



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: 22 June 2012

Subject: CPB World Trade Monitor

- April 2012: world trade down by 0.8% month on month, following a 0.2% decline in March.
- April 2012: world industrial production down by 0.4% month on month, following a 0.2% increase in March.

World trade volume

Based on preliminary data, world trade volume decreased by 0.8% in April from the previous month, after an unrevised decline of 0.2% in March. The decline was widespread this time. Both import and export volumes contracted in most regions, the major exception being Japan, where imports continued to grow strongly while exports surged. The contraction in the Euro Area deepened.

Monthly trade figures are volatile and focus on 'momentum' is therefore preferable.¹ Trade momentum decreased to 0.7% in April (non-annualised), which is about half the long-term average.

World industrial production

According to preliminary data, world industrial production went down 0.4% in April, following an unrevised 0.2% increase in March. There were marked declines in the Euro Area and emerging Asia.

Production momentum weakened to 1.2% (non-annualised) in April. In advanced economies as a whole momentum hardly moved, but there was a decline in emerging economies.

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

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

¹ 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

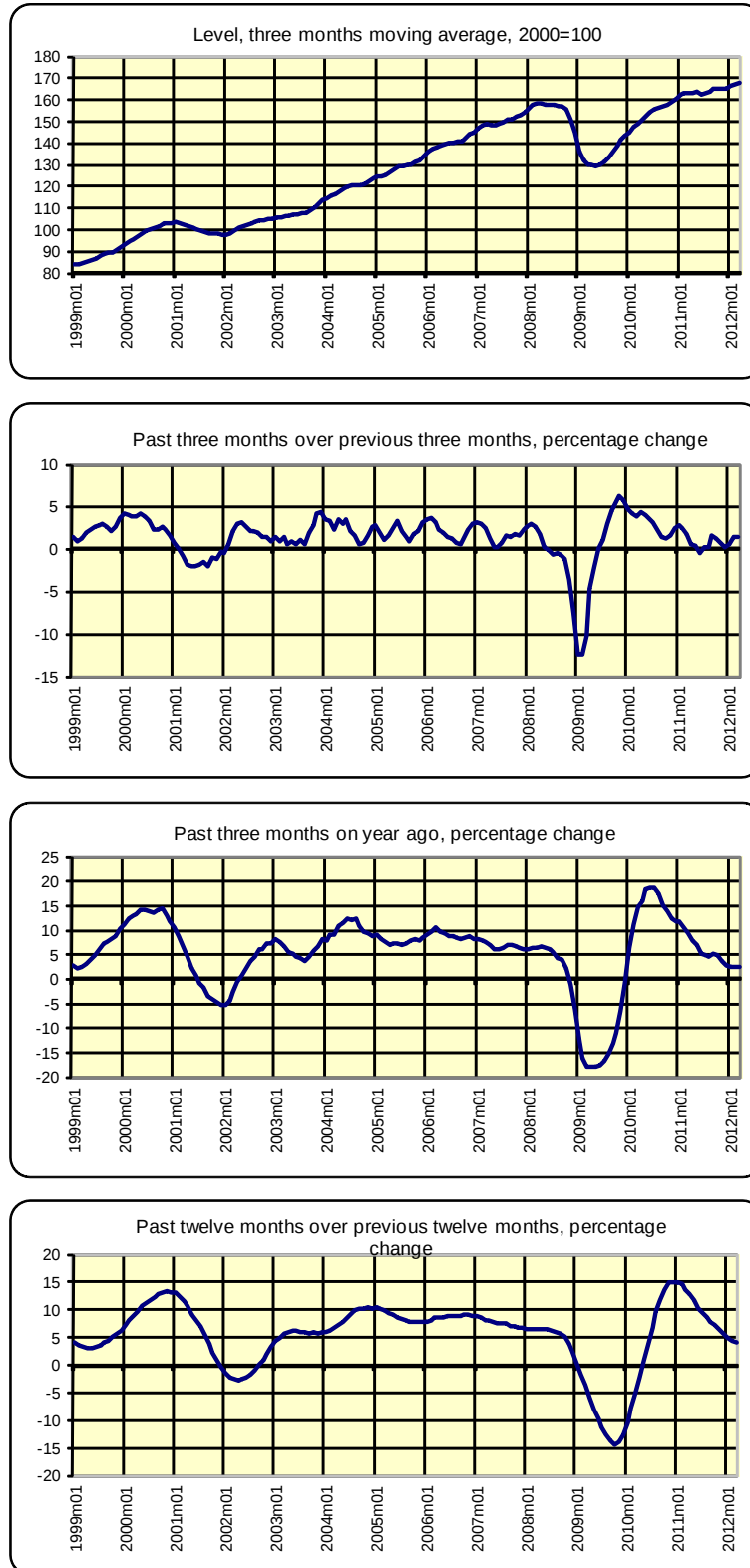


Table 1: World merchandise trade, percentage changes

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2009	2010	2011	2011q3	2011q4	2012q1	2012m03	2012m04	2012m02	2012m03	2012m04
Volumes (s.a.)											
World trade	-12,6	15,0	5,7	1,5	0,1	1,4	1,4	0,7	0,5	-0,2	-0,8
World imports	-12,7	14,6	5,4	1,5	0,4	1,2	1,2	0,2	-0,3	0,3	-1,3
Advanced Economies (b)	-14,7	11,6	3,3	1,3	-1,1	0,9	0,9	-0,1	-0,9	0,4	-1,1
United States	-16,7	14,9	4,2	0,7	0,7	2,4	2,4	0,4	-3,5	4,2	-2,1
Japan	-13,9	11,8	3,5	2,2	1,3	-0,5	-0,5	-1,3	-6,8	3,9	2,0
Euro Area	-13,7	8,8	2,4	0,5	-3,0	0,3	0,3	0,0	2,2	-1,7	-1,9
Emerging economies	-10,3	18,2	7,7	1,6	2,0	1,6	1,6	0,4	0,2	0,2	-1,4
Asia	-5,6	20,1	6,9	2,4	2,2	1,5	1,5	-0,4	-0,1	-0,4	-2,8
Central and Eastern Europe	-22,2	14,7	10,9	0,4	1,1	1,6	1,6	-0,2	0,4	-1,5	-1,0
Latin America	-17,5	25,0	10,2	-0,5	-0,6	0,4	0,4	1,7	1,2	1,0	1,5
Africa and Middle East	-7,2	8,9	5,3	2,2	4,8	2,9	2,9	3,6	0,5	4,3	1,5
World exports	-12,5	15,4	6,0	1,5	-0,2	1,6	1,6	1,1	1,2	-0,6	-0,3
Advanced Economies (b)	-16,1	13,6	4,9	2,1	-0,6	0,7	0,7	0,0	-0,2	-0,2	-0,3
United States	-13,9	15,0	7,6	2,4	1,2	1,4	1,4	1,2	-1,0	2,5	-1,5
Japan	-25,5	27,2	-0,2	5,7	-2,8	-0,1	-0,1	2,3	-0,2	0,0	6,3
Euro Area	-15,1	11,3	5,0	0,2	-1,0	1,4	1,4	-0,3	0,4	-0,5	-1,8
Emerging economies	-8,4	17,3	7,2	1,0	0,2	2,4	2,4	2,2	2,6	-1,0	-0,4
Asia	-7,5	21,3	7,7	1,0	-1,1	3,0	3,0	3,2	3,4	-1,5	0,1
Central and Eastern Europe	-12,5	11,4	8,0	0,4	4,1	1,1	1,1	-1,3	-0,2	-1,5	-1,3
Latin America	-6,8	12,2	5,7	0,8	4,1	0,4	0,4	1,7	3,0	2,7	-2,7
Africa and Middle East	-9,9	4,1	2,8	2,1	1,3	1,2	1,2	0,3	0,0	-0,5	0,0
Prices / unit values in USD (s.a.)											
World trade	-11,7	5,6	13,2	-0,7	-2,0	0,1	0,1	0,8	1,5	0,1	-0,8
World imports	-12,2	6,0	13,7	-0,9	-1,9	0,3	0,3	1,1	2,1	-0,1	-0,9
Advanced Economies (b)	-11,6	4,9	13,3	-0,6	-2,6	0,2	0,2	1,5	2,7	-0,2	-0,7
United States	-11,6	7,0	10,9	-0,6	-0,1	0,7	0,7	0,9	0,0	1,4	0,0
Japan	-15,9	12,6	19,0	4,1	0,8	-0,3	-0,3	0,2	4,5	-2,7	-2,2
Euro Area	-12,2	2,9	14,1	-1,6	-4,0	-0,1	-0,1	2,0	3,4	0,2	-0,9
Emerging economies	-12,6	7,6	14,4	-1,3	-1,0	0,4	0,4	0,7	1,4	0,0	-1,1
Asia	-13,1	11,3	15,3	-1,2	-0,3	0,7	0,7	0,4	1,0	-0,1	-1,5
Central and Eastern Europe	-12,2	5,8	13,6	-2,1	-2,7	-0,2	-0,2	1,2	2,3	-0,3	-0,9
Latin America	-8,7	5,4	11,0	-0,2	0,8	0,1	0,1	0,3	0,4	0,8	-0,3
Africa and Middle East	-11,1	0,2	13,8	-1,2	-2,8	0,2	0,2	1,6	2,9	-0,1	-0,9
World exports	-11,3	5,2	12,6	-0,5	-2,1	-0,1	-0,1	0,5	0,9	0,3	-0,8
Advanced Economies (b)	-7,6	2,4	11,1	-0,4	-3,1	-0,3	-0,3	0,9	2,6	-0,6	-1,0
United States	-4,7	4,8	8,0	0,2	-1,6	0,6	0,6	1,2	0,5	0,8	0,4
Japan	-0,4	4,4	7,6	5,0	-1,5	-0,1	-0,1	-2,1	0,9	-3,9	-4,0
Euro Area	-8,5	-0,2	11,3	-1,3	-3,9	-1,0	-1,0	1,7	3,7	-0,4	-0,2
Emerging economies	-15,1	8,7	14,2	-0,7	-1,0	0,2	0,2	0,0	-0,6	1,1	-0,6
Asia	-9,1	7,3	10,8	0,7	-0,7	-1,1	-1,1	-0,6	-1,1	1,8	-0,3
Central and Eastern Europe	-19,4	10,6	17,7	-2,9	-2,1	1,6	1,6	1,3	1,5	-0,5	-1,0
Latin America	-14,4	13,9	16,4	-1,0	-3,1	0,8	0,8	1,0	1,4	0,6	-1,8
Africa and Middle East	-26,2	18,5	24,2	-2,8	-2,1	4,1	4,1	2,8	0,1	0,0	0,0
World prices / unit values in USD											
Manufactures	-5,7	0,9	9,2	0,4	-1,3	-0,3	-0,3	0,9	2,0	-0,2	-0,2
Energy (HWWI)	-37,0	29,0	31,4	-5,8	-0,4	8,2	8,2	8,0	5,2	4,2	-3,9
Other raw materials (HWWI)	-21,9	33,9	18,2	-3,6	-13,3	2,0	2,0	3,6	2,5	0,3	-1,4
Energy, real	-33,2	28,0	20,4	-6,2	1,0	8,5	8,5	7,1	3,2	4,4	-3,6
Other raw materials, real	-17,2	32,7	8,4	-4,0	-12,1	2,3	2,3	2,7	0,5	0,5	-1,1

(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

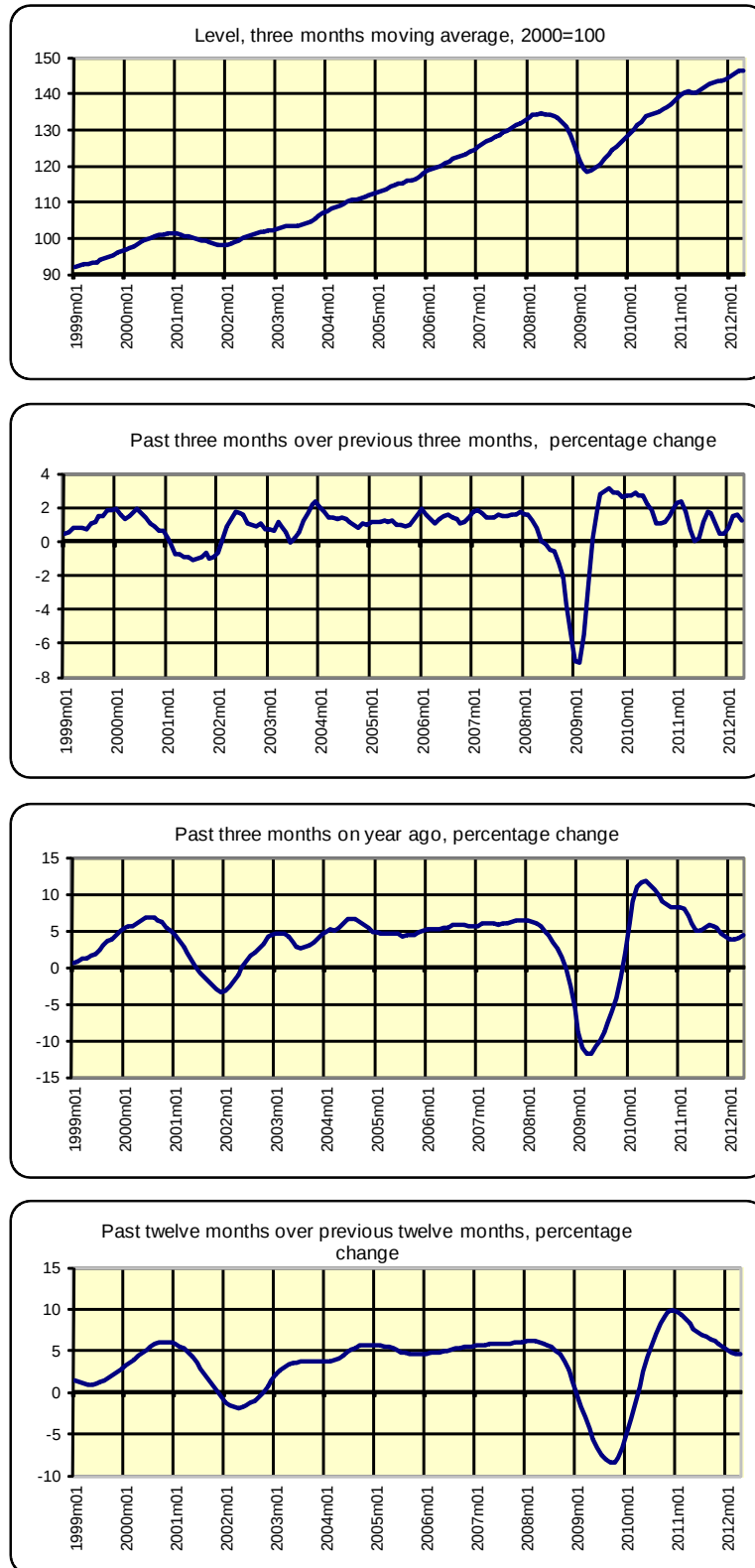


Table 2: World industrial production, percentage changes

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2009	2010	2011	2011q3	2011q4	2012q1	2012m03	2012m04	2012m02	2012m03	2012m04
World (b)	-6,7	9,9	5,5	1,7	0,5	1,5	1,5	1,2	0,6	0,2	-0,4
Advanced Economies (c)	-13,8	7,4	2,1	1,7	-0,2	0,6	0,6	0,6	0,1	-0,1	0,4
United States	-11,4	5,4	4,1	1,4	1,2	1,3	1,3	1,2	0,4	-0,6	1,4
Japan	-21,2	16,1	-2,4	5,2	0,6	1,2	1,2	0,7	-1,6	1,3	0,4
Euro Area	-14,7	7,4	3,6	0,8	-2,0	-0,4	-0,4	0,1	0,8	-0,1	-0,6
Emerging economies	1,3	12,2	8,5	1,7	1,0	2,4	2,4	1,7	1,0	0,4	-1,0
Asia	7,0	14,7	10,9	2,3	1,3	3,3	3,3	2,4	1,3	0,7	-1,6
Central and Eastern Europe	-10,1	9,6	5,9	0,5	1,0	0,2	0,2	-0,1	-0,8	0,2	0,4
Latin America	-7,0	9,8	2,8	-0,3	-0,7	0,0	0,0	0,2	0,7	-0,1	-0,1
Africa and Middle East	-7,1	2,8	1,8	1,1	1,2	0,8	0,8	0,3	0,7	-0,7	0,4

(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.