



# CPB Memo

**Date:** 24 April 2020

**Subject:** CPB World Trade Monitor February 2020

**CPB Netherlands Bureau for  
Economic Policy Analysis**

Bezuidehouthoutseweg 30  
2594 AV Den Haag  
Postbus 80510  
2508 GM Den Haag

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

**Contact**

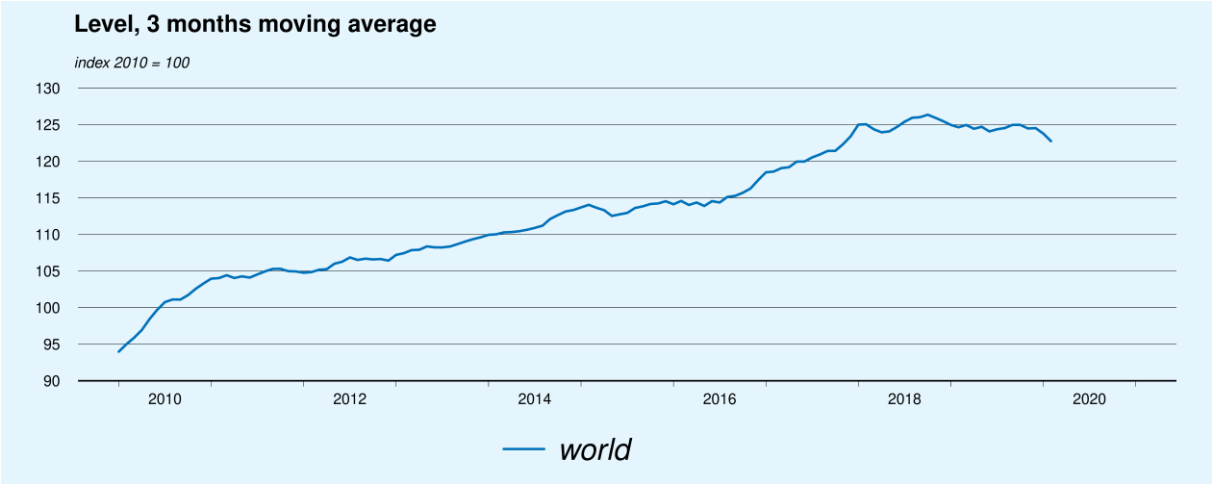
Bram Hendriks, Harro van  
Heuvelen, Beau Soederhuizen

## **Developments in global international trade and industrial production February 2020:**

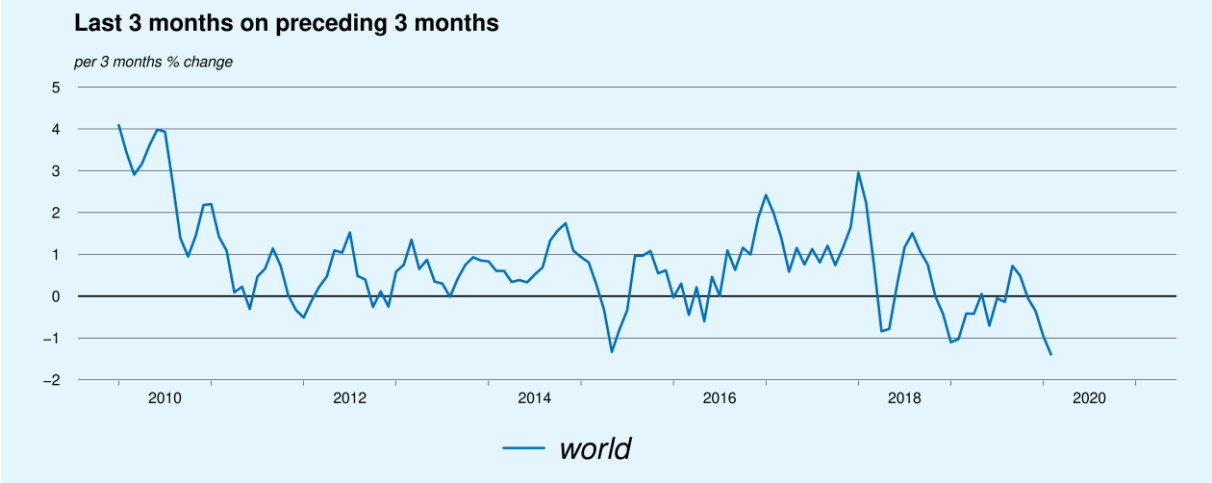
- World trade volume decreased 1.5% month-on-month (growth was -1.4% in January, initial estimate -1.2%).
- World trade momentum was -1.4% (non-annualised; -1.0% in January, initial estimate -0.8%).
- World industrial production increased 0.2% month-on-month (having decreased 4.8% in January, unchanged from initial estimate).
- World industrial production momentum was -2.6% (non-annualised; -1.0% in January, initial estimate -1.1%).

*The next release of the CPB World Trade Monitor is scheduled for 25 May 2020, 15:00 hours.*

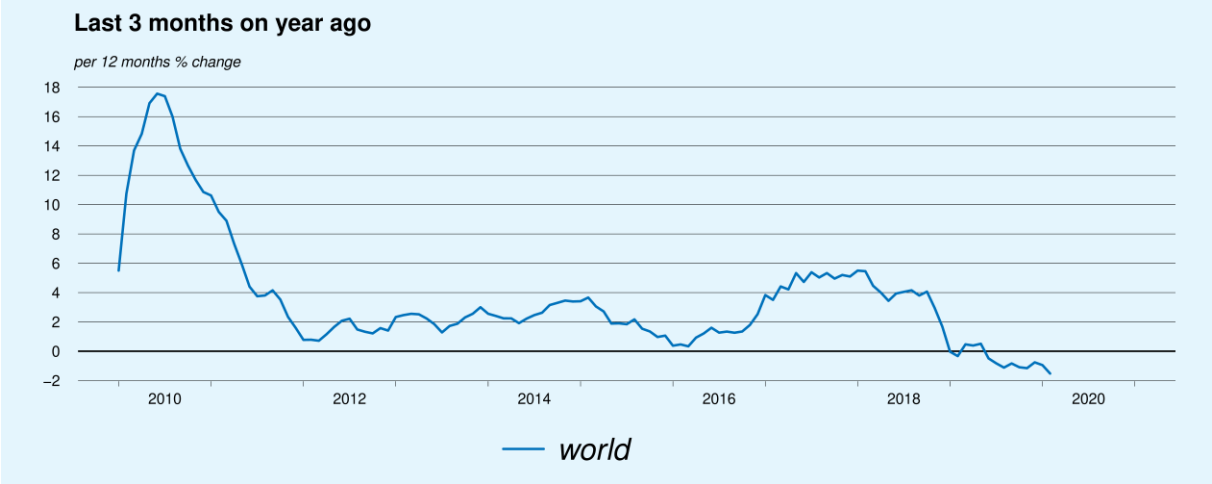
**WORLD MERCHANDISE TRADE VOLUME, CHART 1**



**WORLD MERCHANDISE TRADE VOLUME, CHART 2**



**WORLD MERCHANDISE TRADE VOLUME, CHART 3**



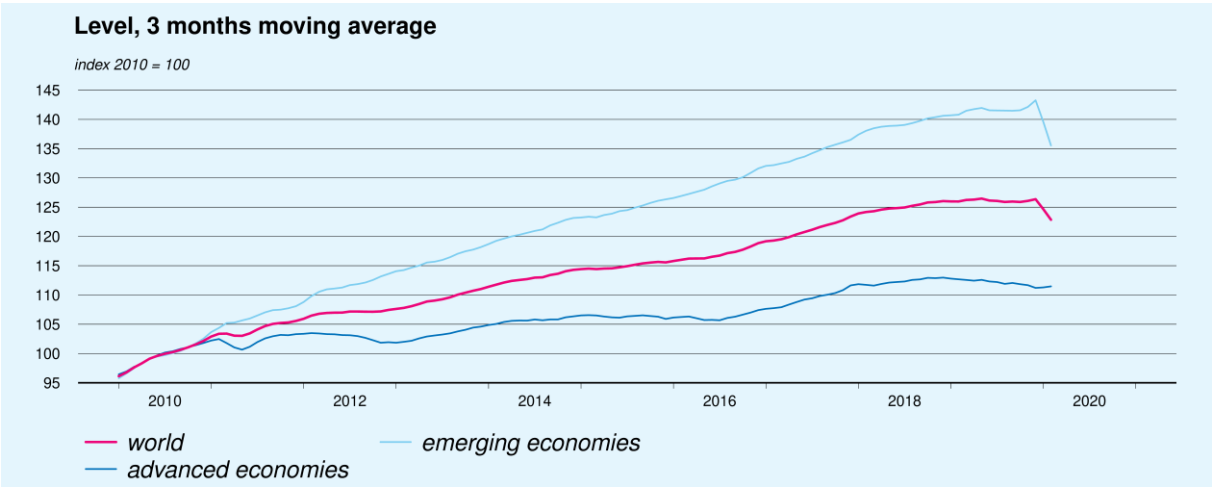
## WORLD MERCHANDISE TRADE, PERCENTAGE CHANGES

|   | year on year |            |             | quarter on quarter |             |             | momentum (a) |             | month on month |             |             |
|---|--------------|------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
|   | 2017         | 2018       | 2019        | 2019q2             | 2019q3      | 2019q4      | 2020m01      | 2020m02     | 2019m12        | 2020m01     | 2020m02     |
| <b>Volumes (s.a.)</b>                     |              |            |             |                    |             |             |              |             |                |             |             |
| <b>World trade</b>                        | <b>4,9</b>   | <b>3,5</b> | <b>-0,4</b> | <b>-0,7</b>        | <b>0,7</b>  | <b>-0,4</b> | <b>-1,0</b>  | <b>-1,4</b> | <b>0,4</b>     | <b>-1,4</b> | <b>-1,5</b> |
| <b>World imports</b>                      | <b>5,3</b>   | <b>3,8</b> | <b>-0,4</b> | <b>-0,5</b>        | <b>0,9</b>  | <b>-0,9</b> | <b>-1,4</b>  | <b>-1,9</b> | <b>-0,2</b>    | <b>-0,8</b> | <b>-2,3</b> |
| Advanced economies                        | 3,7          | 2,5        | 0,2         | -1,0               | 0,9         | -2,0        | -2,4         | -2,2        | -0,3           | 0,0         | -2,0        |
| United States                             | 4,0          | 5,3        | -0,4        | -0,3               | 0,3         | -2,9        | -2,2         | -0,8        | 2,8            | -2,1        | -1,8        |
| Japan                                     | 3,0          | 3,1        | 0,9         | 1,8                | -0,4        | -2,7        | -2,8         | -5,1        | 1,1            | -2,3        | -8,7        |
| Euro Area                                 | 3,5          | 2,1        | 0,1         | -0,4               | -0,2        | -1,3        | -1,5         | -2,0        | -1,7           | 1,0         | -1,1        |
| Other advanced economies                  | 4,0          | 0,6        | 0,6         | -3,3               | 3,5         | -2,0        | -3,6         | -3,0        | -0,9           | 1,0         | -1,7        |
| Emerging economies                        | 7,8          | 5,8        | -1,1        | 0,1                | 1,0         | 0,7         | 0,0          | -1,5        | -0,1           | -2,0        | -2,6        |
| China                                     | 9,3          | 6,9        | -0,4        | -1,0               | 3,3         | 4,2         | 0,2          | -3,7        | 0,1            | -7,3        | -3,2        |
| Asia (excl China)                         | 9,6          | 7,0        | -2,2        | 0,7                | -0,8        | -0,4        | 0,4          | -0,5        | -0,2           | 0,3         | -3,7        |
| Eastern Europe / CIS                      | 12,2         | 2,3        | 3,5         | 1,7                | 2,7         | 2,7         | 2,1          | 1,0         | 3,2            | -3,5        | -0,7        |
| Latin America                             | 6,3          | 4,8        | -1,6        | -0,4               | 2,3         | -2,6        | -2,3         | -2,1        | -1,4           | 1,0         | -0,8        |
| Africa and Middle East                    | -2,4         | 0,8        | -0,2        | 0,4                | 0,1         | -0,6        | -0,5         | -0,5        | -0,5           | -0,2        | -0,1        |
| <b>World exports</b>                      | <b>4,5</b>   | <b>3,1</b> | <b>-0,4</b> | <b>-0,9</b>        | <b>0,5</b>  | <b>0,2</b>  | <b>-0,5</b>  | <b>-0,9</b> | <b>0,9</b>     | <b>-2,0</b> | <b>-0,7</b> |
| Advanced economies                        | 4,1          | 2,6        | 0,0         | -0,8               | 0,0         | 0,1         | -0,4         | -0,6        | 0,1            | -0,4        | -0,5        |
| United States                             | 4,0          | 4,2        | -0,4        | -1,4               | 0,6         | -0,2        | 0,0          | 0,8         | 1,2            | -1,7        | 1,9         |
| Japan                                     | 6,7          | 2,6        | -1,6        | -0,4               | 1,2         | -1,5        | -1,7         | -0,8        | 0,9            | -2,2        | 2,1         |
| Euro Area                                 | 3,9          | 1,9        | -0,2        | -1,0               | -0,2        | 0,4         | -1,0         | -1,6        | -0,3           | -0,1        | -1,9        |
| Other advanced economies                  | 3,6          | 2,9        | 1,1         | -0,2               | -0,4        | 0,4         | 0,8          | 0,4         | 0,1            | 0,4         | -0,2        |
| Emerging economies                        | 5,1          | 3,8        | -1,1        | -1,0               | 1,3         | 0,3         | -0,7         | -1,2        | 1,9            | -4,0        | -1,0        |
| China                                     | 5,4          | 5,4        | 0,5         | -1,9               | 2,4         | 0,8         | -1,7         | -4,1        | 5,4            | -11,6       | -2,2        |
| Asia (excl China)                         | 7,4          | 3,7        | -1,8        | -0,1               | 0,4         | 0,7         | 0,7          | 0,8         | 2,1            | -2,0        | -0,5        |
| Eastern Europe / CIS                      | 5,2          | 3,9        | -1,3        | -1,6               | 3,7         | -1,9        | -4,1         | -5,0        | -2,0           | -0,1        | -2,8        |
| Latin America                             | 3,8          | 3,0        | 0,4         | -1,1               | 3,0         | -2,4        | -2,4         | -1,0        | -0,4           | 0,7         | -0,1        |
| Africa and Middle East                    | -1,1         | 1,0        | -3,9        | -1,2               | -1,9        | 2,0         | 2,0          | 1,1         | -1,4           | -0,3        | 0,4         |
| <b>Prices / unit values in USD (s.a.)</b> |              |            |             |                    |             |             |              |             |                |             |             |
| <b>World trade</b>                        | <b>6,0</b>   | <b>6,2</b> | <b>-2,4</b> | <b>-0,3</b>        | <b>-1,4</b> | <b>-0,3</b> | <b>0,4</b>   | <b>0,5</b>  | <b>0,5</b>     | <b>0,1</b>  | <b>-0,4</b> |
| <b>World imports</b>                      | <b>5,8</b>   | <b>6,3</b> | <b>-2,6</b> | <b>-0,1</b>        | <b>-1,7</b> | <b>-0,3</b> | <b>0,6</b>   | <b>1,0</b>  | <b>0,7</b>     | <b>0,3</b>  | <b>-0,2</b> |
| Advanced economies                        | 5,9          | 6,8        | -3,1        | -0,6               | -1,1        | 0,1         | 1,0          | 1,1         | 0,9            | 0,5         | -1,2        |
| United States                             | 2,9          | 3,1        | -1,3        | 0,6                | -1,0        | -0,3        | 0,1          | 0,1         | 0,2            | 0,2         | -0,7        |
| Japan                                     | 7,6          | 7,8        | -4,3        | -1,0               | 0,2         | -1,5        | -1,1         | -0,4        | -1,2           | 0,4         | 1,2         |
| Euro Area                                 | 7,7          | 8,8        | -4,0        | -0,8               | -1,5        | 0,6         | 1,6          | 1,5         | 1,4            | 0,5         | -1,7        |
| Other advanced economies                  | 5,4          | 6,7        | -2,7        | -1,0               | -0,9        | 0,2         | 1,2          | 1,5         | 1,4            | 0,7         | -1,5        |
| Emerging economies                        | 5,6          | 5,5        | -1,9        | 0,5                | -2,5        | -1,0        | 0,1          | 0,8         | 0,5            | 0,1         | 1,3         |
| China                                     | 7,5          | 7,9        | -2,7        | 1,7                | -3,6        | -1,3        | 0,9          | 2,0         | 1,8            | -2,0        | 3,3         |
| Asia (excl China)                         | 5,4          | 4,8        | -2,7        | 0,5                | -2,0        | -0,6        | 0,3          | 1,1         | 0,2            | 0,3         | 1,6         |
| Eastern Europe / CIS                      | 10,7         | 5,5        | 0,1         | -0,4               | 0,0         | -1,5        | -2,9         | -3,6        | -2,8           | 0,1         | -0,7        |
| Latin America                             | 3,4          | 6,0        | -2,4        | -0,9               | -1,1        | -1,8        | -0,6         | 0,5         | -0,4           | 4,6         | -2,2        |
| Africa and Middle East                    | 3,9          | 2,3        | 2,9         | 0,2                | -4,7        | -1,2        | -0,6         | -0,7        | 0,5            | 0,3         | 0,0         |
| <b>World exports</b>                      | <b>6,1</b>   | <b>6,1</b> | <b>-2,3</b> | <b>-0,5</b>        | <b>-1,1</b> | <b>-0,2</b> | <b>0,2</b>   | <b>-0,1</b> | <b>0,2</b>     | <b>-0,1</b> | <b>-0,7</b> |
| Advanced economies                        | 5,3          | 6,2        | -2,5        | -0,3               | -0,9        | -0,1        | 0,6          | 0,5         | 0,8            | 0,3         | -1,6        |
| United States                             | 2,4          | 3,4        | -0,9        | 0,4                | -0,8        | -0,4        | 0,1          | -0,1        | -0,2           | 0,6         | -1,1        |
| Japan                                     | 2,1          | 3,0        | -2,9        | 0,2                | 0,4         | -2,1        | -2,3         | -2,2        | -0,7           | -1,5        | 0,5         |
| Euro Area                                 | 5,9          | 7,5        | -3,2        | -0,7               | -1,1        | 0,2         | 1,2          | 1,2         | 1,3            | 0,5         | -1,7        |
| Other advanced economies                  | 7,0          | 6,6        | -2,3        | -0,2               | -1,1        | 0,0         | 0,6          | 0,4         | 1,0            | 0,2         | -2,2        |
| Emerging economies                        | 7,2          | 6,0        | -2,0        | -0,7               | -1,3        | -0,4        | -0,4         | -0,8        | -0,6           | -0,8        | 0,5         |
| China                                     | 2,4          | 5,3        | -1,3        | -1,3               | -1,6        | -0,3        | -1,7         | -3,1        | -3,4           | -1,5        | 2,2         |
| Asia (excl China)                         | 4,7          | 3,7        | -2,8        | -0,7               | -0,8        | -0,7        | -0,4         | 0,1         | -0,2           | -0,1        | 1,5         |
| Eastern Europe / CIS                      | 19,4         | 18,9       | -3,1        | -1,5               | -1,9        | -0,7        | 0,6          | -0,3        | 1,2            | -0,3        | -5,2        |
| Latin America                             | 8,1          | 6,0        | -1,4        | 0,7                | -2,8        | 0,4         | 1,8          | 1,9         | 0,8            | 0,6         | 0,1         |
| Africa and Middle East                    | 23,9         | 7,4        | -2,1        | 0,4                | -0,7        | -0,3        | 0,7          | 0,2         | 1,4            | 1,4         | -3,8        |
| <b>World prices / unit values in USD</b>  |              |            |             |                    |             |             |              |             |                |             |             |
| Fuels (HWWI)                              | 22,2         | 27,2       | -13,6       | 1,4                | -8,0        | 3,2         | 5,4          | -2,4        | 2,2            | -4,0        | -13,4       |
| Primary commodities ex. fuels (HWWI)      | 11,2         | 1,8        | -2,2        | 1,0                | -0,2        | -1,2        | 3,0          | 2,8         | 3,9            | 1,1         | -4,9        |

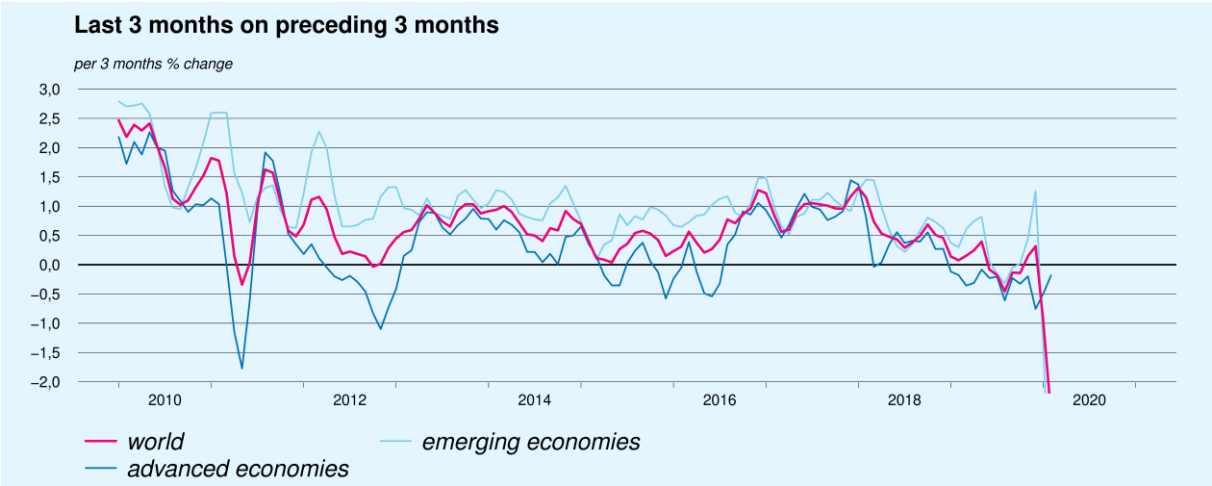
(a) Average of the three months up to the report month over average of the preceding three months.

(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.

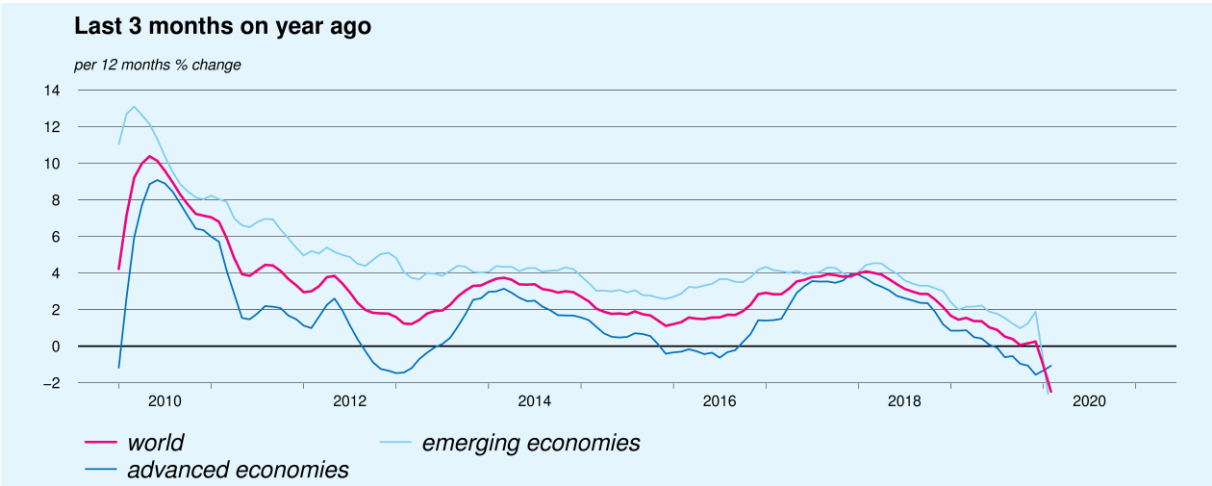
**INDUSTRIAL PRODUCTION VOLUME, CHART 1**



**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       | 2019q2             | 2019q3      | 2019q4     | 2020m01      | 2020m02     | 2019m12        | 2020m01     | 2020m02    |
| <b>World (b)</b>         | <b>3,6</b>   | <b>3,1</b> | <b>0,8</b> | <b>-0,1</b>        | <b>-0,1</b> | <b>0,3</b> | <b>-1,0</b>  | <b>-2,6</b> | <b>0,3</b>     | <b>-4,8</b> | <b>0,2</b> |
| Advanced economies       | 3,1          | 2,4        | -0,3       | -0,2               | -0,2        | -0,8       | -0,5         | -0,2        | -0,5           | 0,6         | 0,4        |
| United States            | 2,3          | 3,9        | 0,9        | -0,6               | 0,3         | 0,1        | 0,1          | -0,1        | -0,4           | -0,5        | 0,5        |
| Japan                    | 2,6          | 1,0        | -2,4       | 0,8                | -0,6        | -3,9       | -2,7         | -0,6        | 1,0            | 0,7         | 0,8        |
| Euro Area                | 3,1          | 0,9        | -1,6       | -0,8               | -0,6        | -1,1       | -0,9         | -0,6        | -1,7           | 2,2         | -0,1       |
| Other advanced economies | 4,3          | 3,0        | 0,9        | 0,3                | -0,3        | 0,3        | 0,4          | 0,4         | -0,2           | 0,3         | 0,7        |
| Emerging economies       | 4,0          | 3,7        | 1,8        | 0,1                | -0,1        | 1,3        | -1,4         | -4,6        | 1,0            | -9,4        | 0,1        |
| China                    | 6,6          | 6,3        | 5,7        | 0,5                | 0,4         | 2,3        | -3,3         | -9,8        | 1,8            | -18,6       | 0,5        |
| Asia (excl China)        | 4,2          | 3,7        | 0,1        | 0,4                | 0,8         | 0,4        | 1,5          | 1,3         | 0,3            | 0,4         | -0,1       |
| Eastern Europe / CIS     | 3,2          | 2,9        | 2,1        | 0,7                | 0,8         | -0,2       | -0,8         | -0,4        | 0,2            | -0,8        | 0,8        |
| Latin America            | -0,7         | -2,2       | -5,0       | -1,6               | -0,5        | -0,7       | 0,2          | 1,1         | 0,9            | 0,4         | -0,2       |
| Africa and Middle East   | 0,7          | 1,0        | -3,3       | -0,9               | -2,7        | 0,7        | 0,1          | -0,3        | -0,3           | -0,8        | -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.