



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: 20 March 2012

Subject: CPB World Trade Monitor

- **January 2012: world trade up 0.9% month on month, following a 0.9% increase in December.**
- **January 2012: world industrial production up by 0.8% month on month, following a 1.0% increase in December.**

World trade volume

Based on preliminary data, world trade volume increased by 0.9% in January from the previous month, following a revised rise of also 0.9% in December. Imports expanded strongly in most advanced and emerging economies, most notably in Japan. In Emerging Asia imports declined however. Euro Area imports grew for the first time since August. In the preliminary estimates, export growth appears to have been rather lower than import growth, a statistical oddity (and the reversal of the December pattern). Regional differences are also more marked at the export side, with strong figures for the United States and Japan, a decline in Emerging Asia, and a continued decline in the Euro Area.

Monthly trade figures are volatile and focus on 'momentum' is therefore preferable.¹ Trade momentum rose to 0.6% in January (non-annualised), which is still substantially below the long-term average.

World industrial production

According to preliminary data, world industrial production growth was 0.8% in January, following an unrevised 1.0% increase in December. Production expanded strongly in most regions, while emerging economies continued to outpace advanced economies. In the Euro Area too, production increased, following two monthly contractions.

Production momentum rose to 0.9% (non-annualised). Momentum in the Euro Area remained negative.

The next release of the CPB World Trade Monitor is scheduled tentatively for 20 April 2012. The WTM 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

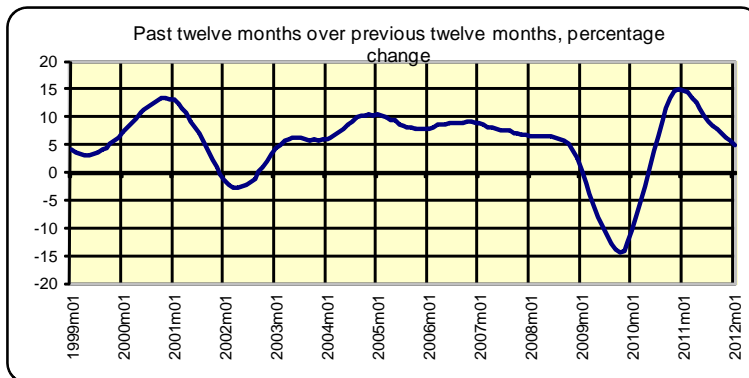
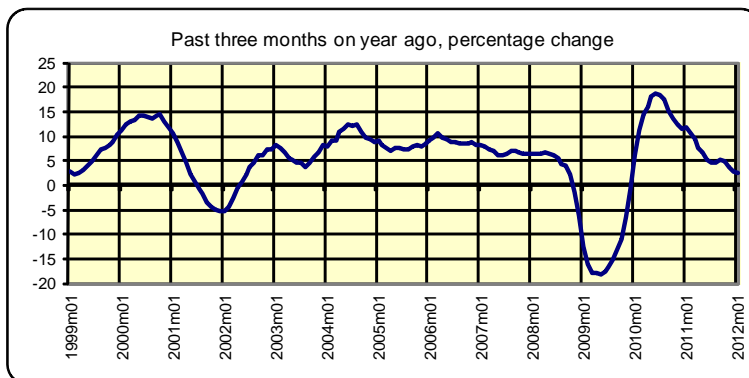
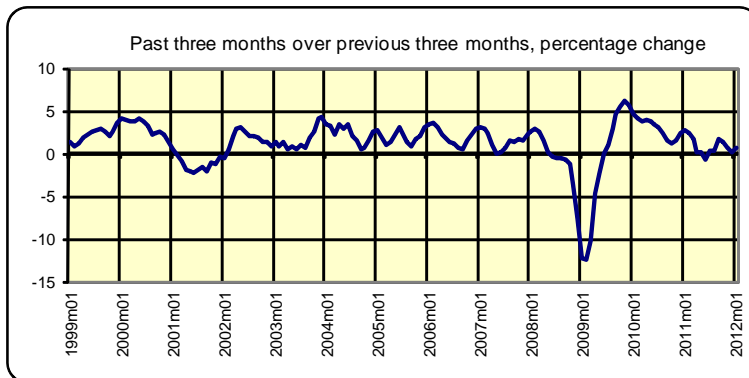
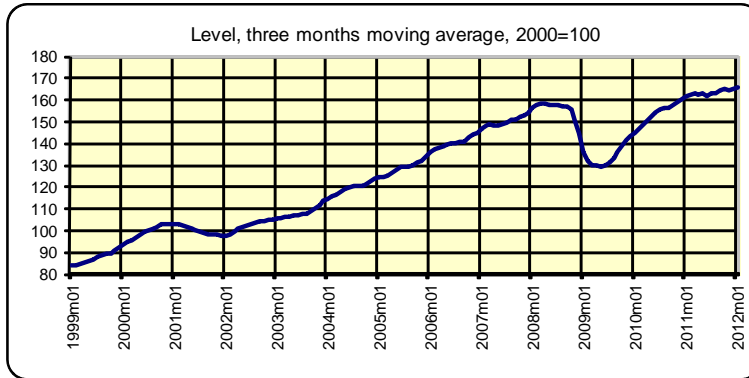


Table 1: World merchandise trade, percentage changes

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2009	2010	2011	2011q2	2011q3	2011q4	2011m12	2012m01	2011m11	2011m12	2012m01
Volumes (s.a.)											
World trade	-12,6	14,9	5,6	-0,7	1,8	0,1	0,1	0,6	0,3	0,9	0,9
World imports	-12,7	14,4	5,3	-0,8	1,6	0,4	0,4	0,7	0,5	0,0	1,7
Advanced Economies (b)	-14,7	11,2	3,2	-0,7	1,4	-1,0	-1,0	-0,4	0,0	-0,5	1,9
United States	-16,7	14,9	4,2	-1,4	0,7	0,7	0,7	2,2	0,6	1,6	2,2
Japan	-13,9	11,7	3,7	2,1	2,5	1,3	1,3	0,8	-1,8	-2,8	6,1
Euro Area	-13,7	8,8	2,1	-0,6	0,8	-3,1	-3,1	-3,3	-0,3	-1,6	0,2
Emerging economies	-10,3	18,1	7,6	-1,0	1,8	1,8	1,8	1,7	1,0	0,5	1,6
Asia	-5,6	20,0	7,2	-2,6	2,9	2,2	2,2	0,9	0,5	0,4	-0,5
Central and Eastern Europe	-22,3	14,7	10,8	1,2	0,8	1,4	1,4	2,4	2,1	-0,1	2,2
Latin America	-17,4	24,9	9,6	5,0	-0,4	-2,4	-2,4	0,2	0,8	-0,9	6,4
Africa and Middle East	-7,2	8,4	3,7	-1,9	0,7	4,6	4,6	6,7	2,4	3,0	5,8
World exports	-12,5	15,4	5,8	-0,6	1,9	-0,2	-0,2	0,6	0,0	1,7	0,2
Advanced Economies (b)	-16,1	13,5	4,6	-0,5	2,7	-0,8	-0,8	0,1	0,1	1,3	0,8
United States	-13,9	15,0	7,8	0,6	2,4	2,0	2,0	3,1	-1,6	3,3	3,6
Japan	-25,5	27,2	-0,4	-5,7	8,7	-3,4	-3,4	-2,1	-2,7	2,6	2,9
Euro Area	-15,1	11,3	4,7	0,9	0,5	-1,0	-1,0	-0,4	2,0	-0,3	-0,4
Emerging economies	-8,5	17,3	7,1	-0,7	1,1	0,4	0,4	1,1	0,0	2,1	-0,4
Asia	-7,5	21,3	7,7	-1,4	1,1	-0,8	-0,8	0,3	-1,1	3,1	-0,8
Central and Eastern Europe	-12,5	11,4	8,0	0,3	0,3	4,3	4,3	3,2	4,1	-0,8	-1,1
Latin America	-7,0	12,4	5,4	3,3	0,7	3,6	3,6	3,4	1,6	-0,1	2,1
Africa and Middle East	-9,9	4,1	2,8	-0,7	2,1	1,3	1,3	1,9	0,6	1,6	0,1
Prices / unit values in USD (s.a.)											
World trade	-11,7	5,6	13,0	5,0	-0,9	-2,1	-2,1	-1,9	-0,2	-1,2	0,1
World imports	-12,1	6,0	13,6	5,3	-1,0	-2,0	-2,0	-1,8	-0,4	-0,9	0,0
Advanced Economies (b)	-11,6	4,9	13,2	5,5	-0,7	-2,8	-2,8	-3,0	-0,6	-1,2	-0,9
United States	-11,6	7,0	10,9	5,1	-0,6	-0,1	-0,1	0,4	0,7	0,0	0,0
Japan	-15,9	12,7	19,0	3,0	4,1	0,3	0,3	-1,6	-0,8	3,0	-4,3
Euro Area	-12,2	2,9	14,2	6,4	-1,7	-3,9	-3,9	-4,0	-0,8	-2,0	-0,8
Emerging economies	-12,6	7,6	14,2	5,1	-1,3	-0,9	-0,9	-0,5	-0,2	-0,5	1,1
Asia	-13,1	11,4	15,2	5,3	-1,1	-0,3	-0,3	0,8	0,1	0,0	2,2
Central and Eastern Europe	-12,1	5,8	13,4	4,8	-2,3	-2,8	-2,8	-3,7	-1,6	-2,0	-0,7
Latin America	-8,8	5,5	11,2	3,0	-0,5	1,5	1,5	1,0	0,3	0,4	-0,6
Africa and Middle East	-11,1	0,2	13,7	5,7	-1,3	-2,9	-2,9	-2,8	-0,7	-1,4	-0,3
World exports	-11,3	5,2	12,5	4,8	-0,8	-2,1	-2,1	-2,0	0,1	-1,6	0,1
Advanced Economies (b)	-7,6	2,3	11,0	4,6	-0,9	-3,1	-3,1	-3,5	-0,5	-1,9	-1,5
United States	-4,7	4,8	7,8	2,5	0,2	-2,4	-2,4	-3,6	0,1	-2,8	-2,1
Japan	-0,5	4,4	7,5	-0,3	1,2	-0,8	-0,8	-3,4	-0,8	-2,8	-2,1
Euro Area	-8,5	-0,2	11,3	5,4	-1,2	-3,6	-3,6	-4,0	-1,5	-1,7	-0,8
Emerging economies	-15,1	8,7	14,1	4,9	-0,7	-1,2	-1,2	-0,5	0,7	-1,2	1,6
Asia	-9,0	7,3	10,6	3,4	0,6	-0,9	-0,9	-0,9	0,5	-1,2	-0,1
Central and Eastern Europe	-19,5	10,6	17,7	6,7	-2,9	-2,2	-2,2	-0,6	0,2	-0,8	3,1
Latin America	-14,4	14,0	16,4	2,5	-0,5	-3,0	-3,0	-0,8	0,3	-0,5	2,7
Africa and Middle East	-26,2	18,5	24,2	8,0	-2,5	-2,4	-2,4	-0,3	0,0	-0,4	4,8
World prices / unit values in USD											
Manufactures	-5,7	0,9	9,2	5,0	0,1	-1,2	-1,2	-1,5	0,2	-1,2	-0,9
Energy (HWWI)	-37,0	29,0	31,4	9,7	-5,8	-0,4	-0,4	4,0	4,7	-1,3	2,4
Other raw materials (HWWI)	-21,9	33,9	18,2	1,7	-3,6	-13,3	-13,3	-10,5	-4,0	-2,1	3,1
Energy, real	-33,2	28,0	20,4	4,5	-5,9	0,9	0,9	5,6	4,5	0,0	3,3
Other raw materials, real	-17,2	32,7	8,4	-3,2	-3,7	-12,2	-12,2	-9,1	-4,2	-0,9	4,1

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

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

Figure 2: World industrial production volume, seasonally adjusted

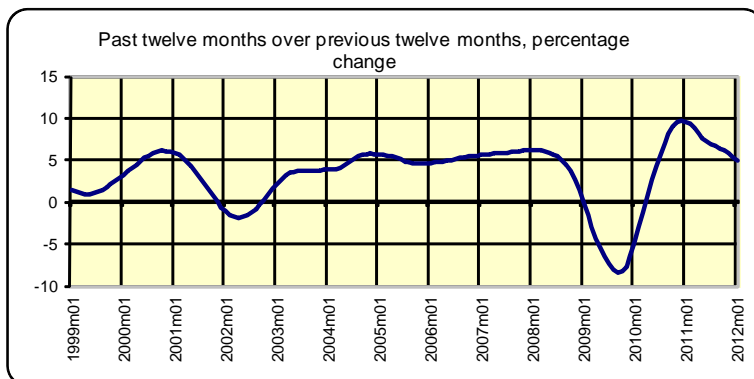
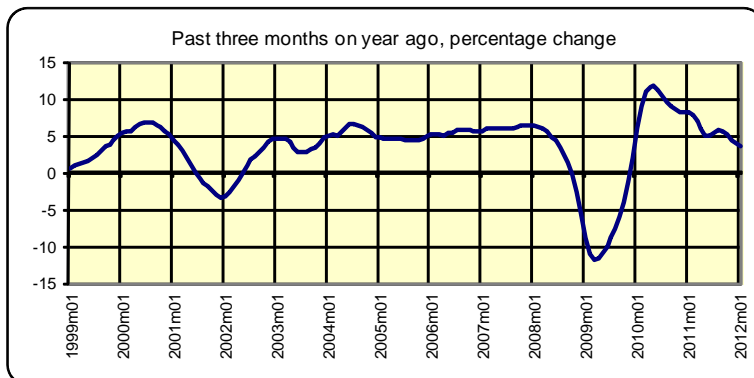
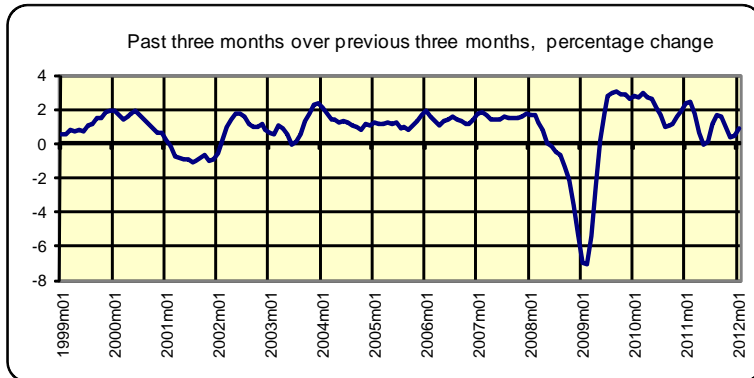
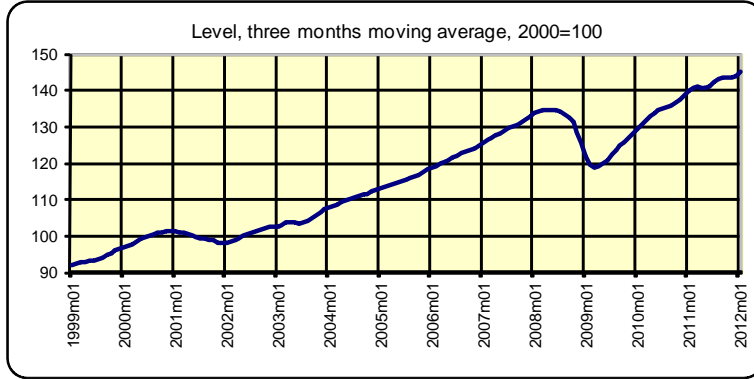


Table 2: World industrial production, percentage changes

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2009	2010	2011	2011q2	2011q3	2011q4	2011m12	2012m01	2011m11	2011m12	2012m01
World (b)	-6,6	9,8	5,4	0,1	1,6	0,4	0,4	0,9	0,0	1,0	0,8
Advanced Economies (c)	-13,7	7,4	2,0	-0,6	1,5	-0,4	-0,4	-0,2	-0,6	0,6	0,6
United States	-11,2	5,3	4,1	0,2	1,4	1,0	1,0	1,1	0,0	0,9	0,3
Japan	-21,2	16,1	-3,5	-4,1	3,9	-0,3	-0,3	1,0	-2,6	3,9	2,2
Euro Area	-14,5	7,5	3,7	0,3	0,9	-1,8	-1,8	-1,9	-0,5	-1,1	0,2
Emerging economies	1,3	12,1	8,4	0,8	1,6	1,2	1,2	1,8	0,6	1,3	1,0
Asia	7,0	14,7	10,9	1,1	2,2	1,5	1,5	2,3	0,5	1,9	1,2
Central and Eastern Europe	-10,1	9,6	5,9	0,9	0,5	0,8	0,8	0,9	0,4	-0,4	1,3
Latin America	-6,7	9,2	2,5	0,1	-0,4	-0,7	-0,7	-0,3	0,5	0,2	-0,6
Africa and Middle East	-6,9	2,7	2,1	-0,5	1,2	1,0	1,0	1,7	1,8	0,0	1,3

(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 Chile, Czech Republic, Hungary, Israel, Korea, Mexico, Poland, and Turkey.