



# 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:** 22 June 2011

**Subject:** CPB world trade monitor

- **April 2011: world trade down by 2.5% month on month, following a revised 1.1% increase in March.**
- **April 2011: world industrial production down by 0.3 % month on month.**

## World trade volume

Based on preliminary data, world trade volume plummeted by 2.5% in April from the previous month, following a downwardly revised rise of 1.1% in March. Most regions recorded declining trade volumes on either the import or export side, or both. The declines were largest among emerging economies, particularly in Africa and the Middle-East and in Asia. The United States' imports fell by 2.6%. Japan's imports recovered somewhat, but its exports plunged by 7.0%. Trade was stagnant in the euro area.

Monthly trade figures are volatile and focus on 'momentum' is therefore preferable.<sup>1</sup> Trade momentum declined considerably in April, from 2.6% (non-annualised) in March to 1.1%.

## World industrial production

According to preliminary data, world industrial production declined by 0.3% in April from the previous month, following a non-revised 0.8% decrease in March. Production was stagnant in most advanced economies. In Japan, production rose by a modest 1%, having collapsed by 15% in March. Production decreased in most emerging countries.

Production momentum plunged to 0.5% (non-annualised) in April from 2.0% in March.

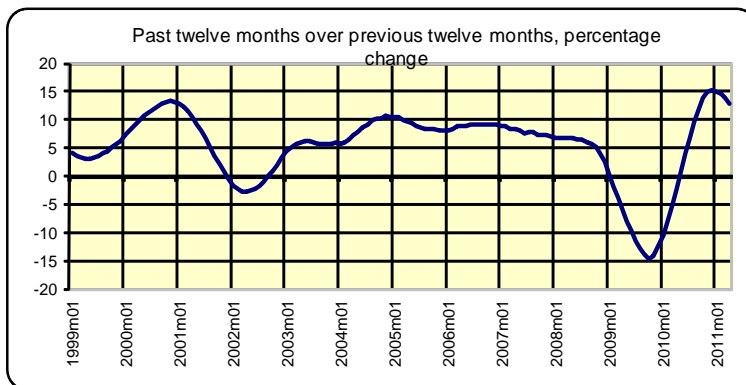
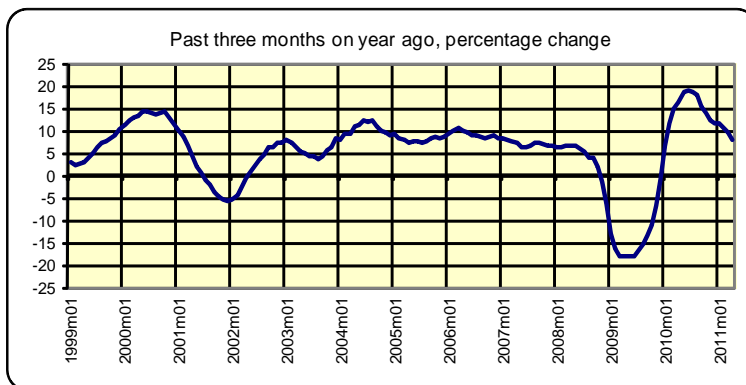
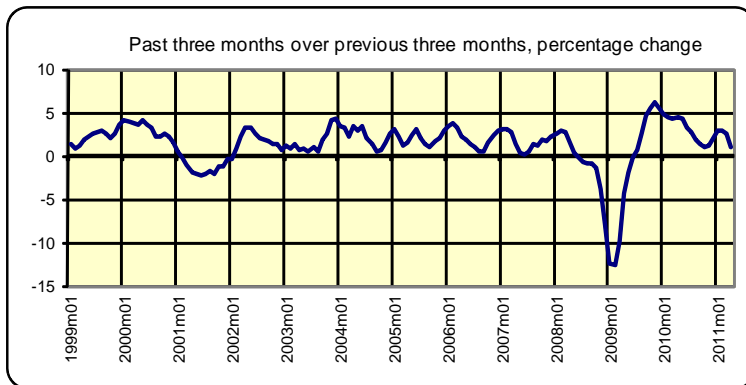
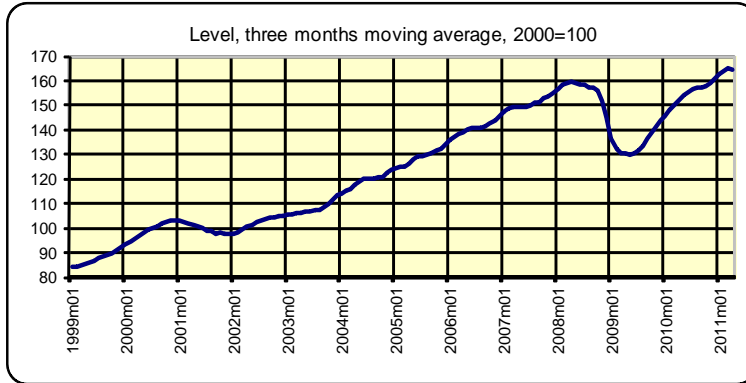
*The release of the next monitor is scheduled tentatively for 22 July 2011. The trade database in excel format and an explanatory note on our world trade series are available at:*

<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**



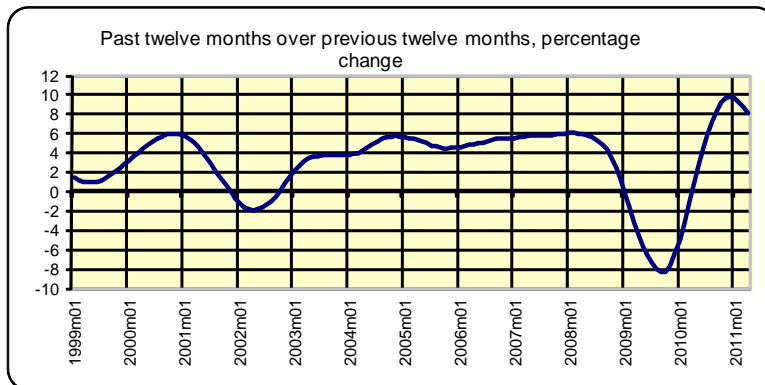
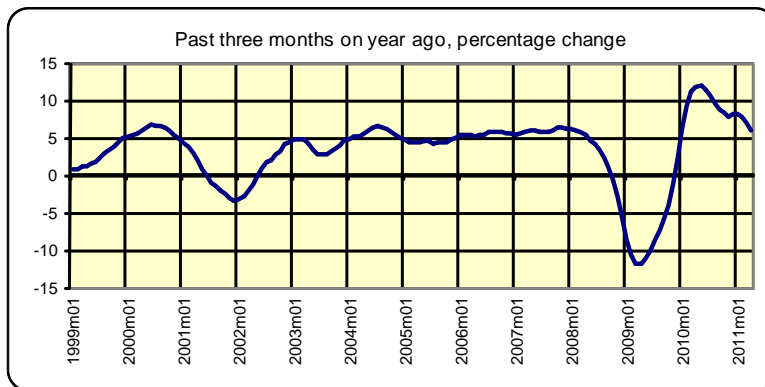
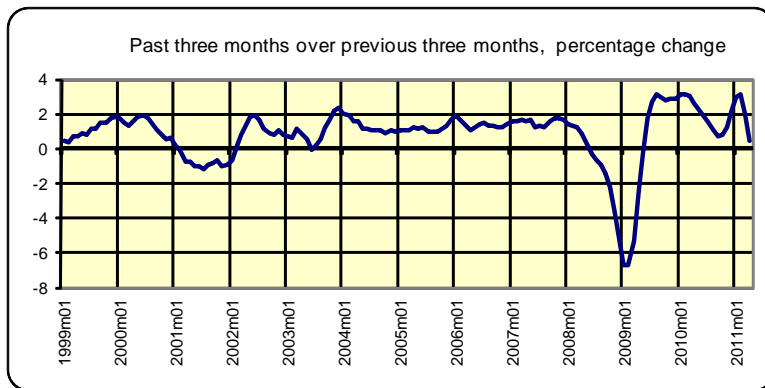
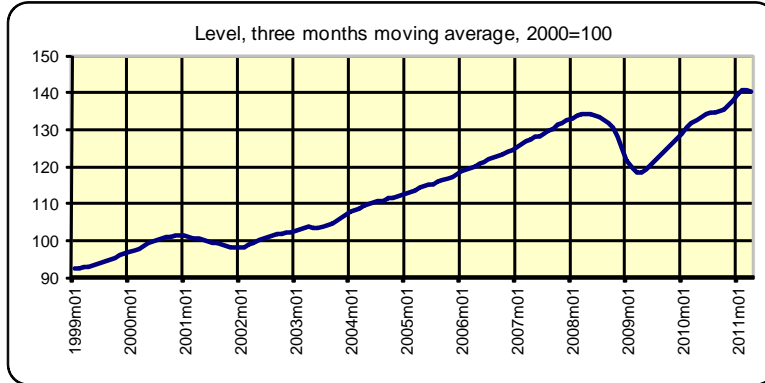
**Table 1: World merchandise trade, percentage changes**

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2008	2009	2010	2010q3	2010q4	2011q1	2011m03	2011m04	2011m02	2011m03	2011m04
<b>Volumes (s.a.)</b>											
World trade	2,5	-12,7	15,2	1,4	2,1	2,6	2,6	1,1	0,4	1,1	-2,5
World imports	2,0	-12,9	14,3	1,9	1,2	2,6	2,6	0,7	-0,3	1,3	-2,8
Advanced Economies (b)	-1,4	-14,9	11,2	1,9	0,2	1,2	1,2	-0,4	-1,3	0,4	-1,0
United States	-2,5	-16,7	14,9	3,1	-1,1	3,0	3,0	-0,3	-3,9	1,7	-2,6
Japan	0,9	-13,9	11,8	1,4	-0,7	-0,8	-0,8	-1,9	-2,4	-1,5	1,8
Euro Area	-1,0	-13,8	8,6	0,9	1,0	0,6	0,6	0,1	0,9	-0,8	-0,2
Emerging economies	6,4	-10,4	17,9	1,8	2,3	4,2	4,2	1,8	0,8	2,2	-4,7
Asia	5,0	-5,6	20,0	2,0	3,0	5,3	5,3	1,3	-0,8	2,7	-5,9
Central and Eastern Europe	8,7	-21,9	14,5	2,4	1,7	4,7	4,7	3,6	2,9	0,3	-1,0
Latin America	6,5	-17,4	24,5	3,1	0,2	3,8	3,8	2,8	2,1	0,9	-2,2
Africa and Middle East	9,2	-7,2	7,4	-1,3	2,1	-1,1	-1,1	0,3	4,9	3,9	-6,4
World exports	2,9	-12,5	16,0	1,1	2,9	2,6	2,6	1,5	1,1	1,0	-2,1
Advanced Economies (b)	1,0	-16,1	13,5	1,7	1,5	0,6	0,6	0,1	0,0	0,5	-1,1
United States	8,2	-13,9	15,0	2,8	2,4	1,7	1,7	1,5	-3,0	4,4	0,7
Japan	2,0	-25,5	27,1	0,3	0,2	-1,1	-1,1	-4,9	3,7	-8,0	-7,0
Euro Area	-0,4	-15,1	11,2	2,3	1,0	0,8	0,8	1,0	0,6	0,5	0,1
Emerging economies	5,2	-8,5	18,6	0,4	4,3	4,6	4,6	2,9	2,1	1,4	-3,1
Asia	6,5	-7,9	21,6	0,4	5,1	6,1	6,1	3,6	1,6	1,9	-3,9
Central and Eastern Europe	5,7	-12,6	11,7	-0,8	4,9	3,9	3,9	4,2	4,6	0,5	-0,3
Latin America	-0,8	-7,0	12,3	1,9	-3,1	1,2	1,2	1,2	0,4	0,1	1,1
Africa and Middle East	1,9	-8,2	14,8	0,8	5,5	-1,6	-1,6	-1,6	3,9	0,0	-4,6
<b>Prices / unit values in USD (s.a.)</b>											
World trade	12,7	-11,9	5,6	1,3	5,1	5,5	5,5	6,5	1,8	2,2	2,8
World imports	13,3	-12,1	5,9	1,1	5,3	5,9	5,9	6,7	2,1	2,3	2,5
Advanced Economies (b)	12,8	-11,4	4,7	2,1	5,1	5,4	5,4	7,3	2,5	3,0	2,6
United States	11,3	-11,6	7,0	-0,7	2,9	5,2	5,2	6,0	1,7	3,0	2,1
Japan	21,2	-15,9	12,6	5,1	5,4	7,3	7,3	5,6	1,9	1,4	-0,3
Euro Area	13,7	-12,1	2,9	3,6	6,1	5,6	5,6	8,8	2,8	4,0	3,2
Emerging economies	14,6	-12,6	7,6	0,0	5,7	6,6	6,6	6,2	1,7	1,6	2,1
Asia	13,4	-13,1	11,4	-1,5	5,4	7,8	7,8	6,1	1,5	1,4	1,3
Central and Eastern Europe	13,4	-12,3	5,2	2,9	7,6	4,9	4,9	6,3	1,1	2,4	3,0
Latin America	14,6	-8,8	5,5	0,1	4,3	4,7	4,7	5,1	2,1	0,5	3,1
Africa and Middle East	19,4	-11,1	0,2	2,3	5,6	5,7	5,7	7,7	2,4	3,0	2,8
World exports	12,0	-11,7	5,4	1,5	4,8	5,0	5,0	6,2	1,5	2,1	3,1
Advanced Economies (b)	10,0	-7,5	2,3	2,3	4,9	4,5	4,5	6,6	2,1	2,6	2,7
United States	5,9	-4,7	4,8	0,2	2,8	3,7	3,7	3,7	1,3	1,5	0,9
Japan	7,2	-0,4	4,5	4,0	2,5	3,2	3,2	3,2	0,9	0,8	-0,4
Euro Area	10,6	-8,5	-0,1	2,8	6,0	4,4	4,4	7,7	3,0	2,9	3,2
Emerging economies	14,6	-15,9	9,1	0,7	4,7	5,7	5,7	5,9	0,9	1,7	3,4
Asia	7,3	-8,7	6,8	0,7	2,3	3,8	3,8	4,0	-0,3	2,6	2,1
Central and Eastern Europe	19,5	-18,5	9,7	0,9	7,0	8,9	8,9	9,8	3,0	1,5	4,4
Latin America	14,1	-14,3	13,9	1,4	10,2	6,6	6,6	6,3	2,6	2,2	1,3
Africa and Middle East	36,8	-31,9	19,0	0,1	8,2	12,9	12,9	10,1	-0,2	0,0	5,9
<b>World prices / unit values in USD</b>											
Manufactures	9,3	-5,7	0,9	1,4	3,9	2,6	2,6	4,4	1,0	2,6	2,6
Energy (HWWI)	40,3	-37,0	29,0	-3,6	13,1	16,9	16,9	19,9	4,8	10,7	6,6
Other raw materials (HWWI)	12,5	-21,9	33,9	8,5	8,7	8,8	8,8	7,6	3,5	-1,5	3,9
Energy, real	28,7	-33,2	28,0	-5,0	8,9	13,9	13,9	14,7	3,8	7,9	3,9
Other raw materials, real	3,0	-17,2	32,7	7,0	4,7	6,0	6,0	3,0	2,4	-4,0	1,3

(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	2010q3	2010q4	2011q1	2011m03	2011m04	2011m02	2011m03	2011m04
World (b)	1,3	-6,5	9,8	0,7	2,2	2,0	2,0	0,5	0,0	-0,8	-0,3
Advanced Economies (c)	-2,7	-13,7	7,4	0,6	0,8	0,5	0,5	-0,8	0,3	-2,3	0,0
United States	-3,7	-11,2	5,3	1,6	0,8	1,0	1,0	0,5	-0,3	0,6	0,0
Japan	-3,2	-21,2	16,1	-1,0	-0,2	-1,9	-1,9	-7,7	1,3	-15,1	1,0
Euro Area	-1,6	-14,5	7,4	1,0	1,4	1,1	1,1	1,1	0,9	0,1	-0,1
Emerging economies	6,2	1,5	12,1	0,8	3,5	3,3	3,3	1,6	-0,2	0,6	-0,5
Asia	9,2	7,4	14,9	1,2	4,4	4,0	4,0	1,9	-0,6	1,0	-0,5
Central and Eastern Europe	0,6	-10,2	9,4	0,2	2,7	1,7	1,7	1,0	0,3	0,0	0,2
Latin America	1,7	-6,7	8,5	0,2	0,8	1,8	1,8	1,3	0,5	1,1	-0,9
Africa and Middle East	2,9	-6,9	2,7	-0,4	0,9	1,8	1,8	0,5	1,0	-1,7	-1,1

(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.