



# 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](http://www.cpb.nl)

**Contact**

J. Ebregt, G. van Welzenis

**Date:** 25 July 2011

**Subject:** CPB world trade monitor

- **May 2011: world trade up by 2.3% month on month, following a 2.2% decline in April.**
- **May 2011: world industrial production up by 0.8 % month on month, following a 0.2% fall in April.**

## World trade volume

Based on preliminary data, world trade volume recovered by 2.3% in May from the previous month, following a revised fall of 2.2% in April. Imports of all major regions and countries increased strongly. However, exports of the emerging countries declined further with the exception of Latin-America. Exports of the advanced economies recovered to the highest level since the outbreak of the financial crisis, but are still 4% down on the pre-crisis peak. US exports declined in May, while Japanese exports recovered further from the earthquake blow.

Monthly trade figures are volatile and focus on 'momentum' is therefore preferable.<sup>1</sup> Trade momentum declined further to 0.9% (non-annualised) in May, from 1.1% in April.

## World industrial production

According to preliminary data, world industrial production recovered as well in May by 0.8% from the previous month, following a slightly revised 0.2% decline in April. Halve of the rise was due to the ongoing recovery in Japan, with a mixed picture for the other major countries and regions.

Production momentum deteriorated further in May to a decline of 0.4% (non-annualised) following a small rise of 0.5% in April.

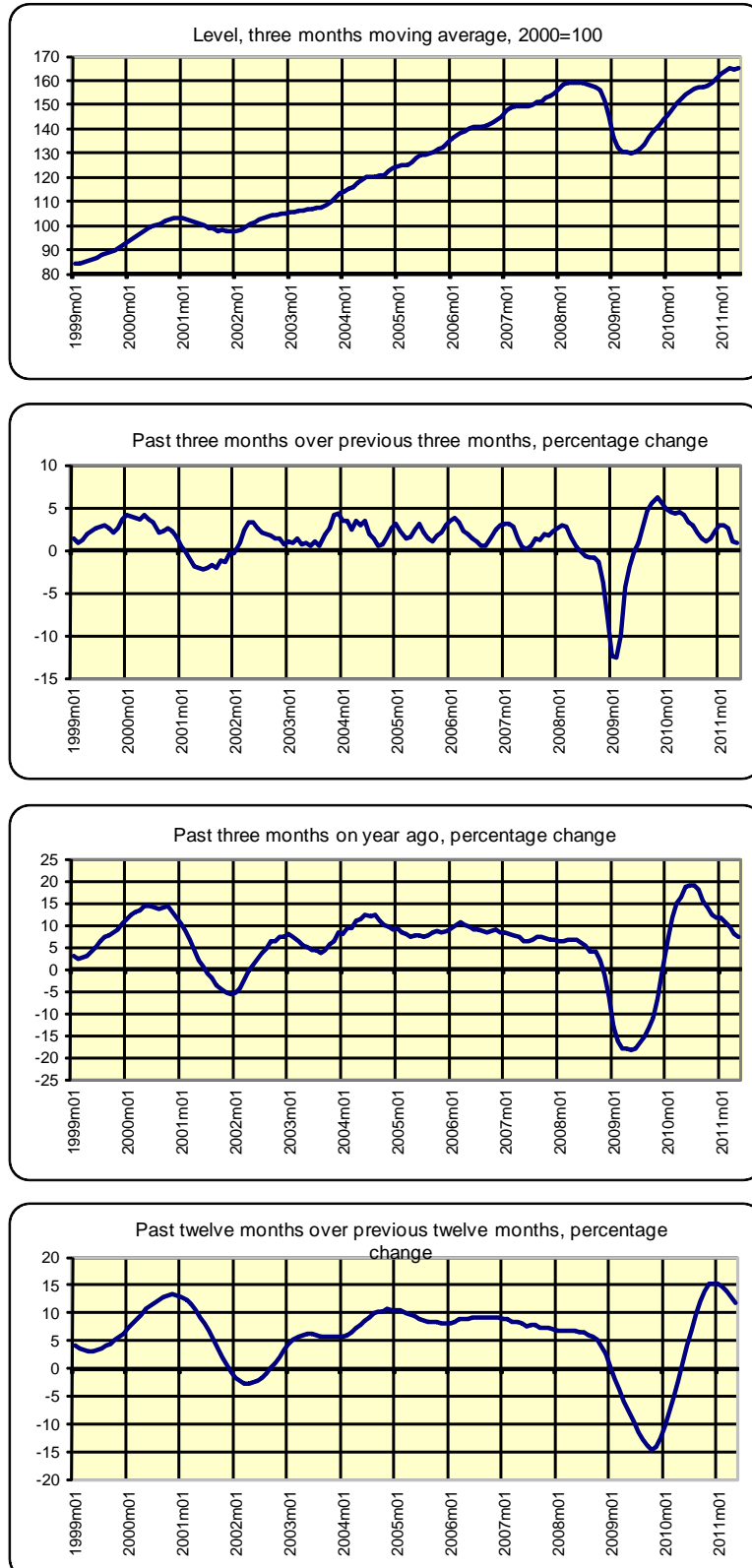
*The release of the next monitor is scheduled tentatively for 23 August 2011. The trade database in excel format and an explanatory note on our world trade series are available at:*

<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**



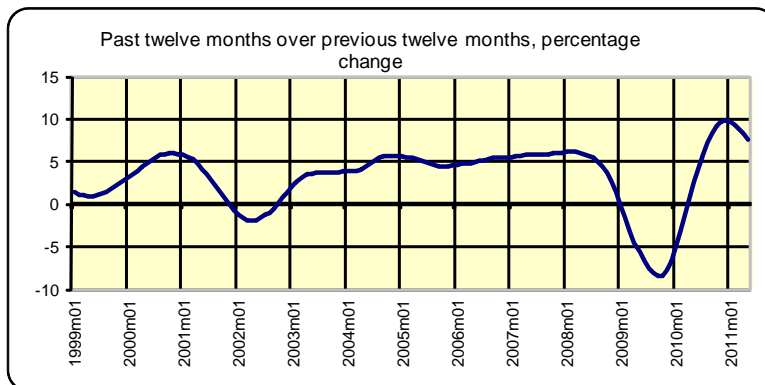
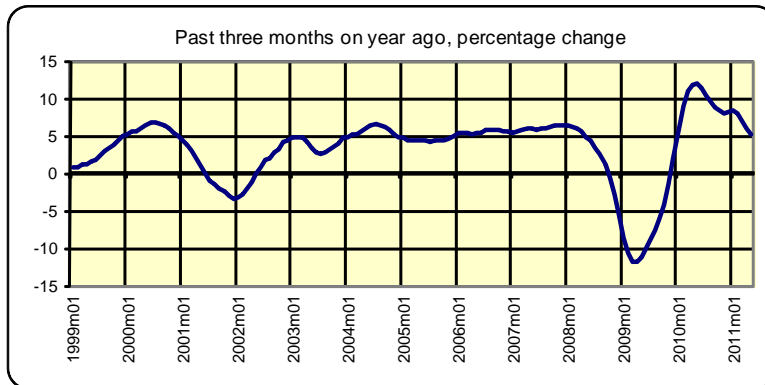
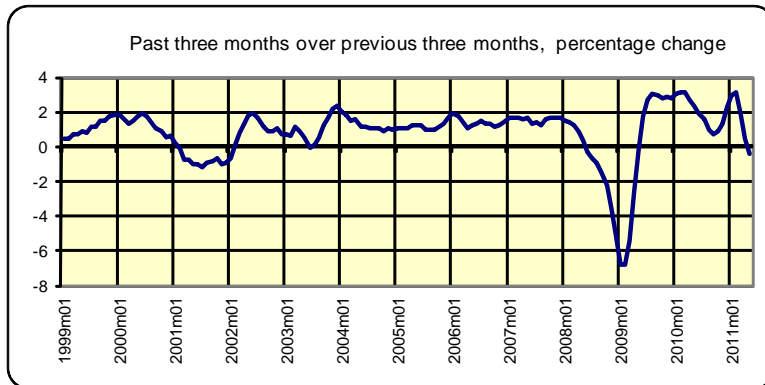
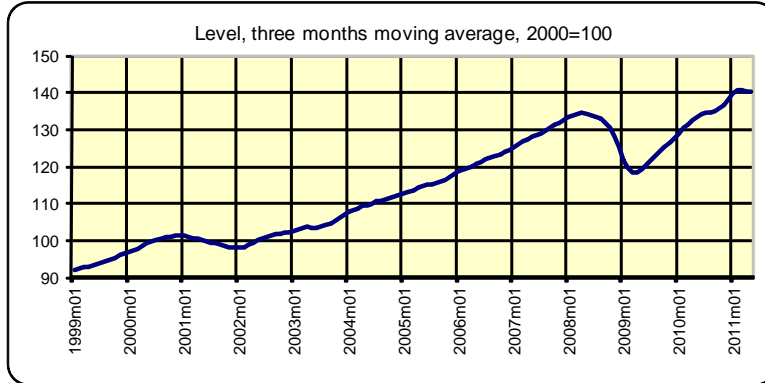
**Table 1: World merchandise trade, percentage changes**

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2008	2009	2010	2010q3	2010q4	2011q1	2011m04	2011m05	2011m03	2011m04	2011m05
<b>Volumes (s.a.)</b>											
World trade	2,5	-12,7	15,2	1,4	2,2	2,5	1,1	0,9	1,3	-2,2	2,3
World imports	2,0	-12,9	14,4	1,8	1,2	2,5	0,7	1,1	1,5	-2,6	3,9
Advanced Economies (b)	-1,4	-14,9	11,3	2,0	0,2	1,2	-0,4	0,4	0,7	-1,5	3,3
United States	-2,5	-16,7	14,9	3,1	-1,1	3,0	-0,4	-0,5	1,7	-2,9	2,8
Japan	0,9	-13,9	11,8	1,4	-0,7	-0,8	-2,0	-0,3	-1,5	1,8	3,2
Euro Area	-1,1	-13,8	8,7	1,1	1,1	0,6	0,0	0,9	-0,5	-0,5	3,0
Emerging economies	6,4	-10,4	17,9	1,6	2,4	4,0	1,9	1,9	2,4	-3,7	4,4
Asia	5,0	-5,6	20,1	1,9	3,0	4,9	1,2	1,0	2,8	-5,2	5,1
Central and Eastern Europe	9,1	-22,3	14,2	1,3	2,2	5,0	4,1	4,4	1,1	-1,3	5,0
Latin America	6,6	-17,4	24,6	3,6	-0,2	3,5	4,1	3,9	0,3	2,6	1,3
Africa and Middle East	9,2	-7,2	7,5	-1,4	2,2	-0,9	0,3	0,8	3,7	-6,0	4,1
World exports	3,0	-12,5	16,1	1,0	3,2	2,5	1,4	0,6	1,1	-1,9	0,9
Advanced Economies (b)	1,0	-16,1	13,5	1,7	1,7	0,7	0,1	0,3	0,5	-1,2	2,4
United States	8,2	-13,9	15,0	2,8	2,4	1,7	1,6	2,9	4,4	0,8	-1,3
Japan	2,0	-25,5	27,1	0,3	0,2	-1,1	-4,9	-9,6	-8,0	-7,0	4,5
Euro Area	-0,4	-15,1	11,3	2,4	1,3	0,9	1,3	2,4	0,9	-0,1	3,1
Emerging economies	5,2	-8,6	18,7	0,3	4,7	4,1	2,6	0,8	1,6	-2,5	-0,4
Asia	6,5	-7,9	21,7	0,2	5,6	5,5	3,2	1,1	2,0	-2,9	-0,8
Central and Eastern Europe	5,6	-12,4	11,0	-1,5	4,7	4,2	4,6	2,0	0,3	-0,4	-0,5
Latin America	-0,5	-7,2	12,3	2,4	-2,2	0,0	0,5	2,5	1,2	1,3	3,7
Africa and Middle East	1,9	-8,2	14,8	0,8	5,6	-1,8	-1,8	-3,9	0,3	-5,6	-1,9
<b>Prices / unit values in USD (s.a.)</b>											
World trade	12,7	-11,9	5,6	1,3	5,1	5,4	6,4	6,2	2,2	2,7	-0,3
World imports	13,3	-12,1	5,9	1,1	5,3	5,8	6,7	6,3	2,3	2,5	-0,6
Advanced Economies (b)	12,8	-11,4	4,7	2,1	5,1	5,3	7,3	7,2	2,8	3,0	-0,7
United States	11,3	-11,6	7,0	-0,7	2,9	5,2	6,1	6,4	3,0	2,5	0,1
Japan	21,2	-15,9	12,6	5,1	5,4	7,3	5,6	4,0	1,4	-0,3	1,8
Euro Area	13,7	-12,1	2,9	3,6	6,1	5,6	8,9	8,9	4,0	3,4	-1,8
Emerging economies	14,6	-12,6	7,6	0,0	5,7	6,5	6,2	5,2	1,7	1,9	-0,4
Asia	13,4	-13,1	11,4	-1,5	5,3	7,7	5,9	4,5	1,5	0,8	0,1
Central and Eastern Europe	13,5	-12,4	5,7	2,9	7,7	5,0	6,3	5,9	2,3	3,4	-2,0
Latin America	14,6	-8,8	5,5	0,1	4,4	4,6	4,9	4,2	0,4	2,8	0,2
Africa and Middle East	19,4	-11,1	0,2	2,3	5,6	5,7	7,7	7,4	3,0	3,0	-1,1
World exports	12,0	-11,7	5,4	1,5	4,9	5,0	6,2	6,2	2,1	2,9	-0,1
Advanced Economies (b)	10,0	-7,6	2,4	2,3	5,0	4,5	6,6	6,9	2,7	2,6	-0,3
United States	5,9	-4,7	4,8	0,2	2,7	3,7	3,7	3,5	1,5	0,9	0,2
Japan	7,2	-0,4	4,5	3,7	2,7	3,5	3,9	2,9	0,8	-0,4	0,4
Euro Area	10,6	-8,5	0,0	2,8	5,9	4,3	7,5	7,7	3,0	2,9	-0,9
Emerging economies	14,6	-15,9	9,1	0,7	4,8	5,7	5,8	5,6	1,6	3,2	0,0
Asia	7,3	-8,7	6,9	0,7	2,3	3,6	3,6	4,5	2,5	1,6	0,7
Central and Eastern Europe	20,4	-19,4	10,9	0,6	7,5	9,1	9,7	8,2	1,3	4,9	-1,1
Latin America	14,1	-14,3	13,9	1,3	10,2	6,5	6,3	4,6	2,1	1,3	-1,0
Africa and Middle East	36,8	-31,9	19,0	0,1	8,2	13,1	10,6	8,5	-0,1	7,2	-0,3
<b>World prices / unit values in USD</b>											
Manufactures	9,3	-5,7	0,9	1,4	3,9	2,6	4,4	5,9	2,6	2,6	0,6
Energy (HWWI)	40,3	-37,0	29,0	-3,6	13,1	16,9	19,9	17,7	10,7	6,6	-6,7
Other raw materials (HWWI)	12,5	-21,9	33,9	8,5	8,7	8,8	7,6	3,6	-1,5	3,9	-2,9
Energy, real	28,7	-33,2	28,0	-5,0	8,9	13,9	14,7	11,2	7,9	3,9	-7,3
Other raw materials, real	3,0	-17,2	32,7	7,0	4,7	6,0	3,0	-2,1	-4,0	1,2	-3,5

(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	2010q3	2010q4	2011q1	2011m04	2011m05	2011m03	2011m04	2011m05
World (b)	1,4	-6,6	9,9	0,7	2,3	1,9	0,5	-0,4	-0,8	-0,2	0,8
Advanced Economies (c)	-2,7	-13,7	7,4	0,6	0,8	0,5	-0,7	-1,6	-2,3	0,1	1,2
United States	-3,7	-11,2	5,3	1,6	0,8	1,2	0,6	0,4	0,7	-0,1	-0,1
Japan	-3,2	-21,2	16,1	-1,0	-0,2	-1,9	-7,5	-11,8	-15,1	1,4	5,6
Euro Area	-1,5	-14,6	7,5	0,9	1,5	1,2	1,1	1,0	0,3	-0,3	0,9
Emerging economies	6,4	1,2	12,2	0,8	3,6	3,2	1,5	0,6	0,4	-0,4	0,4
Asia	9,4	6,9	14,8	1,2	4,6	4,0	1,8	0,9	0,8	-0,4	0,5
Central and Eastern Europe	0,5	-10,2	9,7	0,8	2,8	2,2	1,3	0,1	-0,3	0,7	-1,8
Latin America	1,7	-6,7	9,0	0,3	0,8	1,4	1,0	1,1	0,6	-0,8	1,5
Africa and Middle East	2,9	-6,9	2,7	-0,6	0,7	1,2	0,1	-1,4	-1,8	-1,3	0,7

(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.