



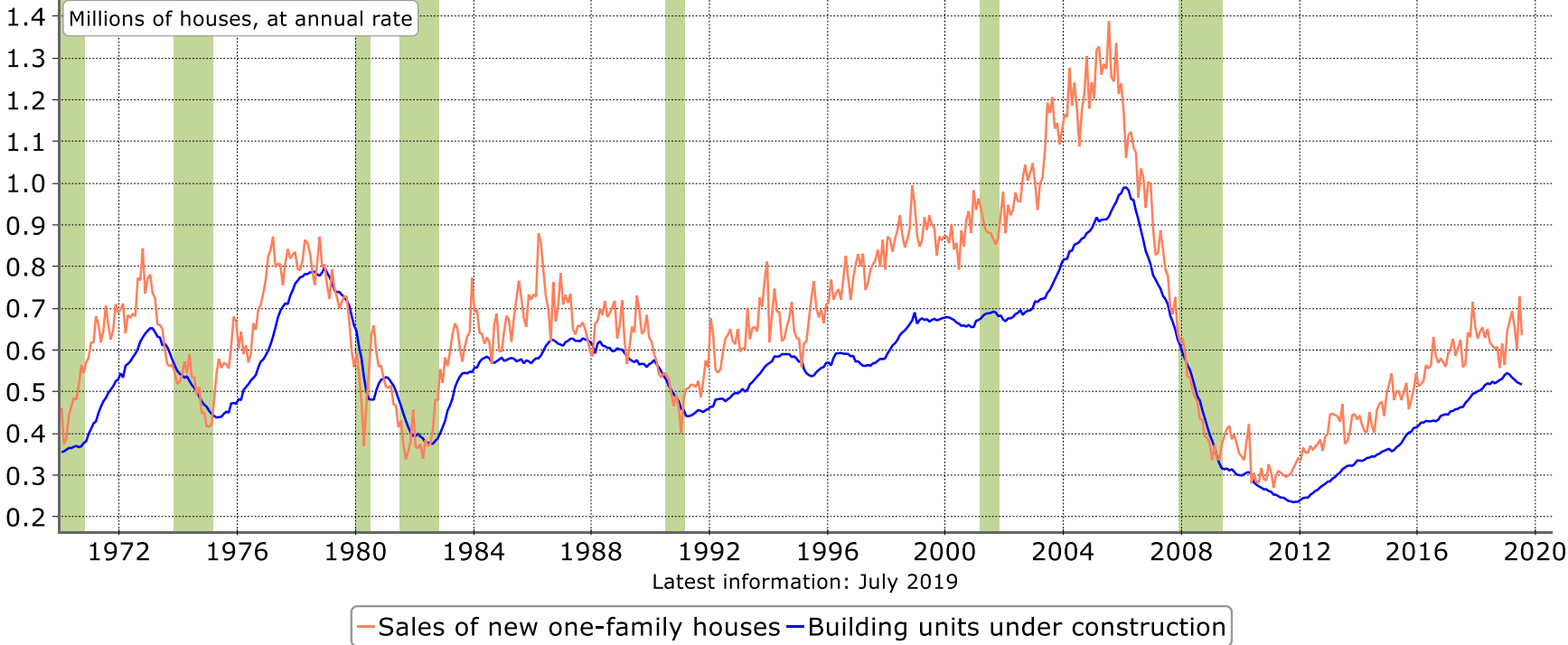
Development of the World and the Finnish Economy

Economic Forecasts for Finland



| Forecaster | Date | Change in GDP, % | | | Change in private Consumption, % | | Change in Exports, % | | Change in Investments, % | | Inflation, % * | | Unemployment rate, % | |
|----------------------------|------------------------|------------------|------|------|----------------------------------|------|----------------------|------|--------------------------|------|----------------|------|----------------------|------|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 |
| Danske Bank | 17.6.2019 | 2,4 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 1,2 | 3,0 | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 6,5 | 6,4 |
| | Nordea 4.9.2019 | 1,7 | 1,2 | 1,0 | | | | | | | 1,1 | 1,3 | 6,4 | 6,4 |
| OP-Pohjola | 19.8.2019 | 1,7 | 1,2 | 0,5 | 1,0 | 0,8 | 2,0 | 0,8 | 1,5 | 0,6 | 1,0 | 1,1 | 6,5 | 6,5 |
| Ministry of Finance | 17.6.2019 | 2,4 | 1,6 | 1,2 | 1,5 | 1,6 | 2,9 | 2,9 | 0,9 | 0,5 | 1,2 | 1,5 | 6,6 | 6,3 |
| Bank of Finland | 11.6.2019 | 2,3 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 2,8 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 1,2 | 1,3 | 6,5 | 6,4 |
| ETLA | 16.9.2019 | 1,7 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 1,1 | 3,8 | 1,3 | 1,4 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 6,5 | 6,3 |
| PTT | 12.9.2019 | 1,7 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 2,5 | 1,5 | 0,6 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 6,6 | 6,9 |
| PT | 17.9.2019 | 1,7 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 4,0 | 2,0 | 1,4 | -1,0 | 1,1 | 1,0 | 6,6 | 6,7 |
| European commission | 2.7.2019 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 1,6 | 1,4 | 3,2 | 3,4 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 1,8 | 6,7 | 6,0 |
| IMF | 9.4.2019 | 2,4 | 1,9 | 1,7 | | | 3,3 | 3,1 | | | 1,3 | 1,5 | 7,2 | 7,1 |
| Average | | 2,0 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 3,1 | 2,1 | 1,2 | 0,7 | 1,2 | 1,3 | 6,6 | 6,5 |

Sales and Construction of new one-family houses in the USA



Consumer Confidence in Finland



Consumer Confidence in Eurozone



Consumer Confidence in USA



Manufacturing Purchasing Managers' Index in USA

