



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, G. van Welzenis

Date: 21 January 2011
Subject: CPB world trade monitor

- **November 2010: world trade up by 2.3% month on month, following a 1.0% rise in October.**
- **November 2010: world trade momentum shows its first increase in 2010.**
- **November 2010: world industrial production up by 0.9% month on month.**

World trade volume

Based on preliminary data, world trade volume increased by 2.3% in November from the previous month, following an upwardly revised rise of 1.0% in October. The upsurge was due primarily to an acceleration in trade flows into and out of emerging economies. Emerging economies' import volume went up by a staggering 5.1%. With the exception of Africa and the Middle East, all emerging regions contributed to the surge, import growth being highest in emerging Asia. The same pattern arises on the export side, emerging countries' export volume growing by 3.2% in total. Advanced economies' healthy import growth of 1.0% was led by the Euro Area and Japan. In Japan a series of four monthly declines came to an end. USA imports continued to decline however. Exports contracted in both the USA and Japan.

Monthly trade figures are volatile and focus on 'momentum' is therefore preferable.¹ Trade momentum was 1.0% (non-annualised) in November, up from 0.2% in October, the first such rise since January 2010.

World industrial production

On the basis of preliminary data, world industrial production increased by 0.9% in November, following an unrevised increase of 0.6% in October. Production rose in all major regions. In Japan growth was positive for the first time since April. Asia's emerging economies led the way however, expanding production by 1.7%. At the global level, industrial production momentum rose to 0.9% in November (non-annualised) from 0.6% the previous month, the first such rise in 2010.

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

<http://www.cpb.nl/en/dataoverview/worldtrademonitor>

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

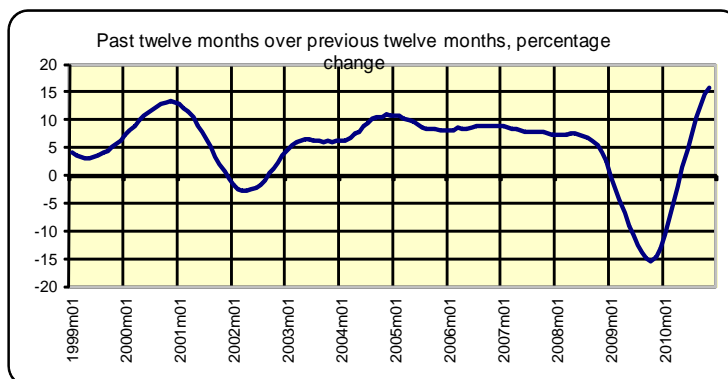
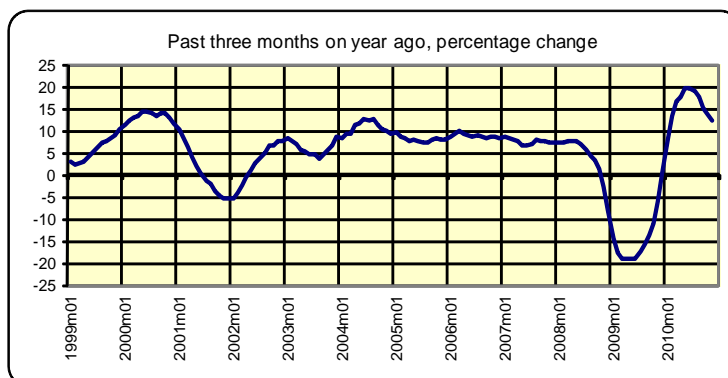
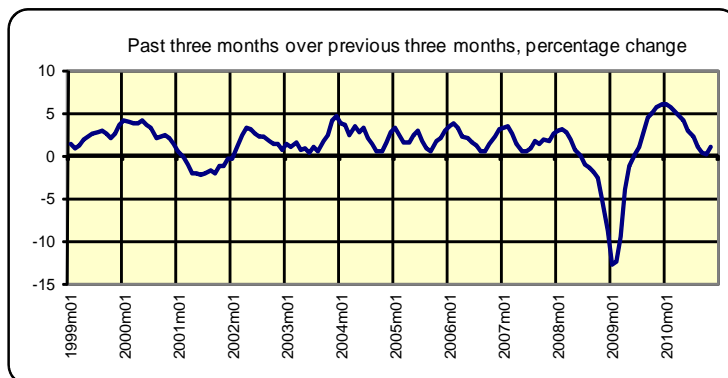
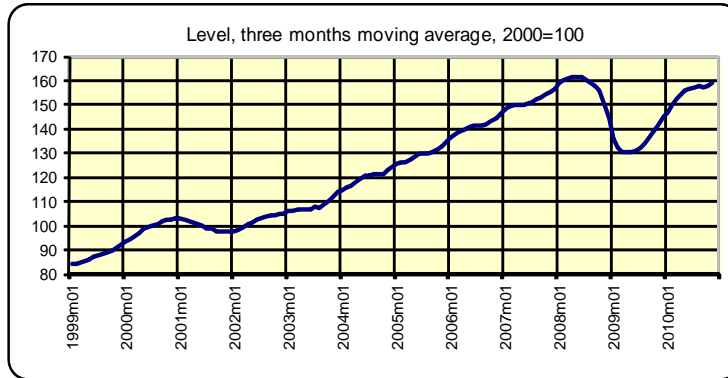


Table 1: World merchandise trade, percentage changes

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2007	2008	2009	2010q1	2010q2	2010q3	2010m10	2010m11	2010m09	2010m10	2010m11
Volumes (s.a.)											
World trade	7,4	2,4	-13,1	5,2	2,8	0,3	0,2	1,0	-0,5	1,0	2,3
World imports	7,6	2,0	-13,6	5,0	2,4	0,7	0,3	0,6	-1,0	0,2	2,9
Advanced Economies (b)	3,7	-0,6	-15,7	2,2	3,8	1,7	0,4	-0,3	-0,7	-0,4	1,0
United States	1,5	-2,5	-16,7	4,1	5,8	2,5	0,3	-2,2	-1,1	-2,0	-0,7
Japan	0,9	0,1	-13,2	2,6	6,4	1,4	-2,0	-1,5	-0,1	-0,8	1,2
Euro Area	4,5	-1,2	-13,9	2,8	3,5	0,7	-0,1	-0,4	-1,6	0,2	2,4
Emerging economies	13,3	5,6	-10,9	8,3	0,8	-0,4	0,3	1,7	-1,4	1,0	5,1
Asia	10,7	3,8	-6,2	10,4	-0,8	-1,2	0,1	2,4	-2,1	2,7	6,3
Central and Eastern Europe	20,2	8,5	-22,1	5,7	4,2	1,4	1,6	1,5	-2,2	-0,6	4,9
Latin America	10,9	5,9	-17,8	8,1	6,4	2,6	1,5	1,5	2,0	-4,6	3,7
Africa and Middle East	18,0	9,2	-7,2	1,9	-0,5	-1,5	-1,7	-0,7	-0,3	0,3	0,9
World exports	7,3	2,7	-12,6	5,3	3,3	-0,1	0,1	1,4	0,0	1,8	1,7
Advanced Economies (b)	4,3	0,8	-15,8	3,7	3,7	1,4	0,7	0,6	-0,3	1,4	0,3
United States	6,3	8,2	-14,0	3,6	1,8	2,0	1,4	2,0	-0,5	3,2	-0,3
Japan	9,7	0,8	-24,4	5,3	9,3	-0,7	-3,5	-3,6	-0,4	-0,8	-1,8
Euro Area	4,5	-0,6	-15,0	3,7	3,3	2,4	1,6	0,6	-0,6	0,5	1,0
Emerging economies	10,9	4,9	-9,0	7,0	2,9	-1,5	-0,5	2,0	0,2	2,2	3,2
Asia	12,4	6,3	-8,7	8,1	3,5	-1,5	-1,0	1,9	-0,6	3,0	4,7
Central and Eastern Europe	12,0	5,6	-12,7	4,1	1,0	-2,3	0,4	3,3	2,6	1,0	2,3
Latin America	6,2	-1,6	-7,7	7,2	5,7	-0,6	-0,3	-0,3	2,3	-5,3	0,2
Africa and Middle East	5,9	1,9	-7,5	3,6	-1,1	-1,7	1,6	3,6	0,8	5,8	-2,8
Prices / unit values in USD (s.a.)											
World trade	7,1	12,7	-11,4	0,0	-1,8	1,6	3,9	4,8	1,2	3,3	0,2
World imports	6,9	13,2	-11,3	0,2	-1,3	1,3	3,7	4,6	1,0	3,4	0,2
Advanced Economies (b)	7,8	11,8	-10,5	0,2	-2,2	1,4	4,1	5,0	0,7	4,2	0,0
United States	4,2	11,3	-11,6	1,9	0,5	-0,7	0,4	1,5	0,0	1,1	1,5
Japan	6,2	21,1	-15,8	9,3	-5,2	-2,2	2,6	6,5	0,7	5,1	2,9
Euro Area	12,0	13,9	-12,0	-3,1	-4,3	3,4	7,0	7,2	1,2	6,4	-1,9
Emerging economies	6,0	15,5	-12,2	0,6	-0,3	1,1	3,1	4,1	1,4	2,4	0,6
Asia	4,6	14,9	-12,6	1,4	1,2	0,4	1,7	2,9	1,4	0,7	1,8
Central and Eastern Europe	8,2	13,6	-12,1	-0,8	-4,0	3,0	7,1	7,9	2,3	6,6	-2,0
Latin America	6,2	15,3	-8,4	1,1	0,5	-0,1	1,5	2,8	0,3	2,4	1,3
Africa and Middle East	6,1	19,4	-11,1	0,0	-3,2	2,3	5,2	5,7	1,0	4,7	-0,8
World exports	7,2	12,2	-11,5	-0,3	-2,3	1,9	4,2	5,0	1,3	3,2	0,2
Advanced Economies (b)	8,9	10,1	-7,6	-1,2	-4,3	2,3	5,3	6,2	1,5	4,6	-0,6
United States	4,7	5,9	-4,7	1,6	1,6	0,2	1,1	2,1	0,5	0,9	1,5
Japan	0,7	7,3	-0,2	6,1	-11,0	2,9	7,0	8,5	1,4	4,7	2,6
Euro Area	12,5	10,7	-8,6	-4,1	-5,9	2,8	6,8	7,3	1,8	6,4	-2,6
Emerging economies	5,3	14,9	-15,5	0,9	-0,1	1,4	2,9	3,8	1,1	1,8	1,1
Asia	4,1	7,5	-8,0	0,5	1,2	1,0	1,6	2,0	0,3	0,7	1,3
Central and Eastern Europe	10,8	19,6	-18,5	1,1	-3,6	1,3	4,3	5,5	1,5	4,3	-0,7
Latin America	6,7	15,1	-13,7	0,5	0,4	3,1	5,8	7,6	3,5	2,3	2,4
Africa and Middle East	5,0	36,8	-32,5	5,4	1,0	2,0	2,8	5,0	0,0	3,0	5,5
World prices / unit values in USD											
Manufactures	5,8	7,9	-6,1	-0,8	-4,1	0,8	3,4	4,7	1,3	3,5	0,2
Energy (HWWI)	12,0	40,3	-37,0	3,7	2,1	-3,6	3,0	7,1	0,5	6,9	4,0
Other raw materials (HWWI)	17,6	12,5	-21,9	3,4	9,5	8,5	11,6	10,9	3,4	2,5	1,9
Energy, real (HWWI)	5,4	29,5	-32,6	4,5	6,4	-4,3	-0,4	2,3	-0,8	3,4	3,8
Other raw materials, real (HWWI)	11,3	3,9	-16,6	4,2	14,2	7,7	7,9	5,9	2,1	-0,9	1,7

(a) Average of three months ending in current month over average of preceding three months.

(b) OECD countries excluding Turkey, Czech Republic, Slovak Republic, Hungary, Poland, Mexico and Korea.

Figure 2: World industrial production volume, seasonally adjusted

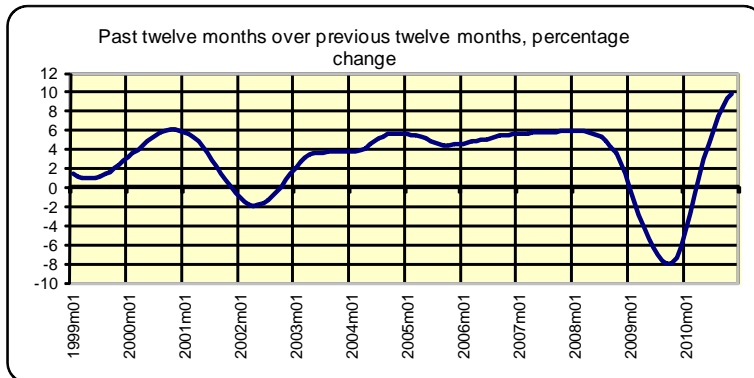
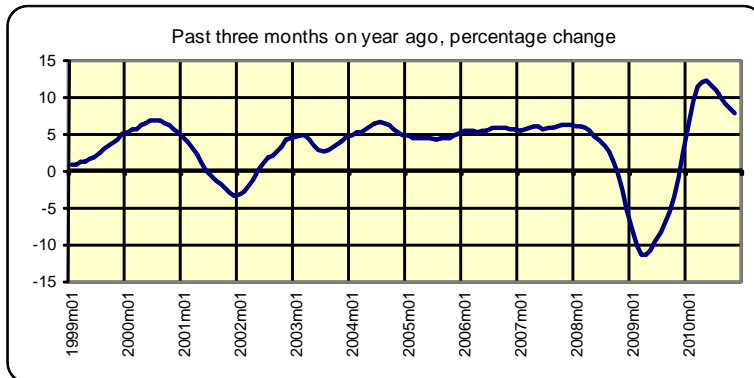
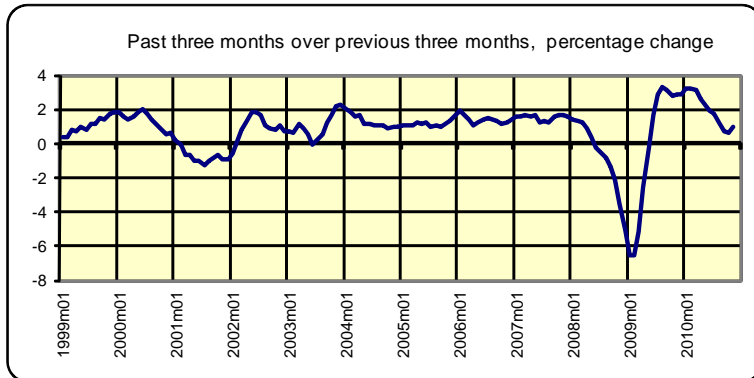
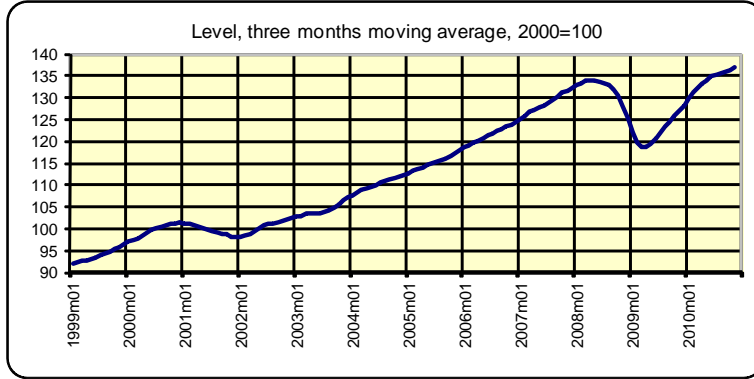


Table 2: World industrial production, percentage changes

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2007	2008	2009	2010q1	2010q2	2010q3	2010m10	2010m11	2010m09	2010m10	2010m11
World (b)	5,9	1,4	-6,2	3,2	1,9	0,8	0,6	0,9	0,0	0,6	0,9
Advanced Economies (c)	2,8	-2,6	-13,1	2,9	1,9	0,6	0,0	0,0	-0,4	0,0	0,4
United States	2,7	-3,3	-9,3	1,7	1,8	1,6	1,0	0,7	0,3	-0,2	0,3
Japan	2,9	-3,2	-21,2	6,9	1,3	-1,5	-2,5	-2,9	-1,7	-2,0	1,0
Euro Area	3,7	-1,7	-14,7	2,5	2,8	1,1	0,6	0,6	-0,8	1,0	0,4
Emerging economies	10,1	6,3	1,6	3,4	1,9	0,9	1,1	1,8	0,4	1,2	1,3
Asia	13,8	9,4	7,4	4,3	2,2	1,3	1,5	2,3	0,4	1,5	1,7
Central and Eastern Europe	7,8	0,4	-10,4	2,5	2,2	0,3	1,0	1,8	1,1	0,5	0,5
Latin America	5,4	1,7	-6,7	2,1	1,6	0,2	0,6	1,0	0,4	0,0	0,8
Africa and Middle East	1,6	2,9	-6,5	0,9	0,8	-0,4	-0,9	-0,3	-0,3	0,8	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 Turkey, Czech Republic, Slovak Republic, Hungary, Poland, Mexico and Korea.