</i>	0,5	-1,7	-3,7	-2,3	-1,3	-0,8	1,2	1,2
– Wages and salaries	<i>bill. CZK</i>	301	306	303	332	294	301	304	333
	<i>growth in %</i>	0,9	-0,5	-1,0	-0,5	-2,1	-1,6	0,4	0,4
– Social security contributions	<i>bill. CZK</i>	95	92	84	92	97	94	87	95
	<i>growth in %</i>	-0,7	-5,5	-12,1	-8,5	1,4	1,9	3,9	3,9
Gross operating surplus	<i>bill. CZK</i>	405	434	432	449	419	446	438	447
	<i>growth in %</i>	-0,7	-2,1	-0,8	3,0	3,4	2,9	1,4	-0,3