

Kuukausi- raportti

MAALISKUU 2020

Sisällysluettelo

Yhteenvedo	2
Kansainvälinen talous	5
Ulkomaankauppa	8
Yksityiset kulutusmenot	11
Investoinnit.....	14
Tuotanto	17
Teollisuustuotanto	20
Työllisyys.....	23
Hinnat ja kustannukset.....	26
Julkinen talous.....	29
Yhteenvedo talousennusteista	32

Ennusteryhmä

Markku Lehmus, ennustepäällikkö

🐦 @MarkkuLehmus

Birgitta Berg-Andersson, tutkija

🐦 @BirgittaBergA1

Ville Kaitila, tutkija

🐦 @VilleKaitila

Hannu Kaseva, tutkija

Suhdannenäkymät maaliskuussa 2020

> Koronavirus näyttää iskevän talouteen aika lujaa

> Tavaraviennin määrän kehitys heikentynyt

> Teollisuudessa merkkejä kasvun hidastumisesta

> Työllisyyskehitys on yllättävänkin hyvää

Pyrkimykset pysäyttää koronaviruksen leviäminen hidastavat talouskasvua

Koronavirus aiheuttaa nyt merkittävää huolta maailmataloudessa. Talousluottamuksesta kertovissa kuukausi-indikaattoreissa se ei vielä ole ehtinyt juurikaan näkyä, mutta raaka-aineiden hintojen ja pörssikurssien reaktio on ollut viime päivinä negatiivinen. Koronaviruksen aiheuttamat tuotanto- ja kysyntähäiriöt voivat kuitenkin mennä ohi nopeastikin.

Kiinan viranomaisten raportin mukaan koronavirus voi olla fataali lähinnä ikääntyneemmille ja pitkäaikaissairaille eikä siten tässä suhteessa välttämättä eronne kausi-influenssasta. Silti eristystoimenpiteet ovat olleet maailmalla hyvin laajoja ja tiukkoja niillä alueilla, joilla virusta on tavattu. Alkaa näyttää siltä, että vaikutus myös alkuvuoden globaaliin talouskehitykseen on merkittävä.

Tavaraviennin määrä laskussa

Joulukuussa toimitettu risteilijäalus pelasti viime vuoden lopun tavaraviennin määrän. Muista kulkuneuvoista puhdistettu tavaraviennin kausitasoitettu määrä oli kuitenkin laskussa pitkin syksyä ja loppuvuotta.

Puolen vuoden liukuvilla keskiarvoilla tarkasteltuna kausitasoitettu viennin määrä oli päätoimialoista kasvussa vain kemiallisissa tuotteissa sekä tietokoneissa, elektronisissa ja optisissa laitteissa.

Sähkö- ja elektroniikkateollisuus on pitänyt tehdasteollisuuden edes vaakalennossa

Tehdasteollisuuden tuotannon määrän vuosikasvu on hidastunut. Loka-joulukuussa se oli 1,8 prosenttia, mutta ilman sähkö- ja elektroniikkateollisuutta se painui jo miinukselle, eli 0,9 prosenttia vuoden takaista matalammaksi. Metsäteollisuudessa muutos oli -3,5 prosenttia ja metalliteollisuudessa (pl. sähkö ja elektroniikka) -2,4 prosenttia. Kemian teollisuus oli 4,3 prosentin vuosikasvussa. Metalliteollisuutta painoivat metallien jalostus (-10 %) ja metallituoteteollisuus (-7 %). Sen sijaan koneteollisuus oli neljän prosentin kasvussa.

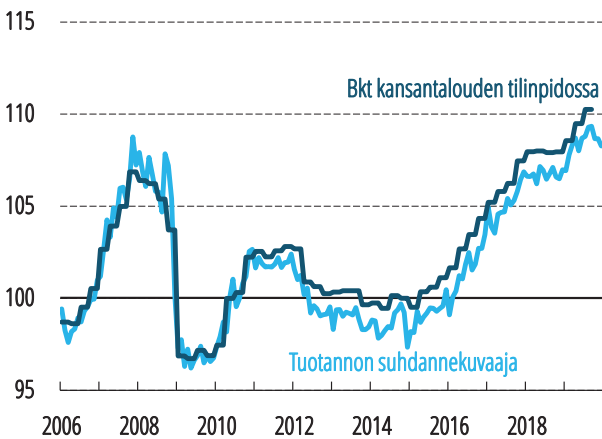
Kausitasoitettu tuotannon määrä edeltäneestä kolmen kuukauden ajanjaksosta oli 0,3 prosenttia miinuksella, mutta ilman sähkö- ja elektroniikkateollisuutta määrä aleni jo 1,2 prosenttia. Myös sähkö- ja elektroniikkateollisuuden kausitasoitettu tuotannon määrä oli 0,2 prosentin laskussa, tosin vain heikon lokakuun vuoksi; marras-joulukuussa kehitys oli taas parempaa. Vientimarkkinoiden epävarmuus heijastuu myös Suomen teollisuuteen.

Sähkö- ja elektroniikkateollisuuden tuotannon määrä nojautuu osin ns. tehtaattomaan tuotantoon ulkomailla.

Hyvää työllisyyskehitystä

Työllisyysasteen trendi nousi tammikuussa 73,4 prosenttiin ja työttömyysasteen 6,8 prosenttiin. Edellinen on vahvistunut vuodessa 1,1 prosenttiyksikköä ja jälkimmäinen on noussut 0,2 prosenttiyksikköä. Työvoiman määrä on siten kasvanut selvästi. Marras-tammikuussa työvoiman määrä oli 1,2 prosenttia viime vuotista korkeampi. Työllisiä oli vastaavasti 0,9 prosenttia enemmän. Tehtyjen työtuntien määrä ei sen sijaan ole vastaavalla tavalla noussut.

Kokonaistuotanto, kausitasoitus (ind. 2010=100)

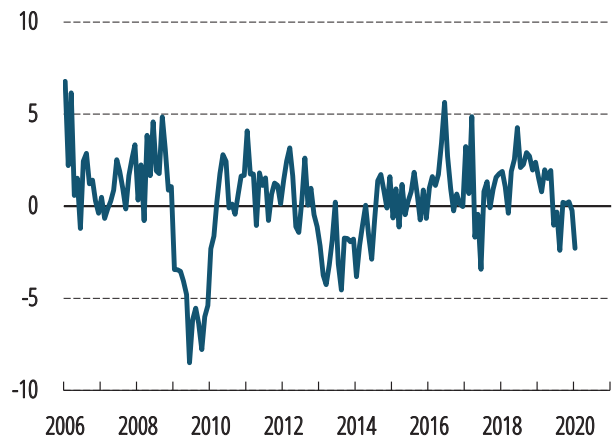


Huom. Käyrien välille syntyy eroa, jos tuoteverojen miinus tuotetukipalkkioiden määrä kehittyi eri tahtia kuin arvonlisäys tilaston perusvuoden jälkeen.
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Poliittisia ja taloudellisia riskejä...

Epävarmuutta aiheuttavat mm. koronavirus, maailman-kaupan ja talouskasvun hidastuminen mm. euroalueella, Yhdysvaltain kauppaja finanssipolitiikka, pankkijärjestelmä osissa euroaluetta, brexit, Kiinan taloustilanne ja -kehitys sekä velkaantuminen laajemminkin erityisesti kehittyvillä markkinoilla. Pitkään kestänyt elvyttävä rahapolitiikka on luonut kuplia varallisuusarvoihin maailmantaloudessa. Geopoliittinen tilanne on viime vuosina kiristynyt eri puolilla maapalloa.

Tehdyt työtunnit koko kansantaloudessa (3 kk lka vuosimuutos, %)



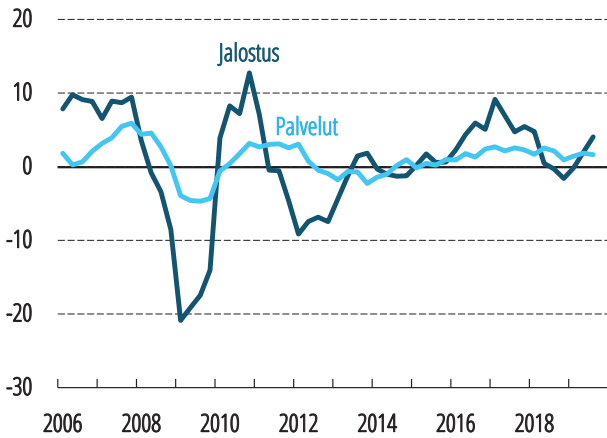
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Keskeisiä suhdannemuuttujia (%)

	2019 Touko	2019 Kesä	2019 Heinä	2019 Elo	2019 Syys	2019 Loka	2019 Marras	2019 Joulu	2020 Tammi
Kuluttajahinnat¹⁾	1,2	1,0	0,8	1,1	0,9	0,7	0,7	0,9	1,0
Suhdannekuvaaja^{1) 2)}	0,7	1,7	2,2	2,4	2,1	1,7	1,6	0,5	
3 kk euribor-korko³⁾	-0,312	-0,329	-0,365	-0,408	-0,418	-0,413	-0,401	-0,395	-0,391
Työttömyysasteen trendi	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,8
Työllisyysasteen trendi	72,4	72,4	72,5	72,6	72,7	72,8	73,0	73,2	73,4

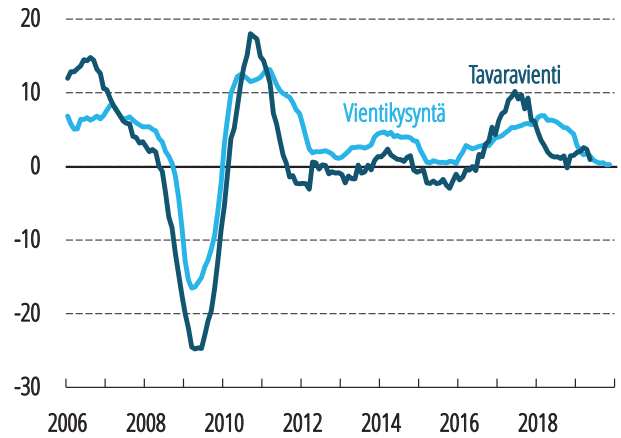
¹⁾ Vuosimuutos, % ²⁾ Tuotannon suhdannekuvaaja, työpäiväkorjattu. ³⁾ Kuukauden keskiarvo. Lähteet: Tilastokeskus, EKP, Etlan tietokanta.

Arvonlisäys (vuosimuutos, %)



Kansantalouden tilinpito. Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Suomen tavaravienti ja vientikysyntä (vuosimuutos, %)



Vientikysyntä = Edellisen vuoden vientiosuuksilla painotettu kilpailijamaiden kausitasoitettu teollisuustuotanto.

Tavaravienti = Tavaraviennin määrä, 12 kk lka (keskistetty).

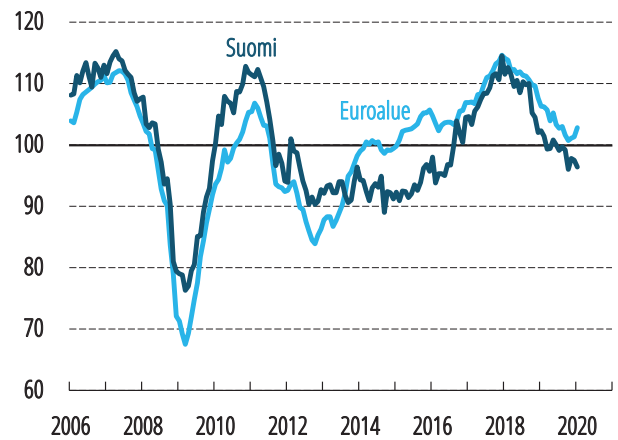
Lähteet: OECD, Tulli, Tilastokeskus, Etlan tietokanta, Etlan laskelmat.

Ennuste ja sen korjaustarve (%-muutos)

	Ennuste 2/2019		Korjaustarve	
	2019	2020	2019	2020
Bkt	1,1	0,9		
Tuonti	1,1	2,2		
Vienti	3,8	1,3		
Investoinnit	1,4	0,8		
Kulutus	1,0	1,2		
Teollisuustuotanto	1,8	1,4		
Työttömyysaste, %	6,5	6,3		
Inflaatio, %	1,0	1,1		
Euribor 3 kk, %	-0,4	-0,4		

Lähde: Suhdanne 2019:2.

Talouden luottamusindikaattori



Lähteet: Euroopan komissio, Etlan laskelmat.

Palvelusektori ylläpitää Euroopan kasvua – riskinä koronaviruksen leviäminen

> Öljyn hinta hieman laskenut, Brent-laadun hinta noin 57 dollaria tynnyriltä

> Euro heikentynyt dollariin nähden, eurolla saa nyt 1,08 dollaria

> Teollisuuden luottamus nousut pohjilta Saksassa, Ranskassa taas pientä laskua

> Koronavirus aiheuttaa häiriöitä yritysten tuotantoketjuihin

Koronavirus heikentää maailmantalouden kasvua

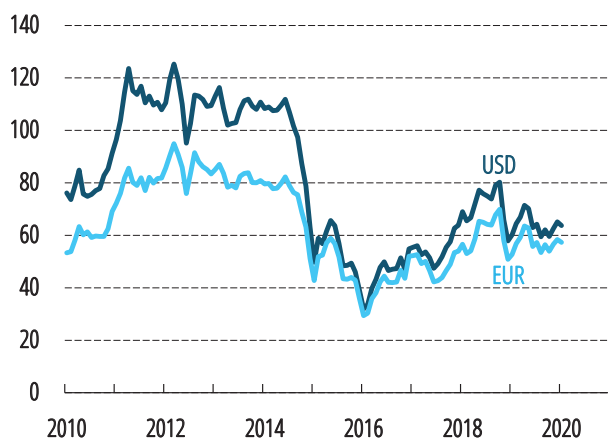
Koronavirus heikentää maailmantalouden kasvua. Erityisesti se leikkaa Kiinan bkt:n kasvua, mutta samalla se vaikuttaa tarjontaketjujen ja mm. turismin vähenemisen kautta laajemmin globaaliin talouteen. Esimerkiksi pelkästään kiinalaisen turismin osuuden on arvioitu olevan 0,4 prosenttia maailman bkt:sta. Koronavirusta voidaankin luonnehtia yhtäaikaiseksi kysyntä- ja tarjontasokiksi maailmantaloudessa. Kysyntäsokki vaikuttaa palvelujen ja joidenkin kulutustuotteiden lyhyen aikavälin kysynnän heikkenemisen kautta, tarjontasokki taas ennen kaikkea teollisuuden tuotantoketjujen kautta.

Euroalueen bruttokansantuote hitaassa kasvussa

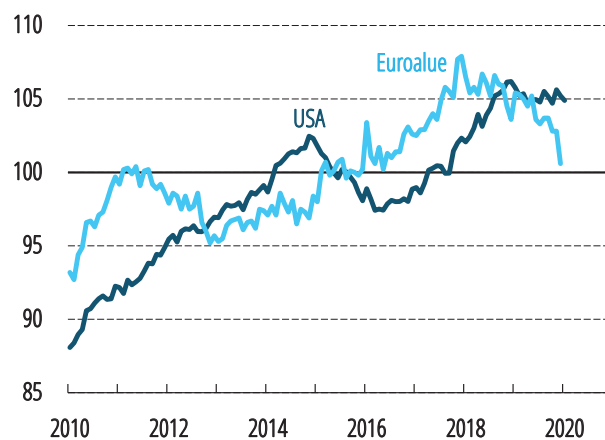
Euroalueen bruttokansantuote kasvoi viime vuoden viimeisellä neljänneksellä 0,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä Eurostatin ns. toisen flash-estimaatin perusteella. Myös EU-maiden bkt kasvoi 0,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Vuoden takaisesta kasvua kertyi euroalueella 0,9 prosenttia ja EU-maissa 1,1 prosenttia. Euroalueen vuosikasvuluku revisioitui näin ollen 0,1 prosenttiyksikköä alaspäin. Euroalueen maista erityisen heikkoa kasvua edellisestä neljänneksestä kirjattiin flash-estimaatin perusteella Suomessa (-0,4 %), Italiassa (-0,3 %) ja Ranskassa (-0,1 %). Hyviä neljänneskasvulukuja havaittiin sen sijaan muun muassa Portugalissa (+0,6 %) ja Espanjassa (+0,5 %).

Euroalueen teollisuustuotanto laski joulukuussa tuntuvasti

Euroalueen teollisuustuotanto laski joulukuussa 4,1 prosenttia vuoden takaisesta. Edelliskuusta teollisuustuotanto laski 2,1 prosenttia. Vuonna 2019 teollisuustuotanto oli valuutta-alueella keskimäärin 1,7 prosenttia alhaisempi kuin vuonna 2018. Joulukuussa lasku oli erityisen jyrkkää Saksassa, jossa tuotanto laski 7,2 prosenttia vuoden takaisesta. Valuutta-alueen keskeisistä maista myös Ranskassa ja Italiassa kirjattiin joulukuussa laskua vuoden takaisesta, 3,2 ja 4,3 prosenttia kussakin. Viime vuonna teollisuustuotanto (kausitasoitettuna ja työpäiväkorjattuna) laski Saksassa keskimäärin 4,7 prosenttia edellisvuodesta. Tehdasteollisuuden ostopäällikköindeksi (IHS Markit) on kuitenkin Saksassa kohentunut viimeiset kaksi kuukautta, minkä perusteella toimialan tuotannon pudotus saattaisi olla hitaasti oikenemassa.

Raakaöljyn maailmanmarkkinahinta, Brent
(EUR/tyynnyri ja USD/tyynnyri)

Lähde: Macrobond.

Teollisuustuotanto, kausitasoitus
(ind. 2015=100)

Lähde: OECD.

Teollisuustuotanto ja hinnat (vuosimuutokset, %)

	2019 Marras	2019 Joulu	2020 Tammi	2020 Helmi	3 kk ²⁾	Kum ¹⁾ 2018/19 ³⁾	2018	Ennuste 2/2019 2019	2020
Teollisuustuotanto									
G7	-2,2				-0,7	-0,9	2,3	-0,2	1,4
EU28	-1,5	-3,1			-1,2	-1,1	1,3	-0,4	0,5
Euroalue	-1,7	-3,5			-1,4	-1,7	0,9	-0,4	0,5
Suomen 12 tärkeintä vientimaata	-1,3				-0,4	-0,6	1,8	-0,2	0,8
Kuluttajahinnat									
EU15¹⁾	0,9	1,2	1,4		-0,1	1,2	1,7	1,2	1,2
Euroalue, harmonisoitu	1,0	1,3	1,4		-0,3	1,2	1,8	1,2	1,2
Suomen 14 vientimaata¹⁾	1,2	1,5	1,6		-0,1	1,5	1,8	1,3	1,3
Raaka-aineiden hinnat									
Muu kuin energia, HWWI-indeksi	0,7	6,7	6,0		3,0	-2,2	1,8	-1,5	1,6
Raakaöljy, USD/tyynnyri, taso	62,5	65,2	63,7		5,7	64,1	72,8	63,0	57,0

¹⁾ Laskettu kansallisista indekseistä. ²⁾ Viimeisen kolmen kuukauden keskiarvon muutos ed. kolmesta kuukaudesta. ³⁾ Viimeisimmän havainnon taso kiinnitetty loppuvuodeksi. Raakaöljyn osalta kuvaa tasoa v. 2019 ja HWWI-indeksin osalta muutosta v. 2019. * Ennakkotieto/arvio. Lähteet: OECD, Macrobond, Eurostat.

Korot (%)

	2019 Syys	2019 Loka	2019 Marras	2019 Joulu	2020 Tammi	2020 Helmi	Viim.	3 kk ka	2019 ka	2020 ¹⁾
Rahamarkkinakorot, 3 kk, %										
Euribor	-0,42	-0,41	-0,40	-0,39	-0,39		-0,41	-0,40	-0,36	-0,39
USA, Libor	2,13	1,98	1,90	1,91	1,82		1,65	1,88	2,33	1,82
Japani, 3 kk	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07		0,07	0,07	0,07	0,07
Iso-Britannia	0,77	0,78	0,79	0,79	0,74		0,74	0,77	0,81	0,74
Ruotsi, Stibor	-0,02	-0,07	0,05	0,07	0,19		0,14	0,10	-0,03	0,19
Euribor, 12kk	-0,34	-0,30	-0,27	-0,26	-0,25		-0,28	-0,26	-0,22	-0,25
Valtion joukkovelkakirjojen tuotto, 10 vuotta, %										
USA	1,7	1,7	1,8	1,9	1,8		1,4	1,8	2,1	1,8
Saksa	-0,6	-0,5	-0,3	-0,3	-0,3		-0,5	-0,3	-0,2	-0,3
Ranska	-0,3	-0,2	0,0	0,0	0,0		-0,2	0,0	0,1	0,0
Italia	0,9	0,9	1,2	1,4	1,3		1,0	1,3	1,9	1,3
Espanja	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4		0,2	0,4	0,7	0,4
Belgia	-0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0		-0,2	0,0	0,2	0,0
Kreikka	1,5	1,3	1,4	1,5	1,4		1,0	1,4	2,6	1,4
Portugali	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4		0,2	0,4	0,8	0,4
Irlanti	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0		-0,1	0,0	0,3	0,0
Suomi	-0,3	-0,2	-0,1	0,0	-0,1		-0,3	-0,1	0,1	-0,1

Korot (%), osake- ja valuuttakurssit

	2019 Syys	2019 Loka	2019 Marras	2019 Joulu	2020 Tammi	2020 Helmi	Viim.	%, 3 kk	%, 12 kk	%, v. alusta ²⁾
Osakekurssit, indeksipisteluku ja muutokset (ind. 2008/12=100)										
STOXX 50, Euro area	139,4	146,0	147,5	153,4	154,6		151,6	5,8	21,8	
SP 500, USA	330,2	339,8	339,3	353,8	362,0		367,6	10,1	25,7	
Nikkei 225, Japani	243,8	255,5	262,2	274,8	279,6		276,3	6,6	16,0	
OMX, Helsinki	168,6	174,7	175,9	179,3	180,6		189,1	7,2	9,0	

Rahamarkkinaennusteet	Lyhyet korot, 3 kk		Pitkät korot, 10 v. ³⁾		Euron valuuttakurssit paikallisissa valuutoissa					
	Libor	Euribor	USA	Saksa	USD	JPY	RMB	GBP	SEK	RUB
2018	2,31	-0,32	2,91	0,46	1,18	130,41	7,81	0,88	10,26	74,06
2020/2										
2019e	2,30	-0,35			1,13	122,85	7,69	0,90	10,54	72,31
2020e	1,48	-0,40			1,12	121,41	7,72	0,90	10,56	70,91

¹⁾ Viimeisimmän havainnon taso kiinnitetty loppuvuodeksi. ²⁾ Vertailulukuna tammikuun keskiarvo. ³⁾ Ei ennustetta. Lähde: Macrobond.

Tavaraviennin määrä nousi 14 prosenttia joulukuussa risteilijätoimituksen ansiosta

> Öljytuotteiden viennin arvo nousi joulukuussa

> Nikkelin viennin arvo nousi, muiden metallien viennin arvo laski

> Tuonti EU:n ulkopuolisista maista väheni arvoltaan viime vuonna

Koneiden, henkilöautojen ja metsäteollisuuden tuotteiden viennin arvo laski selvästi joulukuussa

Tavaraviennin määrä kohosi joulukuussa ennakkotietojen mukaan 13,8 prosenttia edellisvuodesta, kun Tullin ilmoittama viennin arvo deflatoidaan Tilastokeskuksen vientihintaindeksillä. Tammi-joulukuussa kasvua kertyi 2 prosenttia vuodentakaisesta.

Tavaraviennin arvo oli joulukuussa Tullin ennakkotietojen mukaan 5,6 miljardia euroa, kun Meyer Turun telakalta vietiin Italiaan 931 miljoonan euron arvoinen risteilyalus Costa Smeralda. Viennin arvo kasvoi siten 13,3 prosenttia edellisvuodesta. Ilman laivatoimitusta joulukuun viennin arvo olisi jäänyt noin 6 prosenttia edellisvuodesta pienemmäksi. Viennin arvoa nosti myös öljyjalosteiden ja nikkelin arvon nousu. Sen sijaan koneiden ja laitteiden, henkilöautojen, metsäteollisuuden tuotteiden ja muiden metallien viennin arvo laski selvästi. Paperimassan viennin arvo laski eniten.

Eta arvioi viime syyskuussa julkaistussa ennusteessaan, että tavaravienti kasvaa 3,5 prosenttia vuonna 2019. Ennuste perustui silloiseen tietoon, että tavaravienti kasvoi vain 0,5 prosenttia vuonna 2018. Tilastotietoja kuitenkin revisioitiin syyskuun lopulla, jolloin saatiin uusi tavaraviennin kasvuluku 2 prosenttia vuodelle 2018. Koska vuoden 2018 vertailutaso onkin aiemmin ilmoitettua korkeampi, siitä seuraa että vuoden 2019 kasvuluku tulee olemaan pienempi kuin mitä arvioimme syyskuussa. Korjattujen kansantalouden tilinpidon tilastojen ja viimeaikaisen kehityksen pohjalta arvioimme nyt, että tavaraviennin kasvuluku vuodelle 2019 asettuu noin 1,3 prosenttiin, ottaen huomioon erot kansantalouden tilinpidon ja Tullin tilastosarjojen välillä.

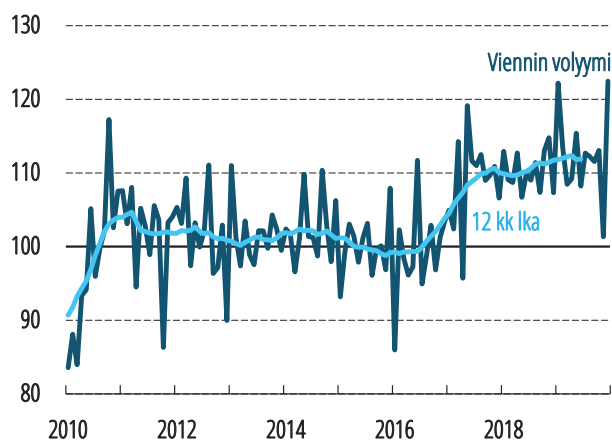
Vuonna 2019 vienti EU-maihin nousi arvoltaan 1,7 prosenttia, ja vienti euroalueelle lisääntyi 3,5 prosenttia. Vienti EU:n ulkopuolelle kohosi arvoltaan 2,3 prosenttia.

Tavaratuonnin määrä supistui joulukuussa runsaat 3 prosenttia

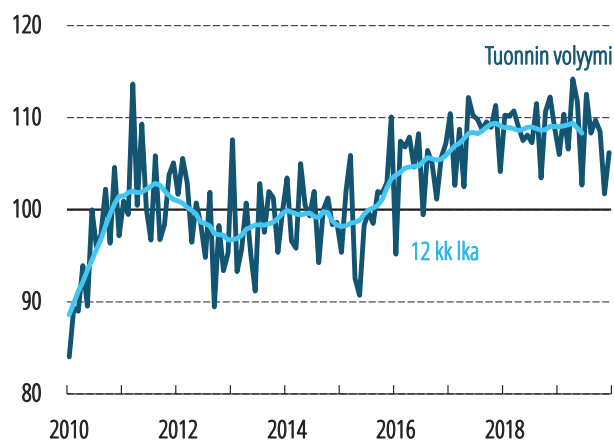
Tavaratuonnin määrä supistui viime vuoden joulukuussa 3,2 prosenttia vuodentakaisesta, kun Tullin ilmoittama tuonnin arvo deflatoidaan Tilastokeskuksen tuontihintaindeksillä. Tammi-joulukuussa tuonnin määrä väheni 0,9 prosenttia edellisvuodesta. Kansantalouden tilinpidossa tavaratuonnin muutosluku vuodelle 2019 asettunee samoihin lukemiin.

Tavaratuonnin arvo oli joulukuussa Tullin ennakkotietojen mukaan vajaat 5,3 miljardia euroa, laskua edellisvuodesta oli 1,9 prosenttia. Vertailuvuoden 2018 joulukuussa Ranskasta tuotiin 122 miljoonan euron arvoinen lentokone, mikä osittain selittää tuonnin arvon laskua joulukuussa 2019. Toisaalta tuonnin arvoa nosti viime joulukuussa suuri metallirakenteiden tuonti Saksasta.

Tuonti sekä EU:sta että euroalueelta jäi vuonna 2019 arvoltaan lähes edellisvuoden lukemiin. Tuonti EU:n ulkopuolisista maista väheni arvoltaan 3,4 prosenttia.

Viennin volyymi, kausitasoitus
(ind. 2015=100)

Lähteet: Tilastokeskus, Tulli, Etlan tietokanta.

Tuonnin volyymi, kausitasoitus
(ind. 2015=100)

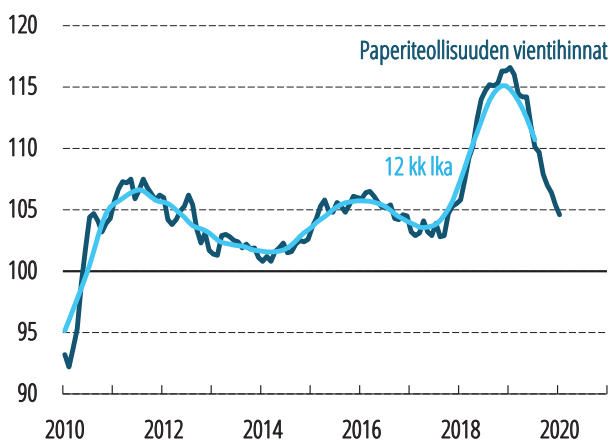
Lähteet: Tilastokeskus, Tulli, Etlan tietokanta.

Ulkomaankauppa ja vaihtotase (vuosimuutokset, %, ja mrd. euroa)

	2019 Syys	2019 Loka	2019 Marras	2019 Joulu	2020 Tammi	3 kk ¹⁾	Kum ²⁾	2018 ³⁾	Ennuste 2/2019 2019	2020
Tavaroiden vienti, %										
Määrä	3,3	-0,1	-11,3	13,8		0,1	2,0	2,0	3,5	1,0
Hinta⁴⁾	-1,2	-1,5	-0,9	-0,5	-1,4	-0,3	-1,4	4,7	-1,3	-0,1
Tavaroiden tuonti, %										
Määrä	5,6	-1,9	-9,3	-3,2		-4,3	-0,9	3,8	-0,4	2,3
Hinta⁴⁾	-2,5	-3,3	-0,5	1,4	0,1	0,4	0,1	4,2	-0,3	-0,6
Vaihtotase, mrd. eur	0,3	1,0	0,2				-0,2	-3,2	-2,2	-2,1
Kauppataase, mrd. eur	0,1	0,4	0,1				2,6	0,8	2,6	2,1

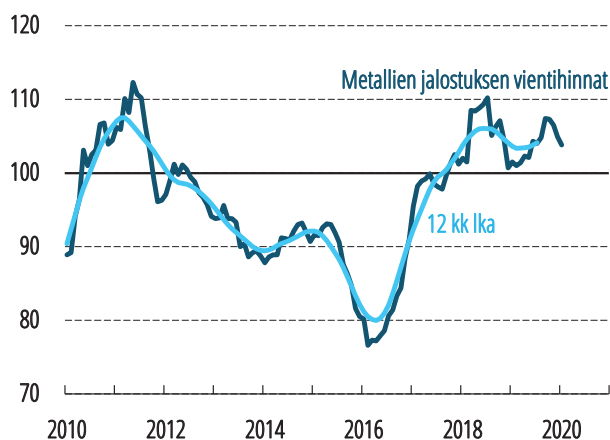
¹⁾ Kolmen viimeisen kuukauden muutos edellisestä. ²⁾ Kumulatiivinen vuoden alusta. Määrän ja hintojen keskiarvo verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon.³⁾ Kansantalouden tilinpidossa. ⁴⁾ Indeksi 2010=100. Lähteet: Tilastokeskus, Tulli, Etlan tietokanta.

Paperiteollisuuden vientihinnat (ind. 2010=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Metallien jalostuksen vientihinnat (ind. 2010=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Viennin määrä toimialoittain (vuosimuutos, %)

	Arvo-osuus 2018 (%)	2019 Elo	2019 Syys	2019 Loka	2019 Marras	Kum ¹⁾
Paperiteollisuus (17)	16,1	-7,5	-5,4	-5,6	-9,8	-4,3
Metallien jalostus (24)	13,3	8,7	-14,6	-8,7	-27,9	4,9
Koneet ja laitteet (28)	12,8	-4,0	15,1	7,9	-8,8	4,1
Kemikaalit ja lääkkeet (20, 21)	8,9	-0,9	1,6	1,3	-3,6	0,7
Öljytuotteiden valmistus (19)	8,1	-5,0	42,1	8,4	-2,7	3,1
Moottoriajoneuvot (29)	6,5	128,7	0,3	14,7	-22,9	3,9

¹⁾ Kumulatiivinen vuoden alusta verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon. Lähteet: Tulli, Etlan tietokanta.

Vienti ja tuonti määrä (vuosimuutos, %)

	2018 II	2018 III	2018 IV	2019 I	2019 II	2019 III	2018 I-IV	Ennuste 2/2019 2019	Ennuste 2/2019 2020
Vienti yhteensä	1,0	0,0	3,1	4,8	4,7	5,6	2,2	3,8	1,3
Tavarat	1,6	-2,1	3,4	3,3	-1,3	1,6	2,0	3,5	1,0
Palvelut	-0,3	5,0	2,6	8,4	20,0	14,9	2,6	5,0	2,0
Tuonti yhteensä	2,5	3,7	7,0	2,2	3,6	4,0	5,0	1,1	2,2
Tavarat	0,5	2,2	5,2	-2,8	1,1	3,1	3,8	-0,4	2,3
Palvelut	6,8	6,9	10,6	13,3	8,9	6,0	7,5	4,0	1,9

Lähde: Tilastokeskus.

Vähittäiskaupan myynnin määrä kasvoi viime vuonna 2,4 prosenttia

> Tammikuussa vähittäiskaupan myynnin määrä kasvoi 1,5 prosenttia viime vuodesta

> Myynnin määrän kasvuvauhti on hidastunut

> Hinnat keskimäärin vakaina

Tammikuun myynnin määrä normaalikasvussa

Vähittäiskaupan myynnin työpäiväkorjaamaton määrä kasvoi tammikuussa pikaennakon mukaan hyvää 1,5 prosentin ja työpäiväkorjattuna 2,2 prosentin vauhtia vuoden takaisesta.

Kausitasoitettun myynnin määrän kasvu on hidastunut selvästi

Kausitasoitettun myynnin määrä oli loka-joulukuussa 0,1 prosenttia pienempi kuin heinä-syyskuussa. Tahti hidastui loppuvuonna selvästi, mihin vaikutti veronpalautusten maksamisen aikaistuminen. Myynnin määrän kasvu hidastui erityisesti urheiluvälineiden, huonekalujen, sisustus- ja taloustavaroiden, vaatteiden ja jalkineiden sekä rautakauppatavaroiden vähittäiskaupassa. Sen sijaan kodintekniikassa hidastuminen oli suhteellisen maltillista.

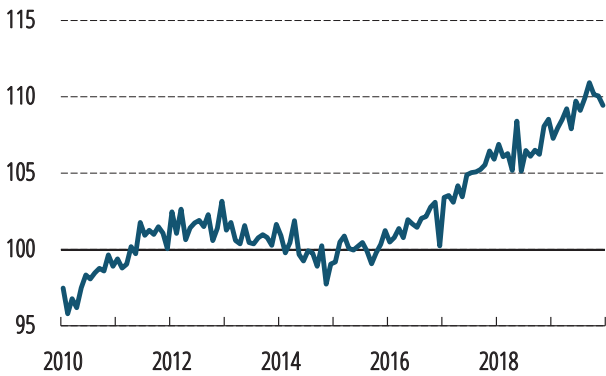
Moottoriajoneuvojen vähittäiskaupan myynnin kausitasoitettu määrä oli viime vuoden lopulla tasaisessa kasvussa. Kuluvan vuoden tammikuun ensirekisteröinneissä nähtiin sen sijaan pudotus.

Myynnin hintaindeksi vaakalennossa

Myynnin arvo- ja määräindeksien avulla laskettuna koko vähittäiskaupan myynnin hintaindeksi oli viime vuonna keskimäärin 0,1 prosenttia vuotta 2018 alemmalla tasolla. Aleneminen oli nopeinta kodintekniikan vähittäiskaupassa (-6,3 %) sekä apteekkien, terveydenhoito-, kosmetiikka- ja hygieniatuotteiden vähittäiskaupassa (-4,7 %), mutta kohtalaista laskua oli myös kukkien, kasvien ja puutarha-alan vähittäiskaupassa (-1,9 %) sekä urheiluvälineiden vähittäiskaupassa (-1,5 %).

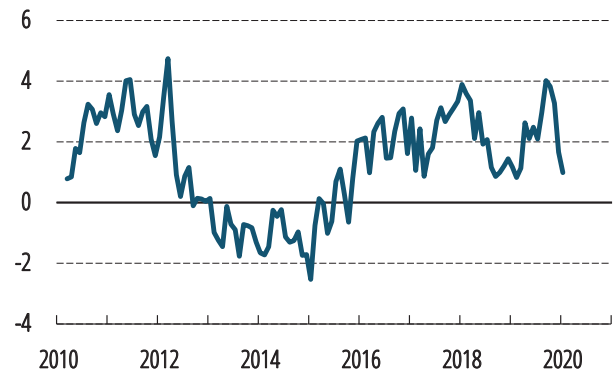
Hintaindeksin nousu oli nopeinta päivittäistavara-kaupassa (+1,9 %), rautakauppatavaroiden vähittäiskaupassa (+1,8 %), moottoriajoneuvojen huollossa ja korjaustoimessa (+1,1 %) sekä huonekalujen, sisustus- ja taloustavaroiden vähittäiskaupassa (+1,0 %).

Vähittäiskaupan myynnin kausitasoitettu määrä (ind. 2015=100)



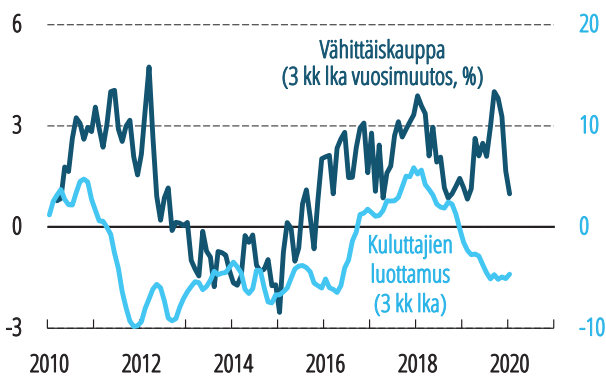
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Vähittäiskaupan myynnin määrä (3 kk lka vuosimuutos, %)



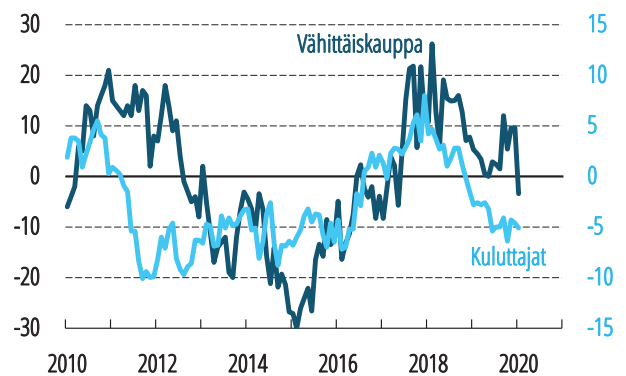
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Kuluttajien luottamusindikaattori ja vähittäiskaupan myynnin määrä



Lähteet: Eurostat, Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Luottamusindikaattorit (saldot)



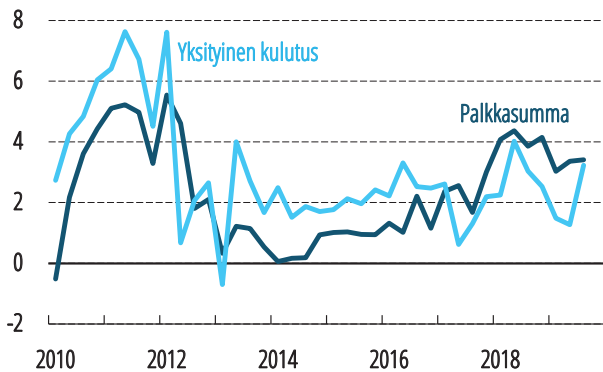
Lähteet: Eurostat, Etlan tietokanta.

Vähittäiskaupan myynnin määrä, vuosimuutos (3 kk lka, %)

	2019 Heinä	2019 Elo	2019 Syys	2019 Loka	2019 Marras	2019 Joulu	2020 Tammii
Vähittäiskauppa	2,1	3,0	4,0	3,8	3,3	1,7	1,0
Päivittäistavarakauppa	-0,6	-0,2	0,5	1,0	1,3	0,1	0,4
Tavaratalokauppa	4,0	5,6	4,7	4,5	3,7	0,4	
Erikoiskauppa yhteensä	4,4	5,5	7,3	5,8	4,6	2,5	
Kodintekniikan vähittäiskauppa	12,9	11,9	14,2	12,2	8,0	10,2	
Rautakauppatavaroiden vähittäiskauppa	-0,1	2,0	3,7	1,6	0,7	-1,5	
Urheiluvälineiden vähittäiskauppa	9,2	10,2	11,9	8,5	8,4	2,1	
Moottoriajoneuvojen kauppa ja korjaus	0,1	0,5	5,2	5,3	6,5	5,6	

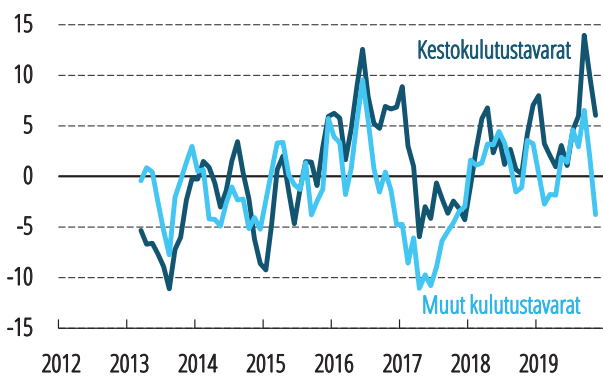
Alkuperäinen, työpäiväkorjaamaton tilasto. Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Nimellinen yksityinen kulutus ja palkkasumma (vuosimuutos, %)



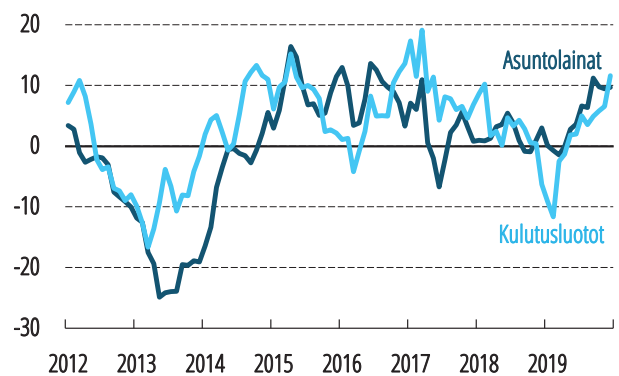
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Kulustavarojen tuonin määrä (3 kk lka vuosimuutos, %)



Lähteet: Tilastokeskus, Tulli, Etlan tietokanta.

Uusien asunto- ja kulutusluottojen nostot talletuspankeista (3 kk lka vuosimuutos, %)



Lähde: Suomen Pankki.

Yksityisten kulutusmenojen määrä (vuosimuutos, %)

	2018 I	2018 II	2018 III	2018 IV	2019 I	2019 II	2019 III	Ennuste 2/2019 2019	Ennuste 2/2019 2020
Yksityiset kulutusmenot	1,3	3,0	1,7	1,2	0,1	0,1	2,4	0,7	1,1
Kestävät kulustavarat	5,9	9,6	5,1	0,6	-3,6	-2,2	6,0	0,4	2,2
Puolikestävät tavarat	3,1	6,9	2,6	1,3	3,6	1,1	5,1	2,0	1,4
Lyhytikäiset tavarat	1,5	0,1	0,6	0,9	-1,3	1,5	1,3	0,3	0,2
Palvelut	1,0	2,7	1,4	1,9	0,4	0,1	2,4	0,3	1,6

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Rakentamisen kasvu pysähtyi viime vuonna

> Rakentaminen supistuu tänä vuonna

> Infra- ja korjausrakentaminen elpymässä

> Rakennusyhtiöiden kannattavuus notkahti tilapäisesti

Rakentamisen kolme vuotta kestänyt suhdannenousu taittui viime vuonna, ja vuoden lopulla uudisrakentaminen kääntyi laskuun.

Ennakkotietojen mukaan talojen uudisrakentaminen supistui viime vuonna 2,5 prosenttia. Asuinrakentaminen putosi vajaat 8 prosenttia, ja yritysten ja yhteisöjen talotuotannossa päästiin 2 prosentin kasvuun

Muun rakentamisen, johon lasketaan maa- ja vesirakentaminen sekä peruskorjaustoiminta, arvioidaan kasvaneen 2 prosenttia.

Yhteenlaskettuna koko rakentamisen tuotoksen ja samalla rakentamisen investointien ennakoidaan jääneen edellisvuoden tasolle.

Rakentamisen tuoreimmat kuukausitilastot viittaavat rakentamisen laskusuhdanteen syvenevän tänä vuonna.

Talotuotannon aloituslukujen perusteella etenkin asuin- ja liikerakentamisen tuotanto vähenee tänä vuonna tuntuvasti. Talotyypeistä teollisuus- ja julkinen rakentaminen jatkavat kasvuaan.

Julkisen infrarahoituksen kasvun ansiosta maa- ja vesirakentamisen kasvu jopa hieman vahvistuu. Myös asuntojen peruskorjaustoiminta vauhdittunee asuntojen uudistuotannon vähetessä.

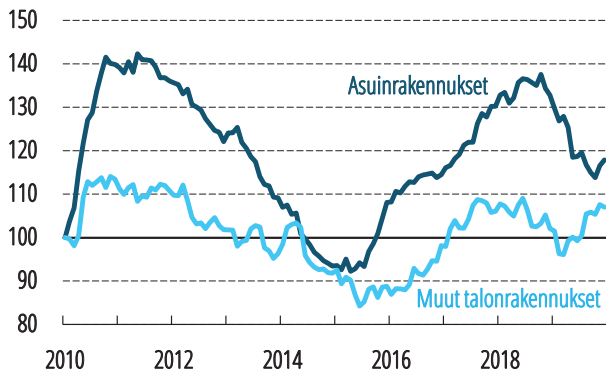
Rakentamisen laskusuhdanteen myötä alan yritysten liikevaihdon kasvu taittui ja tuloksentekeyky heikkeni.

Pörssiin listautuneiden rakennusyhtiöiden liikevoiton supistuminen oli huomattavasti viime vuoden mittaan tehtyjä ennusteita heikompi.

Inderes analyysiyhtiön aineiston mukaan rakennusyhtiöiden liikevoitto suhteessa liikevaihtoon putosi 3,5 prosenttiyksikköä 4 prosenttiin.

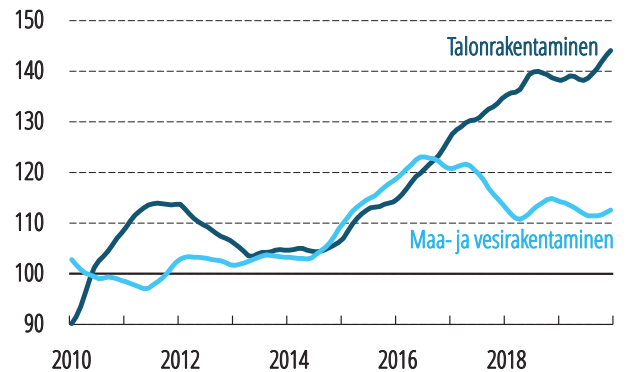
Analyttikkojen mukaan rakennusyhtiöiden notkahdus jää tilapäiseksi, sillä niiden tulosten arvioidaan paranevan merkittävästi tänä vuonna, kun kustannukset saadaan painettua alentuneen tuotannon tasolle.

Uudisrakennuksen aloitukset (m³) (12 kk lka, ind. 2010/1=100)



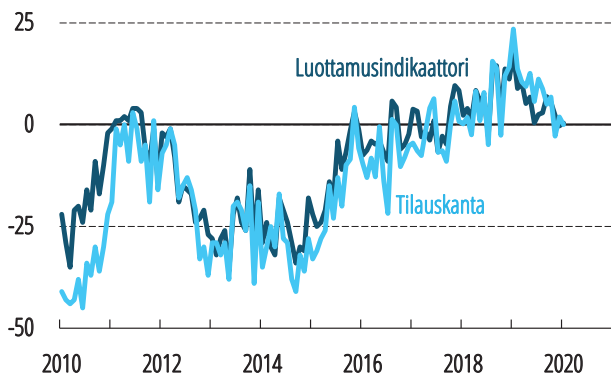
Lähde: Tilastokeskus.

Rakennusyritysten myynnin määrä, trendi (ind. 2010=100)



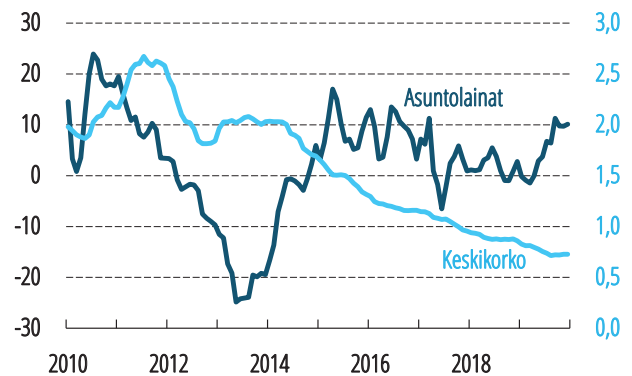
Lähde: Tilastokeskus.

Rakentamisen luottamusindikaattori (saldo)



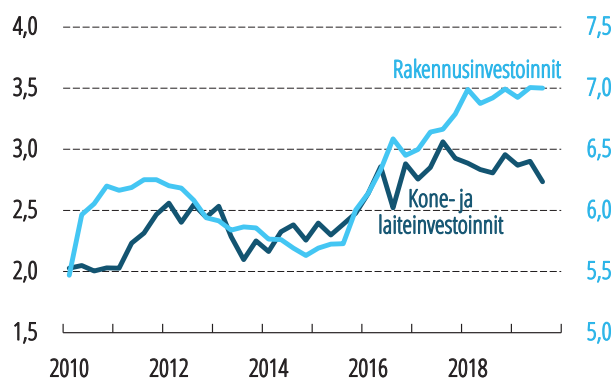
Lähde: Eurostat.

Kotitalouksien nostamat asuntolainat, 3 kk, summa (vuosimuutos, %)



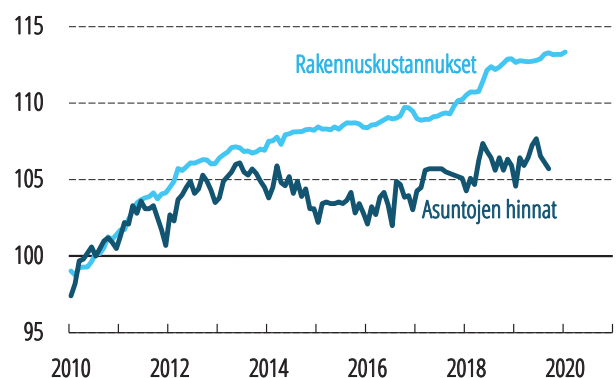
Lähde: Suomen Pankki.

Rakennus- sekä kone- ja laiteinvestointien määrä, kausitasoitus



Mrd. euroa vuoden 2010 kiintein hinnoin. Lähde: Tilastokeskus.

Rakennuskustannukset ja asuntojen hinnat (ind. 2010=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Ennakoivia indikaattoreita (vuosimuutos, %, ellei toisin ilmoitettu)

	2019 Elo	2019 Syys	2019 Loka	2019 Marras	2020 Joulu	3 kk ¹⁾	2019	Ennuste 2/2019 2019	2020
Investointitavaroiden tuonti (määrä)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4		1,4	1,6	3,7	1,8
Investointitavaroiden tuotanto (määrä)	18,2	9,0	0,0	7,5	16,2	1,9	9,7		
Rakennusaineteoll. tuotanto (määrä)	0,9	3,0	-1,0	-4,2	-1,9	-0,2	-2,6		
Rakennusten aloitukset (m³)	25,4	-2,3	-6,7	32,9	-0,6	1,5	-0,7		
Asuinrakennukset	-18,6	-14,0	-8,7	34,9	20,5	-0,9	-11,2		
Muut rakennukset	56,3	4,8	-5,5	32,0	-10,6	2,6	4,8		
Uudisrakentamisen määrä yhteensä	-3,4	-4,3	-4,0	-2,9	-3,9	-1,0	-2,5	-0,7	-1,2
Asuntorakentaminen	-11,4	-11,2	-10,7	-8,5	-9,6	-2,9	-7,7	-4,0	-5,0
Muu talonrakentaminen	4,1	2,4	2,2	2,2	-1,2	0,5	1,9	2,0	2,0
Rakentamisen luottamusind., saldo²⁾	2,9	6,9	5,5	2,3	-0,3				

¹⁾ Vuosumma laskettu kolmen viimeisimmän havainnon keskiarvo kolmeen edelliseen verrattuna, %-muutos. ²⁾ Eurostat.

Lähteet: Tilastokeskus, Eurostat, Tulli.

Investointien määrä (vuosimuutos, %)

	2018 III	2018 IV	2019 I	2019 II	2019 III	Q _t /Q _{t-1} ¹⁾	2018 I-IV	Ennuste 2/2019 2019	2020
Investoinnit yhteensä	0,0	4,2	-0,9	0,9	-0,9	-1,1	3,3	1,4	0,8
Yksityiset investoinnit	-1,0	2,9	-1,0	-0,5	-0,4	-1,1	2,8	1,5	0,3
Julkiset investoinnit	5,3	9,9	-0,4	7,8	-3,3	-1,1	5,5	1,1	2,7
Koneet ja laitteet	-9,1	1,5	0,0	3,4	-2,9	-5,8	-1,0	2,6	0,5
Rakennusinvestoinnit	1,9	4,1	-0,7	1,3	0,5	-0,1	4,5	1,1	0,3
Asuinrakentaminen	3,0	3,2	-1,1	-2,0	0,1	0,4	5,4	0,3	0,4
Muu talonrakentaminen	1,8	4,8	-0,3	5,1	0,6	-1,9	5,0	2,3	-0,1
Maa- ja vesirakentaminen	-1,6	5,2	0,2	4,9	1,3	-0,6	0,5	1,3	1,1
Muut investoinnit	5,5	8,9	-2,4	-3,9	-4,3	-0,2	5,0	0,5	2,9

¹⁾ Kausitasoitettu %-muutos ed. neljänneksestä. Lähde: Tilastokeskus.

Bkt kasvoi 1,4 prosenttia vuonna 2019 tuotannon suhdannekuvaajan mukaan

- > Jalostusalojen tuotanto kasvoi reippaasti joulukuussa alkuperäisen sarjan mukaan
- > Palvelualojen kasvu piristyi
- > Alkutuotanto supistui

Työpäiväkorjattuna kokonaistuotanto kasvoi joulukuussa 0,5 prosenttia vuoden takaisesta

Tilastokeskuksen julkaiseman tuotannon suhdannekuvaajan alkuperäisen sarjan mukaan kokonaistuotanto kasvoi joulukuussa 2019 1,6 prosenttia vuoden takaisesta. Työpäiväkorjattuna kasvua kertyi 0,5 prosenttia edellisvuodesta. Kausitasoitettuna tuotanto laski joulukuussa 0,4 prosenttia marraskuusta. Teollisuuden ja rakentamisen yhteenlaskettu tuotanto nousi joulukuussa työpäiväkorjattuna 0,8 prosenttia edellisvuodesta. Palvelualojen tuotanto lisääntyi 0,3 prosenttia, mutta alkutuotanto supistui 3,3 prosenttia.

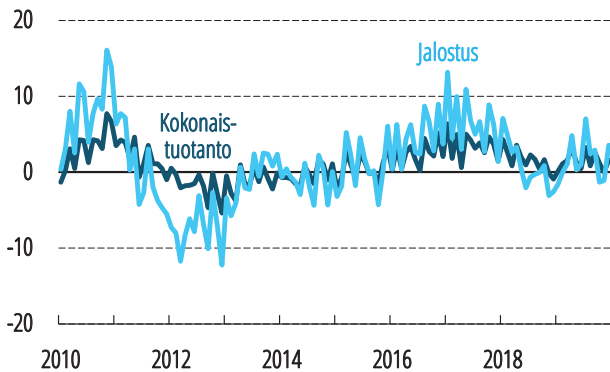
Tuotannon suhdannekuvaajan alkuperäisen sarjan mukaan kokonaistuotanto kasvoi vuoden 2019 tammi-joulukuussa 1,4 prosenttia vuodentakaisesta ja työpäiväkorjattuna 1,5 prosenttia. Teollisuuden ja rakentamisen yhteenlaskettu tuotanto lisääntyi alkuperäisen sarjan mukaan 1,6 prosenttia. Palvelualojen tuotanto kasvoi 1,5 prosenttia, mutta alkutuotanto väheni 2,6 prosenttia vuoden takaisesta.

Bruttokansantuote kasvoi kansantalouden tilinpidon ennakkotietojen mukaan vuoden 2019 tammi-syyskuussa 1,4 prosenttia edellisvuodesta. Pikaennaknon mukaan työpäiväkorjattu bkt kasvoi vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä 1,4 prosenttia vuodentakaisesta. Kausitasoitettuna bkt laski 0,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä.

Kun tuotannon suhdannekuvaajan tietoihin lisätään tuoteverot ja tuotetu-kipalkkiot saadaan bruttokansantuote markkinahintaan. Etlä arvioi syyskuussa julkaistussa ennusteessaan, että Suomen bkt kasvaa 1,1 prosenttia vuonna 2019. Bruttokansantuote näyttää kuitenkin kasvaneen selvästi odotettua enemmän vuonna 2019, toisin sanoen 1,4 prosenttia.

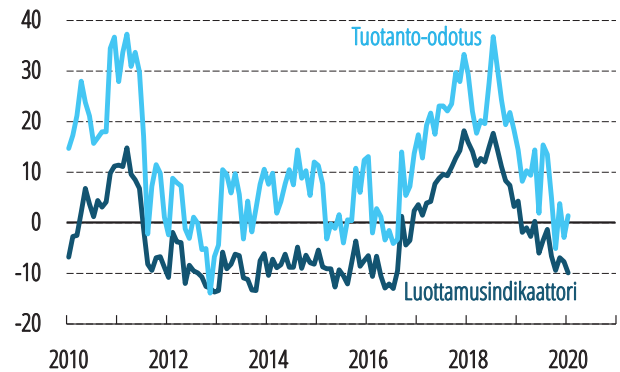
Bruttokansantuote kasvoi 1,7 prosenttia vuonna 2018, joten kasvuvauhti hidastui jonkin verran viime vuonna.

Tuotanto
(vuosimuutos, %)



Lähteet: Tilastokeskus, Etilan tietokanta.

Teollisuuden odotukset
(saldoluku)



Lähde: Euroopan komissio.

Kokonaistuotanto toimialoittain (vuosimuutos, %)

	2018 II	2018 III	2018 IV	2019 I	2019 II	2019 III	2018	Ennuste 2/2019	2020
Bkt markkinahintaan	2,2	1,6	0,4	0,5	1,4	2,2	1,7	1,1	0,9
Alkutuotanto	9,8	1,8	0,0	-0,4	-6,7	-0,8	2,3	-2,4	2,1
Teollisuus (B, C, D, E)	-0,2	-1,2	-3,0	-0,4	2,8	5,5	-0,3	1,2	0,1
Rakentaminen	2,3	1,6	3,0	0,7	-0,3	0,3	2,1	1,0	0,4
Palvelut	2,5	2,1	0,9	1,4	1,8	1,6	2,1	1,3	1,3
Bkt muutos edellisestä neljänneksestä	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,8	0,7			

Lähde: Tilastokeskus.

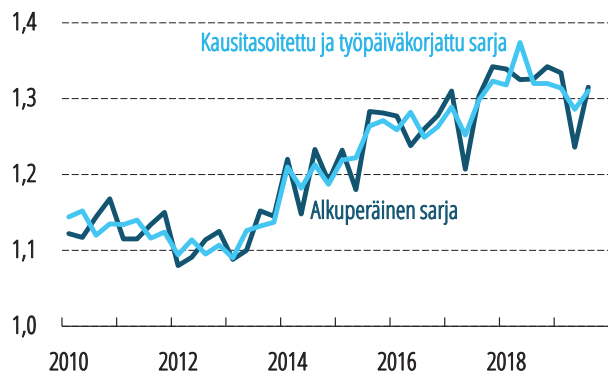
Indikaattoreita (vuosimuutos, % tai saldo)

	2019 Syys	2019 Loka	2019 Marras	2019 Joulu	2020 Tammi	Kum ¹⁾
Kokonaistuotanto	2,6	1,2	0,0	1,6		1,4
Alkutuotanto	0,0	-3,4	-1,5	-2,2		-2,6
Jalostus	2,9	-1,3	-1,1	3,6		1,6
Palvelut	2,6	2,4	0,5	1,0		1,5
Teollisuuden luottamusindeksi, saldo	-7	-9	-7	-8	-10	
Rakentamisen luottamusindeksi, saldo	7	6	2	0	0	
Palvelujen luottamusindeksi, saldo	11	10	8	12	10	

¹⁾ Kumulaatiivinen tuotanto vuoden alusta verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon.

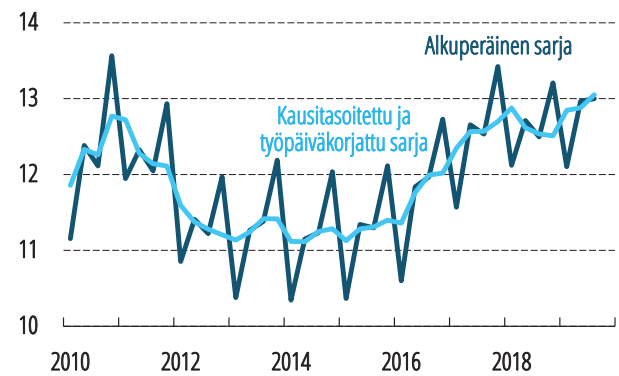
Lähteet: Tilastokeskus, Euroopan komissio (Business and Consumer Survey Results).

Alkutuotanto (mrd. 2010 euroa)



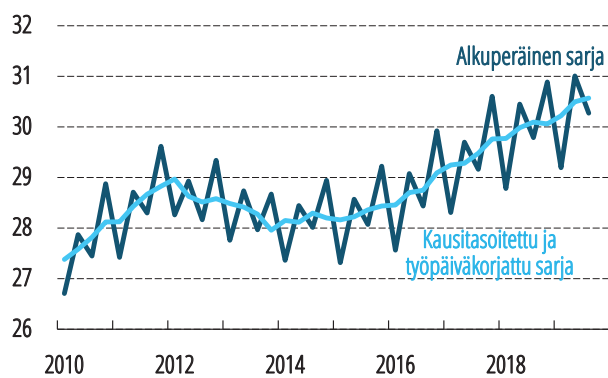
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Teollisuuden ja rakentamisen tuotanto (mrd. 2010 euroa)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Palvelujen tuotanto (mrd. 2010 euroa)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Sähkö- ja elektroniikkateollisuuden vahva nousu piti teollisuustuotannon kasvussa joulukuussa

> Metallien jalostuksen tuotannon lasku jatkui

> Metallituotteiden valmistus sukelsi

> Kemianteollisuuden tuotanto notkahti

> Teollisuuden uudet tilaukset nousivat voimakkaasti laivatilausten ansiosta

Sähköteknisen alan ohella vain koneiden ja kulkuneuvojen tuotanto kasvoi joulukuussa

Koko teollisuuden tuotanto lisääntyi joulukuussa 3 prosenttia vuodentakaisesta teollisuustuotannon volyyymi-indeksin alkuperäisen sarjan mukaan. Työpäiväkorjattuna kasvua kertyi 0,6 prosenttia. Kausitasoitettuna koko teollisuuden tuotanto kasvoi joulukuussa niin ikään 0,6 prosenttia vuodentakaisesta ja 0,3 prosenttia marraskuusta.

Tehdasteollisuuden tuotanto nousi joulukuussa kausitasoitettuna 1,9 prosenttia vuoden takaisesta, mutta poislukien sähkö- ja elektroniikkateollisuus tuotanto supistui peräti 4,1 prosenttia. Teollisuustuotannon kasvu oli siis jälleen pitkälti sähkö- ja elektroniikkateollisuuden varassa, alan tuotanto kohosi peräti 27 prosenttia vuoden takaisesta ja runsaat 7 prosenttia marraskuusta.

Koneiden ja laitteiden valmistus piristyi tuntuvasti joulukuussa, kasvua kertyi 14 prosenttia edellisvuodesta. Koneiden ja laitteiden korjaus, huolto ja asennus sen sijaan lisääntyi vain runsaan prosentin. Kulkuneuvojen valmistus nousi 5 prosenttia. Metallituotteiden valmistus sukelsi ja supistui 20 prosenttia vuoden takaisesta ja 8 prosenttia marraskuun lukemista. Jo vuoden kestänyt metallien jalostuksen tuotannon lasku jatkui 15 prosentin tahtia.

Rakennusaineteollisuuden tuotanto jäi 3,5 prosenttia edellisvuotista pienemmäksi. Sekä paperi- että puutavara-teollisuuden tuotannon lasku jatkui. Kemianteollisuuden vahva kasvu pysähtyi joulukuussa, kun tuotanto notkahti ja supistui vajaat 3 prosenttia vuoden takaisesta.

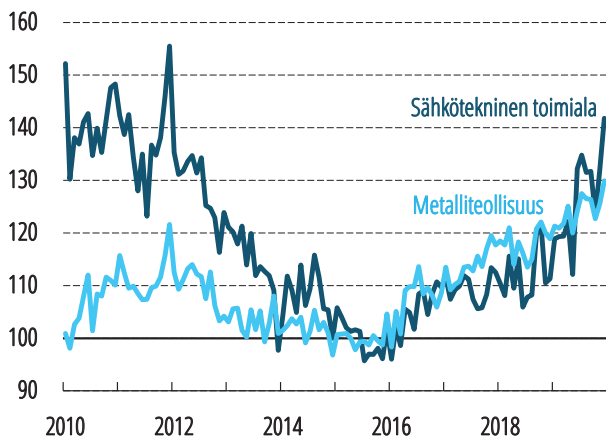
Tevanake-teollisuuden tuotanto supistui vajaat 6 prosenttia, kun kaikkien kolmen alatoimialan tuotanto väheni.

Suuret tilaukset nostivat voimakkaasti teollisuuden uusien tilausten arvoa joulukuussa

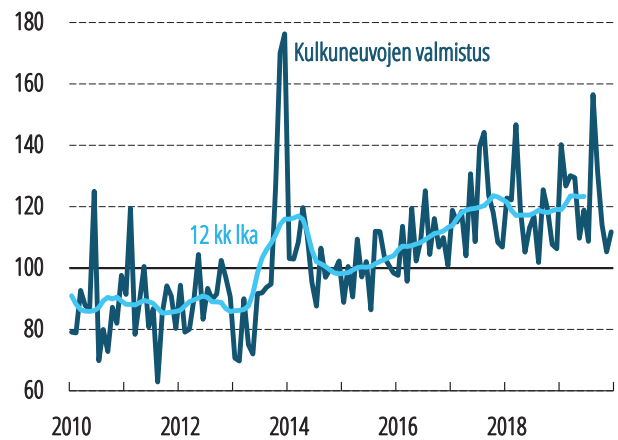
Teollisuusyritysten uusien tilausten arvo kohosi joulukuussa alkuperäisen tilastosarjan mukaan huikeat 32,1 prosenttia vuodentakaisesta, metalliteollisuuden muutaman suuren tilauksen ansiosta. Kausitasoitettuna uudet tilaukset nousivat arvoltaan 42,8 prosenttia marraskuusta.

Metalliteollisuuden uusien tilausten arvo kohosi joulukuussa alkuperäisen sarjan mukaan 52,2 prosenttia edellisvuotisesta telakkateollisuuden uusien tilausten ansiosta. Paperiteollisuuden tilausten arvo laski 7,4 prosenttia ja kemianteollisuuden väheni 3,6 prosenttia vuodentakaisesta.

Tammi-joulukuussa uusien tilausten arvo oli kaiken kaikkiaan 0,7 prosenttia edellisvuotista suurempi. Metalliteollisuuden tilaukset lisääntyivät arvoltaan 1,8 prosenttia ja kemianteollisuuden nousivat 1,4 prosenttia. Paperiteollisuuden uusien tilausten arvo laski 2,5 prosenttia edellisvuodesta.

Teollisuustuotanto, kausitasoitus
(ind. 2015=100)

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Teollisuustuotanto, kausitasoitus
(ind. 2015=100)

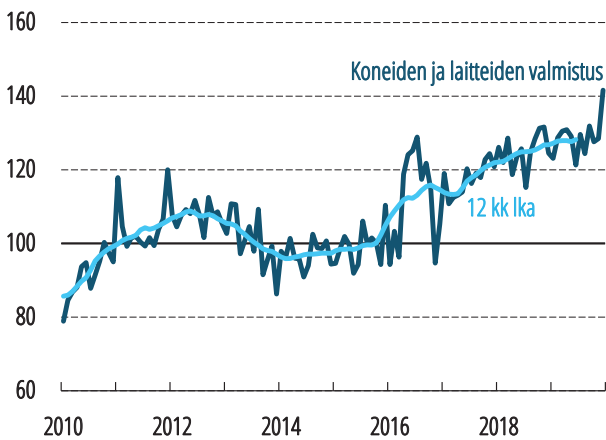
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Teollisuustuotannon volyymi-indeksi (ind. 2015=100, vuosimuutos, %)

	2019 Syys	2019 Loka	2019 Marras	2019 Joulu	3 kk ¹⁾	Kum ²⁾	2018 ³⁾	Ennuste 2/2019 2019	2020
Metalliteollisuus	4,7	0,5	3,7	7,6	-1,2	5,3	4,0	2,4	1,9
Metallien jalostus	-5,6	-3,9	-11,1	-14,8	-3,6	-6,7	5,0	-1,0	2,0
Kone- ja metallituoteteollisuus	4,1	0,3	-1,4	0,7	-1,9	3,6	4,8	5,1	1,4
Sähkö- ja elektroniikkateollisuus	10,0	1,6	19,6	27,4	-0,2	13,6	1,9	-0,8	2,9
Metsäteollisuus	-7,8	-1,0	-3,8	-6,2	-0,5	-3,3	0,8	-1,9	1,6
Puutavateollisuus	-3,5	0,5	-7,7	-9,0	-3,4	-1,0	2,3	0,0	0,8
Paperiteollisuus	-9,6	-2,1	-1,8	-5,1	0,6	-4,1	0,1	-2,7	2,0
Kemianteollisuus	5,1	6,0	5,9	-2,6	1,1	3,6	0,4	2,2	1,0
Elintarviketeollisuus	-1,6	-0,6	1,5	-2,7	-0,2	0,1	-1,1	0,7	0,8
Tevanake-teollisuus	8,6	-4,4	4,2	-5,8	-6,0	2,2	2,8	1,0	1,1
Muu tehdasteollisuus	1,7	-1,1	-3,8	-4,0	-1,9	-1,6	3,7	0,7	0,2
Tehdasteollisuus yhteensä	1,6	1,9	2,8	1,9	-0,3	2,6	2,2	1,3	1,5
Tehdasteoll. pl. sähkö- ja elektr.teoll.	-0,2	1,8	-0,5	-4,1	-1,2	0,7	2,3	1,6	1,3
Kaivostoiminta ja louhinta	3,6	10,3	-4,2	0,4	14,7	-11,3	11,2	1,0	0,6
Sähkö, kaasu ja lämpöhuolto	-6,6	-1,1	-5,3	-3,4	2,1	-0,4	-3,8	3,0	1,0
Koko teollisuus	1,0	1,7	2,0	0,6	-0,5	2,0	2,1	1,5	1,4

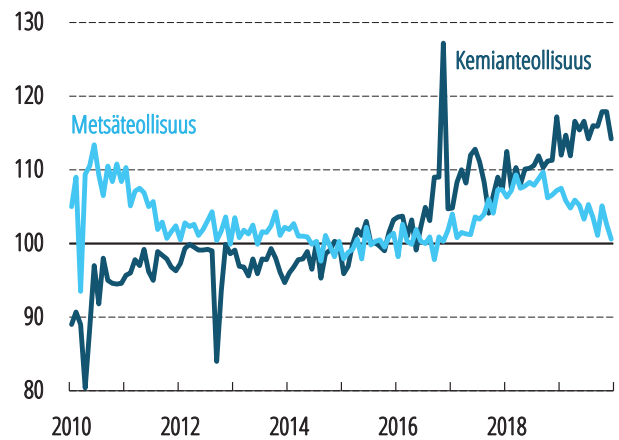
¹⁾ Kausitas. tuotannon kolme viimeistä kuukautta kolmeen edelliseen verrattuna. ²⁾ Kumulatiivinen tuotanto vuoden alusta verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon. ³⁾ Tuotos kansantalouden tilinpidon mukaan. Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Teollisuustuotanto, kausitasoitus
(ind. 2015=100)



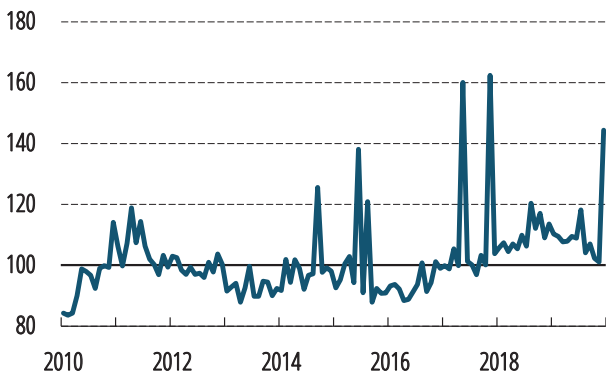
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Teollisuustuotanto, kausitasoitus
(ind. 2015=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Teollisuuden uudet tilaukset
(ind. 2015=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Arvonlisäyksen määrä toimialoittain (vuosimuutos, %)

	2018 II	2018 III	2018 IV	2019 I	2019 II	2019 III	2018 I-IV	Ennuste 2/2019 2019	Ennuste 2/2019 2020
Koko teollisuus	-0,2	-1,2	-3,0	-0,4	2,8	5,5	-0,3	1,2	0,1
Tehdasteollisuus	-0,2	-1,1	-3,0	0,5	2,9	6,8	-0,4	1,2	-0,1
Metsäteollisuus	-8,5	-13,3	-12,0	-6,3	-1,8	0,8	-11,3	-2,0	-1,5
Kemianteollisuus	-3,4	-1,8	-12,0	-4,3	5,4	0,4	-2,3	1,4	0,5
Metalliteoll. pl. sähkö- ja elektr.teoll.	4,2	-1,2	1,1	1,2	2,5	5,6	3,5	4,0	-1,0
Sähkö- ja elektroniikkateollisuus	0,3	8,9	0,1	7,5	8,2	22,6	0,6	-1,3	2,1
Koko teollisuuden muutos ed. nelj.	-2,2	-0,1	-1,2	4,1	0,0	1,4			

Lähde: Tilastokeskus.

Julkisrahoitteiset työpaikat rajussa kasvussa tammikuussa

> Työllisyys vahvaan kasvuun tammikuussa

> Työllisyystrendi nousussa julkisyhteisöissä ja suunnittelu- ja tutkimuspalveluissa

> Jalostus-elinkeinoissa työn kysyntä ennallaan

Tammikuussa työllisyyden kasvun hiipuminen katkesi kuin kanan lento, kun työpaikkojen vuosikasvu kiihtyi peräti 1,8 prosenttiin vastaten 44 000 henkilön lisäystä.

Vuoden takaiseen verrattuna työllisyys kasvoi tuntuvimmin julkishallinnossa, koulutuksessa sekä sosiaali- ja terveystaloudessa (yhteensä +33 000 henkilöä).

Myös korkeaa ammattitaitoa edellyttävät liike-elämän toiminnot kuten erikoisosaamisen ammatit lisäsivät runsaasti työvoimaansa (+23 000 henkilöä).

Työvoiman käyttöä runsaasti supistaneita aloja olivat vähittäiskauppa ja rakentaminen (yhteensä -30 000 henkilöä).

Vaikka työllisyyden kuukausittaisiin vaihteluihin tulee suhtautua varauksella, niin toimialatason trenditarkastelu osoittaa työllisyyden nousun olevan julkishallintovetoista ja luonteeltaan pysyvää.

Työllisyystrendi vahvistui tuntuvasti julkispalvelujen tuotannossa sekä erikoisosaamista vaativissa suunnittelu- ja tutkimuspalveluissa (ammattillinen ja tekninen toiminta).

Teollisuuden ja liikenteen työllisyystrendi pysyi tammikuussa lähes ennallaan ja laski selvästi rakentamisessa ja vähittäiskaupassa.

Rakentamisessa ja vähittäiskaupassa työllisyysura sojotti jyrkästi alaspäin.

Tammikuussa nopeimman työllisyyden kasvun alat ovat juuri niitä, joille hallitus kohdensi mittavimmat määrärahojen lisäykset (julkiset palvelut ja investointiavustukset).

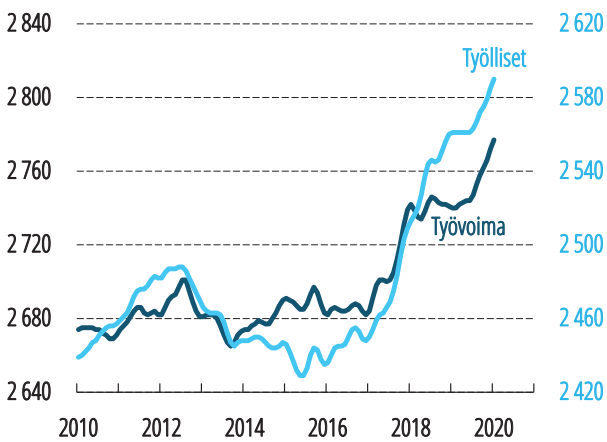
Tilastokeskuksen lähikuukausien julkistuksissa tarkentuu, kuinka suuresta pysyvästä työllisyshypystä on kyse.

Hallitusohjelman ja kuluvan vuoden talousarvion mukaan julkiseen hallintoon ja hyvinvointipalveluihin tehdyt lisäpanostukset ovat pysyviä, mutta investointiavustukset ja mm. väylien suunnittelu- ja peruskorjausrahoitus ovat kertaluonteisia/määräaikaista.

Joka tapauksessa tälle vuodelle päätetty julkisen rahoituksen 1,9 mrd. euron kasvu vahvistaa kokonaiskysyntää ja lisää työvoiman käyttöä etenkin julkisrahoitteisissa ammateissa.

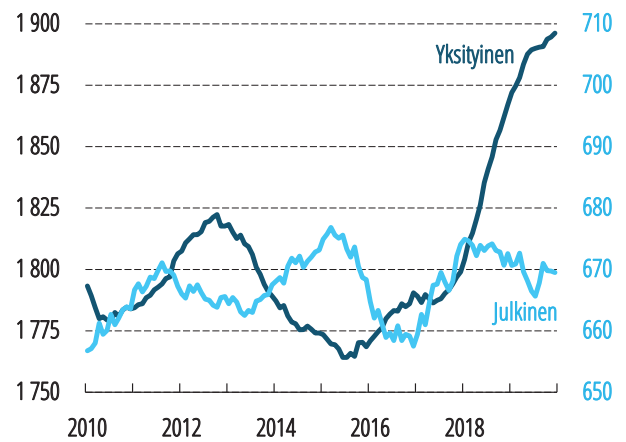
Hallituksen työllisyysastetavoitetta saatetaan tänä vuonna lähestyä arvioita ripeämmällä vauhdilla ja ilman ns. ikäväksi koettuja toimenpiteitä.

Työn kysyntä ja tarjonta, trendi
(1 000 henkilöä)



Lähde: Tilastokeskus.

Yksityisen ja julkisen sektorin työlliset,
12 kk lka summa (1 000 henkilöä)



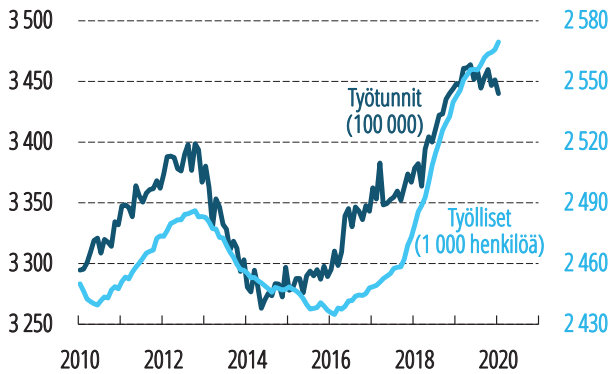
Lähde: Tilastokeskus.

Työllisyyden vuosimuutos sekä työttömyys- ja työllisyysasteet (%)

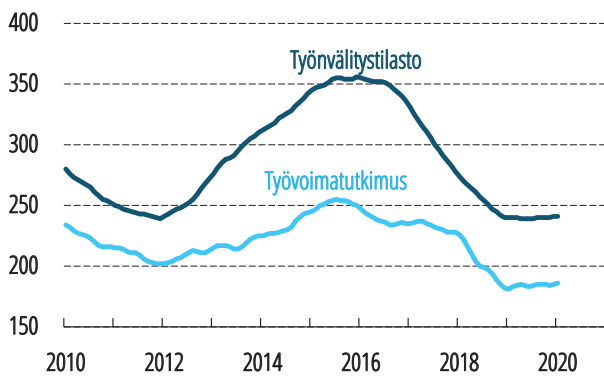
	2019 Syys	2019 Loka	2019 Marras	2019 Joulu	2020 Tammi	3 kk ¹⁾	2019	Ennuste 2/2019 2019	Ennuste 2/2019 2020
Alkutuotanto	8,0	-9,5	4,7	22,1	-7,1	1,1	4,1	1,0	0,2
Teollisuus	-7,3	2,6	-2,6	-10,2	10,7	-0,6 -	2,3	-1,0	-0,6
Rakennustoiminta	-5,8	-16,8	-4,3	-1,6	-11,7	-1,9 -	2,7	-1,5	-2,5
Kauppa	1,7	1,1	1,6	1,7	-3,1	0,2	1,6	-0,5	-0,5
Liikenne	5,9	5,4	2,2	0,4	0,4	0,7	3,6	0,5	0,4
Rahoitus, liike-elämää palveleva toiminta	-1,1	8,3	-0,8	1,9	8,7	0,7	2,6	0,3	0,8
Julk. ja muut yhteiskunnalliset palvelut	6,5	0,9	1,3	2,1	2,4	0,5	1,2	1,3	0,7
Julkinen sektori	5,9	-2,1	-0,1	-0,4		0,2 -	0,5	1,2	0,9
Työlliset yhteensä	1,6	0,9	0,4	0,7	1,8	0,2	1,0	0,2	0,1
Työvoiman tarjonta	1,1	0,7	0,1	1,3	2,3	0,2	0,3	0,0	-0,1
Työttömyysaste, kausitasoitettu sarja	6,7	6,7	6,7	6,7	6,8	0,0 ²⁾	6,7	6,3	6,1
Työllisyysaste, kausitasoitettu sarja	72,7	72,8	73,0	73,2	73,4	0,5 ²⁾	72,6	72,7	72,8

¹⁾ Vuosisummasta laskettu kolmen viimeisimmän havainnon keskiarvo kolmeen edelliseen verrattuna, %-muutos. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyyslukuja.

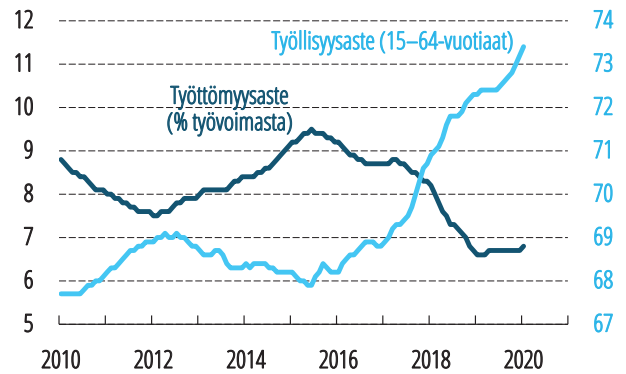
²⁾ %-yksikköä. Lähde: Tilastokeskus.

Työlliset ja tehdyt työtunnit,
12 kk lka summa

Lähde: Tilastokeskus.

Työttömyys, trendi
(1 000 henkilöä)

Lähteet: Työministeriö ja Tilastokeskus.

Työllisyys- ja työttömyysaste
(%)

Lähde: Tilastokeskus.

Uudet avoimet työpaikat, trendi
(1 000 kpl)

Lähde: Työministeriö.

Työpanos, 3 kk lka (vuosimuutos, %)

	2019 Elo	2019 Syys	2019 Loka	2019 Marras	2019 Joulu	2020 Tamm
Alkutuotanto	-0,4	-2,7	5,2	-1,4	5,6	4,3
Teollisuus	-1,8	-2,1	-2,0	-1,7	-3,9	-6,9
Rakennustoiminta	-7,3	-7,5	-12,5	-10,6	-8,5	-6,7
Kauppa	-4,3	-1,4	-1,1	-0,6	-0,4	-4,5
Liikenne	1,7	6,0	7,1	6,7	2,2	-0,6
Rahoitus, liike-elämää palveleva toiminta	1,8	5,1	4,2	0,5	2,7	0,0
Julk. ja muut yhteiskunnalliset palvelut	-3,9	1,1	0,7	2,8	0,9	-0,8
Yhteensä	-2,4	0,2	0,1	0,2	-0,2	-2,3

Lähde: Tilastokeskus.

Pohjainflaatio edelleen vain puoli prosenttia

> Inflaatio nousi yhteen prosenttiin

> Asuminen, elintarvikkeet ja liikenne nostavat yleistä hintatasoa

> Pohjainflaatio oli kuitenkin edelleen vain 0,5 prosenttia

> Palvelujen hinnat noin yhden prosentin vuosikasvussa

> Koronavirus voi vaikuttaa inflaatioon

Kuluttajahintainflaatio yhdessä prosentissa

Kuluttajahintainflaatio kiihtyi hieman tammikuussa ja oli tasan yhden prosentin. Suurin kontribuutio tuli asumisen hintaryhmästä, +0,29 prosenttiyksikköä. Sen kontribuutio kuitenkin pieneni joulukuusta. Liikenne sekä elintarvikkeet ja alkoholittomat juomat kontribuoivat +0,23 prosenttiyksikköä.

Elintarvikkeissa vihannesten vuosi-inflaatio kiihtyi, mutta se on hintakehitykseltään hyvin volatiili erä. Leivän ja lihan vuosi-inflaatio on sen sijaan hidastunut.

Korot ja sähkö hidastivat asumisen hintojen nousua

Asumisen vuosi-inflaatio hidastui vain 1,2 prosenttiin. Asumisvuokrien kehitys on ollut tasaisesti noin kahdessa prosentissa. Asunnon huoltoon ja korjaukseen liittyvien palvelujen hinnat nousivat 3,6 prosenttia, ja kehitys on ollut kiihtyvää. Sähkön vuosi-inflaatio sen sijaan hidastui 2,7 prosenttiin, ja hinnat alenivat hieman joulukuusta. Asuntolainojen korot alenivat.

Pohjainflaatio edelleen vain 0,5 prosenttia

Pohjainflaatio (eli pl. volatiilit elintarvikkeet ja energia) oli joulukuussa vain 0,5 prosenttia eli hyvin matala. Palvelujen (pl. asuminen) vuosi-inflaatio oli tammikuussa 1,1 prosenttia.

Inflaatio hitaampi kuin euroalueella

Suomen yhdenmukaistettu kuluttajahintainflaatio oli joulukuussa 1,1 prosenttia, kun se oli euroalueella keskimäärin 1,3 prosenttia.

Tammikuussa raakaöljyn euromääräinen maailmanmarkkinahinta oli 9 prosenttia vuoden takaisesta korkeampi. Polttoaineiden voidaan odottaa nostavan inflaatiota helmikuussa.

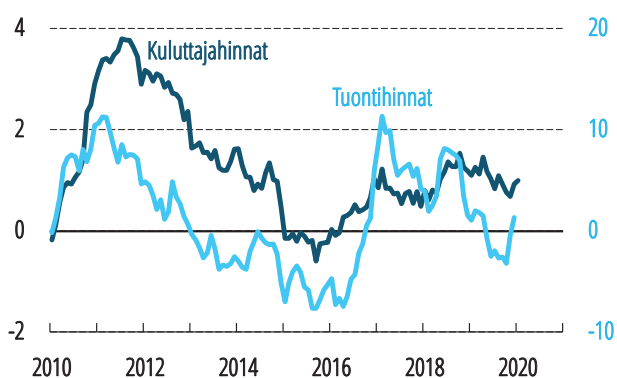
Koronavirus voi vaikuttaa inflaatioon

Koronavirus alkoi muiden vaikutusten lisäksi alentaa raakaöljyn hintaa tammikuun lopussa, mikä vaikuttaa pienellä viipeellä polttoaineiden hintoihin. Jos tuotanto-ongelmat jatkuvat, tarjonnan supistuminen voi vaikuttaa myös joidenkin tuotteiden hintoja nostavasti. Toisaalta vaikutukset voivat mennä ohi nopeastikin.

Hinnat (vuosimuutos, %)

	2019 Elo	2019 Syys	2019 Loka	2019 Marras	2019 Joulu	2020 Tammi	Ennuste 2/2019 2019	Ennuste 2/2019 2020
Suomi, harmonisoitu	1,2	1,0	0,9	0,8	1,1	1,2	1,0	1,0
Euroalue, harmonisoitu	1,0	0,8	0,7	1,0	1,3	1,4	1,2	1,2
Suomi, kansallinen KHI	1,1	0,9	0,7	0,7	0,9	1,0	1,0	1,1
Tuontihinnat (tavarat)	-2,7	-2,6	-3,2	-0,5	1,3		-0,3	-0,6
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi	-0,2	-0,4	-1,1	-0,3	0,3		0,9	1,1
Rakennuskustannukset	0,9	0,8	0,5	0,3	0,2	0,6	1,0	1,2

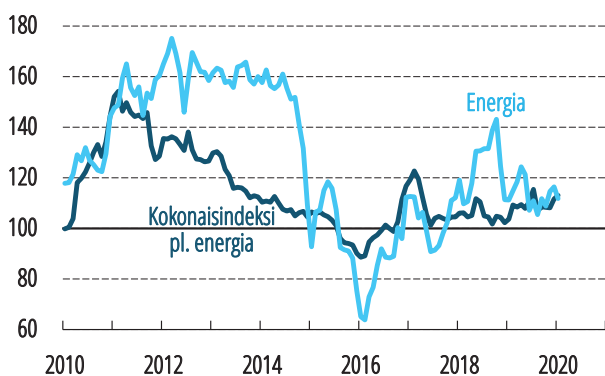
Lähteet: Tilastokeskus, Eurostat.

Hinnat
(vuosimuutos, %)

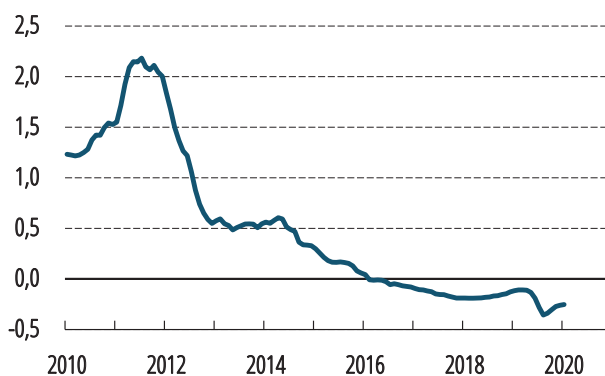
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Vientihinnat
(vuosimuutos, %)

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

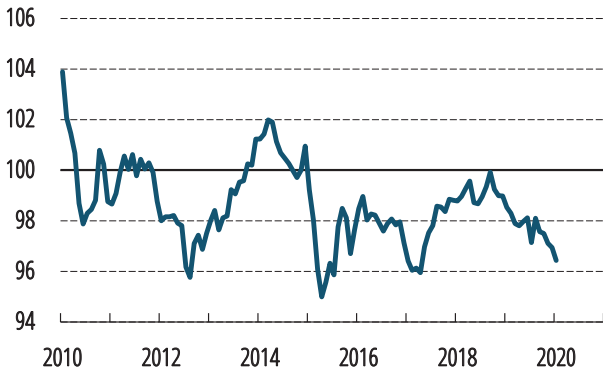
Raaka-aineiden eurohinta
(ind. 2015=100)

Lähteet: HWWI, Etlan tietokanta.

12 kk Euribor
(%)

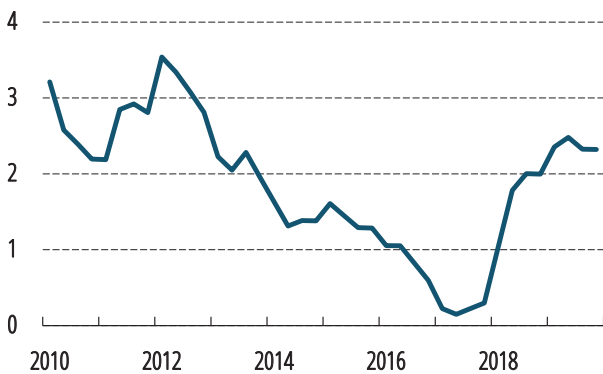
Lähteet: EKP, Etlan tietokanta.

Suomen reaali-indeksi (ind. 2010=100, laskettu kuluttajahinnoilla)



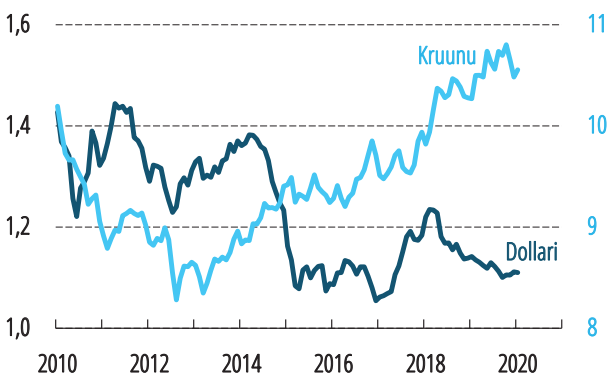
Kun käyrä nousee, valuuttakurssi vahvistuu. Lähteet: BIS, Macrobond.

Nimellinen ansiotasoindeksi (vuosimuutos, %)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Valuuttakursseja euron suhteen



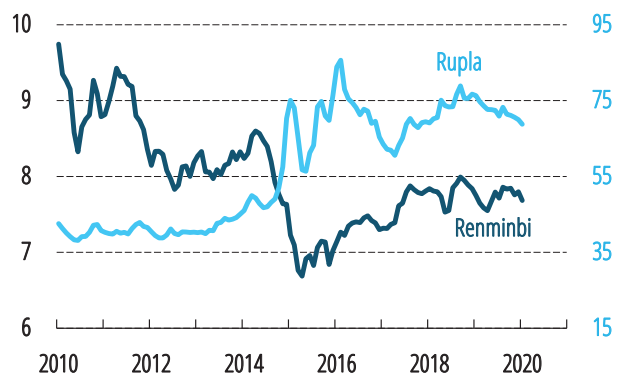
Kun käyrä nousee, euro vahvistuu. Lähteet: EKP, Etlan tietokanta.

Kuluttajahinnat (indeksipainot 2020) (vuosimuutos, %)

	2019 Loka	2019 Marras	2019 Joulu	2020 Tammi
Kuluttajahintaindeksi	0,7	0,7	0,9	1,0
Elintarv. ym. (12,8 %)	0,4	1,1	1,8	1,8
Alkoholi ja tupakka (5,0 %)	4,9	3,9	3,9	2,6
Vaatetus ja jalkineet (4,5 %)	0,3	-0,1	0,4	0,3
Asuminen ym. (24,3 %)	1,2	1,3	1,6	1,2
Kalusteet, kodinkoneet (5,1 %)	-0,3	0,5	0,5	0,1
Terveys (5,2 %)	0,8	0,1	-0,2	-0,1
Liikenne (13,9 %)	-0,4	-1,0	0,2	1,6
Viestintä (2,6 %)	0,8	0,0	0,0	-0,1
Kulttuuri, vapaa-aika (11,2 %)	-0,4	0,0	-0,5	-0,7
Koulutus (0,4 %)	1,6	1,6	1,6	0,7
Ravintolat ja hotellit (7,6 %)	2,7	1,5	1,2	1,6
Muut (7,4 %)	0,4	0,5	0,2	0,9

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Valuuttakursseja euron suhteen



Kun käyrä nousee, euro vahvistuu. Lähteet: EKP, Etlan tietokanta.

Valtion rahoitusvaje kasvaa tuntuvasti tänä vuonna

> Tammikuun verojen kassakertymä supistui hieman

> Hallitus lisää valtion menoja tänä vuonna 1,9 mrd. euroa

> Veronottoakin kasvaa

> VM ennustaa valtion vajeen kasvavan tänä vuonna 1,5 mrd. euroa

Verohallinnon tilastojen mukaan valtion ja kuntien verotulojen kassakertymä supistui tammikuussa 0,6 prosenttia vuoden takaisesta.

Henkilöasiakkaiden työtuloista maksamien verojen vuosikasvu jatkui ripeänä kohoten 8 prosenttia vuoden takaisesta. Sen sijaan henkilöasiakkaiden pääomatulo- ja omaisuusverot vähenivät 9 prosenttia. Myös yhteisöjen tuloveron tuotto supistui tuntuvat 15 prosenttia. Välillisten verojen kertymä pysyi ennallaan.

Suoriteperusteisena ja ajoituskorjattuna (kansantalouden tilinpidon mukaan) valtion ja kuntien vuoden 2019 verotulot näyttävät tämän hetken tilastojen valossa kasvaneen viime vuonna 2 prosenttia.

Verokertymän kasvun odotetaan kuitenkin vauhdittuvan 2,5 prosenttiin, kun verovuoden 2019 arviolta 500 milj. euron alipidätykset tulevat maksuun viimeistään verotuksen jälkikannossa.

Viime vuoden vaisu verotulojen kehitys kasvattaa julkisyhteisöjen alijäämää ennusteita suuremmaksi.

Rahoitusvajeiden näkökulmasta uuden hallituksen lähtökohtatilanne on heikentynyt, mutta kunnianhimoisen hallituksen massiivisen meno-ohjelman toteutusta se tuskin haittaa.

Hallituksen päätöksin valtion menoja lisätään tänä vuonna noin 1,9 mrd. euroa, josta julkiseen kulutukseen ohjataan 0,6 mrd. euroa, julkisiin investointeihin 0,45 mrd. euroa ja loput tulonsiirtoihin (mm. sosiaalietuudet, investointiavustukset, kehitysapu).

Menojen kasvun kattamiseksi valtion veronottoa lisätään ja osinkotulojakin käytetään budjetin katteena.

Ansiotulojen veroasteet nousevat kautta linjan (pienituloisia lukuun ottamatta) ja kulutusveroja korotetaan.

Veronkorotuksilla ja valtionyhtiöistä kanavoituilla osinkotuloilla valtion tulopohjaa vahvistetaan arviolta 0,3–0,4 mrd. euroa.

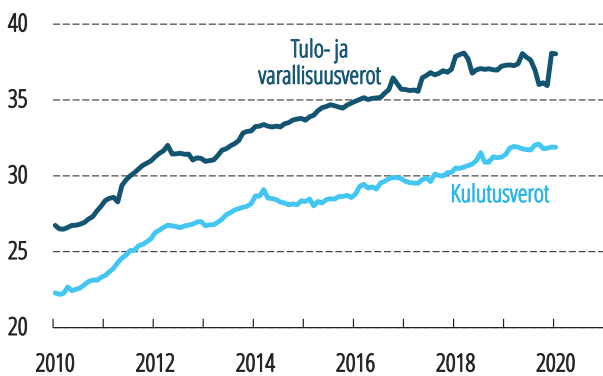
Valtionvarainministeriön joulukuun ennusteessa tilinpidon mukainen valtion rahoitusvaje (pl. korkomenot) kasvaa tänä vuonna 1,5 mrd. euroa vastaten valtion tulojen ja menojen päätösperäistä lisäystä. VM:n arvioissa valtion alijäämän bkt-suhde kasvaa tänä vuonna 0,9 prosentista 1,4 prosenttiin.

Verotulojen ja valtiontalouden kehitys

	2019 Syys	2019 Loka	2019 Marras	2019 Joulu	2020 Tammi	12 kk ²⁾	2018	Ennuste 2/2019 2019	Ennuste 2/2019 2020
Valtion ja kuntien verotulot¹⁾	-15,5	-2,9	-2,8	64,4	-0,6	1,8	1,9	3,7	3,4
Välittömät verot	-27,3	3,1	-5,7	274,9	-0,9	2,0	0,7	4,9	3,8
Välilliset verot	2,6	-10,8	1,0	2,9	-0,3	1,5	3,3	2,0	3,0
Julkisten toimialojen palkkasumma, %-muutos	3,0	3,4	2,0	1,0		3,6	3,1	3,2	3,5
Valtiontalous, tulojäämä, mrd. euroa	-0,7	-1,0	0,0			-1,4 ³⁾	-1,8	-1,6	-2,2
Budjettitalouden velka, mrd. euroa	106,3	105,0	106,8				105,0	106,6	108,8

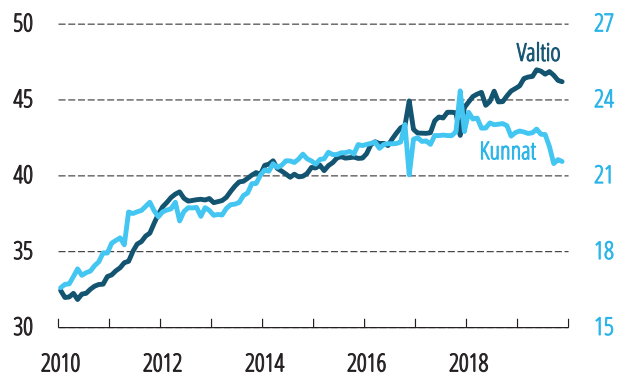
¹⁾ Vuosimuutos, %. ²⁾ 12 kk liukuvan summan vuosimuutos, %. ³⁾ Liukuva summa. Lähteet: Verohallinto, Valtiokonttori.

Välilliset ja välittömät verot, 12 kk summa (mrd. euroa)



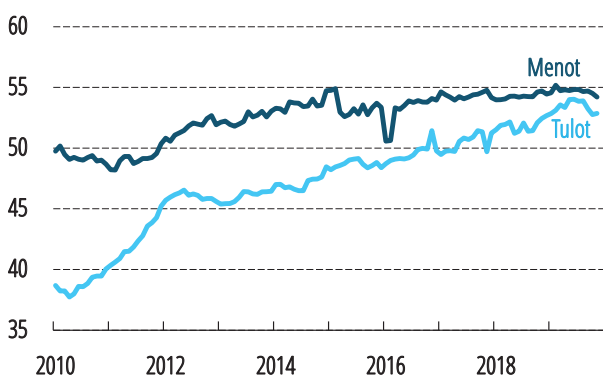
Lähteet: Verohallinto ja Valtiokonttori.

Valtion ja kuntien verotulot, 12 kk summa (mrd. euroa)



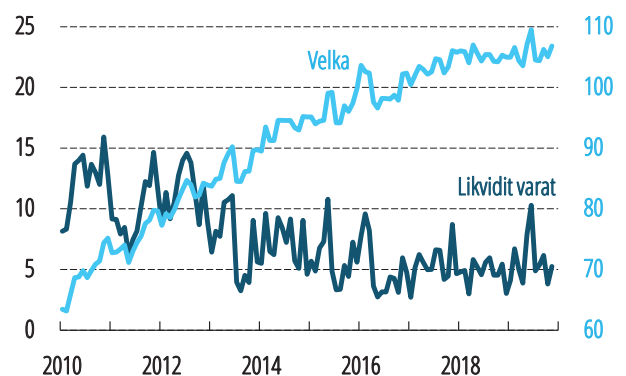
Lähteet: Verohallinto ja Valtiokonttori.

Valtion tulot ja menot ilman sijoituksia, 12 kk summa (mrd. euroa)



Lähde: Valtiokonttori.

Valtion velka ja likvidit varat (mrd. euroa)



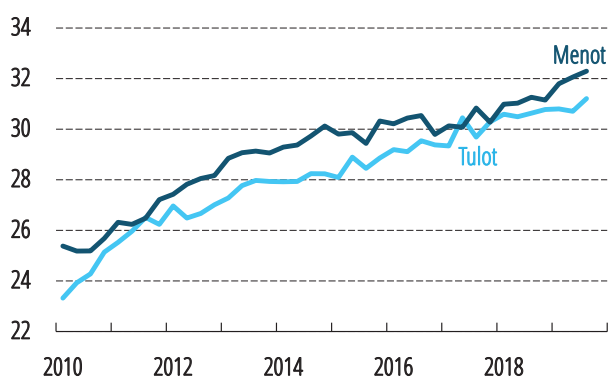
Lähde: Valtiokonttori.

Julkisyhteisöjen kulutuksen ja investointien määrä (vuosimuutos, %)

	2018 III	2018 IV	2019 I	2019 II	2019 III	Q _t /Q _{t-1}	2018 I-IV	Ennuste 2/2019 2019	Ennuste 2/2019 2020
Kulutus	1,0	0,2	2,0	2,3	0,5	-0,4	1,5	1,8	1,4
Investoinnit	5,3	9,9	-0,4	7,8	-3,3	-1,1	5,5	1,1	2,7

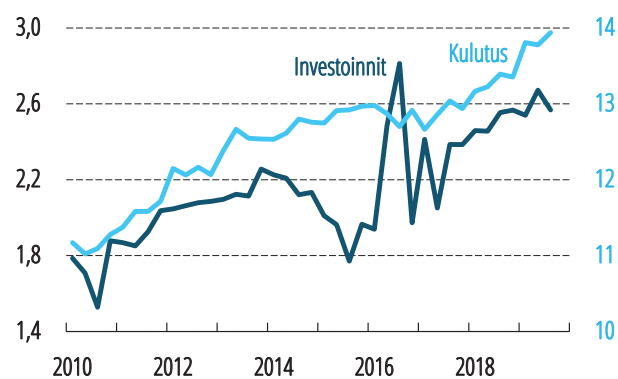
Työpäiväkorjattu. Lähde: Tilastokeskus.

Julkisyhteisöjen tulot ja menot, kausitasoitus (mrd. euroa)



Lähde: Tilastokeskus.

Julkinen kulutus ja investoinnit, kausitasoitus (mrd. euroa)



Lähde: Tilastokeskus.

Talousennusteet vuodelle 2019 (%-muutos, ellei toisin mainittu)

	Etla 16.09.	PT 17.09.	PTT 12.09.	SP 17.12.	VM 18.12.	HB 22.01.	Nordea 29.01.	OP 19.11.	Danske 17.12.	Komissio 07.11.	Med	Min	Max
Bkt	1,1	1,3	1,3	1,3	1,6	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	1,1	1,6
Tuonti	1,1	1,5	1,5	0,7	3,1	3,2	3,0	2,6	3,2	1,8	2,2	0,7	3,2
Vienti	3,8	4,0	2,5	4,0	4,0	4,8	4,4	3,0	4,5	1,9	4,0	1,9	4,8
Kulutus	1,0	1,0			1,5	1,1		1,2	1,3		1,2	1,0	1,5
Yksityinen	0,7	1,0	1,2	0,7	1,4	1,1	1,2	1,0	1,2	0,6	1,1	0,6	1,4
Julkinen	1,8	1,0	1,5	1,6	1,5	1,2	1,5	1,5	1,5	2,4	1,5	1,0	2,4
Investoinnit (SP: yksityiset)	1,4	1,4	0,6	1,1	0,3	0,4	-0,7	1,5	0,6	0,7	0,7	-0,7	1,5
Varastojen muutos (kontr.)	-1,1			-1,0			0,2			0,3	-0,4	-1,1	0,3
Kokonaiskäyntä	1,1	1,5			2,2						1,5	1,1	2,2
Kuluttajahinnat (EC: harm.)	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,0	1,0	1,2
Työttömyysaste, %	6,5	6,6	6,6	6,7	6,7	6,6	6,7	6,5	6,7	6,7	6,7	6,5	6,7
Ansiotaso	2,5	2,7	2,7	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5		2,5	2,4	2,7
Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)	1,8				3,5	2,6	2,3				2,5	1,8	3,5
Vaihtotase / bkt, %	-0,9		-1,1	-1,3	-1,2	-0,3	-1,2	-0,7	-0,6	-1,3	-1,1	-1,3	-0,3

Talousennusteet vuodelle 2020 (%-muutos, ellei toisin mainittu)

	Etla 16.09.	PT 17.09.	PTT 12.09.	SP 17.12.	VM 18.12.	HB 22.01.	Nordea 29.01.	OP 19.11.	Danske 17.12.	Komissio 07.11.	Med	Min	Max
Bkt	0,9	1,1	1,2	0,9	1,0	0,9	1,0	0,5	1,0	1,1	1,0	0,5	1,2
Tuonti	2,2	1,0	1,0	1,3	2,0	1,3	1,5	1,2	2,2	2,5	1,4	1,0	2,5
Vienti	1,3	2,0	1,5	0,9	1,9	1,1	1,3	0,5	1,7	2,2	1,4	0,5	2,2
Kulutus	1,2	1,2			1,6	1,4		1,0	1,5		1,3	1,0	1,6
Yksityinen	1,1	0,9	1,0	1,3	1,5	1,2	1,4	0,8	1,5	1,1	1,2	0,8	1,5
Julkinen	1,4	2,0	1,5	1,3	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	2,5	1,7	1,3	2,5
Investoinnit (SP: yksityiset)	0,8	-1,0	0,5	-0,3	-0,3	-0,3	0,3	0,6	0,6	0,4	0,4	-1,0	0,8
Varastojen muutos (kontr.)	0,2			0,0			-0,2			0,0	0,0	-0,2	0,2
Kokonaiskäyntä	1,3	1,1			1,5						1,3	1,1	1,5
Kuluttajahinnat (EC: harm.)	1,1	1,0	1,0	1,2	1,3	1,2	1,1	1,2	1,2	1,4	1,2	1,0	1,4
Työttömyysaste, %	6,3	6,7	6,9	6,7	6,5	6,5	6,6	6,5	6,7	6,5	6,6	6,3	6,9
Ansiotaso	2,7	2,1	2,8	2,5	3,0	2,6	3,0	2,5	2,7		2,7	2,1	3,0
Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)	1,4				1,4	1,0	1,5				1,4	1,0	1,5
Vaihtotase / bkt, %	-0,8		-0,8	-1,3	-1,3	-0,3	-1,4	-1,4	-0,6	-1,5	-1,3	-1,5	-0,3

Talousennusteet vuodelle 2021 (%-muutos, ellei toisin mainittu)

	Etla 16.09.	PT	PTT	SP 17.12.	VM 18.12.	HB 22.01.	Nordea 29.01.	OP	Danske 17.12.	Komissio 07.11.	Med	Min	Max
Bkt	1,1			1,1	1,1	1,2	0,5		1,4	1,0	1,1	0,5	1,4
Tuonti	2,7			1,8	1,9	1,2	1,5		2,5	3,0	1,9	1,2	3,0
Vienti	2,5			2,2	1,9	2,0	1,6		3,0	2,4	2,2	1,6	3,0
Kulutus	1,1				1,2	0,9			1,1		1,1	0,9	1,2
Yksityinen	1,2			1,2	1,7	1,0	1,2		1,2	1,5	1,2	1,0	1,7
Julkinen	0,7			0,5	0,1	0,5	0,4		1,0	0,4	0,5	0,1	1,0
Investoinnit (SP: yksityiset)	1,1			0,8	0,9	1,0	0,5		2,0	1,5	1,0	0,5	2,0
Varastojen muutos (kontr.)	0,1			0,0			-0,3			0,0	0,0	-0,3	0,1
Kokonaiskäyntä	1,6				1,5						1,6	1,5	1,6
Kuluttajahinnat (EC: harm.)	1,4			1,3	1,6	1,4	1,2		1,5	1,5	1,4	1,2	1,6
Työttömyysaste, %	6,1			6,6	6,4	6,5	6,5		6,5	6,4	6,5	6,1	6,6
Ansiotaso	2,6			2,2	2,8	3,0	2,8		2,8		2,8	2,2	3,0
Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)	1,5				1,5	1,5	1,2				1,5	1,2	1,5
Vaihtotase / bkt, %	-0,6			-1,1	-1,4	-0,1	-1,4		-0,6	-1,7	-1,1	-1,7	-0,1

Talousennusteet vuodelle 2022 (%-muutos, ellei toisin mainittu)

	Etla	PT	PTT	SP 17.12.	VM 18.12.	HB	Nordea	OP	Danske	Komissio	Med	Min	Max
Bkt				1,3	1,2						1,3	1,2	1,3
Tuonti				2,5	2,1						2,3	2,1	2,5
Vienti				2,6	2,0						2,3	2,0	2,6
Kulutus					1,2						1,2	1,2	1,2
Yksityinen				1,2	1,5						1,4	1,2	1,5
Julkinen				0,8	0,6						0,7	0,6	0,8
Investoinnit (SP: yksityiset)				2,1	1,5						1,8	1,5	2,1
Varastojen muutos (kontr.)				0,0							0,0	0,0	0,0
Kokonaiskäyntä					1,6						1,6	1,6	1,6
Kuluttajahinnat (EC: harm.)				1,6	1,6						1,6	1,6	1,6
Työttömyysaste, %				6,4	6,4						6,4	6,4	6,4
Ansiotaso				2,5	2,8						2,7	2,5	2,8
Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)					1,8						1,8	1,8	1,8
Vaihtotase / bkt, %				-0,9	-1,4						-1,2	-1,4	-0,9

ETLA

**Elinkeinoelämän
tutkimuslaitos**

ETLA Economic Research

Puh. 09-609 900
www.etla.fi
etunimi.sukunimi@etla.fi

Arkadiankatu 23 B
00100 Helsinki

