



# 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

**Date:** 20 July 2012  
**Subject:** CPB World Trade Monitor

- **May 2012: world trade up 2.5% month on month, following a 0.8% decline in April.**
- **May 2012: world industrial production up 0.5% month on month, following a 0.7% decline in April.**

## World trade volume

Based on preliminary data, world trade volume increased by 2.5% in May from the previous month, after an unrevised decline of 0.8% in April. Emerging economies' import and export volumes rebounded forcefully from a contraction in April, particularly in Asia. Trade volumes in advanced economies recovered less strongly. Growth in the Euro Area remained negative.

Monthly trade figures are volatile and focus on 'momentum' is therefore preferable.<sup>1</sup> Trade momentum remained at 0.6% in May (non-annualised), less than half the long-term average.

## World industrial production

According to preliminary data, world industrial production grew by 0.5% in May, following a revised 0.7% decline in April. There was a strong rebound in emerging economies, but production in advanced economies declined. In Japan the contraction was large.

Production momentum weakened to 0.5% (non-annualised) in May, reflecting continued weakness at product markets in both advanced and emerging economies.

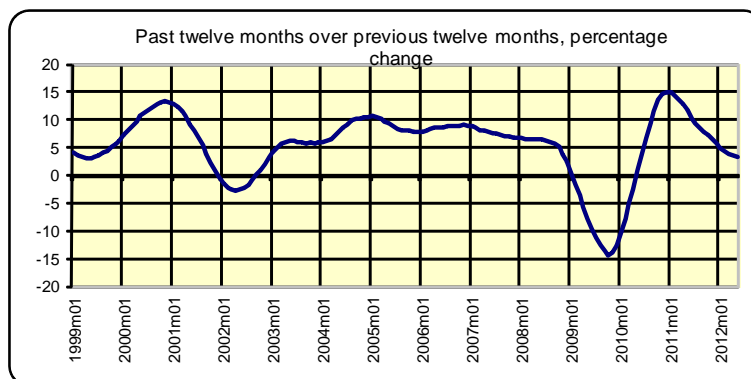
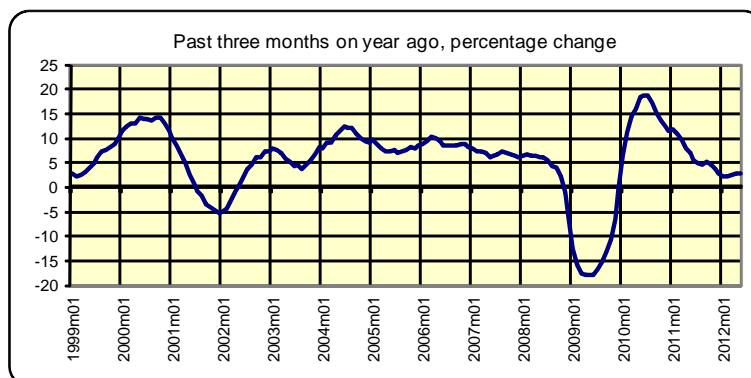
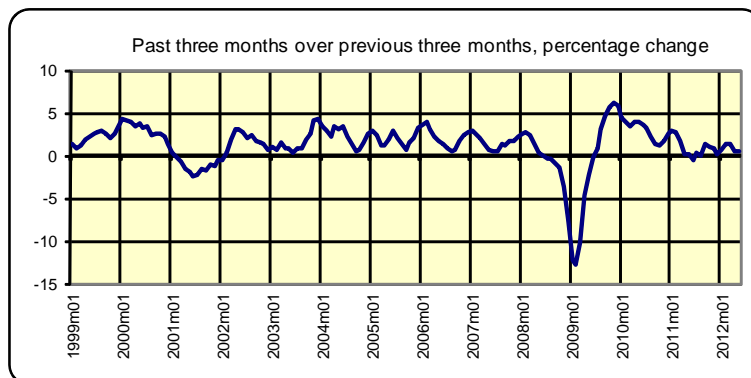
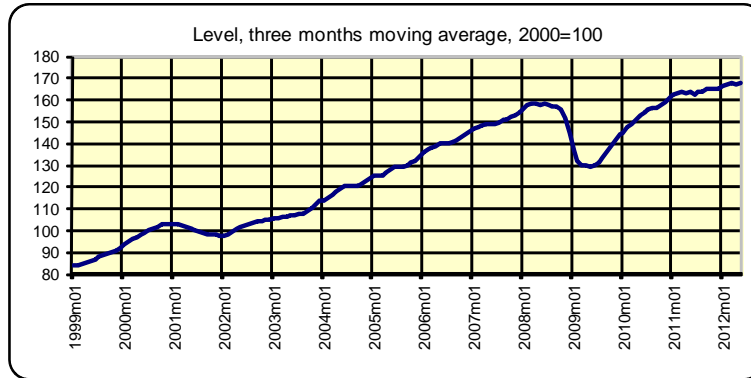
*The next release of the CPB World Trade Monitor is scheduled tentatively for 23 August 2012. The WTM database in Excel format is available at:*

<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**



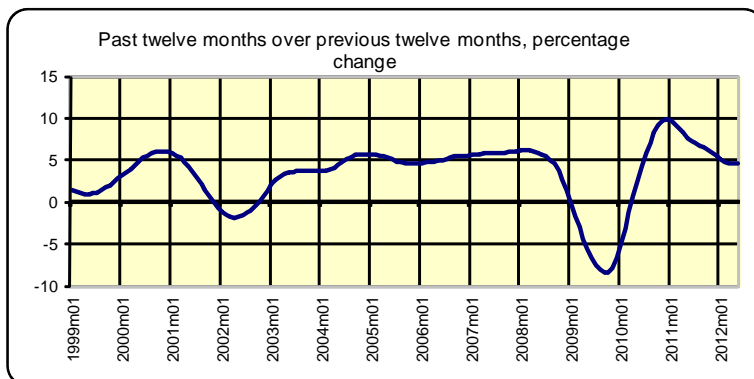
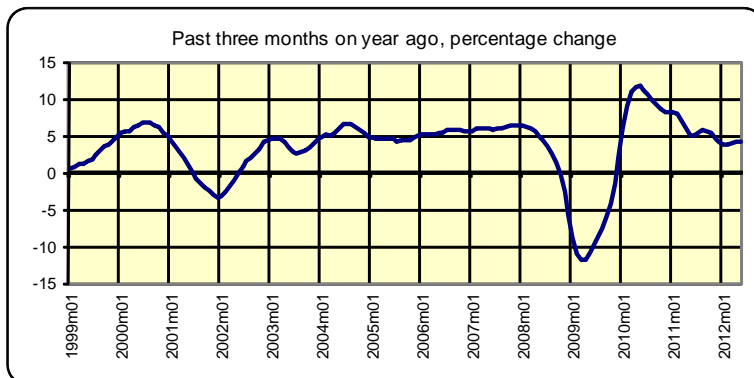
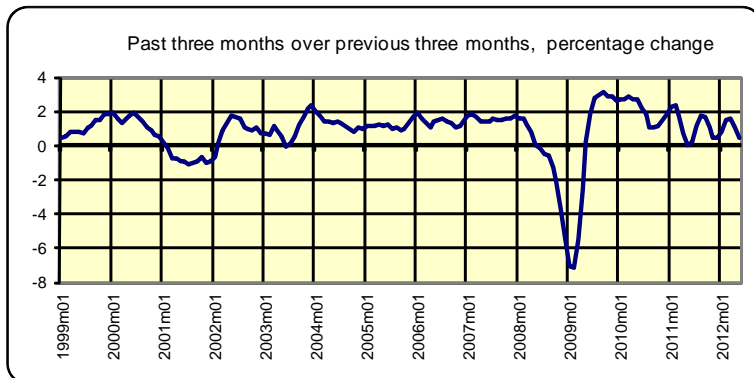
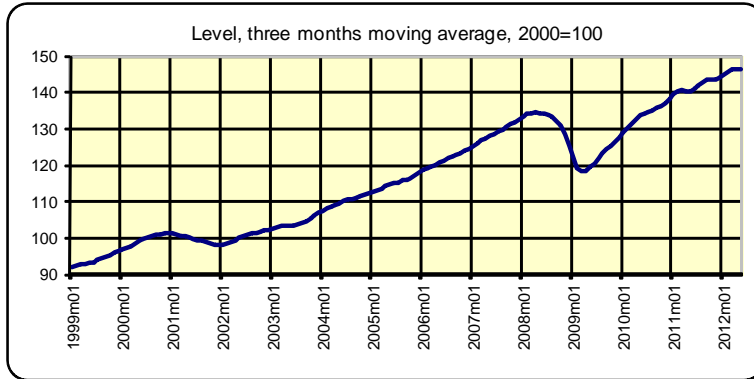
**Table 1: World merchandise trade, percentage changes**

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2009	2010	2011	2011q3	2011q4	2012q1	2012m04	2012m05	2012m03	2012m04	2012m05
<b>Volumes (s.a.)</b>											
World trade	-12,5	14,9	5,7	1,4	0,2	1,3	0,6	0,6	0,0	-0,8	2,5
World imports	-12,6	14,4	5,4	1,3	0,6	1,1	0,0	0,2	0,1	-1,4	3,1
Advanced Economies (b)	-14,5	11,0	3,4	1,1	-0,7	0,5	-0,3	0,0	0,9	-1,0	0,9
United States	-16,7	14,8	4,2	1,2	1,7	1,3	0,2	1,3	4,5	-1,8	0,4
Japan	-13,9	11,8	3,8	1,9	1,3	-0,4	-1,2	3,2	3,9	2,1	3,2
Euro Area	-13,6	9,0	2,5	0,0	-2,5	-0,1	-0,3	-1,6	-1,2	-1,3	-0,3
Emerging economies	-10,3	18,2	7,7	1,6	1,9	1,8	0,2	0,5	-0,7	-1,7	5,3
Asia	-5,6	20,1	6,9	2,5	2,3	1,4	-0,5	0,2	-1,0	-2,9	7,8
Central and Eastern Europe	-22,1	14,7	11,2	0,0	1,4	1,0	-0,7	-0,9	-0,7	-1,3	1,9
Latin America	-17,5	25,0	10,1	-0,6	-1,6	4,8	3,1	1,3	-2,5	1,0	1,6
Africa and Middle East	-7,2	9,4	5,3	2,2	4,8	1,7	1,8	3,4	2,1	0,6	2,6
World exports	-12,5	15,4	6,0	1,4	-0,1	1,5	1,2	0,9	0,0	-0,3	1,9
Advanced Economies (b)	-16,0	13,6	4,9	1,9	-0,4	0,5	0,3	0,3	0,6	0,0	0,2
United States	-13,9	15,0	7,6	2,4	1,7	1,0	1,1	1,0	2,1	-1,5	0,4
Japan	-25,5	27,2	-0,5	7,3	-2,8	-0,1	2,3	3,3	0,0	6,4	-2,7
Euro Area	-14,8	11,3	5,1	-0,4	-0,7	1,0	-0,3	-0,6	0,9	-1,4	-0,1
Emerging economies	-8,4	17,3	7,1	0,9	0,1	2,5	2,0	1,5	-0,5	-0,6	3,6
Asia	-7,5	21,3	7,7	1,0	-1,2	2,9	2,8	2,0	-1,2	-0,6	5,1
Central and Eastern Europe	-12,3	11,5	8,1	0,2	4,3	0,9	-1,0	-0,3	-0,5	0,7	1,1
Latin America	-6,8	12,2	5,5	0,2	3,1	2,9	1,2	1,0	3,1	-2,3	-0,6
Africa and Middle East	-9,9	4,1	2,8	2,1	1,1	1,4	1,0	1,0	0,6	0,0	0,8
<b>Prices / unit values in USD (s.a.)</b>											
World trade	-11,7	5,6	13,2	-0,8	-2,0	0,1	0,7	-0,2	0,1	-1,1	-1,5
World imports	-12,1	6,0	13,7	-1,0	-1,9	0,2	1,2	0,2	-0,1	-0,5	-1,8
Advanced Economies (b)	-11,5	5,0	13,3	-0,7	-2,5	0,1	1,5	0,3	-0,1	-0,4	-2,3
United States	-11,6	7,0	10,9	-0,6	-0,1	0,7	0,9	0,9	1,4	-0,1	-1,2
Japan	-15,9	12,6	19,0	4,2	0,7	-0,1	0,3	-2,1	-2,6	-2,3	0,7
Euro Area	-12,2	2,9	14,1	-1,6	-4,0	-0,1	2,1	0,8	0,3	-0,3	-3,4
Emerging economies	-12,6	7,6	14,3	-1,3	-1,0	0,4	0,8	0,0	-0,1	-0,7	-1,1
Asia	-13,1	11,4	15,3	-1,1	-0,3	0,7	0,6	-0,3	-0,2	-0,9	-0,4
Central and Eastern Europe	-12,2	5,9	13,6	-2,1	-2,8	-0,2	1,3	0,3	-0,1	-0,7	-1,7
Latin America	-8,7	5,4	11,0	-0,3	0,9	0,0	0,0	0,1	0,6	-0,5	-0,1
Africa and Middle East	-11,1	0,3	13,8	-1,3	-2,8	0,1	1,7	0,4	-0,1	-0,4	-2,6
World exports	-11,3	5,2	12,6	-0,6	-2,1	-0,1	0,2	-0,6	0,3	-1,6	-1,2
Advanced Economies (b)	-7,5	2,4	11,2	-0,5	-3,1	-0,4	0,7	-0,3	-0,5	-1,2	-1,0
United States	-4,7	4,8	8,0	0,2	-1,6	0,6	1,2	1,4	0,8	0,4	-0,4
Japan	-0,4	4,4	7,6	5,1	-1,6	-0,3	-2,4	-4,5	-3,8	-4,4	4,2
Euro Area	-8,5	-0,1	11,3	-1,3	-3,8	-1,1	1,5	0,4	-0,4	-0,4	-2,3
Emerging economies	-15,1	8,7	14,2	-0,7	-1,0	0,3	-0,4	-0,9	1,0	-2,1	-1,4
Asia	-9,1	7,3	10,7	0,7	-0,7	-1,0	-0,5	0,6	1,6	-0,2	-0,5
Central and Eastern Europe	-19,5	10,6	17,7	-2,8	-2,2	1,6	0,9	-1,2	-0,8	-2,3	-1,1
Latin America	-14,4	13,9	16,4	-1,1	-3,1	1,0	1,0	-0,8	0,2	-2,2	-2,0
Africa and Middle East	-26,2	18,5	24,2	-2,8	-2,1	4,2	-0,1	-4,6	0,0	-8,7	-0,5
<b>World prices / unit values in USD</b>											
Manufactures	-5,7	0,9	9,2	0,4	-1,3	-0,4	0,7	0,3	-0,2	-0,3	-1,2
Energy (HWWI)	-37,0	29,0	31,4	-5,8	-0,4	8,2	8,0	2,9	4,2	-3,9	-8,3
Other raw materials (HWWI)	-21,9	33,9	18,2	-3,6	-13,3	2,0	3,6	0,9	0,3	-1,4	-3,2
Energy, real	-33,2	28,0	20,3	-6,2	1,0	8,6	7,2	2,6	4,4	-3,6	-7,2
Other raw materials, real	-17,2	32,7	8,4	-4,0	-12,1	2,5	2,8	0,7	0,5	-1,1	-2,1

(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	2011q3	2011q4	2012q1	2012m04	2012m05	2012m03	2012m04	2012m05
World (b)	-6,7	9,9	5,5	1,7	0,5	1,6	1,1	0,5	0,2	-0,7	0,5
Advanced Economies (c)	-13,8	7,4	2,2	1,6	-0,2	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	-0,3
United States	-11,4	5,4	4,1	1,4	1,2	1,4	1,1	0,6	-0,5	1,0	-0,1
Japan	-21,2	16,1	-2,4	5,2	0,6	1,2	0,5	-0,7	1,3	-0,3	-3,0
Euro Area	-14,7	7,4	3,6	0,8	-2,0	-0,4	0,0	-0,1	-0,1	-1,0	0,6
Emerging economies	1,3	12,2	8,5	1,7	1,0	2,4	1,7	0,8	0,4	-1,2	1,1
Asia	7,0	14,7	10,9	2,3	1,3	3,3	2,4	1,1	0,7	-1,8	1,4
Central and Eastern Europe	-10,1	9,6	5,9	0,5	1,0	0,2	-0,2	0,3	0,2	0,3	0,7
Latin America	-7,0	9,8	2,8	-0,3	-0,7	-0,1	-0,1	-0,5	-0,2	-0,7	0,1
Africa and Middle East	-7,1	2,8	1,7	1,1	1,2	0,8	0,6	0,8	-0,6	1,1	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.