



# CPB Memo

**Date:** 25 November 2020  
**Subject:** CPB World Trade Monitor September

CPB Netherlands Bureau for  
Economic Policy Analysis  
Bezuidenhoutseweg 30  
2594 AV Den Haag  
Postbus 80510  
2508 GM Den Haag

T +31 88 9846000  
I [www.cpb.nl](http://www.cpb.nl)

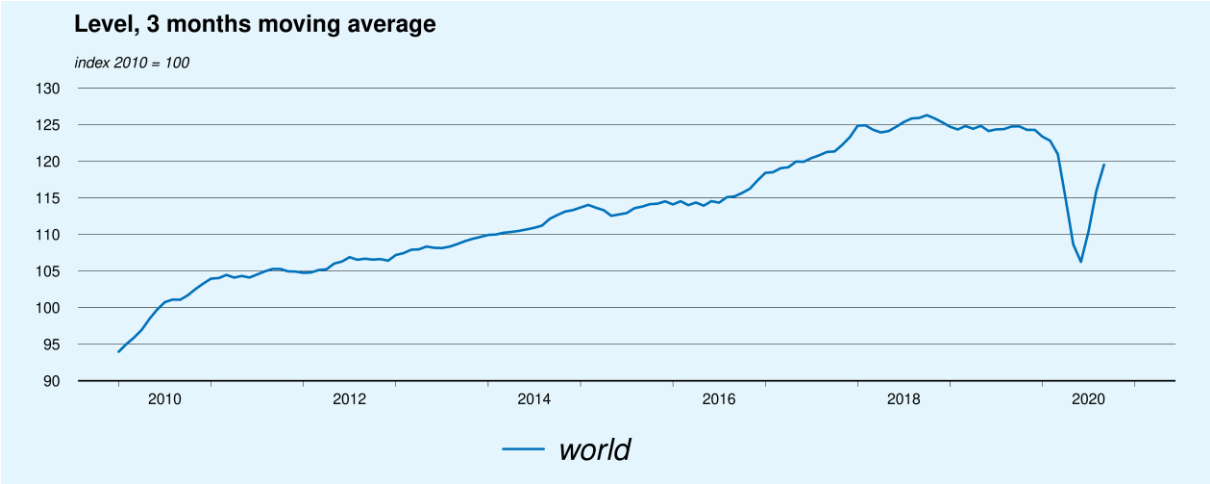
**Contact**  
Bram Hendriks, Harro van  
Heuvelen, Beau Soederhuizen

## Developments in global international trade and industrial production September 2020:

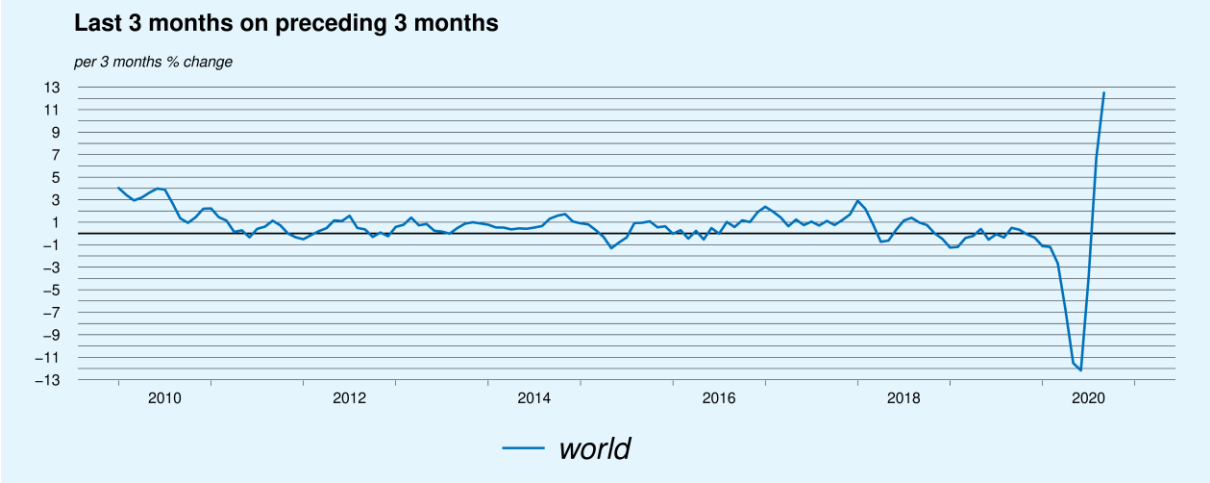
- World trade volume increased 2.1% month-on-month (growth was 2.4% in August, initial estimate 2.5%) and growth was 12.5% in 2020Q3 (-12.2% in 2020Q2).
- World trade momentum was 12.5% (non-annualised; 6.7% in August, initial estimate 6.8%).
- World industrial production increased 0.9% month-on-month (having increased 1.1% in August, initial estimate 1.0%) and growth was 7.6% in 2020Q3 (-6.6% in 2020Q2).
- World industrial production momentum was 7.6% (non-annualised; 4.5% in August, initial estimate 4.6%).

*The next release of the CPB World Trade Monitor is scheduled for 24 December 2020, 12:00 hours.*

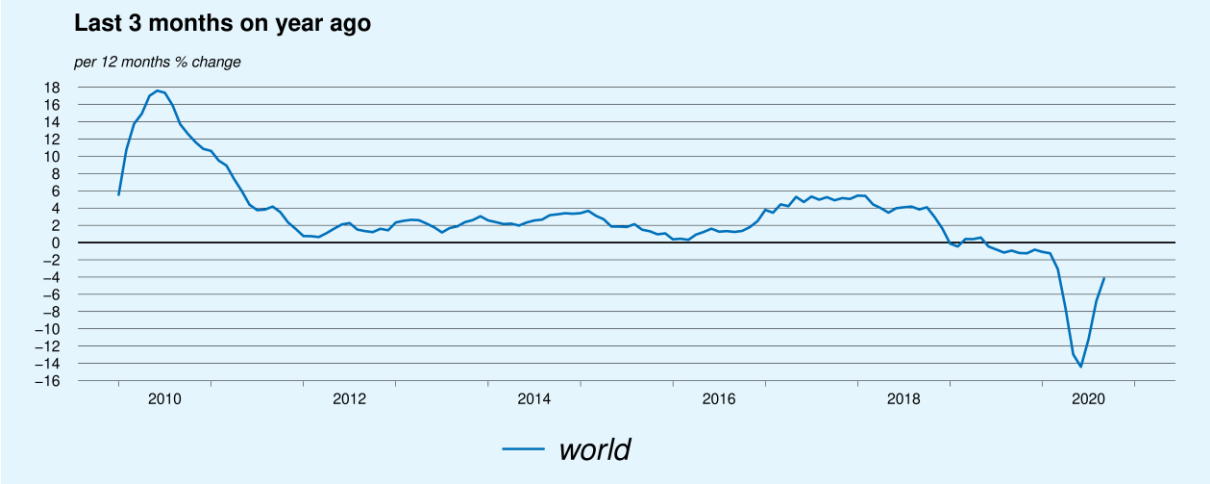
**WORLD MERCHANDISE TRADE VOLUME, CHART 1**



**WORLD MERCHANDISE TRADE VOLUME, CHART 2**



**WORLD MERCHANDISE TRADE VOLUME, CHART 3**



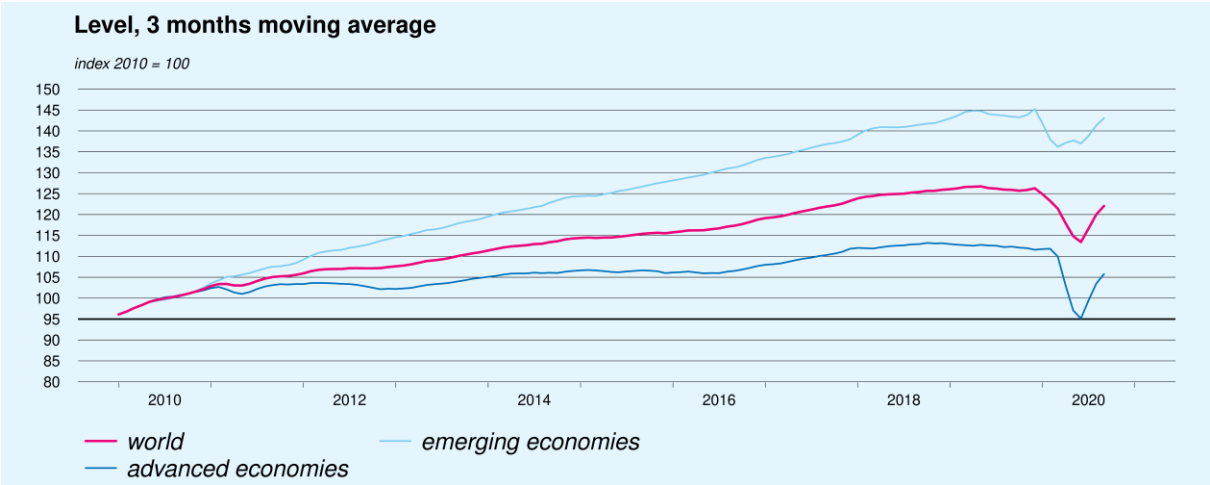
**WORLD MERCHANDISE TRADE, PERCENTAGE CHANGES**

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2017	2018	2019	2020q1	2020q2	2020q3	2020m08	2020m09	2020m07	2020m08	2020m09
<b>Volumes (s.a.)</b>											
<b>World trade</b>	<b>4,9</b>	<b>3,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>-2,7</b>	<b>-12,2</b>	<b>12,5</b>	<b>6,7</b>	<b>12,5</b>	<b>4,8</b>	<b>2,4</b>	<b>2,1</b>
<b>World imports</b>	<b>5,3</b>	<b>3,8</b>	<b>-0,4</b>	<b>-2,8</b>	<b>-10,8</b>	<b>10,5</b>	<b>5,3</b>	<b>10,5</b>	<b>3,7</b>	<b>2,1</b>	<b>2,8</b>
Advanced economies	4,2	2,7	-0,2	-2,3	-11,7	11,7	6,1	11,7	5,4	2,3	1,3
Euro Area	3,6	2,1	-0,2	-3,2	-14,2	13,8	10,3	13,8	3,9	2,8	0,9
United States	4,0	5,2	-0,3	-2,2	-11,4	15,1	6,8	15,1	11,0	2,5	-0,1
Japan	3,0	3,1	0,9	-3,7	2,4	-8,1	-9,8	-8,1	-2,5	-2,0	2,1
Advanced Asia excl Japan	6,8	4,0	-2,1	1,3	-4,1	3,5	-3,1	3,5	4,2	0,1	5,8
Other advanced economies	4,0	0,5	0,7	-2,6	-16,9	18,0	11,4	18,0	6,0	3,8	0,3
Emerging economies	8,0	6,4	-0,9	-3,9	-8,8	7,9	3,5	7,9	0,0	1,7	6,1
China	9,3	6,9	-0,4	-6,7	2,1	9,9	9,4	9,9	-1,5	2,5	6,7
Emerging Asia excl China	13,3	10,9	-2,6	-2,0	-20,5	11,5	2,6	11,5	1,0	2,3	6,4
Eastern Europe / CIS	12,2	2,2	3,0	-5,3	-6,6	1,2	-0,8	1,2	-0,3	0,3	0,9
Latin America	6,6	4,8	-1,6	-2,7	-19,0	7,3	-2,6	7,3	0,8	0,1	11,1
Africa and Middle East	-3,4	0,8	-0,2	-0,6	-2,5	0,9	-1,7	0,9	1,7	1,0	1,5
<b>World exports</b>	<b>4,5</b>	<b>3,1</b>	<b>-0,5</b>	<b>-2,6</b>	<b>-13,5</b>	<b>14,6</b>	<b>8,1</b>	<b>14,6</b>	<b>6,0</b>	<b>2,8</b>	<b>1,5</b>
Advanced economies	4,5	2,7	-0,3	-2,2	-17,5	16,9	9,2	16,9	5,6	3,8	2,1
Euro Area	3,9	1,9	-0,2	-3,4	-19,6	20,7	13,9	20,7	5,5	3,8	2,5
United States	4,1	4,2	-0,5	-1,2	-25,0	20,4	6,3	20,4	11,0	2,4	2,6
Japan	6,7	2,6	-1,6	-1,8	-18,4	13,2	-0,7	13,2	7,7	6,6	5,3
Advanced Asia excl Japan	6,9	3,3	-1,7	-0,6	-6,4	9,8	2,8	9,8	3,5	4,6	4,2
Other advanced economies	3,6	2,9	1,1	-2,1	-17,0	15,5	11,1	15,5	3,9	3,3	-1,2
Emerging economies	4,3	3,9	-0,8	-3,3	-5,5	10,5	6,3	10,5	6,7	0,9	0,3
China	5,4	5,4	0,5	-7,7	2,2	11,3	7,5	11,3	8,9	4,3	-3,8
Emerging Asia excl China	8,0	4,4	-1,6	-1,8	-12,6	14,4	10,4	14,4	6,8	-5,0	7,2
Eastern Europe / CIS	5,1	3,9	-1,3	-2,5	3,5	3,1	2,9	3,1	0,5	1,0	2,9
Latin America	3,8	3,0	0,4	0,5	-14,3	19,0	14,7	19,0	6,8	-2,2	2,8
Africa and Middle East	-2,0	1,0	-3,9	0,2	-8,7	-0,3	-7,9	-0,3	5,4	3,9	-2,7
<b>Prices / unit values in USD (s.a.)</b>											
<b>World trade</b>	<b>6,0</b>	<b>6,2</b>	<b>-2,5</b>	<b>-1,2</b>	<b>-4,4</b>	<b>4,8</b>	<b>3,7</b>	<b>4,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>
<b>World imports</b>	<b>5,9</b>	<b>6,2</b>	<b>-2,7</b>	<b>-1,0</b>	<b>-6,0</b>	<b>5,5</b>	<b>3,9</b>	<b>5,5</b>	<b>1,6</b>	<b>2,0</b>	<b>-0,1</b>
Advanced economies	5,9	6,7	-2,9	-1,2	-4,6	5,8	4,4	5,8	2,0	2,0	-0,2
Euro Area	7,7	8,8	-3,8	-0,5	-4,8	7,4	5,5	7,4	2,1	2,9	-0,3
United States	2,9	3,1	-1,3	-0,9	-3,5	3,0	2,0	3,0	1,2	0,8	0,2
Japan	7,6	7,7	-4,2	-1,5	-6,7	3,3	0,3	3,3	1,1	3,0	0,5
Advanced Asia excl Japan	5,5	6,2	-2,3	-3,1	-4,5	2,0	2,6	2,0	0,2	-1,1	0,2
Other advanced economies	5,4	6,7	-2,7	-1,2	-4,0	7,5	5,6	7,5	3,3	2,8	-0,3
Emerging economies	5,7	4,9	-2,2	-0,3	-8,9	4,6	2,7	4,6	0,7	1,9	0,0
China	7,5	7,9	-2,7	-0,2	-6,9	3,5	0,9	3,5	2,2	1,5	-0,1
Emerging Asia excl China	4,9	3,1	-3,4	-0,6	-10,9	8,5	4,5	8,5	4,8	1,0	1,7
Eastern Europe / CIS	10,7	5,7	0,9	-0,9	-7,1	7,9	6,7	7,9	-0,9	2,9	2,6
Latin America	3,3	6,1	-2,3	1,1	-6,9	2,3	-0,5	2,3	2,6	3,5	-3,1
Africa and Middle East	5,2	-0,4	-0,2	-1,4	-15,3	2,2	5,7	2,2	-10,4	2,5	0,0
<b>World exports</b>	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>	<b>-2,2</b>	<b>-1,5</b>	<b>-2,7</b>	<b>4,2</b>	<b>3,5</b>	<b>4,2</b>	<b>1,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>
Advanced economies	5,2	5,8	-2,7	-0,8	-2,7	4,7	3,8	4,7	1,6	1,6	-0,2
Euro Area	5,9	7,5	-3,1	0,1	-2,6	5,8	4,4	5,8	1,8	2,3	-0,2
United States	2,4	3,4	-0,9	-0,7	-4,3	2,7	1,4	2,7	1,0	0,5	0,6
Japan	2,0	3,1	-2,8	-0,7	5,8	-1,4	0,9	-1,4	-0,6	-0,9	-1,4
Advanced Asia excl Japan	4,7	3,4	-4,2	-1,8	-1,9	0,9	0,8	0,9	0,4	-0,3	0,7
Other advanced economies	7,0	6,6	-2,2	-1,8	-3,9	7,4	6,1	7,4	3,0	3,0	-0,7
Emerging economies	8,0	6,9	-1,3	-2,6	-2,7	3,3	3,0	3,3	1,6	-0,3	1,4
China	2,4	5,3	-1,3	-1,8	6,8	-1,5	-0,5	-1,5	1,0	-1,5	0,7
Emerging Asia excl China	4,6	4,2	-0,7	-2,0	-5,5	6,1	6,1	6,1	2,1	-0,3	1,8
Eastern Europe / CIS	19,4	19,2	-3,0	-5,0	-24,7	5,5	-6,3	5,5	3,4	-2,6	13,5
Latin America	8,2	6,0	-1,4	-1,0	-11,4	4,8	2,1	4,8	1,3	3,4	-2,2
Africa and Middle East	23,6	7,6	-1,9	-4,0	-6,0	10,4	16,0	10,4	-1,8	-0,5	4,1
<b>World prices / unit values in USD</b>											
Fuels (HWWI)	22,2	27,2	-13,6	-19,6	-34,4	33,5	36,5	33,5	6,1	6,7	-3,6
Primary commodities ex. fuels (HWWI)	11,2	1,8	-2,2	-0,4	-5,6	17,8	11,8	17,8	4,7	8,2	5,5

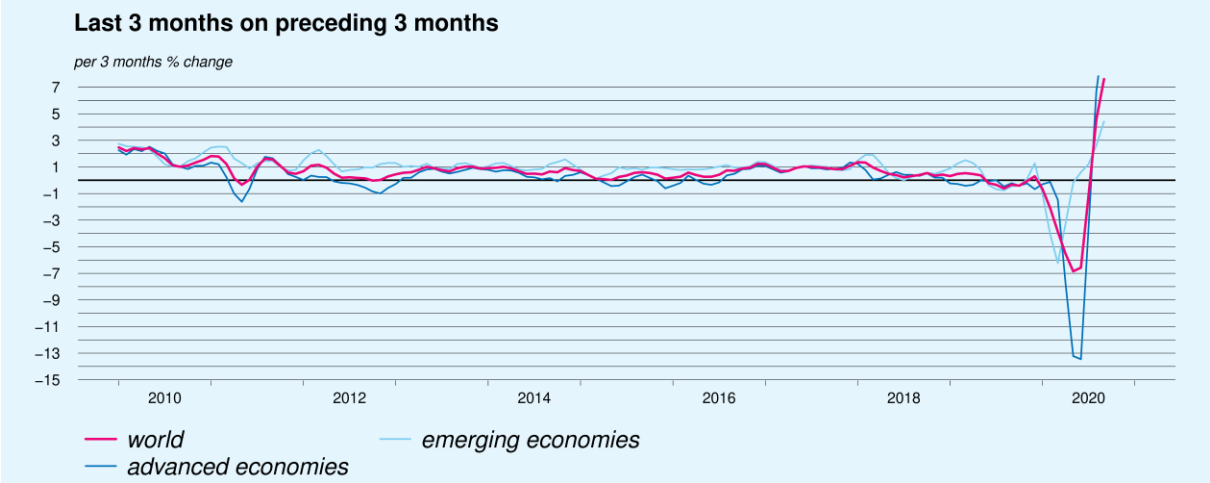
(a) Average of the three months up to the report month over average of the preceding three months.

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

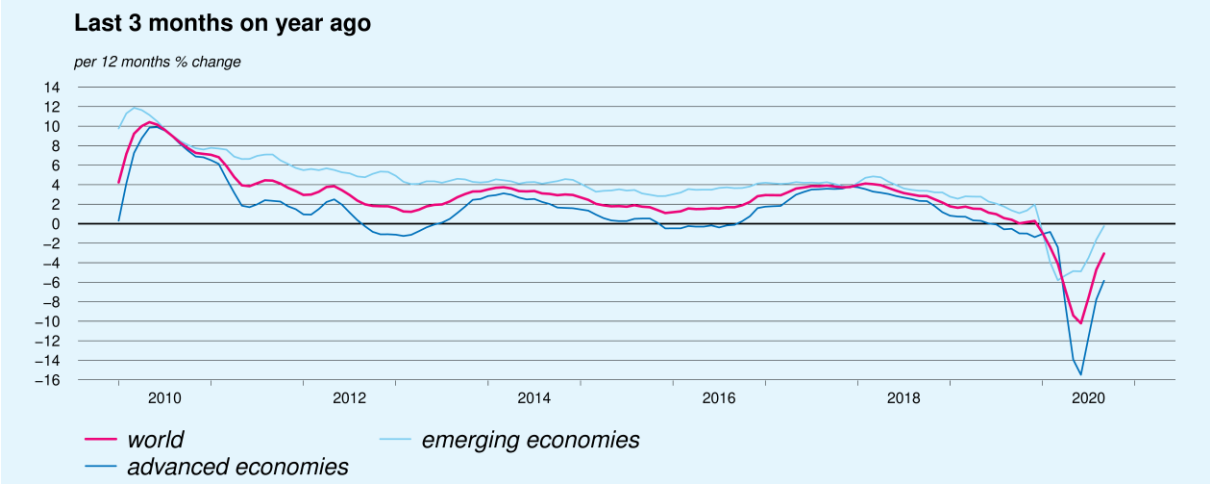
**INDUSTRIAL PRODUCTION VOLUME, CHART 1**



**INDUSTRIAL PRODUCTION VOLUME, CHART 2**



**INDUSTRIAL PRODUCTION VOLUME, CHART 3**



## WORLD INDUSTRIAL PRODUCTION VOLUME, PERCENTAGE CHANGES

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2017	2018	2019	2020q1	2020q2	2020q3	2020m08	2020m09	2020m07	2020m08	2020m09
<b>World (b)</b>	<b>3,6</b>	<b>3,1</b>	<b>0,9</b>	<b>-3,9</b>	<b>-6,6</b>	<b>7,6</b>	<b>4,5</b>	<b>7,6</b>	<b>3,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>
Advanced economies	3,1	2,4	-0,3	-1,5	-13,5	11,2	6,7	11,2	4,7	1,2	0,8
Euro Area	3,1	0,9	-1,5	-3,4	-15,9	16,5	14,8	16,5	5,2	1,0	-0,2
United States	2,3	3,9	0,9	-1,7	-13,0	9,0	4,9	9,0	4,2	0,7	-0,4
Japan	2,6	1,0	-2,6	0,4	-15,9	8,3	-1,8	8,3	7,4	2,3	3,2
Advanced Asia excl Japan	3,8	2,0	-0,9	0,8	-4,8	5,8	0,8	5,8	1,5	1,6	5,7
Other advanced economies	4,3	3,0	1,0	-0,6	-12,6	11,7	7,5	11,7	4,5	1,2	0,8
Emerging economies	4,1	3,8	2,1	-6,2	0,6	4,4	2,6	4,4	1,6	1,0	1,1
China	6,5	6,2	5,7	-11,0	14,0	1,7	2,2	1,7	0,0	0,8	1,3
Emerging Asia excl China	4,3	4,5	0,5	-0,5	-15,7	20,0	17,7	20,0	4,2	0,0	3,3
Eastern Europe / CIS	4,3	3,4	3,0	-0,1	-6,6	1,8	-1,3	1,8	1,3	1,6	-0,9
Latin America	-0,7	-2,1	-5,0	-1,7	-18,4	16,5	10,0	16,5	5,5	2,3	1,7
Africa and Middle East	0,7	1,0	-2,9	-0,6	-9,8	-4,9	-11,2	-4,9	2,7	1,9	-1,9

(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.