

# Kuukausi- raportti

HELMIKUU 2021

## Sisällysluettelo

Yhteenveto .....	2
Kansainvälinen talous.....	5
Ulkomaankauppa .....	8
Yksityiset kulutusmenot .....	11
Investoinnit.....	14
Kokonais- ja teollisuustuotanto.....	17
Työllisyys.....	21
Hinnat ja kustannukset.....	24
Julkinen talous.....	27
Yhteenveto talousennusteista .....	30

## Ennusteryhmä

**Markku Lehmus**, ennustepäällikkö

🐦 @MarkkuLehmus

**Birgitta Berg-Andersson**, tutkija

🐦 @BirgittaBergA1

**Ville Kaitila**, tutkija

🐦 @VilleKaitila

**Päivi Puonti**, tutkija

🐦 @PaiviPuonti

# Suhdannenäkymät helmikuussa 2021

> Pandemian kiihtyminen odotetusti heikentänyt luottamusta Euroopassa

> Suomessa luottamustilanteen sijaan parani tammikuussa

> Euroalueen palvelu-  
alat laskussa, mutta teollisuus kasvussa

> Suomessa tuotanto kasvoi selvästi loppusyksystä

> Työmarkkinoilla alakuloa joulukuussa

## **Suomi ja Ruotsi uivat vastavirtaan, kun EU:ssa oli tammikuussa heikkoutta**

Eurostatin julkaisemassa talouden kokonaisluottamusindikaattorissa otettiin EU:ssa hieman takapakkia tammikuussa. Rakentaminen ja teollisuus elpyivät hieman, mutta kuluttajat, vähittäiskauppa ja palvelu-  
alat vetivät kokonaisindeksiin laskuun.

Teollisuuden ostopäällikköindeksi vahvistui euroalueella tammikuussa erityisesti Saksan ja Italian vetämänä, mikä tukee Suomenkin vientiä.

Suomen ja Ruotsin talouksissa kokonaisluottamus vahvistui selvästi. Suomessa erityisesti kuluttajien, teollisuuden ja palvelu-  
alojen luottamus vahvistui.

## **Tuotanto kasvoi loppusyksystä**

Suomen tuotannon kausitasoitettu suhdannekuvaaja vahvistui selvästi loka-  
marraskuussa oltuaan sitä ennen kolme kuukautta vaakalennossa. Sekä jalostus et-  
tä palvelut ovat vahvistuneet. Joulutammikuussa kehitys pysähtyneenä tai ainakin hidastuu uudelleen ”hengen vetämiseen” ja pandemian painaessa palvelu-  
aloja.

Marraskuussa tavaraviennin arvo oli 3,4 prosenttia matalampi kuin vuotta aiemmin. Vientihintojen muutos oli vastaavasti -5,7 prosenttia, joten viennin määrä nousi 2,3 prosenttia. Vaihtosuhte parani vuodessa 1,6 prosenttia.

## **Teollisuudessa valopiikkujakin**

Tehdasteollisuuden tuotanto oli marraskuussa 1,4 prosenttia matalampi kuin vuotta aiemmin. Heinä-marraskuussa tuotannon kausitasoitettu määrä oli suhteellisen vakaa. Paperiteollisuus on supistunut ja metalliteollisuus on ollut suhteellisen vakaa, mutta sähkö- ja elektroniikkateollisuus sekä kemianteollisuus ovat kasvaneet. Myös kemiallisten tuotteiden viennin määrä on kasvanut vauhdikkaasti.

Palvelujen puolella majoitus- ja ravitsemisalan liikevaihdon määrä kääntyi syksyllä uudelleen laskuun. Kuljetuksessa ja varastoinnissa pieni elpyminen on pysähtynyt.

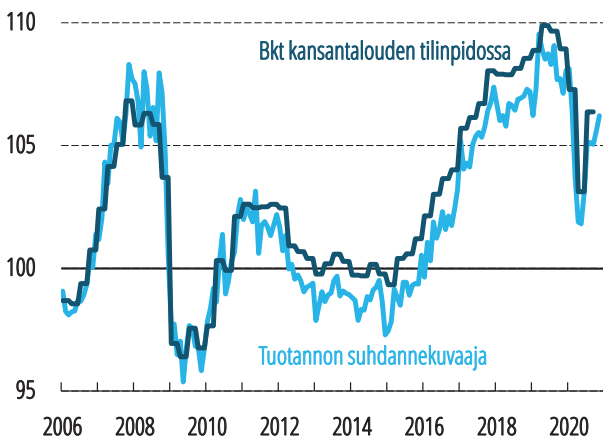
## **Työmarkkinoilla heikompi joulukuu**

Kuten marras-joulukuun Kuukausiraporteissa ennakoitiin, työllisyyskehitys heikkeni uudelleen joulukuussa pandemiarajoitusten seurauksena. Kun marraskuussa työllisten määrä oli Tilastokeskuksen mukaan vain 0,1 prosenttia matalampi kuin vuotta aiemmin, joulukuussa pudotusta olikin 2,9 prosenttia. Tämä näkyi vastaavasti selvästi alentuneena työllisyysasteena ja korkeampana työttömyysasteena. Hitaasti reagoivat trendit eivät kuitenkaan muuttuneet.

Tilastokeskuksen mittaama työttömyysaste oli marraskuussa 1,0 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuotta aiemmin. Joulukuussa eroa oli 1,8 prosentti-

yksikköä. Työ- ja elinkeinoministeriön lukujen mukaan eroa vuoden takaiseen oli vastaavasti 3,3 ja 3,8 prosenttiyksikköä. Muutos marraskuusta joulukuuhun oli siten saman suuntainen kuin Tilastokeskuksella mutta hieman pienempi. Työ- ja elinkeinoministeriön mukaan työttömiä oli joulukuussa lähes 39 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin. Miesten ja naisten välillä oli vain pieni ero. Lomautusten määrä kääntyi joulukuussa nousuun.

Kokonaistuotanto, kausitasoitus (ind. 2010=100)

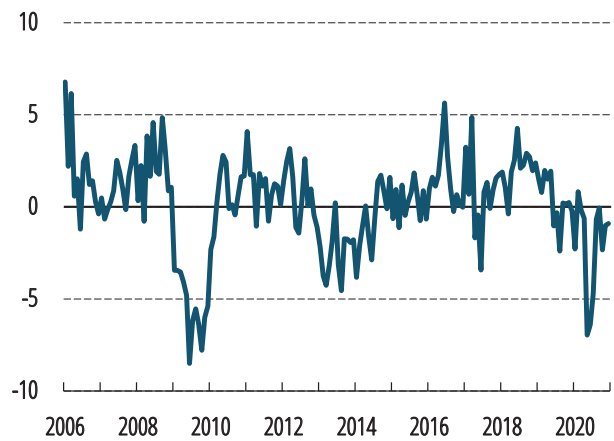


Huom. Käyrien välille syntyy eroa, jos tuoteverojen miinus tuotetukipalkkioiden määrä kehittyi eri tahtia kuin arvonlisäys tilaston perusvuoden jälkeen.  
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

**Poliittisia ja taloudellisia riskejä...**

Epävarmuutta aiheuttavat mm. koronavirus, maailman-kaupan ja talouskasvun heilahtelu, pankkijärjestelmä osissa euroaluetta, brexit (edelleen) sekä velkaantuminen laajemminkin niin kehittyneillä kuin kehittyvilläkin markkinoilla. Pitkään kestänyt elvyttävä rahapolitiikka on luonut maailman varallisuusarvoihin kuplia.

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



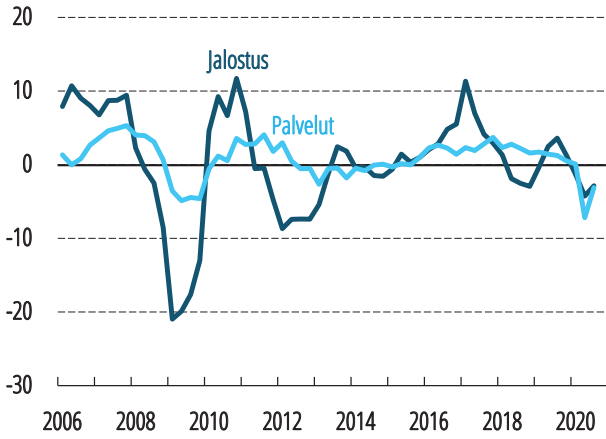
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

**Keskeisiä suhdannemuuttujia (%)**

	2020 Touko	2020 Kesä	2020 Heinä	2020 Elo	2020 Syys	2020 Loka	2020 Marras	2020 Joulu	2021 Tammi
<b>Kuluttajahinnat<sup>1)</sup></b>	-0,2	0,0	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
<b>Suhdannekuvaaja<sup>1) 2)</sup></b>	-6,2	-5,1	-2,7	-3,6	-2,3	-1,8	-0,4		
<b>3 kk euribor-korko<sup>3)</sup></b>	-0,272	-0,376	-0,444	-0,480	-0,491	-0,509	-0,521	-0,538	-0,547
<b>Työttömyysasteen trendi</b>	8,4	8,3	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2	
<b>Työllisyysasteen trendi</b>	70,6	70,7	70,9	71,2	71,5	71,8	71,8	71,8	

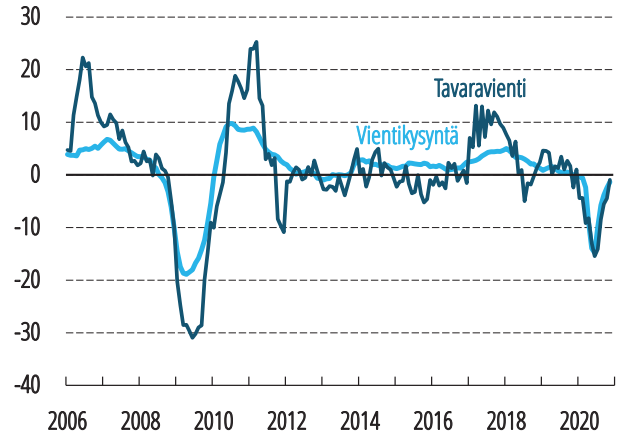
<sup>1)</sup> Vuosimuutos, %. <sup>2)</sup> Tuotannon suhdannekuvaaja, työpäiväkorjattu. <sup>3)</sup> Kuukauden keskiarvo. Lähteet: Tilastokeskus, EKP, Etlan tietokanta.

### Arvonlisäys (vuosimuutos, %)



Kansantalouden tilinpito. Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

### Suomen tavaravienti ja vientikysyntä (3 kk lka vuosimuutos, %)



Tavaraviennin määrä sekä 41 maan teollisuustuotanto Suomen liukuvien tavaravientipainoin.

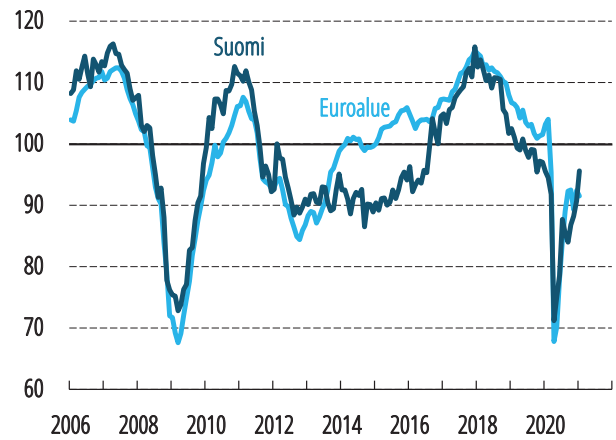
Lähteet: OECD, Tulli, Tilastokeskus, Etlan tietokanta, Etlan laskelmat.

### Ennuste ja sen korjaustarve (%-muutos)

	Ennuste 2/2020		Korjaustarve	
	2020	2021	2020	2021
<b>Bkt</b>	-4,5	3,2		
<b>Tuonti</b>	-10,3	6,2		
<b>Vienti</b>	-11,9	5,5		
<b>Investoinnit</b>	-3,4	0,7		
<b>Kulutus</b>	-2,0	2,2		
<b>Teollisuustuotanto</b>	-4,8	3,2		
<b>Työttömyysaste, %</b>	8,1	7,9		
<b>Inflaatio, %</b>	0,5	1,3		
<b>Euribor 3 kk, %</b>	-0,4	-0,3		

Lähde: Suhdanne 2020:2.

### Talouden luottamusindikaattori



Lähteet: Euroopan komissio, Etlan tietokanta.

# Demokraattihallinto lisää elvytystä Yhdysvalloissa

> Koronarokotteita saadaan alkuvuoden aikana EU-maihin odotuksia hitaammin

> Demokraattihallinnon elvytyssuunnitelmat nostavat inflaatio-odotuksia Yhdysvalloissa

> Saksan työpäiväkorjattu bkt laski 5,3 prosenttia, euroalueen 6,8 prosenttia vuonna 2020

> Öljyn Brent-laadun hinta noussut yli 57 dollarin tynnyriltä

## Yhdysvaltojen bkt kasvoi viime vuoden viimeisellä neljänneksellä

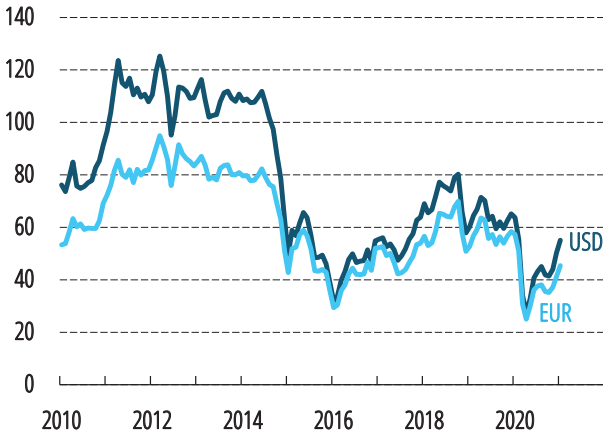
Yhdysvaltojen bruttokansantuote kasvoi viime vuoden viimeisellä neljänneksellä 1,0 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Vielä kolmannella neljänneksellä Yhdysvaltojen bkt kasvoi 7,5 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Silti bkt oli vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä yhä 2,5 prosenttia vuodentakaisesta pienempi. Yksityinen kulutus oli 2,6 prosenttia ja vienti jopa 11 prosenttia vuodentakaisen tasonsa alapuolella. Positiivisena bkt:n kysyntäeristä erottuvat investoinnit, jotka olivat viime vuoden viimeisellä neljänneksellä 3,2 prosenttia vuodentakaisesta tasoaan korkeammalla.

## Euroalueen bkt supistui 0,7 prosenttia vuoden viimeisellä neljänneksellä

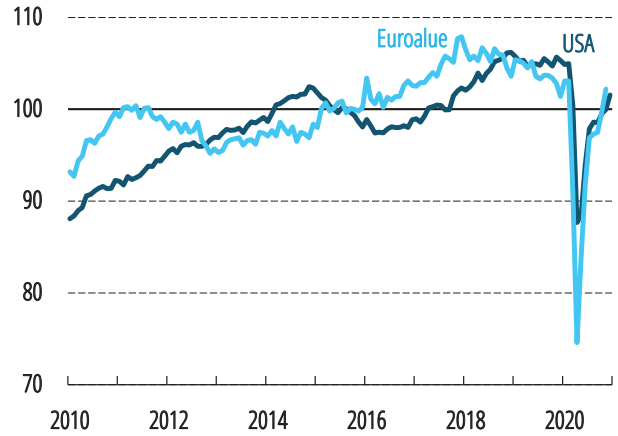
Euroalueen bruttokansantuote laski viime vuoden viimeisellä neljänneksellä 0,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä Eurostatin flash-estimaatin perusteella. Vuoden takaisesta bkt:n tasosta alue oli yhä jäljessä 5,1 prosenttia. Vuonna 2020 euroalueen kausitasoitettu ja työpäiväkorjattu bkt supistui alustavien tietojen mukaan 6,8 prosenttia. EU-maiden bkt supistui vuonna 2020 6,4 prosenttia. Suurista talouksista bkt supistui viime vuoden viimeisellä neljänneksellä Italiassa 2,0 ja Ranskassa 1,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Saksan bkt sen sijaan kasvoi, juuri ja juuri, 0,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä. EU-maiden bkt supistui loppuvuonna 0,5 prosenttia edellisestä neljänneksestä.

## Euroalueen kausitasoitettu työttömyysaste joulukuussa 8,3 prosenttia

Euroalueen kausitasoitettu työttömyysaste pysyi joulukuussa marraskuun tasolla eli 8,3 prosentissa. Vuoden takaisesta nousua kuitenkin kertyi lähes prosenttiyksikön, sillä 2019 joulukuussa euroalueen työttömyysaste oli 7,4 prosenttia. EU-maiden keskimääräinen työttömyysaste oli joulukuussa 7,5 prosenttia, kun se vuosi aiemmin oli prosenttiyksikön pienempi. Korkeimmat työttömyysasteet EU-maiden joukossa kirjattiin joulukuussa Espanjassa (16,2 %) ja Liettuassa (10,1 %). Kreikan, jossa lokakuulle kirjattiin 16,7 prosentin työttömyysaste, tiedot marras- ja joulukuulta kuitenkin puuttuvat yhä. Suurista maista kausitasoitettu työttömyysaste oli joulukuussa Saksassa 4,6, Ranskassa 8,9 ja Italiassa 9,0 prosenttia. Lukujen vertailukelpoisuutta kuitenkin vähentävät erilaiset lomautuskäytännöt sekä lyhennetyt työajan järjestelyt.

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

Lähde: Macrobond.

Teollisuustuotanto, kausitasoitus  
(ind. 2015=100)

Lähde: OECD.

## Teollisuustuotanto ja hinnat (vuosimuutokset, %)

	2020 Loka	2020 Marras	2020 Joulu	2021 Tammi	3 kk <sup>2)</sup>	Kum. 2019/20 <sup>3)</sup>	2019	Ennuste 2/2020 2020	Ennuste 2/2020 2021
<b>Teollisuustuotanto</b>									
<b>G7</b>	-4,4	-4,5			4,4	-8,6	-1,0		
<b>EU27</b>	-2,8	-0,4			4,8	-7,8	-1,0		
<b>Euroalue</b>	-3,3	-0,7			4,7	-8,3	-1,6	-9,0	7,0
<b>Suomen 12 tärkeintä vientimaata</b>	-2,7				7,2	-6,7	-0,7	-7,7	6,9
<b>Kuluttajahinnat</b>									
<b>EU15<sup>1)</sup></b>	0,0	0,0	0,0		0,0	0,4	1,2	0,5	1,5
<b>Euroalue, harmonisoitu</b>	-0,3	-0,3	-0,3		0,0	0,3	1,2	0,5	1,5
<b>Suomen 14 vientimaata<sup>1)</sup></b>	0,4	0,3	0,3		-0,1	0,6	1,5	0,5	1,5
<b>Raaka-aineiden hinnat</b>									
<b>Muu kuin energia, HWWI-indeksi</b>	19,4	20,9	28,3	37,2	13,2	6,0	-2,2	-0,9	3,9
<b>Raakaöljy, USD/tyynyri, taso</b>	41,4	44,0	50,2	55,1	16,3	43,3	64,1	44,0	50,0

<sup>1)</sup> Laskettu kansallisista indekseistä, sis. Ison-Britannian. <sup>2)</sup> Viimeisen kolmen kuukauden keskiarvon muutos ed. kolmesta kuukaudesta. <sup>3)</sup> Viimeisimmän havainnon taso kiinnitetty loppuvuodeksi. Raakaöljyn osalta kuvaa tasoa v. 2020 ja HWWI-indeksin osalta muutosta v. 2020. \* Ennakkotieto/arvio. Lähteet: OECD, Macrobond, Eurostat.

## Korot (%)

	2020 Elo	2020 Syys	2020 Loka	2020 Marras	2020 Joulu	2021 Tammi	Viim.	3 kk ka	2019 ka	2020 <sup>1)</sup>
<b>Rahamarkkinakorot, 3 kk, %</b>										
Euribor	-0,48	-0,49	-0,51	-0,52	-0,54	-0,55	-0,54	-0,52	-0,43	-0,55
USA, Libor	0,25	0,24	0,22	0,22	0,23	0,22	0,19	0,23	0,65	0,22
Japani, 3 kk	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08
Iso-Britannia	0,07	0,06	0,05	0,05	0,03	0,03	0,04	0,04	0,29	0,03
Ruotsi, Stibor	0,01	-0,03	-0,07	-0,09	-0,10	-0,04	-0,05	-0,07	0,08	-0,04
Euribor, 12kk	-0,36	-0,41	-0,47	-0,48	-0,50	-0,50	-0,52	-0,48	-0,30	-0,50
<b>Valtion joukkovelkakirjojen tuotto, 10 vuotta, %</b>										
USA	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	1,1	1,1	1,0	0,9	1,1
Saksa	-0,5	-0,5	-0,6	-0,6	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,5	-0,5
Ranska	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2	-0,3
Italia	1,0	1,0	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,1	0,6
Espanja	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1
Belgia	-0,2	-0,2	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,3	-0,4	-0,1	-0,4
Kreikka	1,1	1,1	0,9	0,8	0,6	0,7	0,7	0,7	1,3	0,7
Portugali	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
Irlanti	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	0,0	-0,3
Suomi	<b>-0,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,4</b>

## Korot (%), osake- ja valuuttakurssit

	2020 Elo	2020 Syys	2020 Loka	2020 Marras	2020 Joulu	2021 Tammi	Viim.	% , 3 kk	% , 12 kk	% , v. alusta <sup>2)</sup>
<b>Osakekurssit, indeksipisteluku ja muutokset (ind. 2008/12=100)</b>										
STOXX 50, Euro area	137,0	135,5	132,1	140,9	146,7	149,2	146,7	12,9	-4,5	
SP 500, USA	386,5	383,5	389,6	404,4	421,1	432,3	430,0	11,0	15,7	
Nikkei 225, Japani	270,3	275,4	277,1	298,8	316,7	332,6	335,1	20,0	19,0	
OMX, Helsinki	184,6	187,3	189,5	194,6	201,0	208,9	209,3	10,2	10,8	

Rahamarkkinaennusteet	Lyhyet korot, 3 kk		Pitkät korot, 10 v. <sup>3)</sup>		USD	Euron valuuttakurssit paikallisissa valuutoissa				
	Libor	Euribor	USA	Saksa		JPY	RMB	GBP	SEK	RUB
2019	2,33	-0,36	2,14	-0,22	1,12	122,12	7,74	0,88	10,59	73,60
2021/01	0,22	-0,55	1,08	-0,53	1,22	126,37	7,57	0,89	10,10	91,17
2020e	0,57	-0,40			1,14	120,90		0,89	10,51	
2021e	0,37	-0,34			1,18	122,50		0,90	10,36	

<sup>1)</sup> Viimeisimmän havainnon taso kiinnitetty loppuvuodeksi. <sup>2)</sup> Vertailulukuna tammikuun keskiarvo. <sup>3)</sup> Ei ennustetta.

Lähde: Macrobond.

# Tavaravienti ja -tuonti kasvoivat marraskuussa vuoden takaiseen verrattuna

> Puutavaran ja rakennusaineiden vienti oli kovassa kasvussa

> Moottoriajoneuvojen vienti kääntyi nousuun

> Metallien jalostuksen vientimäärä pysyi heikkona

## **Paperiteollisuuden vientihintojen voimakas lasku ennakoi heikon vientikysynnän jatkuvan**

Tavaroiden vientihinnat jäivät joulukuussa keskimäärin 4,4 prosenttia edellisvuotista matalammiksi. Puutavaratuotteiden vientihinnat kuitenkin kääntyivät nousuun jo marraskuussa, jolloin ne kohosivat 1,7 prosenttia edellisvuodesta. Joulukuussa hinnat nousivat 2,2 prosenttia. Koneiden vientihinnat ovat tasaisessa noin prosentin nousussa. Metallituotteiden vientihinnat kohosivat runsaat 3 prosenttia joulukuussa, ja vaatteiden vientihinnat olivat vajaan 3 prosentin nousussa. Paperiteollisuuden vientihinnat olivat vielä joulukuussa 5,7 prosentin laskussa, mikä ennakoi heikon vientikysynnän jatkuvan. Rakennusaineteollisuuden vientihinnat romahtivat jo heinäkuussa ja joulukuussa ne putosivat 16 prosenttia vuoden takaisesta. Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten laitteiden valmistuksen vientihinnat olivat joulukuussa 7,6 prosenttia edellisvuotista matalammat.

## **Usean toimialan viennin määrä kasvoi marraskuussa**

Kun Tullin ilmoittama viennin arvo deflatoidaan Tilastokeskuksen vientihintaindeksillä, saadaan, että tavaraviennin määrä lisääntyi marraskuussa 2,5 prosenttia edellisvuodesta, mutta tammi-marraskuussa vienti väheni 8,5 prosenttia. Kansantalouden tilinpidon joulukuussa julkaistujen korjattujen tilastojen mukaan tavaraviennin määrä supistui tammi-syyskuussa vain 4,1 prosenttia vuoden takaisesta.

Puutavarateollisuuden vienti kohosi marraskuussa peräti 21 prosenttia ja rakennusaineteollisuuden 22 prosenttia vuoden takaisesta. Molempien toimialojen paino kokonaisviennissä on kuitenkin hyvin pieni. Suurista toimialoista kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden (ml. lääkeaineet) vienti kohosi 18 prosenttia edellisvuodesta. Metallien jalostuksen vientimäärä nousi 10 prosenttia, mutta on edelleen tavanomaista pienempi. Tietokoneiden sekä elektronisten ja optisten laitteiden vienti lisääntyi vajaat 9 prosenttia. Moottoriajoneuvojen vienti kääntyi vuoden kestäneen yhtäjaksoisen supistumisen jälkeen 7 prosentin kasvuun. Myös tekstiilien vienti lisääntyi 7 prosenttia.

## **Raaka-aineiden ja tuotantotarvikkeiden tuonti on elpynyt odotettua nopeammin**

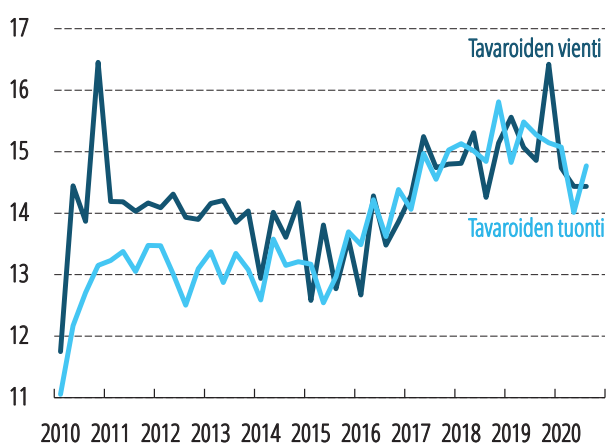
Kun Tullin ilmoittama tuonnin arvo deflatoidaan Tilastokeskuksen tuontihintaindeksillä, saadaan, että tavaratuonnin määrä kasvoi marraskuussa 5,5 prosenttia edellisvuodesta ja supistui tammi-marraskuussa 4,4 prosenttia. Kansantalouden tilinpidon joulukuussa tarkistettujen tietojen mukaan tavaratuonti supistui viime vuoden tammi-syyskuussa 3,8 prosenttia edellisvuodesta.



Investointitavaroiden tuonti on kehittynyt odotusten mukaisesti: marraskuussa hyödykeryhmän tuonnin määrä jäi 2,2 prosenttia edellisvuotista pienemmäksi. Raaka-ainesten ja tuotantotarvikkeiden tuonti on sen sijaan elpy-

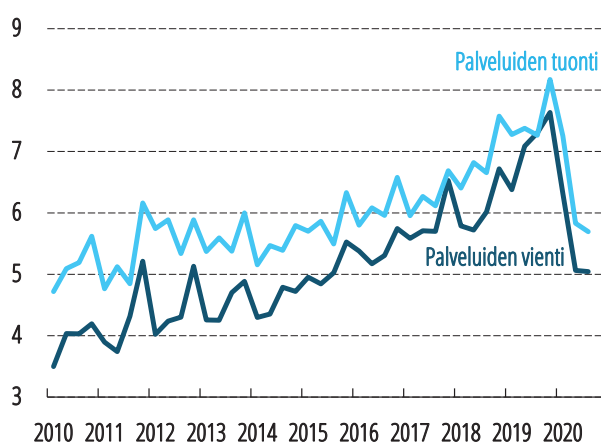
nyt odotettua nopeammin: ryhmän tuonti lisääntyi runsaat 10 prosenttia marraskuussa. Myös kulutustavaroiden tuonti oli kasvussa.

### Tavaroiden viennin ja tuonnin määrä (mrd. euroa)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

### Palveluiden viennin ja tuonnin määrä (mrd. euroa)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

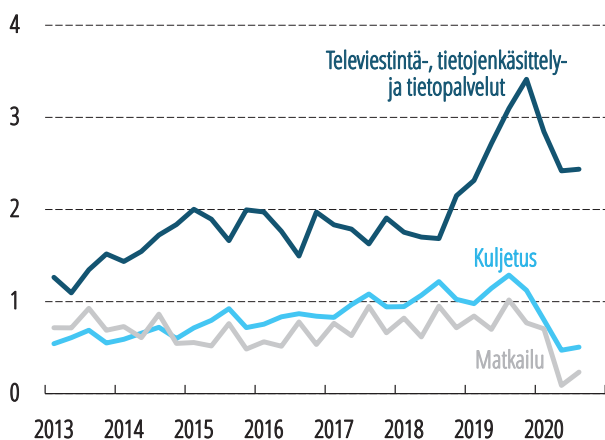
### Ulkomaankauppa ja vaihtotase (vuosimuutokset, %, ja mrd. euroa)

	2020 Elo	2020 Syys	2020 Loka	2020 Marras	2020 Joulu	3 kk <sup>1)</sup>	Kum. <sup>2)</sup>	2019 <sup>3)</sup>	Ennuste 2/2020 2020	Ennuste 2/2021 2021
<b>Tavaroiden vienti, %</b>										
<b>Määrä</b>	-8,6	-0,3	-4,5	2,5		4,4	-8,5	4,0	-8,3	4,3
<b>Hinta<sup>4)</sup></b>	-5,4	-6,9	-7,2	-5,7	-4,4	0,2	-5,5	-0,9	-4,4	2,2
<b>Tavaroiden tuonti, %</b>										
<b>Määrä</b>	-7,8	3,5	-4,8	5,5		4,5	-4,4	-0,1	-7,6	5,1
<b>Hinta<sup>4)</sup></b>	-5,9	-7,3	-6,5	-7,1	-6,0	0,2	-6,3	0,0	-7,2	1,4
<b>Vaihtotase, mrd. eur</b>	0,3	0,2	0,4	-0,1			-1,2	-0,4	-1,4	-0,8
<b>Kauppataase, mrd. eur</b>	0,2	0,1	0,4	0,3			1,8	0,8	3,4	3,7

<sup>1)</sup> Kolmen viimeisen kuukauden muutos edellisestä. <sup>2)</sup> Kumulatiivinen vuoden alusta. Määrän ja hintojen keskiarvo verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon.

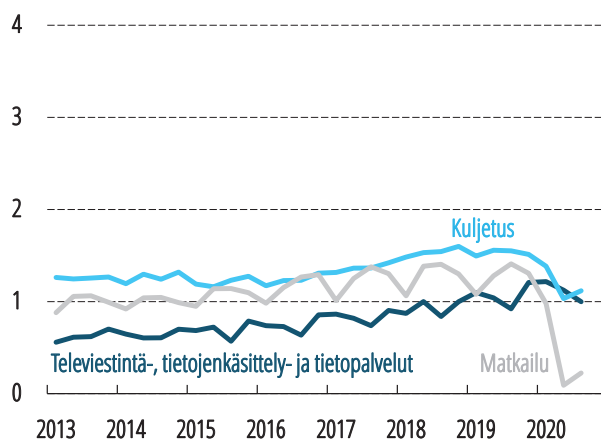
<sup>3)</sup> Kansantalouden tilinpidossa. <sup>4)</sup> Indeksi 2010=100. Lähteet: Tilastokeskus, Tulli, Etlan tietokanta.

Eräiden palveluerien viennin arvo (mrd. euroa)



Lähde: Tilastokeskus.

Eräiden palveluerien tuonnin arvo (mrd. euroa)



Lähde: Tilastokeskus.

Viennin määrä toimialoittain (vuosimuutos, %)

	Arvo-osuus 2019 (%)	2020 Elo	2020 Syys	2020 Loka	2020 Marras	Kum. <sup>1)</sup>
<b>Paperiteollisuus (17)</b>	14,9	-15,5	-8,7	-12,5	-12,0	-12,4
<b>Koneet ja laitteet (28)</b>	13,3	-2,3	1,9	-6,8	1,0	-3,1
<b>Metallien jalostus (24)</b>	13,1	-25,3	6,2	-9,5	10,4	-12,1
<b>Kemikaalit ja lääkkeet (20, 21)</b>	8,8	-7,2	1,8	3,0	17,9	2,7
<b>Öljytuotteiden valmistus (19)</b>	8,1	-2,7	15,0	9,1	-18,5	-1,1
<b>Moottoriajoneuvot (29)</b>	6,5	-6,5	-24,7	-24,4	7,0	-29,8

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

Viennin ja tuonnin määrä (vuosimuutos, %)

	2019 II	2019 III	2019 IV	2020 I	2020 II	2020 III	2019 I-IV	Ennuste 2/2020	Ennuste 2/2021
<b>Vienti yhteensä</b>	5,6	9,5	10,1	-4,0	-12,3	-12,5	8,0	-11,9	5,5
<b>Tavarat</b>	-1,6	4,2	8,5	-5,3	-4,2	-2,9	4,0	-8,3	4,3
<b>Palvelut</b>	23,9	21,4	13,7	-1,0	-28,5	-30,9	17,2	-18,9	8,6
<b>Tuonti yhteensä</b>	4,8	4,9	-0,2	1,0	-13,4	-9,5	3,0	-10,3	6,2
<b>Tavarat</b>	3,1	2,9	-4,2	1,7	-9,5	-3,3	-0,1	-7,6	5,1
<b>Palvelut</b>	8,2	9,1	7,9	-0,3	-21,0	-21,6	9,6	-15,5	8,7

Lähde: Tilastokeskus.

# Päivittäistavarakauppa vahvassa kasvussa joulukuussa

> Vähittäiskaupan joulumyynni vaikuttaa heterogeeniselta

> Päivittäistavara-kauppa oli vahvaa, muu keskimäärin ei

> Ensirekisteröinnit aloittivat vuoden apeasti

## Vähittäiskaupan kaksijakoinen joulukauppa

Ennakkotietojen mukaan vähittäiskaupan liikevaihdon määrä kasvoi alkuperäisen sarjan mukaan joulukuussa 3,3 prosenttia vuoden takaisesta. Koko kalenterivuodelle kasvua kertyi 4,0 prosenttia. Työpäiväkorjattuna joulukuun lukema oli kuitenkin -0,3 prosenttia.

Lisäksi päivittäistavarakauppa, jonka osuus on noin puolet koko vähittäiskau-pasta, ylsi 7,5 prosentin kasvuun työpäiväkorjattuna. Siten muun vähittäiskaupan joulukuu jäi loppujen lopuksi keskimäärin suhteellisen heikoksi.

## Myynnin määrän kasvu oli marraskuussa vahvaa

Syys-marraskuussa vähittäiskaupan myynnin määrä oli joka kuukausi 5,5 prosenttia edellisvuotta suurempaa. Tässä oli nousua edellisistä kolmen kuukau-den ajanjaksoista.

Kausitasoitettuna syys-marraskuun myynnin määrä oli 1,2 prosenttia suu-rempaa kuin edeltäneenä kolmen kuukauden ajanjaksona. Marraskuu oli tässä suhteessa erityisen hyvä kuukausi.

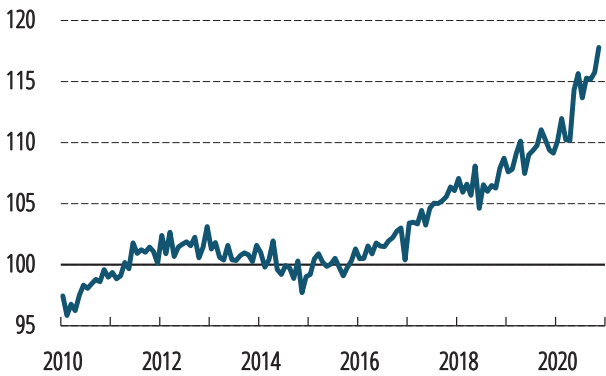
## Päivittäistavarakauppa kasvoi syksyllä

Sekä tavaratalokaupan että erikoiskaupan kausitasoitettu kasvu pysähtyi syys-kuukausina. Kasvu tulikin pitkälti päivittäistavarakaupan puolelta. Elintarvik-keiden erikoistumaton vähittäiskauppa kasvoi 1,8 prosenttia kesään verrattuna. Erikoiskaupankin puolella toki oli voimakkaasti kasvaneita aloja: kultasepäntiik-keet (+9,7 %), optinen ala (+9,4 %) sekä kodintekniikka (+5,4 %). Suurin las-ku kertyi vaatekaupalle (-7,6 %), joka veti henkeä kesäkuukausien voimakkaan elpymisen jälkeen.

## Ensirekisteröinnit laskussa tammikuussa

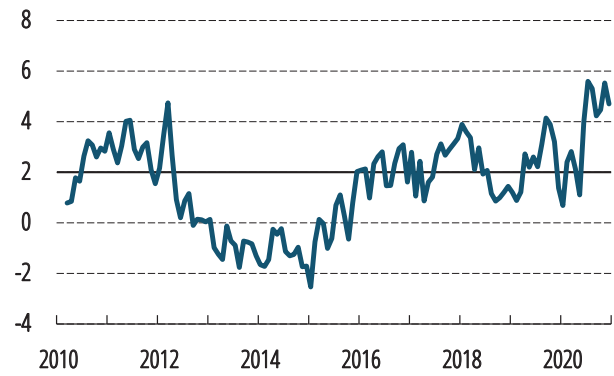
Henkilöautojen ensirekisteröintejä oli tammikuussa 13 prosenttia vähemmän kuin vuosi sitten. Täyssähköautoja oli vain 3,8 prosenttia. Käytettyjen autojen kauppa väheni 9 prosenttia edellisvuodesta, mutta toisaalta joulukuussa oli ol-lut kasvua 14 prosenttia.

### Vähittäiskaupan myynnin kausitasoitettu määrä (ind. 2015=100)



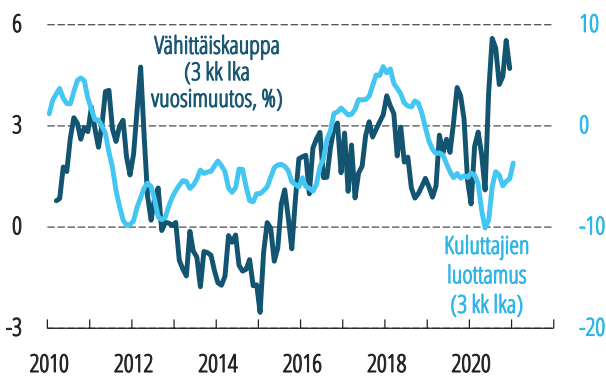
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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



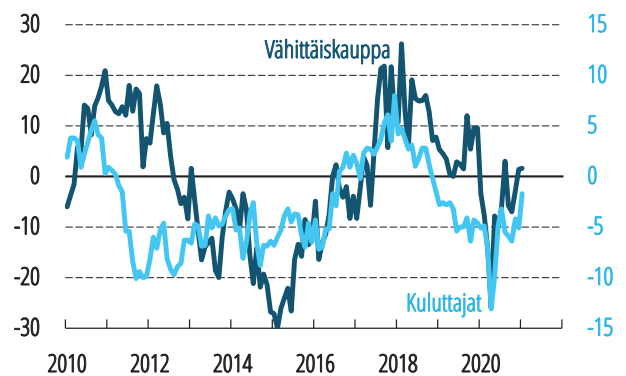
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

### Kuluttajien luottamusindikaattori ja vähittäiskaupan myynnin määrä



Lähteet: Tilastokeskus, DG ECFIN, Macrobond.

### Luottamusindikaattorit (saldot)



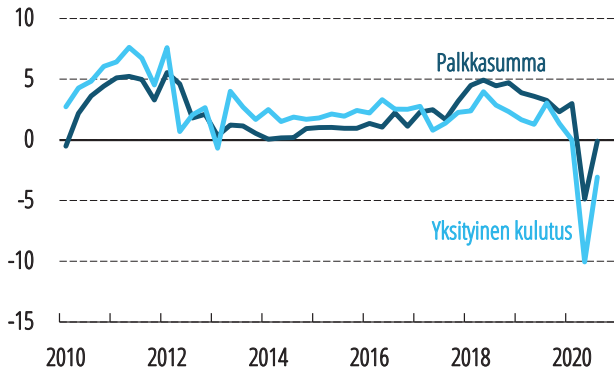
Lähteet: DG ECFIN, Macrobond.

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

	2020 Kesä	2020 Heinä	2020 Elo	2020 Syys	2020 Loka	2020 Marras	2020 Joulu
<b>Vähittäiskauppa</b>	4,0	5,6	5,3	4,2	4,5	5,5	4,7
<b>Päivittäistavarakauppa</b>	6,6	6,0	4,8	4,1	6,1	6,5	7,2
<b>Tavaratalokauppa</b>	4,7	7,4	6,4	3,8	3,8	4,2	
<b>Erikoiskauppa yhteensä</b>	0,6	4,1	4,7	3,4	2,1	3,4	
<b>Kodintekniikan vähittäiskauppa</b>	16,5	14,1	13,1	13,5	12,8	17,7	
<b>Rautakauppatavaroiden vähittäiskauppa</b>	12,0	9,1	5,1	2,2	-0,1	2,1	
<b>Urheiluvälineiden vähittäiskauppa</b>	9,4	17,1	10,3	6,0	6,3	9,4	
<b>Moottoriajoneuvojen kauppa ja korjaus</b>	-14,9	-5,8	0,3	1,7	-2,7	-1,9	

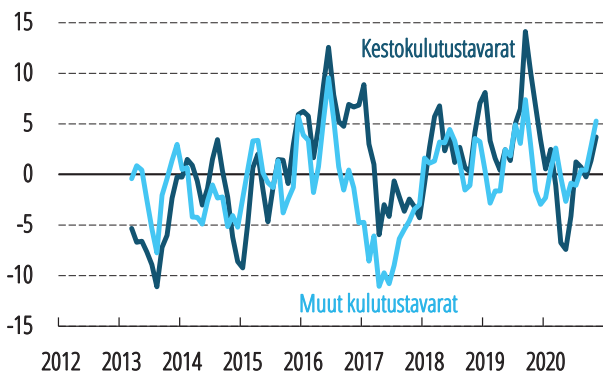
Alkuperäinen, työpäiväkorjaamaton tilasto. Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

## Nimellinen yksityinen kulutus ja palkkasumma (vuosimuutos, %)



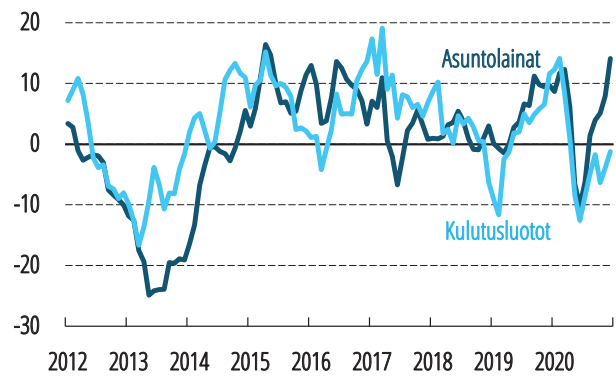
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

## Kulustustavaroiden 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, %)

	2019 I	2019 II	2019 III	2019 IV	2020 I	2020 II	2020 III	Ennuste 2/2020	Ennuste 2/2021
<b>Yksityiset kulutusmenot</b>	0,3	0,1	2,3	0,7	-0,5	-10,5	-3,6	-5,4	4,0
<b>Kestävät kulustustavarat</b>	-2,2	-0,3	7,2	7,2	1,0	-6,5	5,8	-4,4	4,6
<b>Puolikestävät tavarat</b>	3,3	1,2	5,3	0,1	-7,6	-18,6	-5,3	-10,5	5,5
<b>Lyhytikäiset tavarat</b>	-2,4	0,1	0,0	-1,0	2,0	2,7	2,5	0,9	-0,2
<b>Palvelut</b>	1,5	0,8	3,1	1,2	-1,8	-15,5	-7,2	-7,8	5,9

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

# Rakentamisen näkymät heikot, teollisuusinvestoinneissa piristymistä

> Asuinrakentamisen luvat ja aloitukset kasvoivat edelleen marraskuussa

> EK:n Suhdannebarometrin mukaan rakentamisen lähiajan näkymät silti edelleen heikot

> EK:n investointitiedustelussa teollisuusinvestointien odotetaan piristyvän merkittävästi kuluvana vuonna

Käynnissä oleva asuinrakentamisen volyyymi väheni syys-marraskuussa 8,6 prosenttia vuodentakaisesta. Positiivisemmasta kehityksestä asuinrakentamisessa kertoo kuitenkin se, että samaan aikaan aloitukset kasvoivat 17,4 prosenttia ja asuinrakentamiseen myönnettyjen rakennuslupien kuutiomäärä kasvoi 12,5 prosenttia vuodentakaisesta.

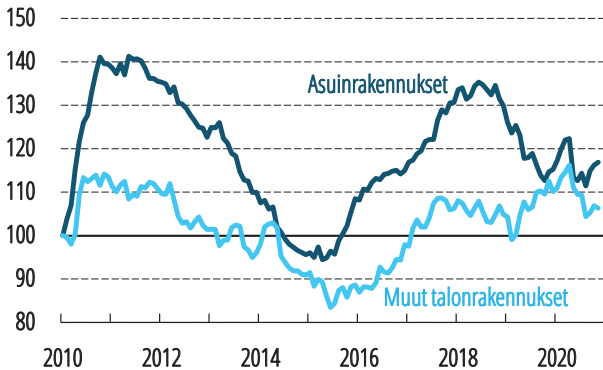
Sen sijaan muita talonrakennushankkeita oli syys-marraskuussa käynnissä 5,2 prosenttia vähemmän kuin viime vuonna, ja muuhun talonrakentamiseen myönnettyjen lupien määrä väheni 21,3 prosenttia. Uusia rakennushankkeita kuitenkin aloitettiin 6,9 prosenttia vuodentakaista enemmän.

Suomen Pankin tilastosta käy ilmi, että kotitaloudet nostivat asuntolainoja loppuvuonna 2020 poikkeuksellisen paljon. Joulukuussa 2020 asuntolainoja nostettiin 1,9 mrd. euron verran, mikä on enemmän kuin koskaan aiemmin. Samaan aikaan uusien nostettujen asuntolainojen keskiporkko oli ennätysellisen alhainen, 0,69 prosenttia.

EK:n tammikuun investointitiedustelun mukaan teollisuusinvestoinnit piristyvät merkittävästi vuonna 2021. Kasvu painottuu kiinteisiin investointeihin ja energiaan, mutta kasvua odotetaan myös tutkimus- ja tuotekehitysmenoissa.

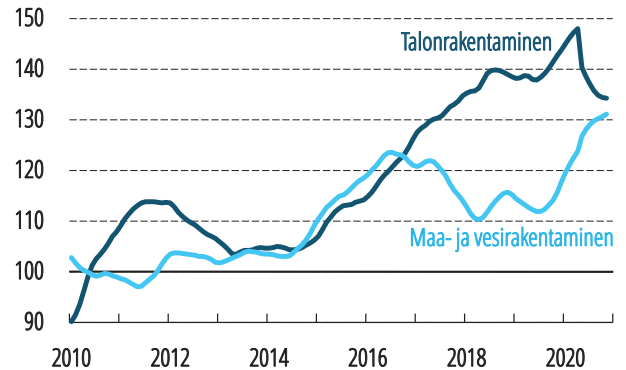
Sitä vastoin rakentamisen näkymät ovat EK:n tammikuun Suhdannebarometrin mukaan edelleen heikot. Vaikka lähitulevaisuuden näkymät ovat syksyn jälkeen parantuneet, rakentamisen suhdanteiden odotetaan yhä heikentyvän seuraavan puolen vuoden aikana. Tilauskanta on pysynyt reilusti alle tavanomaisen tason. Rakentamisen vaikeudet alkoivat jo ennen koronaa eivätkä ole vielä helpottaneet.

### Uudisrakennuksen aloitukset (m<sup>3</sup>) (12 kk lka, ind. 2010/1=100)



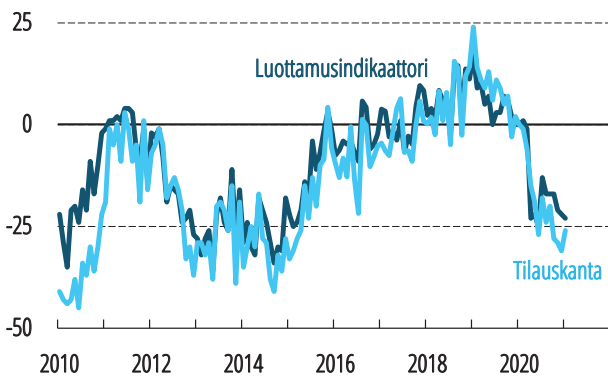
Lähde: Tilastokeskus.

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



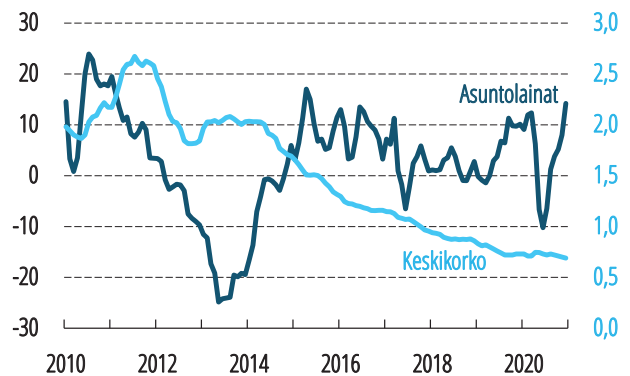
Lähde: Tilastokeskus.

### Rakentamisen luottamusindikaattori (saldo)



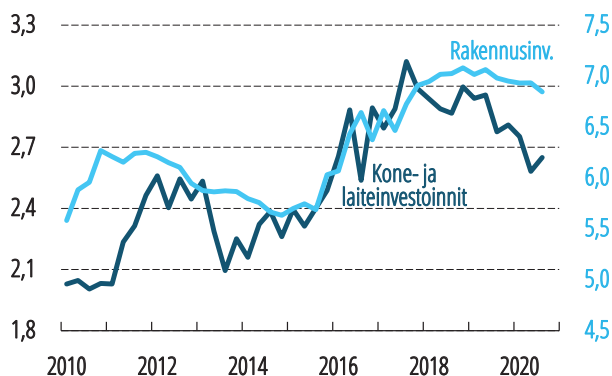
Lähde: Eurostat.

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



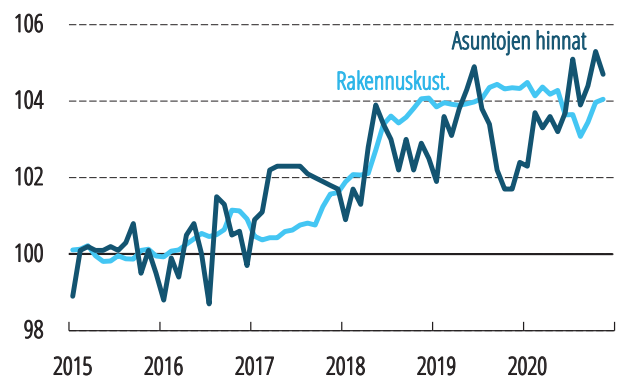
Lähde: Suomen Pankki.

### Rakennus- sekä kone- ja laiteinvestointien määrä, kausitasoitus



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

### Rakennuskustannukset ja asuntojen hinnat (ind. 2015=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

## Ennakoivia indikaattoreita (vuosimuutos, %, ellei toisin ilmoitettu)

	2020 Syys	2020 Loka	2020 Marras	2020 Joulu	2021 Tammi	3 kk <sup>1)</sup>	2019	Ennuste 2/2020 2020	2021
<b>Investointitavaroiden tuonti (määrä)</b>	5,9	-11,5	-2,2			1,2	1,2	-5,4	2,8
<b>Investointitavaroiden tuotanto (määrä)</b>	-5,6	7,3	3,7			-0,1	9,6		
<b>Rakennusaineteoll. tuotanto (määrä)</b>	-5,5	-2,5	1,5			-0,9	-2,4		
<b>Rakennusten aloitukset (m<sup>3</sup>)</b>	17,6	15,5	-2,0			-0,2	-0,6		
<b>Asuinrakennukset</b>	32,7	11,9	7,1			2,8	-12,5		
<b>Muut rakennukset</b>	10,1	17,3	-5,8			-1,5	5,6		
<b>Uudisrakentamisen määrä yhteensä</b>	-6,9	-6,7	-6,3			-1,8	-1,3	-1,1	-0,5
<b>Asuntorakentaminen</b>	-7,4	-8,4	-10,0			-1,8	-7,3	-0,9	-0,2
<b>Muu talonrakentaminen</b>	-6,5	-5,5	-3,4			-1,7	3,9	-1,5	-0,9
<b>Rakentamisen luottamusind., saldo<sup>2)</sup></b>	-17,0	-17,0	-21,0	-22,0	-23,0				

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

Lähteet: Tilastokeskus, Eurostat, Tulli.

## Investointien määrä (vuosimuutos, %)

	2019 III	2019 IV	2020 I	2020 II	2020 III	2020 Q <sub>t</sub> /Q <sub>t-1</sub> <sup>1)</sup>	2019 I-IV <sup>1)</sup>	Ennuste 2/2020 2020	2021
<b>Investoinnit yhteensä</b>	-2,6	-3,5	-1,8	-3,4	-2,2	-0,3	-1,0	-3,4	0,7
<b>Yksityiset investoinnit</b>	-2,1	-4,5	-2,7	-5,5	-5,4	-1,0	-1,5	-5,2	0,8
<b>Julkiset investoinnit</b>	-4,9	0,5	2,8	6,6	13,7	2,6	1,3	5,0	0,4
<b>Koneet ja laitteet</b>	-3,8	-6,0	-5,8	-14,4	-4,0	2,6	-1,8	-13,0	3,2
<b>Rakennusinvestoinnit</b>	-1,6	-1,9	-0,1	-0,4	-2,4	-1,3	-0,2	-0,2	-0,9
<b>Asuinrakentaminen</b>	-4,9	-3,4	-2,3	-0,5	-1,9	-0,8	-2,1	-1,0	-0,2
<b>Muu talonrakentaminen</b>	5,3	1,4	2,6	0,6	-4,0	-2,9	4,1	-1,8	-1,0
<b>Maa- ja vesirakentaminen</b>	-6,1	-4,8	0,6	-2,4	0,3	1,3	-4,0	7,0	-2,5
<b>Muut investoinnit</b>	-5,2	-4,7	-2,6	-0,4	0,1	-0,2	-2,6	-1,0	3,0

<sup>1)</sup> Kausitasoitettu %-muutos ed. neljänneksestä. Lähde: Tilastokeskus.



# Teollisuuden ja rakentamisen yhteenlaskettu tuotanto kasvoi marraskuussa vuoden takaisesta

> Puutavateollisuuden tuotanto kääntyi vahvaan kasvuun marraskuussa

> Tekstiilien valmistus nousi huippulukemiin

> Kemianteollisuuden uusien tilausten arvo hurjassa nousussa

## Kokonaistuotanto jäi marraskuussa työpäiväkorjattuna vain 0,4 prosenttia vuoden takaisesta pienemmäksi

Tilastokeskuksen julkaiseman tuotannon suhdannekuvaajan alkuperäisen sarjan mukaan kokonaistuotanto supistui marraskuussa 0,7 prosenttia vuoden takaisesta. Työpäiväkorjattuna tuotanto väheni 0,4 prosenttia. Kausitasoitettuna tuotanto nousi marraskuussa 0,6 prosenttia lokakuusta. Teollisuuden ja rakentamisen yhteenlaskettu tuotanto kohosi marraskuussa työpäiväkorjattuna 1,9 prosenttia edellisvuodesta. Palvelualojen tuotanto laski 1,3 prosenttia ja alkutuotanto väheni 0,2 prosenttia.

Tuotannon suhdannekuvaajan alkuperäisen sarjan mukaan kokonaistuotanto perushintaan supistui viime vuoden tammi-marraskuussa 2,9 prosenttia vuoden takaisesta. Työpäiväkorjatun tilastosarjan mukaan kokonaistuotanto väheni 3,1 prosenttia. Teollisuuden ja rakentamisen yhteenlaskettu tuotanto väheni alkuperäisen sarjan mukaan 2,4 prosenttia. Palvelualojen tuotanto oli 3,2 prosentin laskussa. Alkutuotanto väheni 1,3 prosenttia vuodentakaisesta.

Etila arvioi syyskuun ennusteessaan, että bkt markkinahintaan supistuu noin 4,5 prosenttia vuonna 2020 ja bkt perushintaan vähenee 3,4 prosenttia. Kansantalouden tilinpidon joulukuun loppupuolella julkaistujen korjattujen ennakkotietojen mukaan bkt markkinahintaan supistui viime vuoden tammi-syyskuussa 3,4 prosenttia edellisvuodesta. Uusimpien tilastojen perusteella bruttokansantuote näyttää supistuneen hieman odotettua vähemmän vuonna 2020.

## Teollisuuden uusien tilausten arvo kääntyi marraskuussa kasvuun

Koko teollisuuden tuotanto supistui marraskuussa 0,9 prosenttia vuoden takaisesta teollisuustuotannon volyyymi-indeksin alkuperäisen sarjan mukaan. Työpäiväkorjattuna tuotanto pieneni 0,9 prosenttia. Kausitasoitettuna koko teollisuuden tuotanto väheni marraskuussa 1,4 prosenttia vuoden takaisesta, mutta kasvoi 0,7 prosenttia lokakuun lukemista.

Eniten lisääntyi marraskuussa sähkö- ja elektroniikkateollisuuden tuotanto, kausitasoitettuna 12,3 prosenttia edellisvuodesta. Metallien jalostuksen tuotanto kasvoi toista kuukautta peräkkäin. Myös kulkuneuvojen tuotanto oli nousussa. Metalliteollisuuden tuotanto poislukien sähkö- ja elektroniikkateollisuus jäi kuitenkin 1,6 prosenttia edellisvuotista pienemmäksi.

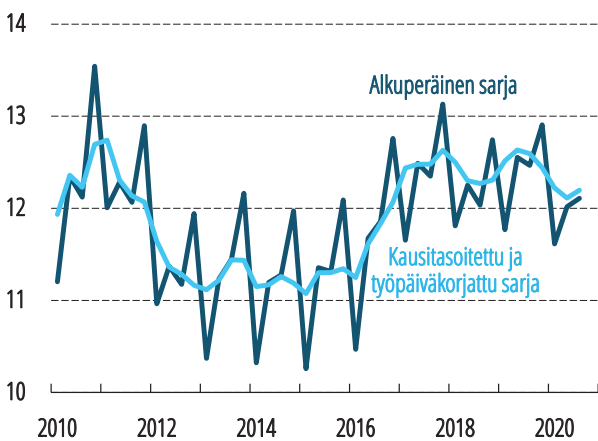
Paperiteollisuuden tuotantoluvut jäivät edelleen hyvin heikoiksi. Marraskuussa tuotantomäärä oli 15,6 prosenttia ja tammi-marraskuussa 12,5 prosenttia edellisvuotista pienempi. Puutavateollisuuden tuotanto kääntyi sen sijaan puolentoista vuoden yhtäjaksoisen supistumisen jälkeen 7,2 prosentin kasvuun. Tekstiilien valmistus nousi marraskuussa huippulukemiin, kasvua kertyi peräti 34,6 prosenttia vuoden takaisesta.

Tammi-marraskuussa koko teollisuuden tuotanto jäi 3,1 prosenttia edellisvuotista pienemmäksi teollisuustuotannon volyyymi-indeksin alkuperäisen sarjan mukaan. Tehdasteollisuuden tuotanto poislukien sähkö- ja elektroniikkateollisuus supistui samalla ajanjaksolla 4,3 prosenttia.

Tehdasteollisuuden uusien tilausten arvo kohosi marraskuussa alkuperäisen tilastosarjan mukaan 9,2 prosent-

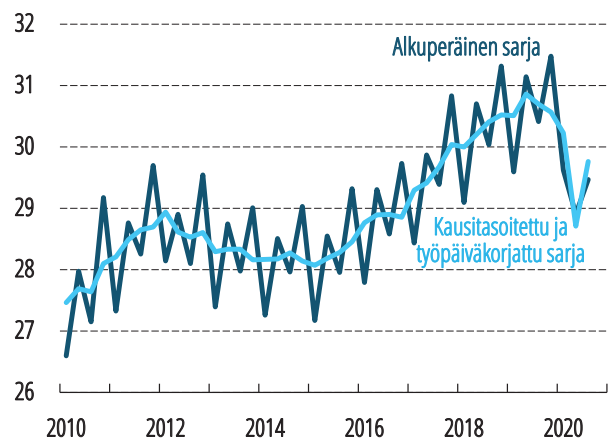
tia edellisvuodesta. Kemianteollisuuden uudet tilaukset nousivat huikat 44,2 prosenttia ja metalliteollisuuden tilausten arvo kasvoi 7,1 prosenttia vuoden takaisesta. Paperiteollisuus sai arvoltaan 8,3 prosenttia vähemmän tilauksia kuin edellisvuonna. Kausitasoitettuna teollisuuden uudet tilaukset lisääntyivät marraskuussa 3,4 prosenttia lokakuusta.

### Teollisuuden ja rakentamisen tuotanto (mrd. 2010 euroa)



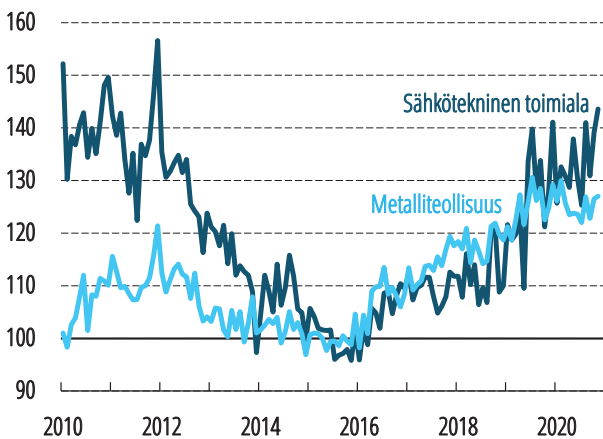
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

### Palvelujen tuotanto (mrd. 2010 euroa)



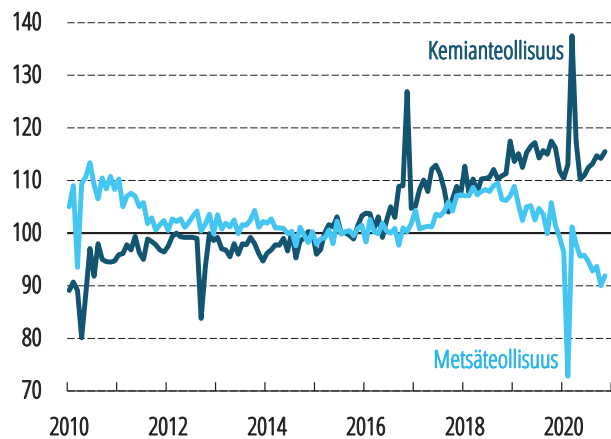
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

### Teollisuustuotanto, kausitasoitus (ind. 2015=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

### Teollisuustuotanto, kausitasoitus (ind. 2015=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

## Tuotannon suhdannekuvaaja (vuosimuutos, %)

	2020 Elo	2020 Syys	2020 Loka	2020 Marras	Kum. <sup>1)</sup>	Ennuste 2/2020 <sup>2)</sup> 2020 2021	
<b>Kokonaistuotanto</b>	-4,9	-1,1	-2,6	-0,7	-2,9	-3,4	3,0
<b>Alkutuotanto</b>	-13,3	3,6	-3,7	-1,4	-1,3	-0,8	1,6
<b>Jalostus</b>	-4,4	0,0	-2,1	1,6	-2,4	-5,2	2,3
<b>Palvelut</b>	-4,7	-1,7	-2,7	-1,6	-3,2	-2,8	3,3

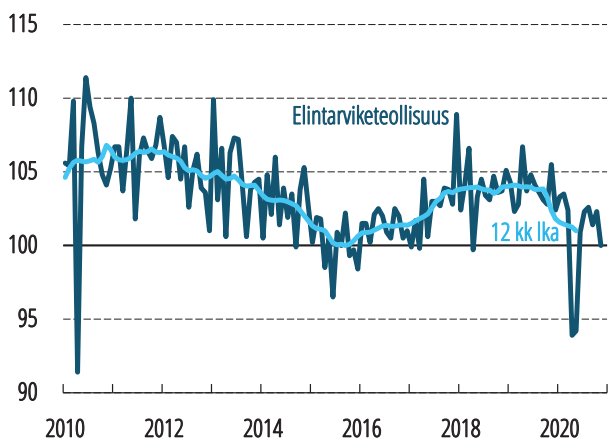
<sup>1)</sup> Kumulatiivinen tuotanto vuoden alusta verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon. <sup>2)</sup> Bkt perushintaan.  
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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

	2020 Elo	2020 Syys	2020 Loka	2020 Marras	3 kk <sup>1)</sup>	Kum. <sup>2)</sup>	2019 <sup>3)</sup>	Ennuste 2/2020 2020 2021	
<b>Metalliteollisuus</b>	-0,8	-5,1	3,5	1,6	1,5	-0,6	7,4	-6,1	6,1
<b>Metallien jalostus</b>	-6,7	-6,0	2,4	4,0	9,0	-2,9	-4,2	-6,0	3,0
<b>Metallituotteet</b>	-0,3	-2,5	-7,4	-4,0	-2,7	-3,0	-0,5	-3,0	0,0
<b>Koneet ja laitteet</b>	4,1	-9,9	3,0	-2,7	-1,4	-0,5	4,0	-3,0	4,0
<b>Kulkuneuvot</b>	-27,8	-16,4	-12,4	1,6	-7,6	-12,2	7,7	-10,6	16,3
<b>Sähkö- ja elektroniikkateollisuus</b>	10,2	-2,2	14,8	12,3	4,2	6,0	23,5	-9,9	10,6
<b>Metsäteollisuus</b>	-10,4	-6,2	-14,9	-9,5	-2,7	-10,7	-1,1	-7,7	3,4
<b>Puutavateollisuus</b>	-0,9	-0,9	-1,8	7,2	2,5	-5,5	-0,7	-7,0	-1,1
<b>Paperiteollisuus</b>	-13,9	-8,1	-19,4	-15,6	-4,8	-12,5	-1,2	-8,0	5,5
<b>Kemianteollisuus</b>	-2,2	-0,3	-2,8	-0,6	2,3	-0,5	7,0	-3,2	-0,5
<b>Elintarviketeollisuus</b>	-1,0	-1,6	-0,5	-5,2	-0,7	-3,2	0,6	-1,6	0,8
<b>Tevanake-teollisuus</b>	6,7	2,6	-0,6	9,0	3,6	-3,6	2,4	-7,9	3,8
<b>Muu tehdasteollisuus</b>	-6,3	-6,8	-4,8	-1,1	0,7	-5,1	-1,1	-4,3	-0,5
<b>Tehdasteollisuus yhteensä</b>	-2,9	-4,2	-2,1	-2,4	0,2	-3,0	4,7	-5,3	3,4
<b>Tehdasteoll. pl. sähkö- ja elektr.teoll.</b>	-4,7	-4,7	-4,1	-3,5	0,3	-4,3	2,1	-4,5	2,3
<b>Kaivostoiminta ja louhinta</b>	-25,0	-17,9	-15,4	9,0	28,1	-6,4	-10,1	-0,4	1,4
<b>Sähkö, kaasu ja lämpöhuolto</b>	0,0	-7,1	-7,8	0,8	-6,1	-3,1	-1,0	-0,5	1,3
<b>Koko teollisuus</b>	-3,2	-5,5	-2,5	-1,4	0,7	-3,1	3,8	-4,8	3,2

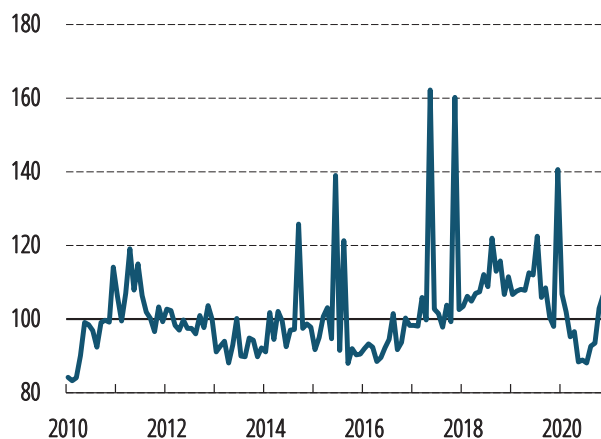
<sup>1)</sup> Kausitas. tuotannon kolme viimeistä kuukautta kolmeen edelliseen verrattuna. <sup>2)</sup> Kumulatiivinen tuotanto vuoden alusta verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon. <sup>3)</sup> Tuotos kansantalouden tilinpidon mukaan. Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Teollisuustuotanto, kausitasoitus  
(ind. 2015=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Teollisuuden uudet tilaukset, kausitasoitus  
(ind. 2015=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Kokonaistuotanto ja arvonlisäyksen volyymi toimialoittain (vuosimuutos, %)

	2019 II	2019 III	2019 IV	2020 I	2020 II	2020 III	2019 I-IV	Ennuste 2/2020 2020	Ennuste 2/2020 2021
<b>Bkt markkinahintaan</b>	1,3	2,0	0,7	-0,7	-6,3	-3,0	1,1	-4,5	3,2
<b>Alkutuotanto</b>	-3,4	4,7	0,4	-4,1	2,5	-1,3	1,0	-0,8	1,6
<b>Koko teollisuus (B, C, D, E)</b>	5,0	7,1	3,4	-0,7	-5,8	-4,0	3,8	-6,5	3,2
<b>Tehdasteollisuus</b>	5,6	8,6	5,2	-0,4	-6,2	-3,8	5,1	-7,7	3,6
<b>Metsäteollisuus</b>	6,6	10,2	3,3	-12,8	-7,0	-11,9	5,5	-12,2	4,0
<b>Kemianteollisuus</b>	19,0	18,7	23,3	7,2	-7,4	-3,5	15,8	-4,7	2,2
<b>Metalliteoll. pl. sähkö- ja elektr.teoll.</b>	4,2	6,0	0,3	4,3	-6,8	-5,1	3,0	-5,3	3,4
<b>Sähkö- ja elektroniikkateollisuus</b>	-0,1	8,6	10,5	-8,8	0,9	5,1	3,4	-17,0	8,1
<b>Rakentaminen</b>	-4,4	-4,7	-4,8	-2,7	-0,1	-0,8	-4,0	-0,2	-0,8
<b>Palvelut</b>	1,4	1,3	0,5	0,1	-7,2	-3,1	1,2	-2,8	3,3
<b>Kauppa</b>	0,9	3,4	1,4	0,8	-3,2	1,7	1,2	-2,5	2,7
<b>Informaatio ja viestintä</b>	4,4	2,6	2,3	3,3	-0,1	2,0	3,4	1,3	3,3
<b>Kiinteistöalan toiminta</b>	1,8	1,6	2,1	-1,0	0,6	1,3	2,2	0,2	2,4
<b>Bkt muutos ed. nelj.</b>	0,9	-0,2	-0,7	-1,5	-3,9	3,2			
<b>Koko teollisuuden muutos ed. nelj.</b>	2,1	-0,2	-1,6	-2,4	-1,3	1,3			

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

# Työllisyysaste 71,6 prosenttia vuonna 2020

> Työttömyysaste 7,8 prosenttia viime vuonna

> Joulukuussa työn kysyntä kasvoi hieman vain teollisuudessa

> Palvelualan yrityksissä haasteita työvoiman saatavuudessa

Tilastokeskuksen työvoimatutkimus kertoo, että työllisyys heikkeni selvästi joulukuussa. Työllisiä oli 2,9 prosenttia vuodentakaisesta vähemmän ja työttömiä 29,5 prosenttia enemmän.

Marraskuun tavoin työn kysyntä kasvoi joulukuussa vain teollisuudessa, jossa työllisiä oli vajaan prosentin vuodentakaisesta enemmän. Rakentamisen toimialalla työllisyys laski 5,4 prosenttia, palvelualoilla 2,5 prosenttia ja alkutuotannossa vajaat 14 prosenttia.

Työllisyysasteen trendiluku oli 71,8 prosenttia ja työttömyysasteen trendiluku 8,2 prosenttia. Trendisarjoja oli korjattu edellisestä kuukaudesta niin, että luvut ovat pysyneet samana lokakuusta saakka.

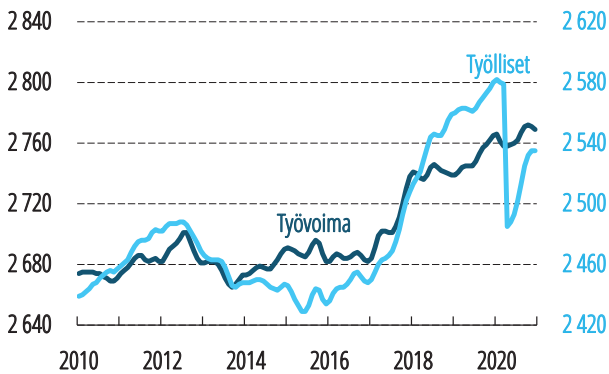
Tehdyt työtunnit kasvoivat joulukuussa 3,9 prosenttia viime vuodesta. Toimialoista vain alkutuotannossa ja kaupan alalla työtunnit vähenivät.

Työ- ja elinkeinoministeriössä rekisteröityneitä työttömiä oli vielä 38,7 prosenttia vuodentakaisesta enemmän. Pitkäaikaistyöttömyys on lisääntynyt, sillä yli vuoden työttömänä olleita oli 46 prosenttia enemmän kuin viime vuoden joulukuussa. Lomautettujen määrä on lähtenyt uudelleen kasvuun, ja joulukuussa lomautettuja oli 34 % enemmän kuin marraskuussa.

Joulukuun tietojen myötä valmistuivat työvoimatutkimuksen vuotta 2020 koskevat vuositilastot. Niiden mukaan vuoden 2020 työllisyysaste oli 71,6 prosenttia, eli vain prosenttiyksikön edellisvuotta alhaisempi. Työttömyysaste nousi edellisvuoden 6,7 prosentista 7,8 prosenttiin. Työllisten tekemien työtuntien määrä vuonna 2020 oli 1,9 prosenttia pienempi kuin vuonna 2019. Poikkeuksellisista ajoista huolimatta työvoiman tarjonta supistui vuoden aikana vain vähän.

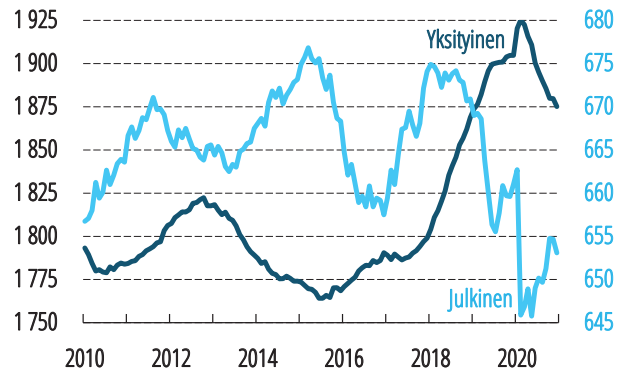
EK:n tammikuisen suhdannebarometrin mukaan teollisuuden henkilöstömäärän odotetaan vähenevän hieman lähikuukausina. Palvelualan yrityksissä sitä vastoin on havaittu haasteita työvoiman saatavuuden kanssa.

### Työn kysyntä ja tarjonta, trendi (1 000 henkilöä)



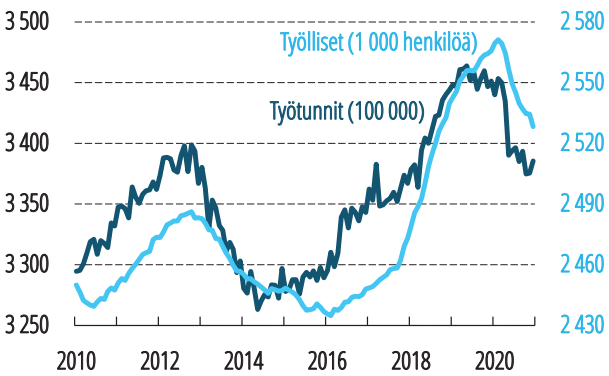
Lähde: Tilastokeskus.

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



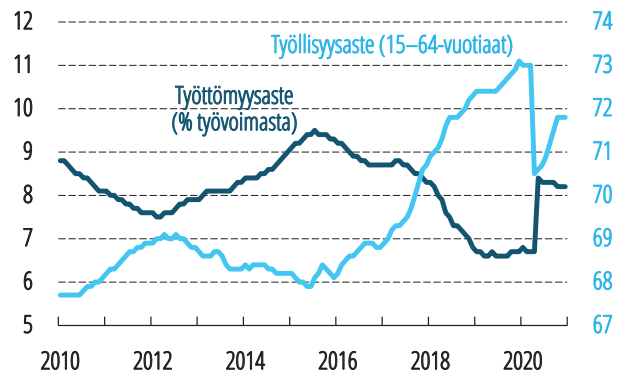
Lähde: Tilastokeskus.

### Työlliset ja tehdyt työtunnit, 12 kk lka summa



Lähde: Tilastokeskus.

### Työllisyys- ja työttömyysaste (%)

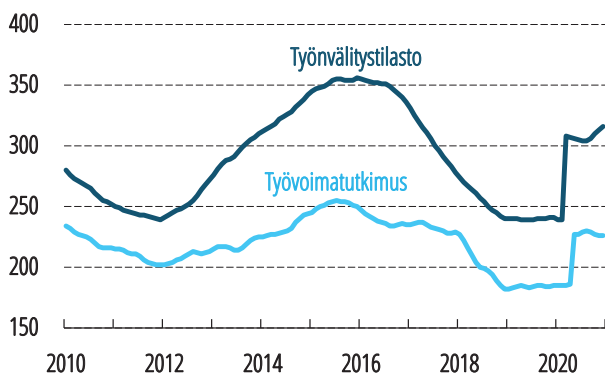


Lähde: Tilastokeskus.

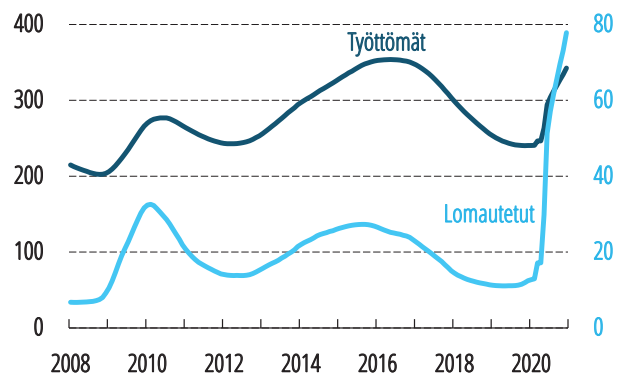
### Työllisyyden vuosimuutos sekä työttömyys- ja työllisyysasteet (%)

	2020 Elo	2020 Syys	2020 Loka	2020 Marras	2020 Joulu	3 kk <sup>1)</sup>	2019	Ennuste 2/2020 2020	Ennuste 2/2020 2021
<b>Alkutuotanto</b>	-2,5	-13,0	15,1	-9,9	-13,8	-0,8	4,1	-1,8	-3,2
<b>Teollisuus</b>	0,9	-2,5	-0,3	11,0	0,9	0,5	-2,3	-3,2	-0,9
<b>Rakennustoiminta</b>	-5,9	3,6	12,2	-5,4	-5,4	0,4	-2,7	0,5	-1,7
<b>Palvelut</b>	-2,8	-0,8	-2,9	-0,7	-2,5	-0,5	1,9	-2,4	1,3
<b>Julkinen sektori</b>	-0,9	2,9	6,6	-0,2	-2,9	0,6	-3,5	2,9	0,9
<b>Työlliset yhteensä</b>	-2,5	-1,3	-1,1	-0,1	-2,9	0,8	1,0	-2,3	0,6
<b>Työvoiman tarjonta</b>	-0,9	0,4	0,3	0,9	-1,0	0,1	0,3	-0,7	0,3
<b>Työttömyysaste, kausitasoitettu sarja</b>	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2		6,7	8,1	7,9
<b>Työllisyysaste, kausitasoitettu sarja</b>	71,2	71,5	71,8	71,8	71,8		72,6	71,2	71,7

<sup>1)</sup> Vuosimuutosta laskettu kolmen viimeisimmän havainnon keskiarvo kolmeen edelliseen verrattuna, %-muutos. Kausivaihtelusta tasoitettuja työllisyyslukuja.  
Lähde: Tilastokeskus.

Työttömyys, trendi  
(1 000 henkilöä)

Lähteet: Työministeriö ja Tilastokeskus.

Työttömät ja lomautetut,  
12 kk lka summa

Lähde: Työministeriö.

## Uudet avoimet työpaikat, trendi (1 000 kpl)



Lähde: Työministeriö.

## Työpanos (vuosimuutos, %)

	2020 Elo	2020 Syys	2020 Loka	2020 Marras	2020 Joulu
<b>Alkutuotanto</b>	-10,1	2,3	23,6	-7,4	-13,9
<b>Teollisuus</b>	-0,4	-2,0	-9,3	11,1	5,9
<b>Rakennustoiminta</b>	-3,8	11,4	9,1	-7,0	3,4
<b>Kauppa</b>	-8,3	-3,0	-15,3	-3,0	-6,6
<b>Liikenne</b>	-14,0	2,9	-3,4	-10,1	4,2
<b>Rahoitus, liike-elämää palveleva toiminta</b>	-0,3	5,4	-8,7	13,6	12,9
<b>Julk. ja muut yhteiskunnalliset palvelut</b>	0,0	4,1	-5,7	-2,4	6,8
<b>Yhteensä</b>	-3,9	2,8	-5,7	0,2	3,9

Lähde: Tilastokeskus.

# Inflaatio edelleen 0,2 prosenttia joulukuussa

> Inflaatiovauhti poikkeuksellisen tasainen

> Tammikuussa yhdenmukaistettu inflaatio kiihtyi 0,9 prosenttiin

> Elintarvikkeiden inflaation hidastuminen kompensoi liikenteen hintojen kehityksen

> Vientihinnat keskimäärin nousussa kevään jälkeen – vaihtosuhte parantunut

## **Inflaatio jo viisi kuukautta 0,2 prosenttia**

Kuluttajahintainflaatio on ollut vakaasti 0,2 prosenttia jo viiden kuukauden ajan elo-joulukuussa. Pari isompaa muutosta tapahtui kuitenkin joulukuussa kuluttajahintakorin sisällä.

Ennakkotietojen mukaan yhdenmukaistettu kuluttajahintainflaatio kiihtyi joulukuun 0,2 prosentista tammikuussa 0,9 prosenttiin.

## **Elintarvikkeiden vuosinousu pysähtyi joulukuussa**

Elintarvikkeiden ja alkoholittomien juomien hintainflaatio hidastui marraskuun 1,5 prosentista vain 0,2 prosenttiin joulukuussa. Tämä on matalin lukema sitten vuoden 2017, jolloin makeisveron poisto pudotti hintakehityksen miinukselle. Nyt joulukuussa merkittävin hintakehitystä hillinnyt vaikutus tuli vihannesten ja kalan hinnoista, jotka alenivat selvästi vuoden takaisesta.

Vastakkaiseen suuntaan kokonaisinflaatiossa vaikutti erityisesti liikenteen hintojen vuosi-inflaation muuttuminen marraskuun -2,1 prosentista joulukuun -0,8 prosenttiin. Elintarvikkeiden ja liikenteen vastakkaiset hintakehitykset kumosivat näin toisensa.

Liikenteen hinnoissa positiivista painetta kuluttajahintainflaatioon tuli ennen kaikkea polttoaineiden hinnoista, jotka ovat kuitenkin edelleen vuoden takaista alempana, auton hankinnasta sekä rautatie- ja lentomat kustamisesta.

## **Vientihinnat nousussa kevään pudotuksen jälkeen**

Vientihinnat olivat loka-joulukuussa 5,7 prosenttia alemmat kuin vuotta aiemmin. Suurin pudotus oli muissa ei-metallisissa mineraalituotteissa (-14,4 %), tietokoneissa, elektronisissa ja optisissa tuotteissa (-7,9 %) sekä paperiteollisuudessa (-6,2 %). Koneissa ja laitteissa, metallituotteissa sekä kulkuvälineiden tuotannossa vientihinnat nousivat hieman.

Kokonaisuutena ottaen vientihinnat olivat kuitenkin matalimmillaan viime vuoden huhtikuussa, minkä jälkeen ne ovat hitaasti nousseet.

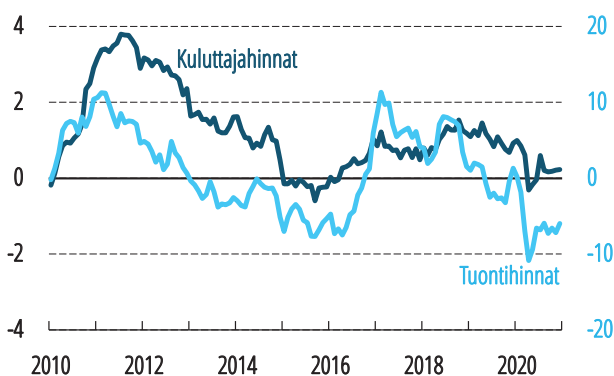
Vaihtosuhte (eli vienti- ja tuontihintojen suhde) oli joulukuussa 1,7 prosenttia vuoden takaista korkeampi.



## Hinnat (vuosimuutos, %)

	2020 Heinä	2020 Elo	2020 Syys	2020 Loka	2020 Marras	2020 Joulu	Ennuste 2/2020 2020	Ennuste 2/2020 2021
<b>Suomi, harmonisoitu</b>	0,7	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,6	1,3
<b>Euroalue, harmonisoitu</b>	0,4	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	0,5	1,5
<b>Suomi, kansallinen KHI</b>	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	1,3
<b>Tuontihinnat (tavarat)</b>	-6,8	-5,9	-7,3	-6,6	-7,2	-6,0	-7,2	1,4
<b>Kotimarkkinoiden perushintaindeksi</b>	-4,4	-3,3	-3,9	-3,6	-3,6	-2,5	-3,1	2,2
<b>Rakennuskustannukset</b>	-0,4	-1,2	-0,9	-0,3	-0,3	-0,5	0,4	0,9

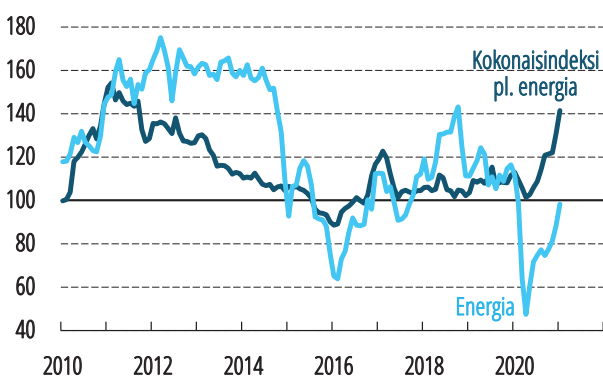
Lähteet: Tilastokeskus, Eurostat.

Hinnat  
(vuosimuutos, %)

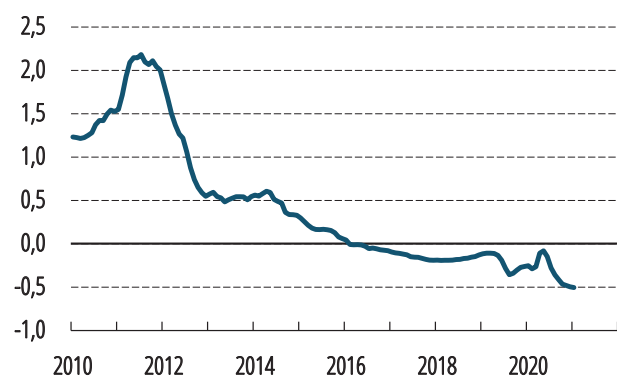
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Vientihinnat  
(vuosimuutos, %)

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Raaka-aineiden eurohinta  
(ind. 2015=100)

Lähteet: HWWI, Macrobond.

12 kk Euribor  
(%)

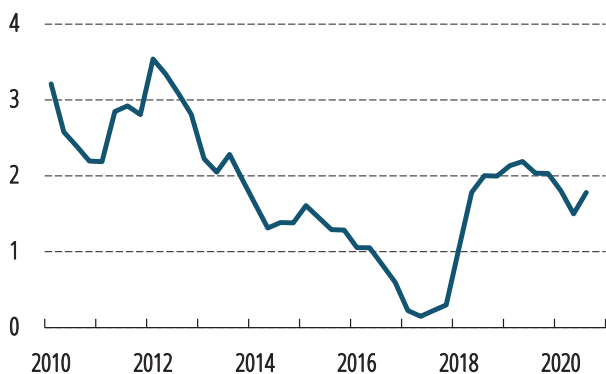
Lähteet: EKP, Etlan tietokanta.

### Suomen reaaliin efektiivinen valuuttakurssi (ind. 2010=100, laskettu kuluttajahinnoilla)



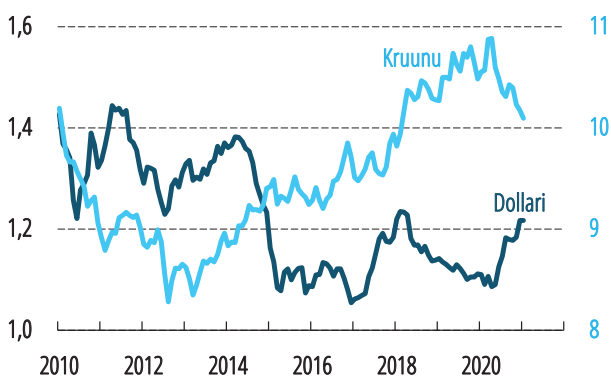
Kun käyrä nousee, valuuttakurssi vahvistuu. Lähteet: BIS, Macrobond.

### Nimellinen ansiotasoindeksi (vuosimuutos, %)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

### Valuuttakursseja euron suhteen



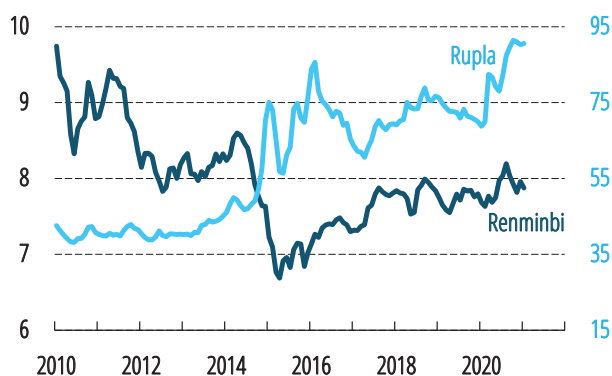
Kun käyrä nousee, euro vahvistuu. Lähteet: EKP, Etlan tietokanta.

### Kuluttajahinnat (indeksipainot 2020) (vuosimuutos, %)

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

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

### Valuuttakursseja euron suhteen



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

# Loppuvuoden tiedot valtiontaloudesta valmistuvat viihteellä

> Valtiokonttori julkaisee joulukuun tiedot vasta maaliskuussa

> Verohallinto korjasi marraskuun verotulokertymiä alaspäin

> Kuntatalouden loppuvuoden taloustilasto julki helmikuussa

Valtiokonttori julkaisee joulukuun tietoja valtiontaloudesta vasta maaliskuun loppupuolella. Vuodenvaihteen julkaisuviive johtuu valtion tilinpäätöksen laatimisesta.

Verohallinto korjasi helmikuun alun julkistuksen yhteydessä marraskuun tietoja verotulokertymistä. Välittömien verojen eli tulo- ja varallisuusverojen tuottoa korjattiin alaspäin niin, että kasvun sijaan tuotto supistui edellisen vuoden vastaavasta ajankohdasta.

Tilastokeskus julkaisee helmikuun toisella viikolla kuntataloutta koskevat vuoden 2020 viimeisen neljänneksen tiedot. Vuoden 2020 kolmen ensimmäisen neljänneksen aikana kuntien verotulot ja valtionosuudet kasvoivat johtuen hallituksen päätöksistä kuntien tukemiseksi koronakriisissä.

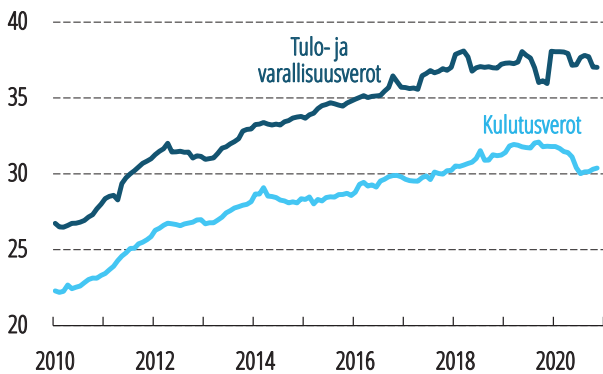
Suomen hallituksen suunnitelma EU:n elpymis- ja palautumistukivälineen rahojen käytöstä täsmentyy huhtikuun loppuun mennessä. Euroopan unionin tilastoviranomainen (Eurostat) pohtii parhaillaan, kuinka elpymisvälineen myöntämät varat tullaan käsittelemään Kansantalouden tilinpidossa.

## Verotulojen ja valtiontalouden kehitys

	2020 Heinä	2020 Elo	2020 Syys	2020 Loka	2020 Marras	12 kk <sup>2)</sup>	2019	Ennuste 2/2020 2020	Ennuste 2/2020 2021
<b>Valtion ja kuntien verotulot<sup>1)</sup></b>	1,5	5,0	-1,5	-8,3	1,0	-0,6	2,1	-2,9	3,3
<b>Välittömät verot</b>	15,2	5,8	-3,5	-17,9	-0,6	3,0	2,3	-0,5	2,6
<b>Välilliset verot</b>	-13,4	4,4	0,7	6,5	2,9	-4,5	1,8	-5,6	4,3
<b>Julkisten toimialojen palkkasumma, %-muutos</b>	3,5	0,6	2,8	1,8	3,5	1,8	3,6		
<b>Valtiontalous, tulojäämä, mrd. euroa</b>	-1,5	-0,4	-1,4	-1,4	-1,6	-10,7	-1,7		
<b>Budjettitalouden velka, mrd. euroa</b>	123,9	124,9	120,2	123,3	125,4		106,4		

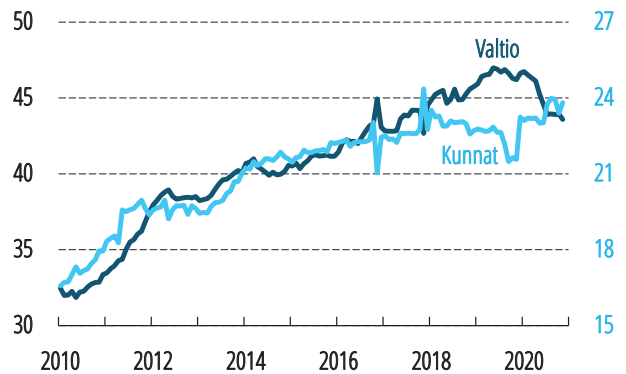
<sup>1)</sup> Vuosimuutos, %. <sup>2)</sup> 12 kk liukuvan summan vuosimuutos, %. Lähteet: Verohallinto, Valtiokonttori.

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



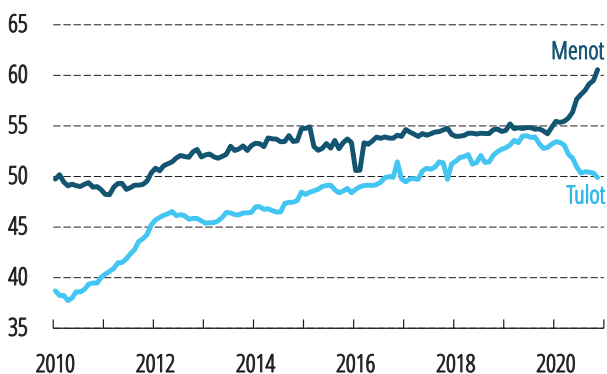
Lähteet: Verohallinto ja Valtiokonttori.

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



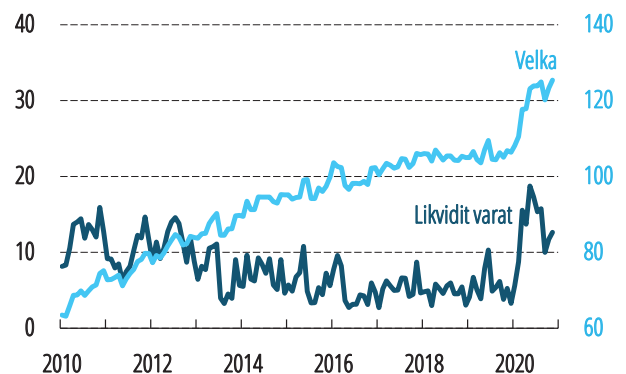
Lähteet: Verohallinto ja Valtiokonttori.

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



Lähde: Valtiokonttori.

### Valtion velka ja likvidit varat (mrd. euroa)



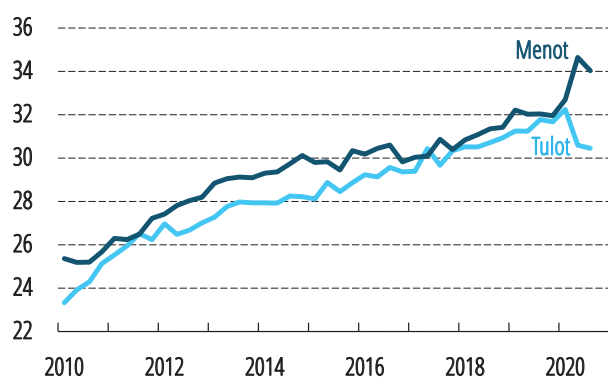
Lähde: Valtiokonttori.

### Julkisyhteisöjen kulutuksen ja investointien määrä (vuosimuutos, %)

	2019 III	2019 IV	2020 I	2020 II	2020 III	Q <sub>t</sub> /Q <sub>t-1</sub>	2019 I-IV	Ennuste 2/2020 2020	Ennuste 2/2020 2021
<b>Kulutus</b>	1,2	0,4	1,5	-1,9	-0,6	0,6	1,4	5,9	-1,6
<b>Investoinnit</b>	-5,2	-0,5	-0,1	6,9	14,4	2,6	1,4	5,3	0,4

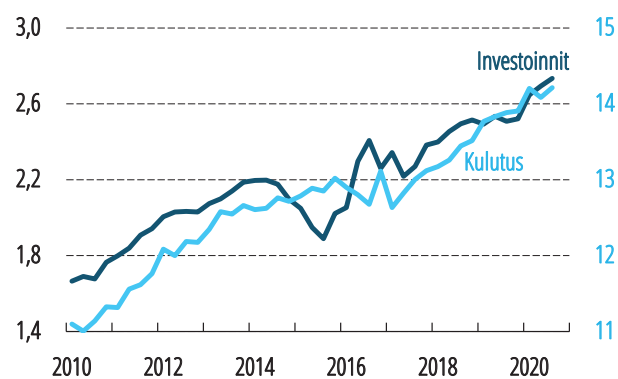
Työpäiväkorjattu. Lähde: Tilastokeskus.

### Julkisyhteisöjen tulot ja menot, kausitasoitus (mrd. euroa)



Lähde: Tilastokeskus.

### Julkinen kulutus ja investoinnit, kausitasoitus (mrd. euroa)



Lähde: Tilastokeskus.

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

	Etla 14.09.	PT 16.09.	PTT 15.09.	SP 15.12.	VM 17.12.	HB 19.01.	Nordea 26.01.	OP 26.01.	Danske 15.12.	Komissio 05.11.	Med	Min	Max
<b>Bkt</b>	-4,5	-5,0	-4,0	-3,8	-3,3	-3,1	-3,0	-3,0	-3,3	-4,3	-3,6	-5,0	-3,0
<b>Tuonti</b>	-10,3	-9,3	-6,0	-7,1	-7,5	-7,1	-7,2	-7,1	-8,0	-8,5	-7,4	-10,3	-6,0
<b>Vienti</b>	-11,9	-13,7	-9,0	-9,1	-10,4	-9,5	-10,0	-9,0	-10,0	-12,4	-10,0	-13,7	-9,0
<b>Kulutus</b>	-2,0	-1,3			-2,3	-2,3		-2,8	-2,8		-2,3	-2,8	-1,3
<b>Yksityinen</b>	-5,4	-3,2	-2,5	-5,3	-3,9	-3,7	-3,9	-4,0	-4,0	-4,4	-4,0	-5,4	-2,5
<b>Julkinen</b>	5,9	3,0	1,0	3,2	1,4	1,0	-0,2	0,0	0,0	4,8	1,2	-0,2	5,9
<b>Investoinnit (SP: yksityiset)</b>	-3,4	-4,5	-3,5	-5,6	-3,3	-2,0	-2,6	-2,4	-2,5	-5,1	-3,4	-5,6	-2,0
<b>Varastojen muutos (kontr.)</b>	-1,5			-0,2			0,9			-0,3	-0,3	-1,5	0,9
<b>Kokonaiskysyntä</b>	-6,3	-6,2			-4,3						-6,2	-6,3	-4,3
<b>Kuluttajahinnat (EC: harm.)</b>	0,5	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,6
<b>Työttömyysaste, %</b>	8,1	8,3	8,0	7,8	7,8	7,7	7,7	7,8	7,8	7,9	7,8	7,7	8,3
<b>Ansiotaso</b>	1,8	1,6	1,4	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9		1,7	1,4	1,9
<b>Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)</b>	-4,8				-3,8	-3,1	-3,0				-3,5	-4,8	-3,0
<b>Vaihtotase / bkt, %</b>	-0,5		-1,2	-0,7	-1,0	-0,4	-0,5	0,1	-0,6	-1,5	-0,6	-1,5	0,1

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

	Etla 14.09.	PT 16.09.	PTT 15.09.	SP 15.12.	VM 17.12.	HB 19.01.	Nordea 26.01.	OP 26.01.	Danske 15.12.	Komissio 05.11.	Med	Min	Max
<b>Bkt</b>	3,2	3,9	3,0	2,2	2,5	2,5	3,0	3,0	2,2	2,9	3,0	2,2	3,9
<b>Tuonti</b>	6,2	8,0	6,0	4,5	4,5	4,5	5,6	7,7	5,0	4,9	5,3	4,5	8,0
<b>Vienti</b>	5,5	13,2	8,0	5,7	5,0	6,0	6,4	8,3	5,0	5,6	5,9	5,0	13,2
<b>Kulutus</b>	2,2	2,0			3,6	2,5		2,7	2,9		2,6	2,0	3,6
<b>Yksityinen</b>	4,0	2,0	2,0	3,6	3,8	2,5	3,3	3,2	3,5	3,5	3,4	2,0	4,0
<b>Julkinen</b>	-1,6	2,0	2,0	2,1	3,1	2,5	0,4	1,5	1,5	0,1	1,8	-1,6	3,1
<b>Investoinnit (SP: yksityiset)</b>	0,7	2,6	2,0	-3,2	-1,6	0,7	0,8	2,0	2,0	3,7	1,4	-3,2	3,7
<b>Varastojen muutos (kontr.)</b>	1,6			0,0			0,7			0,0	0,4	0,0	1,6
<b>Kokonaiskysyntä</b>	4,1	5,0			3,2						4,1	3,2	5,0
<b>Kuluttajahinnat (EC: harm.)</b>	1,3	1,3	0,8	0,8	1,0	0,9	0,8	0,8	1,0	1,1	1,0	0,8	1,3
<b>Työttömyysaste, %</b>	7,9	7,8	8,0	8,3	8,0	7,5	7,6	7,7	8,0	7,7	7,9	7,5	8,3
<b>Ansiotaso</b>	2,3	2,3	2,0	2,2	2,5	2,3	2,0	2,5	2,5		2,3	2,0	2,5
<b>Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)</b>	3,2				3,3	3,0	3,0				3,1	3,0	3,3
<b>Vaihtotase / bkt, %</b>	-0,3		-1,0	-0,4	-1,0	-0,3	-0,5	0,1	-0,6	-1,2	-0,5	-1,2	0,1

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

	Etla 14.09.	PT 16.09.	PTT	SP 15.12.	VM 17.12.	HB 19.01.	Nordea 26.01.	OP 26.01.	Danske 15.12.	Komissio 05.11.	Med	Min	Max
<b>Bkt</b>	1,9	1,7		2,5	2,0	2,3	2,0	2,6	2,8	2,2	2,2	1,7	2,8
<b>Tuonti</b>	6,1	3,7		4,0	3,8	2,5	5,5	6,1	5,0	5,5	5,0	2,5	6,1
<b>Vienti</b>	5,2	4,2		3,9	4,6	4,0	6,2	6,9	6,0	3,9	4,6	3,9	6,9
<b>Kulutus</b>	1,3	1,2			1,5	1,6		2,1	2,2		1,6	1,2	2,2
<b>Yksityinen</b>	1,9	1,5		4,0	2,5	2,0	2,5	2,8	2,7	3,9	2,5	1,5	4,0
<b>Julkinen</b>	-0,1	0,5		-0,7	-0,7	1,0	0,3	0,5	1,0	-0,9	0,3	-0,9	1,0
<b>Investoinnit (SP: yksityiset)</b>	1,9	2,0		3,8	2,4	1,6	2,2	3,0	3,0	4,0	2,4	1,6	4,0
<b>Varastojen muutos (kontr.)</b>	0,9			0,0			-0,1			0,0	0,0	-0,1	0,9
<b>Kokonaiskysyntä</b>	3,1	2,3			2,6						2,6	2,3	3,1
<b>Kuluttajahinnat (EC: harm.)</b>	1,2	1,1		1,2	1,4	1,3	1,2	1,0	1,5	1,4	1,2	1,0	1,5
<b>Työttömyysaste, %</b>	7,6	7,3		7,7	7,6	7,2	6,9	7,2	7,2	7,4	7,3	6,9	7,7
<b>Ansiotaso</b>	2,1	1,8		1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5		2,0	1,7	2,5
<b>Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)</b>	2,5				2,6	2,0	2,0				2,3	2,0	2,6
<b>Vaihtotase / bkt, %</b>	-0,6			-1,8	-0,7	0,3	-0,5	0,2	-0,6	-1,7	-0,6	-1,8	0,3

## Talousennusteet vuodelle 2023 (%-muutos, ellei toisin mainittu)

	Etla	PT	PTT	SP 15.12.	VM 17.12.	HB	Nordea	OP	Danske	Komissio	Med	Min	Max
<b>Bkt</b>				1,5	1,4						1,5	1,4	1,5
<b>Tuonti</b>				3,3	2,0						2,7	2,0	3,3
<b>Vienti</b>				3,3	2,2						2,8	2,2	3,3
<b>Kulutus</b>					1,0						1,0	1,0	1,0
<b>Yksityinen</b>				1,8	1,8						1,8	1,8	1,8
<b>Julkinen</b>				0,2	-0,7						-0,3	-0,7	0,2
<b>Investoinnit (SP: yksityiset)</b>				2,3	2,2						2,3	2,2	2,3
<b>Varastojen muutos (kontr.)</b>				0,0							0,0	0,0	0,0
<b>Kokonaiskysyntä</b>					1,7						1,7	1,7	1,7
<b>Kuluttajahinnat (EC: harm.)</b>				1,5	1,6						1,6	1,5	1,6
<b>Työttömyysaste, %</b>				7,4	7,2						7,3	7,2	7,4
<b>Ansiotaso</b>				2,2	2,0						2,1	2,0	2,2
<b>Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)</b>					1,7						1,7	1,7	1,7
<b>Vaihtotase / bkt, %</b>				-0,4	-0,7						-0,6	-0,7	-0,4

**ETLA**

---

**Elinkeinoelämän  
tutkimuslaitos**

**ETLA Economic Research**

Puh. 09-609 900  
[www.etla.fi](http://www.etla.fi)  
[etunimi.sukunimi@etla.fi](mailto:etunimi.sukunimi@etla.fi)

Arkadiankatu 23 B  
00100 Helsinki

---

