



# 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. Ebrecht, G. van Welzenis

**Date:** 21 November 2011

**Subject:** CPB World Trade Monitor

- **September 2011: world trade down by 1.0% month on month, following a 1.4% rise in August.**
- **September 2011: world industrial production down by 0.4 % month on month, following a 0.5% rise in August.**

## World trade volume

The world trade volume declined by 1.0% in September from the previous month, following a revised increase of 1.4% in August. Imports declined in the advanced as well as the emerging economies. Exports of the advanced countries rose a little, thanks to a good performance of the United States and Japan. Exports of the emerging markets fell, particularly in Asia and Central- and Eastern Europe.

Monthly trade figures are volatile and focus on 'momentum' is therefore preferable.<sup>1</sup> Third quarter growth was 0.9% (non-annualised), following a decline of 0.4% in the second quarter.

## World industrial production

According to preliminary data, world industrial production declines by 0.4% in September from the previous month, following a revised 0.5% increase in August. The decline was concentrated in Japan and the euro area.

Production rose 1.4% in the third quarter (non-annualised), following a 0.2% increase in the second quarter. The rebound was mainly due to the post-earthquake recovery in Japan.

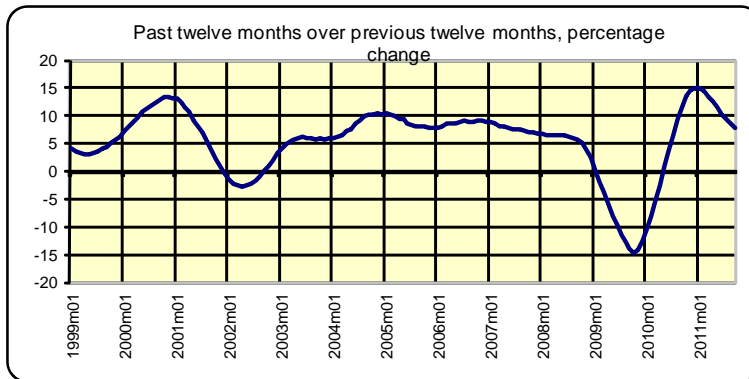
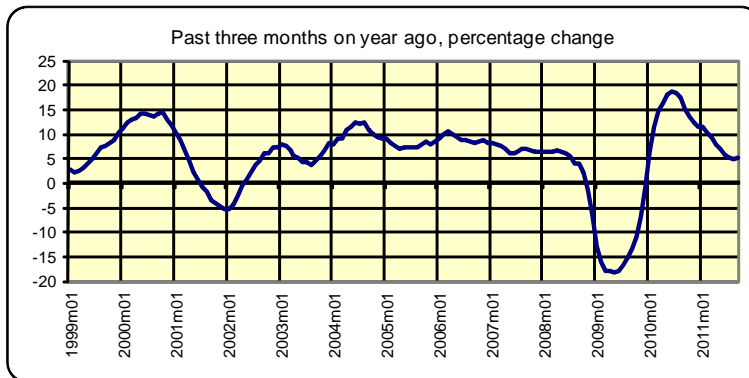
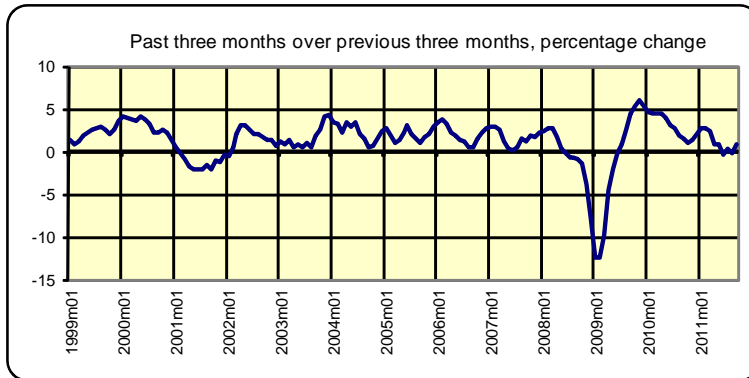
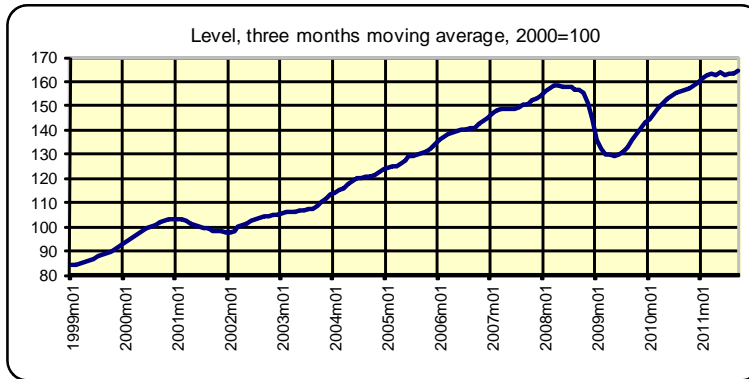
*The next release of the CPB World Trade Monitor is scheduled tentatively for 21 December 2011. The trade database in excel format and an explanatory note on our world trade series are available at:*

<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**



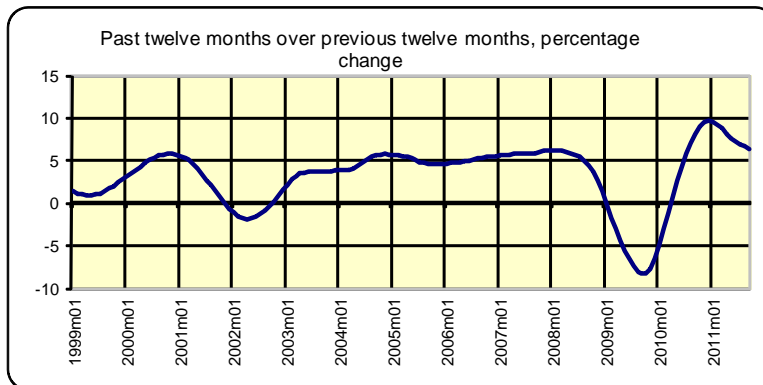
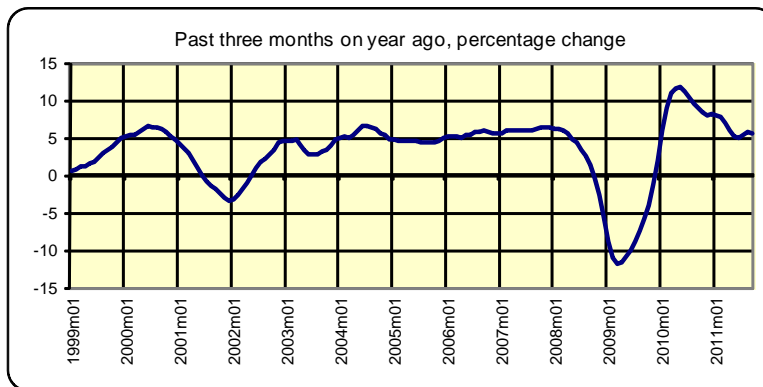
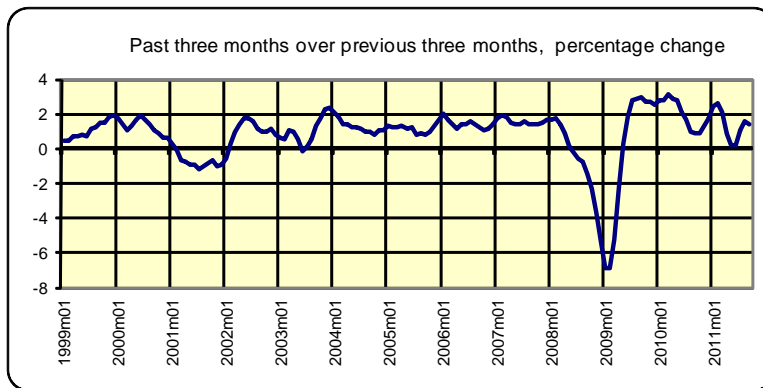
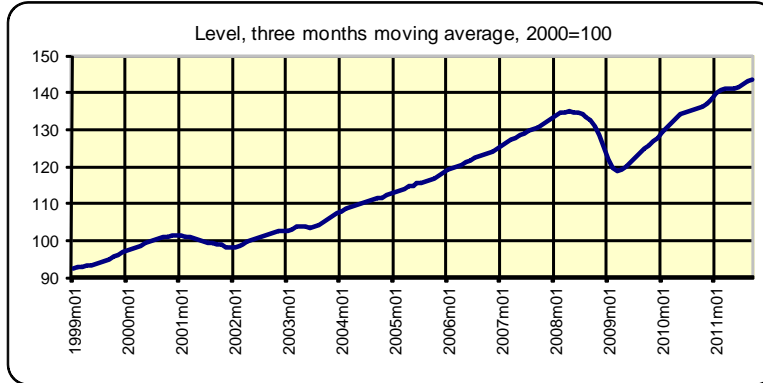
**Table 1: World merchandise trade, percentage changes**

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2008	2009	2010	2011q1	2011q2	2011q3	2011m08	2011m09	2011m07	2011m08	2011m09
<b>Volumes (s.a.)</b>											
World trade	2,4	-12,7	14,9	2,4	-0,4	0,9	-0,2	0,9	1,1	1,4	-1,0
World imports	2,0	-12,9	14,5	2,6	-0,1	0,4	-0,4	0,4	0,4	1,8	-1,0
Advanced Economies (b)	-1,4	-14,9	11,5	1,2	-0,3	1,0	0,0	1,0	2,0	0,7	-0,8
United States	-2,5	-16,7	14,9	3,0	-1,4	0,6	0,3	0,6	-0,2	0,2	0,3
Japan	0,9	-13,9	13,8	-0,8	2,2	2,5	4,3	2,5	1,9	0,0	-1,8
Euro Area	-1,0	-13,8	8,5	0,9	-0,4	0,2	-1,3	0,2	2,0	2,3	-2,2
Emerging economies	6,5	-10,4	18,0	4,1	0,1	-0,2	-0,9	-0,2	-1,2	2,9	-1,2
Asia	5,2	-5,7	19,7	4,9	-1,1	0,7	-0,7	0,7	-0,6	4,3	-2,6
Central and Eastern Europe	8,8	-22,2	14,7	3,4	1,8	-0,2	-0,1	-0,2	-1,3	2,2	-0,7
Latin America	6,5	-17,4	24,9	3,0	5,4	-1,4	1,1	-1,4	-4,0	0,6	2,1
Africa and Middle East	9,2	-7,2	9,1	2,6	-1,6	-3,2	-4,4	-3,2	-1,2	-0,5	2,3
World exports	2,9	-12,5	15,4	2,2	-0,6	1,4	0,1	1,4	1,7	1,1	-1,0
Advanced Economies (b)	1,0	-16,1	13,5	0,8	-0,3	2,4	0,3	2,4	2,5	1,6	0,3
United States	8,2	-13,9	15,0	1,8	0,6	2,3	-1,0	2,3	5,0	-0,6	1,7
Japan	2,0	-25,5	27,4	-1,0	-5,6	8,7	9,4	8,7	0,3	0,1	3,5
Euro Area	-0,4	-15,1	11,1	1,1	1,0	0,5	-1,2	0,5	0,4	4,4	-1,7
Emerging economies	5,1	-8,5	17,3	3,6	-0,9	0,4	-0,1	0,4	0,8	0,6	-2,3
Asia	6,1	-7,5	21,3	4,5	-1,8	0,4	-0,4	0,4	2,3	-0,5	-3,3
Central and Eastern Europe	5,7	-12,5	11,5	3,3	0,6	-1,4	-1,8	-1,4	-4,8	6,4	-1,6
Latin America	-0,7	-7,1	12,4	-0,9	4,3	0,7	2,5	0,7	-2,7	2,1	0,5
Africa and Middle East	3,6	-9,9	4,1	0,9	-1,0	2,7	2,3	2,7	1,3	-0,1	1,0
<b>Prices / unit values in USD (s.a.)</b>											
World trade	12,5	-11,7	5,6	5,7	4,7	-0,7	0,5	-0,7	-0,4	0,9	-1,9
World imports	13,3	-12,0	6,0	5,9	4,6	-0,6	0,5	-0,6	-0,4	1,0	-2,1
Advanced Economies (b)	12,8	-11,4	4,7	5,4	5,3	-0,7	0,8	-0,7	-0,5	1,5	-3,1
United States	11,3	-11,6	7,0	5,2	5,1	-0,5	0,2	-0,5	0,1	-0,4	0,0
Japan	21,1	-15,9	12,6	7,4	2,7	4,1	3,5	4,1	-1,1	5,8	-0,2
Euro Area	13,7	-12,1	2,9	5,5	6,3	-1,5	0,8	-1,5	-1,2	1,6	-4,6
Emerging economies	14,6	-12,6	7,8	6,6	3,7	-0,7	0,1	-0,7	-0,4	0,5	-1,0
Asia	13,2	-13,0	11,7	7,6	3,1	-0,1	0,2	-0,1	0,0	0,4	-0,1
Central and Eastern Europe	14,2	-12,2	5,8	5,8	4,4	-2,5	-0,8	-2,5	-1,9	0,6	-2,5
Latin America	14,7	-8,8	5,5	4,9	3,0	0,2	0,6	0,2	0,3	0,5	-0,3
Africa and Middle East	19,4	-11,1	0,2	5,7	5,4	-1,1	0,7	-1,1	-0,7	1,2	-3,4
World exports	11,7	-11,3	5,2	5,5	4,9	-0,7	0,5	-0,7	-0,5	0,8	-1,6
Advanced Economies (b)	10,0	-7,6	2,3	4,5	4,7	-0,8	0,3	-0,8	0,2	1,2	-3,2
United States	5,9	-4,7	4,8	3,7	2,5	0,3	0,5	0,3	-0,4	0,5	0,4
Japan	7,2	-0,4	4,6	3,4	0,3	2,2	0,3	2,2	1,6	3,3	-1,2
Euro Area	10,6	-8,5	-0,2	4,4	5,4	-1,2	0,7	-1,2	-0,3	0,9	-4,1
Emerging economies	13,8	-15,1	8,7	6,6	5,0	-0,7	0,7	-0,7	-1,2	0,3	0,1
Asia	7,7	-9,1	7,3	4,9	3,6	0,7	1,2	0,7	0,4	0,0	0,2
Central and Eastern Europe	20,6	-19,5	10,6	9,2	6,6	-3,5	-0,6	-3,5	-3,2	0,5	-1,6
Latin America	14,3	-14,4	14,0	6,8	2,5	-0,5	0,0	-0,5	1,0	-1,5	-0,6
Africa and Middle East	28,2	-26,2	18,6	12,8	7,7	-3,3	0,0	-3,3	-3,0	0,1	-0,4
<b>World prices / unit values in USD</b>											
Manufactures	9,3	-5,7	0,9	2,6	4,8	-0,2	1,3	-0,2	0,0	1,1	-2,8
Energy (HWWI)	40,3	-37,0	29,0	16,9	9,7	-5,8	-5,6	-5,8	2,0	-6,5	1,1
Other raw materials (HWWI)	12,5	-21,9	33,9	8,8	1,7	-3,6	-2,1	-3,6	-0,1	-1,4	-3,1
Energy, real	28,7	-33,2	28,0	13,9	4,7	-5,7	-6,8	-5,7	2,1	-7,5	4,0
Other raw materials, real	3,0	-17,2	32,7	6,0	-2,9	-3,4	-3,4	-3,4	0,0	-2,5	-0,3

(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		
	2008	2009	2010	2011q1	2011q2	2011q3	2011m08	2011m09	2011m07	2011m08	2011m09
World (b)	1,5	-6,6	9,8	2,1	0,2	1,4	1,6	1,4	0,5	0,5	-0,4
Advanced Economies (c)	-2,6	-13,7	7,4	0,5	-0,5	1,5	2,0	1,5	1,0	0,5	-1,5
United States	-3,7	-11,2	5,3	1,2	0,1	1,2	0,8	1,2	1,1	0,0	0,0
Japan	-3,2	-21,2	16,1	-1,9	-4,1	3,7	8,5	3,7	0,2	0,6	-3,5
Euro Area	-1,5	-14,6	7,5	1,1	0,6	1,0	0,9	1,0	1,6	1,1	-2,6
Emerging economies	6,5	1,4	12,1	3,5	0,8	1,3	1,2	1,3	0,0	0,4	0,6
Asia	9,6	7,0	14,6	4,5	1,1	1,8	1,5	1,8	0,2	0,2	0,9
Central and Eastern Europe	0,6	-10,0	9,6	2,0	1,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,3	0,2	0,2
Latin America	1,7	-6,7	9,1	1,4	0,0	-0,1	-0,4	-0,1	-0,2	0,4	-0,2
Africa and Middle East	2,9	-6,9	2,7	1,2	-0,7	1,4	2,0	1,4	-1,2	1,7	-0,6

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