



CPB Memo

CPB Netherlands Bureau for Economic
Policy Analysis

Van Stolkweg 14
Postbus 80510
2508 GM Den Haag
The Netherlands

T +31 70 3383 380
I www.cpb.nl

Contact

J. Ebregt, G. van Welzenis

Date: 23 May 2011

Subject: CPB world trade monitor

- **March 2011: world trade up by 1.4% month on month, following a revised 0.4% increase in February.**
- **March 2010: world trade up by 3.6% in the first quarter, following a 2.1% rise in the fourth of 2010.**
- **March 2011: world industrial production down by 0.8 % month on month.**

World trade volume

Based on preliminary data, world trade volume increased by 1.4% in March from the previous month, following an upwardly revised rise of 0.4% in February. Trade growth varied widely by region in March. Both exports and imports grew strongly in the United States, reversing the contraction of both that occurred in February. Growth accelerated significantly in emerging Asia as well. By contrast, the natural disaster that struck Japan in March caused its exports to collapse, while imports declined as well. Euro Area exports continued to expand at a modest pace, while its imports decreased.

Monthly trade figures are volatile and focus on 'momentum' is therefore preferable.¹ Trade momentum has been rising since November and remains strong. In the first quarter trade grew by 3.6% (non-annualised).

World industrial production

According to preliminary data, world industrial production declined by 0.8% in March from the previous month, following near-stagnation in February. The March decline was caused by the disaster in Japan, where production plummeted by 14.9%. Production growth picked up in the United States, emerging Asia, and Latin America. Overall, first quarter growth was strong, 2.1% (non-annualised), only slightly lower than in the last quarter of 2010.

The release of the next monitor is scheduled tentatively for 22 June 2011. The trade database in excel format and an explanatory note on our world trade series are available at:

<http://www.cpb.nl/en/world-trade-monitor>

¹ Momentum is the change in the three months average up to the current month relative to the average of the preceding three months period.

Figure 1: World merchandise trade volume, seasonally adjusted

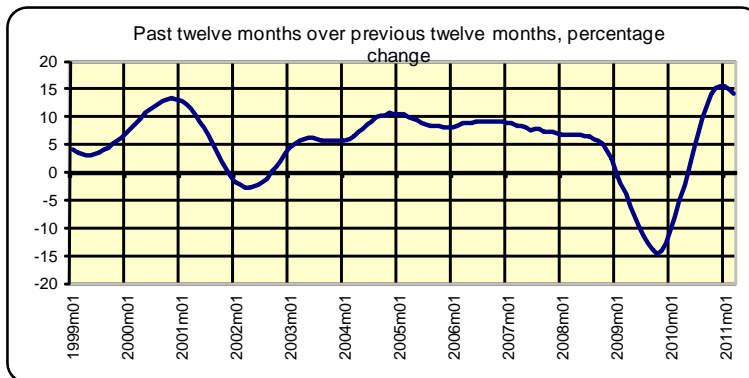
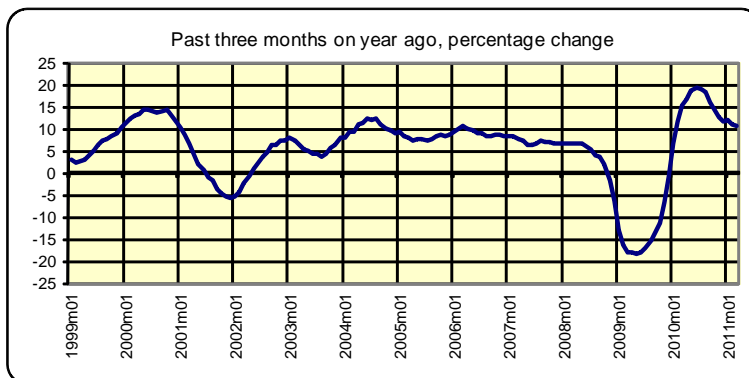
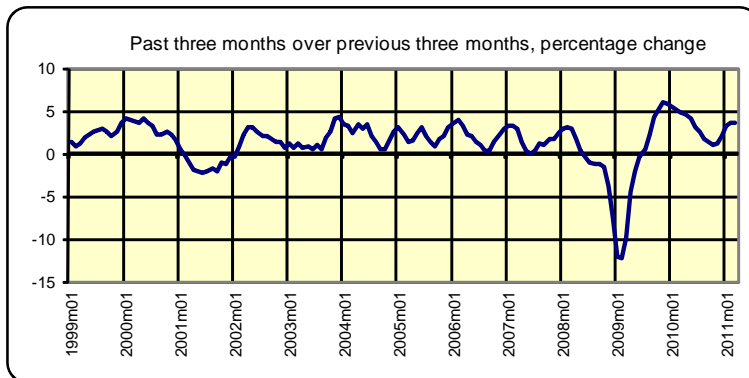
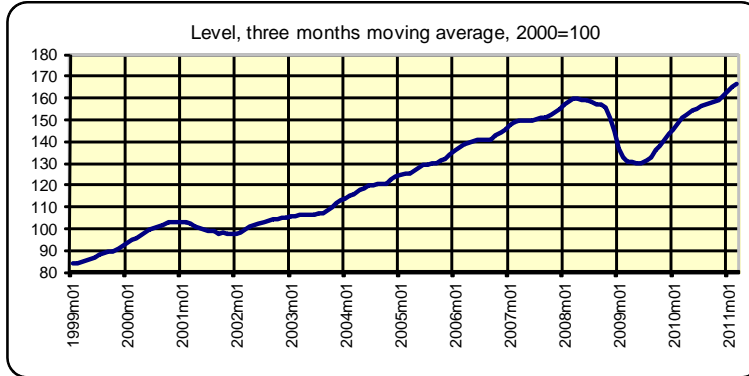


Table 1: World merchandise trade, percentage changes

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2008	2009	2010	2010q3	2010q4	2011q1	2011m02	2011m03	2011m01	2011m02	2011m03
Volumes (s.a.)											
World trade	2,5	-12,8	15,4	1,4	2,1	3,6	3,6	3,6	1,5	0,4	1,4
World imports	2,0	-12,9	14,5	1,7	1,1	3,0	2,8	3,0	1,6	-0,2	1,3
Advanced Economies (b)	-1,4	-14,9	11,5	1,6	-0,1	1,5	1,2	1,5	2,0	-1,3	0,5
United States	-2,5	-16,7	14,9	2,5	-2,0	4,1	2,4	4,1	4,6	-3,5	2,8
Japan	1,0	-14,0	13,9	-0,5	-0,7	-0,8	-0,4	-0,8	2,0	-2,5	-1,4
Euro Area	-1,0	-13,8	8,6	0,9	1,1	0,8	0,8	0,8	1,4	0,8	-1,3
Emerging economies	6,4	-10,4	18,0	1,8	2,5	4,7	4,5	4,7	1,1	0,9	2,1
Asia	5,0	-5,7	20,2	2,0	3,2	5,4	5,1	5,4	2,8	-0,9	2,9
Central and Eastern Europe	8,7	-21,9	14,6	2,4	1,8	6,0	5,4	6,0	1,9	4,3	-0,8
Latin America	6,5	-17,6	25,0	3,1	0,2	3,8	3,2	3,8	1,3	1,4	-0,5
Africa and Middle East	9,2	-7,2	6,8	-1,4	2,1	0,0	1,5	0,0	-8,6	5,4	5,0
World exports	2,9	-12,7	16,4	1,1	3,0	4,1	4,3	4,1	1,3	0,9	1,5
Advanced Economies (b)	1,0	-16,1	13,6	1,8	1,7	1,1	1,8	1,1	-0,1	0,1	0,5
United States	8,2	-14,0	15,1	1,9	3,0	2,3	2,9	2,3	2,0	-3,4	4,3
Japan	2,0	-25,5	27,6	1,9	0,2	-1,1	2,3	-1,1	-2,6	3,7	-8,0
Euro Area	-0,4	-15,1	11,3	2,3	1,0	1,4	0,9	1,4	0,9	0,9	0,4
Emerging economies	5,2	-9,0	19,3	0,5	4,4	7,0	6,8	7,0	2,7	1,7	2,4
Asia	6,5	-8,5	22,5	0,6	5,2	9,5	8,2	9,5	5,8	1,2	3,4
Central and Eastern Europe	5,7	-12,7	11,8	-1,0	4,9	3,9	6,3	3,9	-3,4	4,3	0,1
Latin America	-0,8	-7,3	12,7	1,5	-3,2	1,8	1,3	1,8	-0,4	-0,1	-0,2
Africa and Middle East	1,9	-8,2	14,8	0,6	5,5	-1,2	2,6	-1,2	-6,8	4,1	0,2
Prices / unit values in USD (s.a.)											
World trade	12,7	-11,8	5,4	1,3	5,1	4,4	3,8	4,4	2,3	1,8	2,0
World imports	13,3	-12,0	5,8	1,1	5,4	5,3	4,6	5,3	2,8	2,0	2,3
Advanced Economies (b)	12,8	-11,4	4,7	2,1	5,2	4,9	3,7	4,9	2,3	2,4	2,9
United States	11,3	-11,6	7,0	-0,7	2,9	5,1	4,5	5,1	1,5	1,7	2,6
Japan	21,1	-15,9	12,6	4,9	5,7	6,6	6,3	6,6	2,5	1,9	1,1
Euro Area	13,7	-12,1	2,9	3,6	6,1	4,9	2,9	4,9	2,6	2,9	4,1
Emerging economies	14,6	-12,6	7,5	0,0	5,7	6,0	5,9	6,0	3,3	1,5	1,8
Asia	13,4	-13,1	11,3	-1,5	5,4	7,6	7,9	7,6	4,0	1,6	1,4
Central and Eastern Europe	13,4	-12,3	5,1	3,0	7,5	3,1	2,6	3,1	3,5	-0,3	2,7
Latin America	14,6	-8,5	5,1	0,3	4,4	3,9	4,4	3,9	0,2	2,3	1,1
Africa and Middle East	19,4	-11,1	0,2	2,3	5,6	5,1	3,7	5,1	2,9	2,1	3,2
World exports	12,0	-11,5	5,1	1,5	4,8	3,5	2,9	3,5	1,9	1,5	1,6
Advanced Economies (b)	10,0	-7,5	2,3	2,3	5,0	4,1	2,5	4,1	2,8	2,0	2,6
United States	5,9	-4,7	4,8	0,2	2,8	3,7	3,4	3,7	1,3	1,4	1,5
Japan	7,3	-0,4	4,5	4,4	2,8	3,4	1,6	3,4	3,3	0,9	1,4
Euro Area	10,6	-8,5	-0,1	2,8	6,0	3,7	1,8	3,7	2,7	2,9	2,6
Emerging economies	14,6	-15,5	8,5	0,7	4,7	3,1	3,6	3,1	1,2	1,2	0,8
Asia	7,3	-8,1	6,0	0,7	2,2	0,4	0,8	0,4	-0,6	0,1	1,5
Central and Eastern Europe	19,5	-18,5	9,6	0,9	7,0	8,4	6,6	8,4	6,2	3,0	1,4
Latin America	14,1	-14,1	13,5	1,5	10,3	5,5	7,4	5,5	-0,3	2,7	2,0
Africa and Middle East	36,8	-31,9	19,0	0,1	8,2	12,6	11,5	12,6	12,2	-0,3	0,1
World prices / unit values in USD											
Manufactures	9,3	-5,7	0,9	1,4	3,9	2,6	1,6	2,6	1,8	1,0	2,6
Energy (HWWI)	40,3	-37,0	29,0	-3,6	13,1	16,9	16,5	16,9	3,2	4,8	10,7
Other raw materials (HWWI)	12,5	-21,9	33,9	8,5	8,7	8,8	9,6	8,8	3,8	3,5	-1,5
Energy, real (HWWI)	28,7	-33,2	28,0	-5,0	8,9	13,9	14,7	13,9	1,4	3,8	7,9
Other raw materials, real (HWWI)	3,0	-17,2	32,7	7,0	4,7	6,0	7,9	6,0	2,1	2,4	-4,0

(a) Average of three months ending in current month over average of preceding three months.

(b) OECD countries excluding Turkey, Czech Republic, Slovak Republic, Hungary, Poland, Mexico and Korea.

Figure 2: World industrial production volume, seasonally adjusted

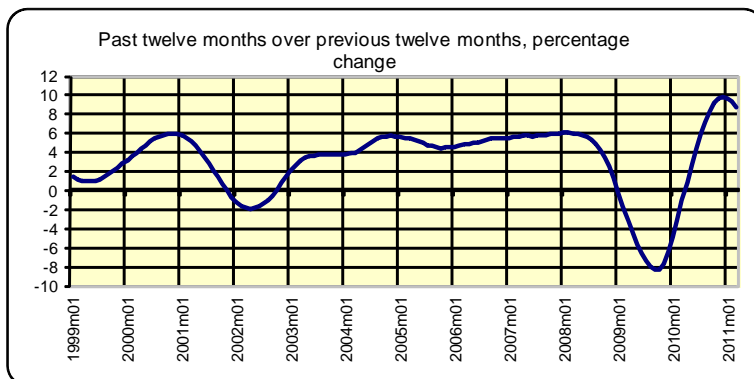
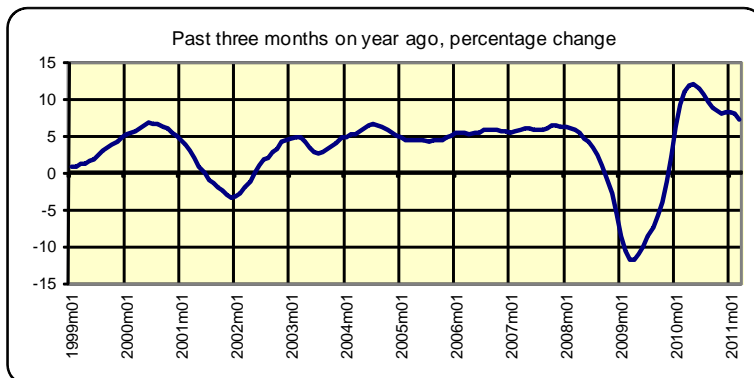
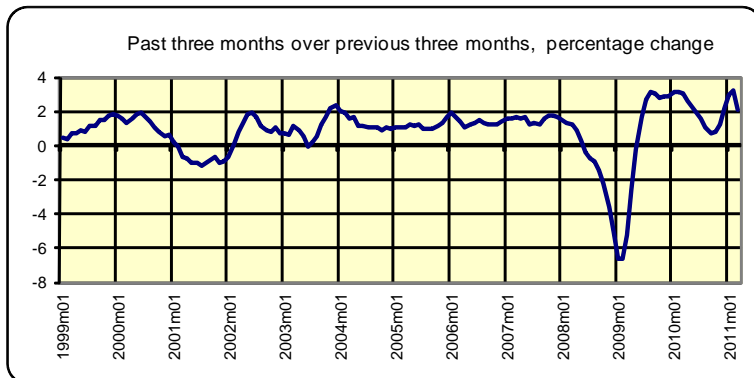
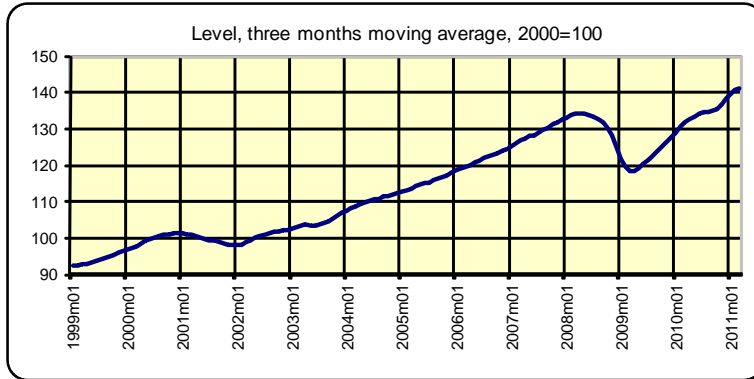


Table 2: World industrial production, percentage changes

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2008	2009	2010	2010q3	2010q4	2011q1	2011m02	2011m03	2011m01	2011m02	2011m03
World (b)	1,3	-6,5	9,8	0,7	2,2	2,1	3,2	2,1	1,0	0,1	-0,8
Advanced Economies (c)	-2,7	-13,7	7,4	0,6	0,8	0,7	2,0	0,7	0,2	0,4	-2,3
United States	-3,7	-11,2	5,3	1,6	0,8	1,4	1,6	1,4	0,1	0,1	0,7
Japan	-3,2	-21,2	16,1	-1,0	-0,2	-1,8	3,7	-1,8	0,3	1,3	-14,9
Euro Area	-1,6	-14,5	7,4	1,0	1,4	1,1	1,7	1,1	-0,2	1,0	0,0
Emerging economies	6,2	1,6	12,1	0,8	3,5	3,3	4,3	3,3	1,6	-0,3	0,5
Asia	9,2	7,4	14,9	1,2	4,4	4,0	5,5	4,0	1,8	-0,6	0,9
Central and Eastern Europe	0,4	-10,1	9,6	0,4	2,7	1,9	2,5	1,9	1,1	0,0	-0,2
Latin America	1,7	-6,7	8,5	0,3	0,7	1,3	0,9	1,3	0,5	0,5	0,8
Africa and Middle East	2,9	-6,9	2,7	-0,4	0,9	2,4	2,5	2,4	2,2	1,0	-1,6

(a) Average of three months ending in month mentioned over average of preceding three months.

(b) Country data are weighted with shares in world production. This also applies to all other regional aggregates.
World and other aggregates based on shares in world imports are available in the xls-file on the CPB website.

(c) OECD countries excluding Turkey, Czech Republic, Slovak Republic, Hungary, Poland, Mexico and Korea.