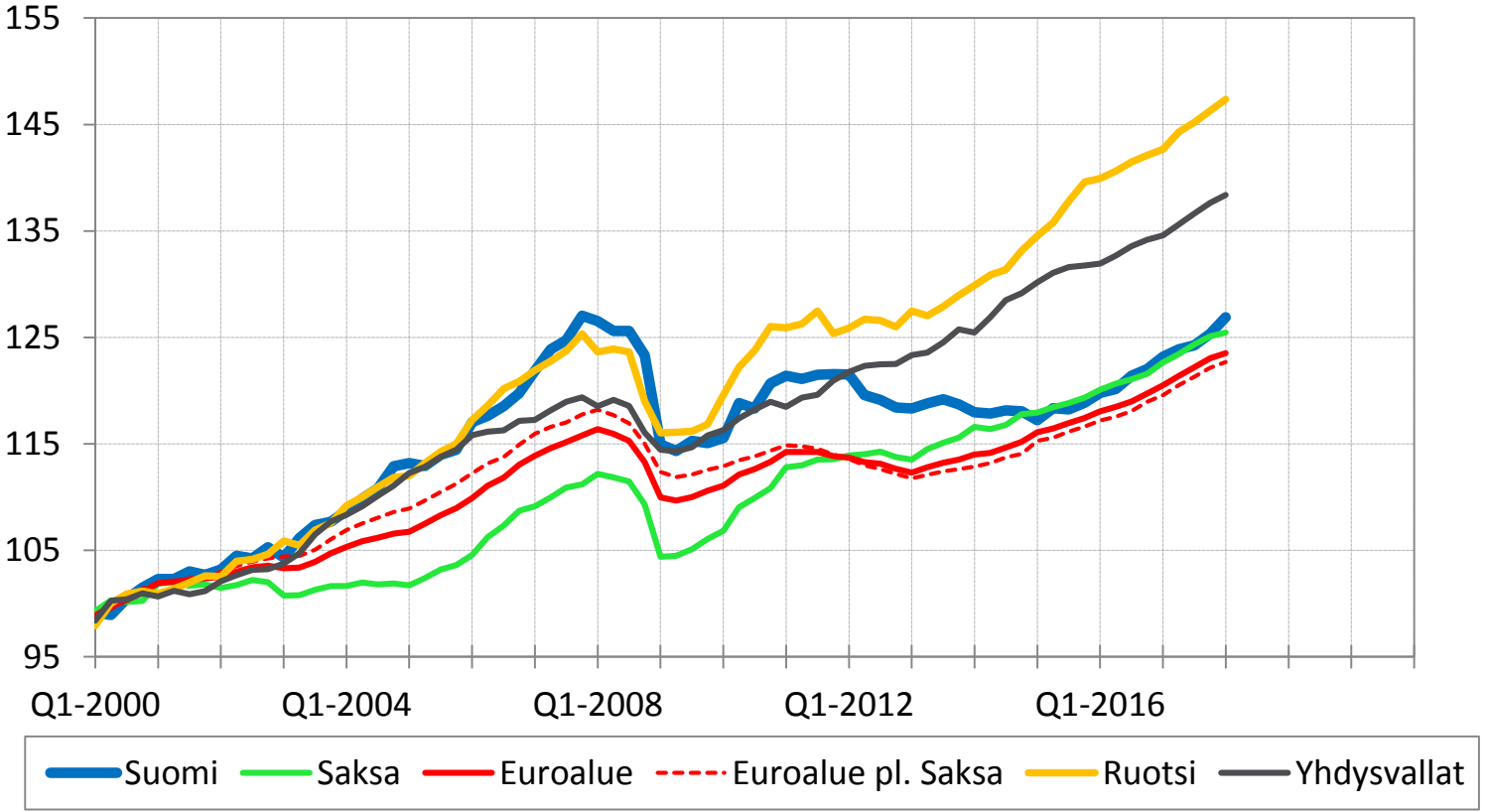
Suhdannenäkymät
Kuviopaketti

Ville Kaitila
Etla
Twitter @VilleKaitila
6.6.2018

Palaute: ville.kaitila@etla.fi

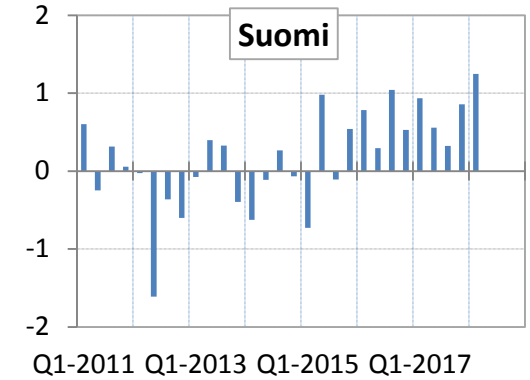
Kansainvälinen talous ja luottamusindikaattorit

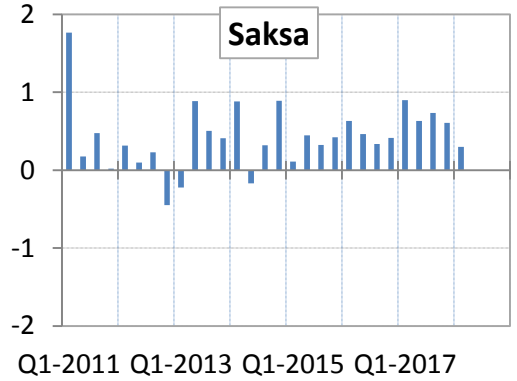
Bkt:n määrä (kausitasoitettu kansallisessa valuutassa), 2000 = 100

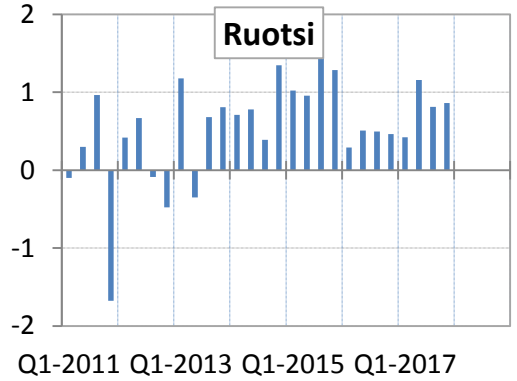


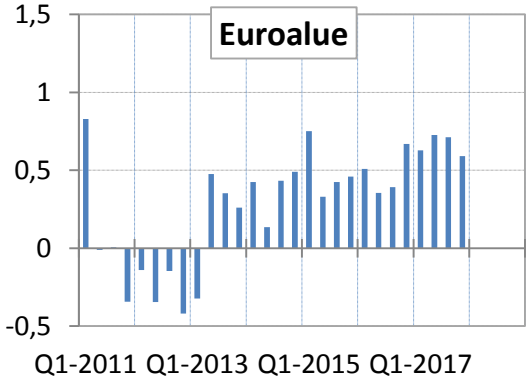
Lähde: OECD Quarterly National Accounts.

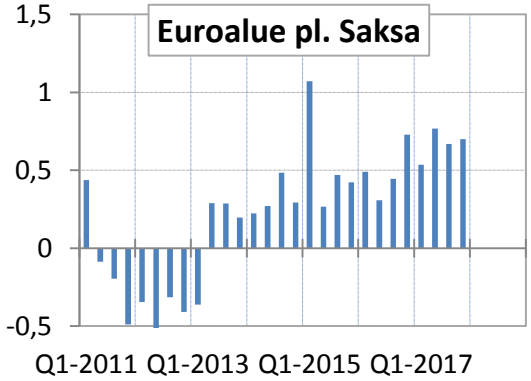
Bkt:n määrän muutos edellisestä neljänneksestä, kausitasoitettu, %

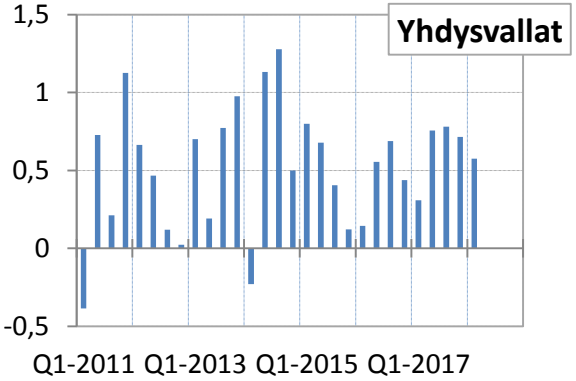






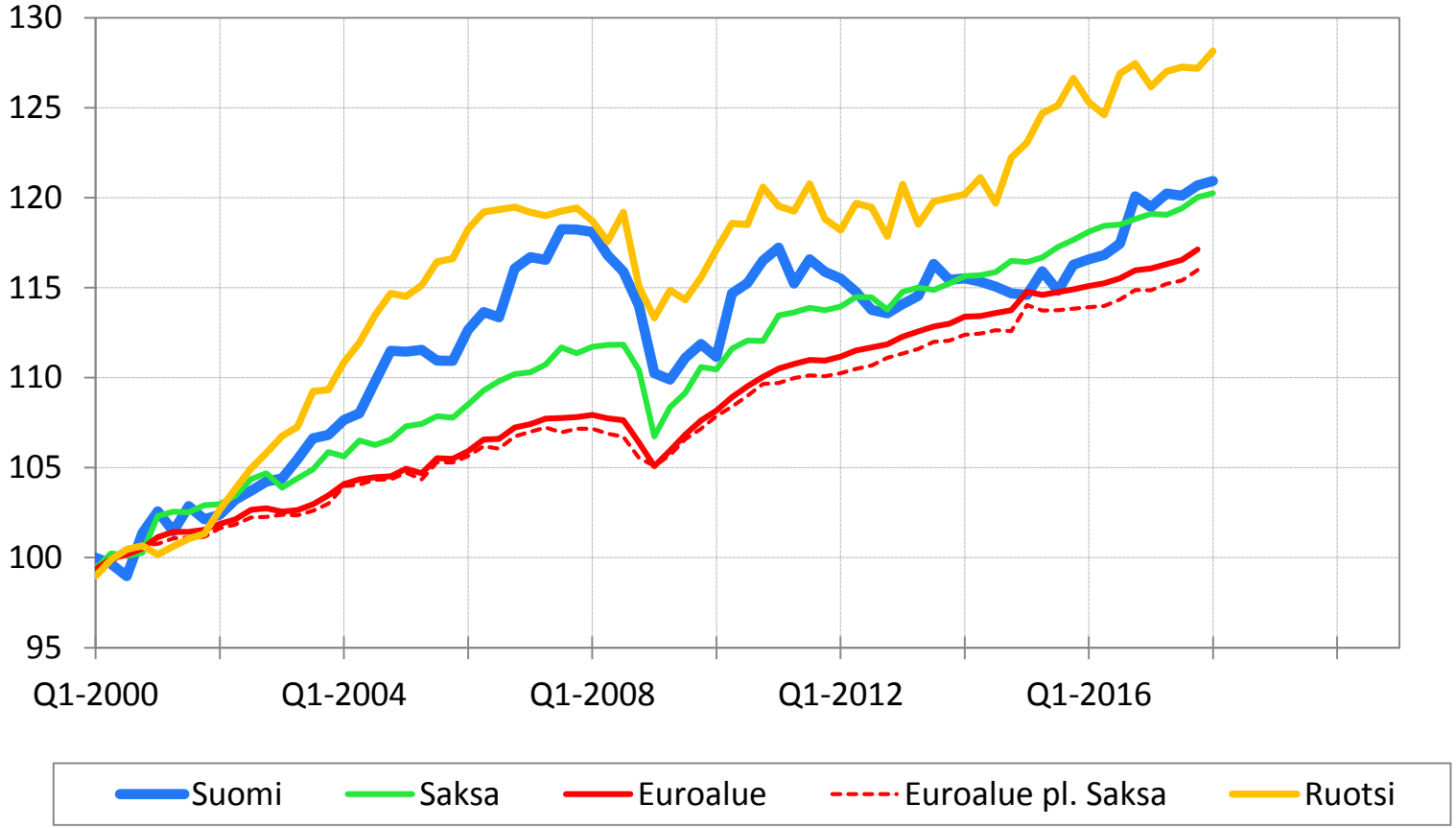






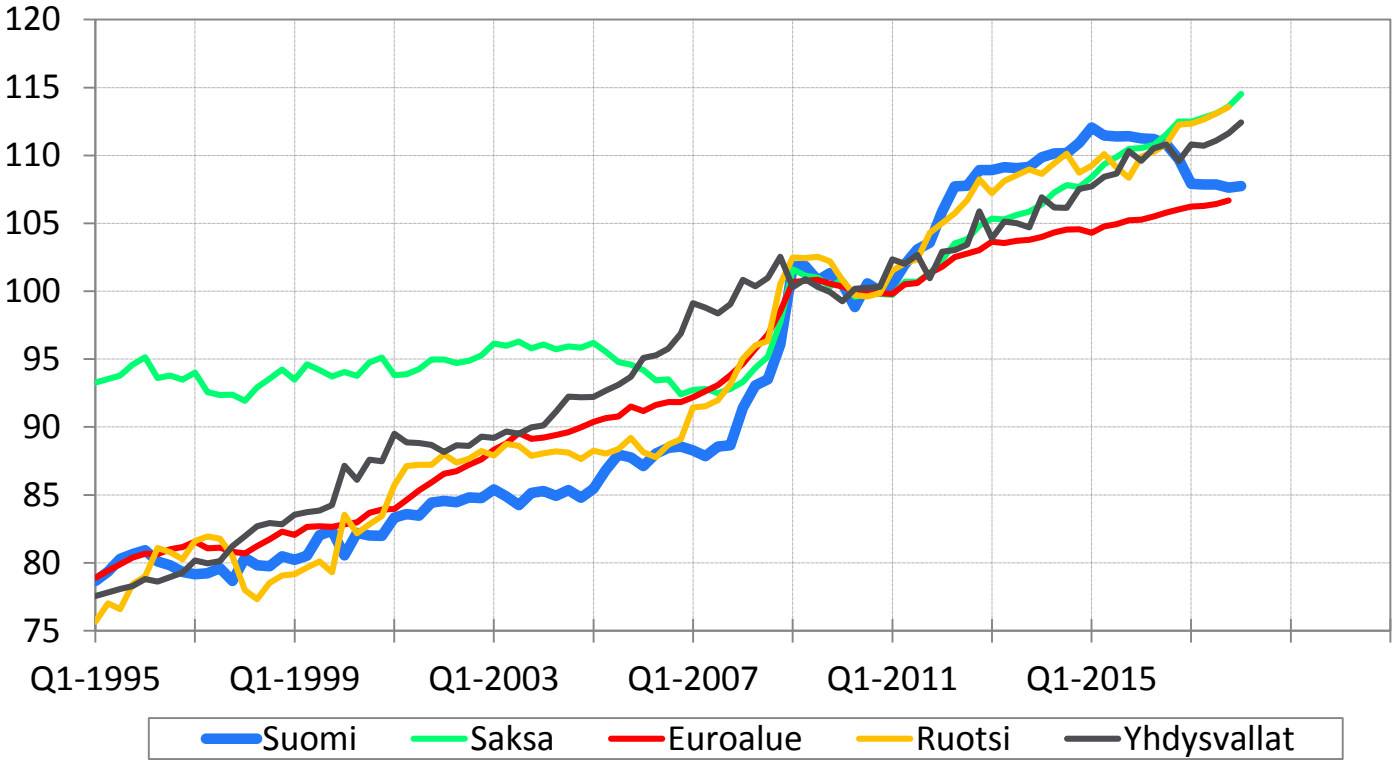
Lähteet: OECD Quarterly National Accounts, Tilastokeskus.

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



Lähde: OECD Quarterly National Accounts.

Koko kansantalouden nimelliset yksikkötyökustannukset (kausitasoitettu kansallisessa valuutassa), 2010 = 100

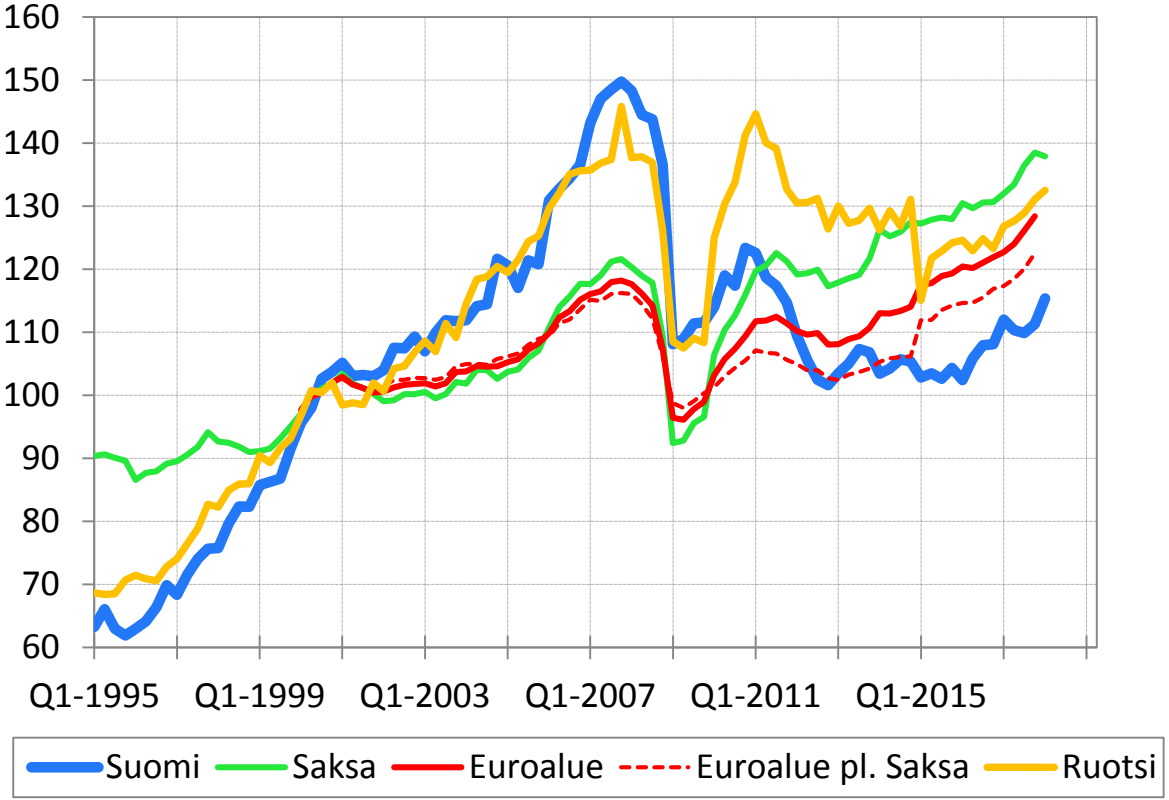


Lähde: OECD

Lähde: OECD Quarterly National Accounts.

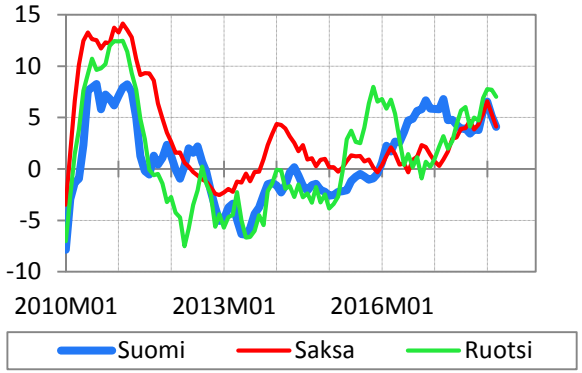
Tehdasteollisuuden tuotanto

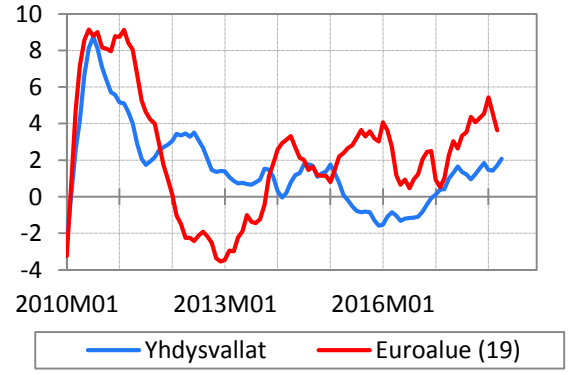
Arvonlisäyksen määrä, 2000 = 100



Lähde: OECD Quarterly National Accounts.

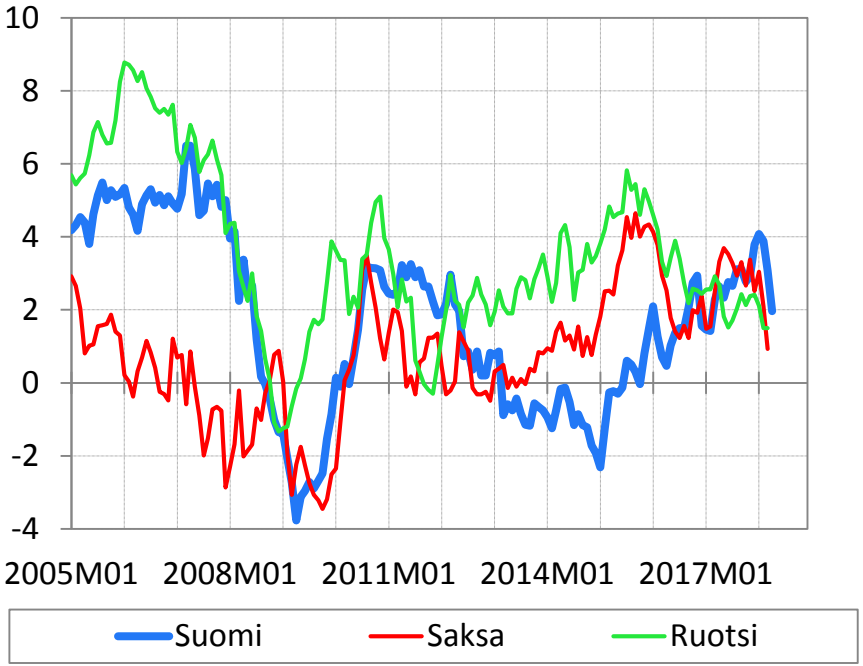
Tuotoksen määrän 12 kk:n muutos (3 kk:n lka), %

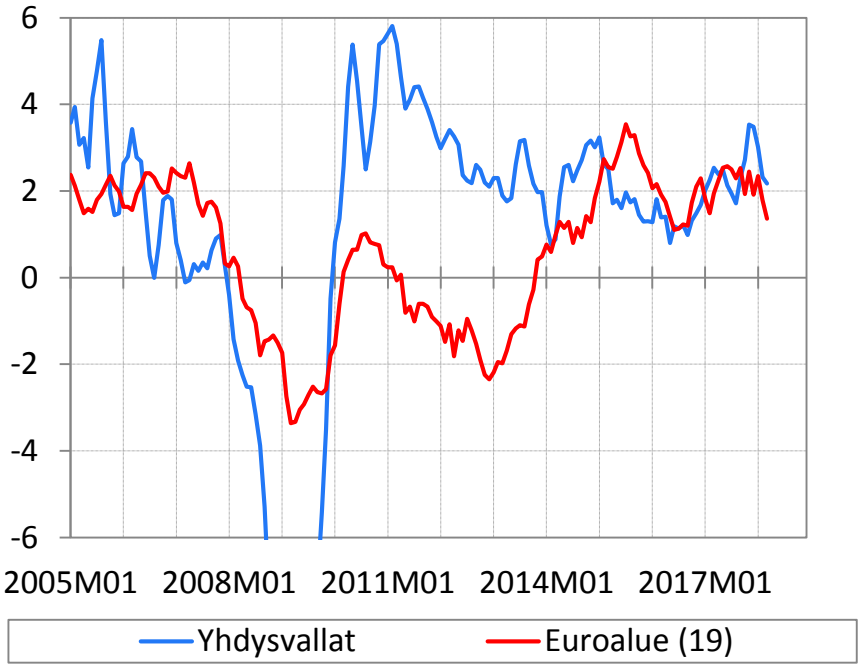




Lähde: OECD MEI.

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

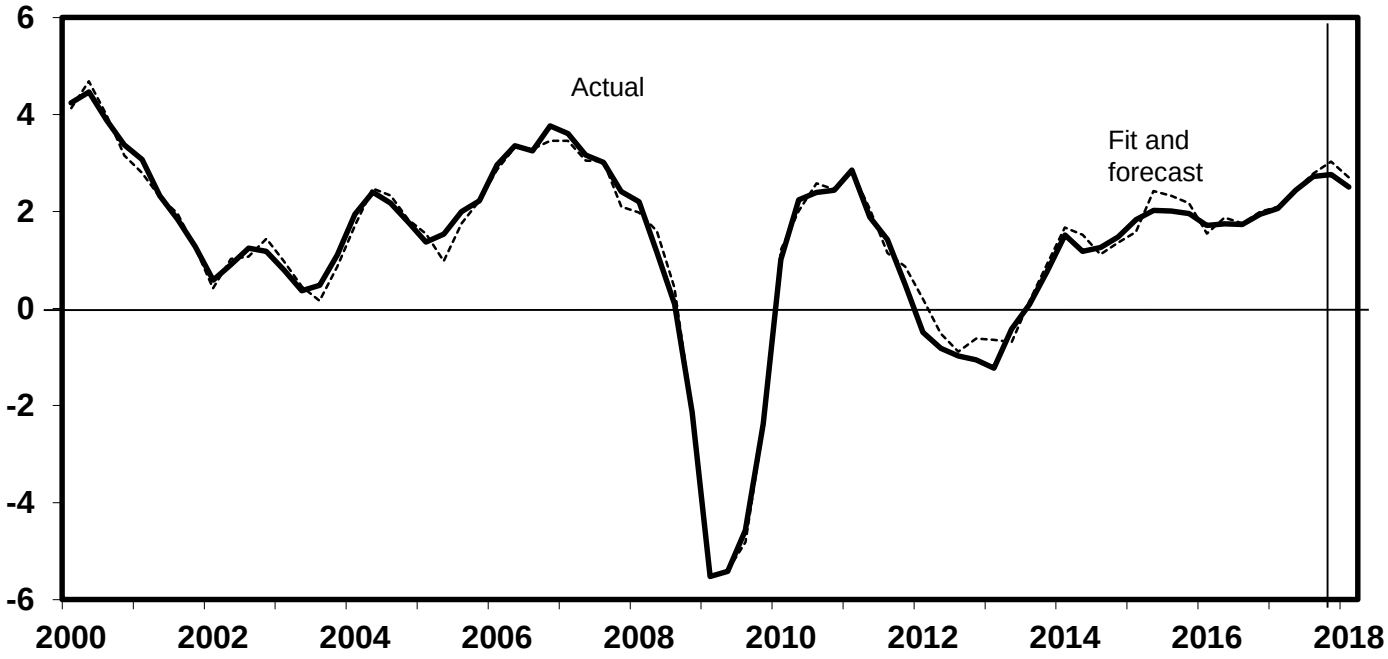




Lähde: OECD MEI.

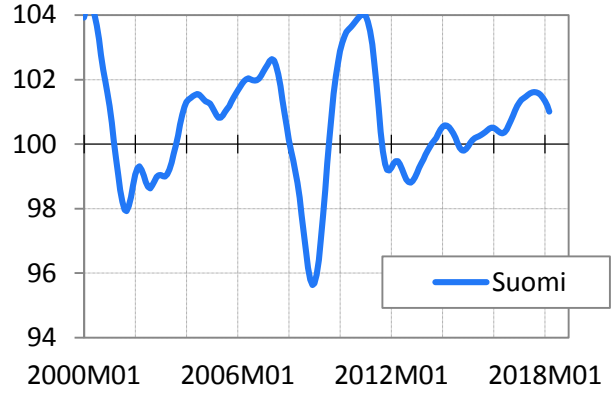
Euroframe-indikaattori euroalueen bkt-kasvulle, kesäkuu 2018

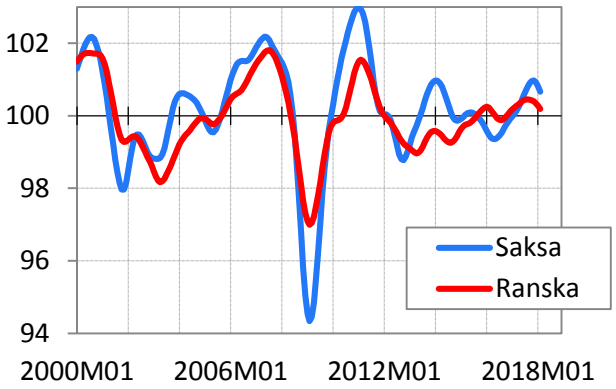
	2016			2017				2018		
	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
Toteutunut	1.7	1.7	1.9	2.1	2.4	2.7	2.8	2.5	..	..
Indikaattori	1.9	1.8	2.0	2.1	2.4	2.8	3.0	2.7	2.2	1.9

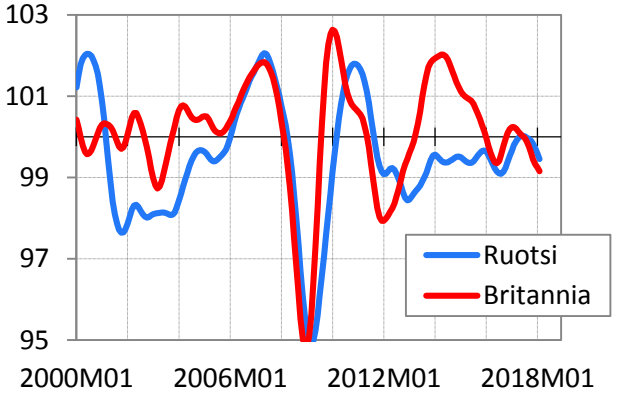


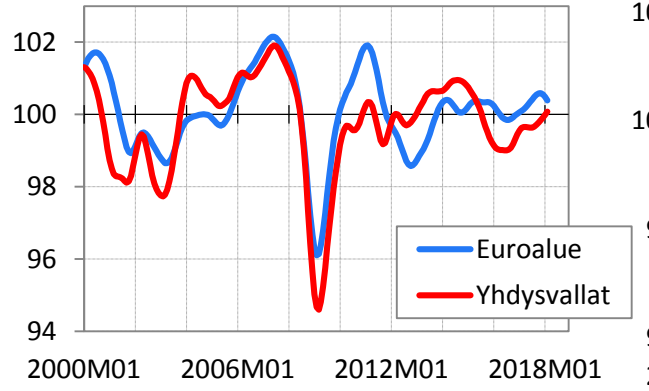
Lähde: Euroframe.

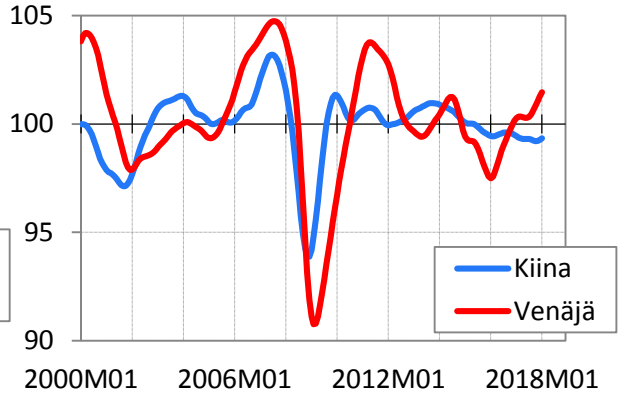
OECD:n bkt-kasvua ennakoiva indikaattori (amplitude adjusted CLI)

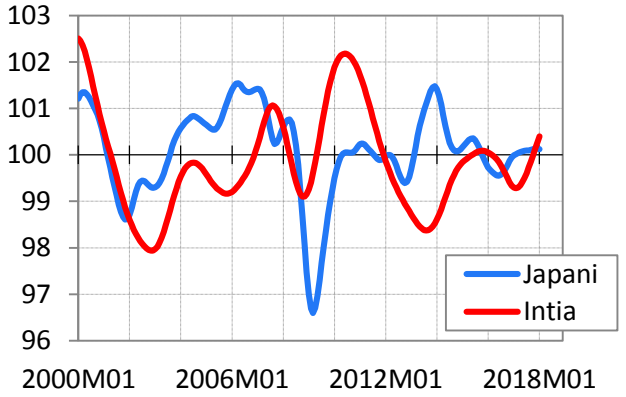






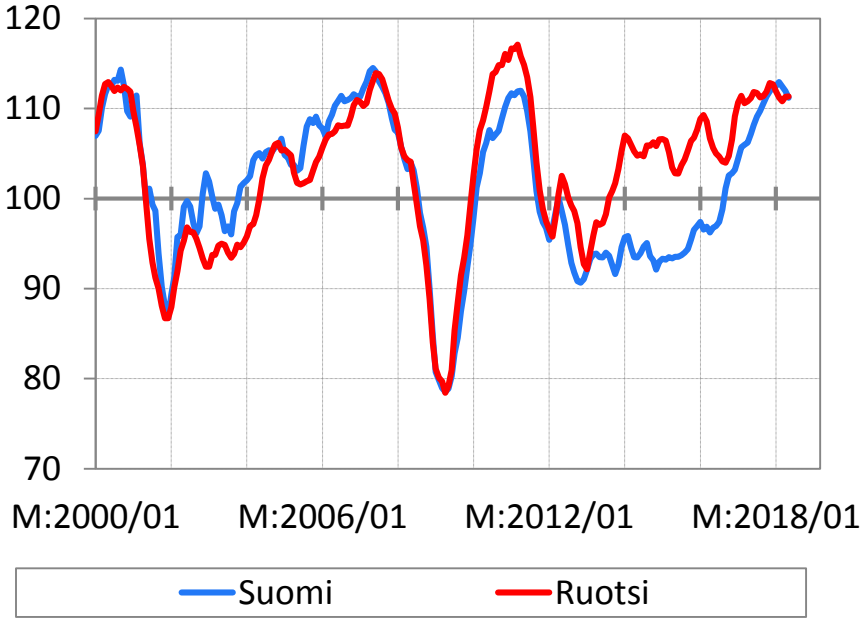


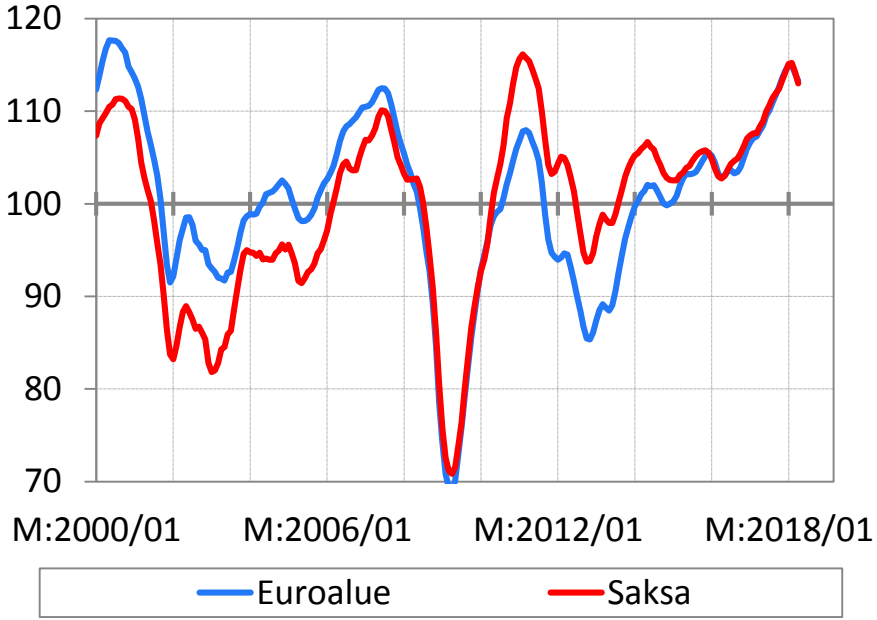




Lähde: OECD.

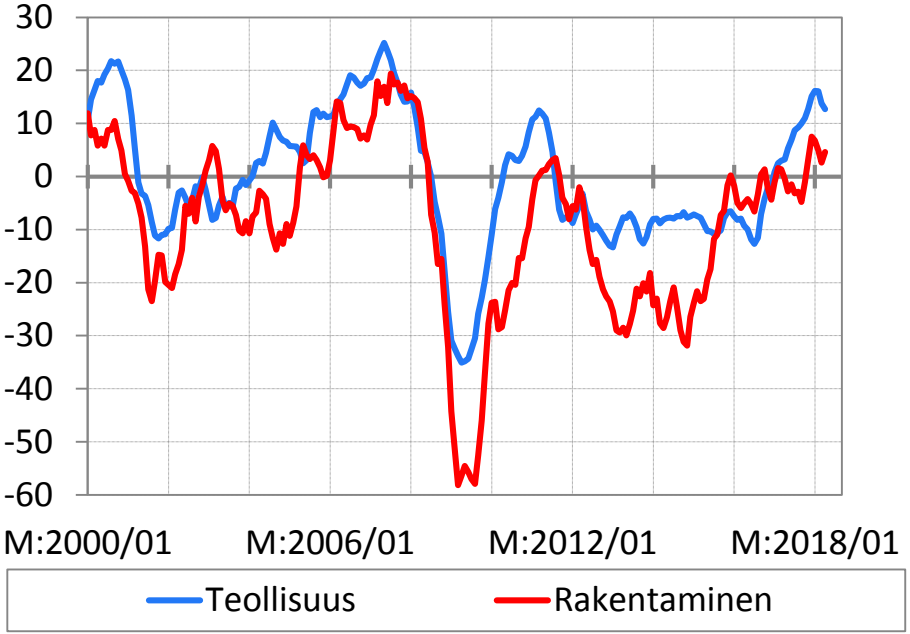
Eurostatin Economic sentiment indicator
Kokonaisindikaattori, 3 kk:n liukuva keskiarvo

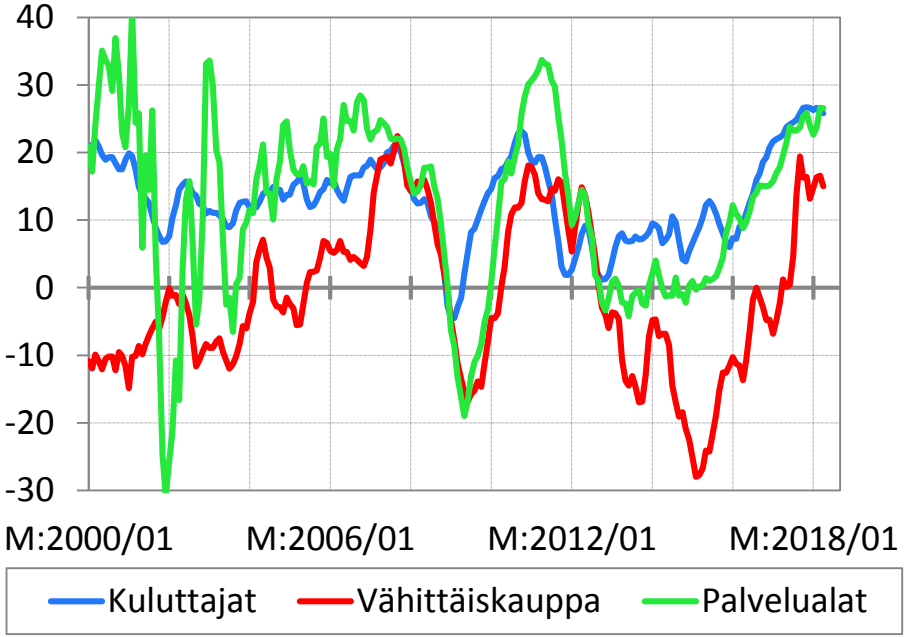




Lähteet: Eurostat, Etlan tietokanta.

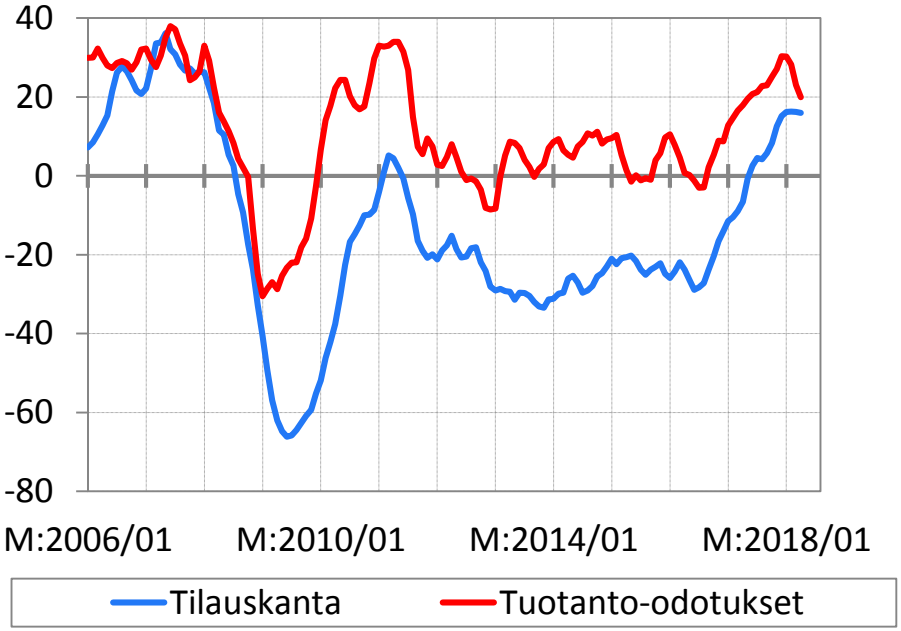
Eurostatin Economic sentiment indicator
Suomi, 3 kk:n liukuvat keskiarvot

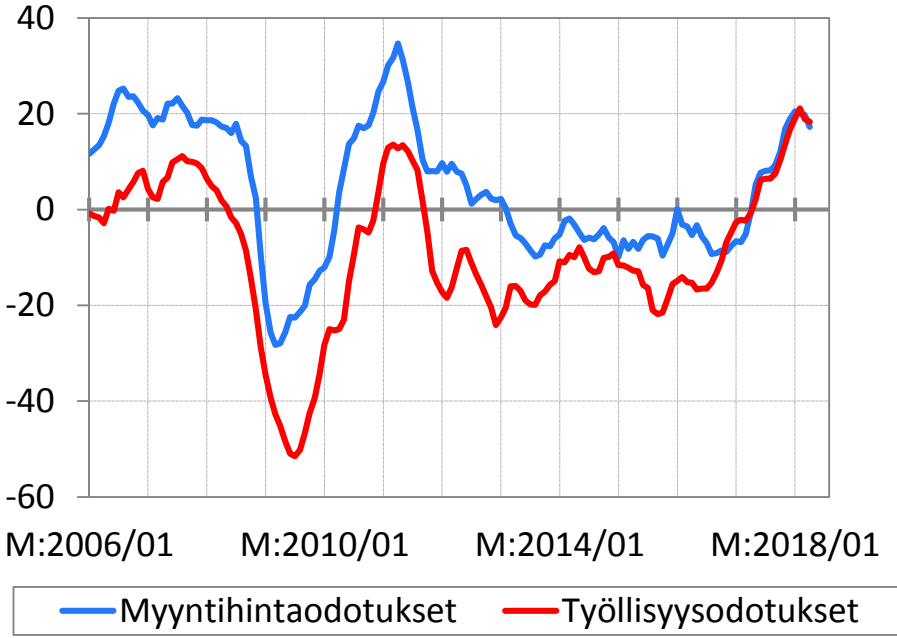




Lähteet: Eurostat, Etlan tietokanta.

Suomen teollisuuden luottamusindikaattorit, 3 kk:n liukuvat keskiarvot

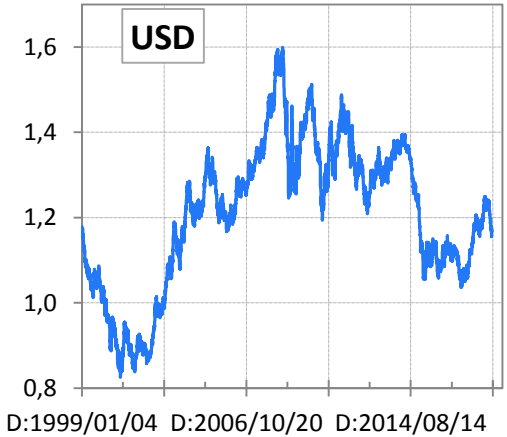


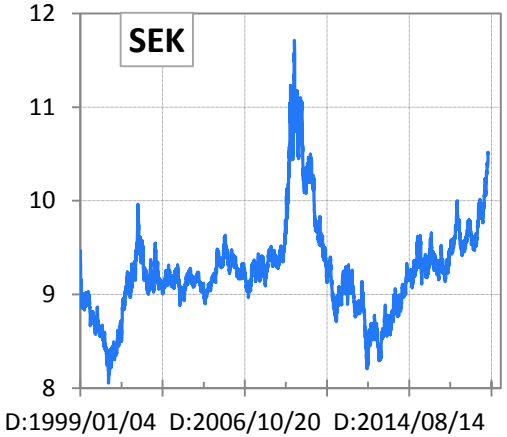


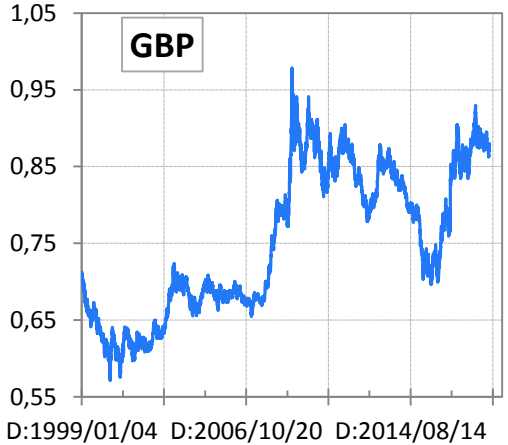
Lähteet: Eurostat, Etlan tietokanta.

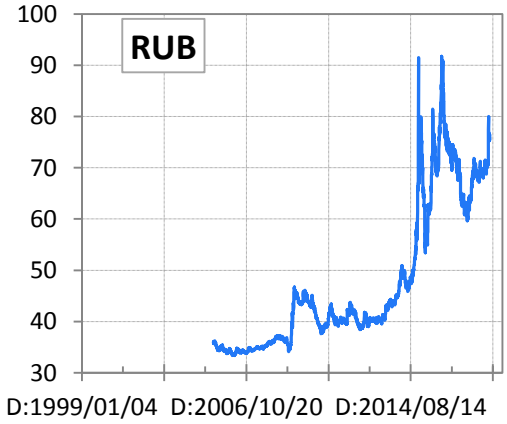
Valuuttakurssit
ja
kansainväliset hinnat

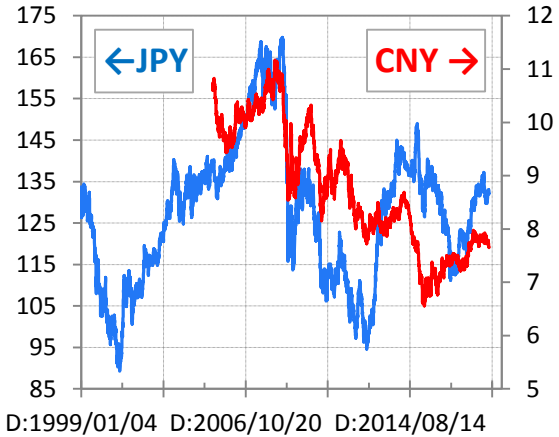
Euron vaihtokursseja, päivähavainnot

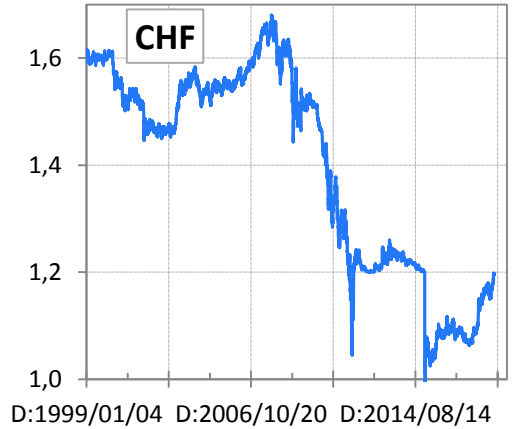










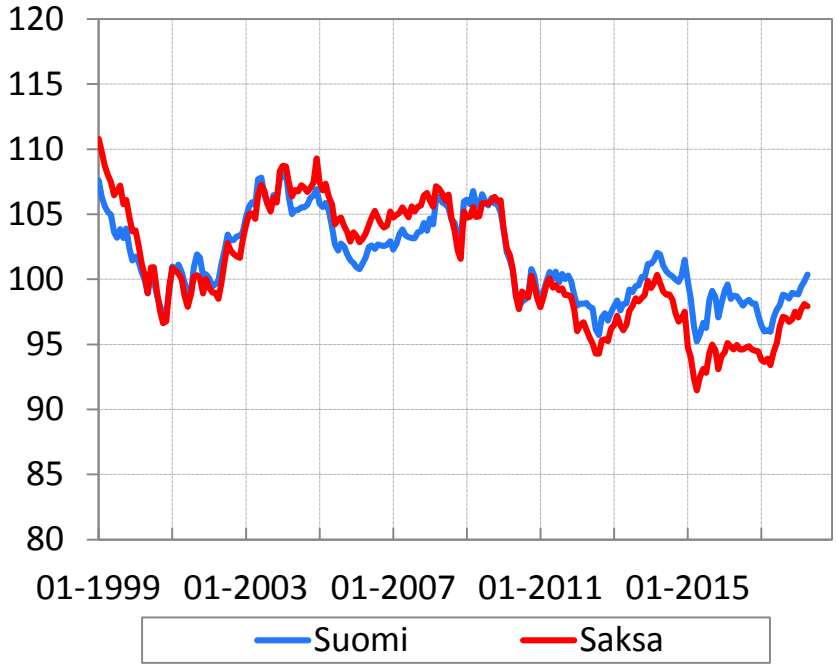


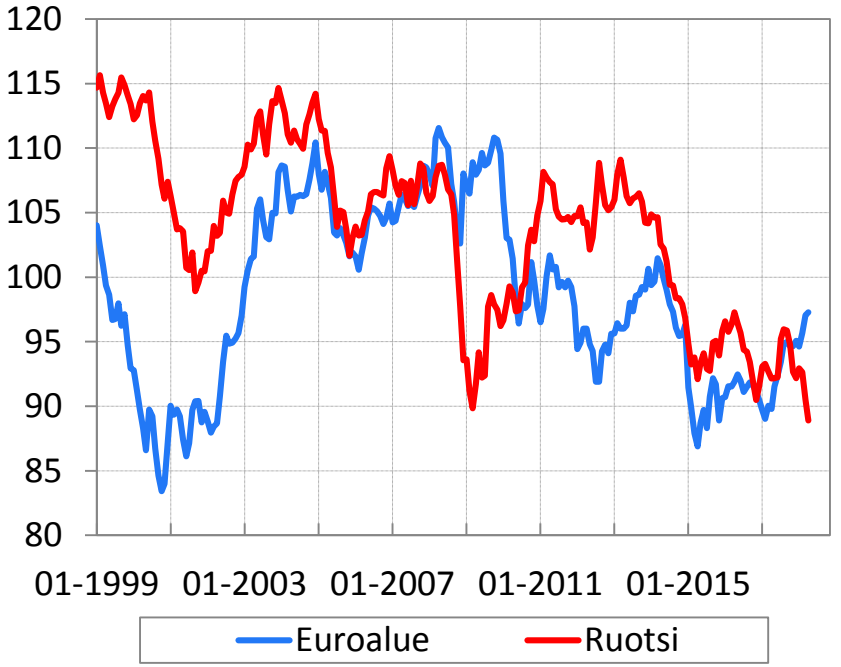
Euro vahvistuu

Euro heikkenee

Lähteet: Suomen Pankki, Etlan tietokanta.

Reaalinen efektiivinen valuuttakurssi, 2010 = 100



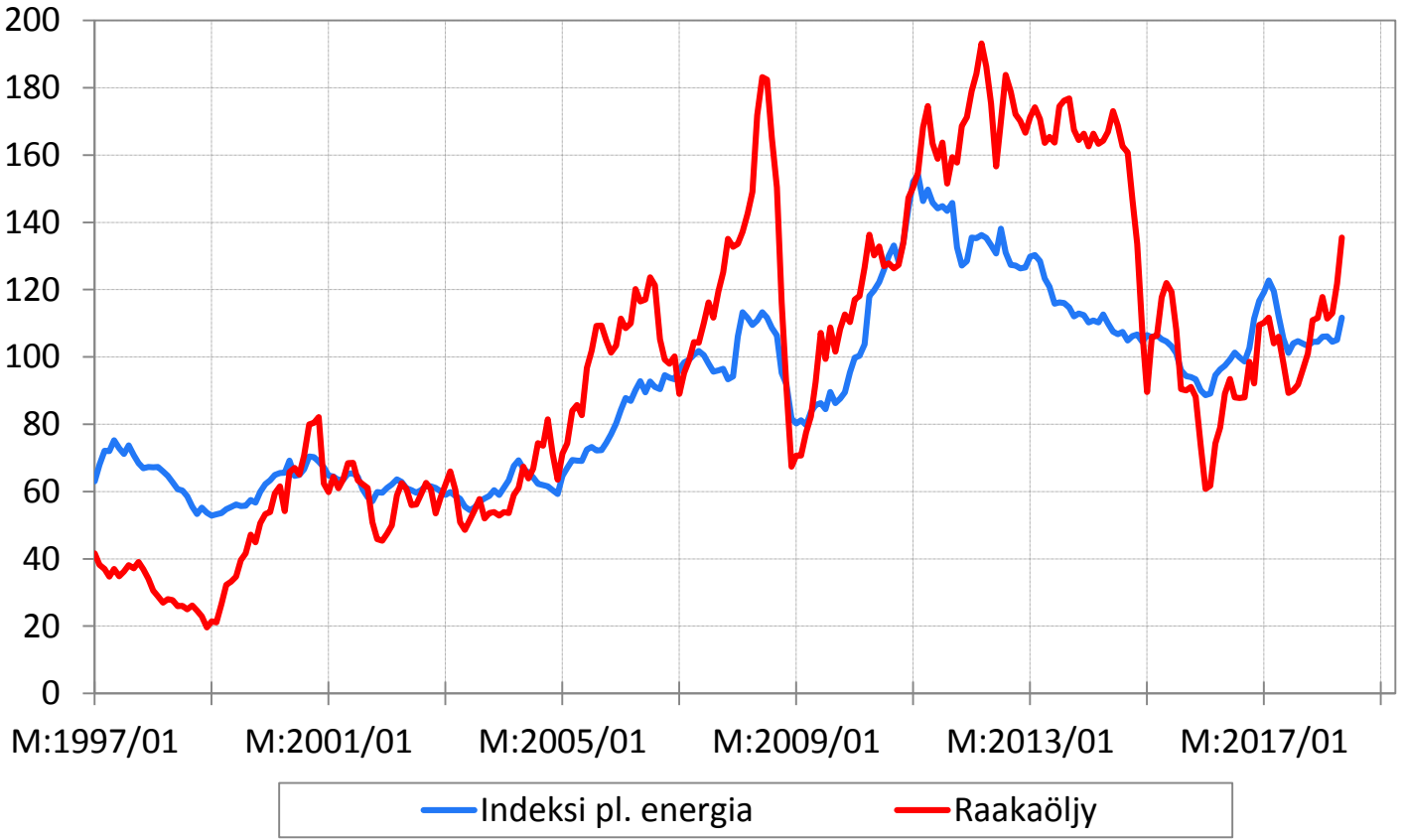


Valuutta vahvistuu

Valuutta heikkenee

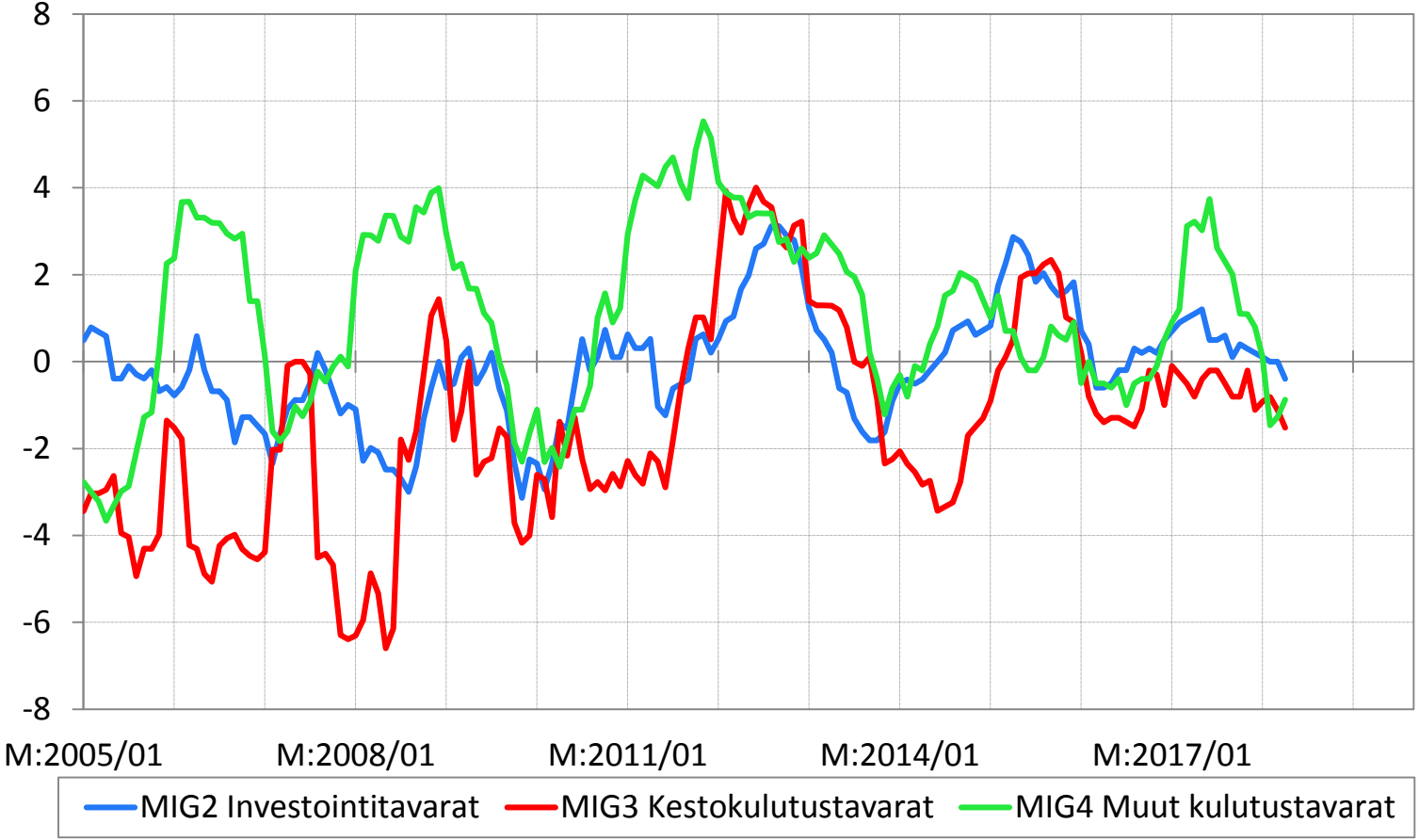
Huom. Laaja indeksi, 61 maata.
Lähde: BIS.

Raaka-aineiden eurohintoja, 2015 = 100



Lähteet: HWWI, Etlan tietokanta.

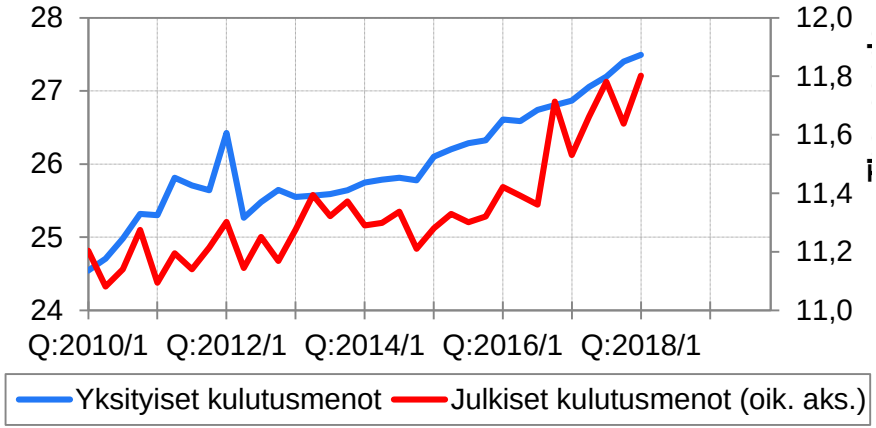
Tuontihintojen vuosimuutos, %

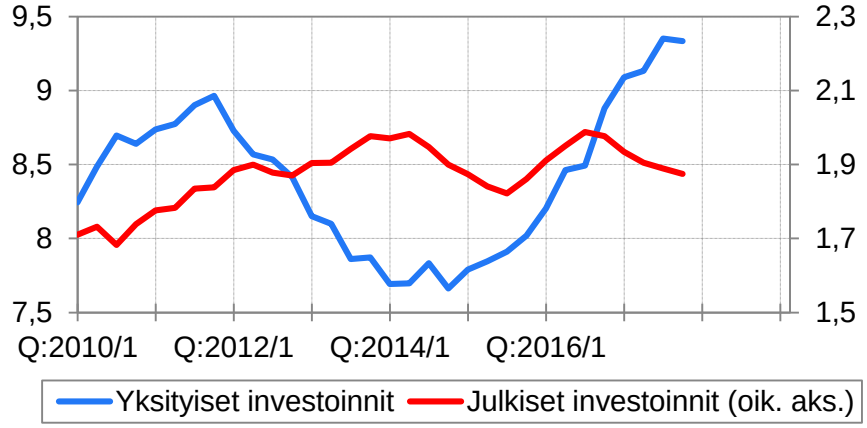


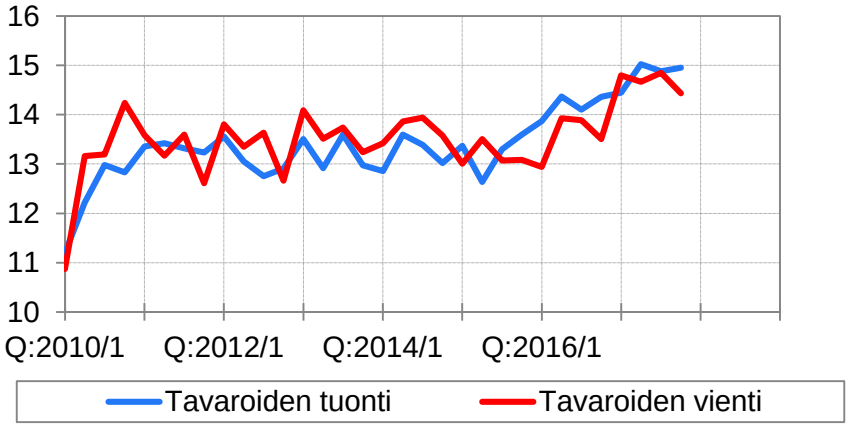
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

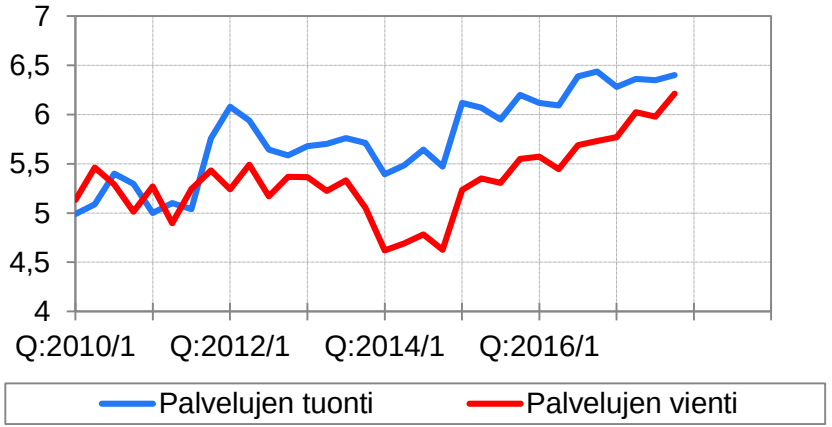
Kotimaiset kysyntäerät ja tuotanto

Suomen kansantalouden tilinpito, kausitasoitettu määrä neljännesvuosittain mrd. euroa 2010 hinnoin



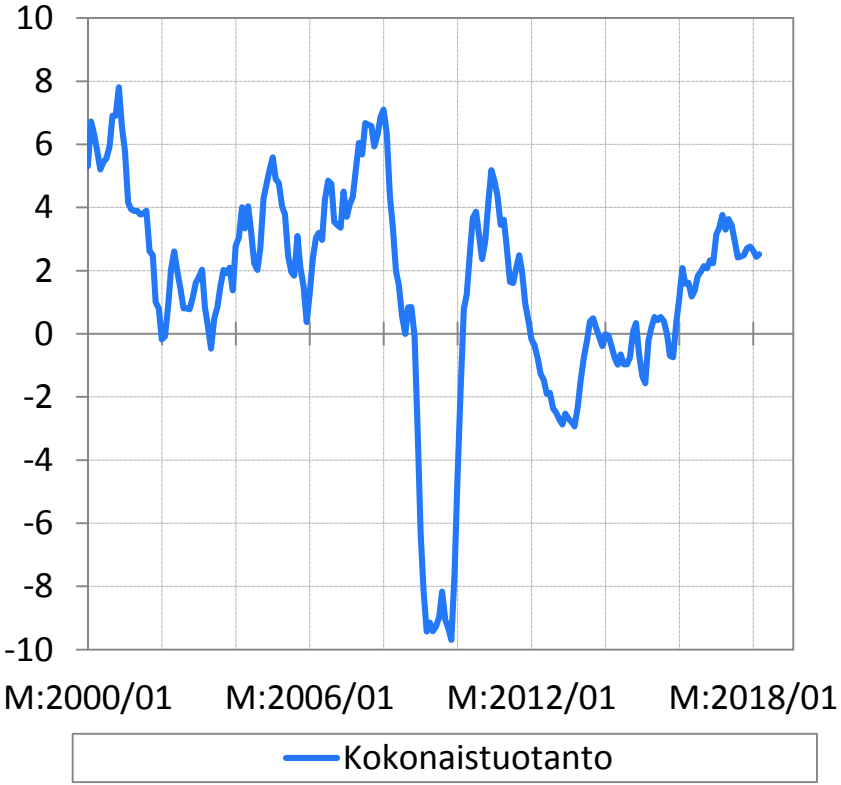


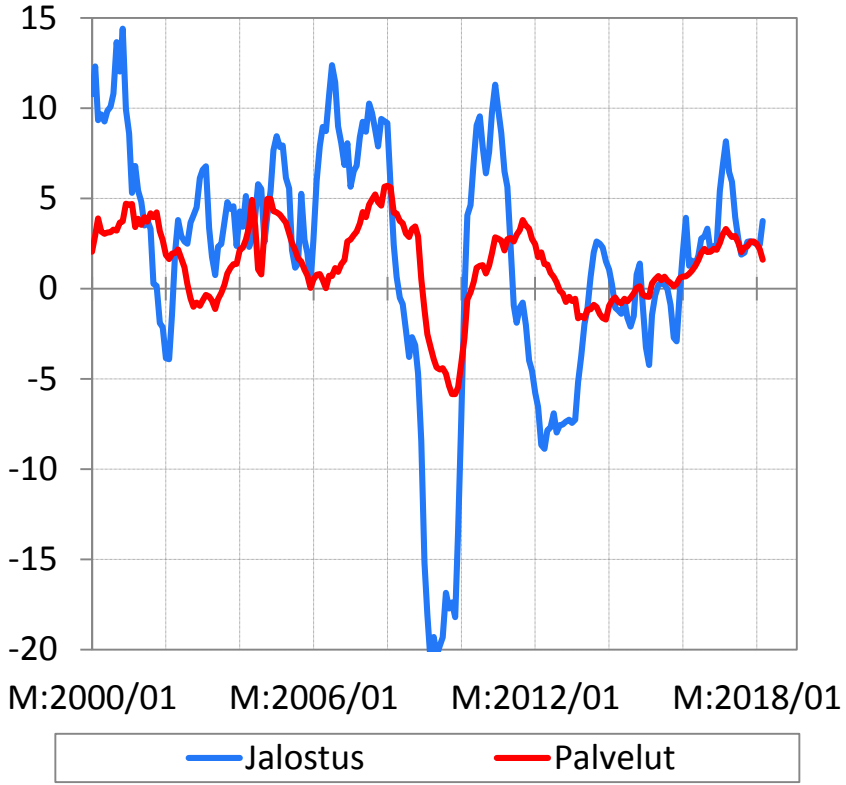




Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

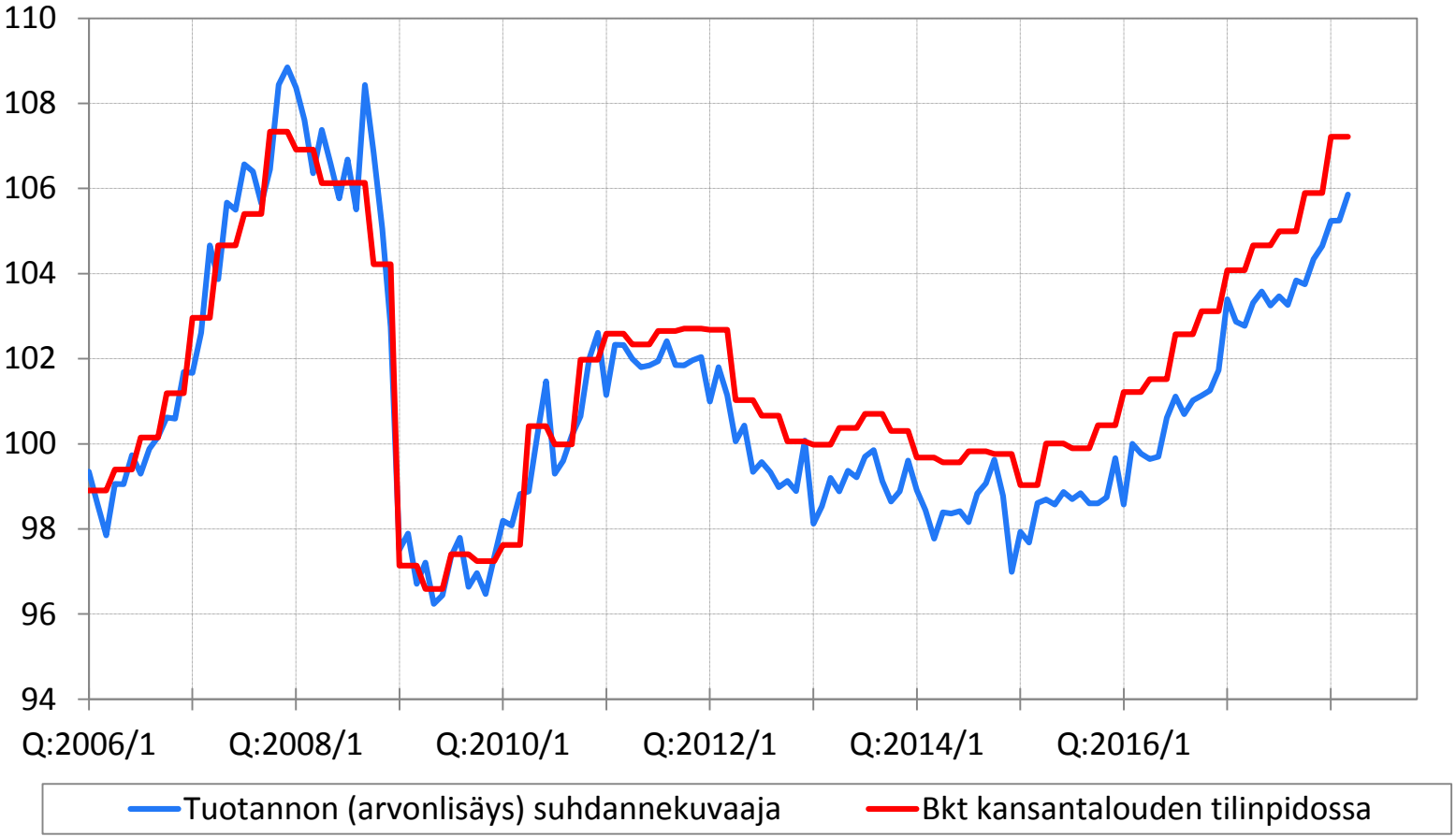
Tuotannon työpäiväkorjattu suhdannekuvaaja, 3 kk:n liukuva %-muutos edellisestä vuodesta





Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Kausitasoitettu kokonaistuotanto, 2010 = 100

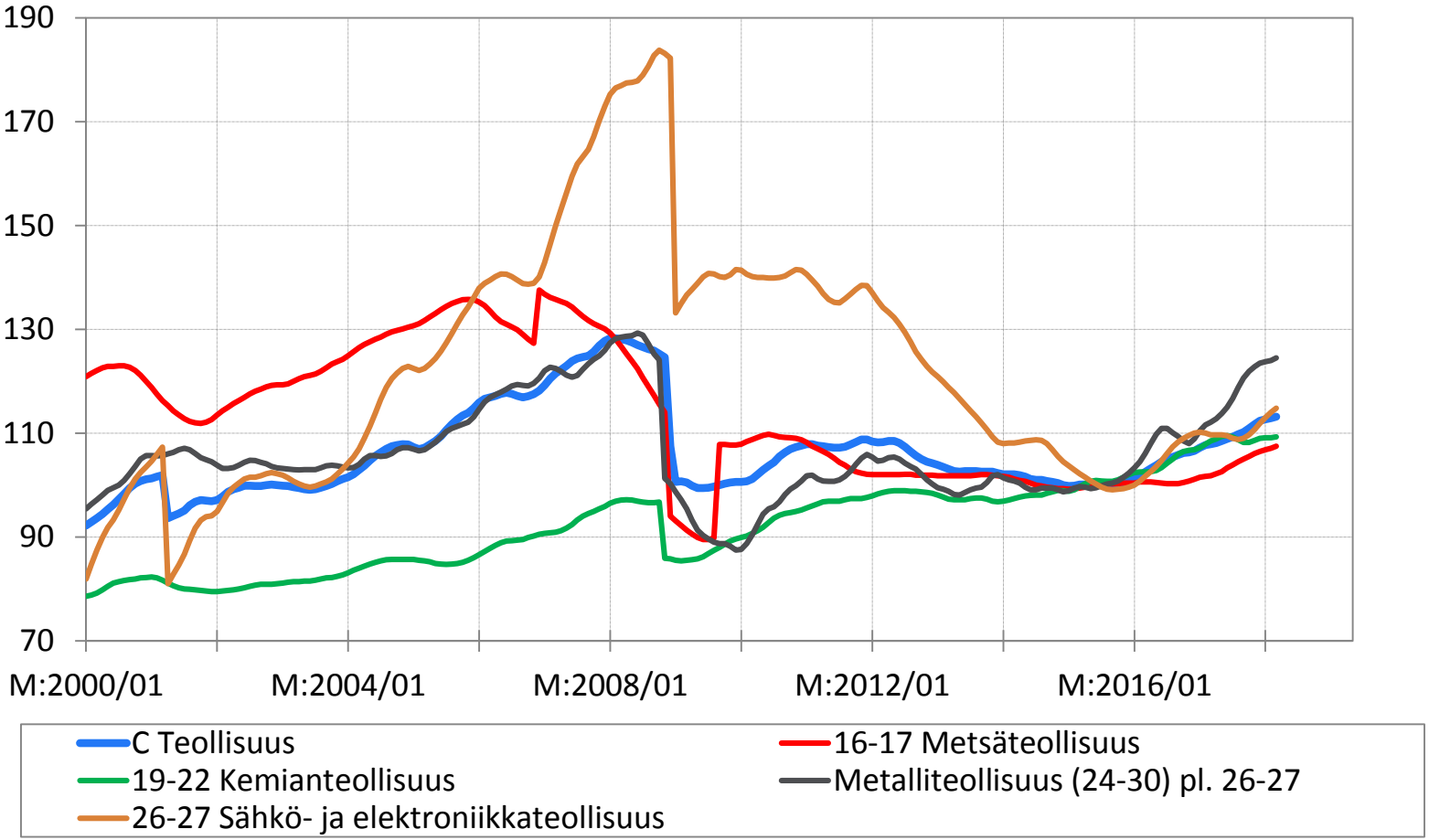


Huom. Käyrien välille syntyy eroa, jos tuoteverojen miinus tuotetukipalkkioiden määrä kehittyy eri tahtia kuin arvonlisäys tilaston perusvuoden jälkeen.

Bkt = arvonlisäys + nettotuoteverot.

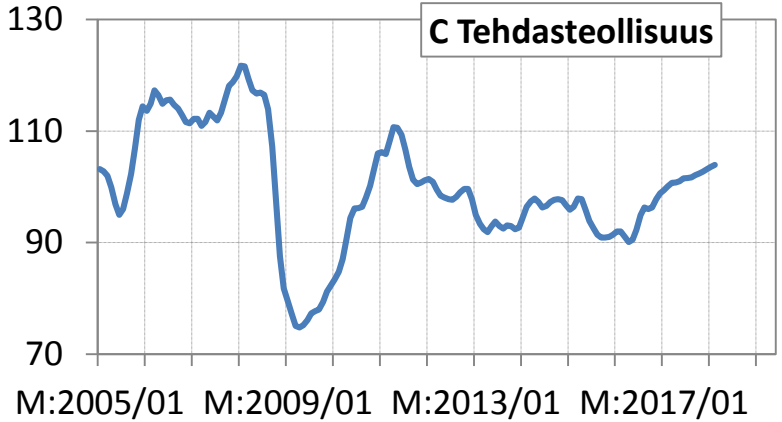
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

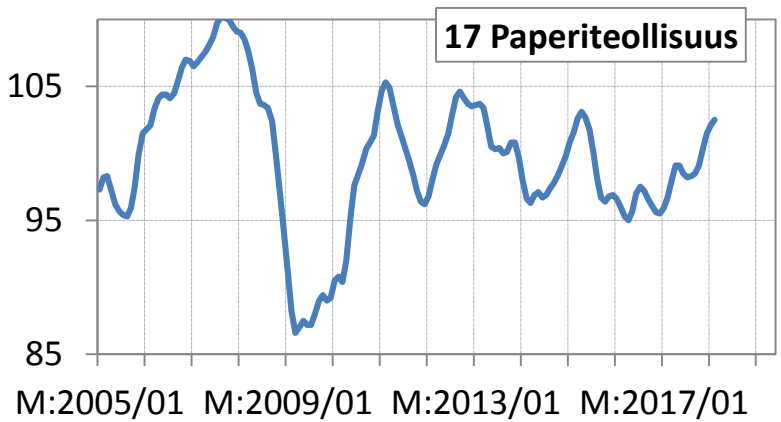
Teollisuustuotannon volyymi-indeksi, 2015=100, trendi

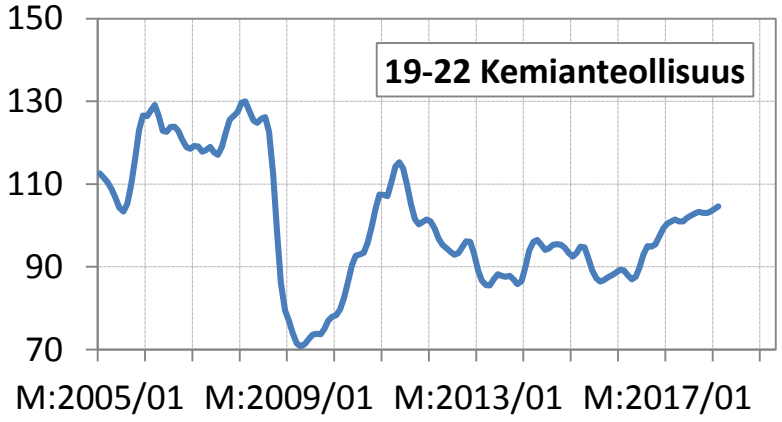


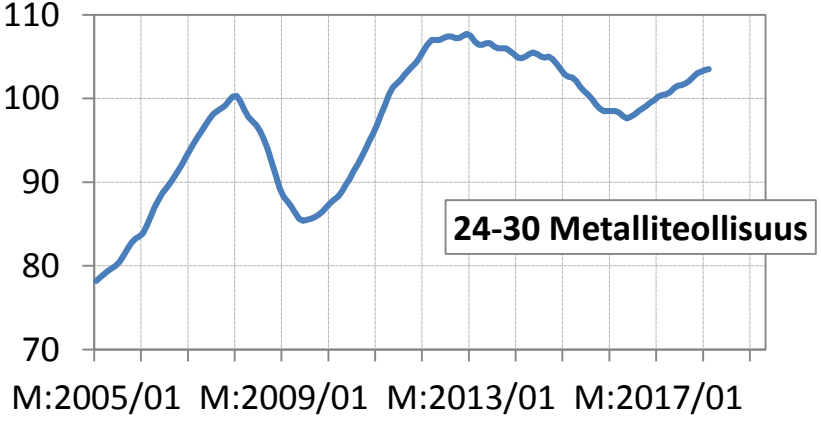
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Teollisuuden uudet tilaukset, trendi, 2015 = 100



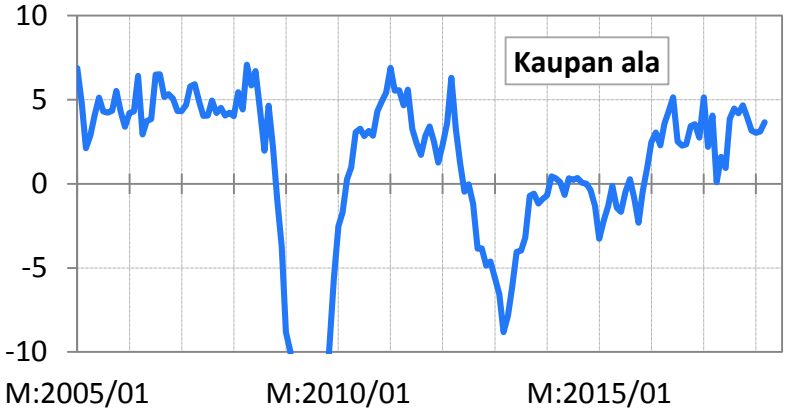


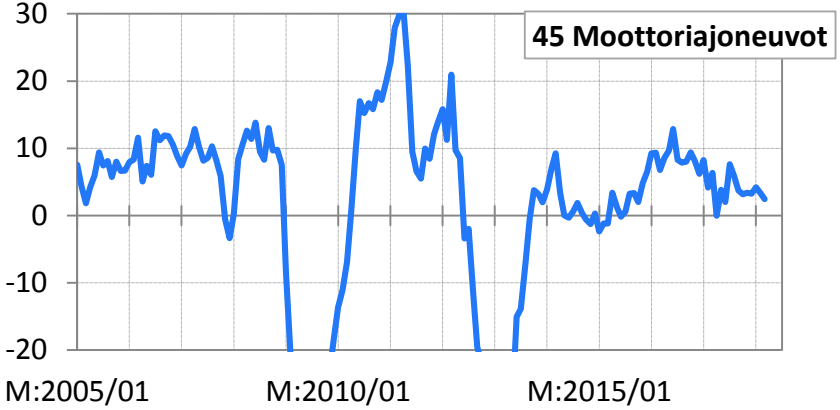


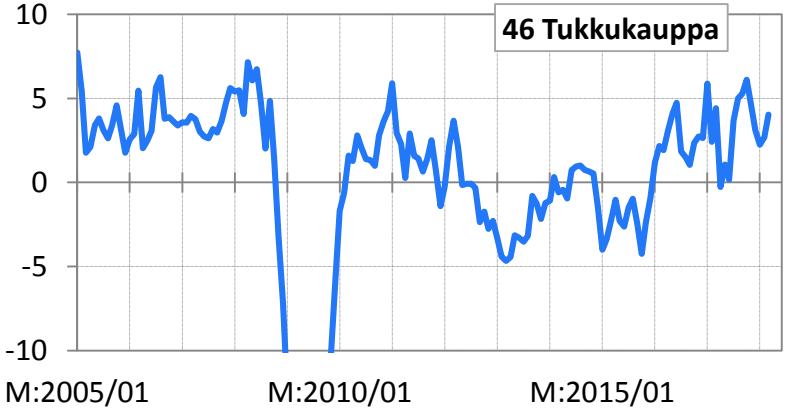


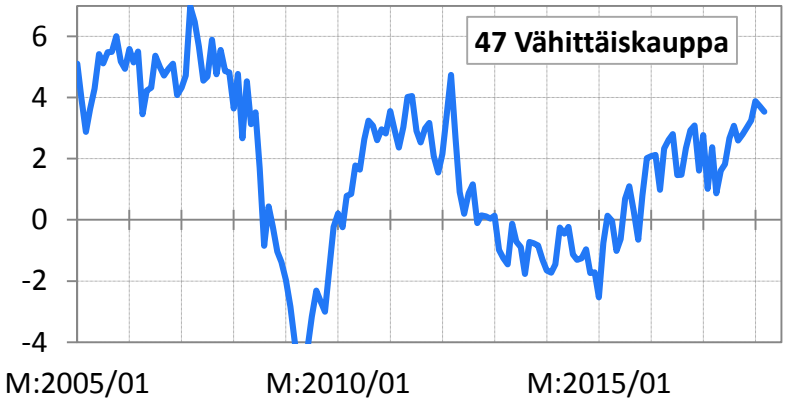
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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



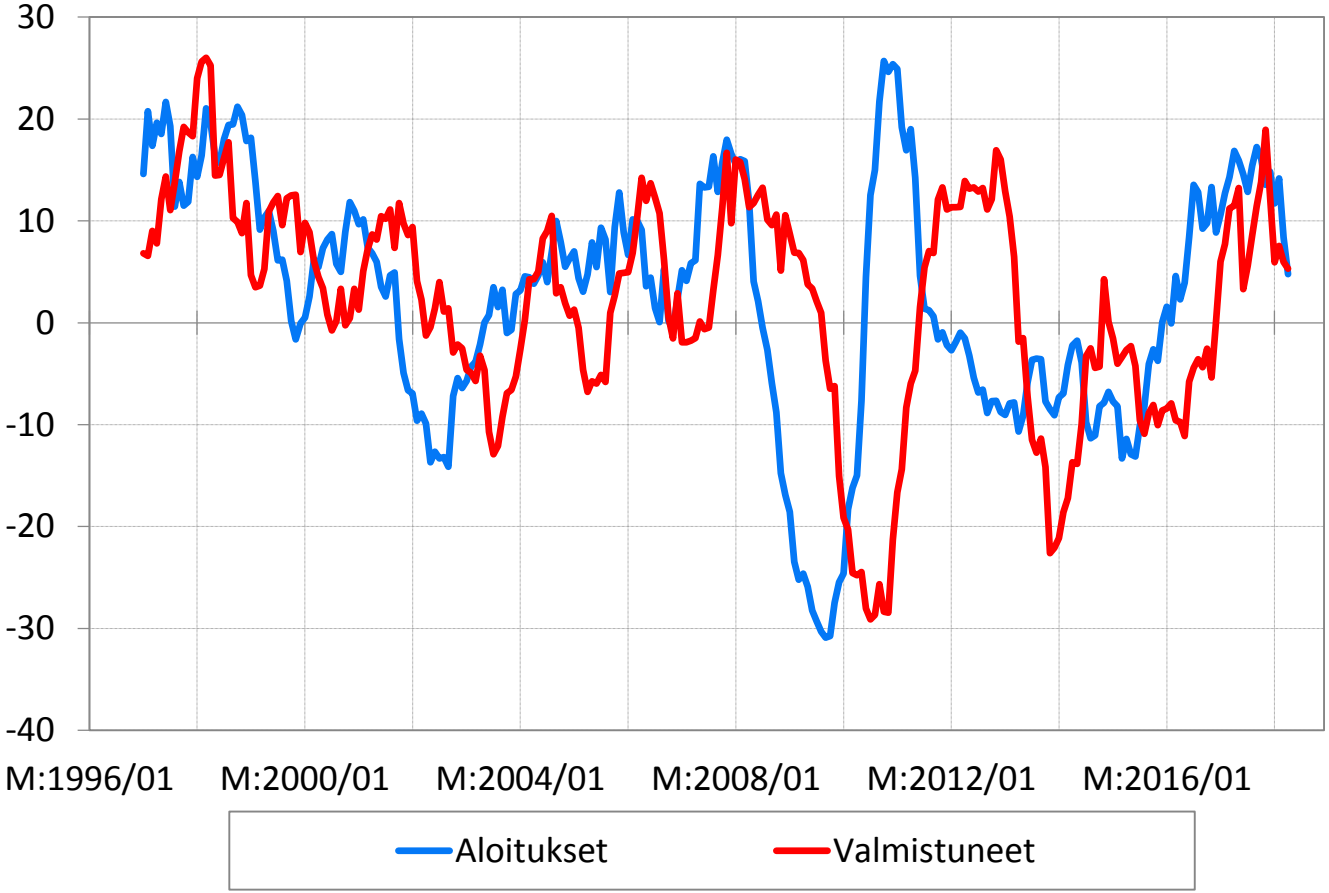




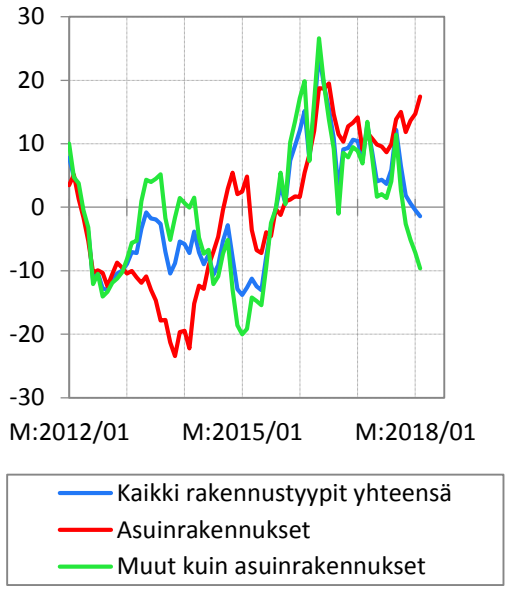


Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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



Myönnetyt rakennusluvat

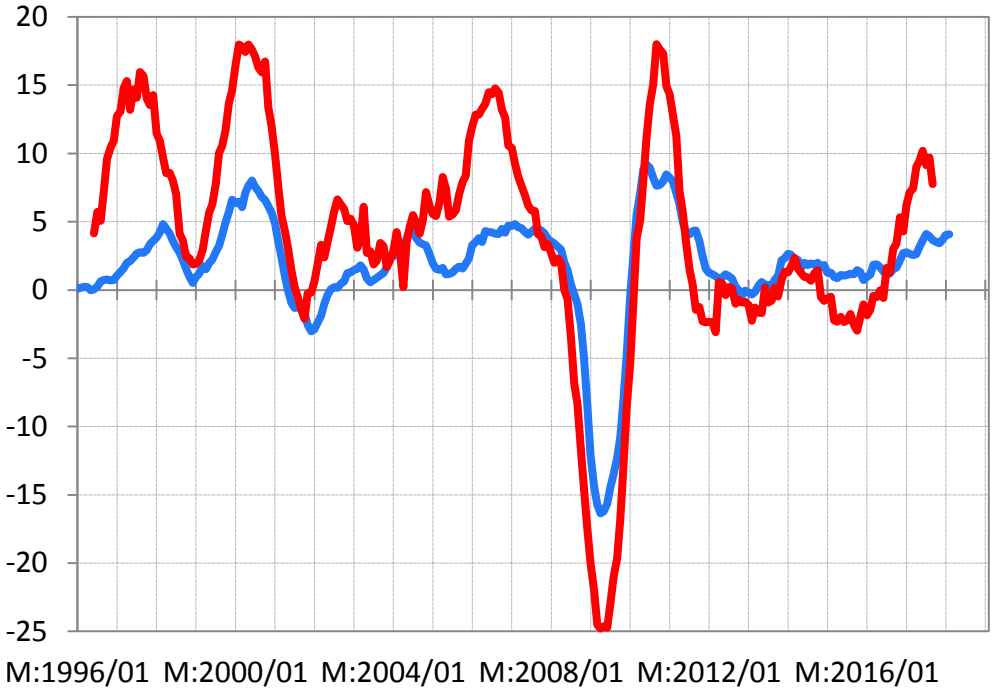


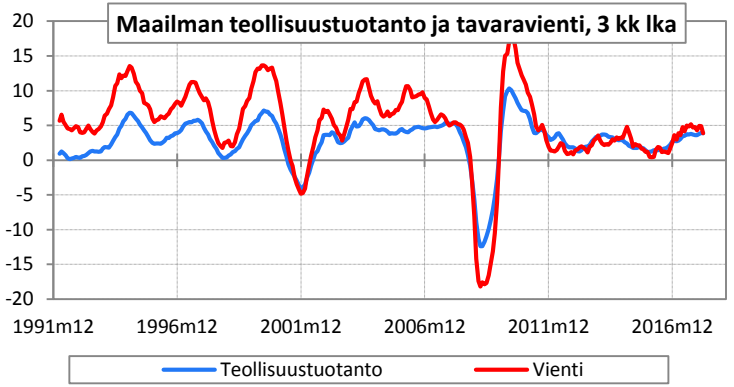
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

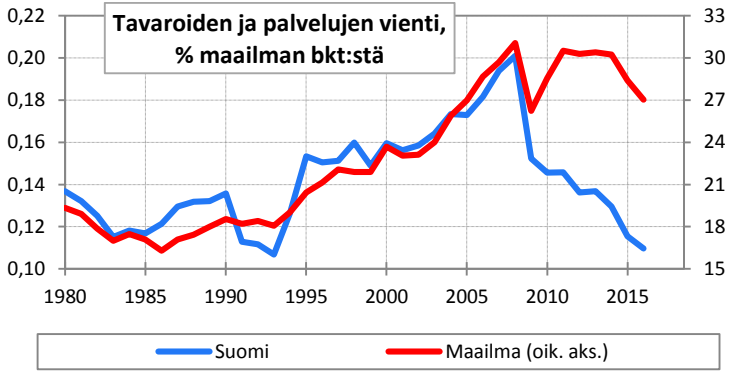
Ulkomaankauppa

Suomen tavaravienti ja vientikysyntä

22 maan (BE, CA, CN, DE, DK, EE, ES, FR, HK, ID, IN, IT, JP, KR, NL, NO, PL, RU, SE, TH, UK, US) teollisuustuotanto painotettuna Suomen edellisen vuoden tavaraviennin arvolla.

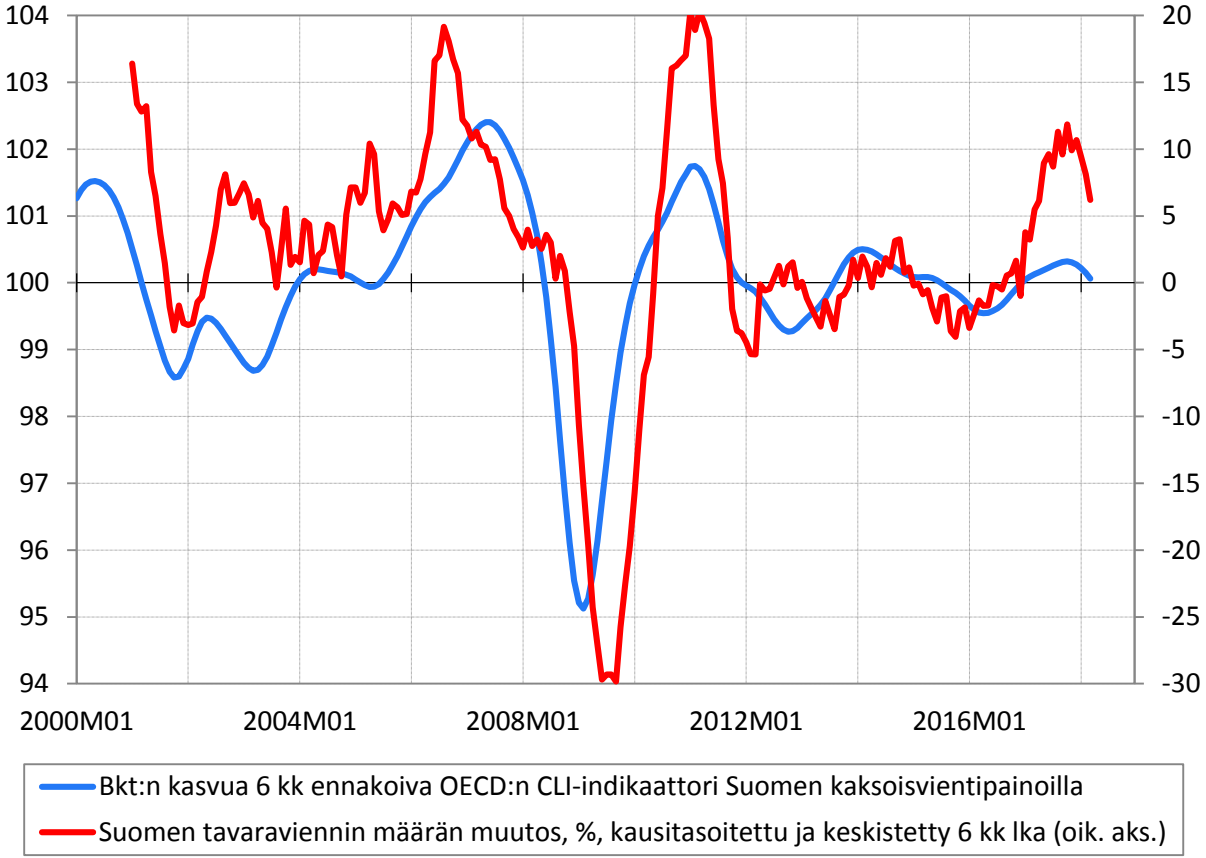






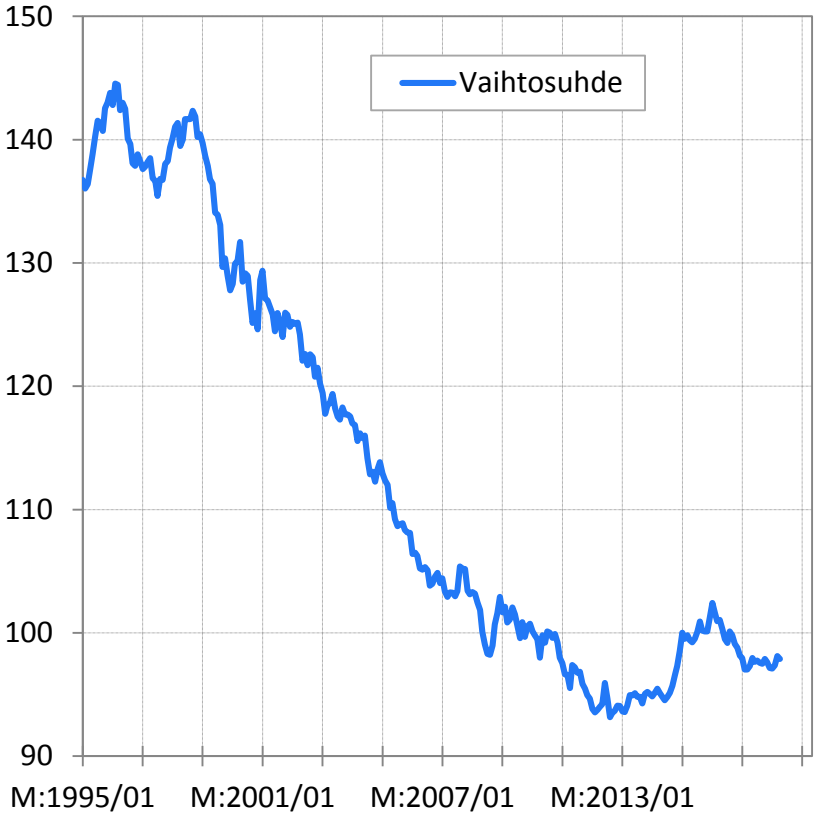
Lähteet: CPB, OECD, UNCTAD, Tulli, Tilastokeskus, Etlan tietokanta, omat laskelmat.

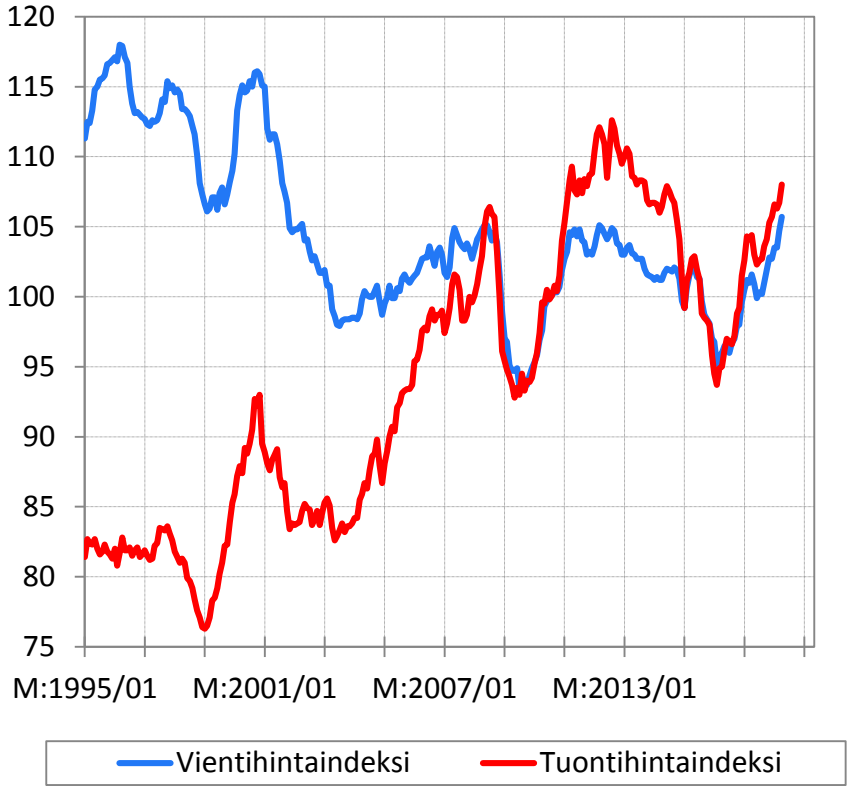
Suomen tavaravienti ja 37 maan CLI-indikaattori (OECD)



Lähteet: Tulli, Tilastokeskus, OECD, BIS, Etlan tietokanta, Etlan laskelmat.

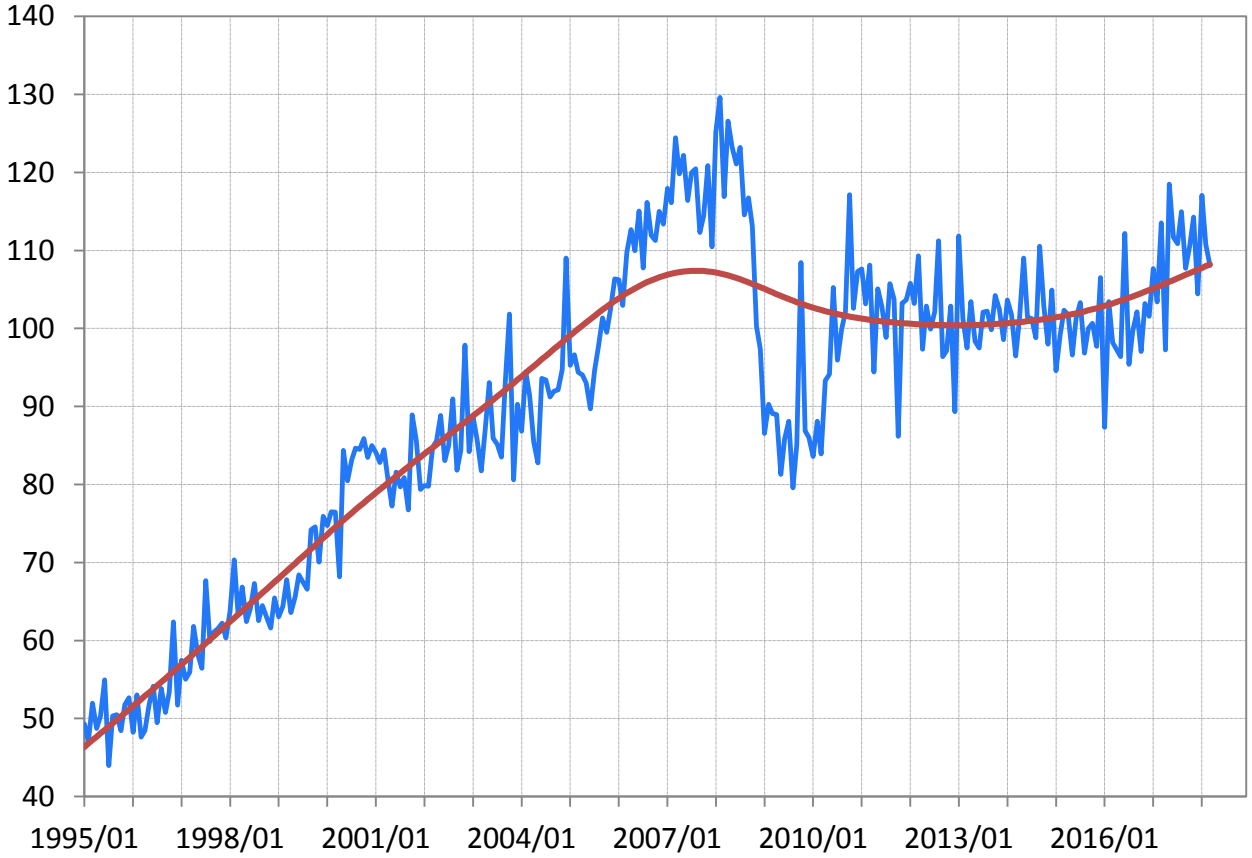
Suomen ulkomaankaupan vaihtosuhde, 2015 = 100

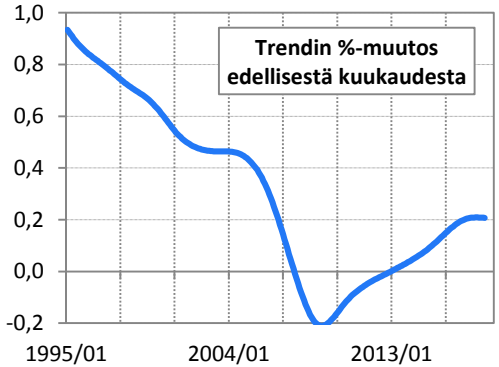




Huom. Vaihtosuhde on vienti- ja tuontihintojen suhde.
Vaihtosuhteen paraneminen nostaa elintasoa.
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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

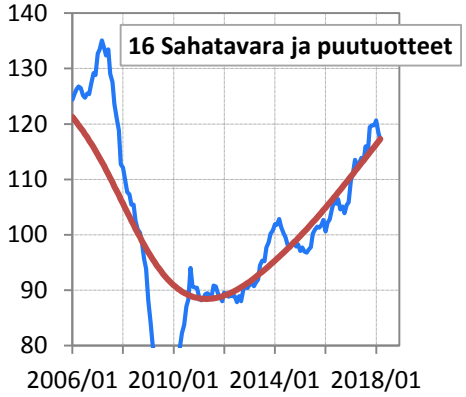


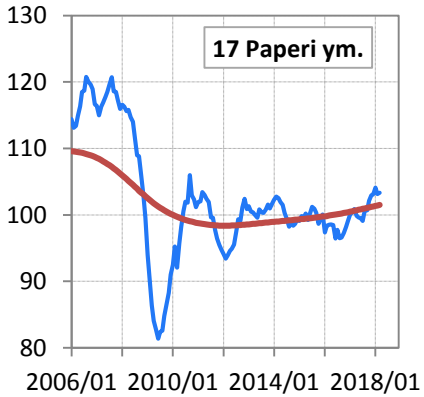


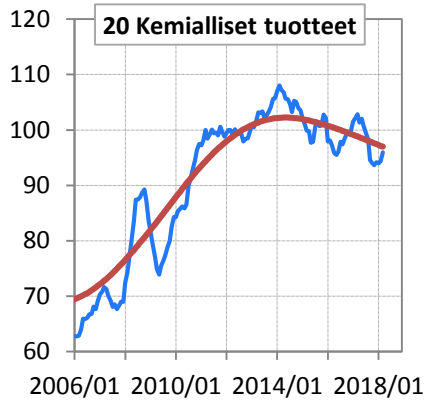
Huom. Laskelmissa mukana tilastot vuodesta 1995. x12-kausitasoitus. HP-trendissä λ = 129 600.

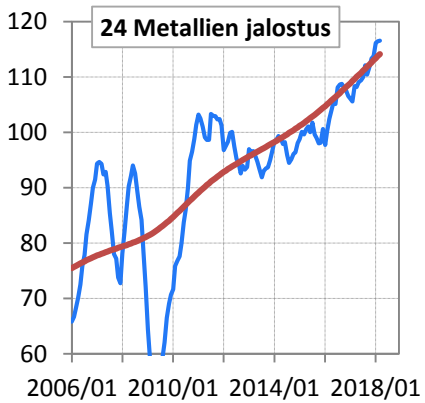
Lähteet: Tulli, Tilastokeskus, Etlan tietokanta, omat laskelmat.

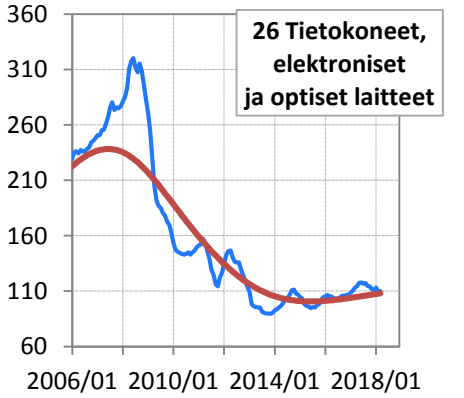
Suomen tavaraviennin kausitasoitettu määrä, 6 kk lka, ja Hodrick-Prescott-trendit, 2015 = 100

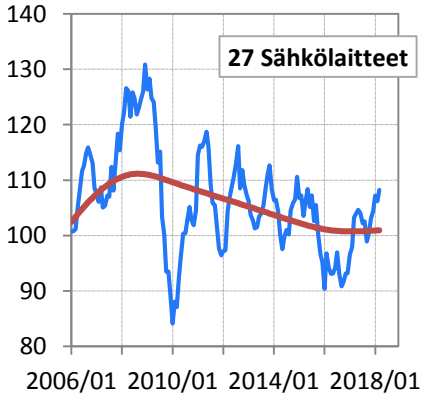


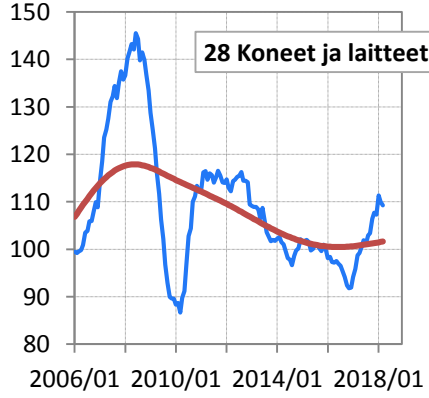


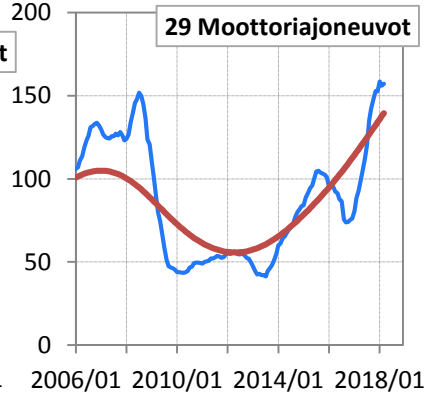








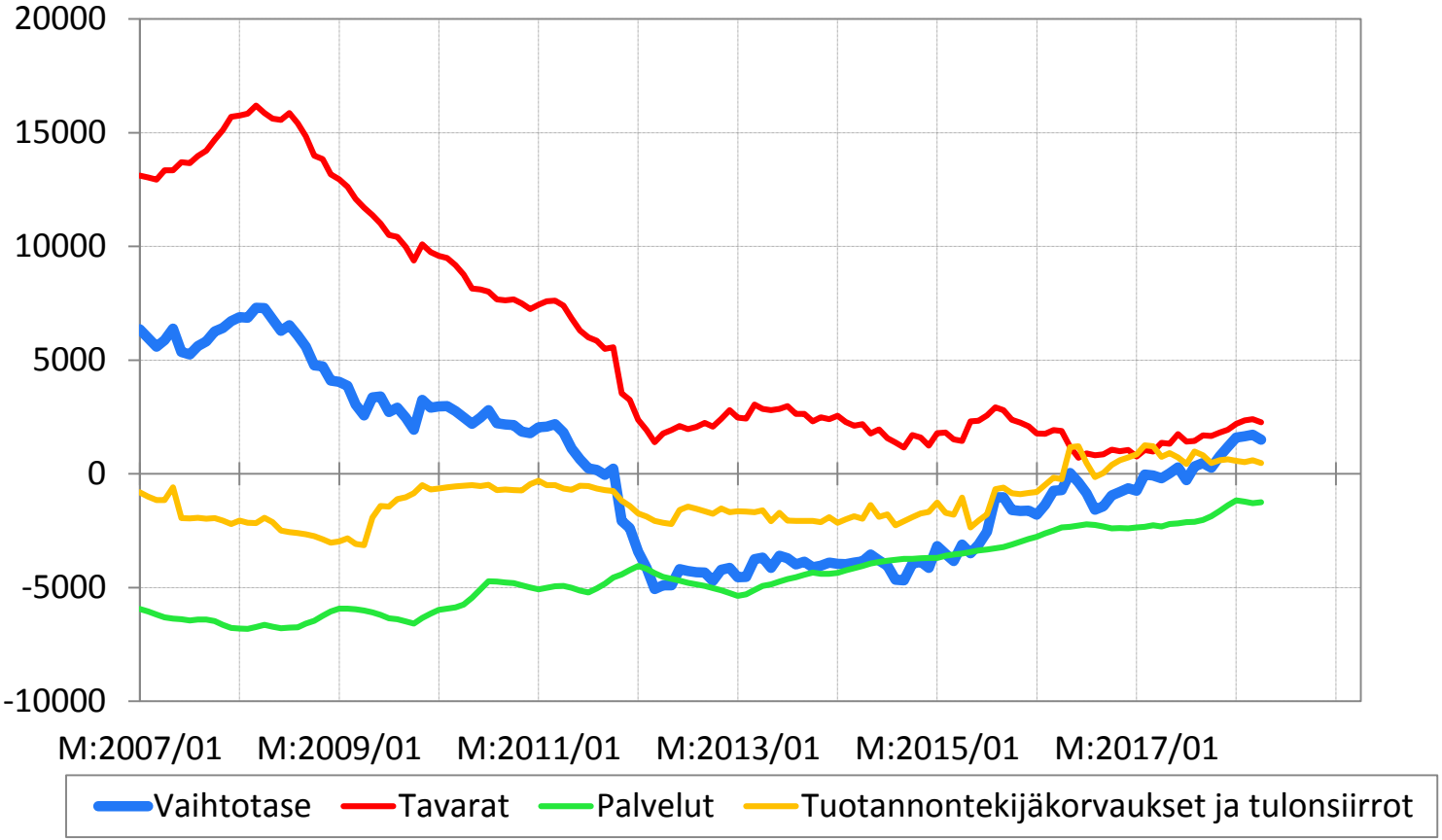




Huom. Laskelmissa mukana tilastot vuodesta 1995. x12-kausitasoitus. HP-trendissä $\lambda = 129\,600$.

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

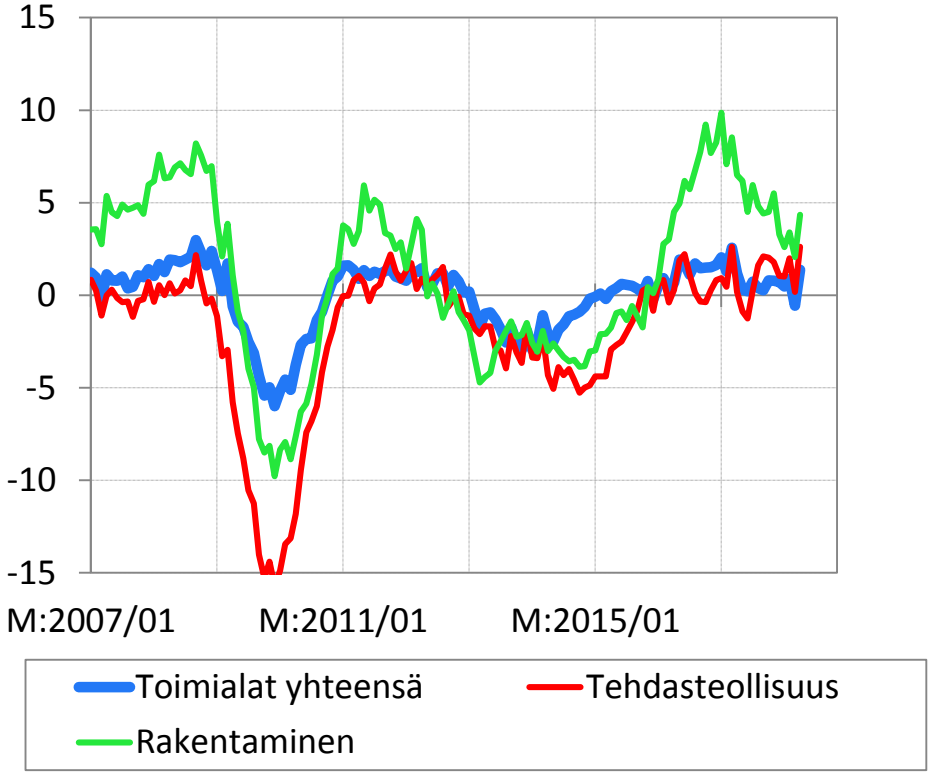
Suomen vaihtotase, 12 kk:n liukuva summa, milj. euroa

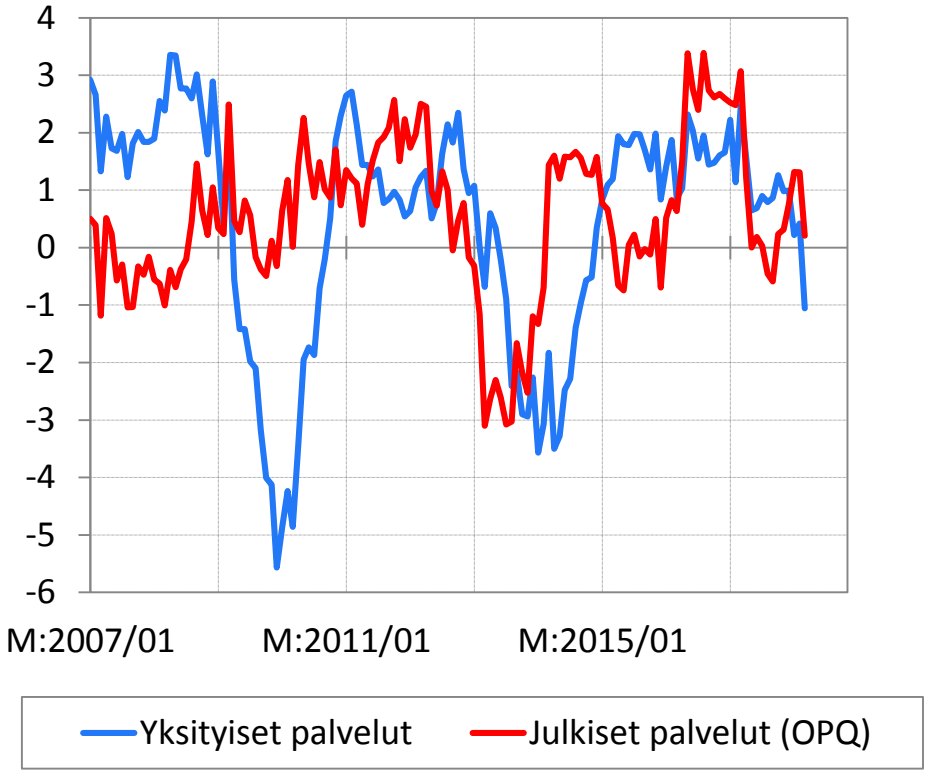


Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Työmarkkinat

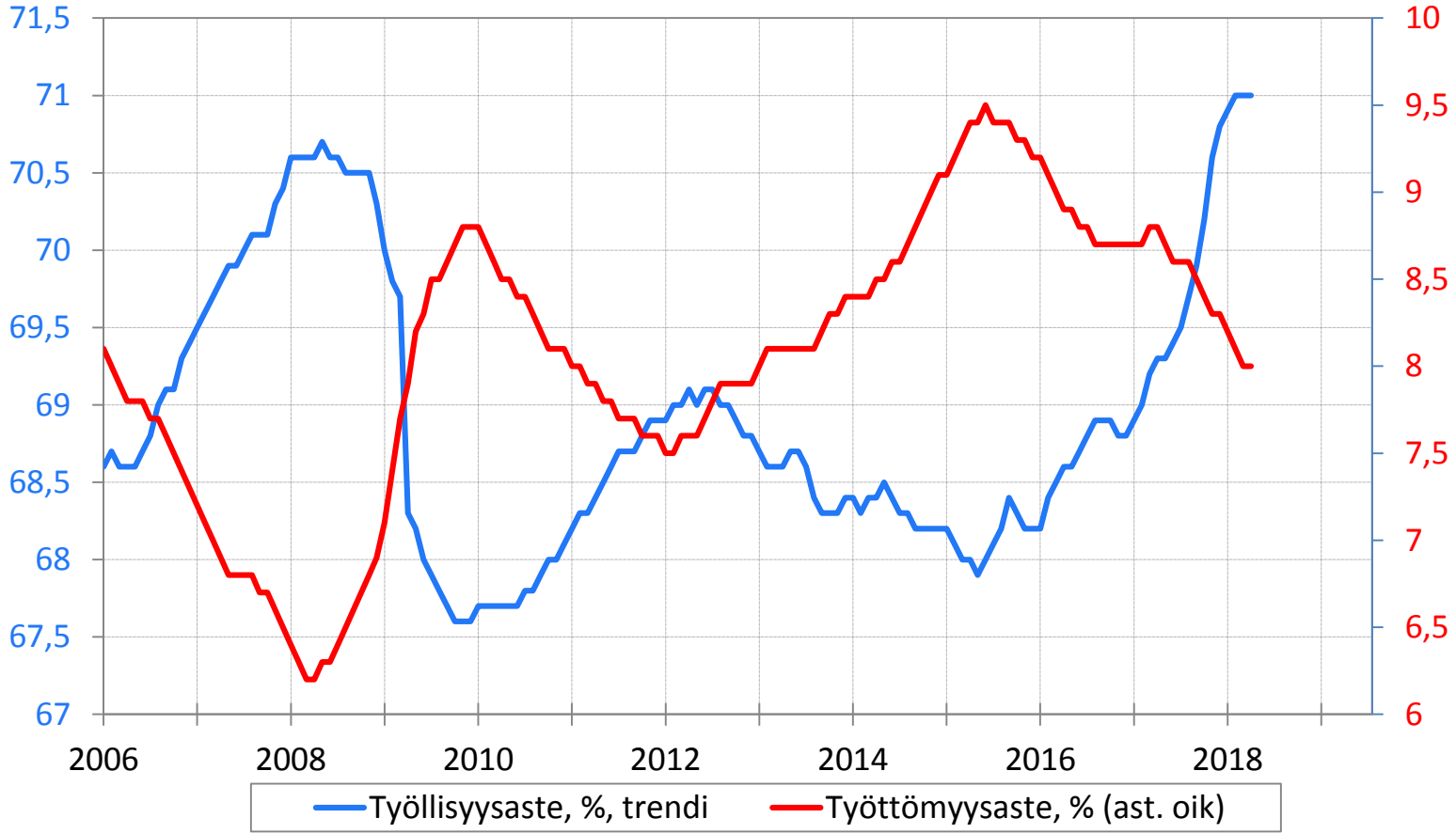
Tehdyt työtunnit, 12 kk:n liukuva summa, %-muutos edellisestä vuodesta





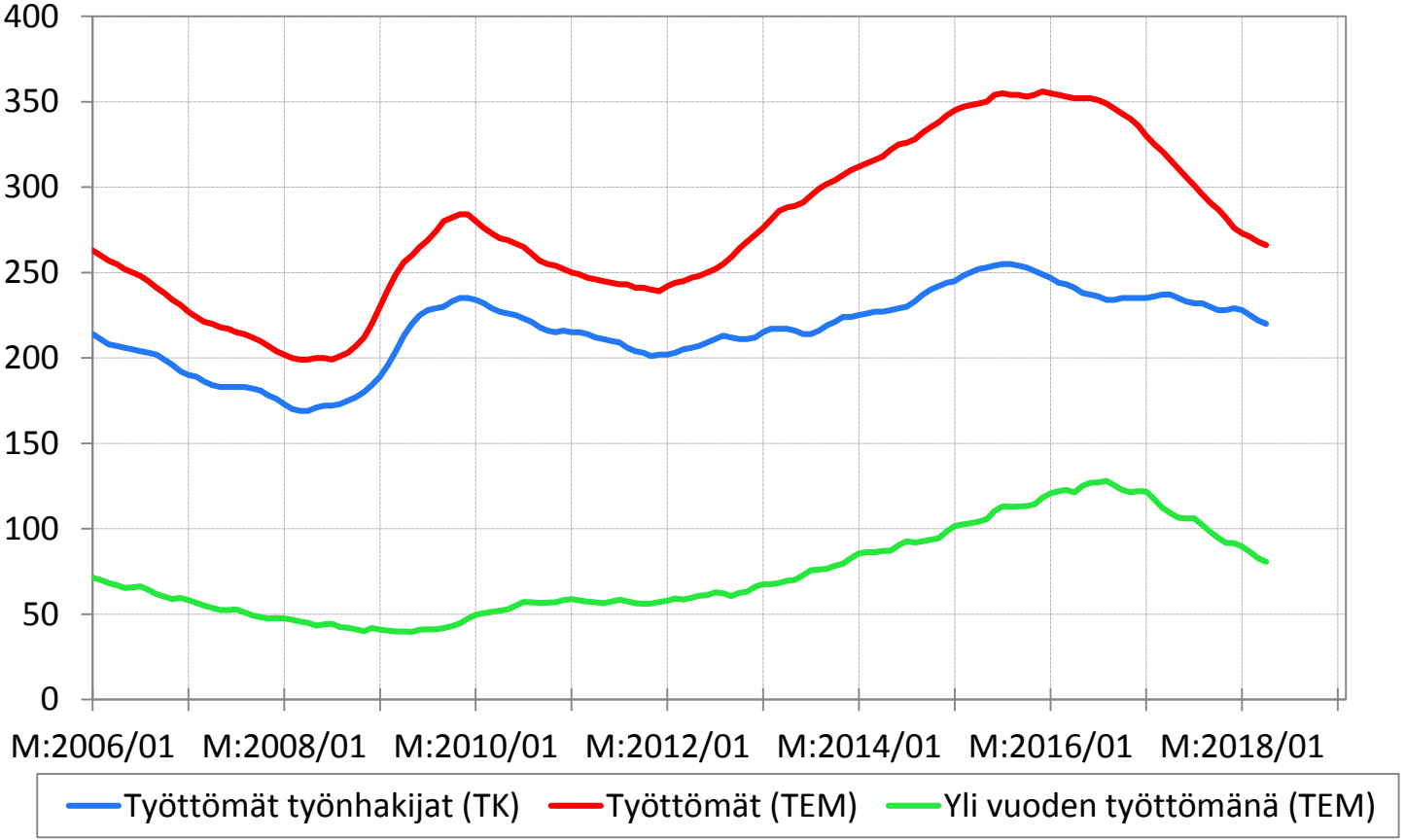
Yksityiset palvelut = kauppa (G), kuljetus (H), informaatio (J), rahoitus (K), kiinteistöala (L), ammatillinen toiminta (M), hallinto- ja tukipalvelut (N).
Julkiset palvelut = julkinen hallinto (O), koulutus (P), terveys- ja sosiaalipalvelut (Q), ml. yksityiset toimijat.
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan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

Työllisyys- ja työttömyysasteet Suomessa, trendit



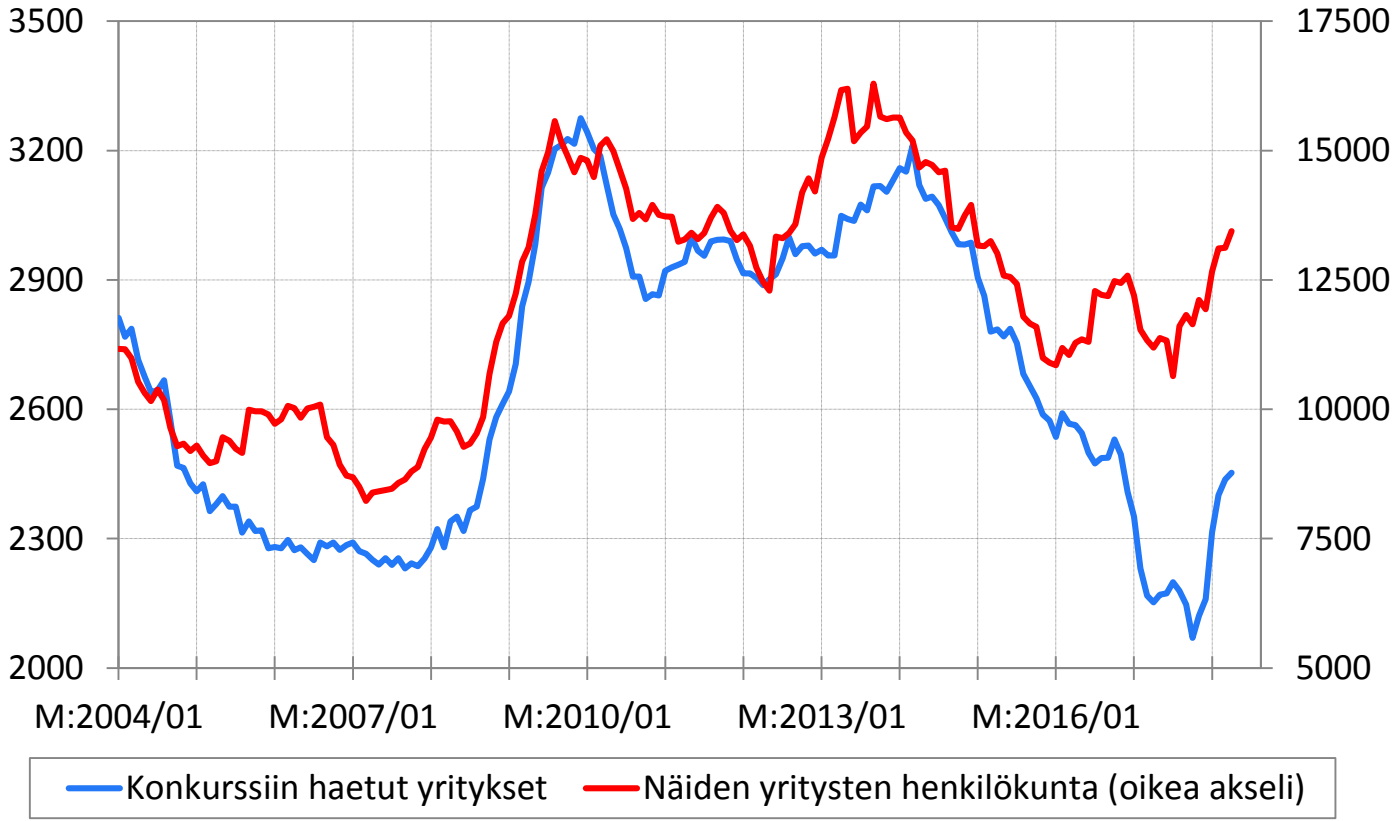
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Työttömien lukumäärä (1 000) Tilastokeskuksen ja työministeriön mukaan



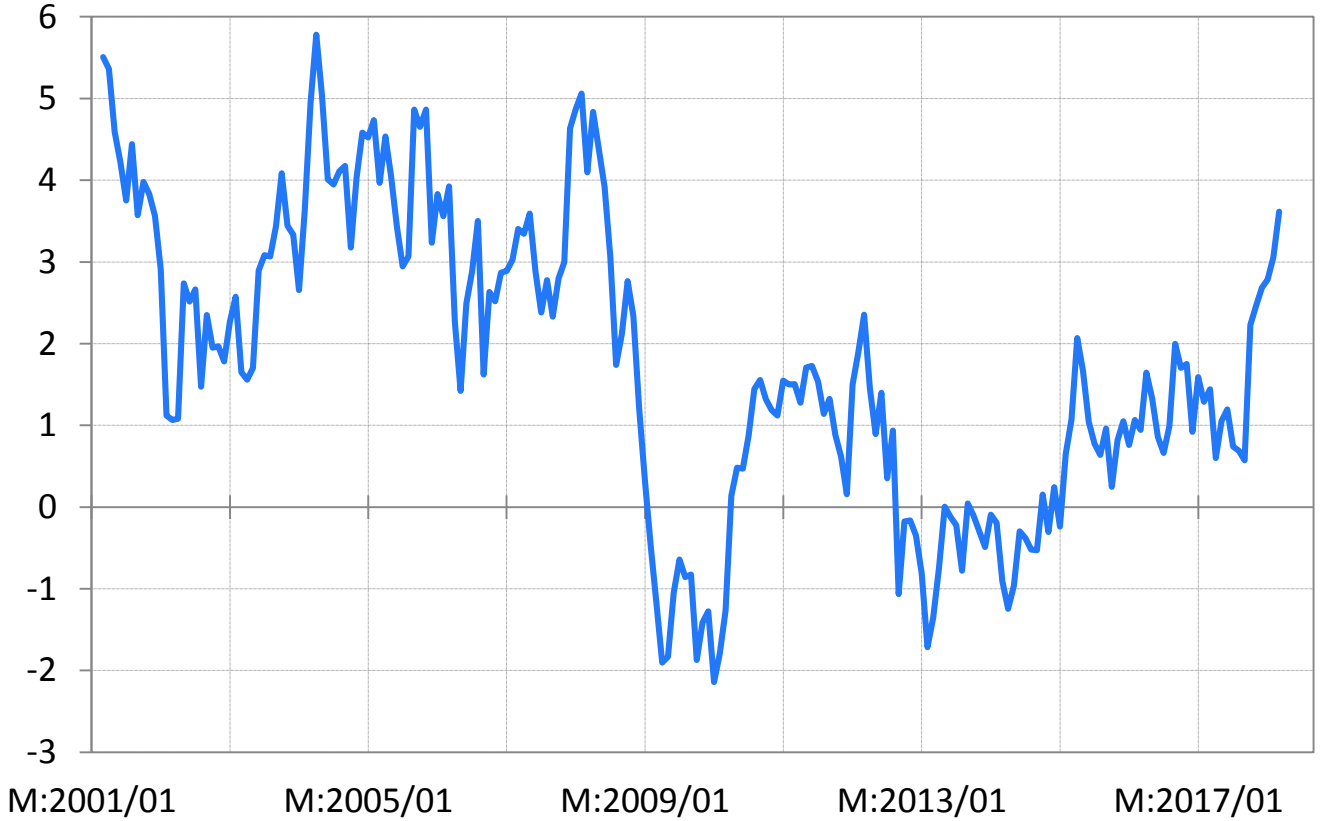
Lähteet: Tilastokeskus, TEM, Etlan tietokanta.

Konkurssit Suomessa: 12 kk:n liukuva summa



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

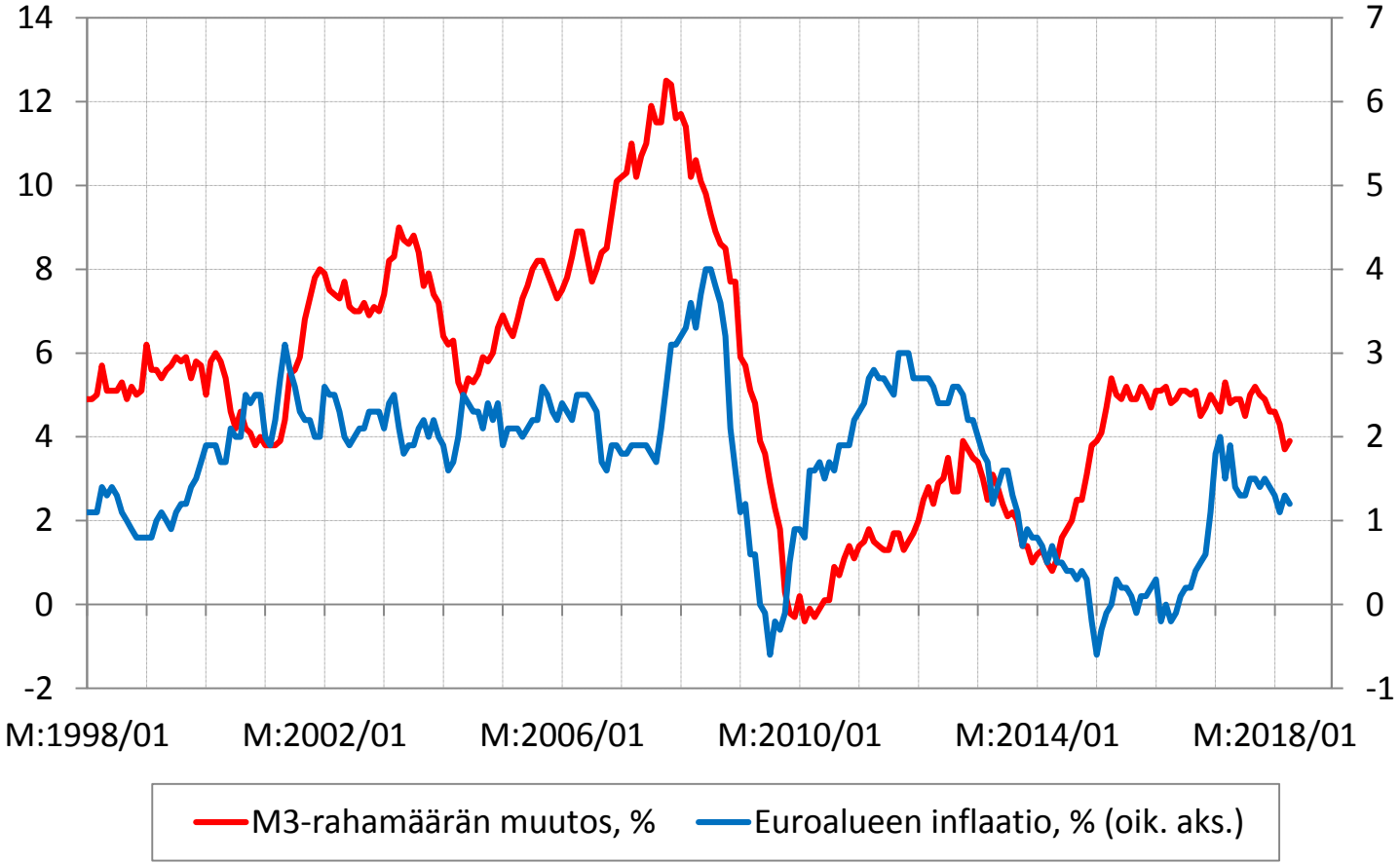
Reaalisen palkkasumman 3 kk:n lka:n vuosimuutos, %



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta, omat laskelmat.
Huom. Deflatoitu kuluttajahintainflaatiolla

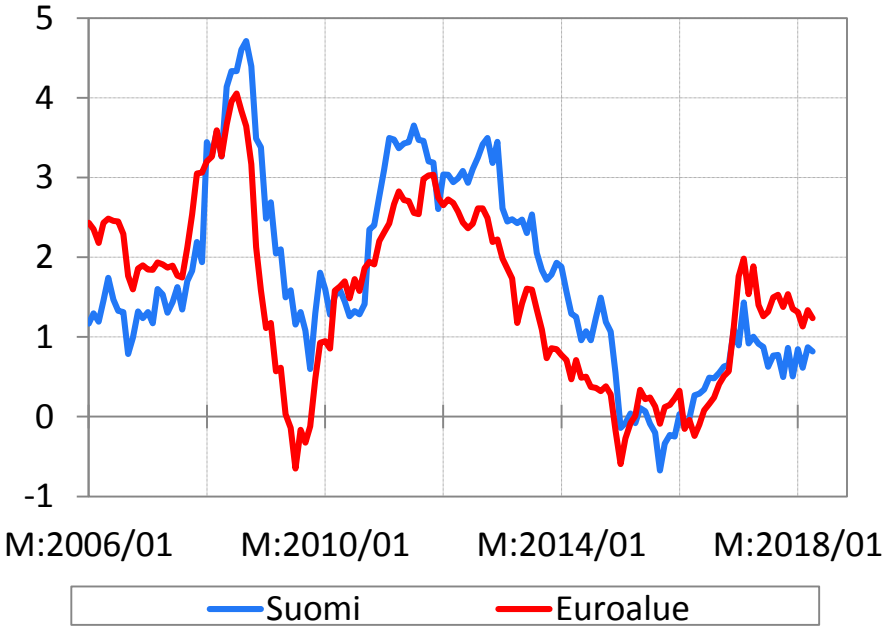
Inflaatio

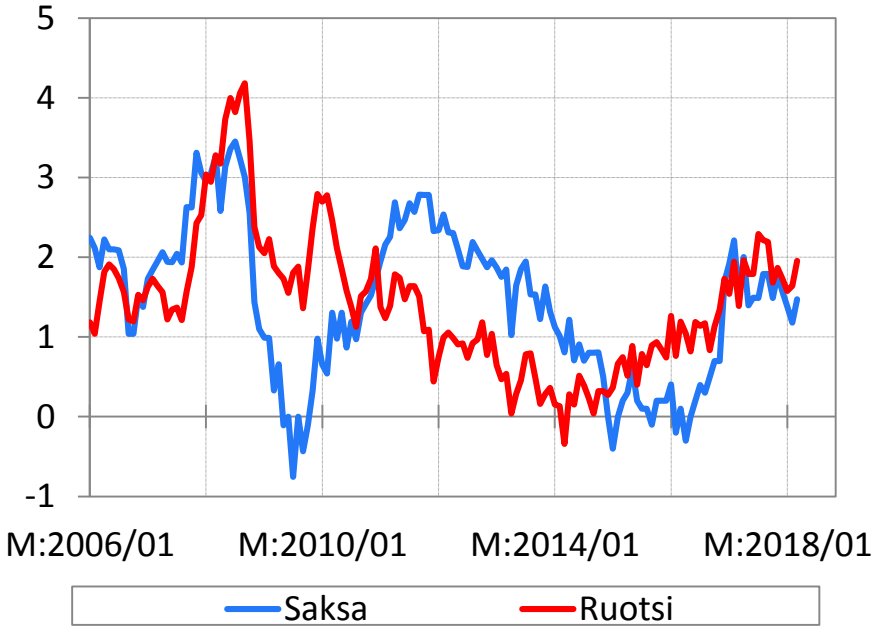
Rahan määrä ja kuluttajahintainflaatio euroalueella



Lähde: EKP.

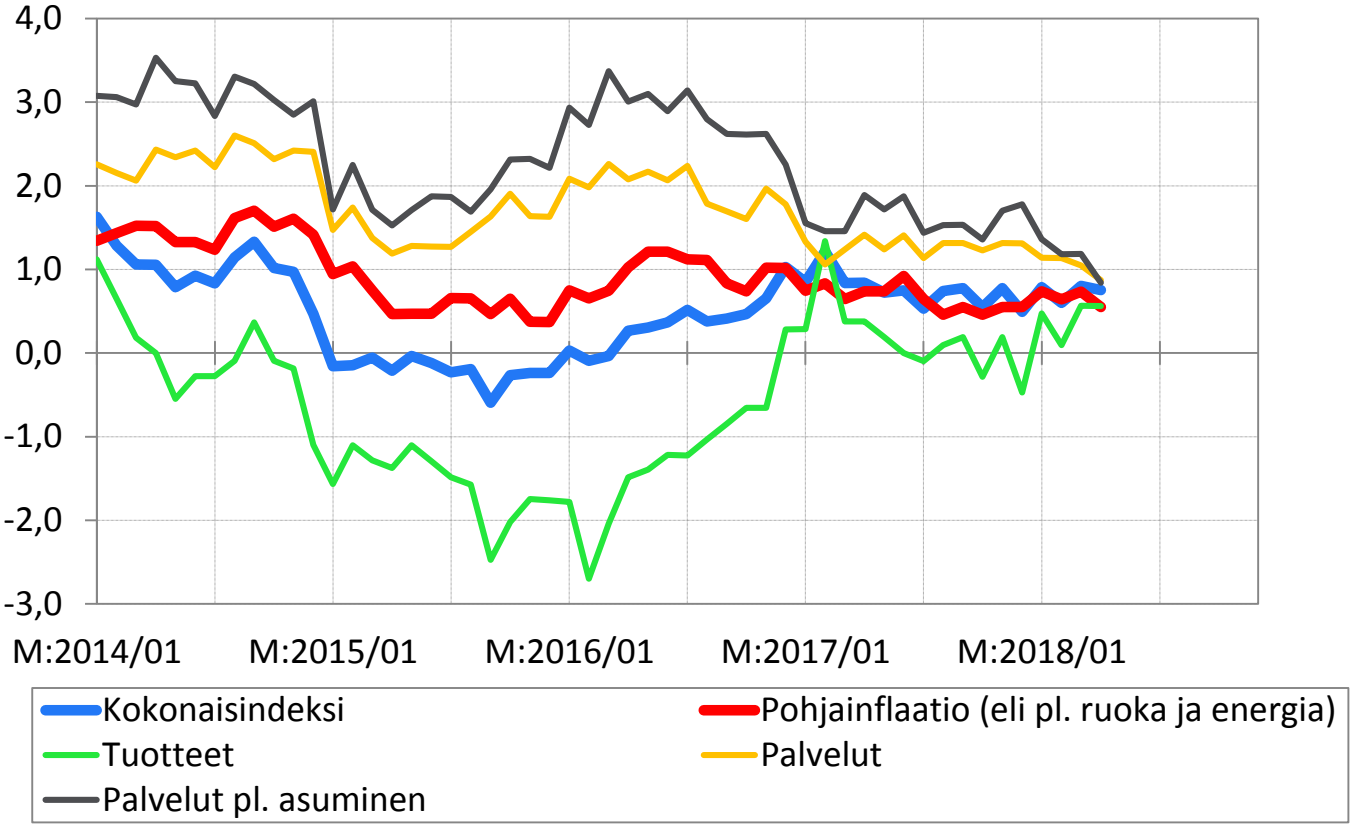
Yhdenmukaistettu kuluttajahintainflaatio, %





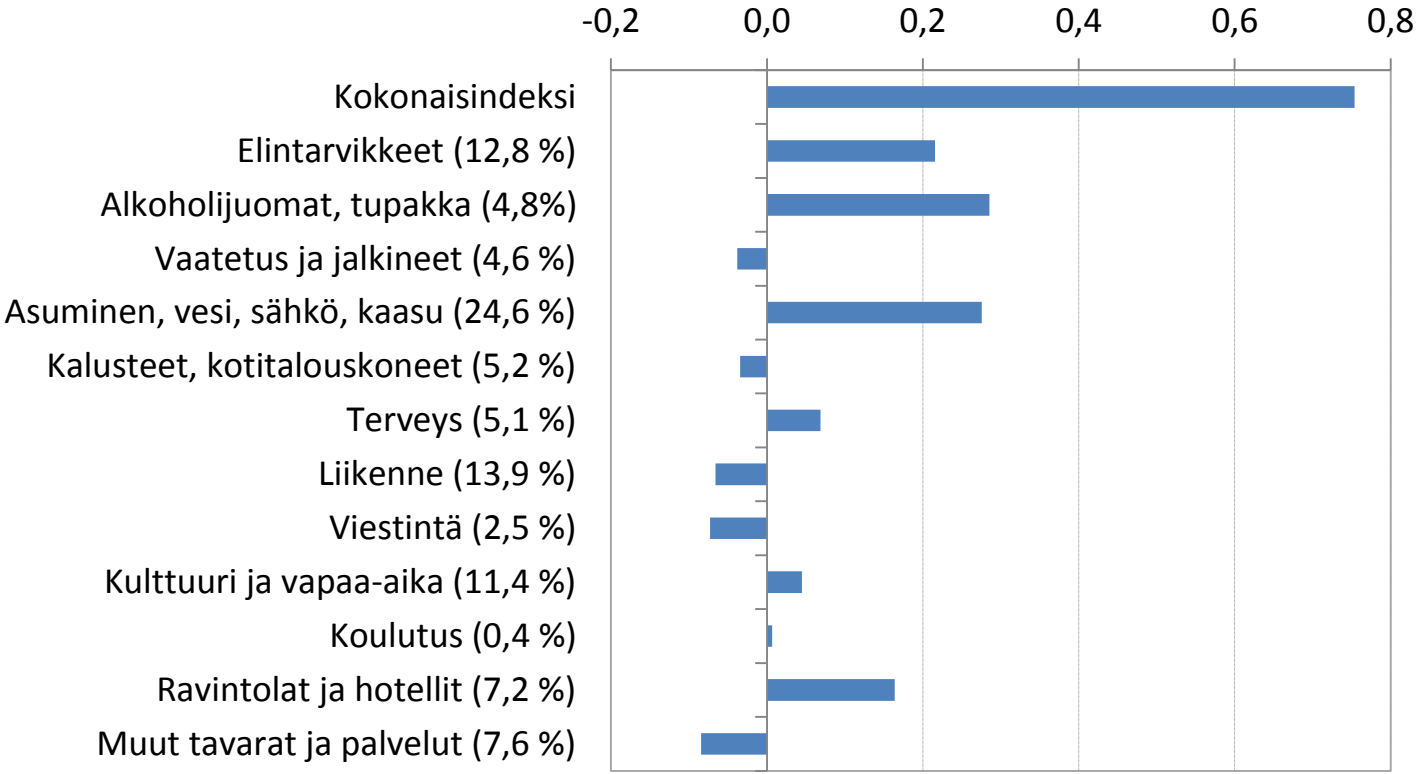
Lähteet: Eurostat, Etlan tietokanta.

Suomen kuluttajahintainflaatio, 12 kk, %



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

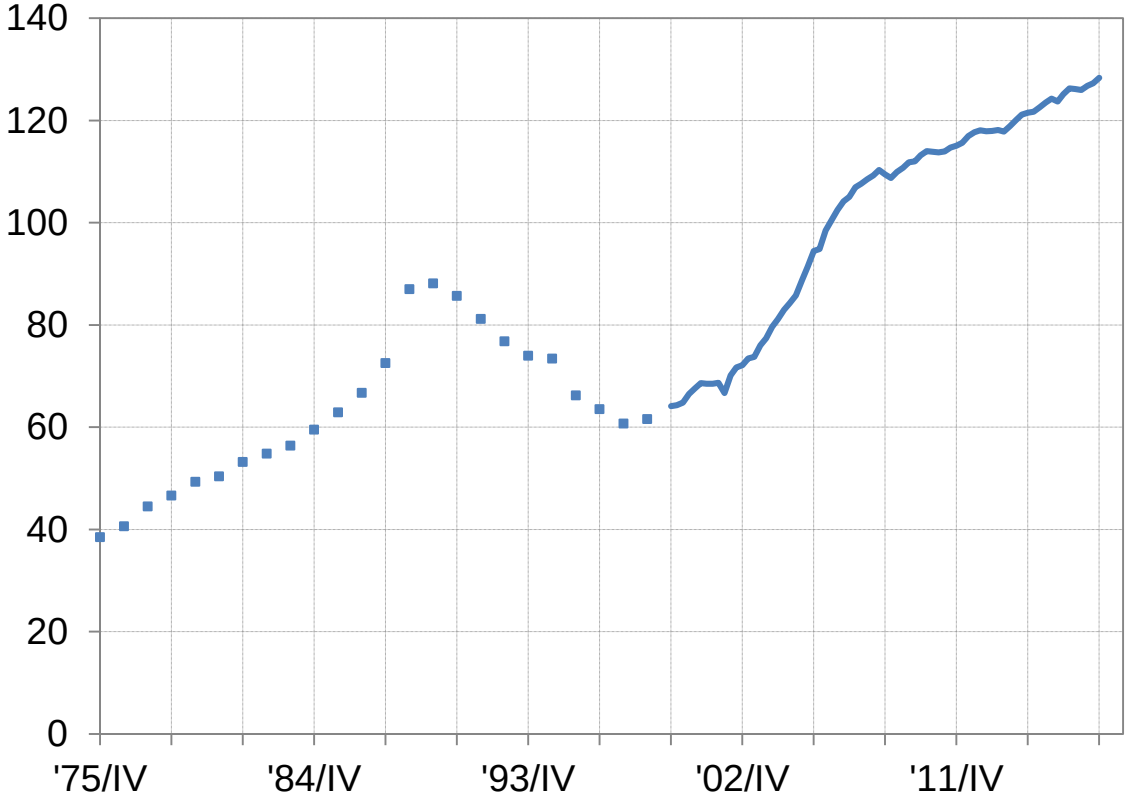
Kontribuutio Suomen kuluttajahintainflaatioon vuositasolla (2018 painot), %-yksikköä

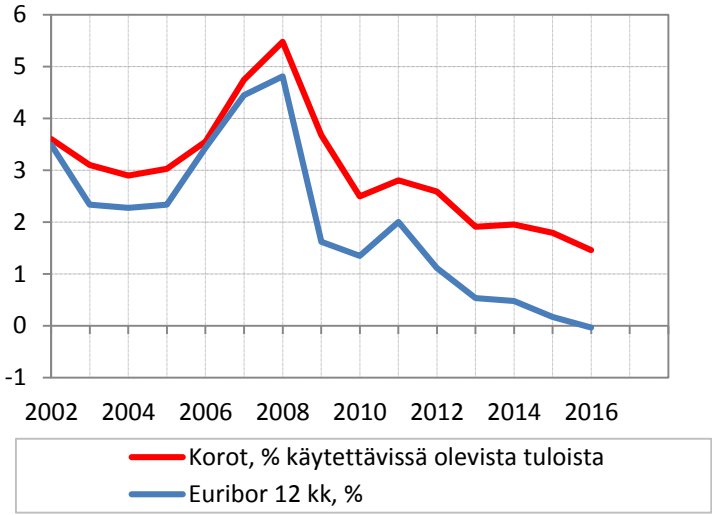


Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Rahoitusmarkkinat

Kotitalouksien velkaantumisaste Suomessa, % käytettävissä olevista rahatuloista

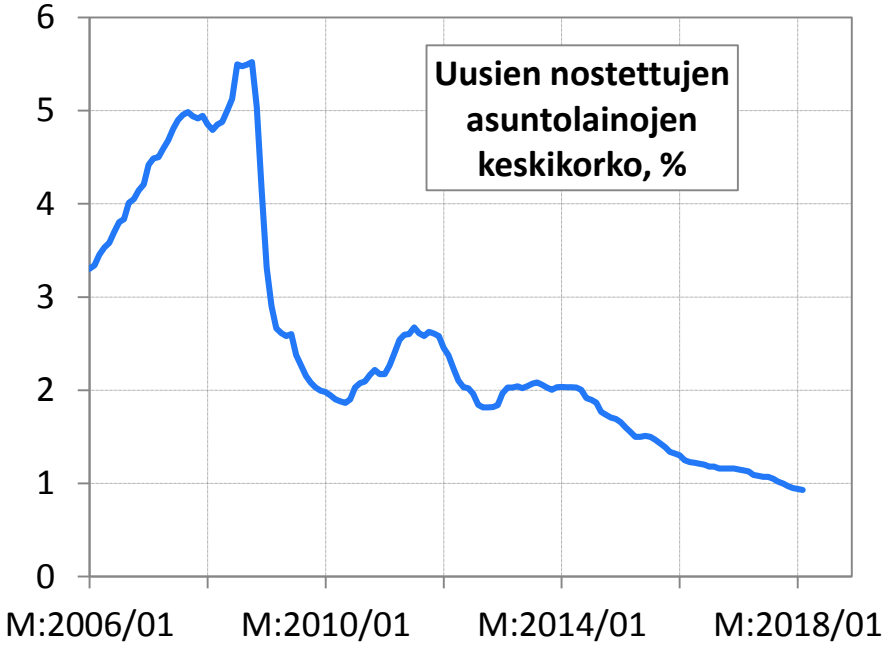




Huom. ml. yhtiölainat.

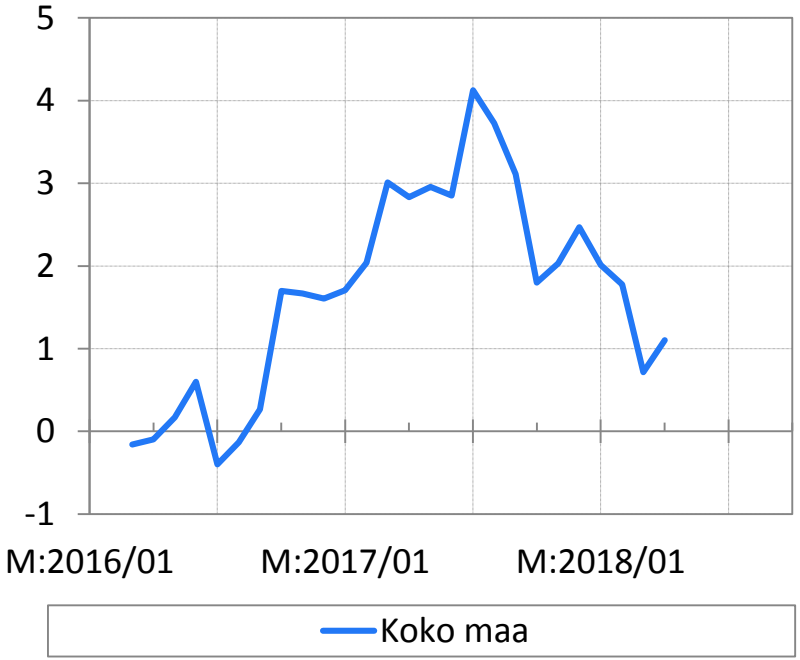
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

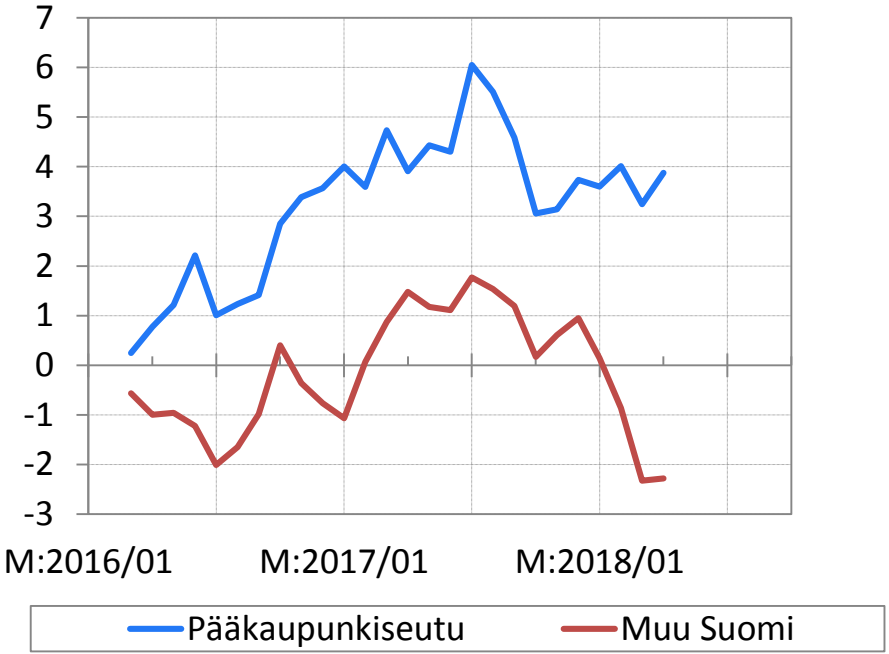
Uudet asuntolainat Suomessa



Lähde: Suomen Pankki.

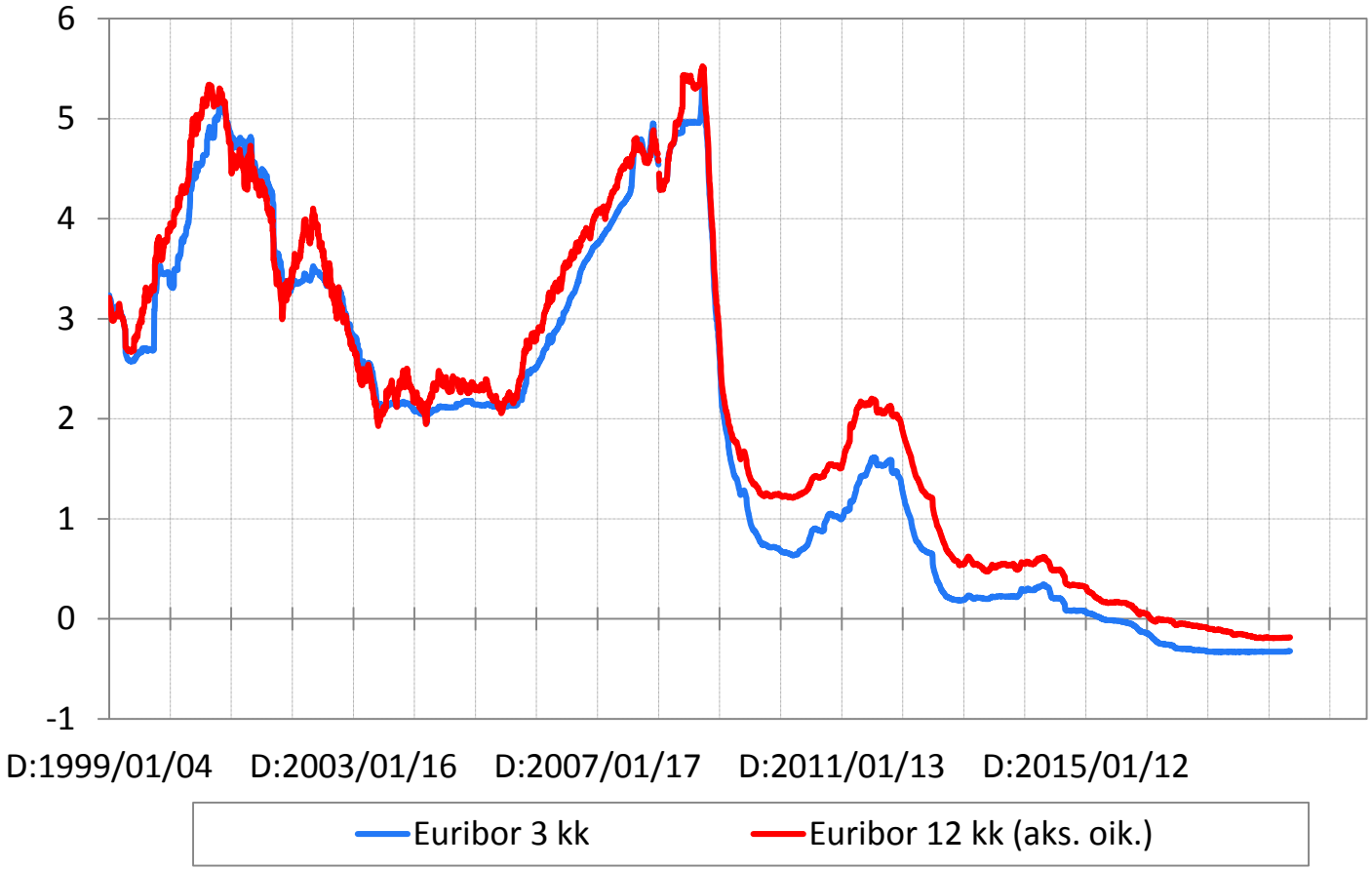
Vanhojen kerrostaloasuntojen hinnat, vuosimuutosten liukuva 3 kk:n keskiarvo, %





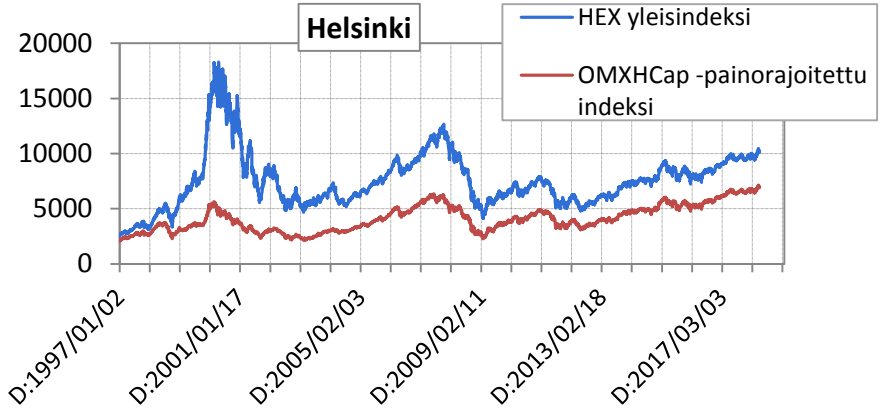
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

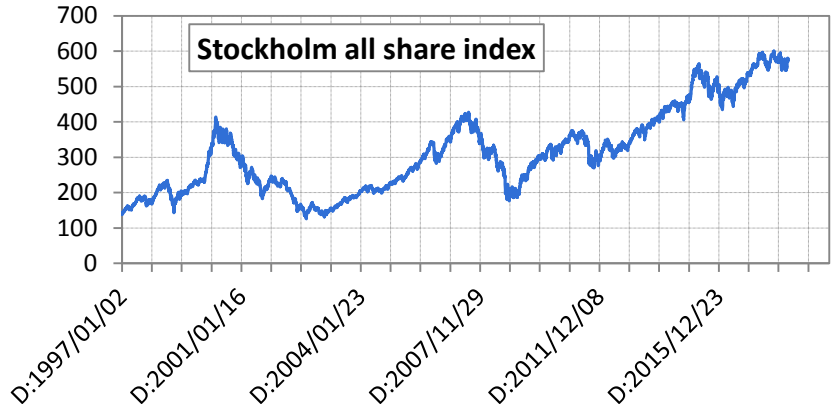
Euribor, %

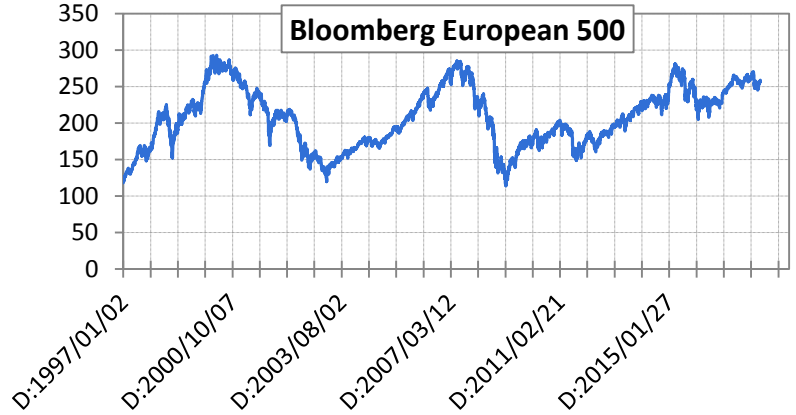


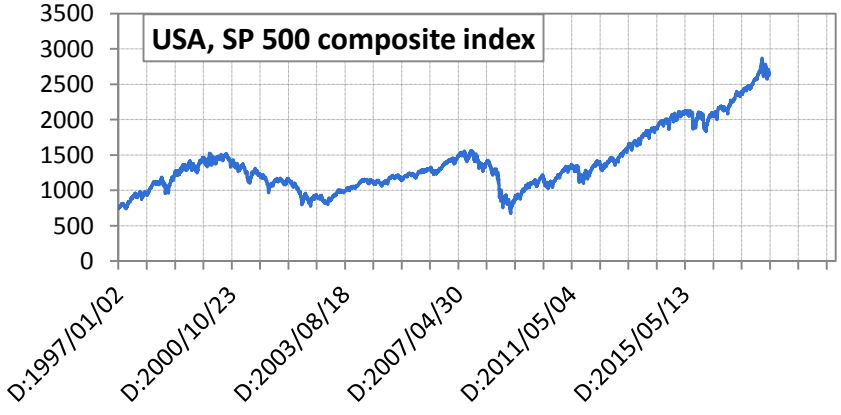
Lähteet: Suomen Pankki, Etlan tietokanta.

Pörssi-indeksejä



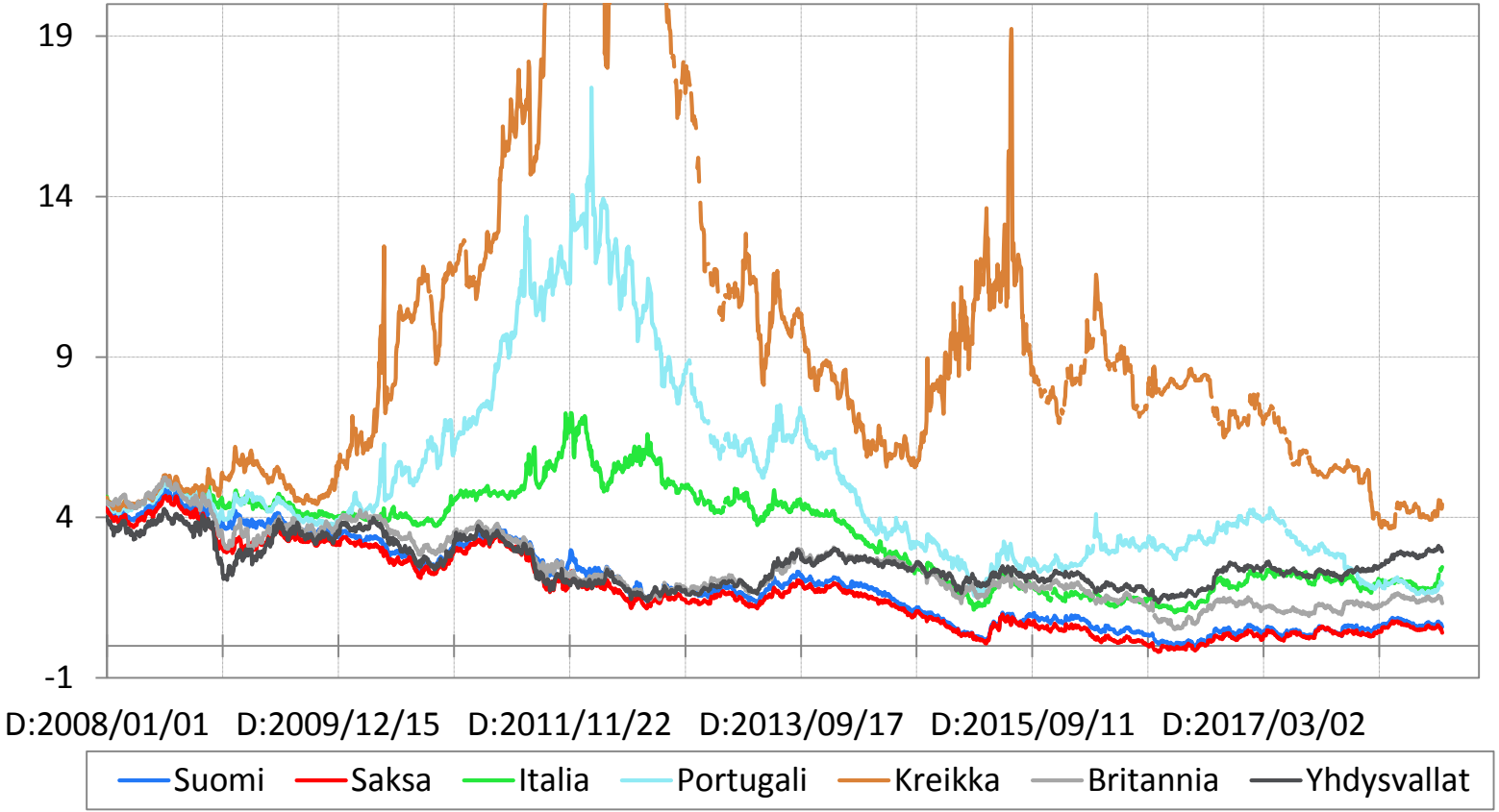






Lähteet: Bloomberg, Etlan tietokanta.

Valtion 10 vuoden joukkolainojen tuotto, %



Lähteet: Bloomberg, Etlan tietokanta.

Talousennusteita

2018	Etla	PT	PTT	SP	VM	HB	Nordea	OP	Danske	Komissio			
%-muutoksia	20.3.	11.4.	13.3.	18.12.	13.4.	24.4.	24.4.	22.5.	21.3.	3.5.	Med	Min	Max
Bkt	2.8	3.1	2.8	2.5	2.6	2.5	3.0	2.8	2.4	2.5	2.7	2.4	3.1
Tuonti	2.7	3.6	5.0	3.4	4.3	3.3	4.0	6.2	4.5	3.9	4.0	2.7	6.2
Vienti	4.0	5.3	6.3	3.8	6.1	4.6	5.3	6.7	4.5	5.4	5.3	3.8	6.7
Kulutus	1.5	2.0	2.0	..	1.4	1.8	..	1.9	1.6	..	1.8	1.4	2.0
- yksityinen	1.9	2.5	2.4	1.8	1.8	1.9	2.8	2.5	2.1	1.8	2.0	1.8	2.8
- julkinen	0.5	0.8	1.2	0.7	0.5	1.5	0.3	0.6	0.5	0.3	0.6	0.3	1.5
Investoinnit (SP: yksit.)	3.0	3.9	3.2	5.8	3.6	4.2	4.7	5.0	3.5	3.9	3.9	3.0	5.8
Varastojen muutos (kontr.)	0.5	..	..	0.0	..	..	0.2	..	..	0.0	0.1	0.0	0.5
Kokonaiskysyntä	2.8	3.3	..	..	3.3	..	..	..	..	..	3.3	2.8	3.3
Kuluttajahinnat (EC: harm.)	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.0	0.8	1.2	1.0	1.4	1.2	0.8	1.4
Työttömyysaste, %	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2	7.9	8.0	8.4	8.1	7.9	8.4
Ansiotaso	2.0	1.9	2.3	2.3	1.9	1.8	2.0	2.0	2.0	..	2.0	1.8	2.3
Teollisuustuotanto	4.3	..	..	..	3.2	3.0	4.0	..	..	..	3.6	3.0	4.3
Vaihtotase / bkt, %	0.9	..	0.8	0.0	0.8	1.3	0.4	0.8	0.6	1.0	0.8	0.0	1.3

2019	Etla	PT	PTT	SP	VM	HB	Nordea	OP	Danske	Komissio			
%-muutoksia	20.3.	11.4.	13.3.	18.12.	13.4.	24.4.	24,4,	22.5.	21.3.	3.5.	Med	Min	Max
Bkt	2.4	2.7	2.8	1.6	2.2	1.9	2.5	2.3	2.0	2.3	2.3	1.6	2.8
Tuonti	2.5	3.0	5.7	2.9	3.9	2.7	3.8	4.0	4.0	3.6	3.7	2.5	5.7
Vienti	3.7	4.6	6.3	3.5	4.8	3.5	4.7	4.3	4.5	4.8	4.6	3.5	6.3
Kulutus	1.2	1.6	1.9	..	1.2	1.6	..	1.6	1.3	..	1.6	1.2	1.9
- yksityinen	1.7	2.0	2.2	1.3	1.5	1.7	2.8	2.0	1.6	1.8	1.8	1.3	2.8
- julkinen	0.3	0.7	1.2	0.1	0.5	1.5	0.4	0.7	0.5	0.3	0.5	0.1	1.5
Investoinnit (SP: yksit.)	4.4	3.2	4.8	3.2	3.8	3.5	4.3	3.5	3.5	3.2	3.5	3.2	4.8
Varastojen muutos (kontr.)	-0.1	..	..	0.0	..	..	0.1	..	..	0.0	0.0	-0.1	0.1
Kokonaiskysyntä	2.4	2.7	..	..	2.9	..	..	..	..	..	2.7	2.4	2.9
Kuluttajahinnat (EC: harm.)	1.5	1.3	2.0	1.3	1.4	1.4	1.2	1.6	1.4	1.7	1.4	1.2	2.0
Työttömyysaste, %	7.7	7.9	7.4	7.9	7.5	7.9	7.7	7.4	7.7	8.3	7.7	7.4	8.3
Ansiotaso	2.0	2.6	2.5	2.3	2.5	2.3	2.0	2.3	2.0	..	2.3	2.0	2.6
Teollisuustuotanto	4.1	..	..	..	3.2	1.5	3.0	..	..	..	3.1	1.5	4.1
Vaihtotase / bkt, %	1.1	..	1.1	0.0	0.9	0.9	0.4	0.9	0.8	1.4	0.9	0.0	1.4

Talousennusteita

2020	Etla	PT	PTT	SP	VM	HB	Nordea	OP	Danske	Komissio			
%-muutoksia	20.3.			18.12.	13.4.	24.4.					Med	Min	Max
Bkt	1.9			1.4	1.8	1.2					1.6	1.2	1.9
Tuonti	2.2			2.7	3.0	0.0					2.5	0.0	3.0
Vienti	2.5			3.0	3.5	-0.2					2.8	-0.2	3.5
Kulutus	1.3			..	1.3	1.0					1.3	1.0	1.3
- yksityinen	1.6			1.2	1.4	1.2					1.3	1.2	1.6
- julkinen	0.5			0.4	0.9	0.5					0.5	0.4	0.9
Investoinnit (SP: yksit.)	3.4			2.8	2.9	-1.0					2.9	-1.0	3.4
Varastojen muutos (kontr.)	0.0			0.0	..	..					0.0	0.0	0.0
Kokonaiskysyntä	2.0			..	2.4	..					2.2	2.0	2.4
Kuluttajahinnat (EC: harm.)	1.9			1.5	1.7	1.5					1.6	1.5	1.9
Työttömyysaste, %	7.4			7.6	7.0	7.8					7.5	7.0	7.8
Ansiotaso	2.8			2.4	2.8	2.6					2.7	2.4	2.8
Teollisuustuotanto	2.8			..	2.3	0.8					2.3	0.8	2.8
Vaihtotase / bkt, %	1.2			0.2	0.9	0.6					0.8	0.2	1.2