



CPB Memo

CPB Netherlands Bureau for
Economic Policy Analysis
Van Stolkweg 14
Postbus 80510
2508 GM Den Haag
T +31 70 3383 380
I www.cpb.nl

Contact
Jos Ebregt

Date: 25 October 2012
Subject: CPB World Trade Monitor

Developments in international trade and industrial production in August 2012

- August 2012: world trade down 0.4% month on month, following a decline of the same size in July.
- August 2012: world industrial production flat, following a 0.3% increase in July.

World trade volume

Based on preliminary data, world trade volume decreased 0.4% in August from the previous month, following a revised decrease of also 0.4% in July. According to the preliminary figures, global import volume and global export volume moved in opposite directions, which may be seen as a correction of the July pattern (when both signs were the opposite). Import volumes declined in nearly all regions. Export volumes increased in the Euro Area and in Central and Eastern Europe (in both cases momentum was positive as well).

Because of the volatility of monthly trade figures, momentum is the preferred measure of trade growth.¹ Trade momentum became negative in August (minus 0.1% non-annualised), down from 1.3% in July. Momentum in emerging economies was negative on both the import and export side, while it was just above zero on both sides in advanced economies.

World industrial production

According to preliminary data, world industrial production was stagnant in August, following a revised 0.3% increase in July. Production declined in the United States, Japan (again), and Central and Eastern Europe.

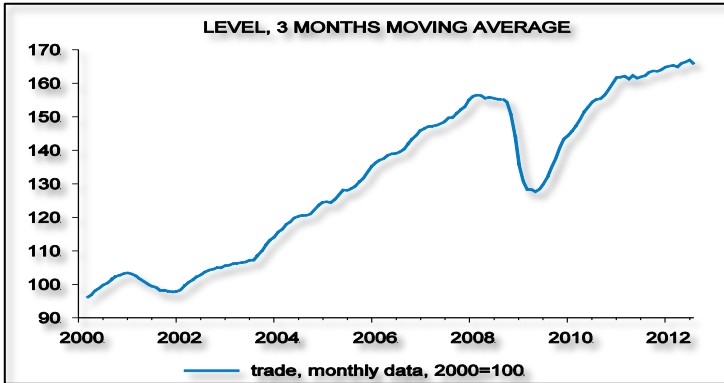
Production momentum was 0.2% in August (non-annualised), just as in July and far below the series' average. At the regional level there were no major changes from July either. Momentum in Japan remained heavily negative.

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

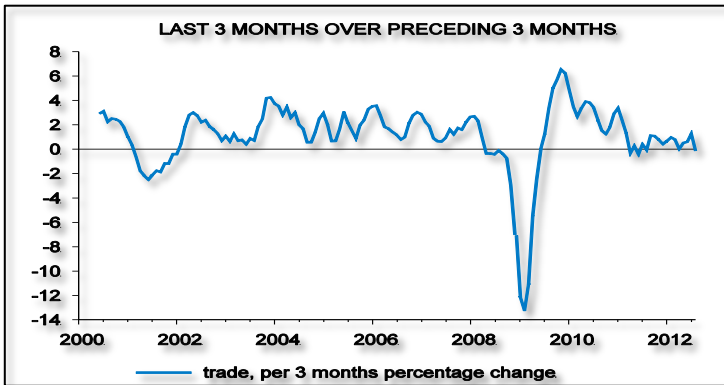
<http://www.cpb.nl/en/world-trade-monitor>

¹ Momentum is the change in the three months average up to the report month relative to the average of the preceding three months.

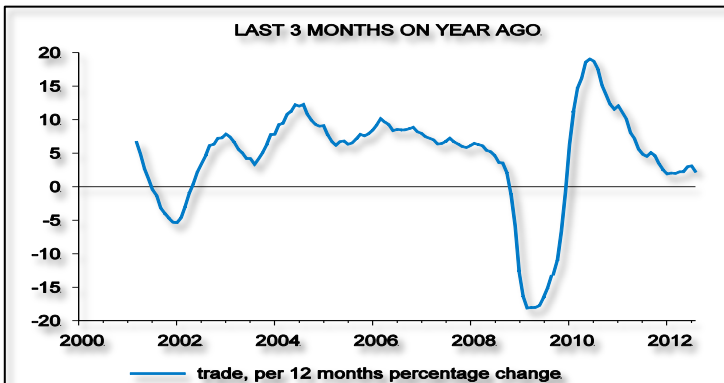
WORLD MERCHANDISE TRADE, CHART 1



WORLD MERCHANDISE TRADE, CHART 2



WORLD MERCHANDISE TRADE, CHART 3

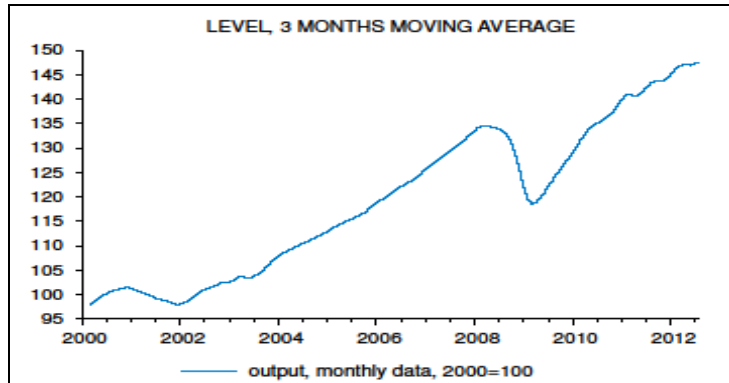


WORLD MERCHANDISE TRADE (percentage changes)

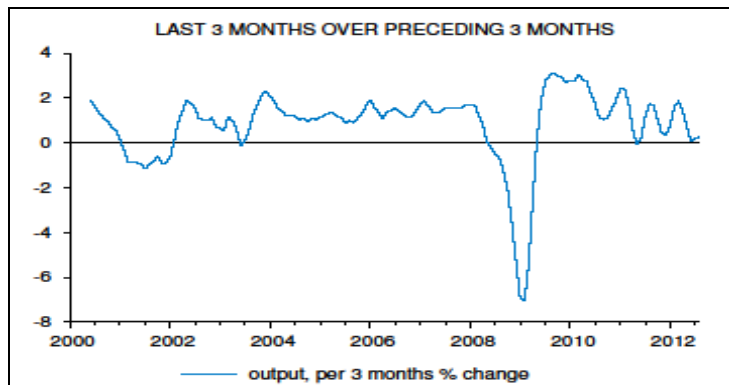
	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2009	2010	2011	2011q4	2012q1	2012q2	2012m07	2012m08	2012m06	2012m07	2012m08
Volumes (s.a.)											
World trade	-12,6	15,1	5,8	0,4	0,8	0,6	1,3	-0,1	-1,3	-0,4	-0,4
World imports	-12,6	14,1	5,6	1,0	1,0	-0,1	1,3	0,0	-1,7	0,6	-1,1
Advanced Economies	-14,3	10,9	3,4	-0,4	0,7	-0,3	0,6	0,2	-0,1	0,2	-0,8
United States	-16,2	14,9	4,1	1,7	1,4	0,5	1,0	-0,5	0,4	-0,1	-1,4
Japan	-13,9	11,8	3,8	1,3	-0,4	3,3	4,4	-0,2	-3,0	2,3	-3,9
Euro Area	-13,6	9,0	2,5	-2,4	0,2	-1,3	-0,7	-0,1	0,9	-0,2	-1,4
Emerging economies	-10,4	18,1	8,1	2,6	1,2	0,2	2,1	-0,1	-3,4	0,9	-1,3
Asia	-6,1	20,2	6,7	4,5	-0,4	-0,9	1,9	-0,9	-5,2	0,9	-1,5
Central and Eastern Europe	-21,9	14,2	11,9	-0,2	4,2	-1,6	0,1	-0,6	-1,0	2,0	-4,0
Latin America	-17,6	25,7	10,8	-0,7	0,7	2,5	2,1	0,7	0,1	0,0	-0,4
Africa and Middle East	-7,0	7,3	7,8	0,9	5,8	4,7	5,3	3,0	-1,6	0,6	1,1
World exports	-12,6	16,0	5,9	-0,1	0,7	1,3	1,3	-0,2	-1,0	-1,2	0,2
Advanced Economies	-15,9	13,4	4,9	-0,2	0,5	1,1	0,9	0,3	1,0	-1,5	0,1
United States	-13,9	15,4	7,2	1,9	0,9	1,4	2,0	1,0	3,2	-2,1	-2,6
Japan	-25,5	27,2	-0,5	-2,8	-0,1	4,1	-0,3	-2,9	-0,8	-3,1	-0,7
Euro Area	-14,8	11,3	5,2	-0,7	1,2	0,0	0,6	1,1	1,8	-1,6	1,5
Emerging economies	-8,7	18,7	7,0	-0,1	0,8	1,5	1,6	-0,8	-2,9	-0,9	0,3
Asia	-8,4	23,0	7,6	-0,9	0,4	1,7	1,9	-1,5	-4,0	-1,7	0,2
Central and Eastern Europe	-13,0	12,2	8,3	2,2	2,2	1,5	3,2	2,9	-0,3	1,0	1,5
Latin America	-6,6	12,3	5,5	3,3	1,0	0,4	-1,6	-2,0	-0,3	0,6	-0,6
Africa and Middle East	-6,9	7,1	2,8	-0,4	1,7	1,3	0,8	-0,1	-1,5	0,6	-0,1
Prices / unit values in USD (s.a.)											
World trade	-11,6	5,9	13,1	-2,0	0,7	-2,2	-3,9	-3,3	-1,8	-0,8	1,5
World imports	-12,0	6,5	13,4	-2,0	0,6	-1,7	-3,6	-3,3	-1,6	-1,3	1,7
Advanced Economies	-11,5	4,9	13,3	-2,7	0,2	-1,9	-4,6	-4,1	-2,2	-1,7	2,6
United States	-11,5	6,9	10,9	-0,1	0,7	-0,9	-2,8	-3,4	-2,3	-0,7	1,1
Japan	-15,9	12,7	18,8	-0,3	-0,1	-3,8	-4,7	-3,8	-2,6	-3,0	3,7
Euro Area	-12,3	3,0	14,1	-4,0	-0,1	-2,0	-5,6	-4,8	-2,2	-2,3	3,7
Emerging economies	-12,4	9,0	13,7	-1,2	1,1	-1,5	-2,4	-2,3	-1,1	-0,9	0,7
Asia	-12,8	11,6	14,9	-1,7	2,5	-1,8	-2,5	-2,1	-0,6	-0,7	0,5
Central and Eastern Europe	-12,5	6,6	12,5	-1,6	-1,0	-1,4	-2,9	-3,2	-2,4	-1,9	2,7
Latin America	-8,6	5,2	10,6	0,5	-0,3	0,1	-1,2	-2,3	-0,7	-1,6	-0,6
Africa and Middle East	-11,5	6,6	12,3	0,6	-1,6	-1,3	-2,2	-2,4	-2,2	0,0	0,6
World exports	-11,2	5,2	12,8	-2,0	0,8	-2,7	-4,2	-3,4	-1,9	-0,3	1,4
Advanced Economies	-7,6	2,3	11,2	-3,0	-0,4	-2,4	-3,8	-3,2	-2,0	-0,6	1,2
United States	-4,6	4,9	8,1	-1,6	0,6	0,2	-1,0	-1,3	-1,7	0,4	1,0
Japan	-0,4	4,4	7,5	-1,6	-0,6	-4,9	-0,4	1,5	-0,5	2,3	-1,3
Euro Area	-8,6	-0,1	11,3	-3,8	-1,2	-1,9	-4,9	-4,7	-2,2	-1,7	1,2
Emerging economies	-15,0	8,7	14,5	-0,9	1,9	-2,9	-4,6	-3,5	-1,8	0,0	1,6
Asia	-8,3	5,6	10,6	-0,9	1,2	-0,3	-1,3	-1,0	0,1	-1,1	0,8
Central and Eastern Europe	-19,0	10,3	17,4	-1,3	0,3	-5,6	-7,9	-7,6	-4,2	-2,3	1,0
Latin America	-14,4	13,9	16,4	-2,7	-0,1	-3,9	-3,8	-2,8	-1,6	-0,9	1,3
Africa and Middle East	-29,4	23,6	25,8	-0,7	6,4	-7,4	-11,5	-8,8	-8,0	5,0	4,8
World prices / unit values in USD											
Manufactures	-5,9	1,7	8,6	-1,6	-0,5	-0,8	-1,6	-2,0	-0,1	-1,6	-1,1
Fuels (HWWI)	-36,8	28,7	31,4	-0,4	8,2	-9,0	-15,4	-12,7	-12,6	6,4	8,9
Primary commodities ex. fuels (HWWI)	-23,4	30,1	18,3	-13,3	2,0	-3,7	-5,2	-4,6	-3,6	3,5	-2,1
Fuels, real	-32,7	26,8	21,0	1,3	8,7	-8,3	-14,0	-10,8	-12,5	8,1	10,1
Primary commodities ex. fuels, real	-18,5	28,0	9,0	-11,9	2,5	-2,9	-3,7	-2,6	-3,5	5,3	-1,1

(a) Average of the three months up to the report month over average of the preceding three months.

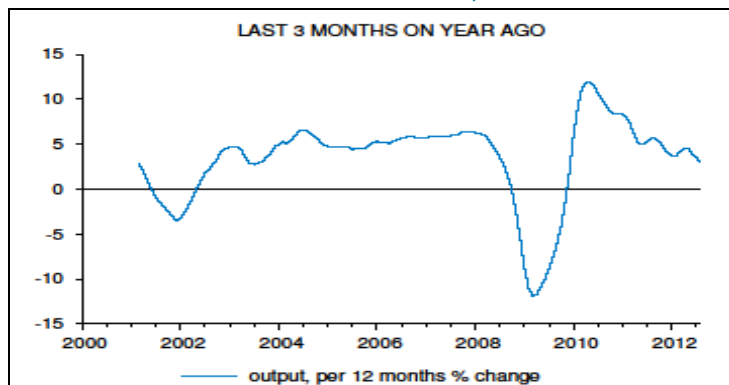
WORLD INDUSTRIAL PRODUCTION, CHART 1



WORLD INDUSTRIAL PRODUCTION, CHART 2



WORLD INDUSTRIAL PRODUCTION, CHART 3



WORLD INDUSTRIAL PRODUCTION (percentage changes)

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2009	2010	2011	2011q4	2012q1	2012q2	2012m07	2012m08	2012m06	2012m07	2012m08
World (b)	-6,6	10,0	5,4	0,4	1,9	0,0	0,2	0,2	-0,1	0,3	0,0
Advanced Economies	-13,8	7,4	2,2	-0,2	0,6	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	0,5	-0,6
United States	-11,4	5,4	4,1	1,2	1,4	0,6	0,6	0,3	0,0	0,7	-1,4
Japan	-21,2	16,1	-2,4	0,6	1,2	-2,1	-3,1	-3,0	0,3	-1,0	-1,1
Euro Area	-14,7	7,4	3,5	-1,9	-0,5	-0,3	0,2	0,5	-0,5	0,7	0,6
Emerging economies	1,7	12,5	8,4	0,8	3,0	0,3	0,6	0,6	0,1	0,2	0,4
Asia	6,6	14,9	10,5	1,0	4,1	0,4	0,7	0,8	0,2	0,1	0,7
Central and Eastern Europe	-9,7	9,7	6,1	1,2	0,2	0,3	1,0	0,3	-0,3	0,9	-1,6
Latin America	-6,6	8,1	3,1	-0,6	0,1	-0,3	0,1	0,9	0,4	0,8	0,6
Africa and Middle East	-6,3	4,4	1,8	0,8	0,5	0,2	-0,5	-0,6	-0,7	0,2	0,3

(a) Average of the three months up to the report month over average of the preceding three months.

(b) Country data are weighted with shares in world production. Regional aggregates computed with shares in world imports are available in the xlsx file at the CPB website.