



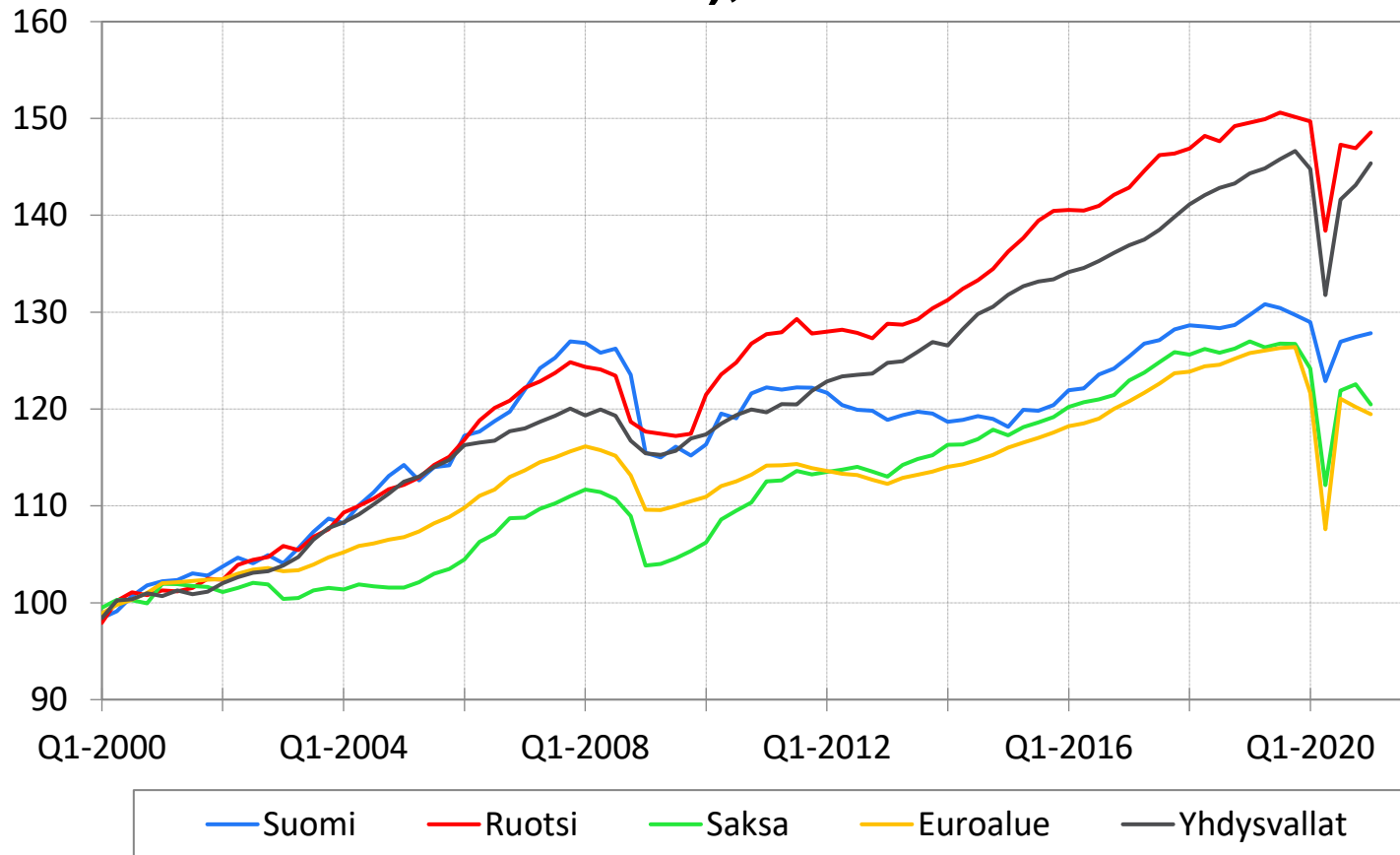
Kuukausiraportti Kuviopaketti

Ville Kaitila
Eta
Twitter @VilleKaitila
5.5.2021

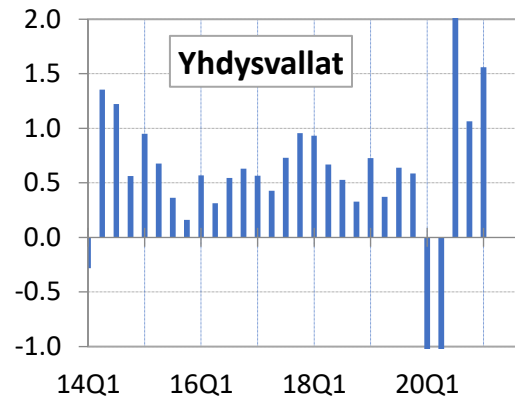
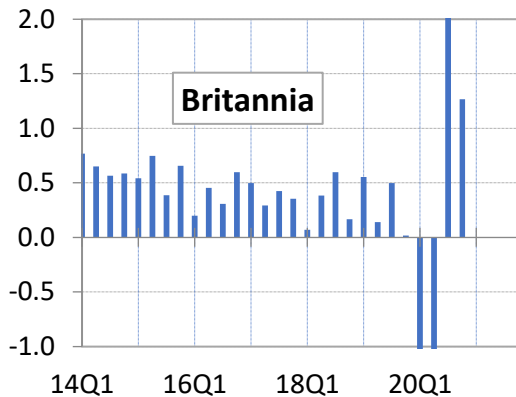
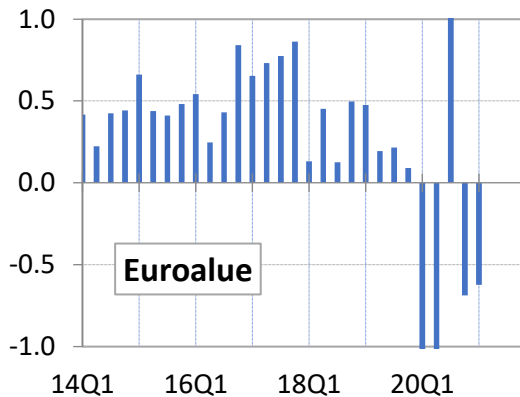
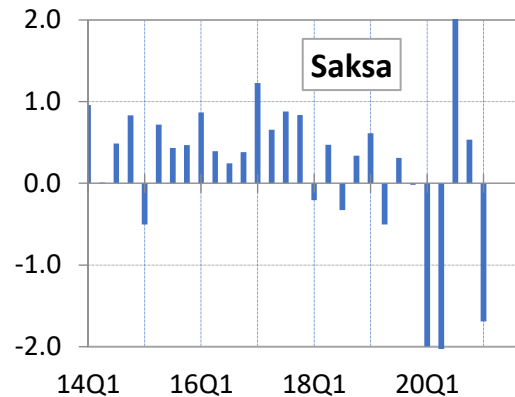
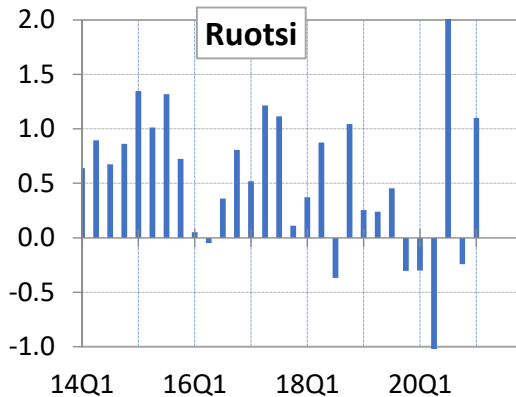
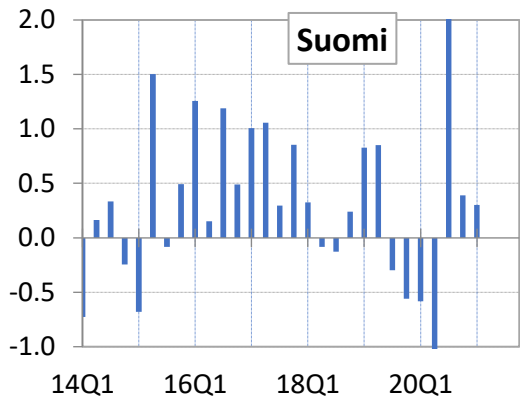
Palaute: ville.kaitila@etla.fi

Kansainvälinen talous

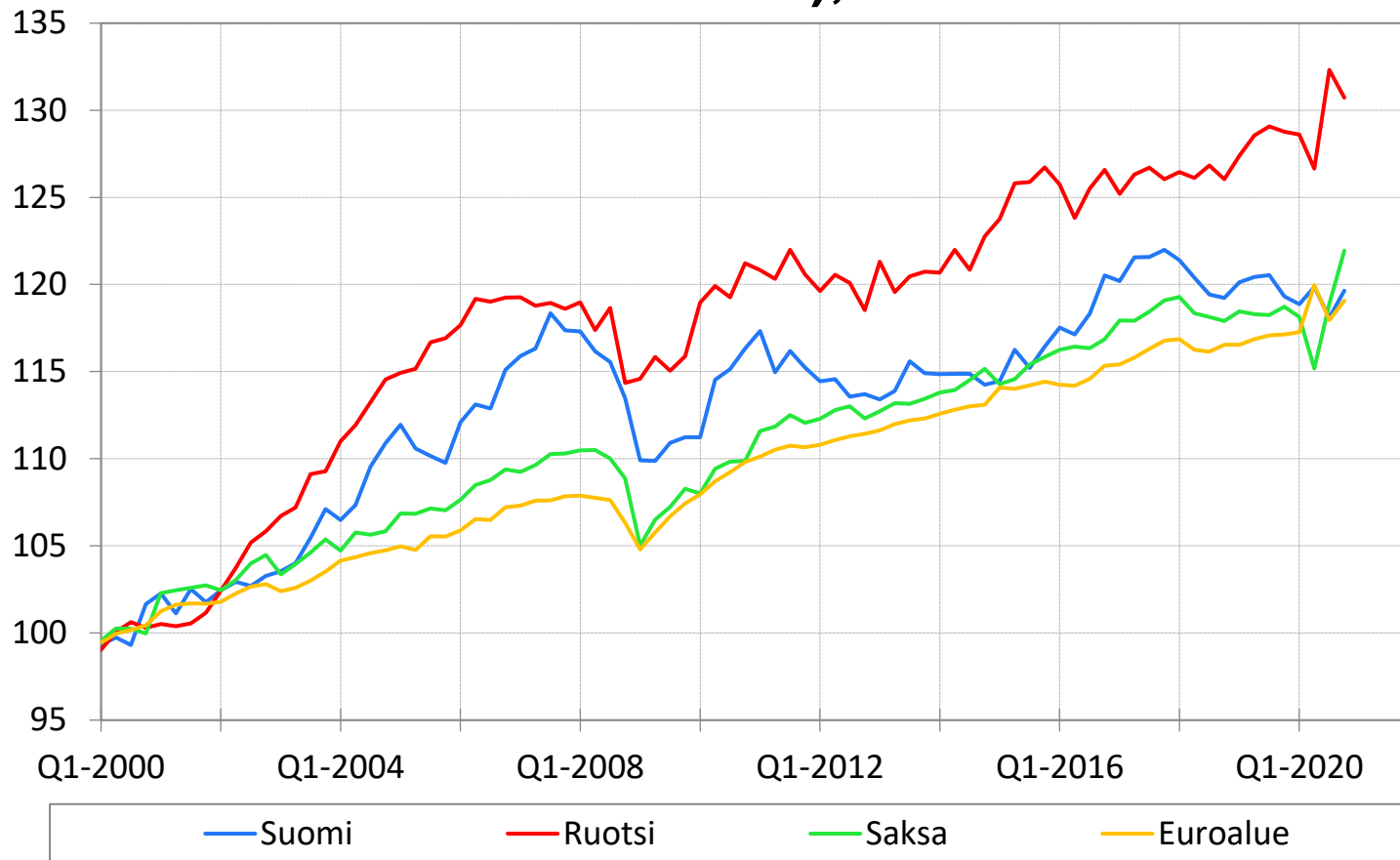
Bkt:n määrä (kausitasoitettu kansallisessa valuutassa), 2000 = 100



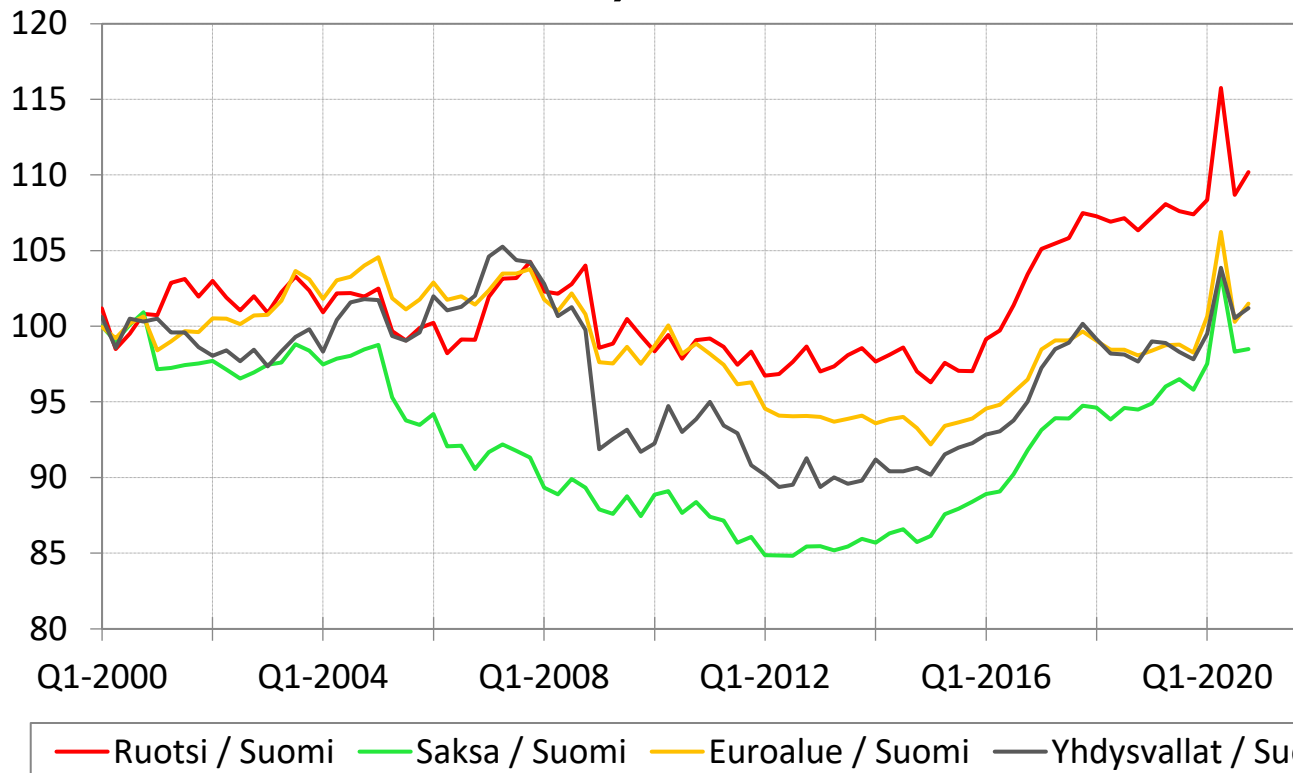
Bkt:n määrän muutos edellisestä neljänneksestä (akselit leikattu), kausitasoitettu, %



Tuottavuus (bkt per tehdyt työtunnit, kausitasoitettu), 2000 = 100

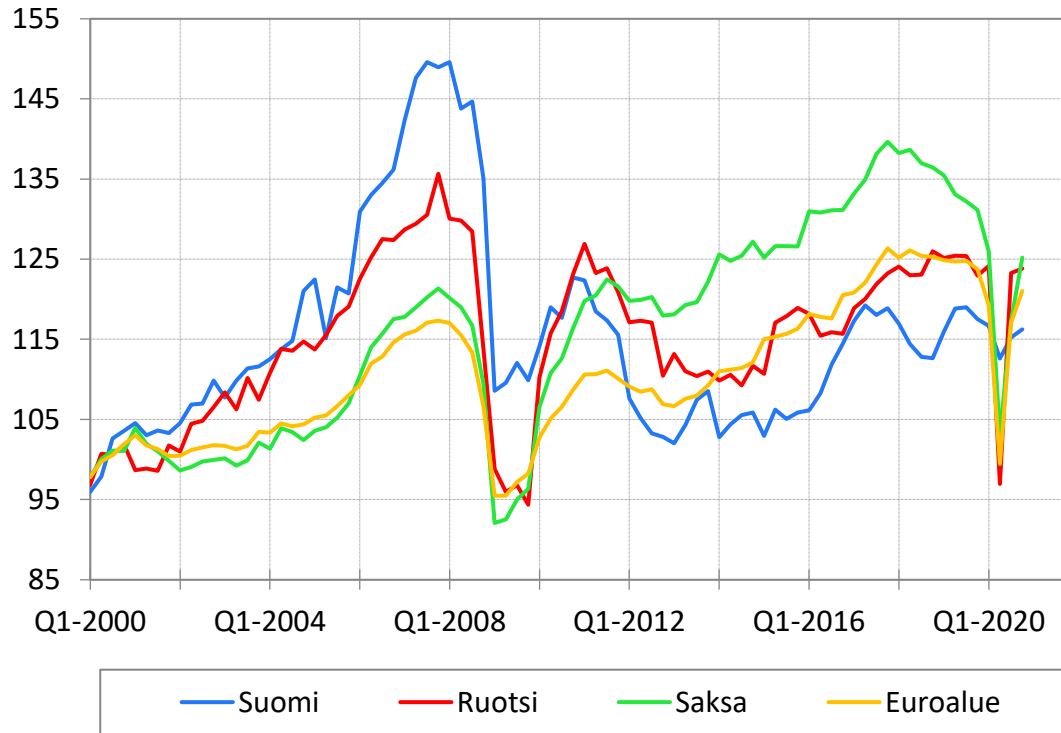


Koko kansantalouden nimelliset yksikkötyökustannukset suhteessa Suomeen (kausitasoitettu kansallisessa valuutassa), 2000 = 100



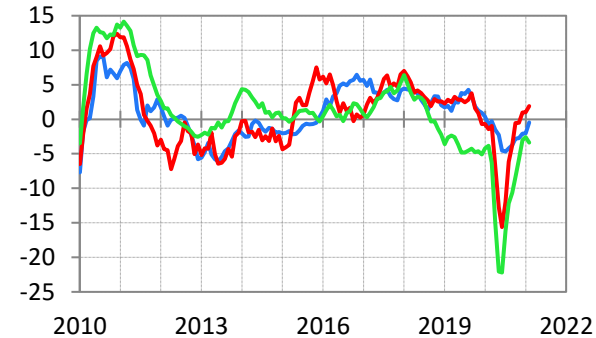
Tehdasteollisuuden tuotanto

Tehdasteollisuuden arvonlisäyksen määrä, 2000 = 100

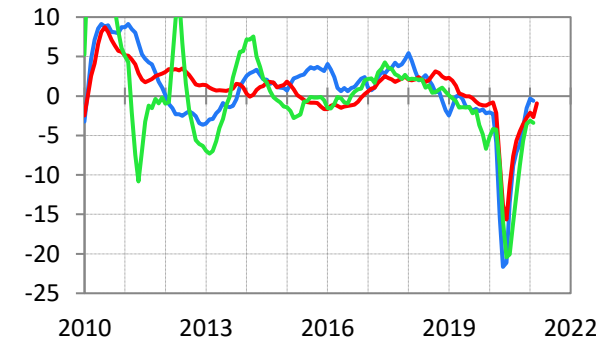


Lähteet: OECD Quarterly National Accounts, Macrobond.

Tuotoksen määrän 12 kk:n muutos (3 kk:n lka), %



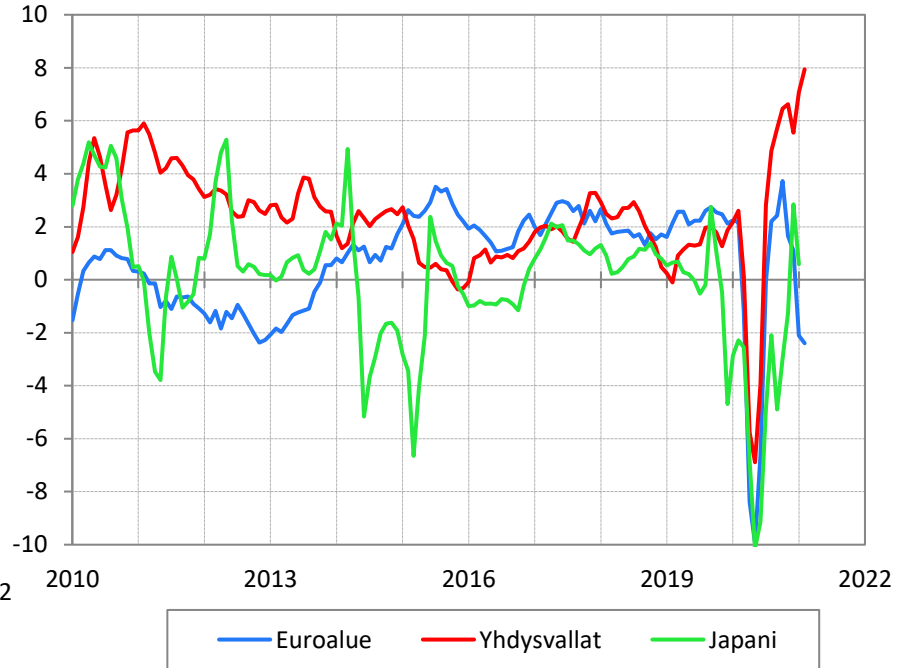
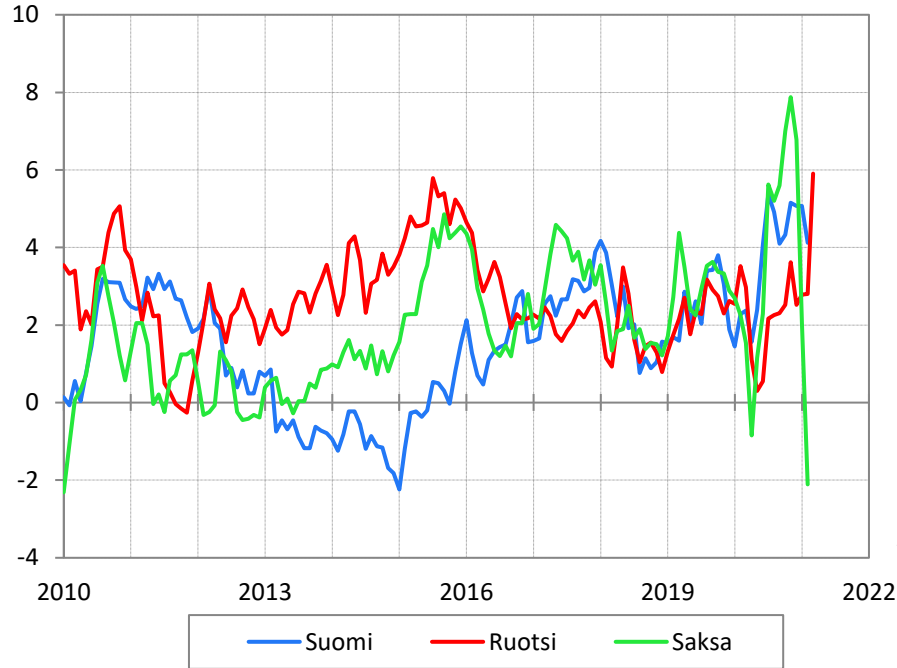
— Suomi — Ruotsi — Saksa



— Euroalue — Yhdysvallat — Japani

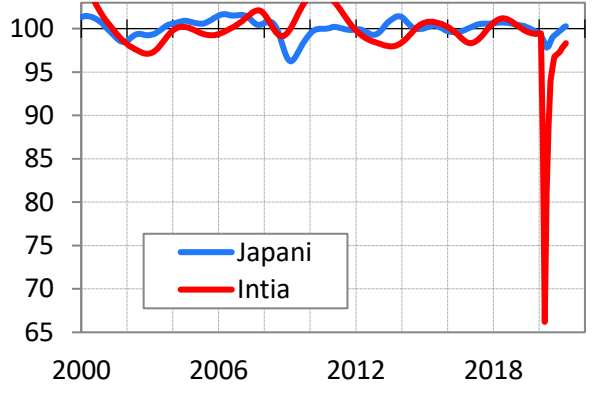
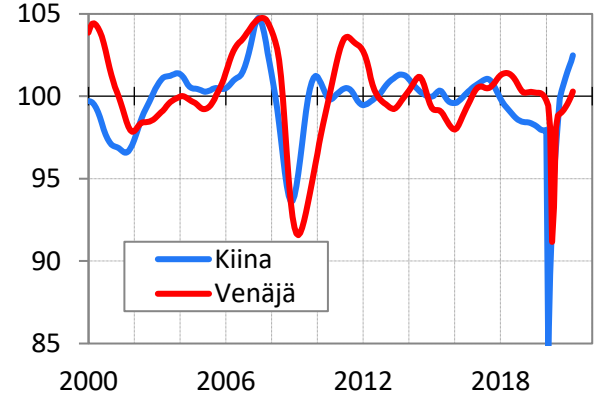
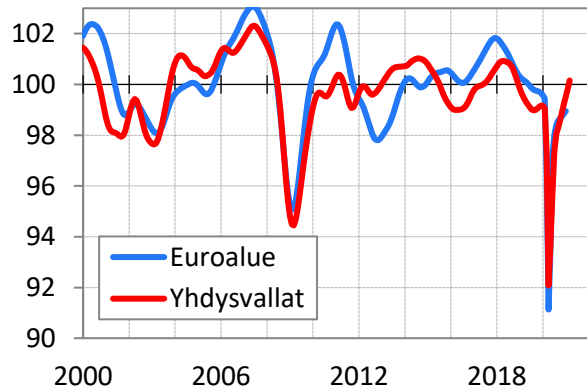
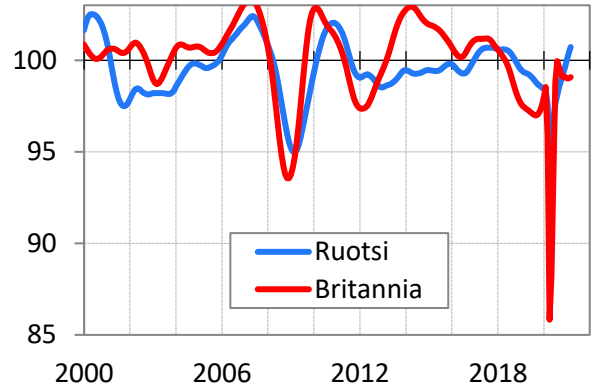
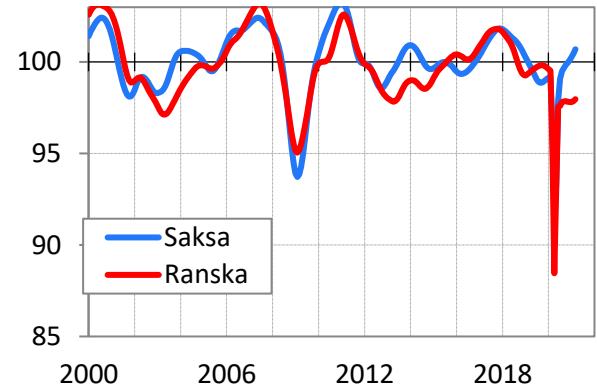
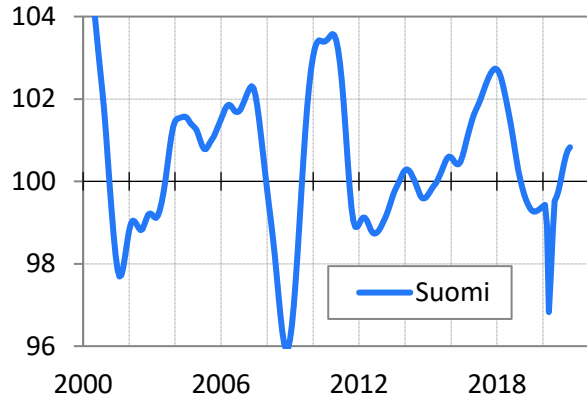
Lähteet: OECD MEI, Macrobond.

Vähittäiskaupan myynnin volyymin 12 kk:n muutos (3 kk:n lka), %



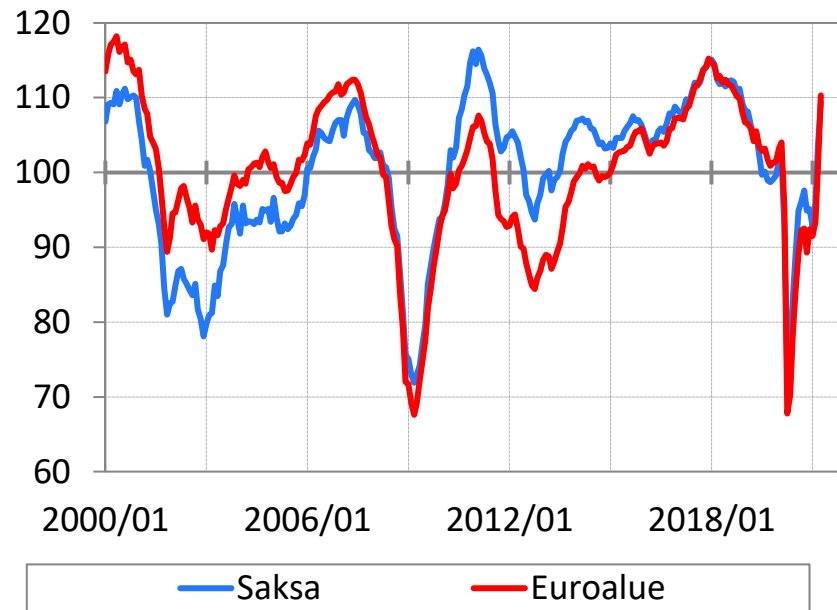
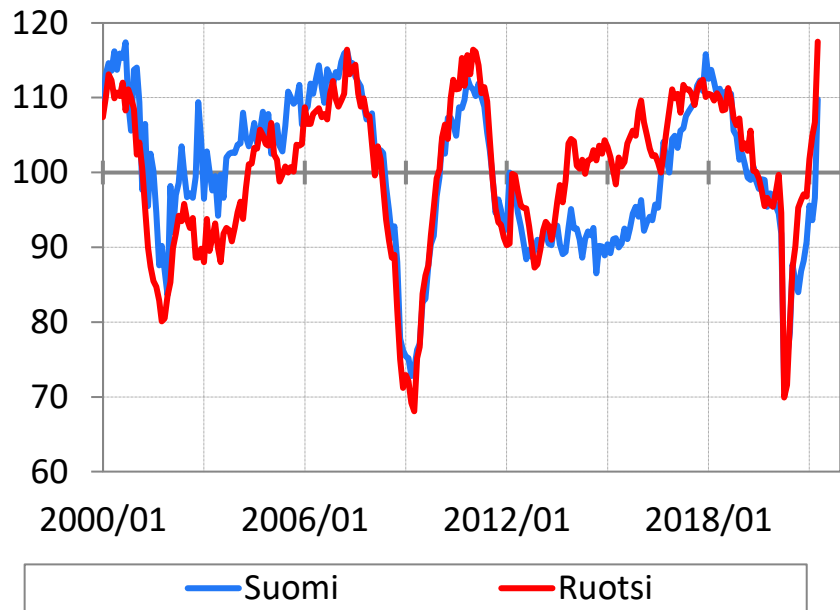
Luottamusindikaattoreita ym.

OECD:n bkt-kasvua n. 6 kk ennakoiva indikaattori (amplitude adjusted CLI)

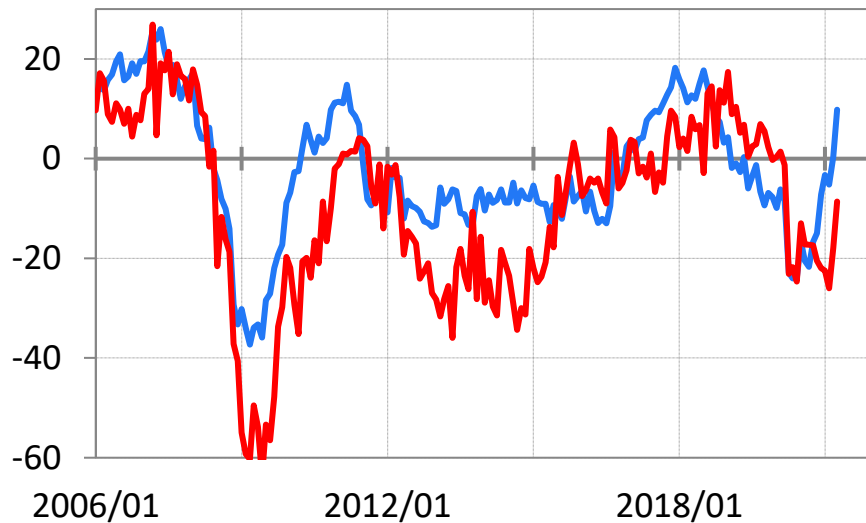


The main message of CLI movements over time is the increase or decrease, rather than the amplitude of the changes. Turning points in the de-trended reference series have been found 4 to 8 months (on average) after the signals of turning points had been detected in the headline CLI. The CLI is the average of de-trended and smoothed and normalised component series. The amplitude adjusted CLI rescales this 'averaged' CLI to match the amplitudes of the de-trended reference series. This form allows for "output-gap" type interpretations. Lähde: OECD.

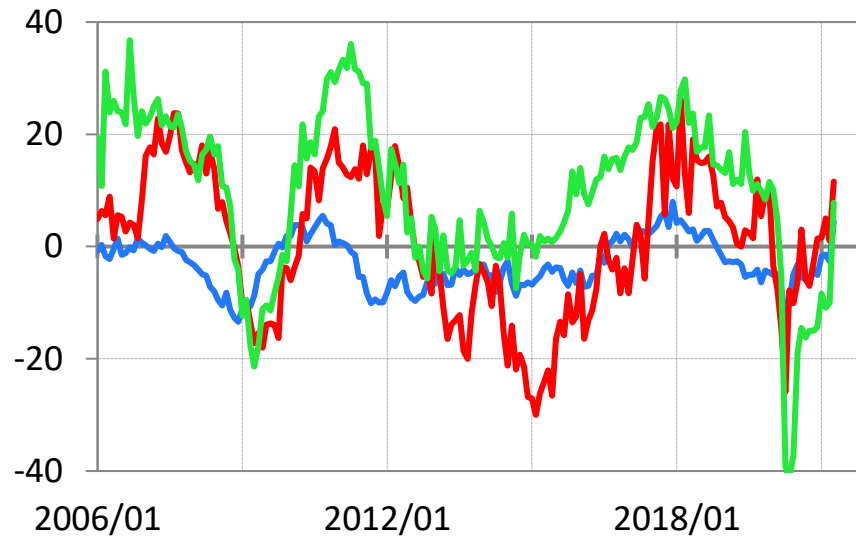
Economic sentiment -kokonaisindikaattori



Luottamusindikaattorit Suomessa

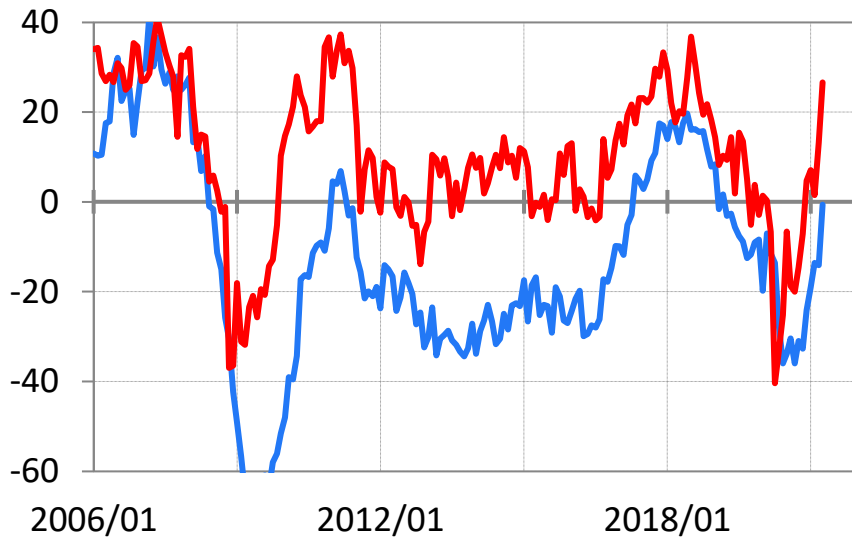


— Teollisuus — Rakentaminen

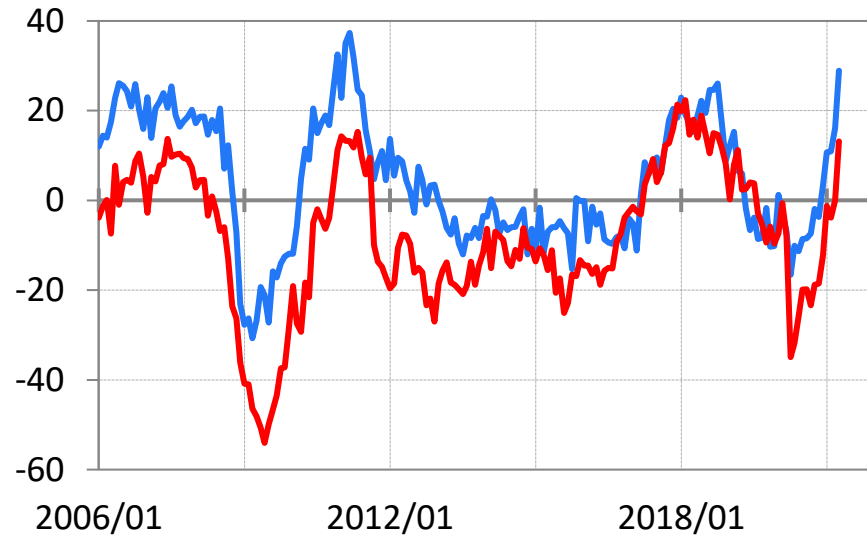


— Kuluttajat — Vähittäiskauppa — Palvelualat

Suomen teollisuuden luottamusindikaattorit



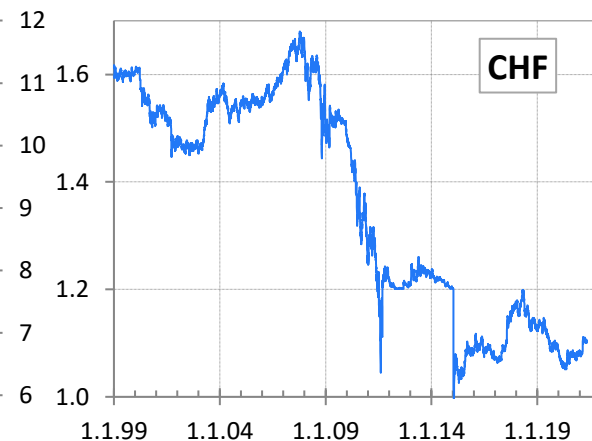
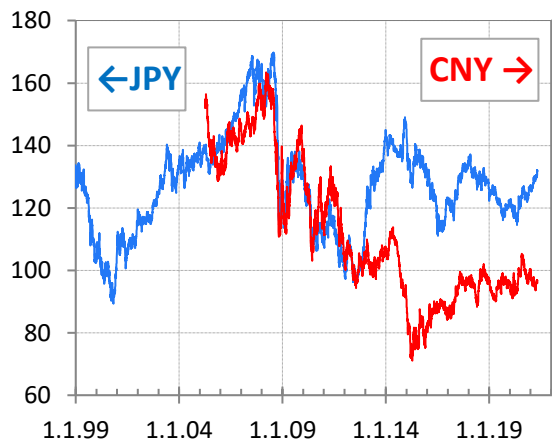
— Tilaukanta — Tuotanto-odotukset



— Myyntihintaodotukset — Työllisyysodotukset

Valuuttakurssit ja kansainväliset hinnat

Euron vaihtokursseja, päivähavainnot

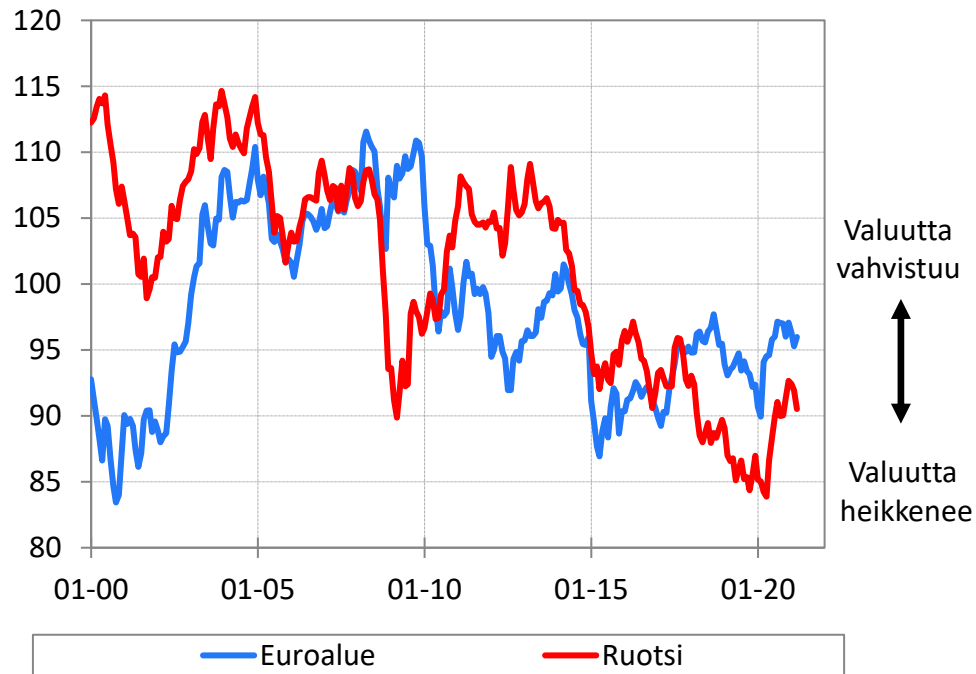
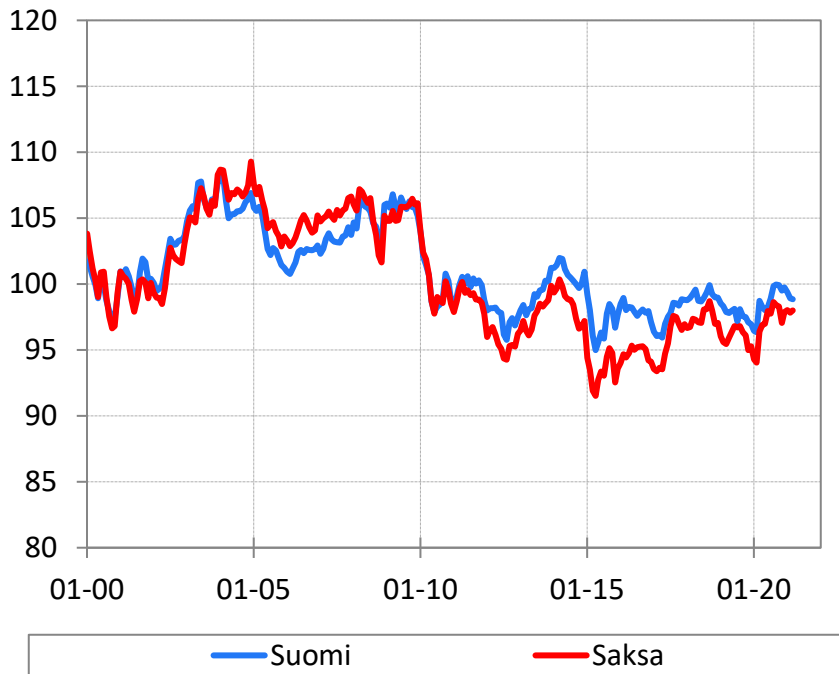


Euro vahvistuu

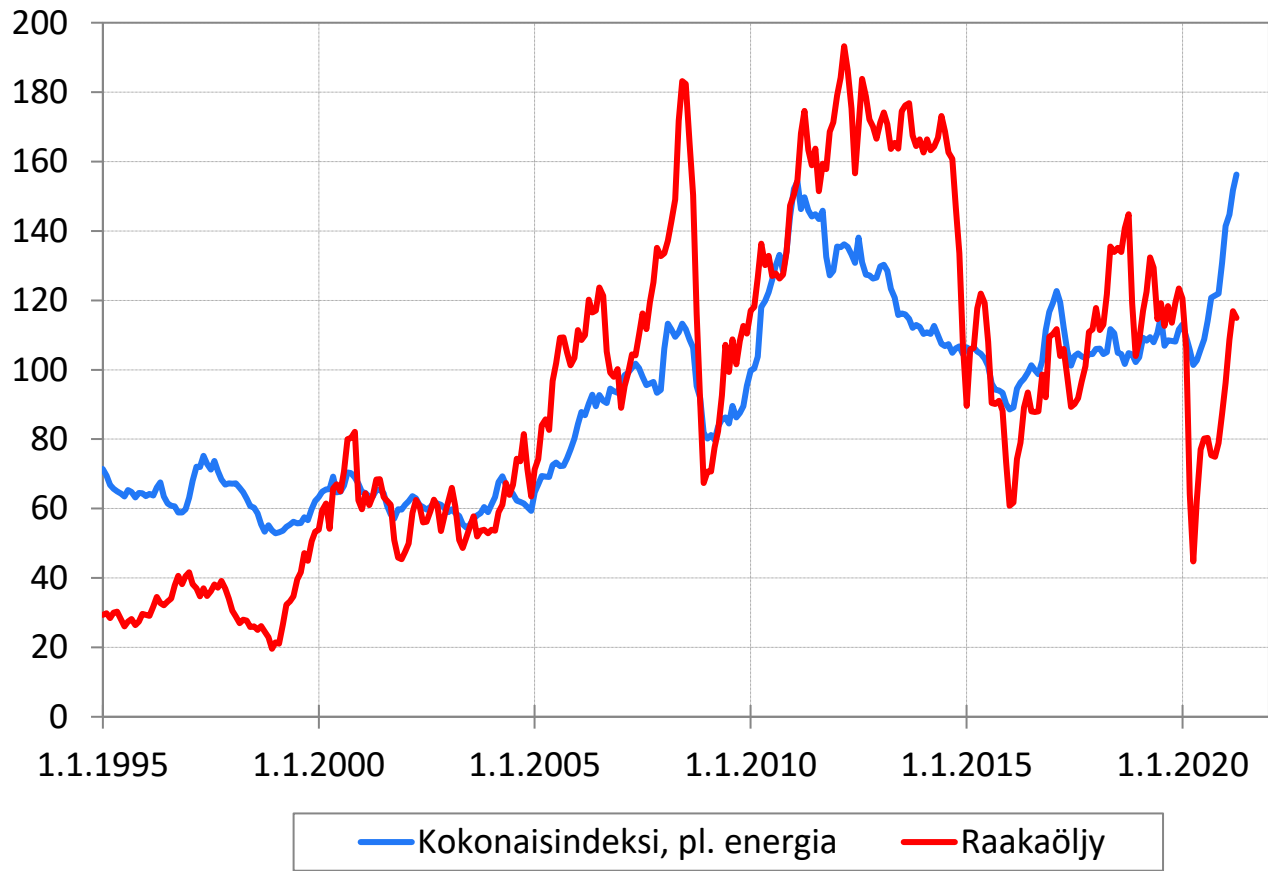


Euro heikkenee

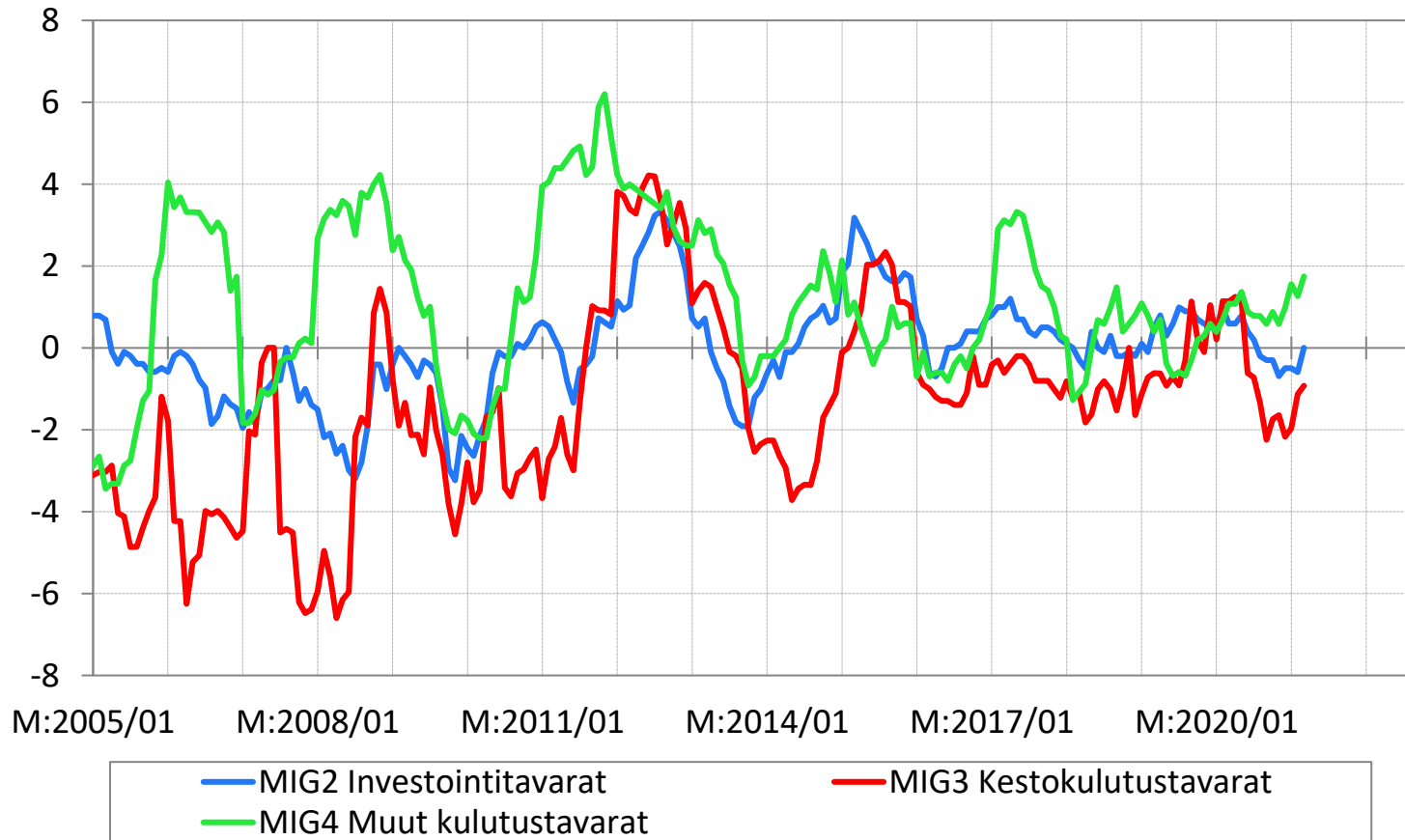
Reaalinen efektiivinen valuuttakurssi, 2010 = 100



Raaka-aineiden eurohintoja, 2015 = 100

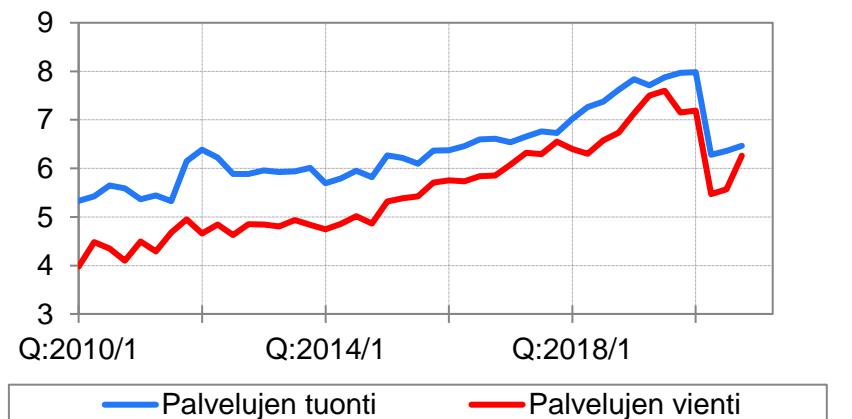
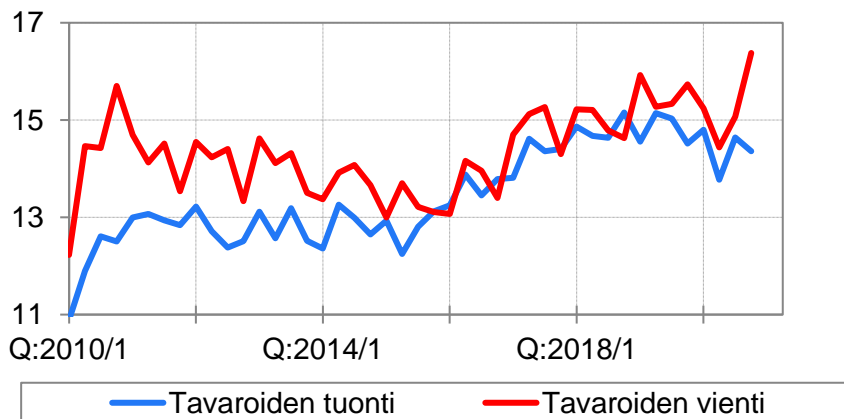
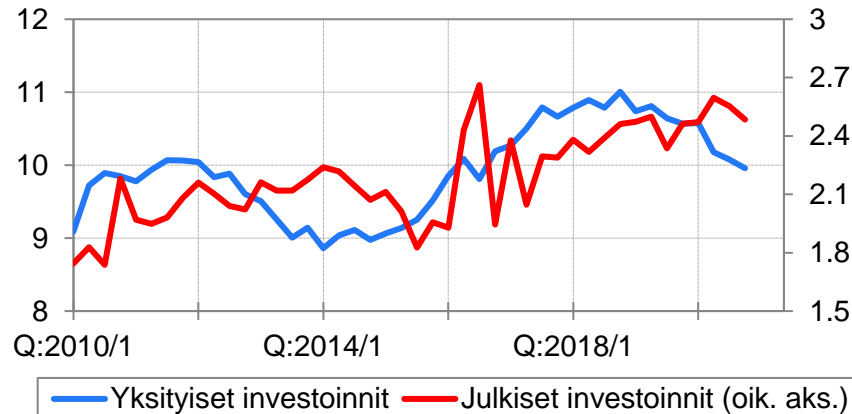
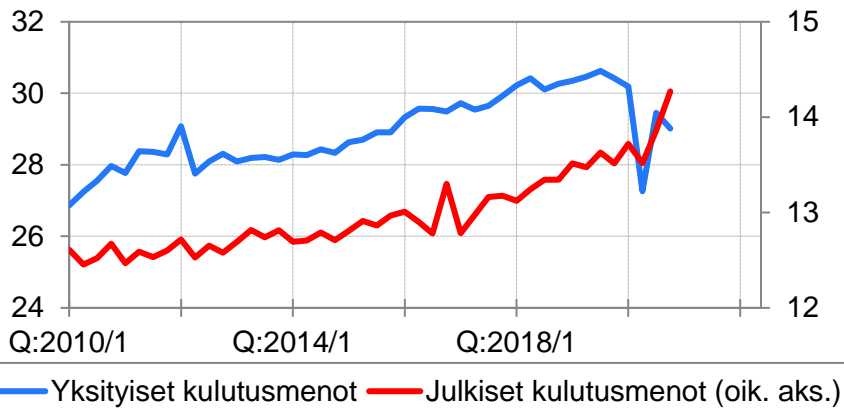


Tuontihintojen vuosimuutos, %

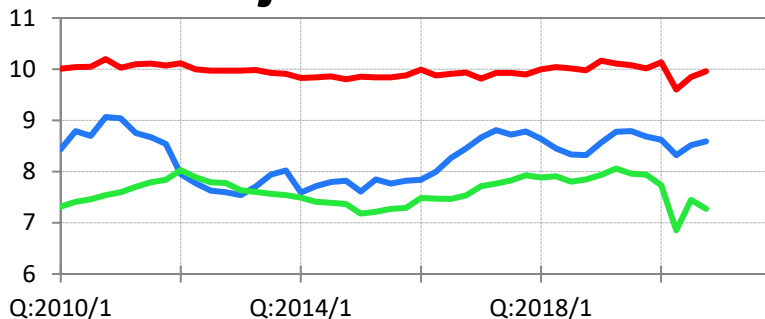


Kotimaiset kysyntäerät ja tuotanto

Suomen kansantalouden tilinpito, kausitasoitettu määrä neljännesvuosittain mrd. euroa 2015 hinnoin

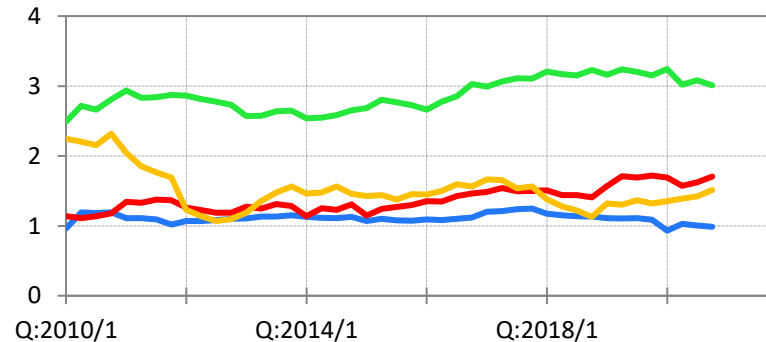


Toimialojen arvonlisäyksen kausitasoitettu määrä neljännesvuosittain mrd. euroa 2010 hinnoin



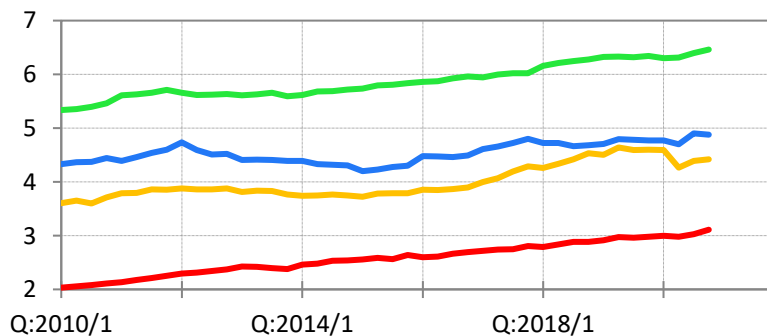
Q:2010/1 Q:2014/1 Q:2018/1

- C Tehdasteollisuus
- O_Q Julkinen hallinto; koulutus; terveys- ja sosiaalipalvelut
- G_I Kauppa; liikenne; majoitus- ja ravitsemistoiminta



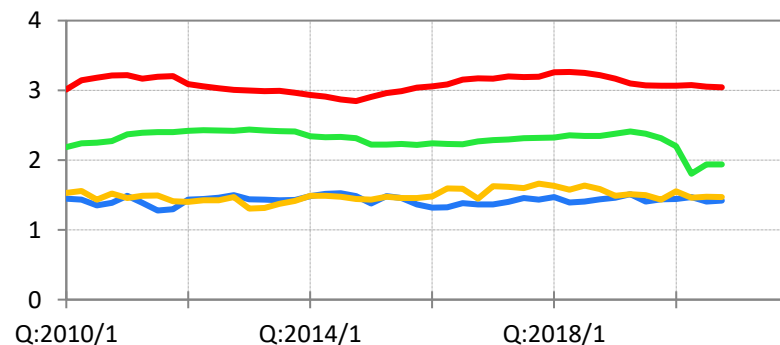
Q:2010/1 Q:2014/1 Q:2018/1

- Metsäteollisuus
- Kemianteollisuus
- Metalliteollisuus, pl. 26-27
- 26-27 Sähkö- ja elektronikka



Q:2010/1 Q:2014/1 Q:2018/1

- Kauppa
- Informaatio ja viestintä
- Kiinteistöalan toiminta
- M-N (ks. alla)



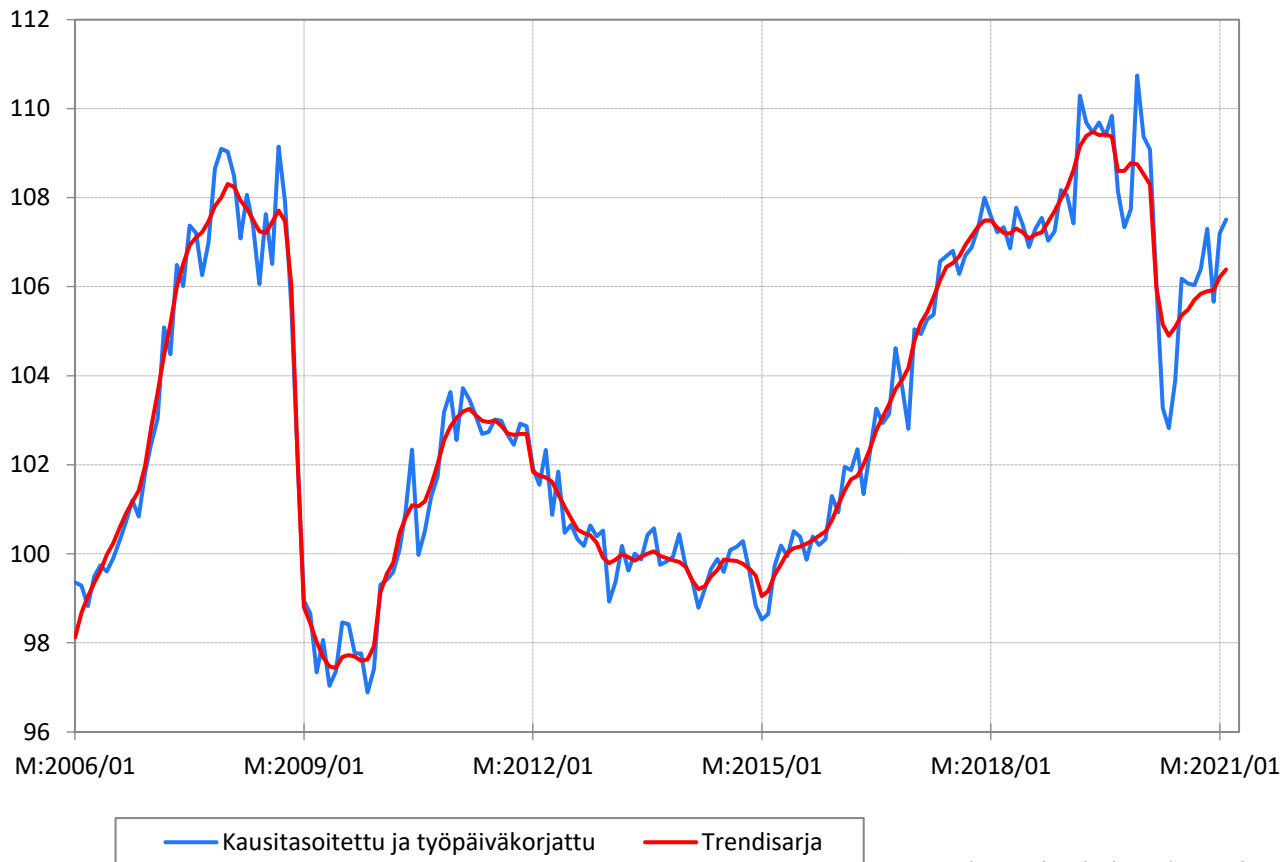
Q:2010/1 Q:2014/1 Q:2018/1

- Energia-, vesi- ja jätehuolto
- Rakentaminen
- Liikenne
- Rahoitus- ja vakuutustoiminta

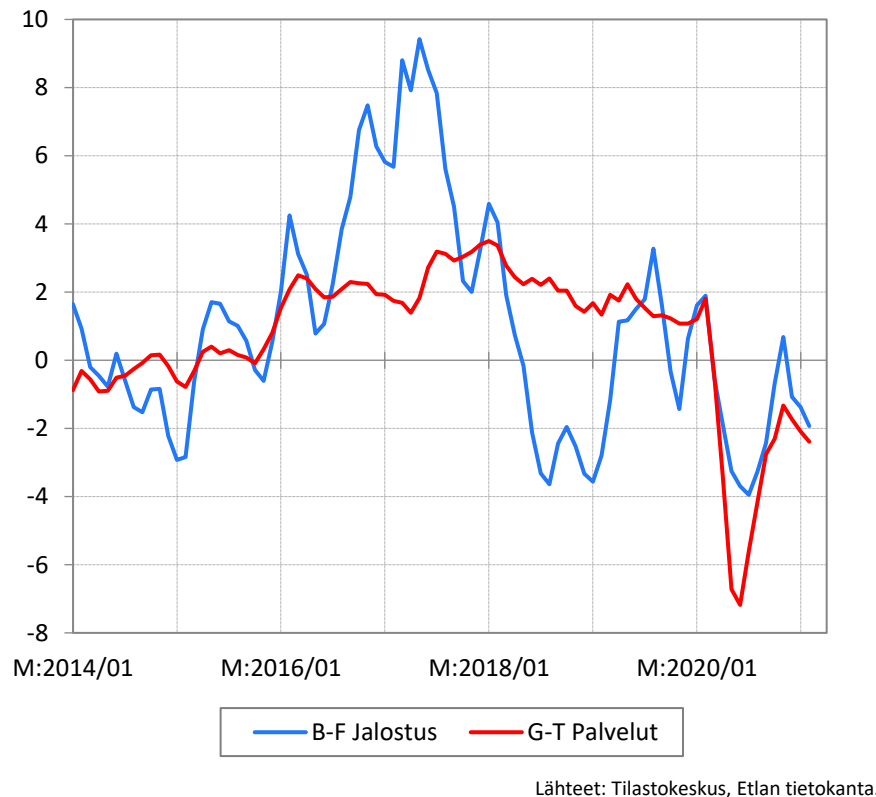
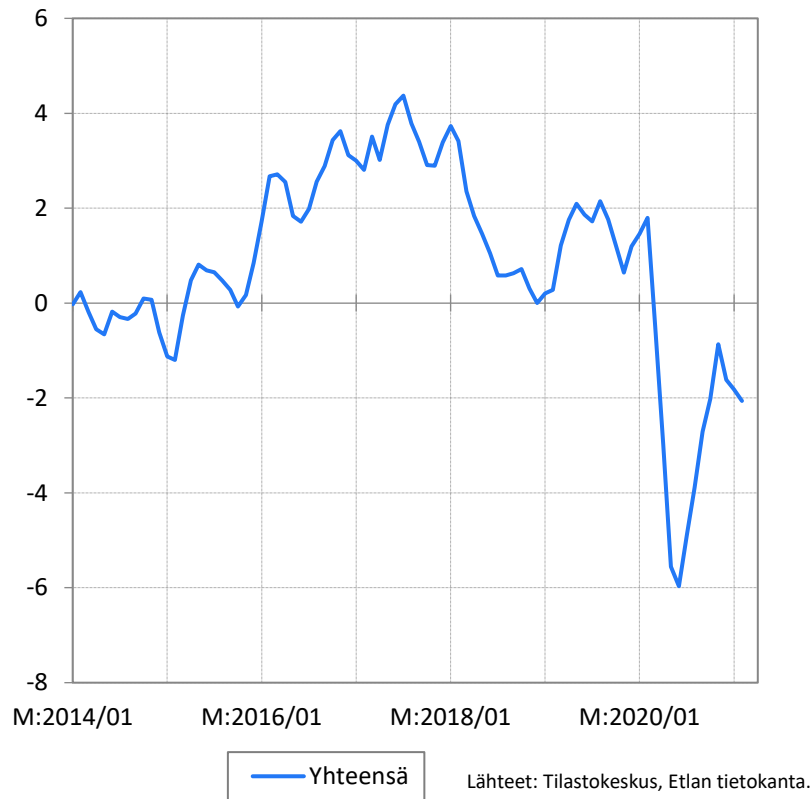
Huom. M-N: Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta; hallinto- ja tukipalvelut.

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

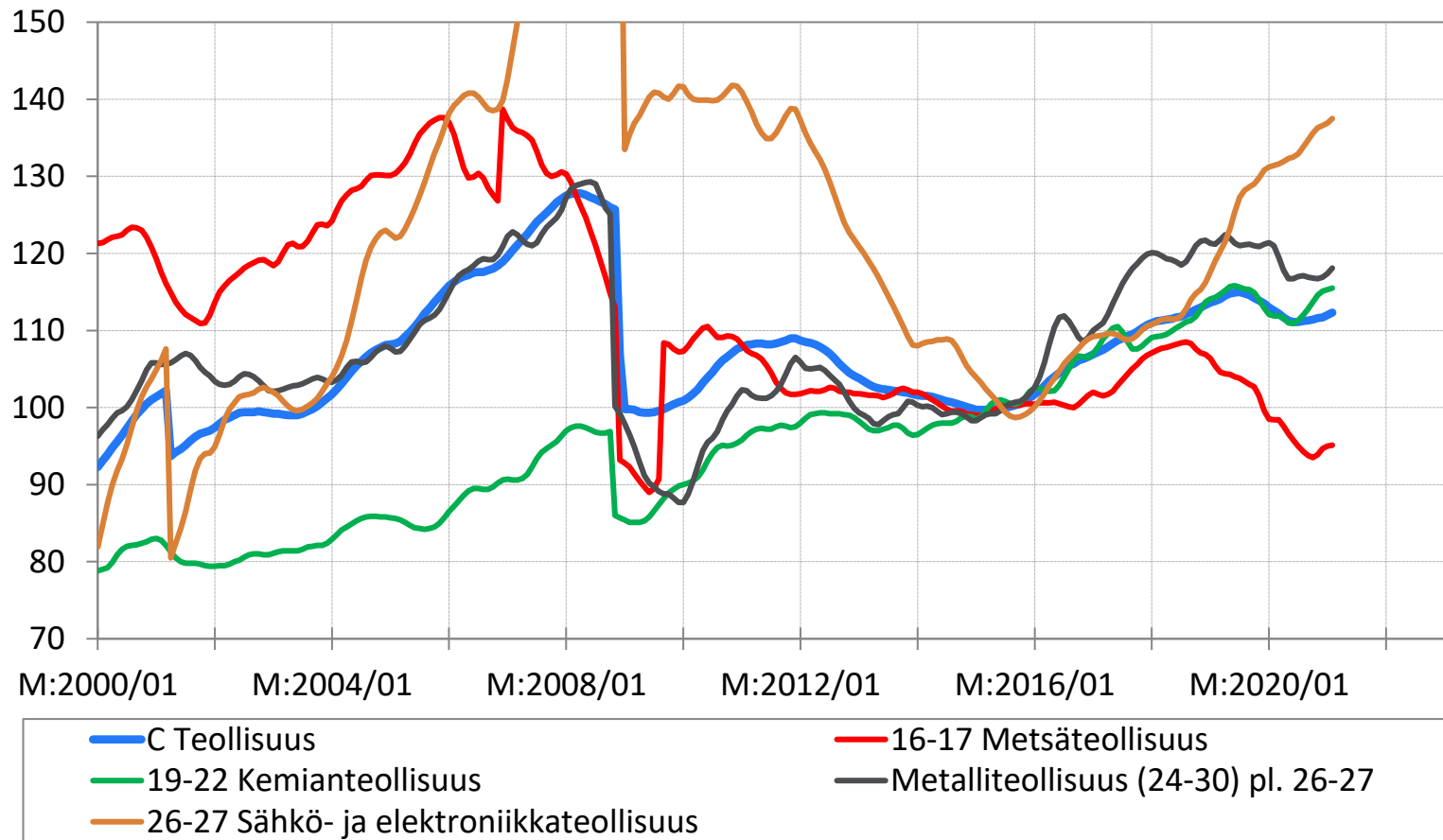
Tuotannon suhdannekuvaaja, 2015 = 100



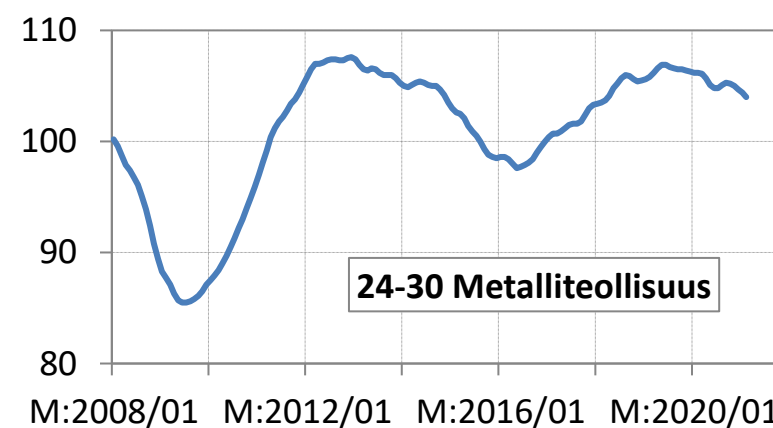
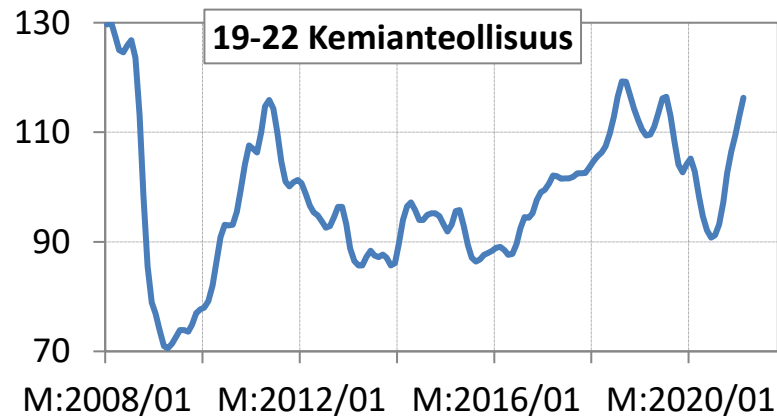
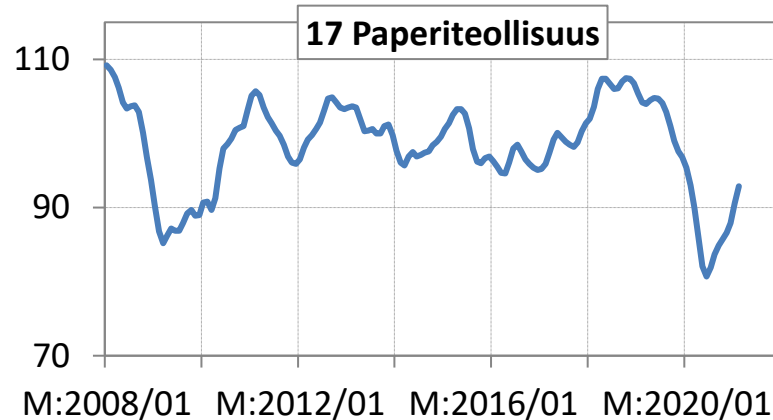
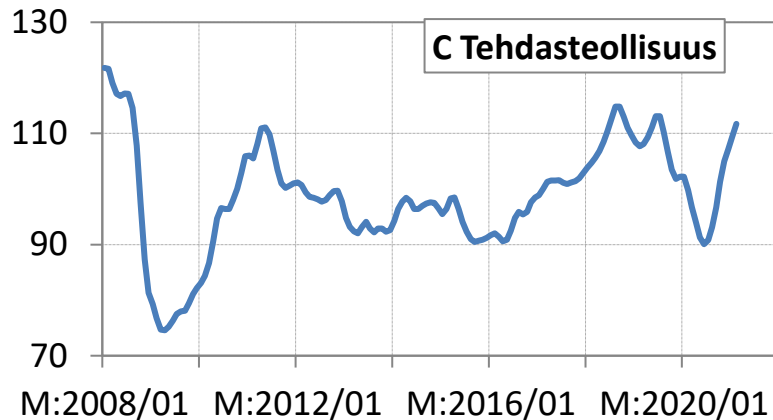
Tuotannon työpäiväkorjattu suhdannekuvaaja, 3 kk:n liukuva %-muutos edellisestä vuodesta



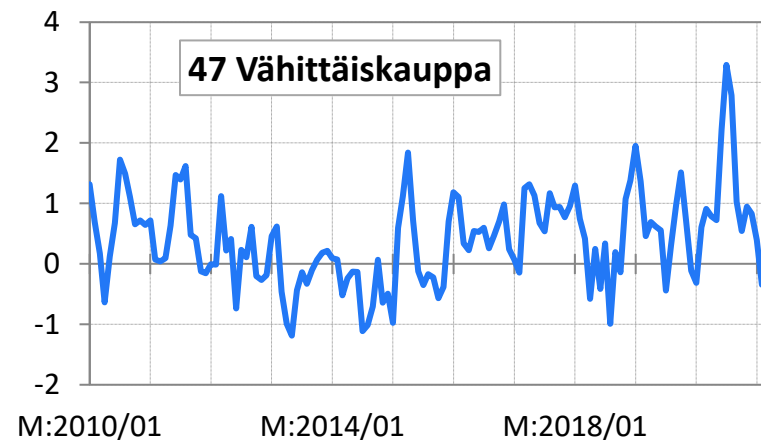
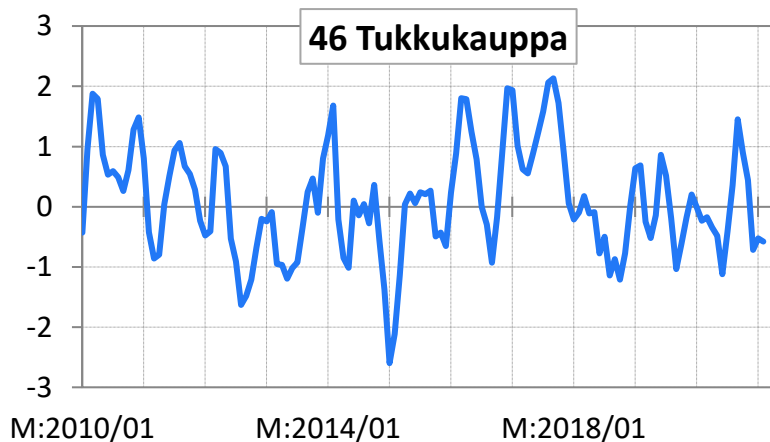
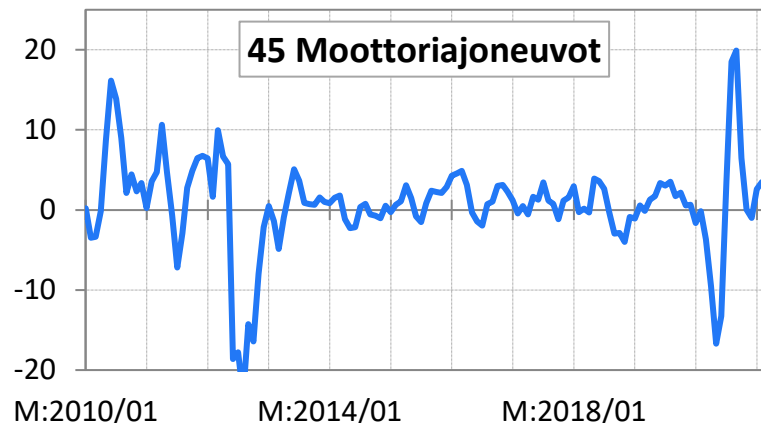
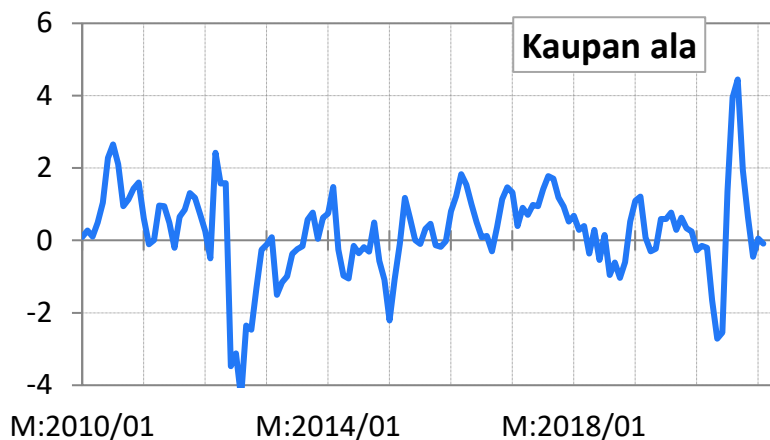
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi, 2015=100, trendi



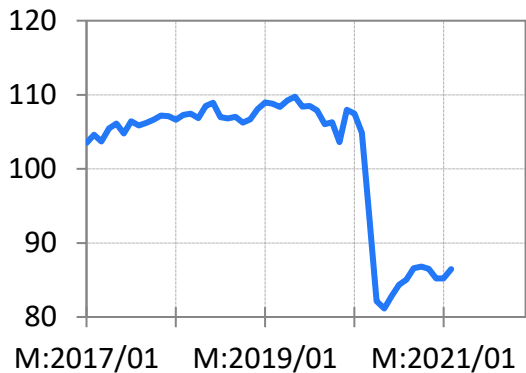
Teollisuuden uudet tilaukset, trendi, 2015 = 100



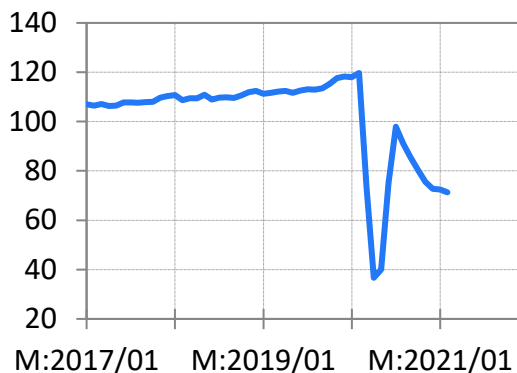
Kaupan liikevaihdon määrän 3 kk:n Ika:n vuosimuutos, %



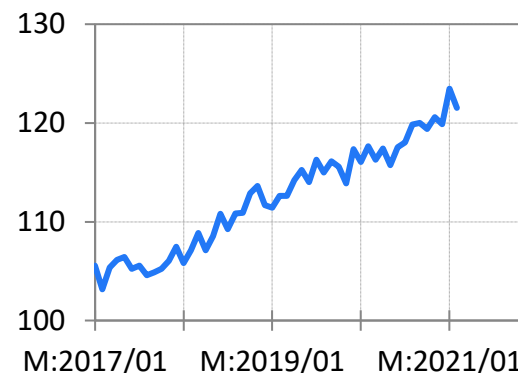
Muut palvelut: liikevaihdon kausitasoitettu määrä, 2015 = 100



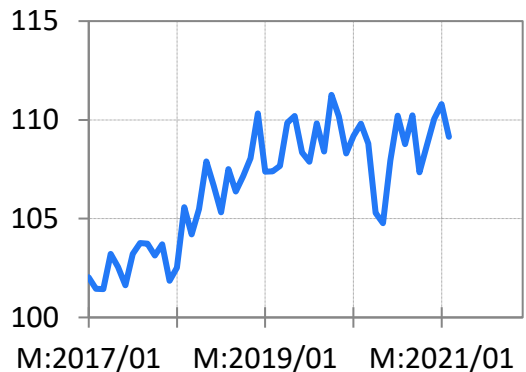
— H Kuljetus ja varastointi



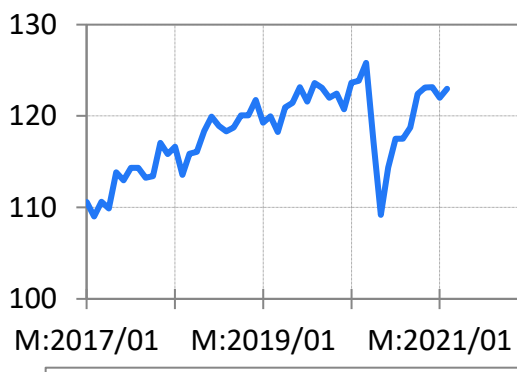
— I Majoitus ja ravitsemistoiminta



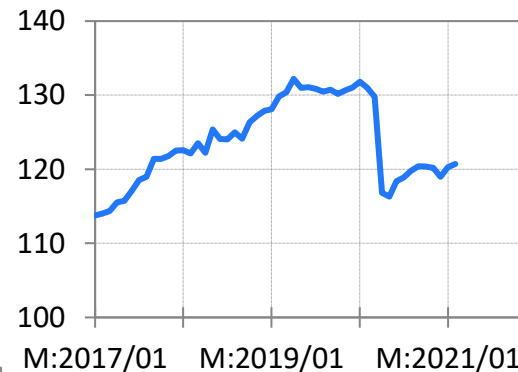
— J Informaatio ja viestintä



— 68 Kiinteistöalan toiminta

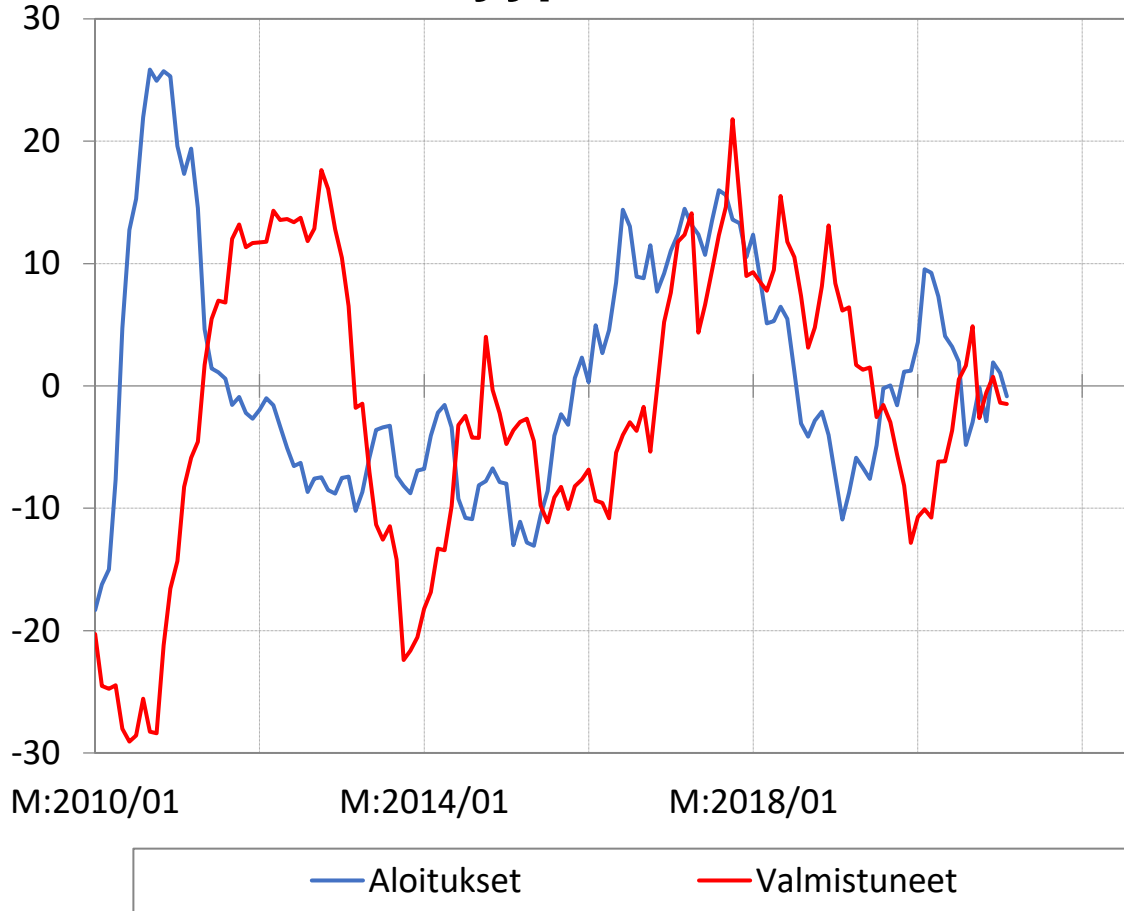


— M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta

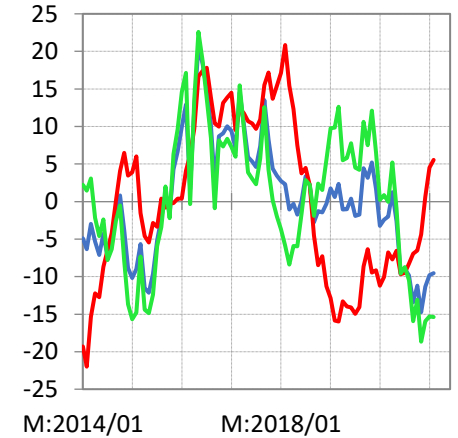


— N Hallinto- ja tukipalvelutoiminta

Kaikki rakennustyypit: m³:n 12 kk:n Ika:n vuosimuutos, %



Myönnetyt rakennusluvut

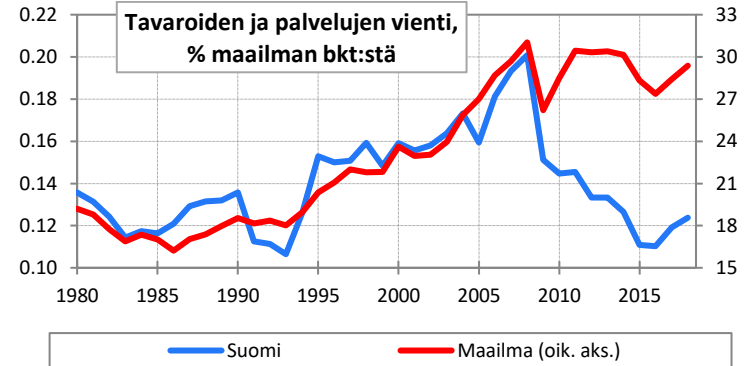
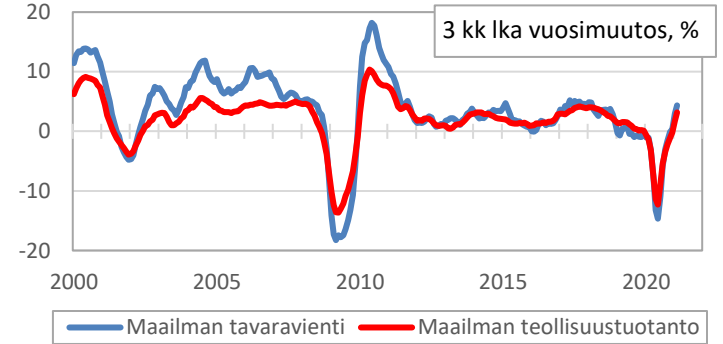
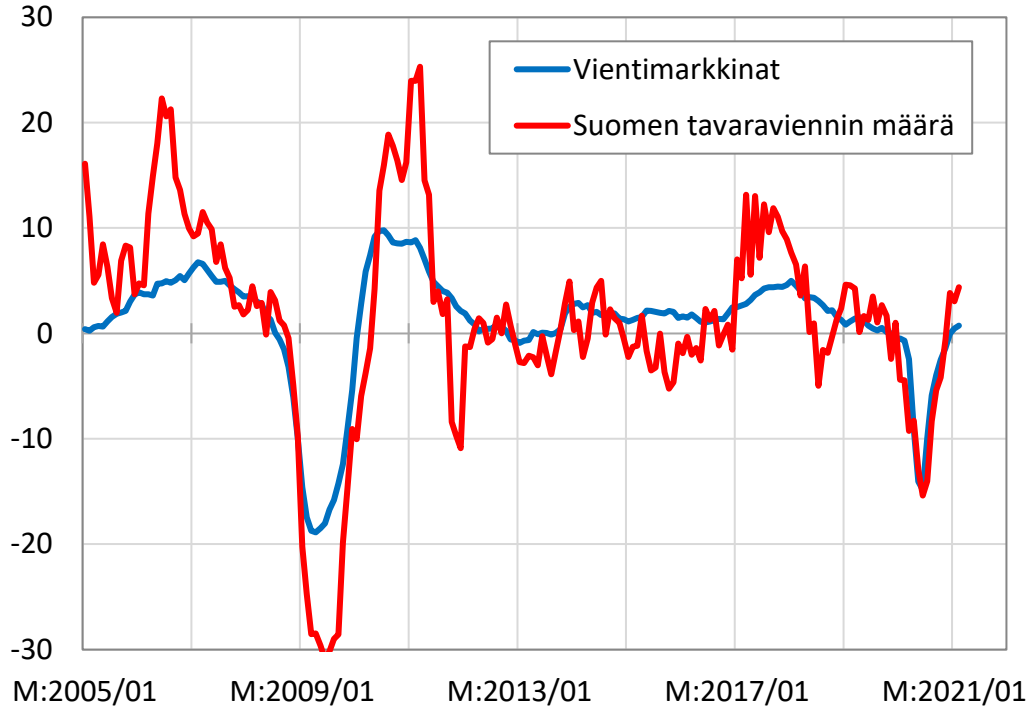


- Kaikki rakennustyypit yhteensä
- Asuinrakennukset
- Muut kuin asuinrakennukset

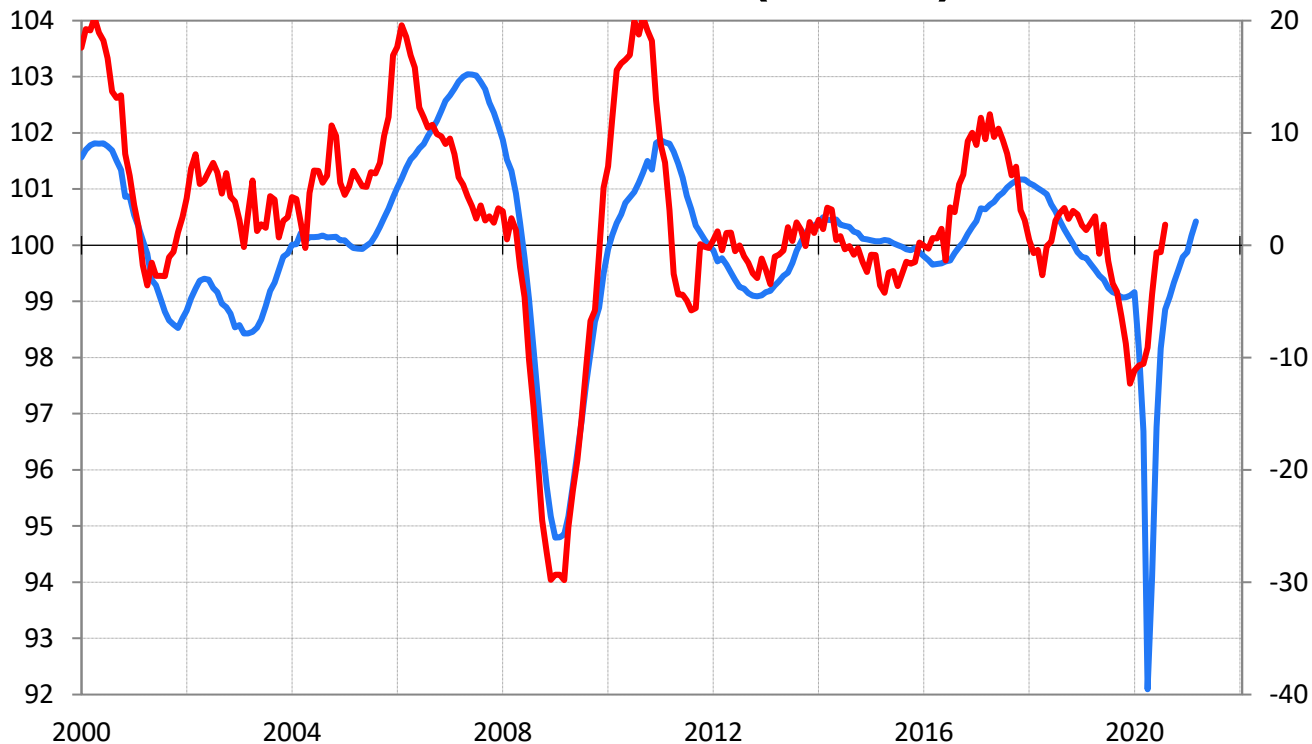
Ulkomaankauppa

Suomen tavaravienti ja vientikysyntä, 3 kk Ika vuosimuutos, %

41 maan teollisuustuotanto painotettuna liukuvasti Suomen edellisen 12 kk tavaraviennin arvolla.

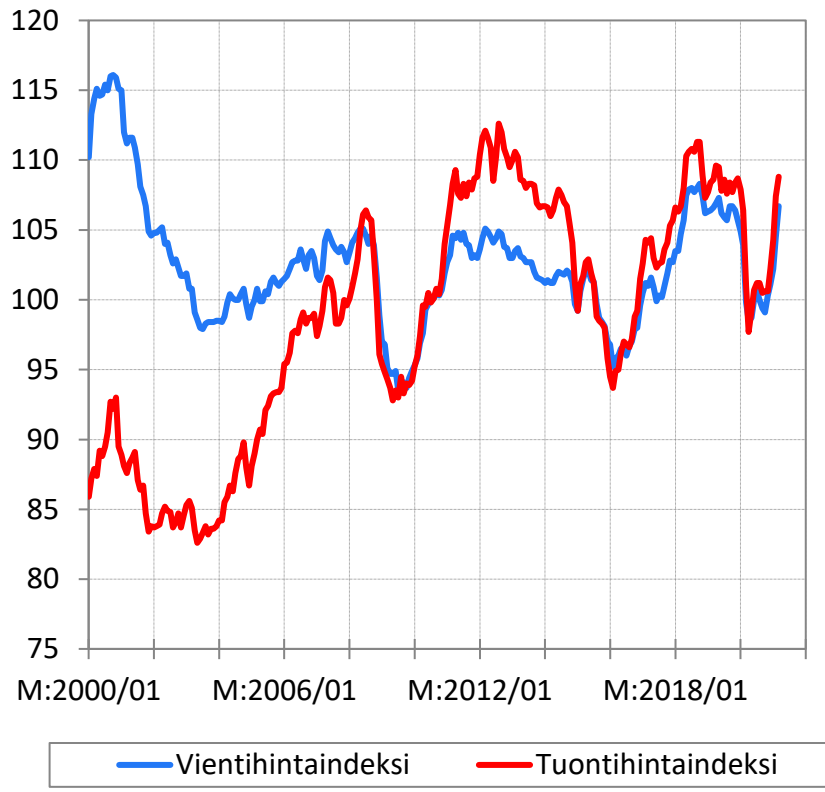
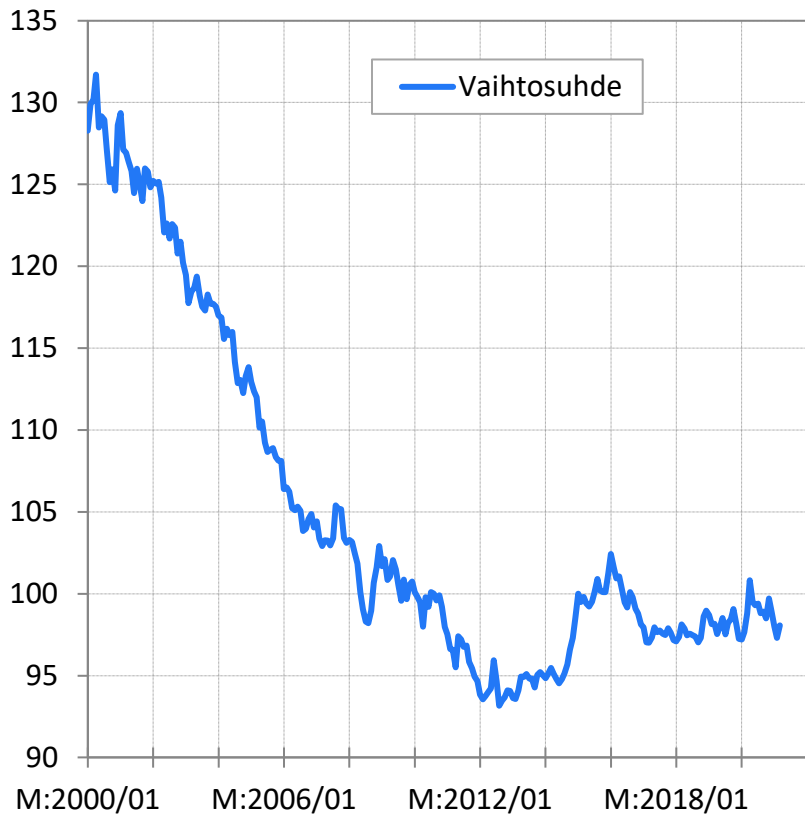


Suomen tavaravienti ja 46 maan bkt-kasvua ennakoiva CLI-indikaattori (OECD)



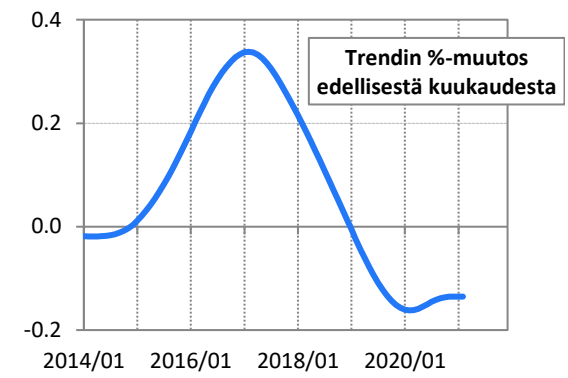
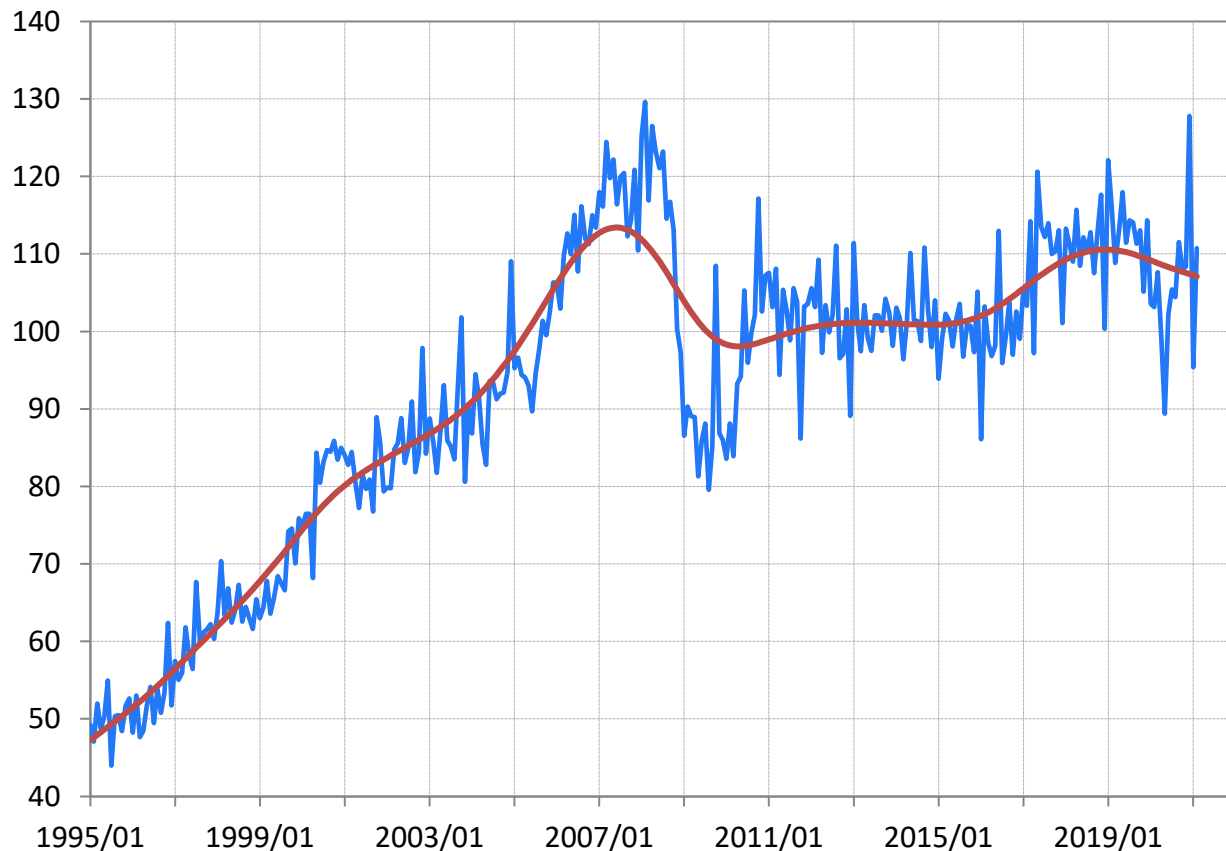
— Bkt:n kasvu 6 kk ennakoiva OECD:n CLI-indikaattori Suomen tavaravientipainoilla
— Tavaraviennin määrän vuosimuutos, 6 kk lka ja 6 kk viive, % (oik. aks.)

Suomen ulkomaankaupan vaihtosuhte, 2015 = 100



Huom. Vaihtosuhte on vienti- ja tuontihintojen suhde. Vaihtosuhteen paraneminen nostaa elintasoja.
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

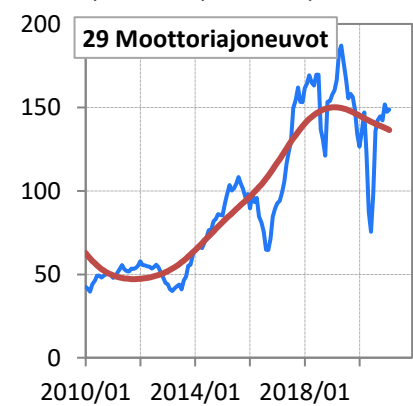
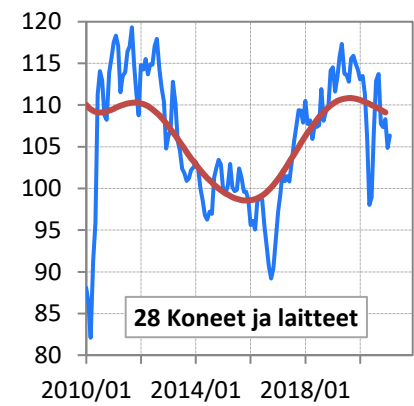
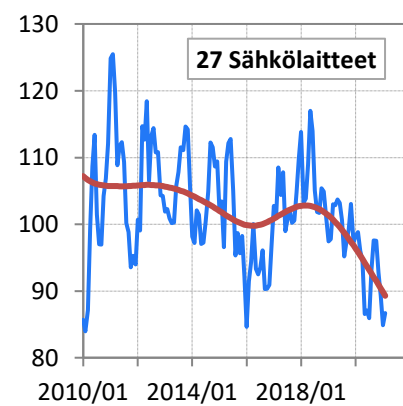
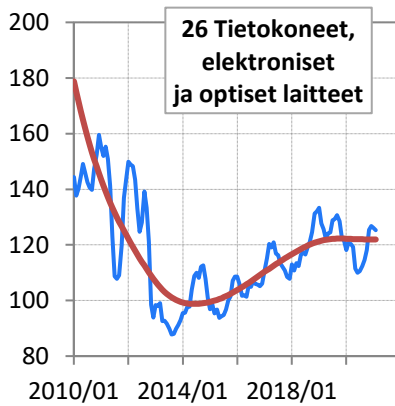
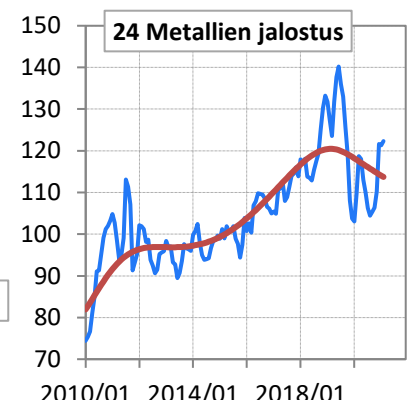
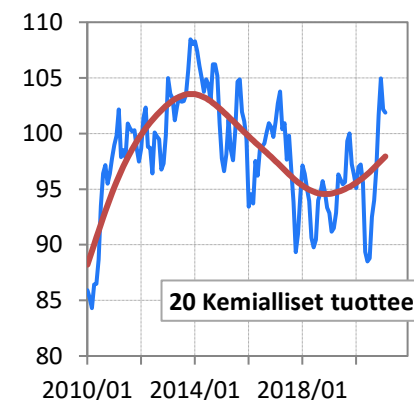
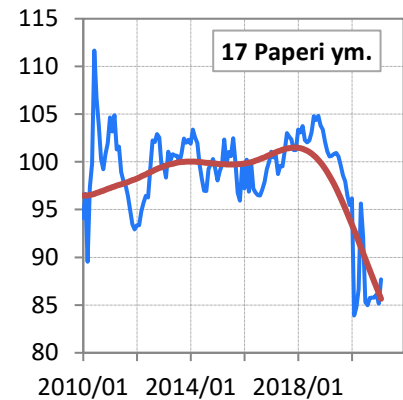
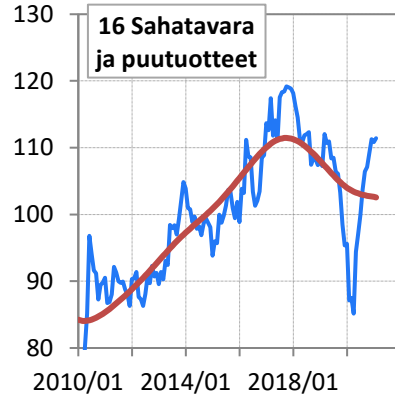
Suomen tavaraviennin kausitasoitettu määrä ja Hodrick-Prescott-trendi, 2015 = 100



Huom. Laskelmissa mukana tilastot vuodesta 1995. x12-kausitasoitus. HP-trendissä $\lambda = 14\ 400$.

Lähteet: Tulli, Tilastokeskus, Etlan tietokanta, omat laskelmat.

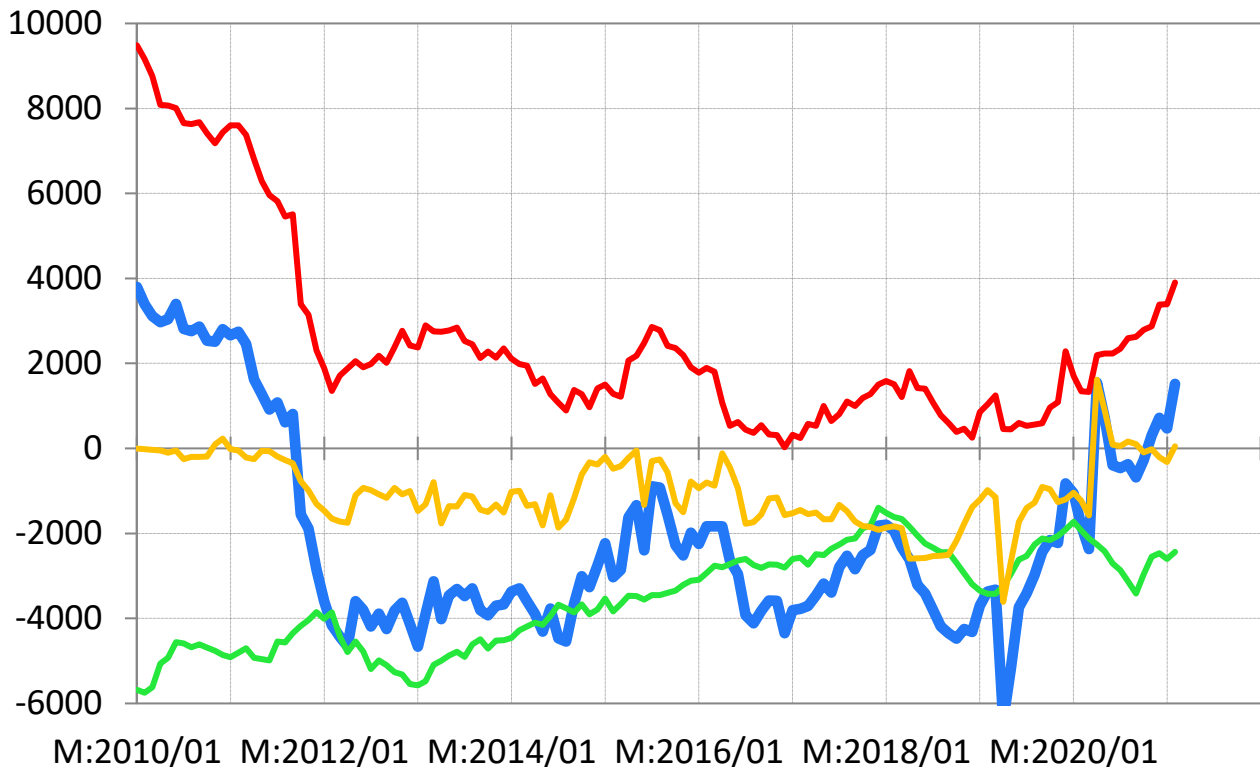
Suomen tavaraviennin kausitasoitettu määrä, 3 kk lka, ja Hodrick-Prescott-trendit, 2015 = 100



Huom. Laskelmissa mukana tilastot vuodesta 1995. x12-kausitasoitus. HP-trendissä $\lambda = 14\ 400$.

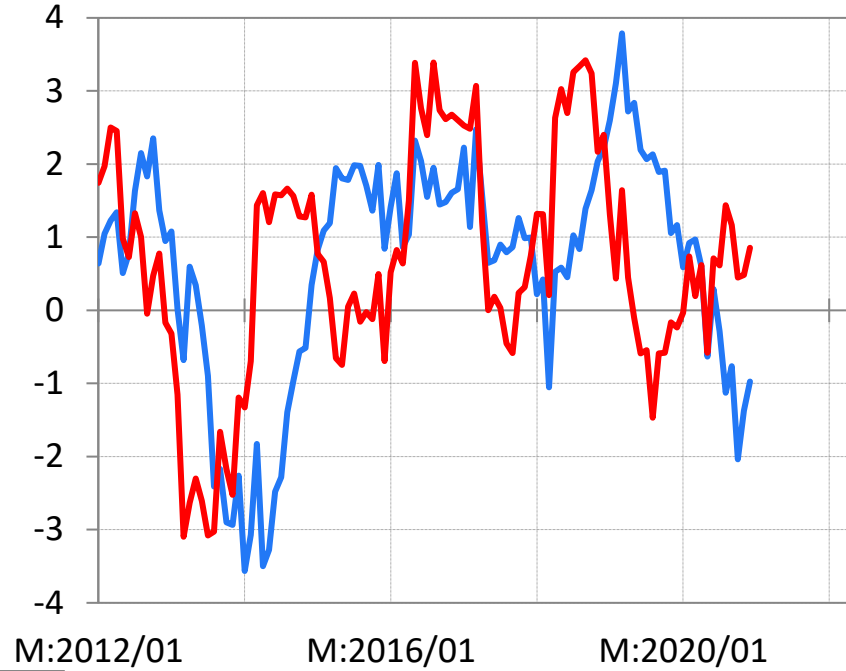
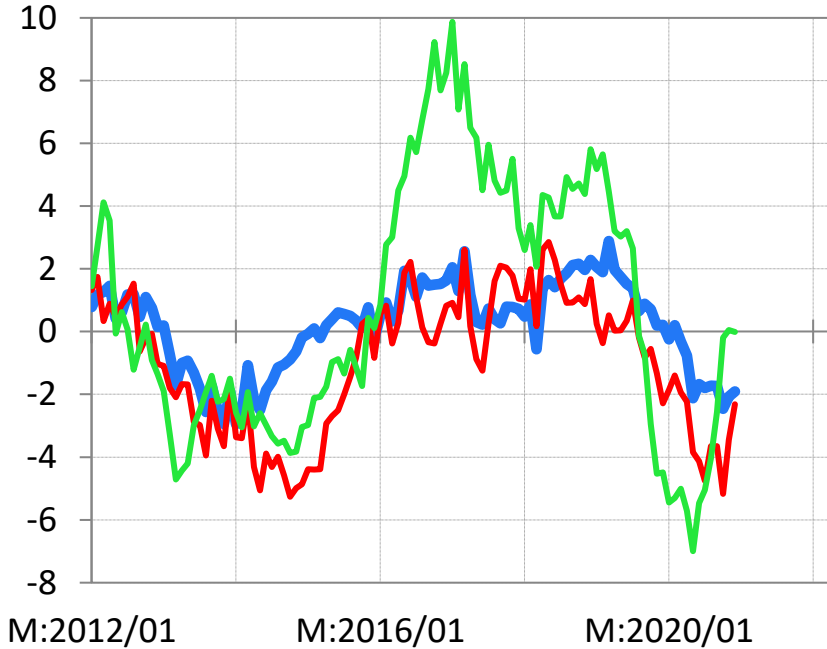
Lähteet: Tulli, Tilastokeskus, Etlan tietokanta, omat laskelmat.

Suomen vaihtotase, 12 kk:n liukuva summa, milj. euroa



Työmarkkinat

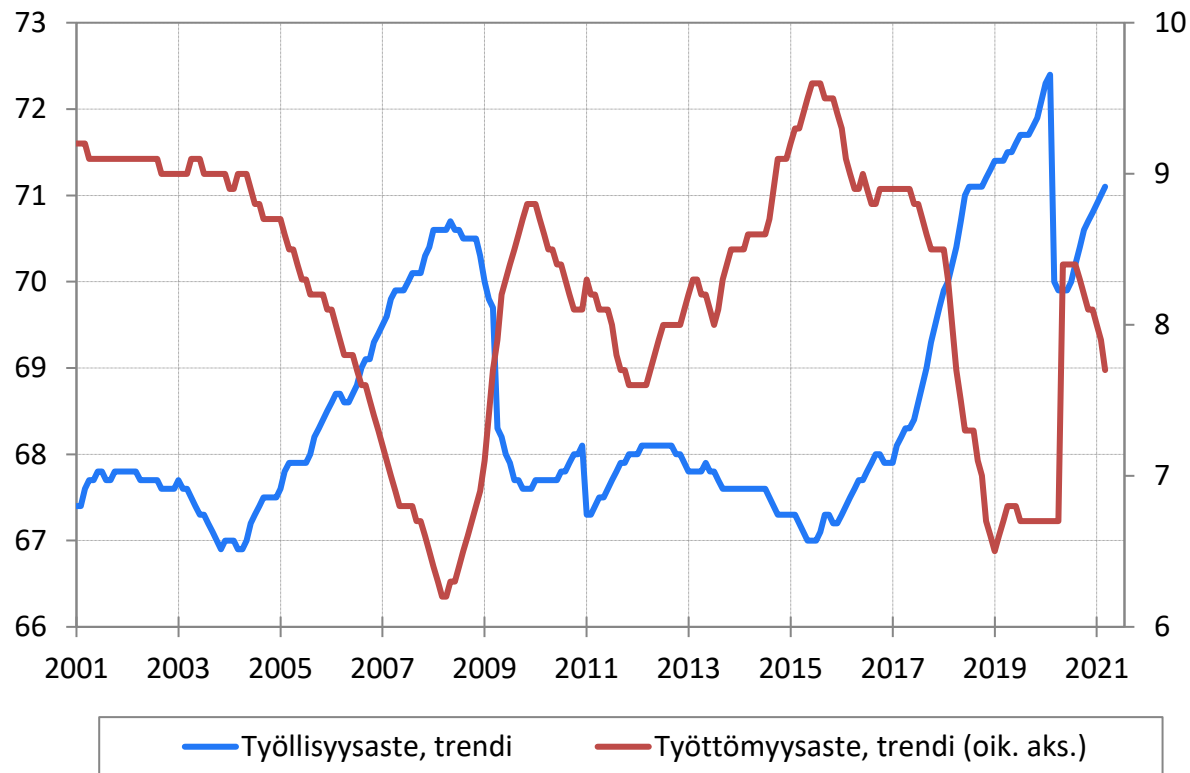
Tehdyt työtunnit, 12 kk:n liukuva summa, %-muutos edellisestä vuodesta



— Toimialat yhteensä	— Tehdasteollisuus
— Rakentaminen	— Yksityiset palvelut
	— Julkiset palvelut (OPQ)

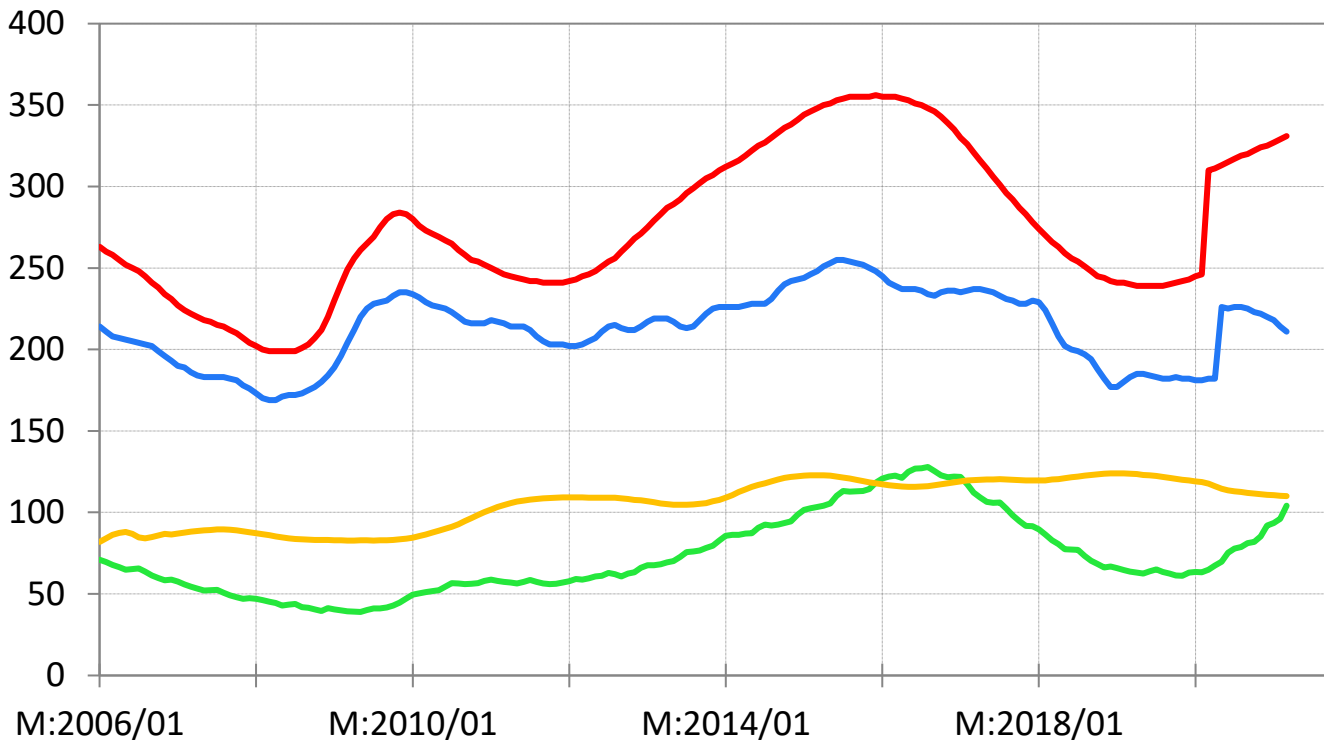
Yksityiset palvelut = kauppa (G), kuljetus (H), informaatio (J), rahoitus (K), kiinteistöala (L), ammatillinen toiminta (M), hallinto- ja tukipalvelut (N).
 Julkiset palvelut = julkinen hallinto (O), koulutus (P), terveys- ja sosiaalipalvelut (Q), ml. yksityiset toimijat.
 Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Työllisyys- ja työttömyysasteet Suomessa, trendit



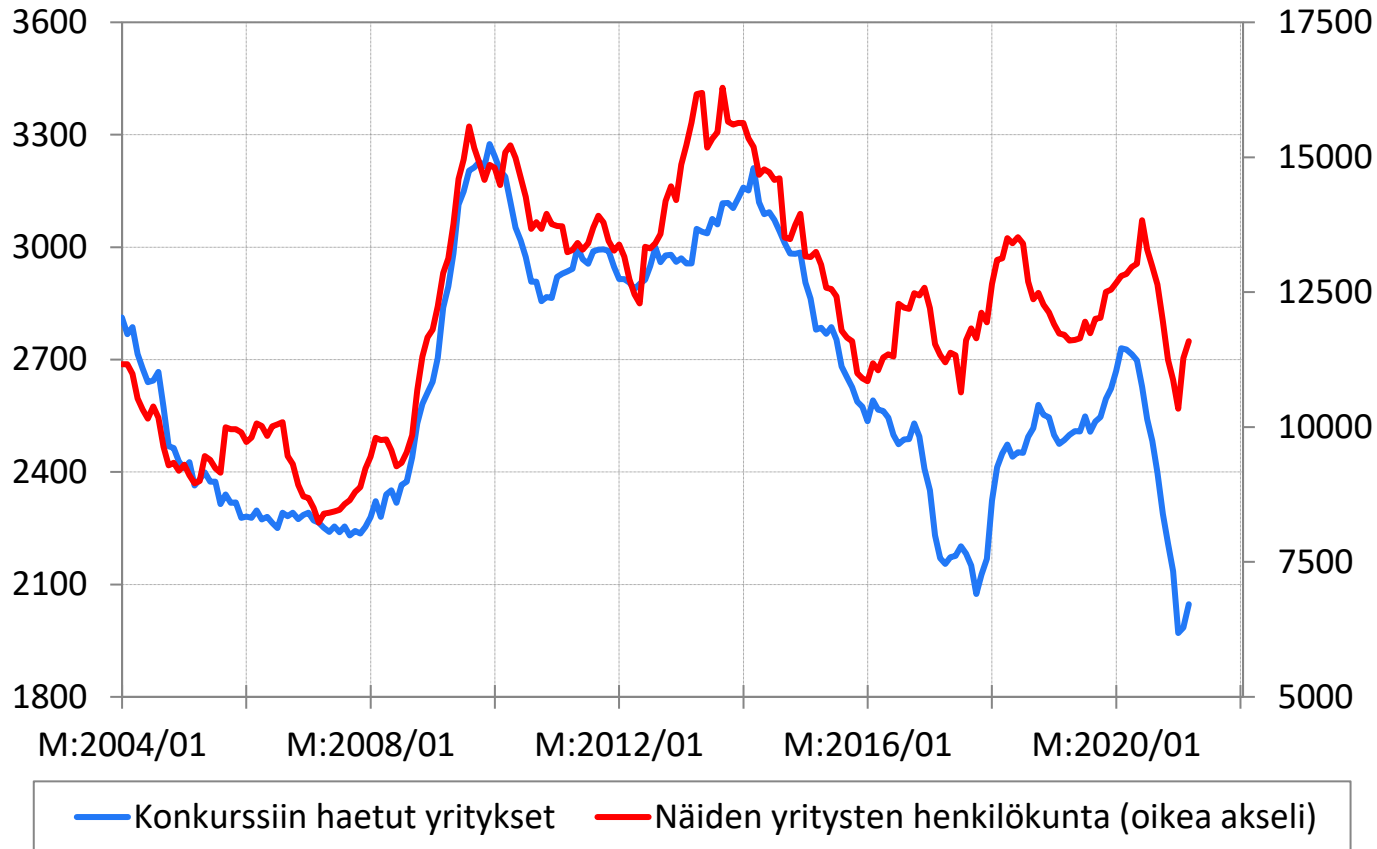
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Työttömien lukumäärä (1 000) Tilastokeskuksen ja työministeriön mukaan

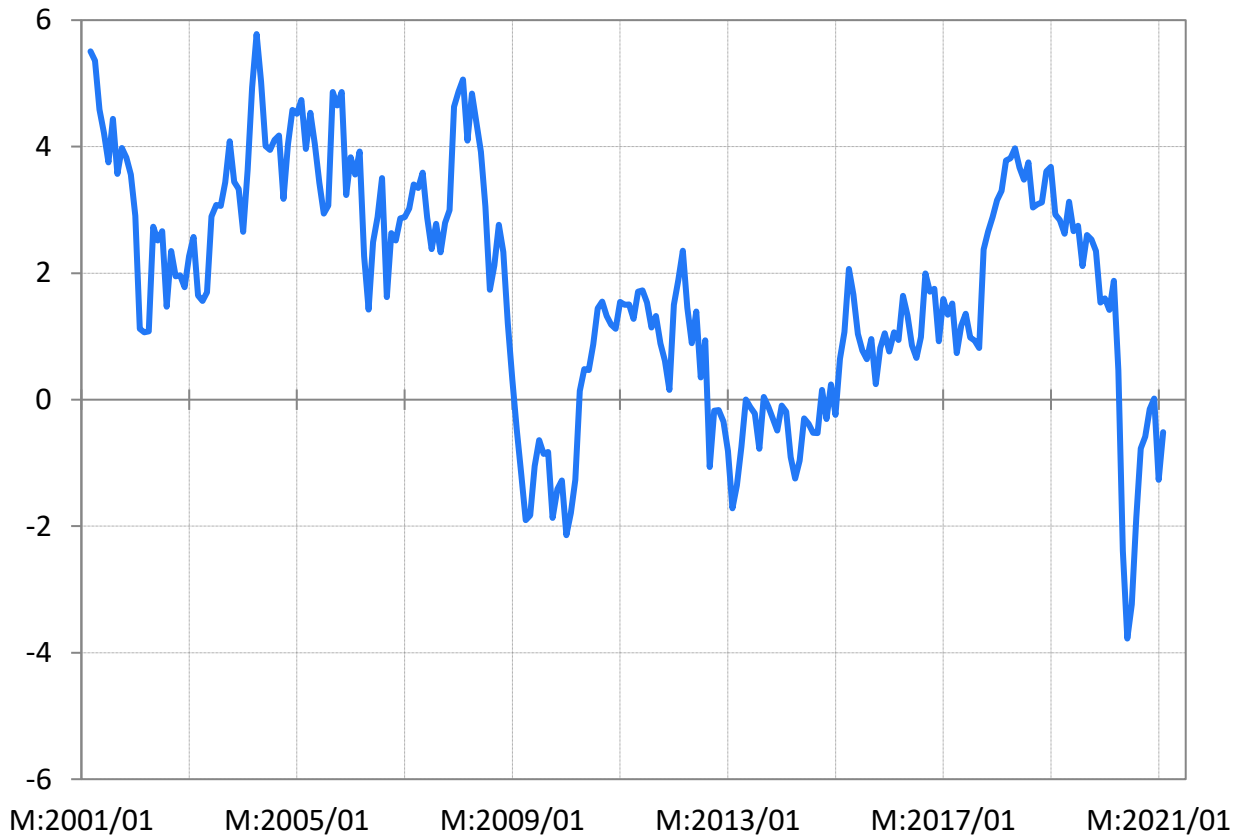


— Työttömät, trendi
— Yli vuoden työttömänä (TEM)
— Työttömät työnhakijat (TEM), trendi
— Palveluissa yhteensä, 12 lka (TEM)

Konkurssit Suomessa: 12 kk:n liukuva summa

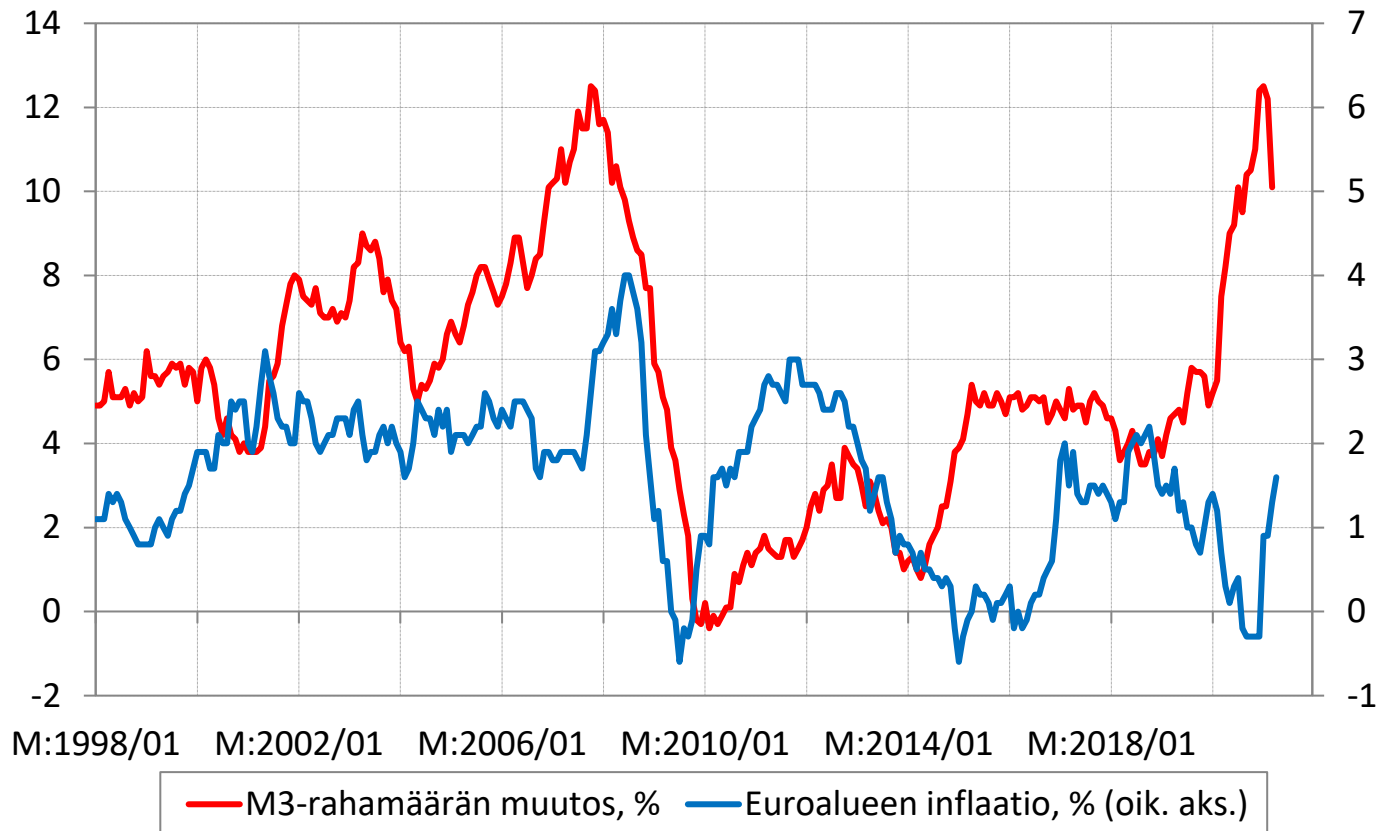


Reaalisen palkkasumman 3 kk:n Ika:n vuosimuutos, %



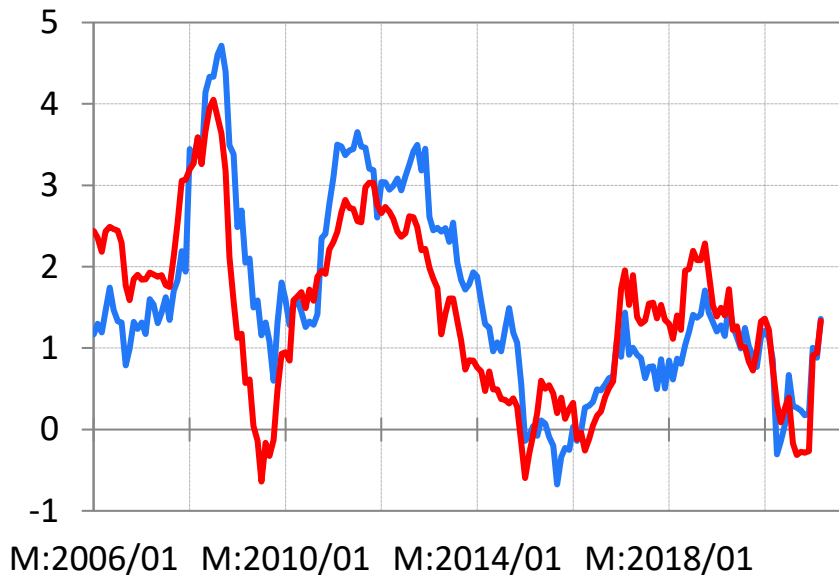
Inflaatio

Rahan määrä ja kuluttajahintainflaatio euroalueella

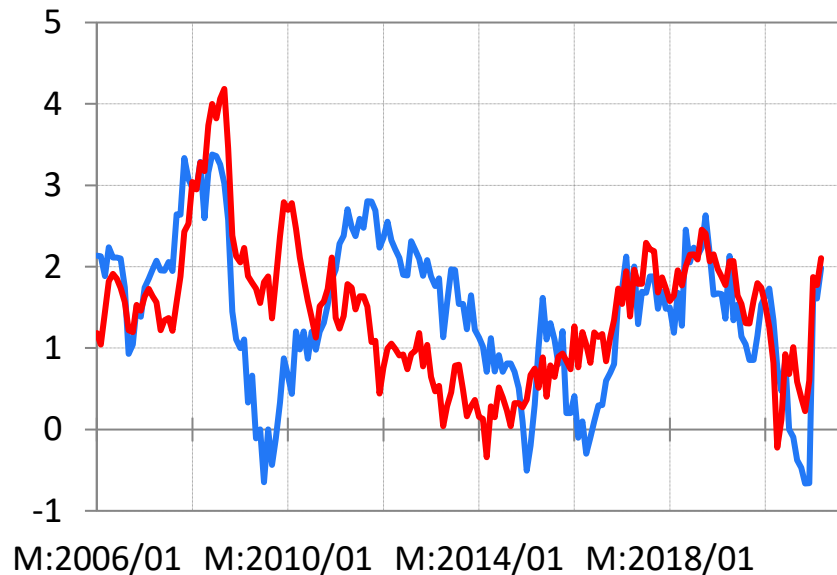


Lähde: EKP.

Yhdenmukaistettu kuluttajahintainflaatio, %

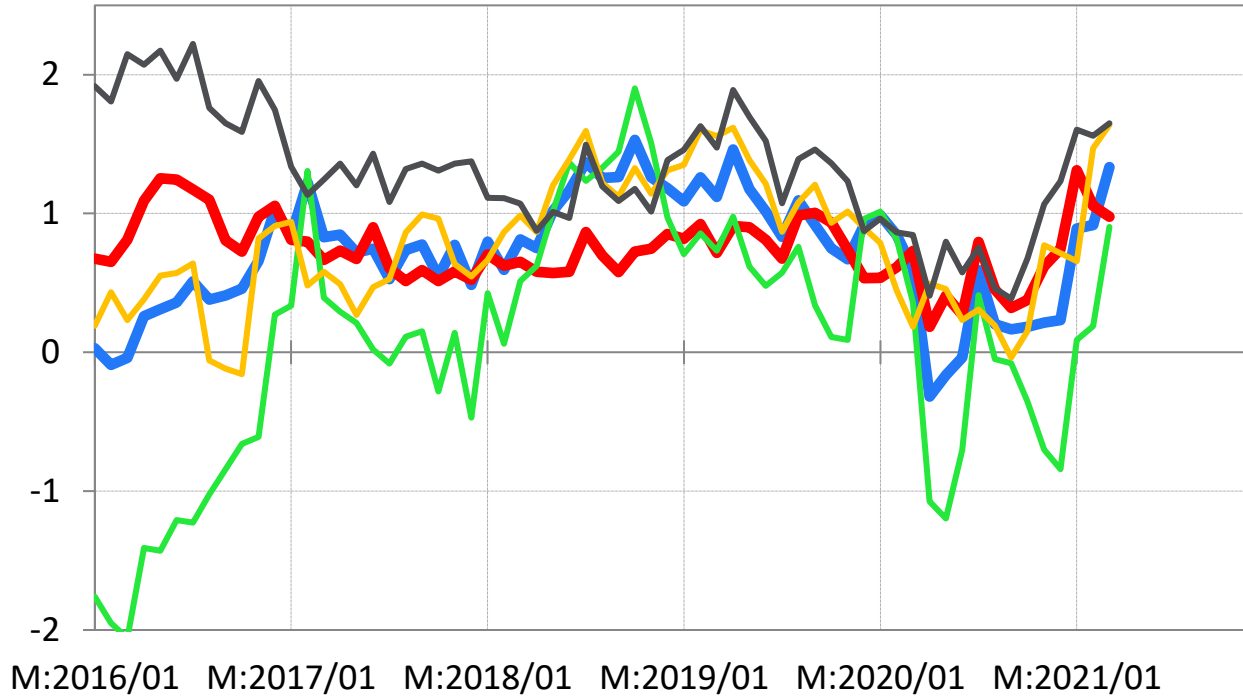


— Suomi — Euroalue



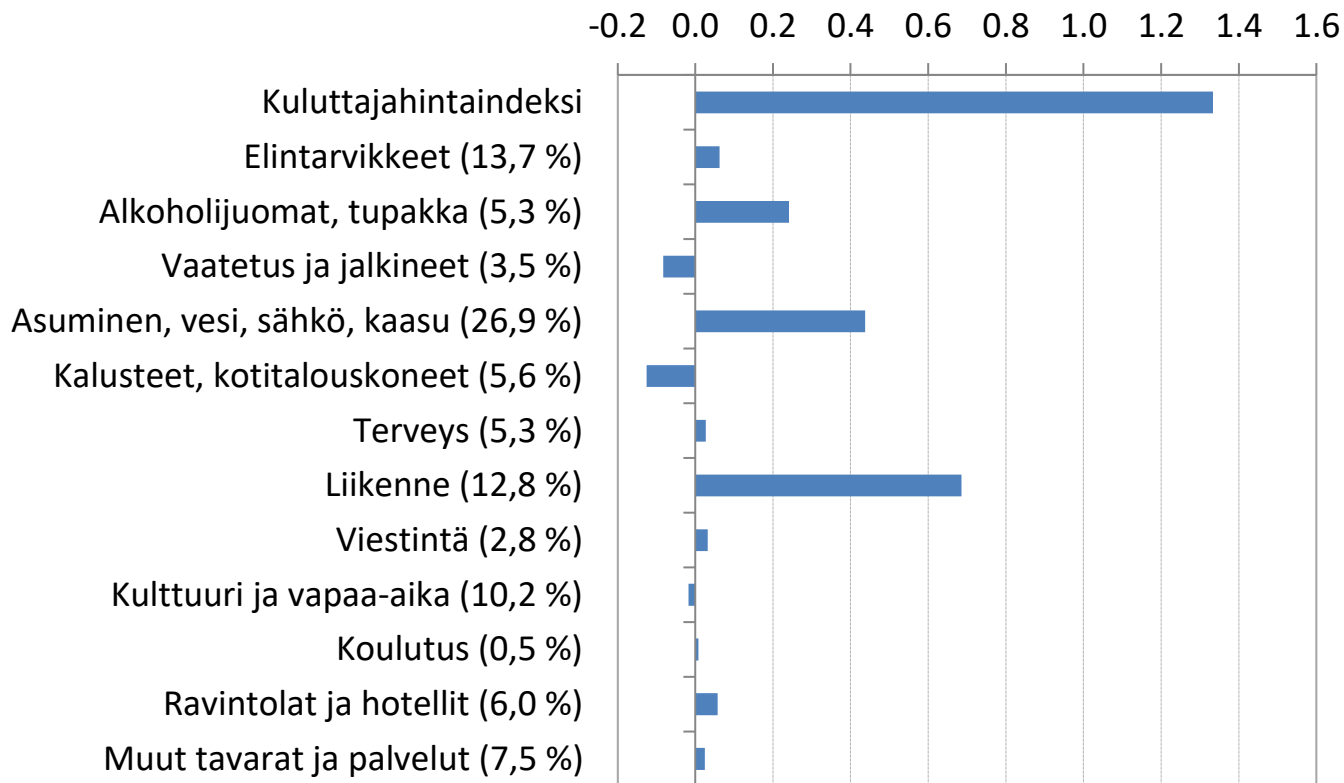
— Saksa — Ruotsi

Suomen kuluttajahintainflaatio, 12 kk, %



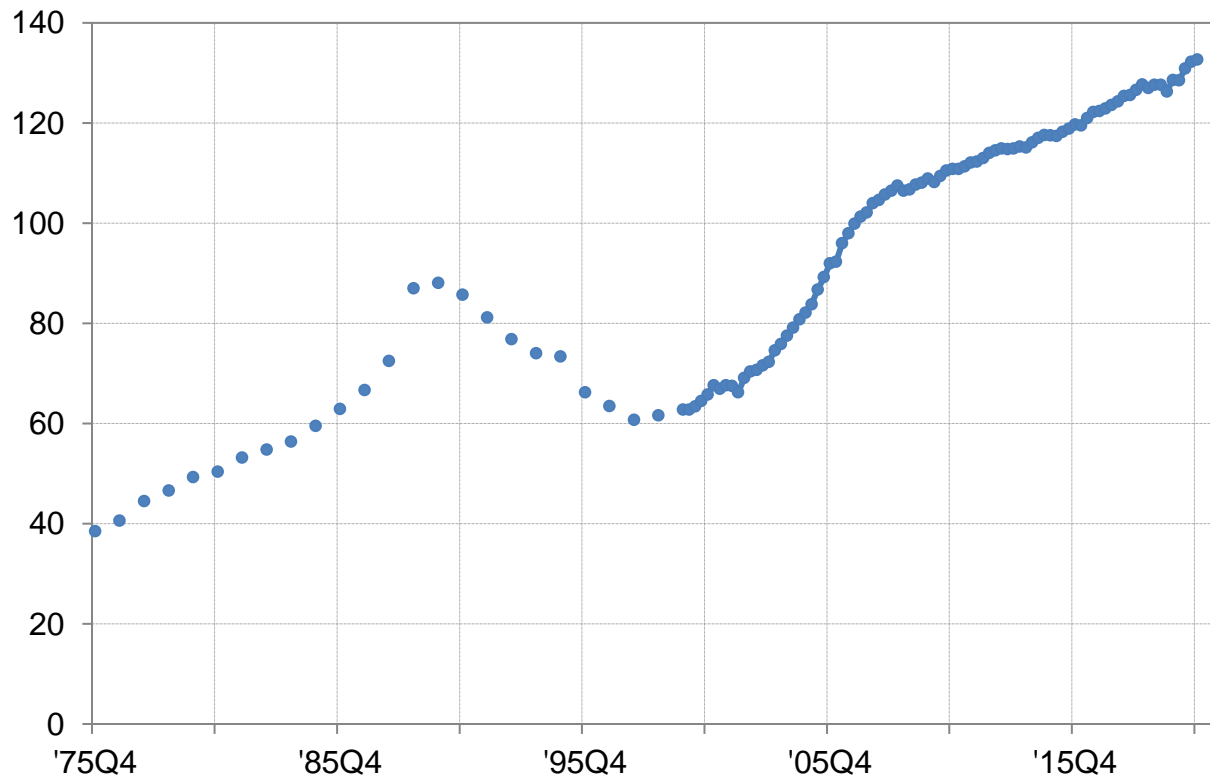
Huom. OECD:n määritelmän mukainen pohjainflaatio.
Lähde: Tilastokeskus.

Kontribuutio Suomen kuluttajahintainflaatioon vuositasolla (2021 painot), %-yksikköä

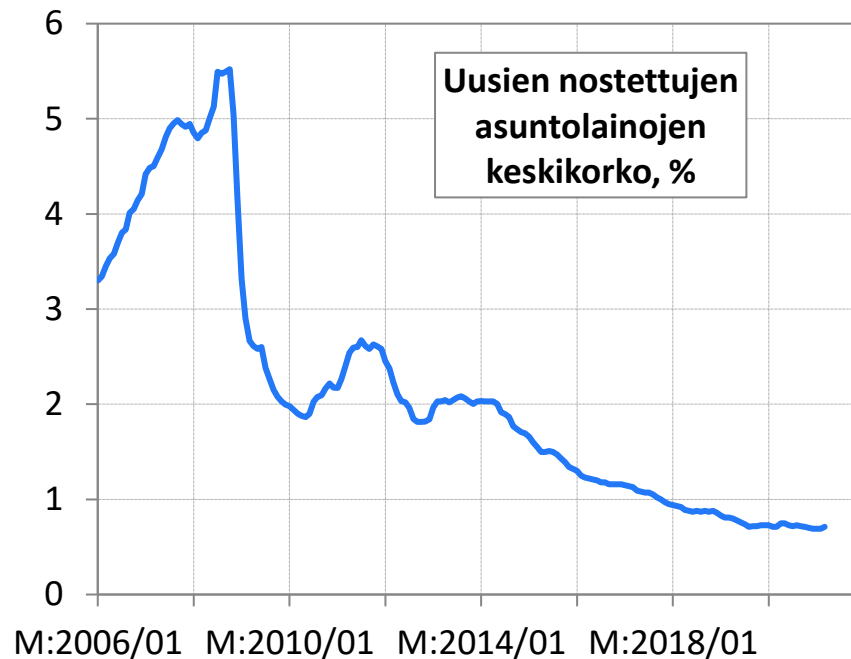
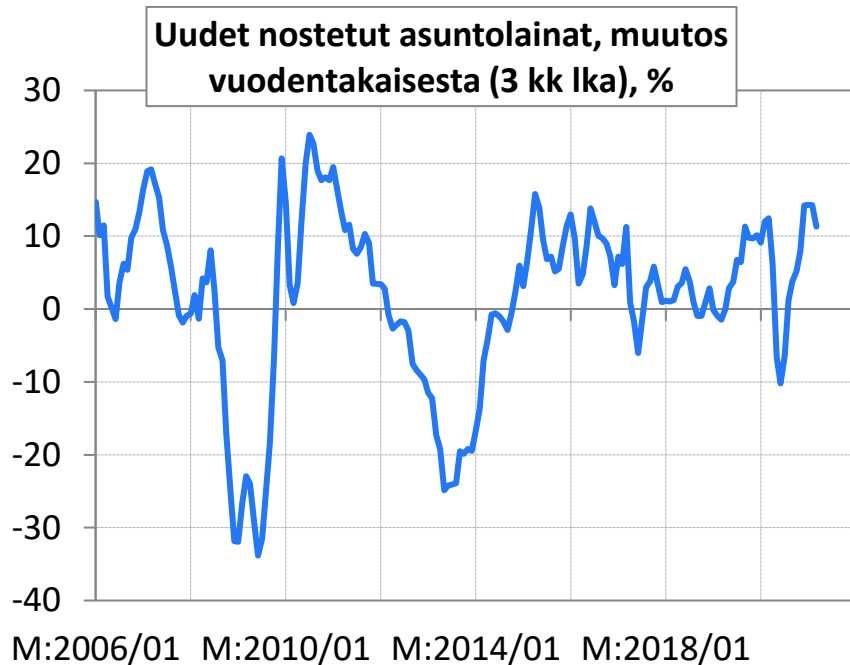


Rahoitusmarkkinat

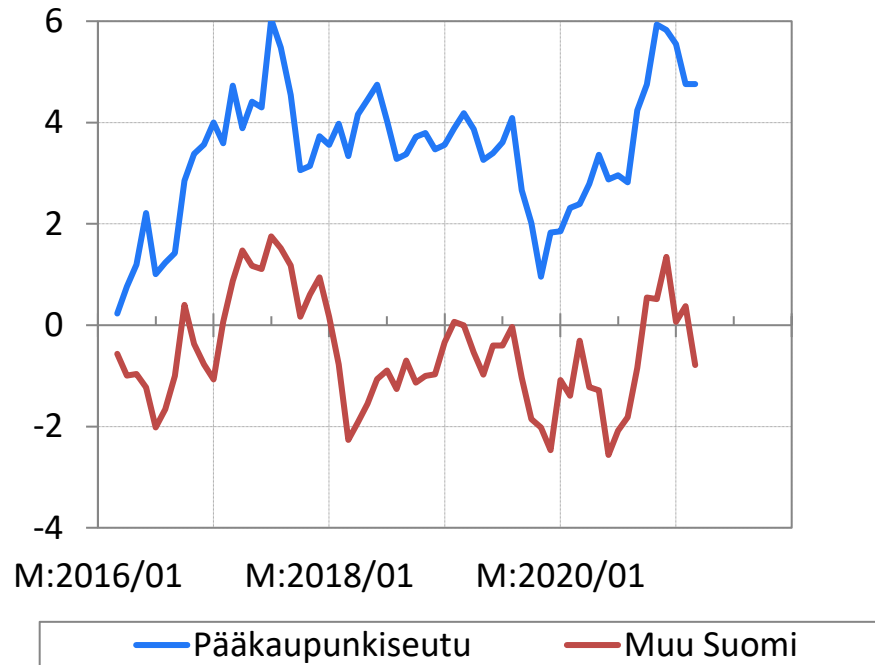
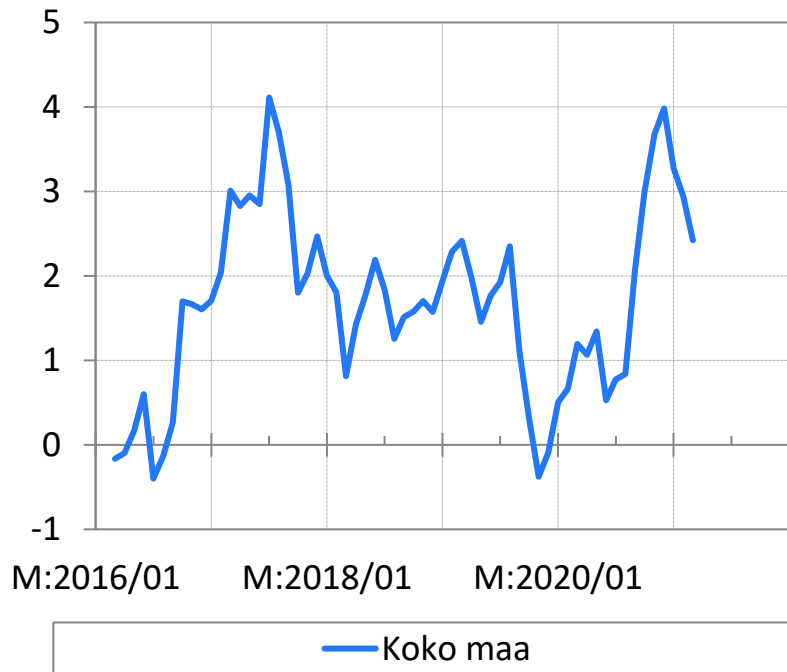
Kotitalouksien velkaantumisaste Suomessa, % käytettävissä olevista rahatuloista



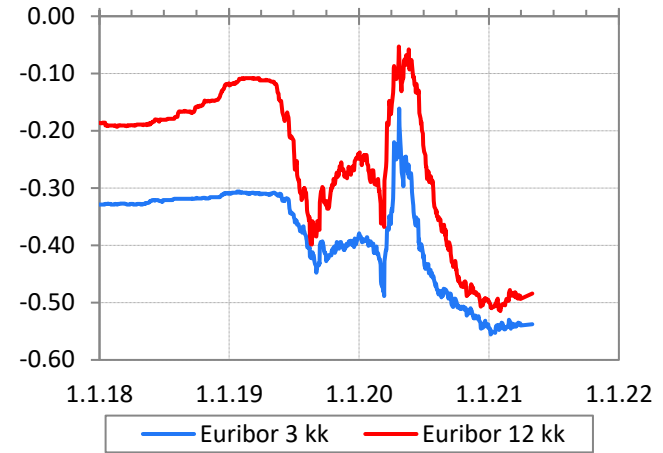
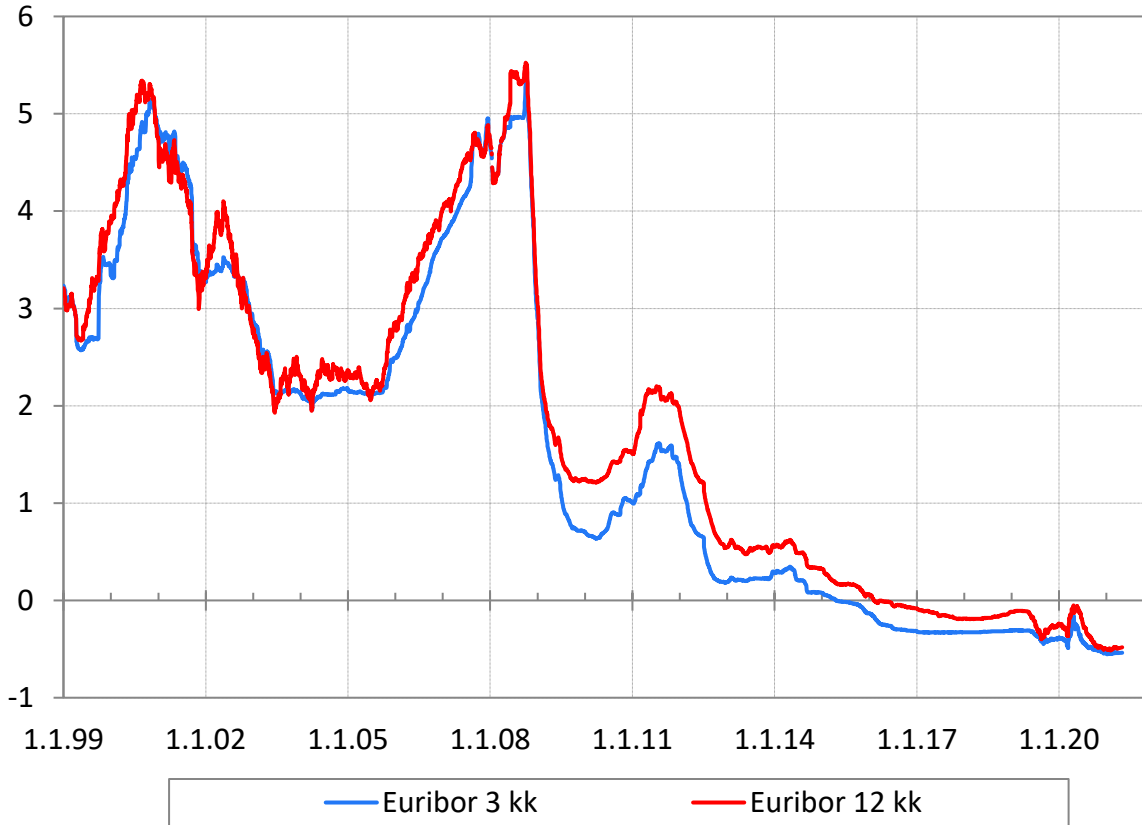
Uudet asuntolainat Suomessa



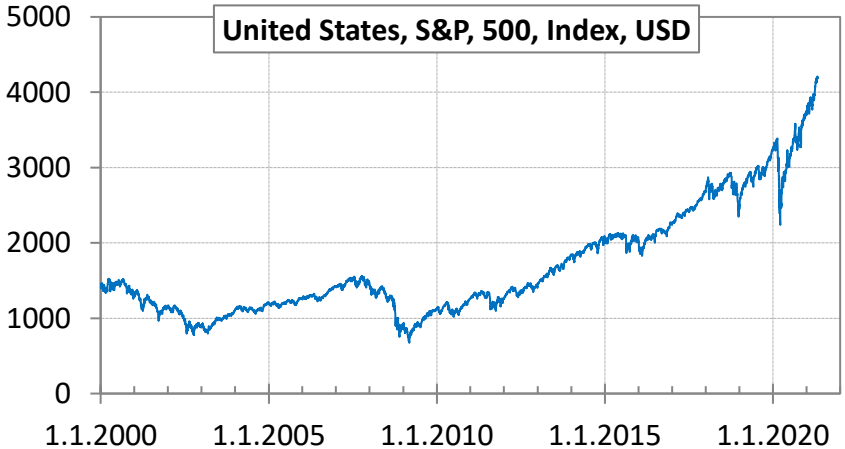
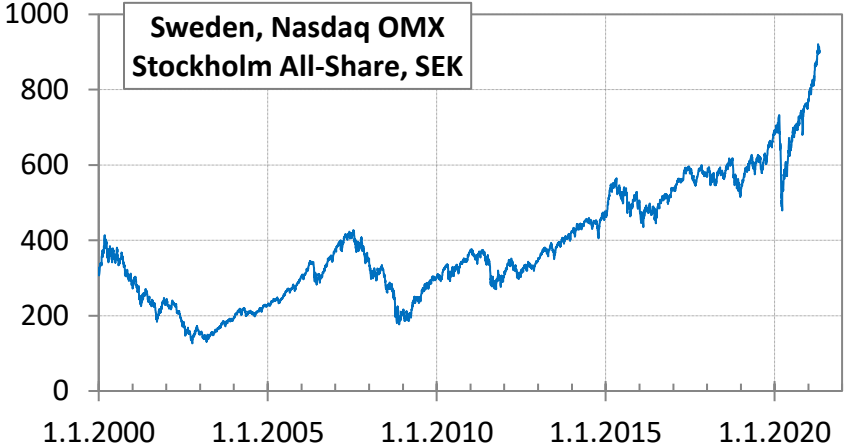
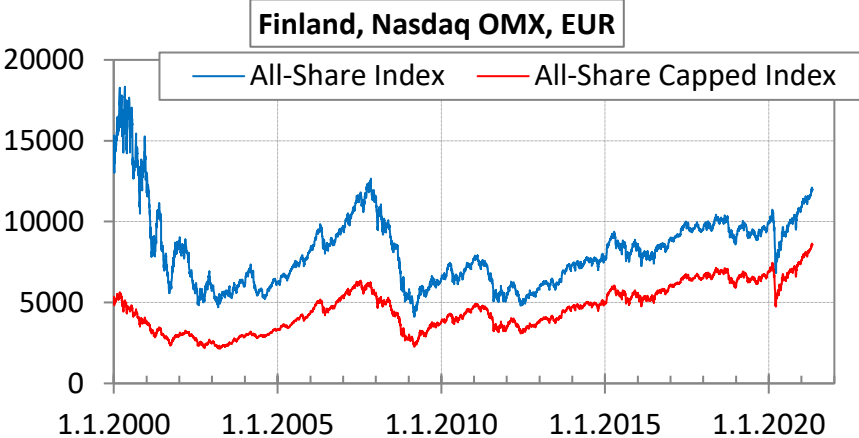
Vanhojen kerrostaloasuntojen hintojen %-muutos, 3 kk:n ika



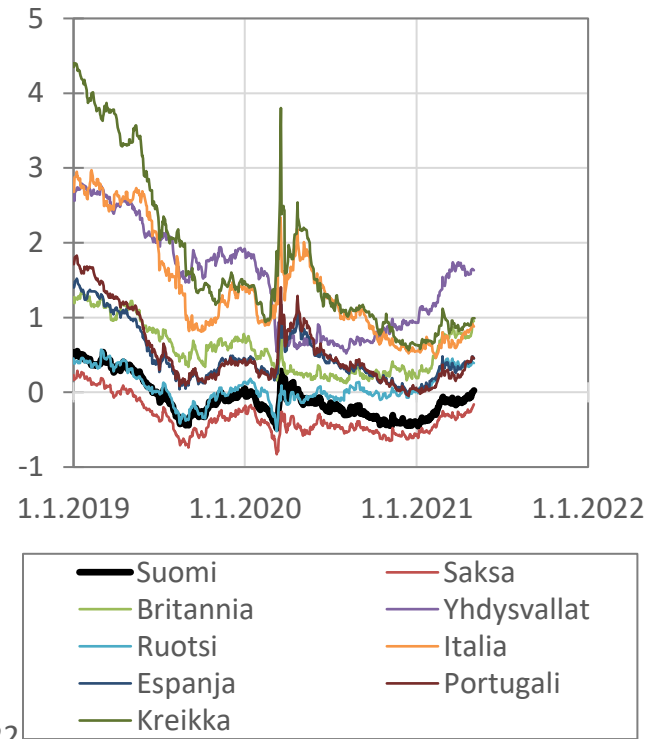
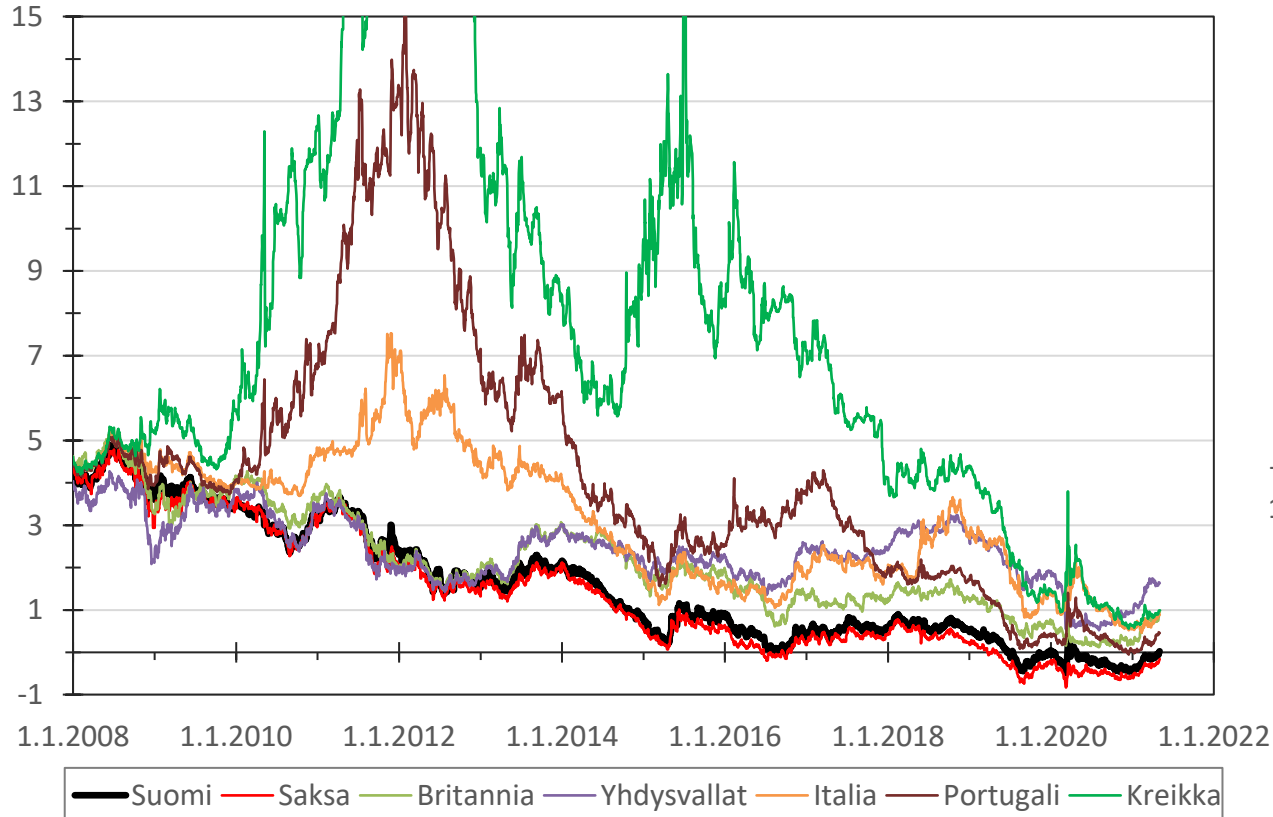
Euribor, %



Pörssi-indeksejä



Valtion 10 vuoden joukkolainojen tuotto, %



Talousennusteita

2021	Etla	PT	PTT	SP	VM	HB	Nordea	OP	Danske	Komissio	Med	Min	Max
%-muutoksia	15.3.	31.3.	25.3.	15.12.	17.12.	28.4.	26.1.	26.1.	16.3.	5.11.			
Bkt	3.0	2.5	2.5	2.2	2.5	2.8	3.0	3.0	2.3	2.9	2.7	2.2	3.0
Tuonti	2.5	3.7	5.5	4.5	4.5	5.0	5.6	7.7	5.0	4.9	5.0	2.5	7.7
Vienti	4.4	4.5	7.0	5.7	5.0	6.2	6.4	8.3	3.5	5.6	5.7	3.5	8.3
Kulutus	2.5	2.3	..	..	3.6	2.8	..	2.7	3.2	..	2.8	2.3	3.6
- yksityinen	2.3	3.0	3.0	3.6	3.8	3.0	3.3	3.2	4.0	3.5	3.3	2.3	4.0
- julkinen	3.0	0.8	2.5	2.1	3.1	2.5	0.4	1.5	1.5	0.1	1.8	0.1	3.1
Investoinnit (PTT ja SP: yksityiset.)	1.8	2.0	-1.0	-3.2	-1.6	1.1	0.8	2.0	2.0	3.7	1.5	-3.2	3.7
Varastojen muutos (kontr.)	-0.2	..	..	0.0	..	..	0.7	..	..	0.0	0.0	-0.2	0.7
Kokonaiskysyntä	2.8	2.8	..	..	3.2	..	..	..	..	..	2.8	2.8	3.2
Kuluttajahinnat (EC: harm.)	1.3	1.3	2.0	0.8	1.0	1.6	0.8	0.8	1.4	1.1	1.2	0.8	2.0
Työttömyysaste, %	7.5	7.4	7.7	8.3	8.0	7.8	7.6	7.7	8.0	7.7	7.7	7.4	8.3
Ansiotaso	2.2	2.3	2.2	2.2	2.5	2.3	2.0	2.5	2.5	..	2.3	2.0	2.5
Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)	2.0	..	..	..	3.3	4.0	3.0	..	..	..	3.2	2.0	4.0
Vaihtotase / bkt, %	0.0	..	0.6	-0.4	-1.0	0.3	-0.5	0.1	-0.2	-1.2	-0.2	-1.2	0.6

2022	Etla	PT	PTT	SP	VM	HB	Nordea	OP	Danske	Komissio	Med	Min	Max
%-muutoksia	15.3.	31.3.	25.3.	15.12.	17.12.	28.4.	26.1.	26.1.	16.3.	5.11.			
Bkt	2.4	3.1	3.5	2.5	2.0	3.0	2.0	2.6	3.0	2.2	2.6	2.0	3.5
Tuonti	6.8	8.0	6.0	4.0	3.8	4.5	5.5	6.1	5.0	5.5	5.5	3.8	8.0
Vienti	7.2	7.0	6.0	3.9	4.6	5.0	6.2	6.9	6.0	3.9	6.0	3.9	7.2
Kulutus	2.7	3.0	..	..	1.5	2.9	..	2.1	2.4	..	2.6	1.5	3.0
- yksityinen	4.6	4.0	4.0	4.0	2.5	3.8	2.5	2.8	3.0	3.9	3.9	2.5	4.6
- julkinen	-1.4	0.8	1.5	-0.7	-0.7	1.0	0.3	0.5	1.0	-0.9	0.4	-1.4	1.5
Investoinnit (PTT ja SP: yksityiset.)	2.4	3.2	5.0	3.8	2.4	2.5	2.2	3.0	3.0	4.0	3.0	2.2	5.0
Varastojen muutos (kontr.)	-0.4	..	..	0.0	..	..	-0.1	..	..	0.0	-0.1	-0.4	0.0
Kokonaiskysyntä	3.7	4.4	..	..	2.6	..	..	..	..	..	3.7	2.6	4.4
Kuluttajahinnat (EC: harm.)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.0	1.5	1.4	1.2	1.0	1.5
Työttömyysaste, %	7.2	6.9	7.3	7.7	7.6	7.3	6.9	7.2	7.2	7.4	7.3	6.9	7.7
Ansiotaso	2.1	1.8	3.0	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	..	2.0	1.7	3.0
Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)	2.7	..	..	..	2.6	3.0	2.0	..	..	..	2.7	2.0	3.0
Vaihtotase / bkt, %	0.4	..	0.4	-1.8	-0.7	0.5	-0.5	0.2	-0.2	-1.7	-0.2	-1.8	0.5

Talousennusteita

2023	Etla	PT	PTT	SP	VM	HB	Nordea	OP	Danske	Komissio	Med	Min	Max
%-muutoksia	15.3.	31.3.		15.12.	17.12.	28.4.							
Bkt	1.7	1.4		1.5	1.4	1.8					1.5	1.4	1.8
Tuonti	3.9	2.0		3.3	2.0	3.0					3.0	2.0	3.9
Vienti	2.8	3.0		3.3	2.2	3.5					3.0	2.2	3.5
Kulutus	1.8	1.4		..	1.0	1.6					1.5	1.0	1.8
- yksityinen	2.5	1.5		1.8	1.8	1.8					1.8	1.5	2.5
- julkinen	0.2	1.2		0.2	-0.7	1.0					0.2	-0.7	1.2
Investoinnit (PTT ja SP: yksityiset.)	2.4	1.6		2.3	2.2	1.9					2.2	1.6	2.4
Varastojen muutos (kontr.)	0.2	..		0.0	..	..					0.1	0.0	0.2
Kokonaiskysyntä	2.3	1.6		..	1.7	..					1.7	1.6	2.3
Kuluttajahinnat (EC: harm.)	1.2	1.1		1.5	1.6	1.6					1.5	1.1	1.6
Työttömyysaste, %	7.0	6.7		7.4	7.2	6.6					7.0	6.6	7.4
Ansiotaso	2.1	2.3		2.2	2.0	2.0					2.1	2.0	2.3
Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)	2.3	..		..	1.7	2.0					2.0	1.7	2.3
Vaihtotase / bkt, %	0.3	..		-0.4	-0.7	0.6					-0.1	-0.7	0.6