



# 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](http://www.cpb.nl)

**Contact**  
Jos Ebregt

**Date:** 21 September 2012  
**Subject:** CPB World Trade Monitor

## Developments in international trade and industrial production in July 2012

- July 2012: world trade down 0.2% month on month, following a 1.5% decline in June.
- July 2012: world industrial production up 0.4% month on month, following a 0.1% decline in June.

### World trade volume

Based on preliminary data, world trade volume decreased 0.2% in July from the previous month, following a revised decrease of 1.5% in June. According to the preliminary figures, global import volume and global export volume moved in opposite directions, making the outcomes somewhat hard to interpret. In the United States and the Euro Area, both import and export volume declined. Among emerging economies the outcomes are more diverse, but emerging Asia's exports contracted for a second month in a row.

Monthly trade figures are volatile and focus on momentum is therefore preferable.<sup>1</sup> The negative aggregate outcome in July notwithstanding, trade momentum rose to 1.1% in July (non-annualised), close to the series' average.

### World industrial production

According to preliminary data, world industrial production grew by 0.4% in July, following an unrevised 0.1% decline in June. Production growth was up in both advanced and emerging economies. In Japan however, growth moved into negative territory again. Central and Eastern Europe performed remarkably strongly.

Production momentum was 0.2% in July (non-annualised), slightly up from June, but still far below the series' average. Momentum in advanced economies was negative for a second month in a row, whereas it clearly improved in emerging economies.

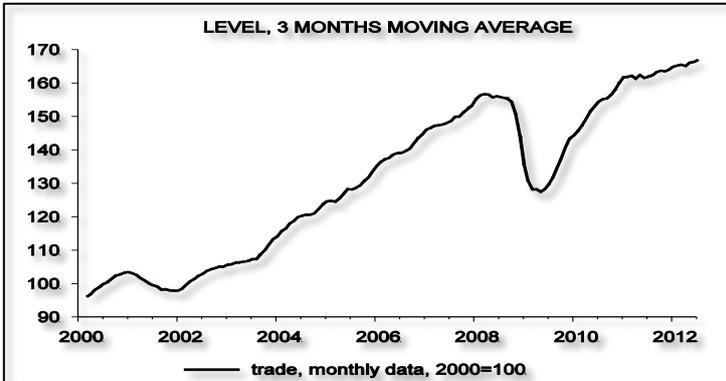
*The next release of the CPB World Trade Monitor is scheduled tentatively for 24 October 2012. The WTM database in Excel format is available at:*

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

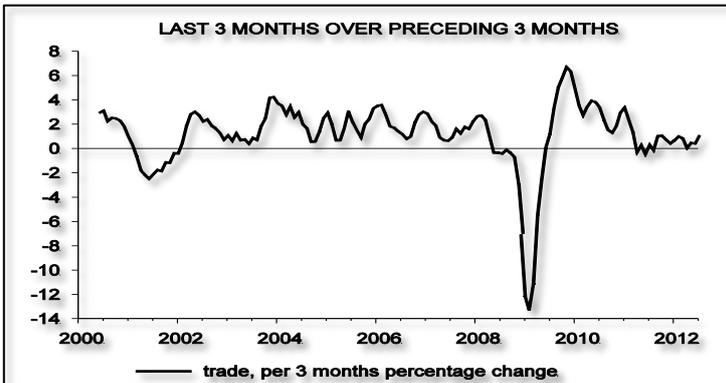
---

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

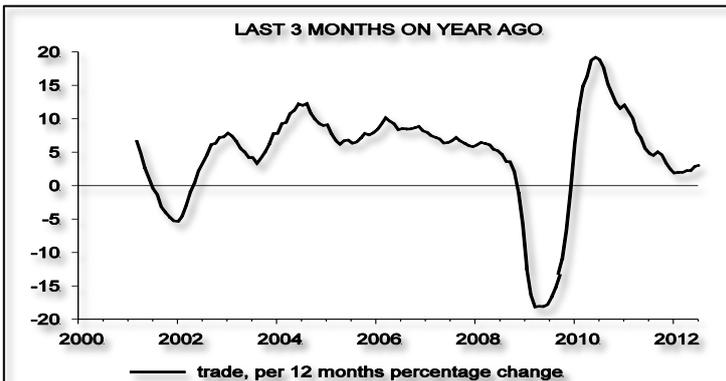
### WORLD MERCHANDISE TRADE, CHART 1



### WORLD MERCHANDISE TRADE, CHART 2



### WORLD MERCHANDISE TRADE, CHART 3

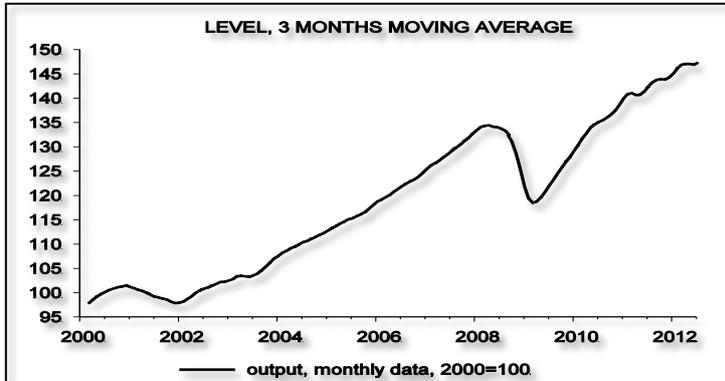


## WORLD MERCHANDISE TRADE (percentage changes)

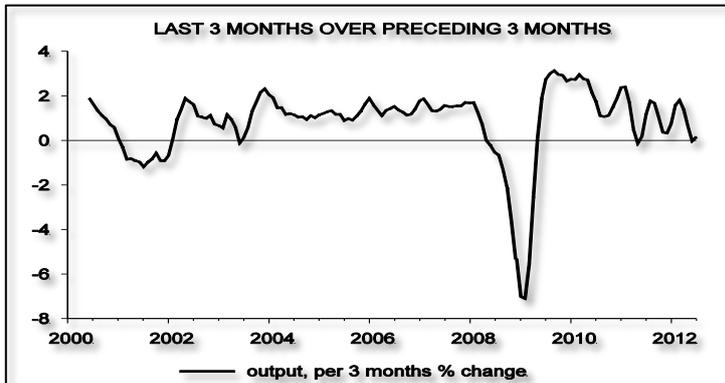
	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2009	2010	2011	2011q4	2012q1	2012q2	2012m06	2012m07	2012m05	2012m06	2012m07
<b>Volumes (s.a.)</b>											
<b>World trade</b>	<b>-12,7</b>	<b>15,2</b>	<b>5,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</b>	<b>2,9</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,2</b>
<b>World imports</b>	<b>-12,7</b>	<b>14,2</b>	<b>5,6</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,2</b>	<b>3,4</b>	<b>-1,8</b>	<b>0,8</b>
Advanced Economies	-14,4	11,1	3,4	-0,4	0,6	-0,4	-0,4	0,5	1,1	-0,2	0,2
United States	-16,2	14,9	4,1	1,7	1,4	0,5	0,5	0,8	0,5	0,3	-0,4
Japan	-13,9	11,8	3,8	1,3	-0,4	3,3	3,3	4,5	3,0	-2,9	2,3
Euro Area	-13,6	9,0	2,5	-2,5	0,0	-1,4	-1,4	-0,9	0,1	0,9	-0,5
Emerging economies	-10,4	18,1	8,2	2,7	1,6	-0,2	-0,2	1,9	6,0	-3,5	1,3
Asia	-6,1	20,2	6,9	4,8	-0,3	-0,9	-0,9	1,9	8,5	-5,4	1,0
Central and Eastern Europe	-21,9	14,2	11,9	-0,6	4,5	-2,2	-2,2	-0,1	1,4	-1,0	2,8
Latin America	-17,6	25,7	10,7	-0,9	0,9	2,3	2,3	1,9	1,3	-1,0	1,6
Africa and Middle East	-7,0	7,3	7,5	1,1	7,9	2,9	2,9	4,3	5,3	-0,1	0,9
<b>World exports</b>	<b>-12,6</b>	<b>16,1</b>	<b>5,9</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>2,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,1</b>
Advanced Economies	-16,0	13,6	4,9	-0,2	0,5	0,9	0,9	0,8	0,5	0,9	-1,4
United States	-13,9	15,4	7,2	1,9	0,9	1,4	1,4	2,0	1,0	3,2	-2,0
Japan	-25,5	27,2	-0,5	-2,8	-0,1	4,1	4,1	-0,3	-2,8	-0,8	-3,1
Euro Area	-14,8	11,3	5,2	-0,9	1,0	-0,2	-0,2	0,3	0,4	1,7	-1,8
Emerging economies	-8,7	18,8	6,9	0,1	0,9	1,4	1,4	1,4	4,3	-3,2	-0,8
Asia	-8,4	23,1	7,5	-0,6	0,6	1,8	1,8	1,8	6,1	-4,2	-2,0
Central and Eastern Europe	-13,0	12,2	8,1	1,9	2,5	1,4	1,4	2,8	2,3	-0,5	1,1
Latin America	-6,6	12,3	5,6	3,4	1,1	0,2	0,2	-1,2	-2,0	-0,5	2,9
Africa and Middle East	-6,9	7,1	2,8	-0,6	1,3	0,3	0,3	-0,3	0,3	-2,5	0,9
<b>Prices / unit values in USD (s.a.)</b>											
<b>World trade</b>	<b>-11,6</b>	<b>5,9</b>	<b>13,1</b>	<b>-2,0</b>	<b>0,7</b>	<b>-2,2</b>	<b>-2,2</b>	<b>-3,9</b>	<b>-1,8</b>	<b>-1,9</b>	<b>-0,7</b>
<b>World imports</b>	<b>-12,0</b>	<b>6,6</b>	<b>13,4</b>	<b>-2,0</b>	<b>0,6</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,7</b>	<b>-3,7</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,8</b>	<b>-1,4</b>
Advanced Economies	-11,5	4,9	13,3	-2,7	0,2	-1,9	-1,9	-4,7	-2,4	-2,2	-1,8
United States	-11,5	6,9	10,9	-0,1	0,7	-0,9	-0,9	-2,8	-1,5	-2,3	-0,7
Japan	-15,9	12,7	18,9	-0,2	-0,2	-4,0	-4,0	-5,1	0,6	-3,1	-2,6
Euro Area	-12,2	3,0	14,1	-4,0	-0,1	-2,1	-2,1	-5,7	-3,3	-2,2	-2,6
Emerging economies	-12,4	9,0	13,7	-1,2	1,2	-1,5	-1,5	-2,6	-0,8	-1,4	-1,0
Asia	-12,8	11,6	14,9	-1,7	2,6	-1,8	-1,8	-2,5	-0,9	-0,8	-0,9
Central and Eastern Europe	-12,5	6,6	12,5	-1,6	-0,8	-1,5	-1,5	-3,5	-0,4	-2,5	-3,0
Latin America	-8,6	5,2	10,6	0,7	-0,3	0,3	0,3	-0,9	-0,5	-0,7	-1,1
Africa and Middle East	-11,5	6,6	12,3	0,6	-1,6	-1,9	-1,9	-3,2	-1,0	-3,0	0,4
<b>World exports</b>	<b>-11,2</b>	<b>5,2</b>	<b>12,8</b>	<b>-2,0</b>	<b>0,8</b>	<b>-2,6</b>	<b>-2,6</b>	<b>-4,1</b>	<b>-1,9</b>	<b>-2,0</b>	<b>0,0</b>
Advanced Economies	-7,6	2,3	11,2	-3,0	-0,3	-2,4	-2,4	-3,7	-1,1	-2,1	-0,5
United States	-4,6	4,9	8,1	-1,6	0,6	0,2	0,2	-1,0	-0,5	-1,7	0,4
Japan	-0,4	4,4	7,5	-1,8	-0,4	-4,5	-4,5	0,1	4,2	-0,3	2,5
Euro Area	-8,6	-0,1	11,3	-3,8	-1,2	-1,9	-1,9	-4,9	-2,6	-2,2	-1,6
Emerging economies	-15,0	8,7	14,5	-0,8	1,9	-2,9	-2,9	-4,6	-2,8	-1,9	0,5
Asia	-8,3	5,6	10,6	-0,9	1,1	-0,2	-0,2	-1,2	-0,8	0,1	-0,9
Central and Eastern Europe	-19,0	10,3	17,5	-1,0	0,4	-5,3	-5,3	-7,6	-2,5	-3,7	-2,4
Latin America	-14,4	13,9	16,4	-2,6	0,0	-4,0	-4,0	-2,8	-0,1	-1,8	3,1
Africa and Middle East	-29,4	23,6	25,8	-0,4	6,3	-7,4	-7,4	-11,9	-6,8	-8,4	4,4
<b>World prices / unit values in USD</b>											
Manufactures	-5,9	1,7	8,6	-1,6	-0,5	-0,8	-0,8	-1,6	-0,5	-0,1	-1,6
Fuels (HWWI)	-36,8	28,7	31,4	-0,4	8,2	-9,0	-9,0	-15,4	-8,3	-12,6	6,4
Primary commodities ex. fuels (HWWI)	-23,4	30,1	18,3	-13,3	2,0	-3,7	-3,7	-5,2	-3,2	-3,6	3,5
Fuels, real	-32,7	26,8	21,0	1,3	8,7	-8,3	-8,3	-14,0	-7,8	-12,5	8,1
Primary commodities ex. fuels, real	-18,5	28,0	9,0	-11,9	2,5	-2,9	-2,9	-3,7	-2,7	-3,5	5,3

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

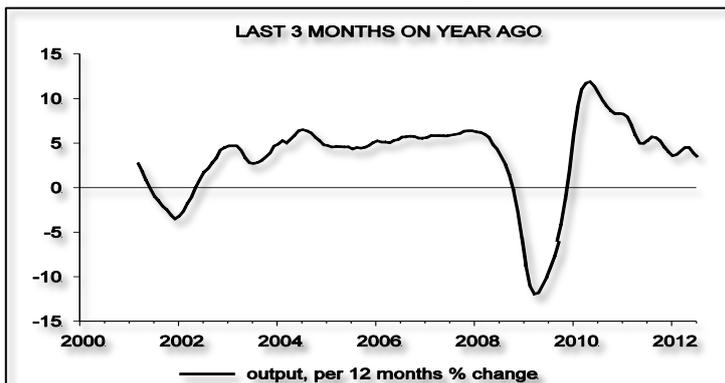
### WORLD INDUSTRIAL PRODUCTION, CHART 1



### 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	2012m06	2012m07	2012m05	2012m06	2012m07
<b>World (b)</b>	<b>-6,6</b>	<b>10,0</b>	<b>5,4</b>	<b>0,4</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,4</b>
Advanced Economies	-13,8	7,4	2,2	-0,2	0,6	-0,3	-0,3	-0,2	-0,1	-0,2	0,4
United States	-11,4	5,4	4,1	1,2	1,4	0,6	0,6	0,7	0,0	0,1	0,5
Japan	-21,2	16,1	-2,4	0,6	1,2	-2,1	-2,1	-3,2	-3,2	0,3	-1,1
Euro Area	-14,7	7,4	3,5	-2,0	-0,5	-0,5	-0,5	0,0	0,9	-0,6	0,6
Emerging economies	1,7	12,5	8,4	0,8	2,9	0,2	0,2	0,5	1,2	0,0	0,4
Asia	6,6	14,9	10,5	1,0	4,0	0,3	0,3	0,6	1,6	0,2	0,1
Central and Eastern Europe	-9,7	9,5	6,1	1,2	0,3	0,3	0,3	1,8	0,8	-0,3	3,2
Latin America	-6,6	8,1	3,0	-0,6	0,0	-0,4	-0,4	-0,1	0,0	0,2	0,6
Africa and Middle East	-6,3	4,4	1,9	0,8	0,5	0,0	0,0	-1,0	-0,6	-1,5	-0,1

(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.