



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

Date: 25 September 2013

Subject: CPB World Trade Monitor July 2013

Contact
Jos Ebregt

Developments in international trade and industrial production

- July 2013: world trade up 2.2% month on month, following a 0.5% decline in June.
- July 2013: world industrial production up 0.5% month on month, following a flat reading in June.

World trade volume

Based on preliminary data, the volume of world trade increased 2.2% in July from the previous month, following a 0.5% decline in June (unchanged from last month's initial estimate). Import and export volumes in emerging economies, Asia in particular, bounced back strongly from declines in June. Import growth in advanced economies as a whole accelerated, while the volume of advanced economies' exports declined.

Because of the volatility of monthly trade figures, momentum is the preferred measure of trade growth.¹ Trade momentum rose to 0.5% in July (non-annualised) from 0.3% in June. In spite of strong monthly growth in July, emerging market import and export momentum both receded – becoming more negative. Advanced economies' export momentum decreased slightly, while their import momentum increased strongly. In July, both were considerably higher than the long-term average (0.5%).

World industrial production

According to preliminary data, world industrial production rose 0.5% in July, following a flat reading in June (unchanged from last month's initial estimate). Production veered back strongly in Japan. Production growth in emerging Asia increased as well. In the euro Area, production slumped.

Global production momentum was 0.4% in July (non-annualised), slightly lower than in June (0.5%). While in emerging economies as a whole momentum changed little, in advanced economies it decreased, driven mainly by a decline in the Euro Area, where production momentum turned negative.

The next release of the CPB World Trade Monitor is scheduled tentatively for 24 October 2013. The WTM database in Excel format is available at:

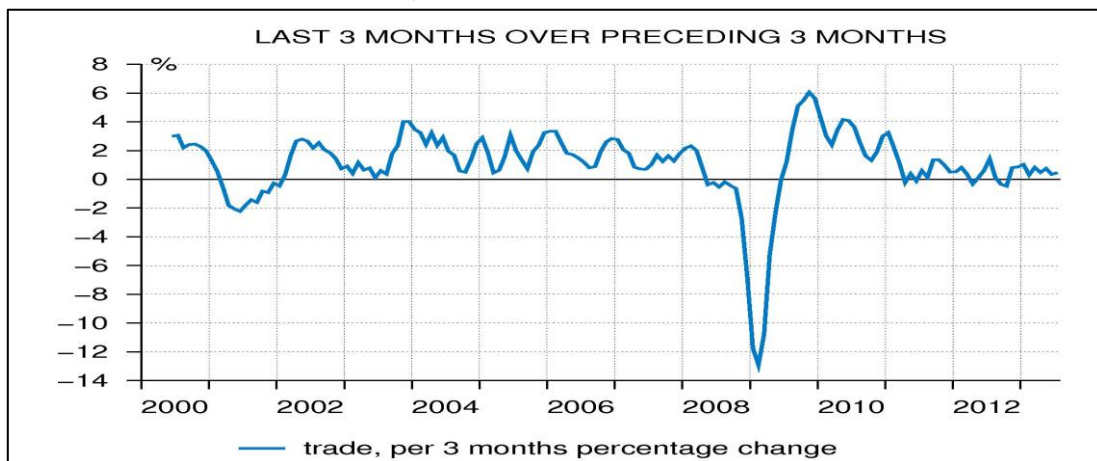
<http://www.cpb.nl/en/world-trade-monitor>

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

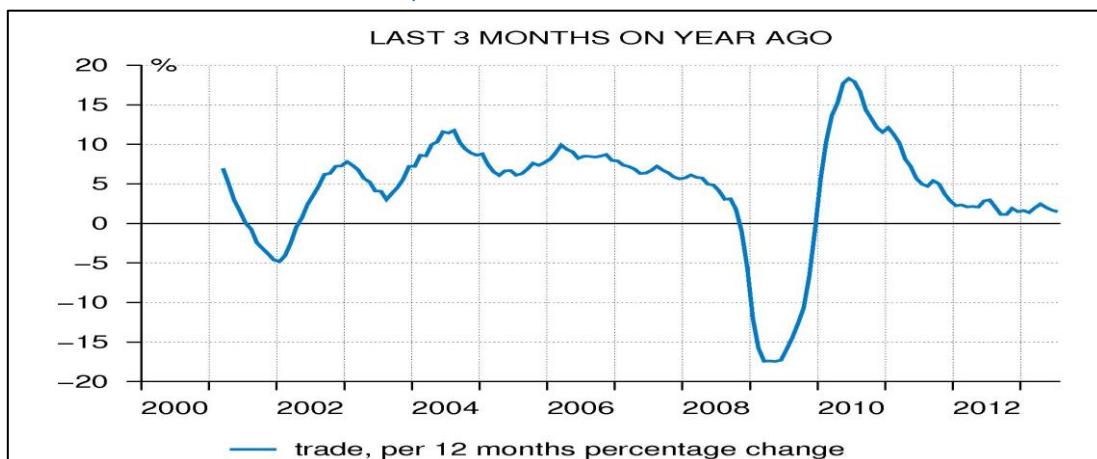
WORLD MERCHANDISE TRADE, CHART 1



WORLD MERCHANDISE TRADE, CHART 2



WORLD MERCHANDISE TRADE, CHART 3

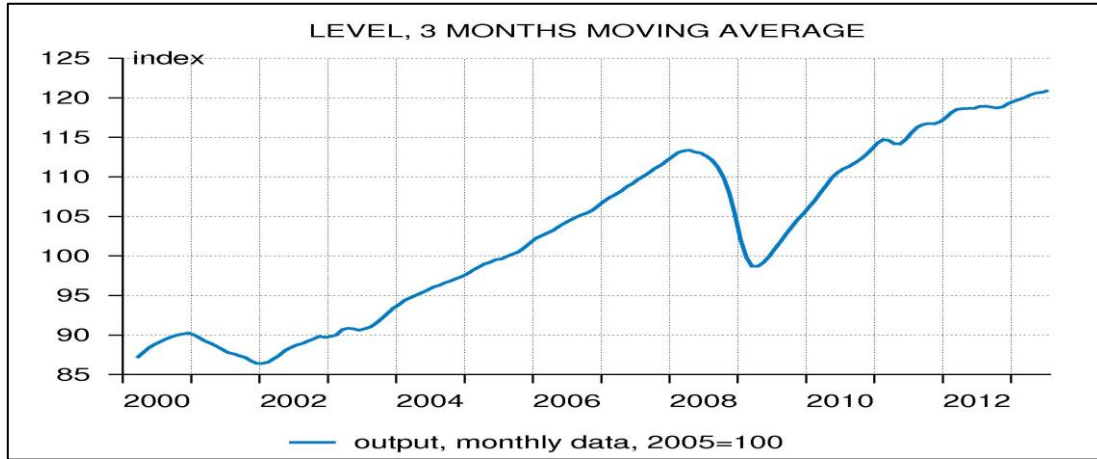


WORLD MERCHANDISE TRADE (percentage changes)

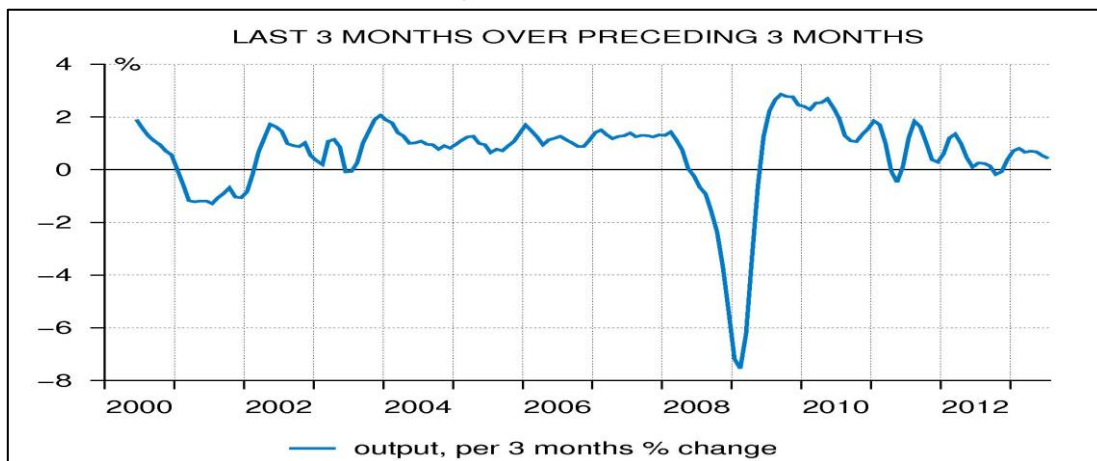
	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2010	2011	2012	2012q4	2013q1	2013q2	2013m06	2013m07	2013m05	2013m06	2013m07
Volumes (s.a.)											
World trade	14,4	5,9	1,9	0,9	0,8	0,3	0,3	0,5	-0,8	-0,5	2,2
World imports	13,4	5,9	2,0	1,3	0,5	0,1	0,1	0,7	-0,9	-0,4	2,6
Advanced Economies	10,6	3,7	-0,4	-1,6	-0,2	0,4	0,4	1,9	0,5	0,7	1,4
United States	14,9	4,0	2,8	-0,3	-0,9	1,1	1,1	2,3	2,6	-2,4	1,9
Japan	10,4	4,9	3,5	-5,5	3,1	0,0	0,0	1,1	1,1	3,1	-1,7
Euro Area	9,2	3,0	-3,4	-2,0	0,3	0,1	0,1	1,6	-0,2	2,4	0,3
Emerging economies	16,9	8,5	4,7	4,4	1,2	-0,2	-0,2	-0,6	-2,4	-1,6	3,9
Asia	20,3	6,9	3,8	6,7	-0,3	-1,1	-1,1	-1,9	-2,8	-3,6	5,4
Central and Eastern Europe	16,3	13,8	3,3	0,2	4,1	-0,1	-0,1	0,2	-4,8	2,5	3,2
Latin America	23,9	10,9	5,8	1,8	5,3	1,4	1,4	2,3	1,6	0,4	1,4
Africa and Middle East	4,9	7,2	7,9	3,3	0,9	1,5	1,5	0,8	-1,4	-0,9	1,8
World exports	15,3	6,0	1,8	0,4	1,2	0,6	0,6	0,3	-0,8	-0,6	1,7
Advanced Economies	12,8	4,9	0,5	-1,8	1,3	1,8	1,8	1,6	-0,5	2,0	-0,5
United States	15,4	7,2	4,1	-0,6	0,0	2,1	2,1	2,6	-0,2	3,3	-1,0
Japan	26,9	-0,8	-1,2	-4,2	1,5	3,6	3,6	1,7	-0,2	2,0	-4,9
Euro Area	11,3	5,1	0,3	-2,0	1,4	0,1	0,1	0,3	-1,3	2,9	-0,6
Emerging economies	18,2	7,2	3,1	2,8	1,0	-0,7	-0,7	-1,1	-1,0	-3,2	4,0
Asia	23,3	8,4	2,7	4,2	0,9	-1,7	-1,7	-1,6	-0,3	-5,3	5,7
Central and Eastern Europe	14,7	8,5	3,3	1,2	1,5	-1,1	-1,1	-1,5	-3,8	1,2	2,5
Latin America	12,2	5,9	5,6	1,1	0,8	3,8	3,8	1,7	-0,8	1,1	-0,2
Africa and Middle East	6,2	1,3	2,4	-0,7	1,2	1,2	1,2	-0,2	-1,8	-1,8	1,5
Prices / unit values in USD (s.a.)											
World trade	6,3	12,8	-1,8	1,3	0,4	-2,0	-2,0	-1,5	-0,5	0,6	-0,7
World imports	6,9	13,2	-1,6	1,3	0,1	-2,0	-2,0	-1,7	-0,6	0,1	-0,5
Advanced Economies	5,1	13,2	-2,0	2,4	0,2	-2,2	-2,2	-2,1	-1,1	0,4	-0,9
United States	6,9	10,9	0,3	0,7	0,4	-1,0	-1,0	-1,3	-0,6	-0,4	0,1
Japan	14,2	17,5	-0,2	2,6	-6,8	-5,0	-5,0	-3,1	-0,4	-0,8	2,0
Euro Area	2,7	13,9	-3,9	3,5	1,4	-2,4	-2,4	-2,1	-1,5	1,2	-1,3
Emerging economies	9,3	13,2	-1,2	0,1	0,0	-1,7	-1,7	-1,3	-0,1	-0,2	-0,2
Asia	11,7	14,4	0,3	-1,1	1,1	-1,0	-1,0	-0,8	-0,2	0,0	0,1
Central and Eastern Europe	5,5	10,7	-4,5	2,3	0,0	-3,3	-3,3	-2,5	-0,1	0,1	-1,6
Latin America	6,7	10,6	-2,9	0,3	0,0	-2,8	-2,8	-2,2	0,0	-1,4	-0,1
Africa and Middle East	7,4	13,5	-1,8	1,2	-2,8	-1,6	-1,6	-0,8	0,3	0,2	-0,2
World exports	5,7	12,4	-2,1	1,4	0,7	-2,1	-2,1	-1,2	-0,3	1,0	-1,0
Advanced Economies	2,9	11,1	-3,2	2,6	0,5	-1,9	-1,9	-1,4	-0,6	1,0	-1,3
United States	4,9	8,1	0,4	0,5	0,4	-1,1	-1,1	-1,2	-0,5	-0,2	-0,1
Japan	4,7	7,8	-1,7	-0,4	-6,9	-5,3	-5,3	-1,7	-0,1	2,7	1,0
Euro Area	0,0	11,3	-4,7	3,9	1,6	-1,5	-1,5	-1,1	-0,7	1,7	-2,2
Emerging economies	9,0	13,7	-1,0	0,1	0,9	-2,1	-2,1	-1,1	0,0	1,1	-0,8
Asia	5,5	9,7	0,6	-0,4	1,6	-1,2	-1,2	-1,2	-0,6	1,2	-1,9
Central and Eastern Europe	7,9	17,5	-3,0	2,2	-0,6	-2,2	-2,2	0,5	0,9	2,0	0,4
Latin America	14,0	16,0	-4,0	0,7	-2,0	-3,2	-3,2	-0,8	2,1	-0,7	0,5
Africa and Middle East	22,6	24,5	-2,2	0,4	1,8	-5,5	-5,5	-2,9	0,1	-0,4	2,4
World prices / unit values in USD											
Manufactures	2,1	8,2	-1,4	1,5	-0,1	-1,0	-1,0	-0,8	-0,5	0,7	-0,7
Fuels (HWWI)	28,7	31,4	-0,4	-1,0	3,2	-5,7	-5,7	-1,7	0,7	0,3	5,1
Primary commodities ex. fuels (HWWI)	30,1	18,3	-12,8	-0,7	2,3	-6,1	-6,1	-6,0	-1,5	-1,4	-1,6
Fuels, real	26,3	21,5	1,0	-2,4	3,3	-4,8	-4,8	-0,9	1,3	-0,4	5,8
Primary commodities ex. fuels, real	27,5	9,5	-11,5	-2,1	2,4	-5,1	-5,1	-5,2	-1,0	-2,1	-0,9

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

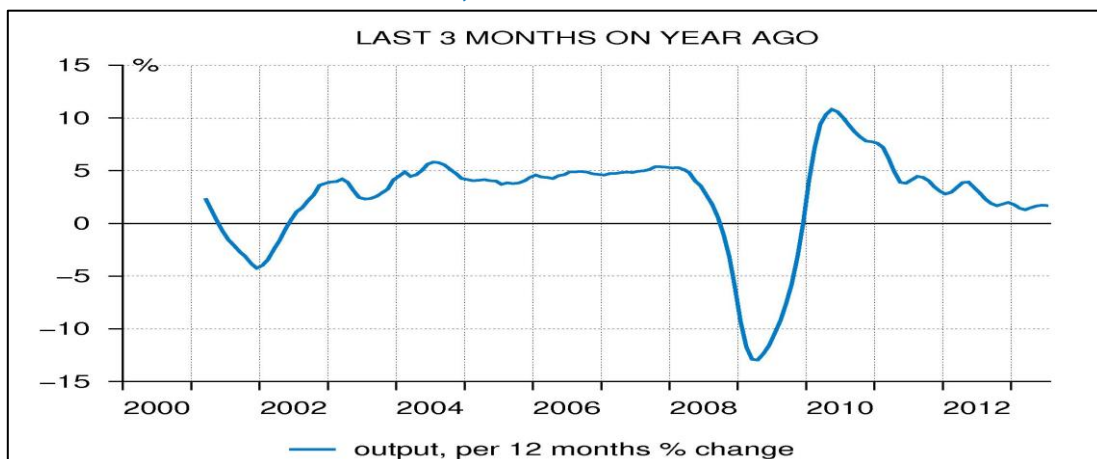
WORLD INDUSTRIAL PRODUCTION, CHART 1



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		
	2010	2011	2012	2012q4	2013q1	2013q2	2013m06	2013m07	2013m05	2013m06	2013m07
World (b)	9,1	4,3	2,7	0,4	0,7	0,5	0,5	0,4	0,1	0,0	0,5
Advanced Economies	7,2	1,8	0,5	-0,8	0,5	0,5	0,5	0,2	0,1	-0,1	0,1
United States	5,7	3,4	3,6	0,6	1,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
Japan	15,0	-2,8	0,1	-1,6	0,5	1,3	1,3	1,5	1,8	-2,9	3,4
Euro Area	7,4	3,3	-2,3	-2,0	0,3	0,5	0,5	-0,3	-0,4	0,5	-1,6
Emerging economies	11,3	7,2	5,0	1,6	0,9	0,6	0,6	0,7	0,0	0,1	0,9
Asia	14,9	10,0	7,1	3,1	1,4	0,6	0,6	1,0	0,4	0,1	1,3
Central and Eastern Europe	9,3	6,4	1,9	-0,3	0,3	0,5	0,5	0,2	-1,3	1,7	0,0
Latin America	6,6	3,5	0,6	-0,4	0,1	0,5	0,5	0,2	-0,8	0,4	-0,4
Africa and Middle East	4,5	0,6	3,1	-1,5	-0,5	0,7	0,7	0,2	-0,1	-1,3	1,0

(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.