



# CPB Memo

**Date:** 23 June 2023  
**Subject:** CPB World Trade Monitor April

**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)

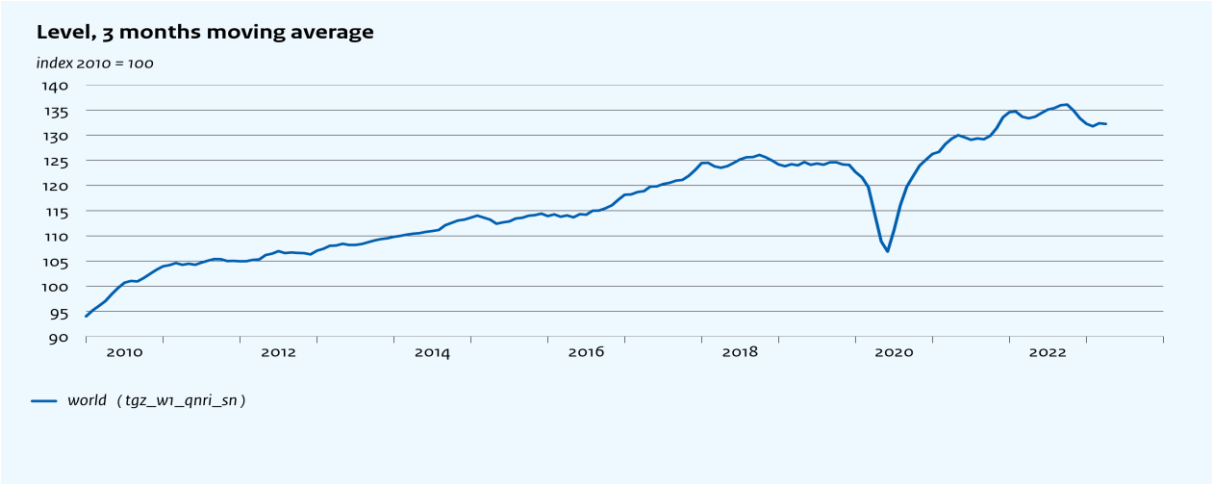
**Contact**  
Bram Hendriks, Harro van  
Heuvelen, Beau Soederhuizen

## **Developments in global international trade and industrial production April 2023:**

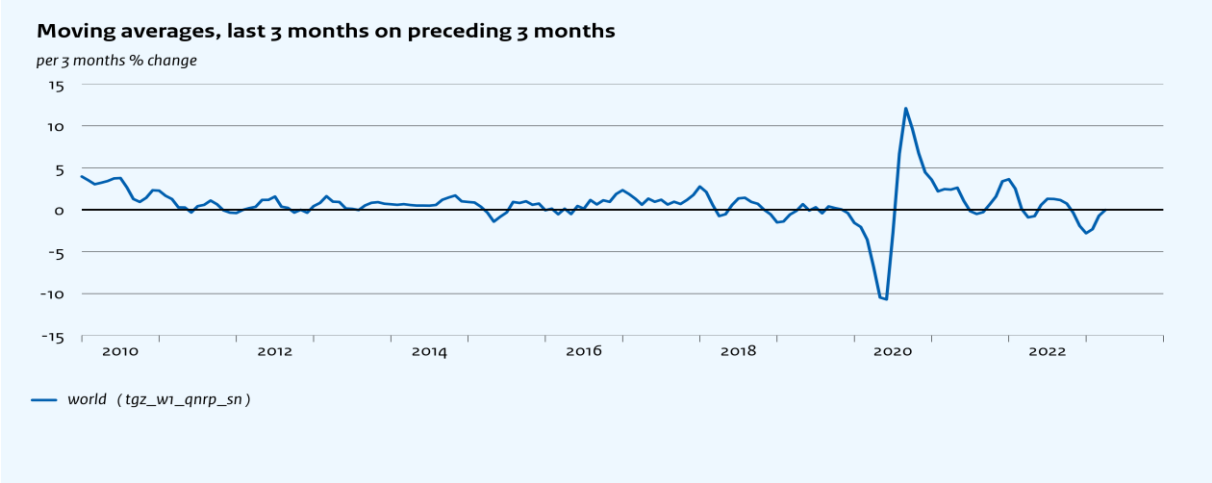
- World trade volume decreased 1.4% month-on-month (growth was 1.9% in March, initial estimate 1.5%).
- World trade momentum was 0.0% (non-annualised; -0.7% in March, initial estimate -0.9%).
- World industrial production decreased 1.4% month-on-month (having decreased 0.1% in March, unchanged from initial estimate).
- World industrial production momentum was 0.7% (non-annualised; 1.1% in March, unchanged from initial estimate).

*The next release of the CPB World Trade Monitor is scheduled for 25 July 2023, 12:00 hours.*

**WORLD MERCHANDISE TRADE VOLUME, CHART 1**



**WORLD MERCHANDISE TRADE VOLUME, CHART 2**



**WORLD MERCHANDISE TRADE VOLUME, CHART 3**



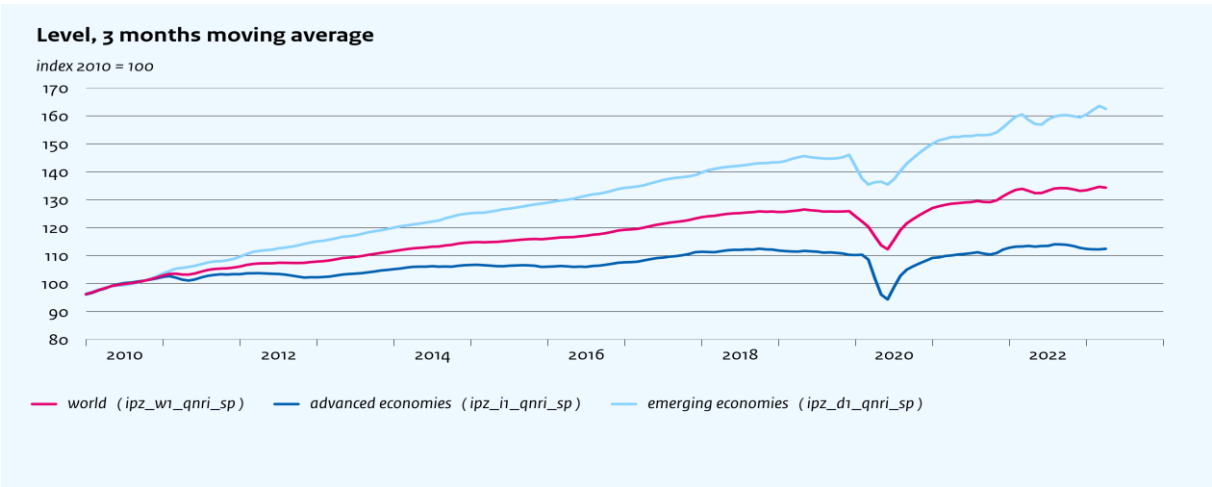
## WORLD MERCHANDISE TRADE, PERCENTAGE CHANGES

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2020	2021	2022	2022q3	2022q4	2023q1	2023m03	2023m04	2023m02	2023m03	2023m04
<b>Volumes (s.a.)</b>											
<b>World trade</b>	<b>-5,1</b>	<b>10,4</b>	<b>3,2</b>	<b>1,2</b>	<b>-1,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>1,9</b>	<b>-1,4</b>
<b>World imports</b>	<b>-5,0</b>	<b>10,8</b>	<b>3,6</b>	<b>0,7</b>	<b>-1,8</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,3</b>
Advanced economies	-5,3	9,8	5,3	0,3	-1,7	-2,0	-2,0	-1,6	-1,2	-1,4	1,3
Euro Area	-8,1	9,4	6,7	1,3	-1,8	-3,1	-3,1	-2,3	0,7	-4,0	2,3
United States	-4,1	11,5	5,7	-1,3	-0,8	0,6	0,6	0,5	-2,0	-1,1	1,8
United Kingdom	-10,5	5,2	10,4	-5,5	1,9	-7,8	-7,8	-8,6	-1,6	-2,1	-0,4
Japan	-5,9	4,7	5,9	2,3	0,4	-5,1	-5,1	-3,4	-4,9	1,9	2,7
Advanced Asia excl Japan	1,0	12,2	-0,2	1,5	-5,0	-0,9	-0,9	-1,7	-3,1	1,6	-3,1
Other advanced economies	-4,2	9,8	5,2	0,2	-1,3	-1,2	-1,2	-0,1	-0,9	0,0	1,9
Emerging economies	-4,5	13,0	0,1	1,4	-2,0	-0,8	-0,8	0,4	-0,1	2,3	-1,7
China	3,6	8,6	-4,8	1,6	1,1	-0,1	-0,1	2,3	0,6	3,6	-1,8
Emerging Asia excl China	-11,3	20,1	8,7	1,5	-5,6	-2,0	-2,0	-2,2	0,8	0,6	-5,5
Eastern Europe / CIS	-4,1	11,6	-22,3	3,3	3,6	3,0	3,0	-0,7	-5,0	1,7	-1,5
Latin America	-11,1	21,9	5,3	1,8	-5,7	-2,4	-2,4	0,4	-0,6	1,8	2,8
Africa and Middle East	-4,3	3,1	2,0	-0,3	0,8	0,6	0,6	1,0	-1,2	3,1	0,4
<b>World exports</b>	<b>-5,2</b>	<b>10,0</b>	<b>2,8</b>	<b>1,6</b>	<b>-2,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,6</b>	<b>4,0</b>	<b>-3,2</b>
Advanced economies	-6,6	9,0	2,7	2,4	-1,2	-1,2	-1,2	-1,3	-0,8	0,5	-1,7
Euro Area	-8,4	8,9	4,3	1,2	0,1	-2,1	-2,1	-2,0	0,2	-0,5	-2,0
United States	-10,8	8,0	4,0	5,4	-2,0	2,9	2,9	-0,9	-4,1	2,6	-5,2
United Kingdom	-14,3	0,2	9,7	17,4	0,0	-12,9	-12,9	-10,5	-3,2	-3,7	2,0
Japan	-7,7	12,8	1,2	1,4	-0,4	-3,4	-3,4	-0,6	0,2	0,8	2,7
Advanced Asia excl Japan	2,0	11,6	-2,1	0,7	-5,3	-0,8	-0,8	1,2	0,8	2,0	-1,9
Other advanced economies	-5,0	7,7	2,7	2,3	-0,3	0,4	0,4	-1,0	-1,7	0,5	-1,0
Emerging economies	-2,6	11,8	2,9	0,3	-3,7	2,8	2,8	5,3	-0,1	10,7	-5,6
China	0,2	19,5	-0,5	-0,1	-5,9	7,0	7,0	13,4	0,6	19,9	-6,4
Emerging Asia excl China	-3,9	16,1	6,0	0,9	-4,2	-0,5	-0,5	-0,1	4,1	1,3	-6,8
Eastern Europe / CIS	-2,2	1,3	-4,9	-8,6	1,3	7,7	7,7	6,8	-2,2	11,2	-5,8
Latin America	-3,2	5,9	6,0	2,4	-2,0	-0,5	-0,5	-1,0	-5,8	10,5	-6,9
Africa and Middle East	-7,1	1,4	10,1	3,5	-1,8	-1,6	-1,6	-0,3	0,4	0,5	0,2
<b>Prices / unit values in USD (s.a.)</b>											
<b>World trade</b>	<b>-2,0</b>	<b>14,4</b>	<b>8,6</b>	<b>-2,2</b>	<b>-2,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,4</b>
<b>World imports</b>	<b>-2,9</b>	<b>14,4</b>	<b>9,5</b>	<b>-1,9</b>	<b>-2,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,2</b>
Advanced economies	-2,1	13,3	9,0	-2,1	-2,0	0,9	0,9	-0,5	-0,8	-1,2	1,2
Euro Area	-0,3	15,3	8,6	-2,4	-1,5	2,2	2,2	-0,1	-2,3	-0,4	2,5
United States	-2,5	8,8	8,5	-2,3	-1,8	-0,9	-0,9	-0,8	-0,2	-0,8	0,3
United Kingdom	-0,2	14,0	6,6	0,6	-4,4	3,9	3,9	1,3	-1,2	-0,4	1,5
Japan	-6,7	16,2	10,4	-0,4	-3,8	1,0	1,0	-2,4	0,0	-3,3	-2,4
Advanced Asia excl Japan	-5,3	14,0	9,5	-3,9	-4,0	-1,4	-1,4	0,9	3,2	-0,6	0,0
Other advanced economies	-1,2	12,6	9,6	-0,8	-0,5	1,8	1,8	-1,6	-2,0	-2,3	1,2
Emerging economies	-4,5	16,6	10,9	-1,6	-2,6	-0,7	-0,7	-1,3	-0,1	-0,4	-1,8
China	-4,7	20,4	6,9	-3,1	-3,6	-0,7	-0,7	-1,9	-0,6	-0,6	-1,8
Emerging Asia excl China	-2,9	14,5	9,2	-2,7	-4,0	-1,2	-1,2	-1,4	1,0	-0,5	-2,8
Eastern Europe / CIS	-2,8	12,6	20,5	6,4	6,4	1,1	1,1	-3,7	-7,2	4,9	-4,1
Latin America	-5,6	12,1	15,1	-2,1	-2,4	0,5	0,5	-0,1	0,1	-0,4	-1,4
Africa and Middle East	-7,2	19,5	16,5	2,2	-2,5	-2,4	-2,4	-0,6	2,6	-1,9	-0,2
<b>World exports</b>	<b>-1,2</b>	<b>14,4</b>	<b>7,8</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,5</b>
Advanced economies	-0,9	13,0	6,5	-2,9	-1,9	2,0	2,0	0,5	-0,6	-0,6	1,3
Euro Area	1,2	11,7	3,7	-3,2	0,5	4,8	4,8	2,1	-0,1	-1,2	2,4
United States	-2,8	14,0	13,0	-3,4	-2,8	-1,8	-1,8	-0,8	0,4	-0,4	-0,1
United Kingdom	-0,7	12,6	4,6	-5,2	-0,5	2,8	2,8	0,9	-2,4	0,7	2,7
Japan	-2,2	5,1	-2,3	-2,6	-1,5	3,7	3,7	1,3	1,7	-2,5	0,0
Advanced Asia excl Japan	-2,9	11,6	5,3	-3,5	-4,9	-1,9	-1,9	-1,0	-0,8	1,1	0,0
Other advanced economies	-1,5	19,6	11,0	-1,8	-3,9	1,2	1,2	-0,7	-2,0	-0,1	1,4
Emerging economies	-1,7	16,9	10,0	-1,4	-2,9	-1,9	-1,9	-2,4	-1,3	0,3	-0,5
China	2,1	10,2	7,8	0,0	-1,2	1,4	1,4	-0,2	-0,6	0,2	-1,1
Emerging Asia excl China	-0,9	10,8	7,7	-4,5	-2,0	1,0	1,0	0,1	-0,3	-1,0	1,3
Eastern Europe / CIS	-16,5	41,4	21,0	1,8	-9,8	-19,9	-19,9	-19,4	-11,3	2,2	-2,6
Latin America	-5,4	20,0	9,9	-3,5	-0,5	0,6	0,6	0,4	0,6	-0,3	-0,1
Africa and Middle East	-2,6	25,1	17,8	0,3	-6,9	-11,5	-11,5	-11,3	-4,0	-3,0	1,5
<b>World prices / unit values in USD</b>											
Fuels (HWWI)	-30,0	104,1	70,8	12,5	-13,6	-30,4	-30,4	-29,9	-12,2	-9,4	3,5
Primary commodities ex. fuels (HWWI)	2,9	43,2	4,8	-16,9	-4,1	3,0	3,0	0,8	0,9	-3,6	0,4

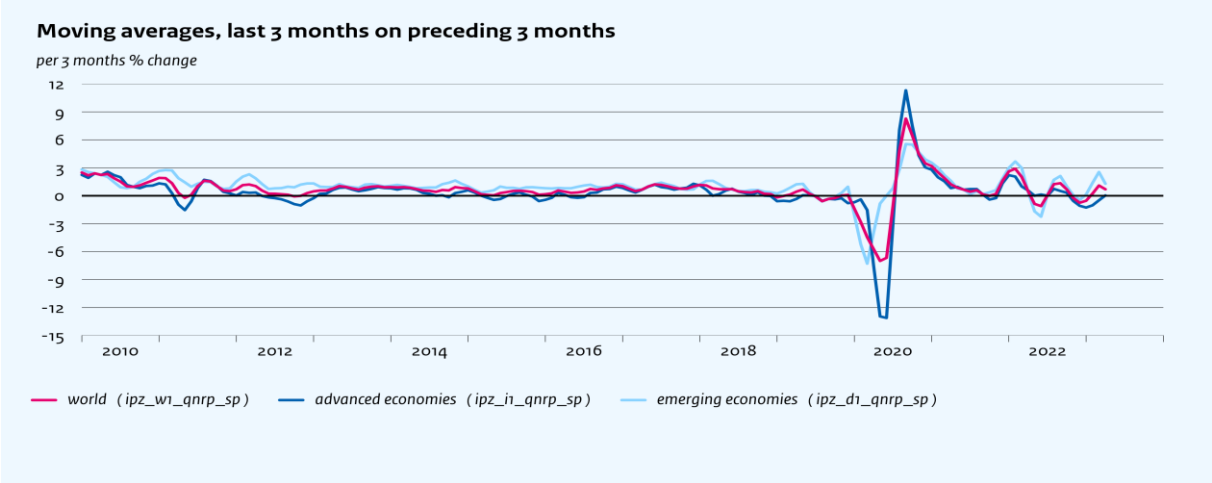
(a) Average of the three months up to the report month over average of the preceding three months.

(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.

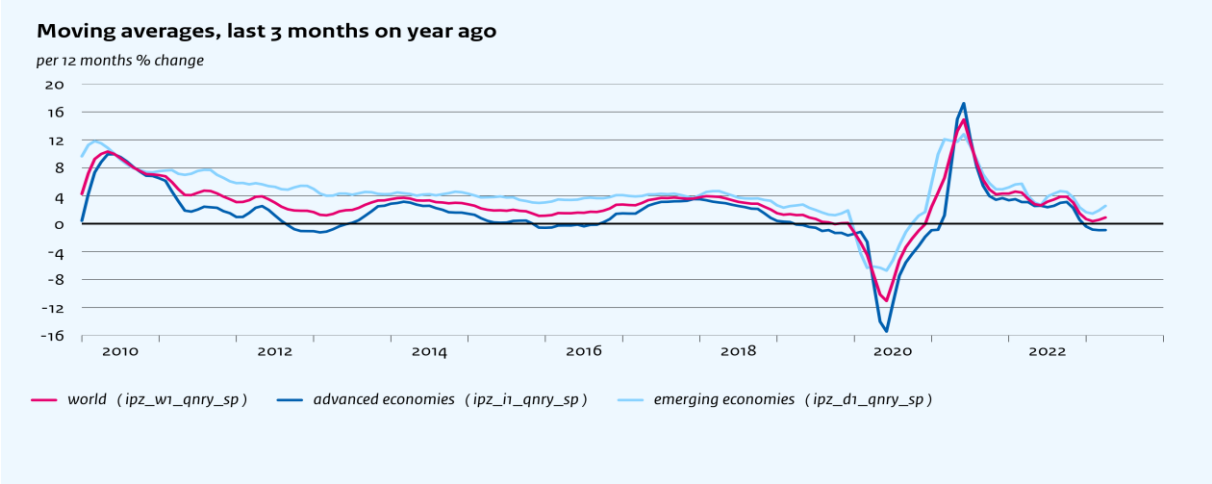
### INDUSTRIAL PRODUCTION VOLUME, CHART 1



### 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		
	2020	2021	2022	2022q3	2022q4	2023q1	2023m03	2023m04	2023m02	2023m03	2023m04
<b>World (b)</b>	<b>-4,7</b>	<b>7,8</b>	<b>3,1</b>	<b>1,3</b>	<b>-0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,4</b>
Advanced economies	-6,4	6,5	2,3	0,5	-1,1	-0,5	-0,5	0,0	0,8	-0,3	0,1
Euro Area	-8,0	8,1	1,7	0,0	-0,5	0,0	0,0	-0,5	1,2	-2,6	0,3
United States	-7,2	4,4	3,4	0,5	-0,6	-0,1	-0,1	0,4	0,0	0,1	0,5
United Kingdom	-8,3	3,9	-2,8	-1,8	0,1	0,0	0,0	0,2	-0,1	0,8	-0,3
Japan	-10,1	5,4	0,2	5,2	-2,7	-1,7	-1,7	1,2	4,5	0,2	0,0
Advanced Asia excl Japan	3,0	10,7	0,6	-2,9	-5,2	-3,1	-3,1	-1,2	1,2	1,3	-2,2
Other advanced economies	-3,3	7,5	4,3	0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5	0,9	0,0
Emerging economies	-3,1	9,1	3,8	2,1	-0,5	2,5	2,5	1,3	0,8	0,1	-2,7
China	2,1	10,6	3,6	3,6	0,5	3,9	3,9	1,4	0,8	0,3	-5,5
Emerging Asia excl China	-12,0	12,1	4,4	-1,0	-3,4	3,1	3,1	2,7	2,4	-1,1	0,3
Eastern Europe / CIS	-2,0	4,6	-1,5	0,7	0,4	0,9	0,9	3,0	0,5	1,3	5,1
Latin America	-8,7	7,8	2,6	-1,0	-0,6	0,1	0,1	0,5	-0,1	0,3	1,0
Africa and Middle East	-9,4	3,8	7,6	2,3	-1,8	-0,8	-0,8	-0,4	0,1	-0,1	-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.