



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: 22 August 2011

Subject: CPB world trade monitor

- **June 2011: world trade down by 2.2% month on month, following a 2.3% increase in May.**
- **June 2011: world trade down by 0.6% in the second quarter, following a 2.6% rise in the first.**
- **June 2011: world industrial production up by 0.8 % month on month, following a 0.7% rise in May.**

World trade volume

Based on preliminary data, world trade volume plummeted by 2.2% in June from the previous month, following an unrevised rise of 2.3% in May. Most major regions shared in the decline, the exceptions being Africa and the Middle East and Japan. In Japan, the recovery of exports from the March natural disaster gained speed. Japanese imports hardly grew however. The Euro Area's June performance was particularly poor, both exports and imports contracting substantially.

Monthly trade figures are volatile and focus on 'momentum' is therefore preferable.¹ Trade momentum has been receding since January and has turned negative in June. In the second quarter, trade declined by 0.6% (non-annualised).

World industrial production

According to preliminary data, world industrial production rose by 0.8% in June from the previous month, following a downwardly revised 0.7% increase in May. The recovery in Japan continues to prop up the worldwide figure. In the Euro Area, industrial production decreased in June.

Production momentum became less negative in June (a non-annualised minus 0.1%). First quarter growth is now estimated to have been 1.9%.

The release of the next monitor is scheduled tentatively for 22 September 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>

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

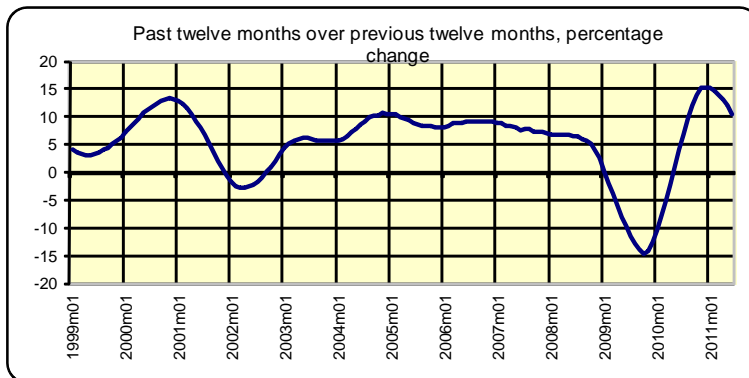
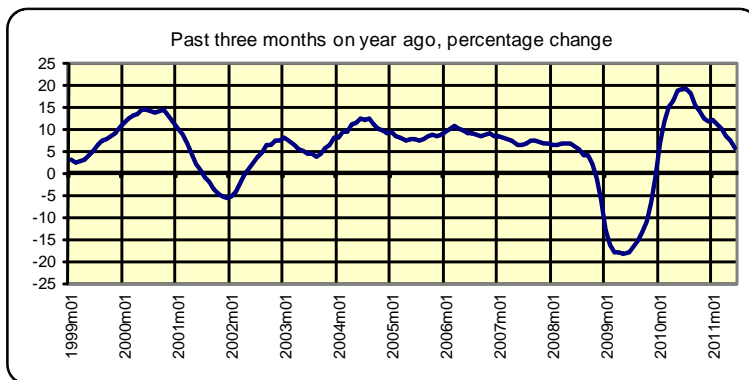
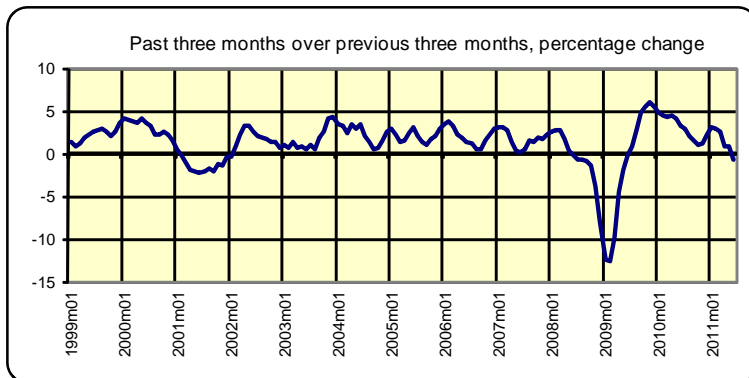
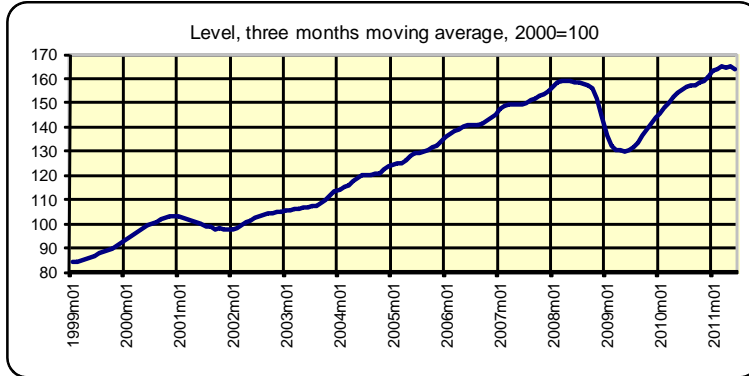


Table 1: World merchandise trade, percentage changes

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2008	2009	2010	2010q4	2011q1	2011q2	2011m05	2011m06	2011m04	2011m05	2011m06
Volumes (s.a.)											
World trade	2,5	-12,7	15,3	2,2	2,6	-0,6	0,8	-0,6	-2,3	2,3	-2,2
World imports	2,0	-12,9	14,4	1,2	2,7	-0,6	0,7	-0,6	-2,5	3,7	-3,0
Advanced Economies (b)	-1,4	-14,9	11,3	0,1	1,2	-0,8	0,2	-0,8	-1,6	3,1	-3,4
United States	-2,5	-16,7	14,9	-1,1	3,0	-1,3	-0,5	-1,3	-3,0	3,0	-0,4
Japan	0,8	-13,9	11,8	-0,7	-0,9	2,1	-0,3	2,1	1,7	3,3	0,2
Euro Area	-1,1	-13,8	8,7	1,0	0,6	-0,9	0,7	-0,9	-0,6	2,6	-5,5
Emerging economies	6,4	-10,4	18,0	2,5	4,3	-0,5	1,2	-0,5	-3,4	4,3	-2,5
Asia	5,0	-5,6	20,0	2,8	5,2	-2,5	0,7	-2,5	-5,9	4,9	-3,6
Central and Eastern Europe	9,1	-22,3	14,1	2,5	4,9	2,4	4,0	2,4	-1,5	5,0	-3,0
Latin America	6,6	-17,4	24,9	0,0	3,1	4,1	3,9	4,1	2,8	1,2	-1,3
Africa and Middle East	9,2	-7,2	8,2	3,1	0,9	1,4	-2,2	1,4	0,2	3,5	2,0
World exports	3,0	-12,5	16,1	3,2	2,5	-0,7	0,8	-0,7	-2,1	1,0	-1,4
Advanced Economies (b)	1,0	-16,1	13,6	1,6	0,6	-0,4	0,2	-0,4	-1,3	2,1	-2,8
United States	8,2	-13,9	15,0	2,4	1,7	0,7	2,9	0,7	0,9	-1,4	-3,3
Japan	2,0	-25,5	27,1	0,2	-1,1	-5,6	-9,6	-5,6	-7,0	4,5	8,5
Euro Area	-0,4	-15,1	11,3	1,1	0,8	0,9	2,2	0,9	-0,4	2,7	-4,3
Emerging economies	5,2	-8,6	18,7	4,7	4,2	-0,9	1,4	-0,9	-2,8	-0,1	-0,1
Asia	6,5	-7,9	21,7	5,5	5,7	-1,2	1,9	-1,2	-3,2	-0,2	-0,2
Central and Eastern Europe	5,6	-12,4	11,2	4,6	4,6	0,5	1,9	0,5	-0,5	-0,9	-0,5
Latin America	-0,6	-7,2	12,5	-2,1	-0,5	5,5	3,2	5,5	1,9	3,9	-0,4
Africa and Middle East	1,9	-8,2	14,0	5,8	-1,6	-5,6	-4,5	-5,6	-6,0	-1,8	1,1
Prices / unit values in USD (s.a.)											
World trade	12,7	-11,9	5,6	5,1	5,4	4,4	6,2	4,4	2,8	-0,4	-0,4
World imports	13,3	-12,0	5,9	5,3	5,8	4,3	6,3	4,3	2,5	-0,6	-0,3
Advanced Economies (b)	12,8	-11,4	4,7	5,1	5,3	5,5	7,4	5,5	3,0	-0,5	0,0
United States	11,3	-11,6	7,0	2,9	5,2	5,0	6,6	5,0	2,6	0,2	-0,9
Japan	21,2	-15,9	12,6	5,3	7,4	2,8	4,1	2,8	-0,3	1,9	0,7
Euro Area	13,7	-12,1	2,9	6,1	5,5	6,4	9,0	6,4	3,5	-1,7	1,1
Emerging economies	14,6	-12,6	7,6	5,6	6,5	3,0	5,1	3,0	1,8	-0,6	-0,6
Asia	13,4	-13,1	11,4	5,3	7,6	1,7	4,3	1,7	0,6	0,0	-1,3
Central and Eastern Europe	13,5	-12,4	5,6	7,3	5,4	4,1	6,3	4,1	3,2	-2,0	0,7
Latin America	14,6	-8,8	5,4	4,2	4,7	3,5	4,1	3,5	2,8	0,1	-0,8
Africa and Middle East	19,4	-11,1	0,2	5,6	5,6	5,3	7,5	5,3	3,0	-1,0	0,3
World exports	12,0	-11,7	5,4	4,9	4,9	4,5	6,0	4,5	3,0	-0,3	-0,6
Advanced Economies (b)	10,0	-7,6	2,4	5,0	4,5	4,6	6,9	4,6	2,6	-0,3	-1,0
United States	5,9	-4,7	4,8	2,7	3,7	2,5	3,5	2,5	0,8	0,4	-0,2
Japan	7,2	-0,5	4,6	2,7	3,5	0,2	2,9	0,2	-0,4	0,5	-2,5
Euro Area	10,6	-8,5	-0,1	5,9	4,3	5,3	7,7	5,3	2,9	-0,8	-0,1
Emerging economies	14,6	-15,9	9,0	4,8	5,5	4,4	5,2	4,4	3,4	-0,3	-0,1
Asia	7,3	-8,7	6,9	2,5	3,4	3,6	4,1	3,6	2,4	0,1	-0,2
Central and Eastern Europe	20,4	-19,4	10,7	7,5	9,3	6,4	8,5	6,4	4,8	-0,7	0,4
Latin America	14,1	-14,3	13,9	9,8	6,6	2,1	4,1	2,1	0,8	-1,1	-0,2
Africa and Middle East	36,8	-31,9	19,0	8,2	12,7	6,8	8,6	6,8	6,9	-0,2	-0,3
World prices / unit values in USD											
Manufactures	9,3	-5,7	0,9	3,9	2,6	5,0	5,8	5,0	2,5	0,5	0,0
Energy (HWWI)	40,3	-37,0	29,0	13,1	16,9	9,7	17,7	9,7	6,6	-6,7	-2,3
Other raw materials (HWWI)	12,5	-21,9	33,9	8,7	8,8	1,7	3,6	1,7	3,9	-2,9	-0,9
Energy, real	28,7	-33,2	28,0	8,9	13,9	4,5	11,3	4,5	4,0	-7,2	-2,4
Other raw materials, real	3,0	-17,2	32,7	4,7	6,0	-3,1	-2,0	-3,1	1,4	-3,4	-0,9

(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

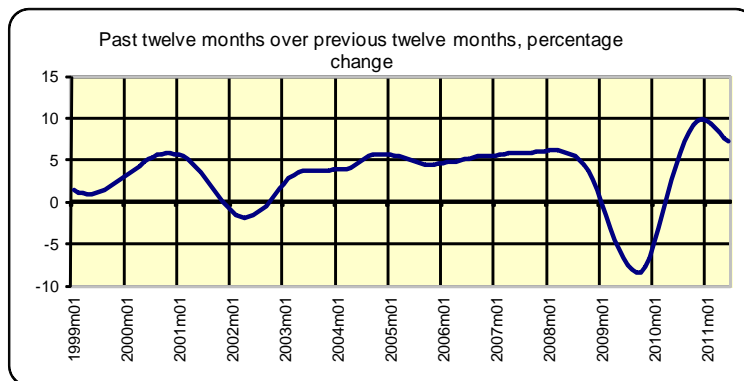
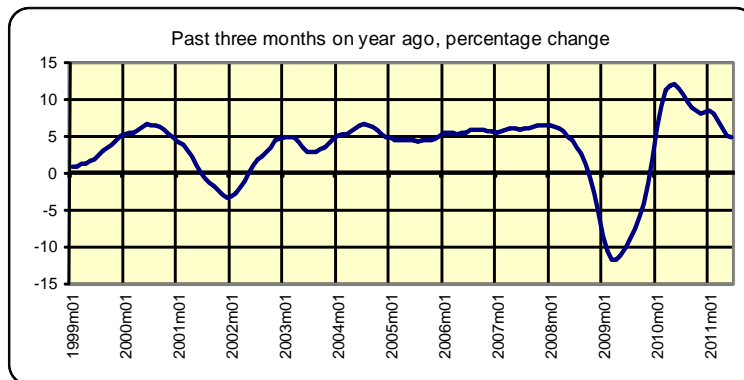
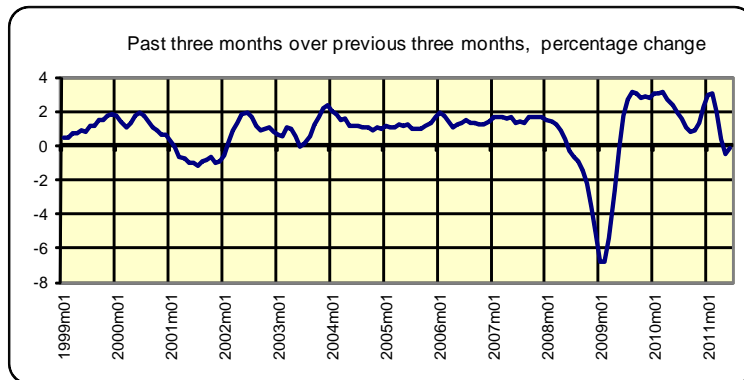
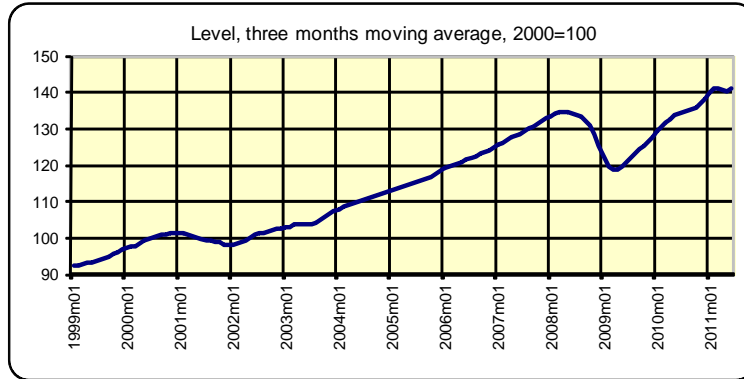


Table 2: World industrial production, percentage changes

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2008	2009	2010	2010q4	2011q1	2011q2	2011m05	2011m06	2011m04	2011m05	2011m06
World (b)	1,4	-6,6	9,9	2,2	1,9	-0,1	-0,5	-0,1	-0,3	0,7	0,8
Advanced Economies (c)	-2,7	-13,7	7,4	0,8	0,4	-0,5	-1,7	-0,5	0,0	1,3	0,4
United States	-3,7	-11,2	5,3	0,8	1,2	0,3	0,4	0,3	-0,1	-0,1	0,4
Japan	-3,2	-21,2	16,1	-0,2	-1,9	-4,0	-11,7	-4,0	1,4	6,0	3,7
Euro Area	-1,5	-14,5	7,6	1,4	1,1	0,7	1,0	0,7	-0,2	1,1	-1,0
Emerging economies	6,4	1,2	12,2	3,6	3,3	0,2	0,5	0,2	-0,6	0,2	1,2
Asia	9,4	6,9	14,8	4,6	4,0	0,7	0,9	0,7	-0,6	0,4	1,7
Central and Eastern Europe	0,5	-10,2	9,7	2,7	2,3	-1,2	0,0	-1,2	0,7	-1,9	-1,2
Latin America	1,7	-6,7	9,0	0,9	1,6	-0,3	0,7	-0,3	-1,2	0,8	-0,8
Africa and Middle East	2,9	-6,9	2,7	0,8	1,2	-1,1	-1,6	-1,1	-1,1	0,5	2,0

(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.