



# 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 March 2011

**Subject:** CPB world trade monitor

- **January 2011: world trade up by 1.3% month on month, following a revised 1.4% rise in December.**
- **January 2011: world industrial production up by 0.8% month on month.**

## World trade volume

Based on preliminary data, world trade volume increased by 1.3% in January from the previous month, after a downwardly revised rise of 1.4% in December. The upsurge in trade growth that occurred in the final months of last year held out. In January, import growth went up sharply in the United States, Japan, and Central and Eastern Europe. On the export side, emerging economies continued to lead the world, but export growth in the United States continued to rise as well. By contrast, Japan's remarkably strong December export performance was largely undone by a big decline in January.

Monthly trade figures are volatile and focus on 'momentum' is therefore preferable.<sup>1</sup> Trade momentum has been rising since November, reaching 3.5% in January (non-annualised).

## World industrial production

According to preliminary data, world industrial production increased by 0.8% in January from the previous month, following an upwardly revised increase of 1.5% in December. Production growth remained strong in emerging economies, even though it declined somewhat in January. In Japan, growth was very strong for a second month in a row. In the United States and the Euro Area, production was nearly stagnant in January. At the global level, production momentum rose to 2.8% in January (non-annualised).

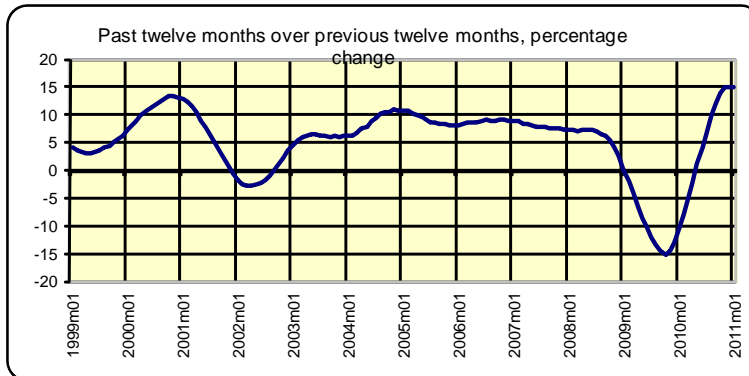
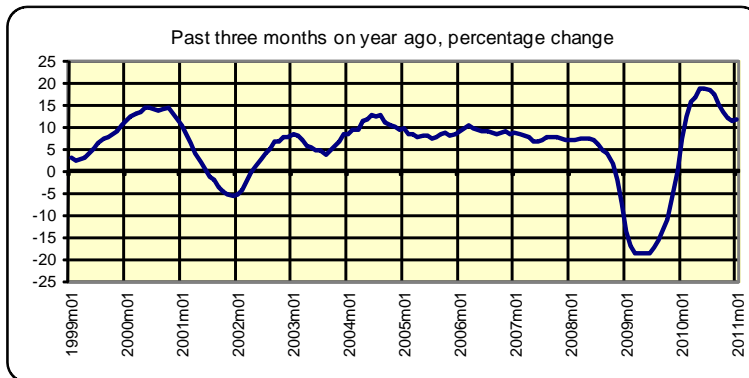
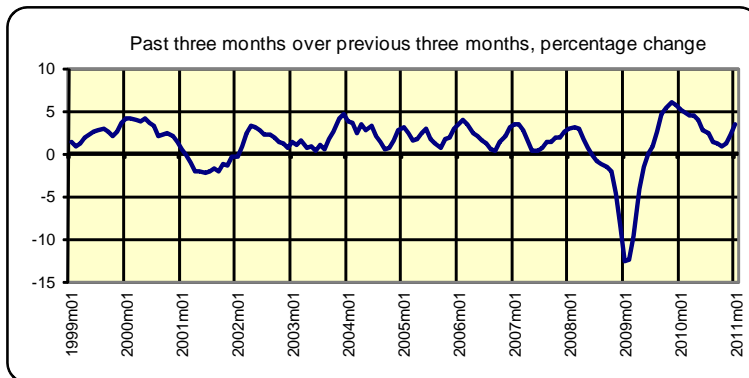
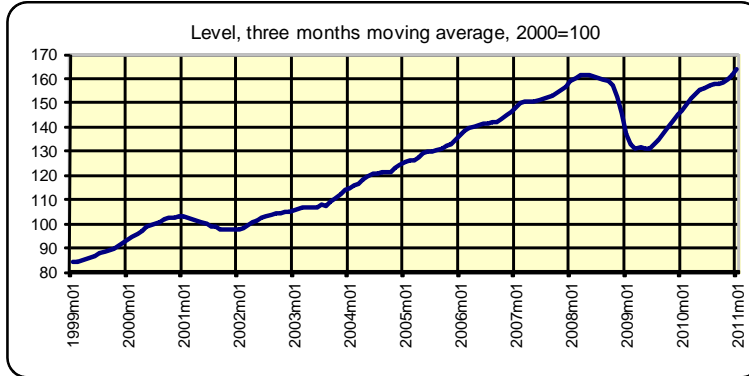
*The release of the next monitor is scheduled tentatively for 22 April 2011. The trade database in excel format and an explanatory note on our world trade series are available at:*

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

---

<sup>1</sup> 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**



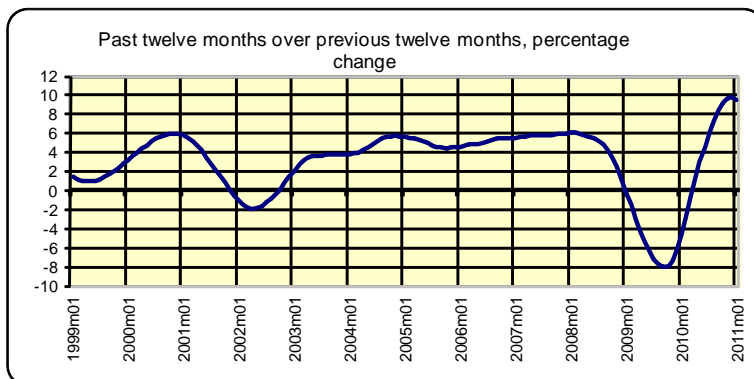
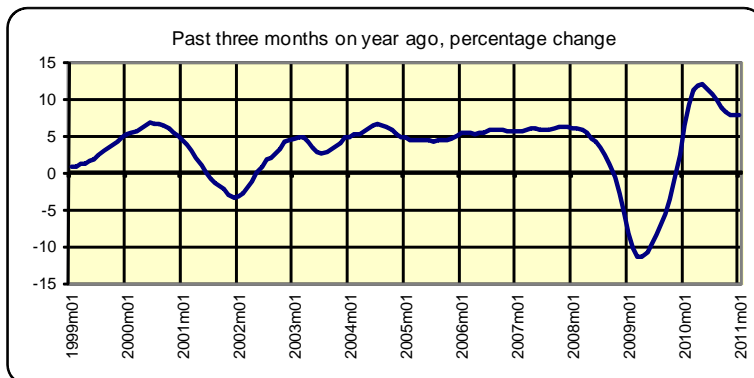
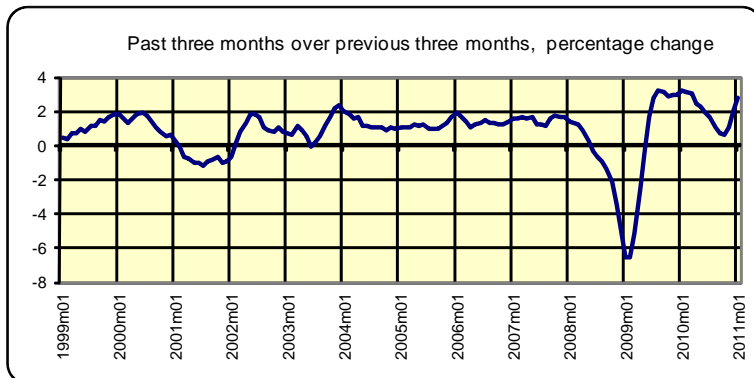
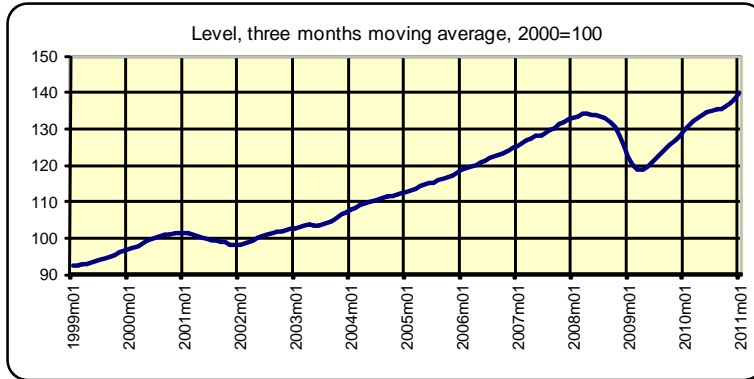
**Table 1: World merchandise trade, percentage changes**

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2008	2009	2010	2010q2	2010q3	2010q4	2010m12	2011m01	2010m11	2010m12	2011m01
<b>Volumes (s.a.)</b>											
World trade	2,6	-13,0	15,0	2,8	1,2	2,3	2,3	3,5	1,9	1,4	1,3
World imports	2,3	-13,3	13,8	2,2	1,6	1,6	1,6	2,9	2,4	0,7	1,7
Advanced Economies (b)	-0,5	-15,7	10,2	3,8	1,7	0,0	0,0	0,8	1,1	-0,7	2,0
United States	-2,5	-16,7	14,9	5,8	2,5	-2,0	-2,0	0,3	-0,6	1,7	4,6
Japan	0,9	-13,9	11,7	5,8	0,6	-1,6	-1,6	0,2	0,7	-2,8	4,9
Euro Area	-1,2	-13,8	8,3	3,6	0,7	0,9	0,9	0,9	3,0	-2,5	-0,2
Emerging economies	6,1	-10,3	18,1	0,4	1,5	3,4	3,4	5,4	3,9	2,3	1,4
Asia	4,7	-5,4	20,2	-1,2	1,6	4,7	4,7	6,5	4,1	2,3	2,0
Central and Eastern Europe	8,6	-21,9	15,4	3,9	2,5	1,7	1,7	4,2	4,3	-1,5	6,0
Latin America	5,9	-17,5	25,2	6,2	2,0	-0,4	-0,4	3,6	3,7	2,2	3,2
Africa and Middle East	9,2	-7,2	6,6	-1,6	-1,1	3,1	3,1	3,3	2,3	7,9	-9,3
World exports	2,8	-12,6	16,2	3,4	0,9	3,0	3,0	4,0	1,5	2,1	0,9
Advanced Economies (b)	1,0	-16,0	13,4	3,8	1,5	1,6	1,6	1,5	-0,4	2,1	-0,9
United States	8,2	-14,0	15,1	1,8	2,0	3,0	3,0	3,6	-0,3	1,8	2,1
Japan	2,0	-25,5	27,1	9,4	-0,3	-0,9	-0,9	0,4	-1,6	7,4	-6,6
Euro Area	-0,6	-15,0	10,9	3,3	2,5	0,8	0,8	0,2	0,1	0,2	-0,8
Emerging economies	5,0	-8,9	19,1	3,0	0,3	4,4	4,4	6,5	3,3	2,0	2,6
Asia	6,3	-8,5	22,9	3,5	0,5	5,6	5,6	7,7	3,9	1,1	3,8
Central and Eastern Europe	5,6	-12,7	11,8	1,3	-1,0	3,5	3,5	5,1	1,4	4,6	1,2
Latin America	-1,2	-7,2	13,9	6,2	0,5	-2,5	-2,5	1,0	-0,2	3,4	4,8
Africa and Middle East	1,9	-7,5	9,9	-1,3	0,4	3,8	3,8	4,8	5,1	3,2	-5,9
<b>Prices / unit values in USD (s.a.)</b>											
World trade	12,6	-11,6	5,7	-1,4	1,2	5,1	5,1	4,2	0,8	-0,1	2,2
World imports	13,0	-11,6	6,2	-0,8	0,9	5,0	5,0	4,7	1,1	0,2	2,5
Advanced Economies (b)	11,8	-10,6	5,6	-2,2	1,5	5,4	5,4	4,5	0,3	0,5	2,4
United States	11,3	-11,6	7,0	0,5	-0,7	2,9	2,9	3,8	1,7	1,4	1,3
Japan	21,1	-15,8	12,6	-5,0	-2,3	10,5	10,5	12,8	3,5	4,9	5,7
Euro Area	13,9	-12,2	2,9	-4,4	3,6	6,2	6,2	3,5	-1,8	-0,5	3,4
Emerging economies	14,9	-12,7	7,3	0,8	0,3	4,7	4,7	5,2	2,1	0,0	2,5
Asia	13,9	-13,3	11,3	2,8	-1,1	4,0	4,0	6,6	4,0	-0,1	4,4
Central and Eastern Europe	13,5	-12,3	4,6	-3,1	3,2	7,5	7,5	3,1	-1,3	0,0	-1,7
Latin America	15,3	-8,6	4,3	1,0	0,5	3,2	3,2	3,0	1,0	1,2	0,3
Africa and Middle East	19,4	-11,1	0,1	-2,9	2,2	5,6	5,6	4,1	-0,1	-0,1	2,5
World exports	12,1	-11,6	5,1	-2,1	1,5	5,1	5,1	3,7	0,5	-0,4	2,0
Advanced Economies (b)	10,0	-7,6	2,4	-3,9	2,2	5,6	5,6	3,7	0,2	-1,5	3,1
United States	5,9	-4,7	4,8	1,6	0,2	2,8	2,8	3,2	1,5	0,7	1,3
Japan	7,3	-0,2	4,5	-10,5	3,7	8,7	8,7	7,9	3,0	-2,4	8,1
Euro Area	10,7	-8,6	0,1	-5,1	2,5	6,1	6,1	2,8	-1,2	-2,4	2,8
Emerging economies	14,8	-15,6	8,4	-0,2	0,7	4,7	4,7	3,9	0,9	0,7	1,1
Asia	7,4	-8,1	5,7	1,1	0,8	1,9	1,9	1,4	1,2	-0,1	-0,3
Central and Eastern Europe	19,6	-18,5	9,7	-3,3	0,8	8,3	8,3	6,6	0,6	0,5	2,8
Latin America	14,6	-14,2	12,2	-0,4	2,1	9,1	9,1	7,9	2,6	3,2	-0,7
Africa and Middle East	36,8	-32,5	22,5	1,3	-0,1	10,0	10,0	9,9	-0,2	0,1	10,4
<b>World prices / unit values in USD</b>											
Manufactures	8,0	-6,3	1,0	-3,9	0,8	4,4	4,4	3,0	0,3	-1,3	2,5
Energy (HWWI)	40,3	-37,0	29,0	2,1	-3,6	13,1	13,1	15,2	4,0	7,0	3,2
Other raw materials (HWWI)	12,5	-21,9	33,9	9,5	8,5	8,7	8,7	8,5	1,9	3,4	3,8
Energy, real (HWWI)	29,3	-32,4	28,1	6,2	-4,4	8,4	8,4	11,9	3,7	8,4	0,8
Other raw materials, real (HWWI)	3,8	-16,5	32,8	14,0	7,6	4,2	4,2	5,4	1,6	4,8	1,4

(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	2010q2	2010q3	2010q4	2010m12	2011m01	2010m11	2010m12	2011m01
World (b)	1,4	-6,2	9,8	1,9	0,7	2,0	2,0	2,8	1,0	1,5	0,8
Advanced Economies (c)	-2,6	-13,1	7,4	1,9	0,5	0,5	0,5	1,3	0,5	1,2	0,5
United States	-3,3	-9,3	5,7	1,8	1,5	0,7	0,7	1,1	0,3	1,2	-0,1
Japan	-3,2	-21,2	15,5	1,3	-1,5	-1,7	-1,7	2,0	1,0	3,0	2,9
Euro Area	-1,8	-14,7	7,2	2,9	1,0	1,4	1,4	1,5	0,7	0,6	0,0
Emerging economies	6,2	1,6	12,1	1,9	0,8	3,4	3,4	4,2	1,5	1,8	1,1
Asia	9,2	7,4	14,8	2,1	1,2	4,4	4,4	5,4	1,8	2,6	1,2
Central and Eastern Europe	0,4	-10,1	9,6	2,4	0,5	2,8	2,8	2,8	0,8	1,1	0,7
Latin America	1,7	-6,7	8,5	1,6	0,2	0,6	0,6	0,8	1,1	-0,4	0,4
Africa and Middle East	2,9	-6,7	2,9	0,6	-0,4	0,9	0,9	1,7	0,4	0,1	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.