

Kuukausi- raportti

HELMIKUU 2022

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 2022

- > Pandemian uusin aalto näpäytti hieman luottamusta
- > Sodan uhka Euroopassa lisää epävarmuutta
- > Tehdasteollisuuden ja palvelualojen kehitys syksyllä hyvää
- > Myös tavaraviennillä meni suhteellisen hyvin
- > Työmarkkinoiden hyvä vire jatkui joulukuussa

Omikron kolhaisi luottamusta

Eurostatin julkaisema EU-alueen talouden kokonaisluottamusindikaattori aleni tammikuussa omikron-variantin vaikutusten painamana 111,6 pisteeseen. Se on siten edelleen selvästi yli pitkän aikavälin keskiarvonsa. Korkeimmillaan indeksiarvo oli viime vuoden heinäkuussa 116,6 pistettä. Tammikuun lasku johtui heikkenemisestä rakentamisessa, palvelualoilla ja teollisuudessa, mutta vähittäiskauppan luottamus koheni ja kuluttajien pysyi vakaana.

Suomessa luottamus aleni tammikuussa vain aavistuksen, kun taas suurempi, lähes kuuden pisteen pudotus oli jo joulukuussa. Vuoden vaihteen ympärillä kokonaispudotus on johtunut indeksiin kaikista viidestä komponentista.

Geopoliittiset jännitteet Venäjän ja Ukrainan rajalla ovat kiristyneet selvästi Venäjän joukkojen keskitysten seurauksena. Tämä on nostanut jonkin verran ainakin raakaöljyn maailmanmarkkinahintaa. Hyökkäyksen alkaminen lisäisi markkinoiden epävarmuutta huomattavasti.

Rahapolitiikan odotetaan pian alkavan kiristyä Yhdysvaltojen vetämänä.

Teollisuustuotanto kasvussa

Tehdasteollisuuden tuotannon määrä kasvoi syyskuukausina 5,7 prosenttia vuoden takaisesta. Kausitasoitettuna kasvua oli kesä-elokuusta 1,4 prosenttia. Kausitasoitettu kasvu on ollut suhteellisen tasaista. Kasvua on yleisesti ottaen metsä- ja metalliteollisuudessa, kun taas kemianteollisuuden tuotanto on ollut laskussa.

Tehdasteollisuuden uusien tilausten määrä on edelleen hyvällä tasolla, mutta suunta on ollut alaspäin paperiteollisuuden painamana.

Palvelutuotannon elpyminen jatkunut

Myös palvelualoilla tuotannon määrän kehitys on ollut myönteistä. Elpymisestä huolimatta kuljetus ja varastointi sekä majoitus- ja ravitsemistoiminta ovat molemmat kuitenkin edelleen noin 12 prosenttia pandemiaa edeltäneen tasonsa alapuolella.

Tavaraviennin määrä kasvussa

Syys-marraskuussa tavaraviennin määrä Tullin ja Tilastokeskuksen kuukausidatista laskettuna kasvoi 4,7 prosenttia vuoden takaisesta ja kausitasoitettuna 2,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Ilman muita kulkuneuvoja jälkimmäinen kuitenkin aleni 0,4 prosenttia – lentokonekauppa Irlantiin nosti vientiä syksyllä. Hodrick-Preseott-filteerillä laskettu trendi on tavaraviennin suhteellisen vaa- kasuorasta kehityksestä huolimatta vahvistunut, sillä trendin prosenttimuutos edellisestä kuukaudesta on noussut.

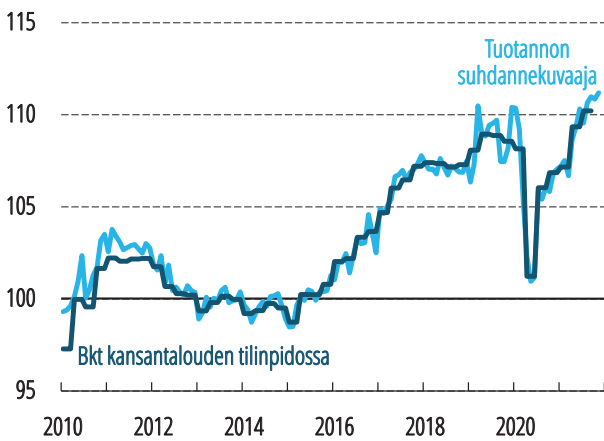
Työllisyysaste ennätykseen

Työllisyysasteen trendi nousi joulukuussa jo 73,5 prosenttiin, mikä on nykyisen tilastointihistorian korkein lukema. Helmikuussa 2020, ennen pandemiaa, se oli 72,6 prosenttia. Työttömyysasteen trendi puolestaan pysyi tasan 7 prosentissa, mikä on vielä 0,3 prosenttiyksikköä korkeampi kuin ennen pandemiaa.

Työllisten lukumäärän trendi oli nyt Tilastokeskuksen lukujen mukaan 1,6 prosenttia korkeampi kuin ennen pandemiaa. Työttömien määrä oli 8,2 prosenttia korkeampi ja työvoiman määrä 1,4 prosenttia korkeampi.

TEM:n tilastojen mukaan pitkäaikaistyöttömien lu-

Kokonaistuotanto, kausitasoitus (ind. 2015=100)



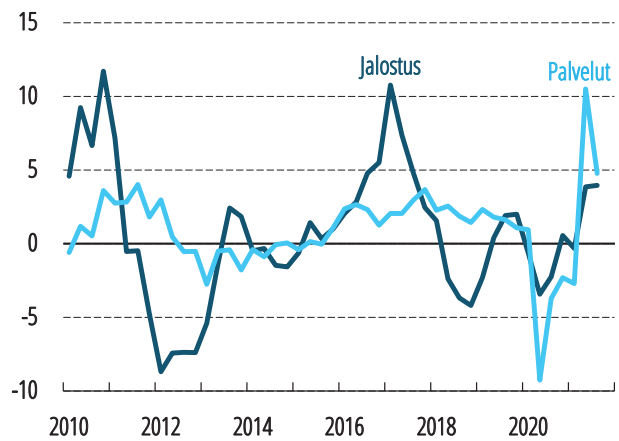
Huom. Käyrien välille syntyy eroa, jos tuoteverojen miinus tuotetukipalkkioiden määrä kehittyi eri tahtia kuin arvonlisäys tilaston perusvuoden jälkeen. Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

kumäärä on ollut nyt neljä kuukautta jokseenkin muuttumaton.

Poliittisia ja taloudellisia riskejä...

Epävarmuutta aiheuttavat mm. koronavirus, maailman-kaupan ja -talouskasvun heilahtelu, vakavat geopoliittiset jännitteet itäisessä Euroopassa, Kiinan kiinteistöala, väliotteiden toimitusvaikeudet, pankkijärjestelmä osissa euroaluetta sekä velkaantuminen laajemminkin niin kehittyneillä kuin kehittyvilläkin markkinoilla. Pitkään kestänyt elvyttävä rahapolitiikka on luonut maailman varallisuusarvoihin kuplia.

Arvonlisäys (vuosimuutos, %)



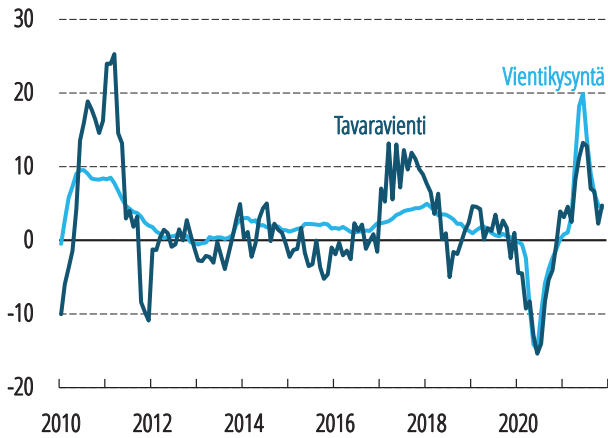
Kansantalouden tilinpito. Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Keskeisiä suhdannemuuttujia (%)

	2021 Touko	2021 Kesä	2021 Heinä	2021 Elo	2021 Syys	2021 Loka	2021 Marras	2021 Joulu	2022 Tammi
Kuluttajahinnat¹⁾	2,2	2,0	1,9	2,2	2,5	3,2	3,7	3,5	
Suhdannekuvaaja^{1) 2)}	8,7	9,3	3,1	4,9	5,5	4,7	4,2		
3 kk euribor-korko³⁾	-0,540	-0,543	-0,545	-0,548	-0,545	-0,550	-0,567	-0,582	-0,560
Työllisyysasteen trendi	71,8	72,2	72,4	72,5	72,6	72,9	73,2	73,5	
Työttömyysasteen trendi	7,9	7,8	7,7	7,5	7,3	7,1	7,0	7,0	

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

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



Tavaraviennin määrä sekä 41 maan teollisuustuotanto Suomen liukuvin tavaravientipainoin.

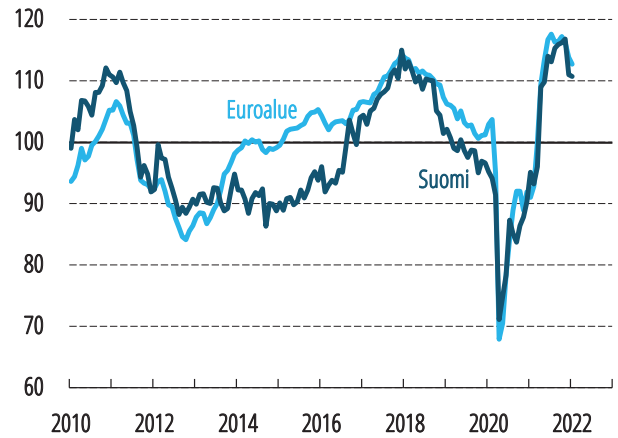
Lähteet: OECD, Tulli, Tilastokeskus, Etlan tietokanta, Etlan laskelmat.

Ennuste (%-muutos)

	2021	2022
Bkt	3,5	3,0
Tuonti	2,2	7,7
Vienti	4,2	9,3
Investoinnit	2,8	3,4
Kulutus	2,8	2,4
Teollisuustuotanto	3,7	2,8
Työttömyysaste, %	7,8	7,0
Inflaatio, %	1,8	1,6
Euribor 3 kk, %	-0,5	-0,3

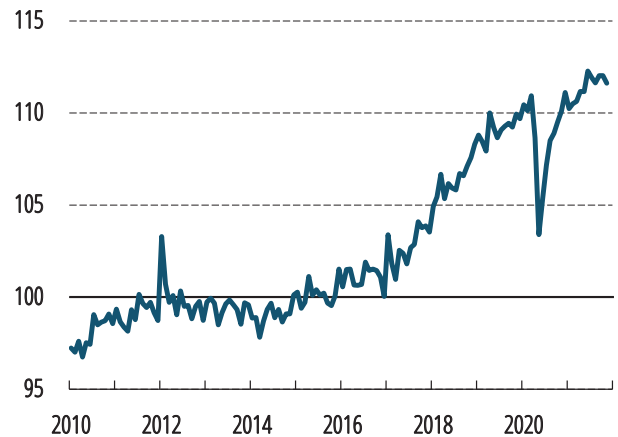
Lähde: Suhdanne, Syksy 2021 (20.9.2021).

Talouden luottamusindikaattori



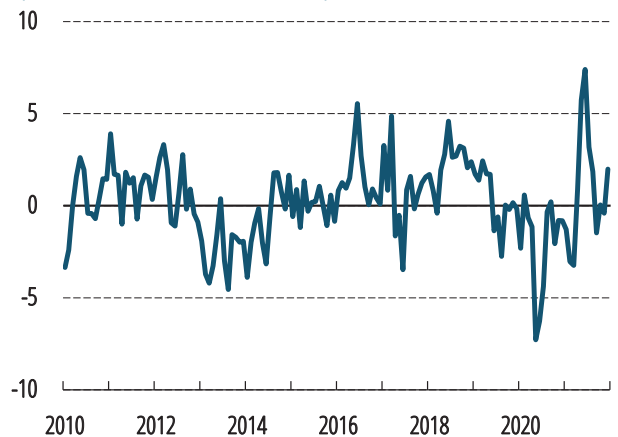
Lähteet: Euroopan komissio, Macrobond.

Reaalinen palkkasumma, kausitasoitus (ind. 2015=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Öljyn hinta oli viimeksi yhtä korkealla vuonna 2014

> Fed aloittaa koronostot maaliskuussa, nostoja tulossa ainakin neljä tänä vuonna

> Englannin pankki nostanee korkoja toistamiseen helmikuun kokouksessaan

> Euromaiden valtionlainojen korot pienessä nousussa

> Yhdysvaltojen talouskasvu oli loka-joulukuussa odotuksia ripeämpää

Öljyn hinta nousi korkeimmalle tasolleen sitten vuoden 2014

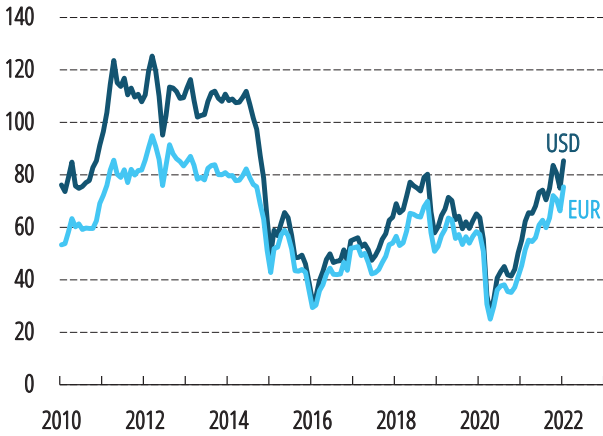
Öljyn Brent-laadun hinta nousi tammikuun lopussa noin 91 dollariin tynnyriltä, eli korkeimmalle tasolleen sitten vuoden 2014 lokakuun. Hinnan nousu johtuu toisaalta tarjonnan hitaasta reagoimisesta kysyntään ja toisaalta siitä, että omikronmuunnoksen vaikutus kysyntään näyttää jäävän odotuksia pienemmäksi. OPEC-maat yhdessä Venäjän kanssa ovat nostamassa öljyn tuotantoaan 400 000 tynnyrillä päivässä helmikuun alusta lähtien, vaikka osassa näistä maista tuotanto on nytkin jäljessä tavoitetasostaan. Toisaalta myös kriisi Ukrainan ja Venäjän välillä tuo painetta öljyn hintaan.

Euroalueen bkt kasvoi loka-joulukuussa 0,3 prosenttia

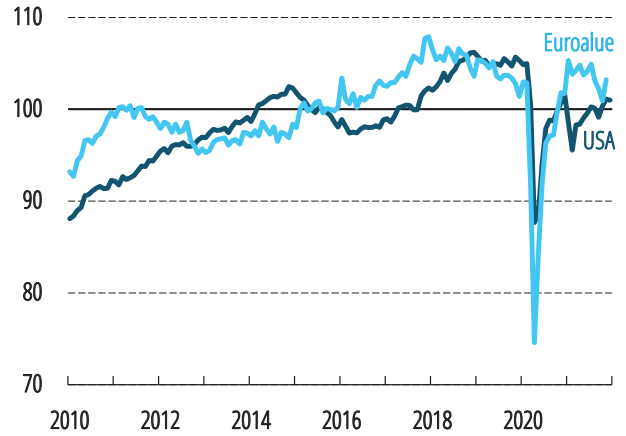
Euroalueen bruttokansantuote kasvoi viime vuoden viimeisellä neljänneksellä 0,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Vuoden takaisesta kasvua kertyi valuutta-alueella 4,6 prosenttia. EU-maiden vastaavat kasvuluvut olivat 0,4 ja 4,8 prosenttia. Vielä heinä-syyskuulle kasvua kirjattiin euroalueelle 2,3 ja EU-maihin 2,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä, ja niinpä kasvu hidastui kummallakin alueella selvästi vuoden loppua kohden. Osasta EU-maista tiedot vielä puuttuvat, mutta näillä tiedoin kasvu oli vankinta loka-joulukuussa Espanjassa ja Portugalissa, joista edellisessä bkt kasvoi 2,0 prosenttia ja jälkimmäisessä 1,6 prosenttia edellisestä neljänneksestä.

Yhdysvaltojen talous kasvoi loka-joulukuussa 1,7 prosenttia

Yhdysvaltojen talous kasvoi viime vuoden viimeisellä neljänneksellä 1,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Kasvu oli selvästi nopeampaa kuin mm. euroalueella. Toisaalta Yhdysvaltojen talous kasvoi paljolti varastojen lisäysten ansiosta, sillä enemmän kuin kaksi kolmannesta loka-joulukuun talouskasvusta tuli varastojen muutoksesta. Bkt:n kasvulle tärkeä yksityinen kulutus puolestaan kasvoi 3,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Myös ei-asuntoihin liittyvät kiinteät investoinnit kasvattivat taloutta loppuvuonna. Koko viime vuoden talouskasvuksi kirjattiin 5,7 prosenttia. Joulukuun heikot vähittäiskaupan luvut, huoli omikronmuunnoksesta ja lähestyvät koronostot kuitenkin signaloivat kasvun hidastumista Yhdysvalloissa alkuvuoden aikana.

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

Lähde: Macrobond.

Teollisuustuotanto, kausitasoitus
(ind. 2015=100)

Lähde: OECD.

Teollisuustuotanto ja hinnat (vuosimuutokset, %)

	2021 Loka	2021 Marras	2021 Joulu	2022 Tammi	3 kk ²⁾	Kum. 2020/21 ³⁾	2020	Ennuste (syksy 2021) 2021	Ennuste (syksy 2021) 2022
Teollisuustuotanto									
G7	2,2	3,4			-0,9	5,8	-8,5		
EU27	1,3	0,3			-1,4	7,9	-7,9		
Euroalue	0,4	-1,2			-1,9	7,5	-8,7	6,0	4,0
Suomen 12 tärkeintä vientimaata	3,5				-0,7	6,5	-5,5	6,1	4,0
Kuluttajahinnat									
EU15¹⁾	3,8	4,4	4,6		1,5	2,4	1,2	2,1	1,6
Euroalue, harmonisoitu	4,1	4,9	5,0		1,7	2,6	0,2	2,1	1,6
Suomen 14 vientimaata¹⁾	3,7	4,4	4,6		1,2	2,6	1,5	2,2	1,7
Raaka-aineiden hinnat									
Muu kuin energia, HWWI-indeksi	32,5	29,1	22,6	20,1	4,4	43,2	6,0	49,4	2,7
Raakaöljy, USD/tyynyri, taso	83,6	80,7	74,9	85,3	5,3	70,7	43,3	69,5	76,0

¹⁾ Laskettu kansallisista indekseistä, sis. Ison-Britannian. ²⁾ Viimeisen kolmen kuukauden keskiarvon muutos ed. kolmesta kuukaudesta. ³⁾ Viimeisimmän havainnon taso kiinnitetty loppuvuodeksi. Raakaöljyn osalta kuvaa tasoa v. 2021 ja HWWI-indeksin osalta muutosta v. 2021. Lähteet: OECD, Macrobond, Eurostat.

Korot (%)

	2021 Elo	2021 Syys	2021 Loka	2021 Marras	2021 Joulu	2022 Tammi	Viim.	3 kk ka	2021 ka	2022 ¹⁾
Rahamarkkinakorot, 3 kk, %										
Euribor	-0,55	-0,55	-0,55	-0,57	-0,58	-0,56	-0,55	-0,57	-0,55	-0,56
USA, Libor	0,12	0,12	0,13	0,16	0,21	0,25	0,30	0,21	0,16	0,25
Japani, 3 kk	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07
Iso-Britannia	0,08	0,07	0,16	0,13	0,16	0,53	0,73	0,27	0,09	0,53
Ruotsi, Stibor	-0,01	-0,02	-0,07	-0,10	-0,10	-0,03	-0,02	-0,08	-0,04	-0,03
Euribor, 12kk	-0,50	-0,49	-0,48	-0,49	-0,50	-0,48	-0,43	-0,49	-0,49	-0,48
Valtion joukkovelkakirjojen tuotto, 10 vuotta, %										
USA	1,3	1,4	1,6	1,6	1,5	1,8	1,8	1,6	1,4	1,8
Saksa	-0,5	-0,3	-0,1	-0,3	-0,3	-0,1	0,0	-0,2	-0,3	-0,1
Ranska	-0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,4	0,1	0,0	0,3
Italia	0,6	0,8	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,1	0,8	1,3
Espanja	0,2	0,4	0,5	0,5	0,4	0,6	0,8	0,5	0,4	0,6
Belgia	-0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,4	0,1	0,0	0,3
Kreikka	0,6	0,8	1,0	1,2	1,3	1,6	1,7	1,4	0,9	1,6
Portugali	0,1	0,3	0,4	0,4	0,3	0,6	0,6	0,4	0,3	0,6
Irlanti	-0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,2	0,0	0,3
Suomi	-0,2	-0,1	0,1	0,0	-0,1	0,2	0,3	0,0	-0,1	0,2

Korot (%), osake- ja valuuttakurssit

	2021 Elo	2021 Syys	2021 Loka	2021 Marras	2021 Joulu	2022 Tammi	Viim.	% , 3 kk	% , 12 kk	% , v. alusta ²⁾
Osakekurssit, indeksipisteluku ja muutokset (ind. 2008/12=100)										
STOXX 50, Euro area	173,5	172,8	171,7	178,9	174,8	168,4	173,4	-1,9	12,9	
SP 500, USA	507,6	506,6	508,3	531,9	532,7	502,5	514,6	-1,1	16,2	
Nikkei 225, Japani	327,3	353,4	337,8	347,3	337,0	320,6	319,9	-5,1	-3,6	
OMX, Helsinki	245,8	241,8	235,6	237,0	235,6	219,1	228,2	-7,0	4,9	

Rahamarkkinaennusteet	Lyhyet korot, 3 kk		Pitkät korot, 10 v. ³⁾		USD	Euron valuuttakurssit paikallisissa valuutoissa				
	Libor	Euribor	USA	Saksa		JPY	RMB	GBP	SEK	RUB
2021	0,16	-0,55	1,44	-0,31	1,18	129,91	7,62	0,86	10,15	88,37
2022/1	0,25	-0,56	1,76	-0,06	1,13	130,03	7,20	0,84	10,37	88,04
2021e	0,21	-0,50			1,19	130,10		0,86	10,17	
2022e	0,46	-0,30			1,18	130,40		0,86	10,21	

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

Lähde: Macrobond.

Tavaraviennin määrä kohosi marraskuussa vajaat 8 prosenttia Tullin tilastoista laskettuna

> Moottoriajoneuvojen vienti kasvoi tuntuvasti marraskuussa

> Paperiteollisuuden ja metallien jalostuksen vienti piristyi hieman

> Öljytuotteiden vientimäärä jäi edelleen pieneksi

Tavaroiden vientihintojen kova nousu jatkui joulukuussakin

Tavaroiden vientihinnat nousivat joulukuussa 2021 keskimäärin 23 prosenttia ja tammi-joulukuussa 13 prosenttia edellisvuodesta. Sähkön vientihinta kohosi joulukuussa 2021 ennennäkemättömän korkealle, kun sen vientihinta nousi 346 prosenttia vuoden takaisesta. Edellinen ennätyslukema osui syyskuulle. Sähkön vientihinta oli joulukuussa 47 prosenttia korkeampi kuin syyskuussa. Tuotanto-panosten tuonnin kallistuminen näkyy myös vientihinnoissa. Energiatuotteiden tuontihinnat kohosivat joulukuussa 115 prosenttia vuoden takaisesta ja vajaat 7 prosenttia marraskuun lukemista. Raaka-aineiden tuontihinnat olivat 28 prosenttia edellisvuotista korkeammat.

Puutavateollisuuden vientihinnat kääntyivät joulukuussa uudestaan noususuuntaan, alan vientituotteet kallistuivat 53 prosenttia edellisvuodesta ja 5 prosenttia marraskuusta. Vientihinnat nousivat siten viime vuonna keskimäärin 36 prosenttia edellisvuodesta. Metallien jalostuksen vientihinnat kohosivat vielä joulukuussa 51 prosenttia vuoden takaisesta, mutta laskivat aavistuksen verran marraskuun lukemista. Viime vuonna toimialan vientihinnat nousivat keskimäärin 31 prosenttia. Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden vientihintojen nousu jatkui joulukuussa 24 prosentin vuosivauhtia. Paperiteollisuuden vientihinnat olivat 22 prosenttia korkeammat kuin edellisvuoden vastaavana ajankohtana, mutta ne nousivat vain runsaan prosentin marraskuun lukemista. Maa- ja metsätalouden vientihinnat kääntyivät laskusuuntaan, mutta olivat vielä 20 prosenttia vuoden takaista korkeammat. Metallituotteiden vientihintojen nousu pysähtyi joulukuussa, mutta tuotteet kallistuivat kuitenkin 18 prosenttia vuoden takaiseen verrattuna. Viime vuonna alan vientihinnat kohosivat keskimäärin 16 prosenttia edellisvuodesta. Kumi- ja muovituotteiden vientihinnat kääntyivät joulukuussa hienoiseen laskuun, mutta ne olivat silti 15 prosenttia vuoden takaista korkeammat.

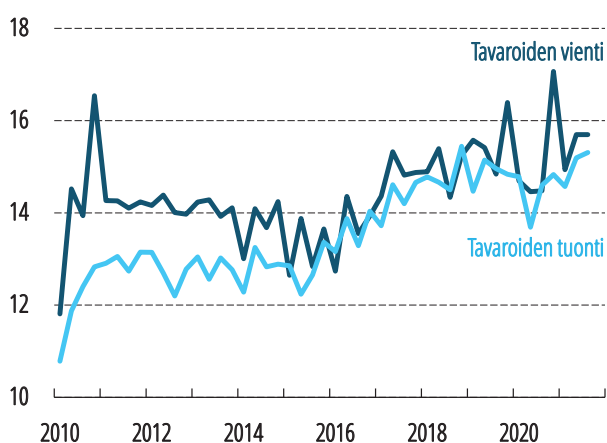
Sähkö- ja elektroniikkateollisuus oli viennin veturi marraskuussa

Tavaraviennin määrä lisääntyi marraskuussa 7,6 prosenttia vuoden takaisesta, kun Tullin ilmoittama viennin arvo deflatoidaan Tilastokeskuksen vientihintaindeksillä (2015=100). Siten saadaan, että tavaraviennin määrä nousi tammi-marraskuussa 6,2 prosenttia vuoden takaisesta. Kansantalouden tilinpidon mukaan tavaravienti kasvoi kolmen ensimmäisen neljänneksen aikana 6,2 prosenttia.

Sähkö- ja elektroniikkateollisuuden viennin määrä kohosi marraskuussa 19 prosenttia edellisvuodesta, kun sähkölaitteiden vienti nousi peräti 26 prosenttia. Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden (ml. lääkkeaineet) viennin kasvu jatkui 14 prosentin tahtia. Nahan ja nahkatuotteiden sekä koneiden ja laitteiden viennin määrä lisääntyi 12 prosenttia. Puutavara- ja paperiteollisuuden sekä moot-

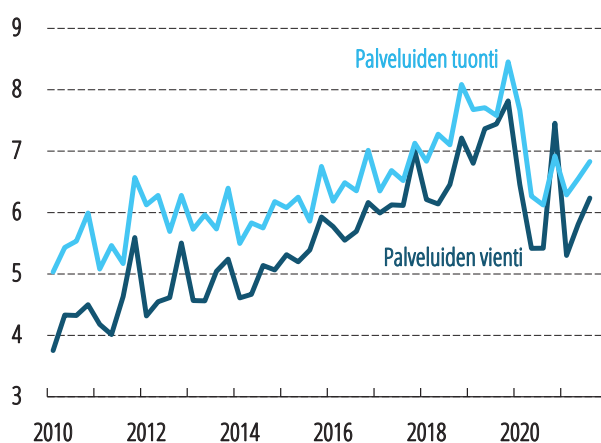
toriajoneuvojen vienti oli vajaan 10 prosentin kasvussa. Kumi- ja muovituotteiden vienti lisääntyi 11 prosenttia. Öljy- ja metallituotteiden, metallien sekä vaatteiden viennin määrä jäi edellisvuotista pienemmäksi.

Tavaroiden viennin ja tuonnin määrä (mrd. euroa)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Palveluiden viennin ja tuonnin määrä (mrd. euroa)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

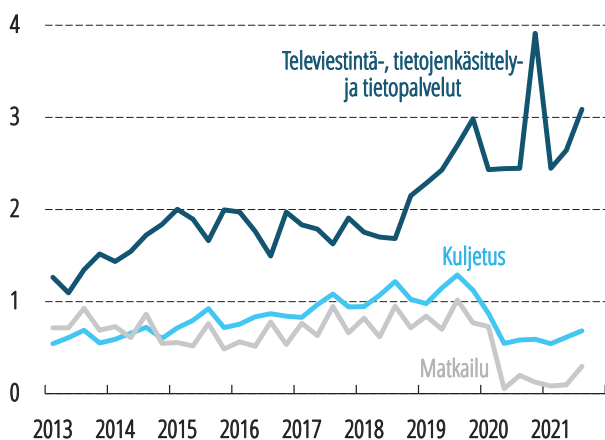
Ulkomaankauppa ja vaihtotase (vuosimuutokset, %, ja mrd. euroa)

	2021 Elo	2021 Syys	2021 Loka	2021 Marras	2021 Joulu	3 kk ¹⁾	Kum. ²⁾	2020 ³⁾	Ennuste (syksy 2021) 2021	Ennuste (syksy 2021) 2022
Tavaroiden vienti, %										
Määrä	-0,3	11,2	-4,1	7,6		2,1	6,2	-2,4	5,8	4,9
Hinta⁴⁾	17,3	20,8	23,5	22,1	22,5	4,4	13,1	-5,8	9,6	2,0
Tavaroiden tuonti, %										
Määrä	6,6	1,8	3,7	6,6		0,9	4,7	-2,5	2,4	3,8
Hinta⁴⁾	15,7	18,7	22,6	25,2	25,4	7,0	13,6	-7,2	9,4	3,3
Vaihtotase, mrd. eur	0,4	1,1	-2,0	0,4			0,2	2,0	0,7	2,6
Kauppataase, mrd. eur	0,0	0,7	0,1	0,1			2,0	2,9	5,7	6,0

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

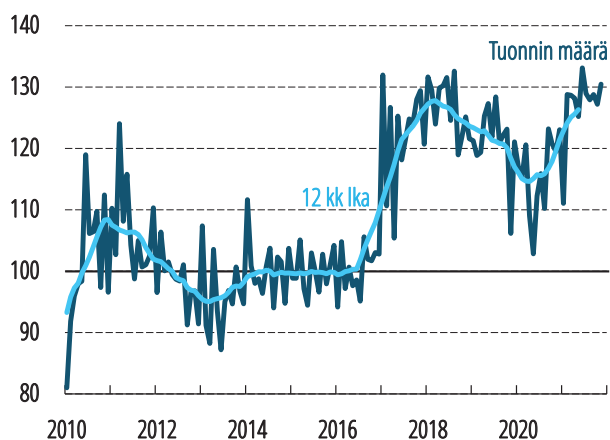
³⁾ Kansantalouden tilinpidossa. ⁴⁾ Indeksi 2015=100. Lähteet: Tilastokeskus, Tulli, Etlan tietokanta.

Eräiden palveluerien viennin arvo (mrd. euroa)



Lähde: Tilastokeskus.

Teollisuuden tuotantotarvikkeiden tuonnin määrä, kausitasoitus (ind. 2015=100)



Lähteet: Tulli, Etlan tietokanta.

Viennin määrä toimialoittain (vuosimuutos, %)

	Arvo-osuus 2020 (%)	2021 Elo	2021 Syys	2021 Loka	2021 Marras	Kum. ¹⁾
Koneet ja laitteet (28)	15,0	-2,0	18,7	-2,8	12,3	5,7
Paperiteollisuus (17)	13,7	8,1	5,5	-0,8	8,9	8,9
Metallien jalostus (24)	13,2	-3,2	-7,2	-9,6	-2,1	2,0
Kemikaalit ja lääkä. (20, 21)	9,9	15,8	18,9	8,0	14,1	10,5
Sähkölaitteet (27)	6,3	0,4	6,4	0,7	25,6	9,2
Öljytuotteiden valm. (19)	6,1	-18,3	-29,7	-40,0	-9,3	-35,8

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

Viennin ja tuonnin määrä (vuosimuutos, %)

	2020 II	2020 III	2020 IV	2021 I	2021 II	2021 III	2020 I-IV	Ennuste (syksy 2021)	Ennuste (syksy 2022)
Vienti yhteensä	-12,7	-10,7	1,3	-4,5	8,1	10,2	-6,8	4,2	9,3
Tavarat	-6,2	-2,4	4,1	1,7	8,6	8,4	-2,4	5,8	4,9
Palvelut	-26,4	-27,2	-4,7	-17,9	7,3	15,1	-15,9	0,2	20,6
Tuonti yhteensä	-12,6	-8,0	-6,5	-7,1	8,9	6,8	-6,5	2,2	7,7
Tavarat	-9,6	-2,4	0,0	-1,4	11,0	4,9	-2,5	2,4	3,8
Palvelut	-18,7	-19,2	-18,1	-18,0	4,5	11,6	-14,1	1,7	16,1

Lähde: Tilastokeskus.

Vähittäiskauppa syksyllä samalla tasolla kuin kesällä

- > Syksyn vähittäistavarakauppa suunnilleen kesän tasolla
- > Päivittäistavara-kauppa supistui syksyllä, muu kauppa keskimäärin elpyi
- > Kysyntää palautunut palveluihin ja muuhun kuin päivittäistavarakauppaan
- > Ennakkotietojen mukaan joulukauppa oli selvästi viime vuotta heikempi
- > Henkilöautojen ensirekisteröinti vähäistä

Joulukauppa huonona

Ennakkotietojen mukaan vähittäiskaupan liikevaihdon määrä aleni joulukuussa 2,9 prosenttia vuoden takaisesta työpäiväkorjatun indeksin mukaan. Työpäiväkorjaamaton liikevaihdon määrä aleni 2,1 prosenttia. Päivittäistavarakaupan vastaavat luvut olivat -2,9 ja -1,5 prosenttia, joten myös muu kuin päivittäistavara-kauppa oli huomattavan heikkoa vuoden takaiseen verrattuna.

Kaupan myynnin rakenteen palautuminen jatkui syksyllä

Kolmen kuukauden liukuvina keskiarvoina tarkasteltuna vähittäiskaupan kausitasoitettun myynnin määrä on alentunut kesäkuukausista lähtien. Syys-marraskuussa myynnin määrä oli 0,1 prosenttia matalampi kuin kesällä. Muutos ei ole suuri ja kertoo pikemminkin myynnin kasvun pysähtymisestä. Toisaalta päivittäistavarakaupan kohdalla vastaava lukema on -1,1 prosenttia. Siten muu kuin vähittäistavarakauppa, jonka osuus on noin puolet, on vastaavasti keskimäärin kasvanut suunnilleen yhtä paljon kuin päivittäistavara-kauppa on supistunut. Tämä on luonnollinen seuraus kulutuksen rakenteen elpymisestä pandemian aiheuttamasta häiriöstä. Myös palvelujen kysyntä lienee kasvanut.

Syyskuukausina voimakkainta elpymistä suhteessa kesäaikaan koettiin elintarvikkeiden erikoismyymäläkaupassa, joka koki pandemiassa kovia eikä ole vielä siinä toipunut, tavaratalokaupassa, urheiluvälinekaupassa, kukkien ym. vähittäiskaupassa, kultasepänteosten ym. kaupassa sekä optisen alan vähittäiskaupassa. Sen sijaan esim. kirjojen ym. kaupassa, rautatavara-kaupassa sekä kodintekniikan kaupassa laskusuunta jatkui.

Ravintola- ja muiden rajoitusten uusi kiristäminen tammikuussa aiheuttaa jälleen uuden pienen häiriön pandemiasta palautumiseen.

Ensirekisteröinneillä huono tammikuu

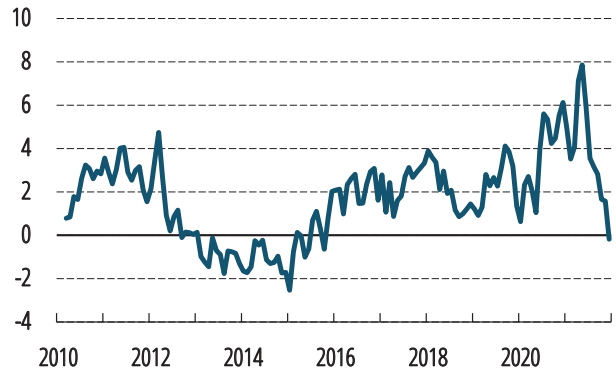
Henkilöautojen ensirekisteröinti määrä oli tammikuussa 16 prosenttia alempi kuin vuotta aiemmin, joka sekin oli tammikuuksi historiallisen heikko.

Vähittäiskaupan myynnin kausitasoitettu määrä (ind. 2015=100)



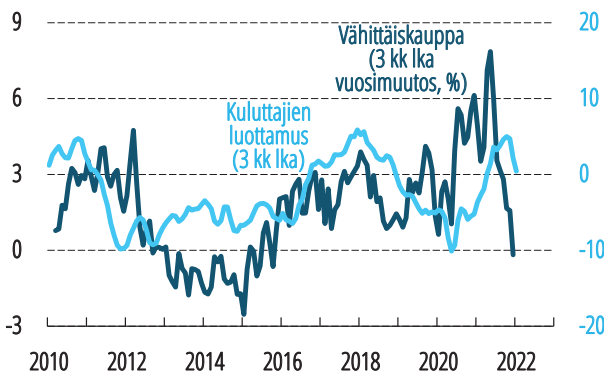
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Vähittäiskaupan myynnin määrä (3 kk lka vuosimuutos, %)



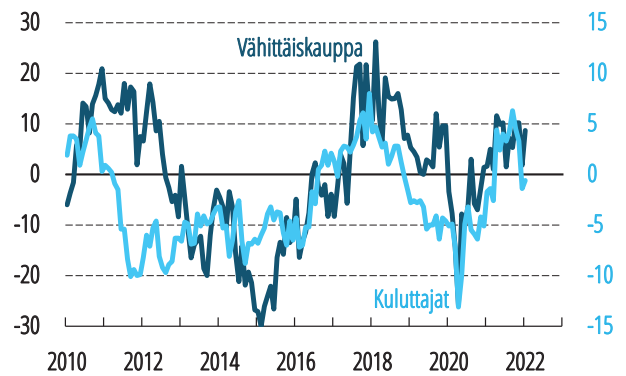
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Kuluttajien luottamusindikaattori ja vähittäiskaupan myynnin määrä



Lähteet: Tilastokeskus, DG ECFIN, Macrobond.

Luottamusindikaattorit (saldot)



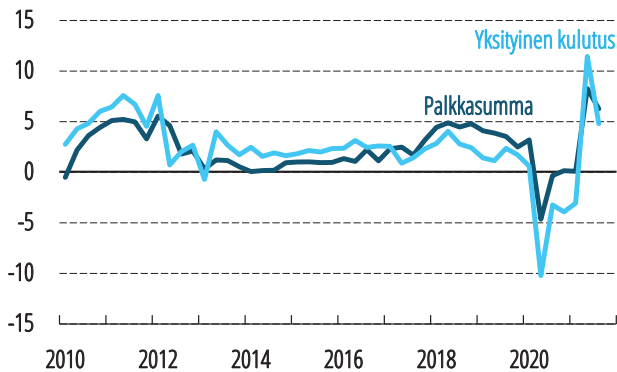
Lähteet: DG ECFIN, Macrobond.

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

	2021 Kesä	2021 Heinä	2021 Elo	2021 Syys	2021 Loka	2021 Marras	2021 Joulu
Vähittäiskauppa	6,0	3,5	3,2	2,8	1,7	1,6	-0,2
Päivittäistavarakauppa	-0,2	0,6	1,2	0,7	-1,5	-1,6	-2,0
Tavaratalokauppa	7,1	3,6	4,5	5,6	4,4	4,1	
Erikoiskauppa yhteensä	11,7	5,8	3,7	3,0	2,7	2,6	
Kodintekniikan vähittäiskauppa	10,5	7,7	6,6	4,2	1,2	-1,9	
Rautakauppatavaroiden vähittäiskauppa	2,2	-1,3	-1,8	-3,2	-3,0	-2,9	
Urheiluvälineiden vähittäiskauppa	15,1	2,5	5,9	7,2	5,7	5,3	
Moottorijoneuvojen kauppa ja korjaus	30,2	15,9	8,0	3,5	4,0	2,7	

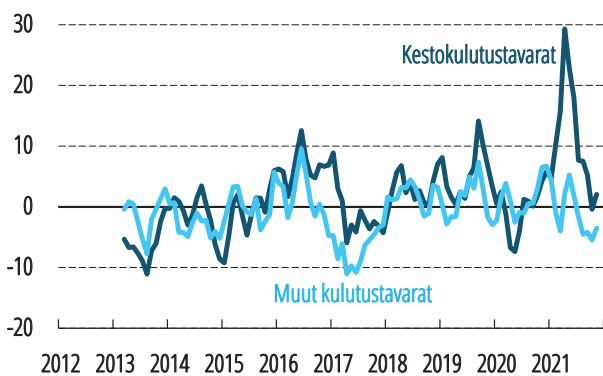
Alkuperäinen, työpäiväkorjaamaton tilasto. Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Nimellinen yksityinen kulutus ja palkkasumma (vuosimuutos, %)



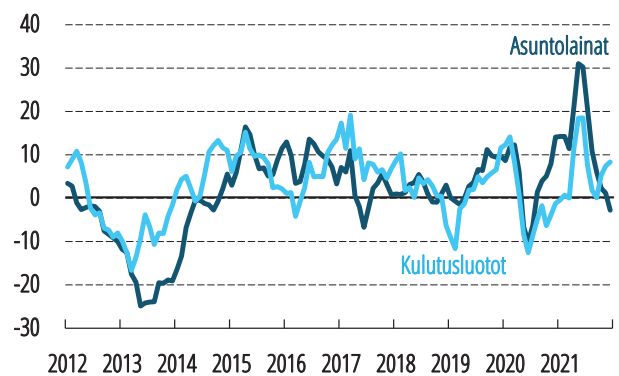
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Kulutustavaroiden 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, %)

	2020 I	2020 II	2020 III	2020 IV	2021 I	2021 II	2021 II	Ennuste (syksy 2021-2022)	
Yksityiset kulutusmenot	-0,1	-10,6	-3,3	-4,4	-4,2	9,5	3,1	3,0	3,6
Kestävät kulutustavarat	1,4	-6,2	6,7	7,3	6,8	19,1	-1,5	6,4	3,0
Puoliikestävät tavarat	-7,3	-19,8	-6,0	-9,3	-3,8	24,8	8,4	7,4	4,8
Lyhytikäiset tavarat	1,4	1,5	1,6	3,4	1,2	2,5	2,2	2,5	0,4
Palvelut	-0,8	-15,1	-6,6	-8,5	-8,2	10,1	3,1	2,0	5,0

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Teollisuuden investointiaste nousemassa selvästi kuluvana vuonna

> Asuinrakentaminen
jatkui vilkkaana
syys-marraskuussa

> Työvoimapula
ongelmana
rakentamisen
toimialalla

> Rakennus-
kustannukset nousivat
10 % vuonna 2021

Käynnissä olevan rakennustuotannon volyyymi kasvoi syys-marraskuussa 6,2 prosenttia vuodentakaisesta. Uusia rakennushankkeita aloitettiin loppuvuodesta hieman vähemmän, ja koko vuonna kasvua on ollut melkein 4 prosenttia viime vuodesta. Myös rakennuslupia on myönnetty hidastuvaan tahtiin loppuvuonna.

Asuinrakennushankkeiden volyyymi kasvoi syys-marraskuussa yhä ripeää tahia, melkein 17 prosenttia viime vuodesta. Asuinrakentamiseen on yhä odotettavissa kasvua, kun asuinrakentamisen aloitukset kasvoivat vielä 9 prosenttia, mutta lupien määrä on jo laskussa.

Muita talonrakennushankkeita valmistui syys-marraskuussa runsaasti, 15 prosenttia viime vuotta enemmän, mutta uusien hankkeiden määrät jatkavat vähenemistään.

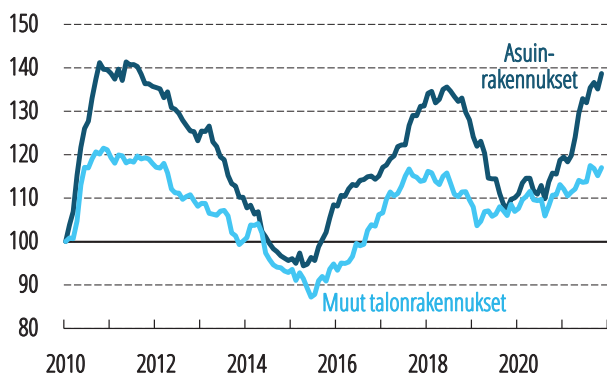
Tilastokeskuksen mukaan rakentamisen liikevaihto kasvoi marraskuussa yli 11 prosenttia viime vuodesta ja reilun prosentin lokakuusta. Rakennuskustannukset nousivat joulukuussa yli 10 prosenttia vuodentakaisesta ja 0,3 prosenttia marraskuusta.

Elinkeinoelämän keskusliitto EK:n tammikuussa julkaiseman investointitiedustelun mukaan teollisuuden investointien kasvu jatkuu tänä vuonna kiinteiden investointien vetämänä. Teollisuuden investointiasteen odotetaan nousevan 23 prosenttiin, mikä on korkein taso vuoden 2012 jälkeen. Tänä vuonna myös t&k-investointien odotetaan kasvavan, kun viime vuonna ne säilyivät edellisvuoden tasolla.

EK:n tammikuun lopussa julkaiseman suhdannebarometrin mukaan suomalaisten yritysten kokema suhdannetilanne heikkeni hieman vuodenvaihteessa erityisesti palveluissa ja rakentamisessa. Rakentamisessa suurin kasvun este on ammattitaitoisen työvoiman saatavuus.

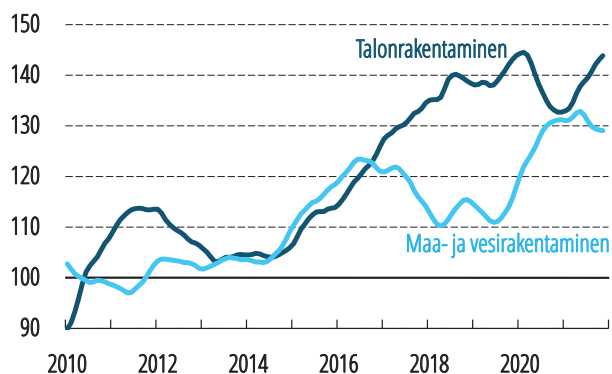
Suomalaiset kotitaloudet nostivat uusia asuntolainoja joulukuussa hieman vähemmän kuin vuosi sitten. Uusista nostoista melkein 10 prosenttia oli sijoitusasuntolainoja. Uusien asuntolainojen keskikorko oli 0,77 prosenttia. Asuntojen hinnat nousivat 2 prosenttia viime vuoden joulukuusta.

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



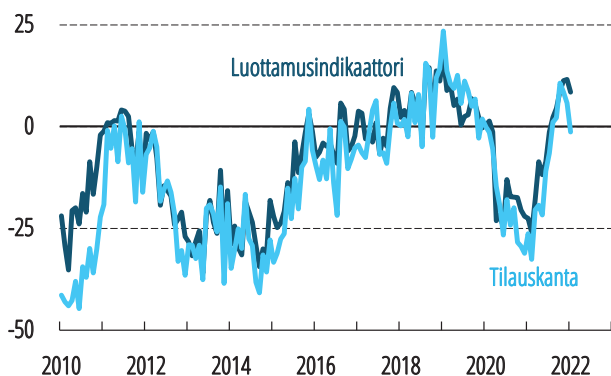
Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

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



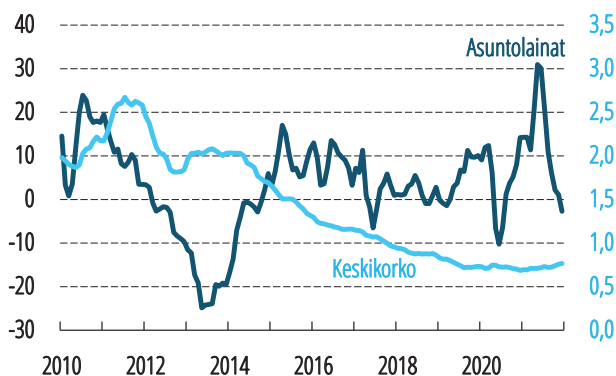
Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

Rakentamisen luottamusindikaattori (saldo)



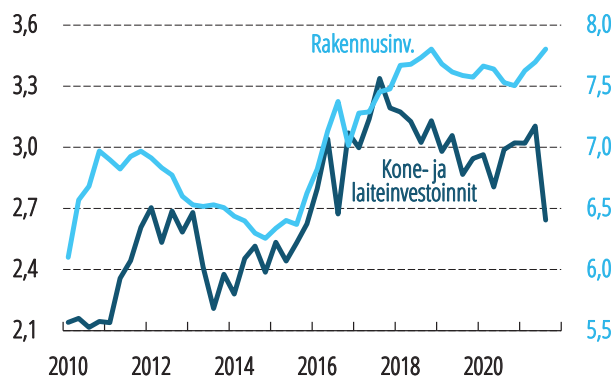
Lähteet: Eurostat, Macrobond.

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



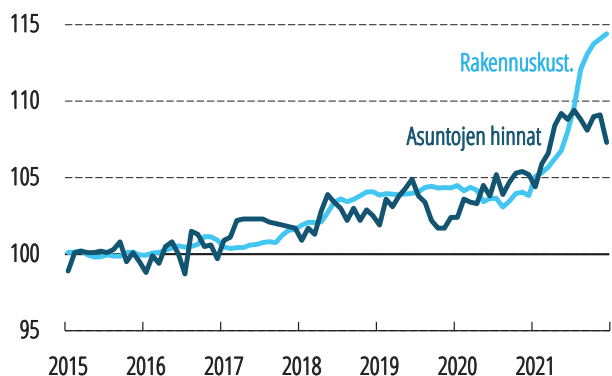
Lähteet: Suomen Pankki, Macrobond.

Rakennus- sekä kone- ja laiteinvestointien määrä, kausitasoitus



Mrd. euroa vuoden 2010 kiintein hinnoin. Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

Rakennuskustannukset ja asuntojen hinnat (ind. 2015=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

Ennakoivia indikaattoreita (vuosimuutos, %, ellei toisin ilmoitettu)

	2021 Elo	2021 Syys	2021 Loka	2021 Marras	2021 Joulu	3 kk ¹⁾	2020
Investointitavaroiden tuotanto (määrä)	6,7	5,9	-2,0	5,7		0,8	-1,4
Rakennusaineteoll. tuotanto (määrä)	4,5	15,0	13,1	3,0		2,6	-1,2
Rakennusten aloitukset (m³)	41,5	-6,1	-14,1	19,6		1,2	5,9
Asuinrakennukset	40,3	8,8	-11,9	37,3		2,5	8,3
Muut rakennukset	42,0	-14,7	-15,2	12,3		0,5	-3,1
Uudisrakentamisen määrä yhteensä	7,0	5,0	5,4	8,1		1,5	-6,3
Asuntorakentaminen	14,3	15,2	15,7	19,2		3,6	-0,7
Muu talonrakentaminen	2,0	-1,8	-1,6	0,3		-0,2	4,8
Rakentamisen luottamusind., saldo²⁾	2,3	4,5	8,7	11,3	11,6		

¹⁾ Vuosimsumma laskettu kolmen viimeisimmän havainnon keskiarvo kolmeen edelliseen verrattuna, %-muutos. ²⁾ Eurostat.
Lähteet: Tilastokeskus, Eurostat, Tulli, Macrobond.

Investointien määrä (vuosimuutos, %)

	2020 III	2020 IV	2021 I	2021 II	2021 III	Q _t /Q _{t-1} ¹⁾	2020 I-IV ¹⁾	Ennuste (syksy 2021)	Ennuste (syksy 2022)
Investoinnit yhteensä	-0,6	-1,4	0,2	3,1	-0,5	-2,3	-0,8	2,8	3,4
Yksityiset investoinnit	-4,6	-3,9	-0,1	5,5	2,4	-2,2	-3,5	3,4	4,8
Julkiset investoinnit	18,2	8,3	1,1	-6,8	-11,9	-2,8	11,2	0,4	-2,1
Koneet ja laitteet	4,2	2,8	3,8	14,5	-14,3	-14,9	-1,1	8,6	6,4
Rakennusinvestoinnit	-0,8	-2,0	-0,4	0,8	3,6	1,4	-0,2	0,6	2,2
Asuinrakentaminen	-1,1	-4,9	3,8	5,0	10,6	3,5	-2,4	2,8	2,2
Muu talonrakentaminen	-6,0	-2,7	-7,2	-3,3	-1,0	-0,7	-0,7	-1,5	2,4
Maa- ja vesirakentaminen	12,7	8,3	4,2	-4,5	-6,7	-1,0	8,8	-1,1	1,8
Muut investoinnit	-5,4	-4,2	-2,0	-1,8	0,3	0,5	-2,6	3,0	3,4

¹⁾ Kausitasoitettu %-muutos ed. neljänneksestä. Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

Kokonaistuotannon kasvuvauhti nousi marraskuussa 5,4 prosenttiin

> Kemianteollisuuden tuotanto jäi edelleen heikoksi

> Metallituotteiden valmistus nousi voimakkaasti

> Kemianteollisuuden uusien tilausten arvo väheni marraskuussa edellisvuoden huippulukemista

Tuotannon suhdannekuvaajan mukaan kokonaistuotanto kohosi 3,8 prosenttia tammi-marraskuussa

Kokonaistuotanto kasvoi viime vuoden marraskuussa 5,4 prosenttia vuoden takaisesta Tilastokeskuksen julkaiseman tuotannon suhdannekuvaajan alkuperäisen sarjan mukaan. Työpäiväkorjattuna tuotanto lisääntyi 4,2 prosenttia. Kausitasoitettuna tuotanto nousi marraskuussa 0,3 prosenttia lokakuusta. Teollisuuden ja rakentamisen yhteenlaskettu tuotanto kasvoi marraskuussa työpäiväkorjattuna 3,1 prosenttia edellisvuodesta. Palvelualojen tuotanto nousi 4,9 prosenttia ja alkutuotanto lisääntyi 1,4 prosenttia.

Kokonaistuotanto lisääntyi tammi-marraskuussa 3,8 prosenttia vuoden takaisesta tuotannon suhdannekuvaajan alkuperäisen sarjan mukaan ja työpäiväkorjattuna 3,9 prosenttia.

Bruttokansantuote markkinahintaan kohosi kansantalouden tilinpidon mukaan viime vuoden tammi-syyskuussa 3,6 prosenttia edellisvuodesta. Bruttoarvonlisäys nousi joulukuussa tarkennettujen tietojen mukaan niin ikään 3,6 prosenttia. Teollisuuden tuotanto nousi uusimpien tietojen mukaan 3,1 prosenttia ja palvelualojen tuotanto lisääntyi 4,1 prosenttia. Rakentaminen oli 0,9 prosentin kasvussa, ja alkutuotanto nousi 3,5 prosenttia vuoden takaisesta.

Suomen bruttokansantuote supistui 2,8 prosenttia vuonna 2020 joulukuun puolivälissä tarkennettujen tietojen mukaan. Etlä arvioi viime vuoden syyskuussa julkaistussa ennusteessaan, että bkt markkinahintaan kasvaa 3,5 prosenttia vuonna 2021 ja arvonlisäys perushintaan lisääntyy 3,9 prosenttia.

Koneiden ja laitteiden valmistus piristyi marraskuussa tuntuvasti

Koko teollisuuden tuotanto lisääntyi marraskuussa 7,7 prosenttia vuoden takaisesta teollisuustuotannon volyyymi-indeksin alkuperäisen sarjan mukaan. Työpäiväkorjattuna tuotanto nousi 5,4 prosenttia. Kausitasoitettuna koko teollisuuden tuotanto kasvoi 5,1 prosenttia vuoden takaisesta ja 0,6 prosenttia lokakuun lukemista. Tehdasteollisuuden tuotanto pois lukien sähkö- ja elektroniikkateollisuus jäi kuitenkin vielä koronapandemiaa edeltäneen vuoden 2019 tason alle.

Metalliteollisuuden tuotanto pois lukien sähkö- ja elektroniikkateollisuus nousi marraskuussa 2021 finanssikriisiä edeltäneelle vuoden 2008 huhtikuun tasolle. Koneiden ja laitteiden valmistus piristyi viime vuoden marraskuussa tuntuvasti ja kohosi kausitasoitettuna lähes 16 prosenttia vuoden takaisesta. Metallien ja lostuksen tuotantomäärä kasvoi 5,5 prosenttia viimevuotisesta, mutta putosi 4,1 prosenttia lokakuun lukemista. Metallituotteiden valmistus nousi voimakkaasti, kasvua kertyi peräti 25 prosenttia edellisvuodesta ja 8 prosenttia lokakuusta.

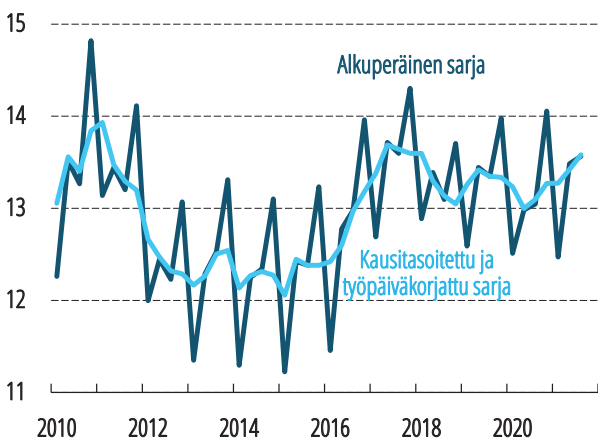
Paperiteollisuustoimialan tuotanto nousi marraskuussa kausitasoitettuna 15,4 prosenttia vuoden takaisesta, mutta lisääntyi vain puoli prosenttia edelli-

sestä kuukaudesta. Toimialan tuotantomäärä pysyi siten edelleen vuoden 2019 tason alla. Puutavara tuotteiden valmistuksen vahva kasvu jatkui, niiden tuotanto lisääntyi 13,3 prosenttia vuoden takaisesta ja 1,4 prosenttia edellisestä kuukaudesta.

Tehdasteollisuuden uusien tilausten arvo nousi marraskuussa 38,5 prosenttia viimevuotisesta alkuperäisen

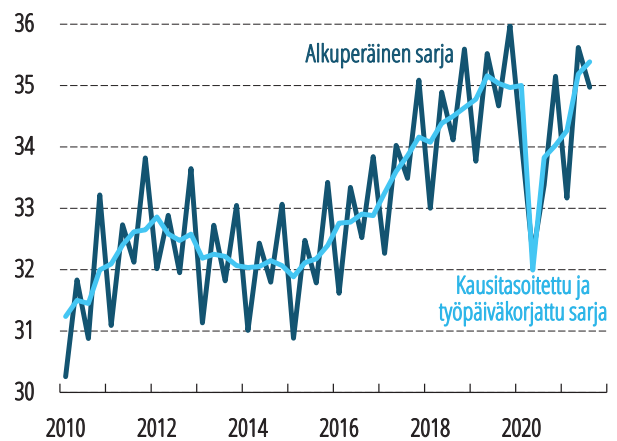
tilastosarjan mukaan. Metalliteollisuus sai arvoltaan 57,4 prosenttia enemmän tilauksia kuin marraskuussa vuonna 2020. Paperiteollisuuden tilausten arvo kohosi 28,1 prosenttia. Kemianteollisuus sai arvoltaan 9,6 prosenttia vähemmän tilauksia kuin edellisvuonna, jolloin tilaukset olivat huippulukemissa. Kasvua lokakuusta oli kuitenkin 7,9 prosenttia.

Teollisuuden ja rakentamisen tuotanto (mrd. 2015 euroa)



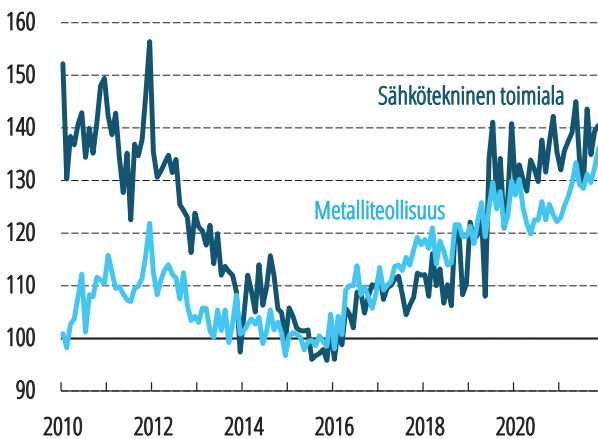
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Palvelujen tuotanto (mrd. 2015 euroa)



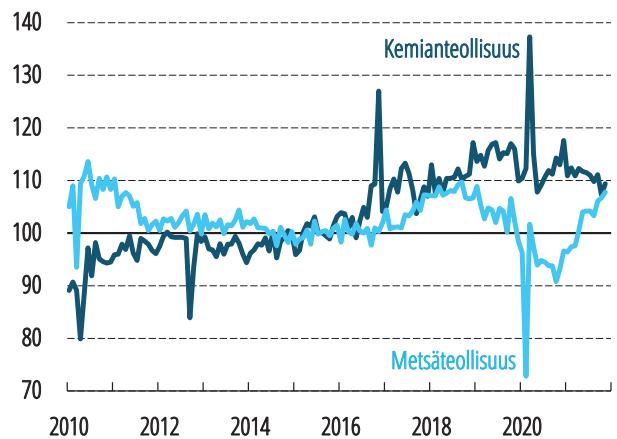
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Teollisuustuotanto, kausitasoitus (ind. 2015=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Teollisuustuotanto, kausitasoitus (ind. 2015=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Tuotannon suhdannekuvaaja (vuosimuutos, %)

	2021 Elo	2021 Syys	2021 Loka	2021 Marras	Kum. ¹⁾	Ennuste (syksy 2021) ²⁾ 2021 2022	
Kokonaistuotanto	6,0	5,3	3,5	5,4	3,8	3,9	3,0
Alkutuotanto	3,2	0,8	1,1	3,0	3,3	2,7	0,7
Jalostus	7,5	7,6	3,8	5,1	2,9	4,8	2,0
Palvelut	5,6	4,6	3,5	5,6	4,2	3,5	3,4

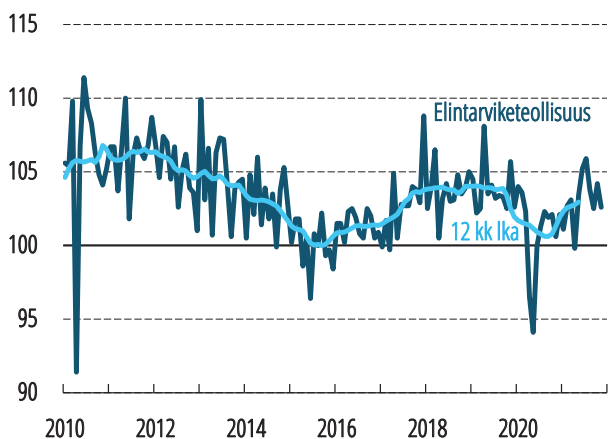
¹⁾ Kumulatiivinen tuotanto vuoden alusta verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon. ²⁾ Arvonlisäys perushintaan.
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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

	2021 Elo	2021 Syys	2021 Loka	2021 Marras	3 kk ¹⁾	Kum. ²⁾	2020 ³⁾	Ennuste (syksy 2021) 2021 2022	
Metalliteollisuus	5,7	7,6	3,7	8,3	1,9	4,8	-0,3	4,9	3,2
Metallien jalostus	5,6	-0,5	9,4	5,5	-1,6	8,6	0,0	8,0	0,4
Metallituotteet	5,1	3,7	11,6	24,8	4,9	5,2	-1,5	1,1	0,5
Koneet ja laitteet	1,6	10,7	2,5	15,6	2,9	4,1	-3,0	3,2	3,9
Kulkuneuvot	0,3	2,4	-2,1	-4,8	-9,8	1,8	-2,8	5,5	5,4
Sähkö- ja elektroniikkateollisuus	4,3	2,5	1,5	-1,2	2,0	3,0	4,0	6,8	4,3
Metsäteollisuus	10,1	13,1	17,5	15,7	2,9	10,3	-7,0	7,4	1,5
Puutavateollisuus	11,0	12,6	15,5	13,3	3,0	14,5	-2,8	9,7	1,5
Paperiteollisuus	9,7	12,3	17,4	15,4	2,5	8,7	-8,7	6,4	1,4
Kemianteollisuus	-1,9	-0,1	-6,1	-3,2	-1,4	-3,1	-7,7	-0,7	5,8
Elintarviketeollisuus	1,5	0,6	2,1	2,0	-1,8	2,1	-2,3	1,5	0,8
Tevanake-teollisuus	-2,2	1,9	2,8	-2,2	-0,1	6,7	-3,4	3,1	2,1
Muu tehdasteollisuus	2,2	8,9	8,7	3,3	2,2	4,5	-4,5	5,4	1,2
Tehdasteollisuus yhteensä	3,8	6,5	4,0	5,9	1,4	3,3	-3,3	4,0	3,0
Tehdasteoll. pl. sähkö- ja elektr.teoll.	1,9	5,7	2,5	5,3	1,4	1,6	-4,5	3,5	2,8
Kaivostoiminta ja louhinta	5,3	10,9	15,2	-0,6	27,9	0,5	1,6	0,0	0,8
Sähkö, kaasu ja lämpöhuolto	8,1	6,7	12,3	2,0	3,4	4,4	-3,5	2,5	1,1
Koko teollisuus	3,8	6,8	5,0	5,1	1,9	3,4	-3,3	3,7	2,8

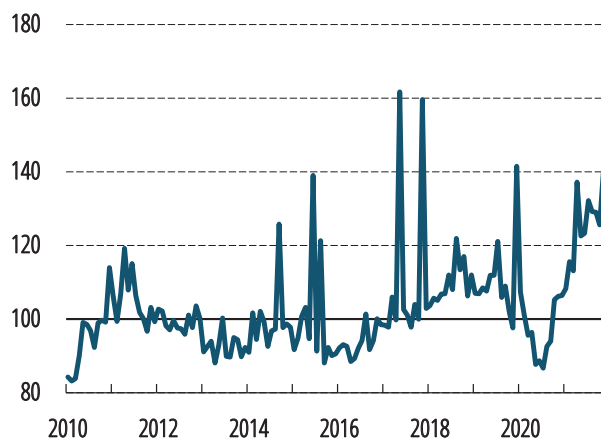
¹⁾ Kausitas. tuotannon kolme viimeistä kuukautta kolmeen edelliseen verrattuna. ²⁾ Kumulatiivinen tuotanto vuoden alusta verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon. ³⁾ Tuotos kansantalouden tilinpidon mukaan. Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Teollisuustuotanto, kausitasoitus
(ind. 2015=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Kokonaistuotanto ja arvonlisäyksen volyymi toimialoittain (vuosimuutos, %)

	2020 II	2020 III	2020 IV	2021 I	2021 II	2021 III	2020 I-IV	Ennuste (syksy 2021) 2021	Ennuste (syksy 2021) 2022
Bkt markkinahintaan	-7,3	-2,9	-0,9	-1,7	8,5	4,0	-2,8	3,5	3,0
Alkutuotanto	5,2	0,8	3,2	6,8	2,3	1,6	1,2	2,7	0,7
Koko teollisuus (B, C, D, E)	-3,3	-1,5	1,9	0,6	4,8	4,0	-0,5	6,4	2,1
Tehdasteollisuus	-4,4	-1,6	1,4	-0,1	6,1	3,4	-1,0	7,2	2,3
Metsäteollisuus	3,5	-0,9	-2,9	7,6	7,8	9,6	-1,7	6,9	0,7
Kemianteollisuus	-20,0	-13,2	-5,0	-4,9	-3,2	-0,8	-11,6	7,1	2,9
Metalliteoll. pl. sähkö- ja elektr.teoll.	-5,4	-3,6	-4,1	-4,4	8,7	6,6	-2,0	9,8	2,9
Sähkö- ja elektroniikkateollisuus	19,1	16,9	25,3	11,6	6,9	-1,8	17,1	5,5	3,4
Rakentaminen	-3,8	-4,7	-2,7	-2,6	1,3	3,3	-4,1	-0,5	1,8
Palvelut	-9,3	-3,7	-2,3	-2,7	10,5	4,8	-3,6	3,5	3,4
Kauppa	-0,3	4,4	3,8	3,0	9,3	2,3	3,0	3,8	1,9
Informaatio ja viestintä	1,5	4,0	6,5	4,9	9,5	7,6	4,4	6,3	4,4
Kiinteistöalan toiminta	-0,8	0,2	2,6	0,8	2,8	2,2	0,7	1,8	2,2
Bkt muutos ed. nelj.	-6,4	4,8	0,8	0,3	2,0	0,8			
Koko teollisuuden muutos ed. nelj.	-1,9	1,6	1,6	0,0	1,0	1,3			

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Vuoden 2021 työttömyysaste edellisvuoden tasolla

> Työllisyysasteen trendi nousi joulukuussa 73,5 prosenttiin

> Työttömyysasteen trendiluku oli 7,0 prosenttia

> Vuonna 2021 työllisten määrä kasvoi 2,4 prosenttia, työtunnit prosentin

Työllisten määrä jatkoi kasvuaan joulukuussa. Työllisyysasteen trendi nousi 73,5 prosenttiin, mutta työttömyysaste pysyi likipitäen muuttumattomana.

Samalla kun työllisten määrä kasvoi peräti 128 000 hengellä eli 5,2 prosenttia, työttömien määrä jatkoi laskuaan ja väheni 16 000 hengellä eli melkein 8 prosenttia viime vuodesta. Vaikka työttömien määrä väheni selvästi, johtui työllisyyden kasvu yhä pääasiassa työvoiman ulkopuolisten siirtymisestä töihin.

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen joulukuun lukujen yhteydessä valmistuivat vuoden 2021 vuosikeskiarvot. Vuonna 2021 työllisiä oli 60 000 enemmän kuin edellisenä vuonna. Vuoden 2021 työllisyysaste oli 72,3 prosenttia eli 1,6 prosenttiyksikköä edellisvuotta korkeampi. Työttömiä oli keskimäärin 212 000, ja vuoden 2021 työttömyysaste oli 7,7 prosenttia. Työttömyysaste ei laskenut lainkaan vuodesta 2020.

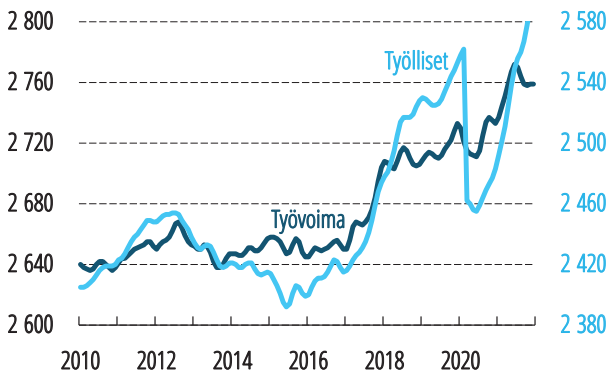
Päätoimialoista alkutuotanto ja palvelut kokivat viime vuonna suurimman työllisyyden pudotuksen, kun taas teollisuudessa ja rakentamisessa työllisten määrä vielä viime vuonna kasvoi. Julkisen sektorin työllisten määrä pysyi edellisvuoden tasolla.

Osa-aikatyön lisääntyminen näkyy työtuntien työllisten määrää hitaampana kasvuna viime vuonna. Työtunnit kasvoivat vain hieman yli prosentin vuodentakaisesta. Toimialoista rakentamisessa työtunnit supistuivat viime vuonna melkein 6 prosenttia ja rahoitus-, vakuutus- ja kiinteistöalalla melkein 10 prosenttia.

Työttömyyden laskusuunta näkyy myös työ- ja elinkeinoministeriön (TEM) työnvälitystilastoissa, joissa työttömien työnhakijoiden määrä väheni yli 20 prosenttia joulukuussa. Lomautettujen määrä jatkoi laskuaan, mutta pitkäaikaistyöttömien määrä kääntyi uudelleen nousuun.

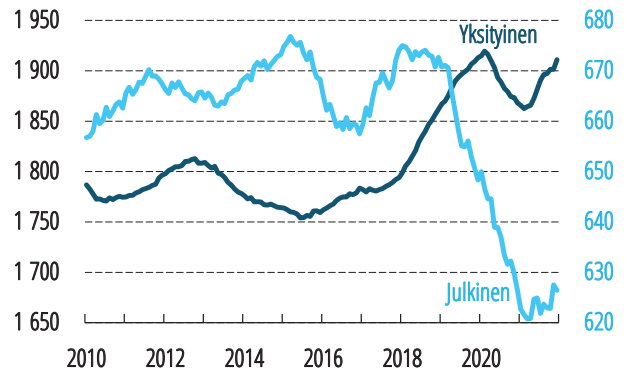
TEM:n uusien avointen työpaikkojen määrä miltei kaksinkertaistui vuoden 2020 joulukuusta. Työpaikat lisääntyivät kaikissa ammattiryhmissä, mutta eniten kasvoivat palvelu- ja myyntityöntekijöiden työpaikat.

Työn kysyntä ja tarjonta, trendi (1 000 henkilöä)



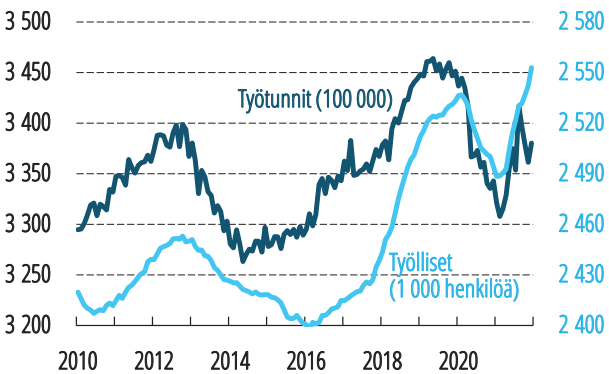
Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

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



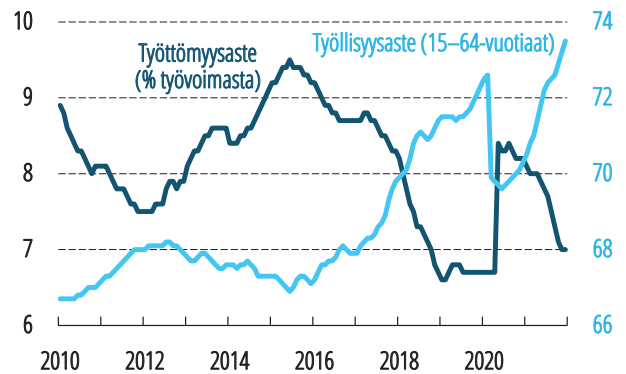
Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

Työlliset ja tehdyt työtunnit, 12 kk lka summa



Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

Työllisyys- ja työttömyysaste (%)

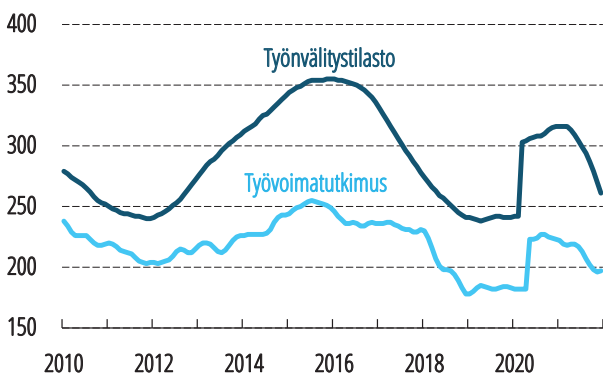


Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

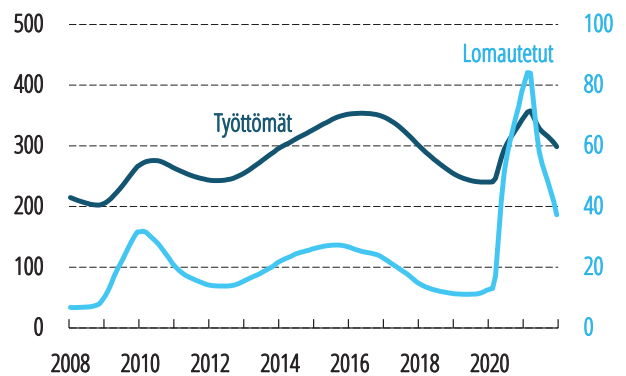
Työllisyyden vuosimuutos sekä työttömyys- ja työllisyysasteet (%)

	2021 Elo	2021 Syys	2021 Loka	2021 Marras	2021 Joulu	3 kk ¹⁾	2021	Ennuste (syksy 2021) 2021	Ennuste (syksy 2021) 2022
Alkutuotanto	-6,7	5,2	15,4	2,0	-1,0	1,4	-7,0		
Teollisuus	0,3	1,1	-0,8	-9,3	-0,3	-0,5	1,4		
Rakennustoiminta	-3,0	-10,3	0,0	-5,6	-3,3	-1,1	3,5		
Palvelut	5,7	1,3	2,3	5,4	6,4	1,6	-5,6		
Julkinen sektori	3,6	-1,4	-0,2	9,1	-2,1	0,4	0,0		
Työlliset yhteensä	4,2	0,7	2,6	2,5	5,2	0,6	2,4	1,7	1,0
Työvoiman tarjonta	2,6	0,2	1,0	1,5	4,2	0,4	2,3	1,8	0,2
Työttömyysaste, kausitasoitettu sarja	7,5	7,3	7,1	7,0	7,0		7,7	7,8	7,0
Työllisyysaste, kausitasoitettu sarja	72,5	72,6	72,9	73,2	73,5		72,2	72,1	72,9

¹⁾ Vuosisummasta laskettu kolmen viimeisimmän havainnon keskiarvo kolmeen edelliseen verrattuna, %-muutos. Kausivaihtelusta tasoitettuja työllisyyslukuja.
Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

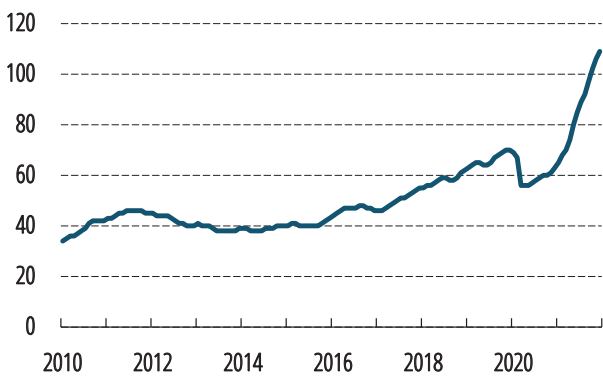
Työttömyys, trendi
(1 000 henkilöä)

Lähteet: Työministeriö ja Tilastokeskus, Macrobond.

Työttömät ja lomautetut,
12 kk lka summa

Lähteet: Työministeriö, Macrobond.

Uudet avoimet työpaikat, trendi (1 000 kpl)



Lähde: Työministeriö.

Työpanos (vuosimuutos, %)

	2021 Elo	2021 Syys	2021 Loka	2021 Marras	2021 Joulu
Alkutuotanto	-0,3	-5,2	7,8	4,8	17,0
Teollisuus	-1,5	0,3	-1,5	-3,1	5,1
Rakennustoiminta	-5,3	-11,6	-7,5	-2,6	-3,9
Kauppa	1,5	4,7	0,0	-2,9	20,3
Liikenne	6,2	-18,3	-6,0	6,3	8,6
Rahoitus, liike-elämää palveleva toiminta	10,2	3,1	-7,5	7,5	1,7
Julk. ja muut yhteiskunnalliset palvelut	13,9	0,3	-2,3	10,1	0,9
Yhteensä	5,9	-2,2	-3,0	4,1	5,4

Lähde: Tilastokeskus.

Vetikö inflaatio henkeä joulukuussa?

> **Inflaatio**
hidastui joulukuussa
polttoaineiden
hintakehityksen myötä

> **Asumisen osuus**
kokonaisinflaatiosta
edelleen suurin

> **Välipanosten**
kallistuminen alkaa
näkyä tietyissä
elintarvikkeissa
viipeellä

> **Vuoden alussa uusia**
inflaatiopaineita
polttoaineista

Inflaatio hidastui hieman

Kuluttajahintainflaatio hidastui hieman joulukuussa ja oli 3,5 prosenttia eli 0,2 prosenttiyksikköä matalampi kuin marraskuussa. Inflaatiotahti hidastui liikenteessä kolmella prosenttiyksiköllä ja aavistuksen myös asumisessa mutta enimmäkseen kiihtyi muissa erissä.

Koko inflaatiosta kertyi kaikkienensa asumisesta 1,40 prosenttiyksikköä. Se oli korkeimmillaan lokakuussa 1,49 prosenttiyksikköä. Liikenteen kontribuutio hidastui 1,09 prosenttiyksikköön marraskuun 1,48:sta. Kuluttajahintainflaatiosta tuli siten joulukuussa yksi prosenttiyksikkö muista kuin asumisen ja liikenteen eristä.

Välipanosten hinnoista nousupaineita elintarvikkeisiin

Elintarvikkeissa kirjattiin nopein inflaatio 3-numerotasolla kahvissa, teessä ja kaa-kaossa, mikä johtuu lähinnä kahvin maailmanmarkkinahinnan noususta. Maailmanmarkkinahinta ei ole nyt kuitenkaan noussut enää kahteen kuukauteen, joten tilanne saattaa olla tasoittumassa. Myös vuosi-inflaatio näissä tuotteissa hidastui hieman joulukuussa marraskuuhun verrattuna. Vihannesten paljon heilahtelevissa hinnoissa oli joulukuussa nousua 4,4 prosenttia ja kalassa lähes 6 prosenttia. Kalan osalta inflaatio todennäköisesti hidastuu keväällä.

Tuottajahinnoissa on kuitenkin ollut tietyissä elintarvikeraaka-aineissa nousua, mikä näkyy lähikuukausina myös kuluttajahinnoissa. Tällaisia ovat maito, naudanliha ja tietyt viljat. Energian ja lannoitteiden hintojen nousu alkaa siten näkyä tuotetasolla.

Asumisen hinnoissa tasaantumista mutta osin myös nousupaineita

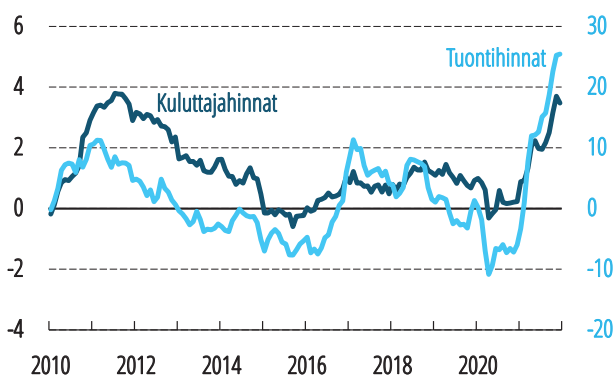
Asumisessa suurin kontribuutio kuluttajahintoihin tuli joulukuussa peruskorjauksista (+0,64 %-y) sekä energiasta ja sähköstä (+0,43 %-y). Lisäksi uuden asunnon hankinta nosti kuluttajahintoja 0,2 prosenttiyksikköä. Peruskorjausten vuosi-inflaatio on tasoittunut noin 14 prosenttiin. Siinä suurena tekijänä on puutavaran tuottajahinta, joka lähti syksyllä jo selvään laskuun, mutta nousi sitten hieman uudelleen joulukuussa. Asumisenergian hintojen nousu sähkön ja polttoaineiden osalta kääntyi joulukuussa jo hieman hitaammaksi, mutta lämpöenergian osalta voidaan talvella nähdä selkeää nousua. Toisaalta sen paino hintakorissa on suhteellisen pieni.

Energian ja liikenteen hintoihin tulee tammikuussa lisää nousupaineita raakaöljyn kohonneen maailmanmarkkinahinnan kautta.

Hinnat (vuosimuutos, %)

	2021 Heinä	2021 Elo	2021 Syys	2021 Loka	2021 Marras	2021 Joulu	Ennuste (syksy 2021) 2021	Ennuste (syksy 2021) 2022
Suomi, harmonisoitu	1,8	1,8	2,1	2,8	3,5	3,2	1,7	1,6
Euroalue, harmonisoitu	2,2	3,0	3,4	4,1	4,9	5,0	2,1	1,6
Suomi, kansallinen KHI	1,9	2,2	2,5	3,2	3,7	3,5	1,8	1,6
Tuontihinnat (tavarat)	15,1	15,7	18,7	22,6	25,2	25,4	9,4	3,3
Kotimarkkinoiden perushintaindeksi	11,2	11,5	13,6	15,5	17,0	18,7	8,2	4,2
Rakennuskustannukset	5,8	8,7	9,3	9,4	9,6	10,2		

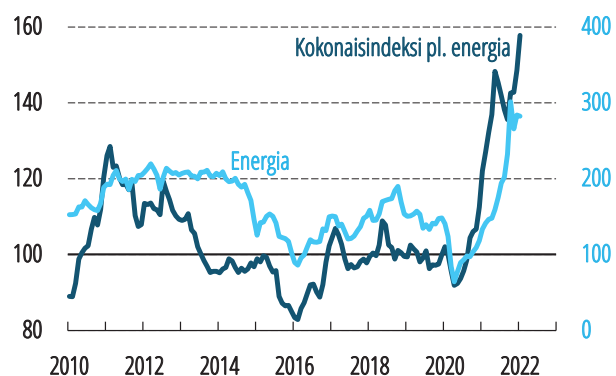
Lähteet: Tilastokeskus, Eurostat.

Hinnat
(vuosimuutos, %)

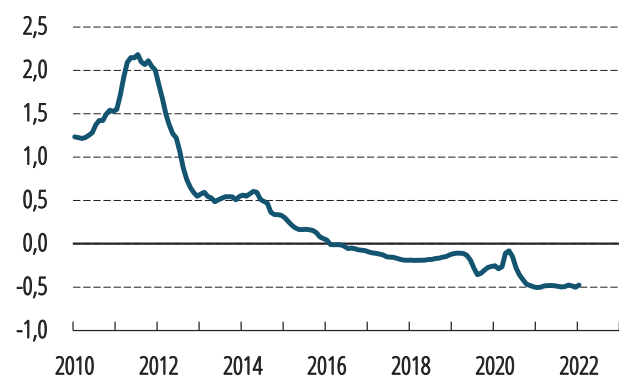
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Vientihinnat
(vuosimuutos, %)

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Raaka-aineiden eurohinta
(ind. 2020=100)

Lähteet: HWWI, Macrobond.

12 kk Euribor
(%)

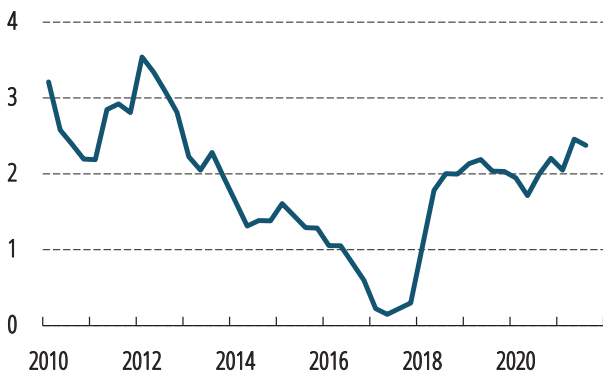
Lähteet: EKP, Etlan tietokanta.

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



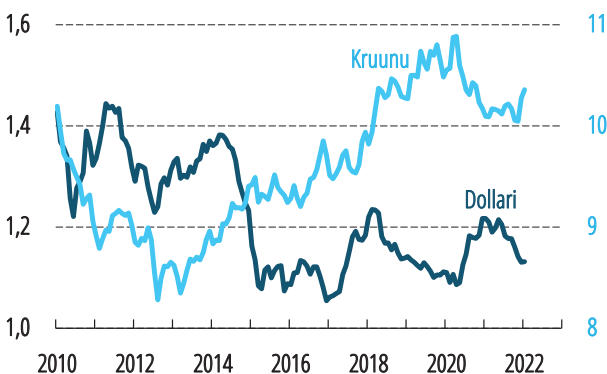
Kun käyrä nousee, valuuttakurssi vahvistuu. Lähteet: BIS, Macrobond.

Nimellinen ansiotasoindeksi (vuosimuutos, %)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Valuuttakursseja euron suhteen



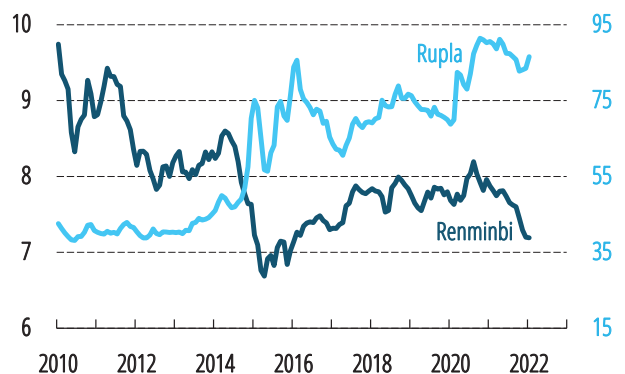
Kun käyrä nousee, euro vahvistuu. Lähteet: EKP, Etlan tietokanta.

Kuluttajahinnat (indeksipainot 2021) (vuosimuutos, %)

	2021 Syys	2021 Loka	2021 Marras	2021 Joulu
Kuluttajahintaindeksi	2,5	3,2	3,7	3,5
Eliintarvikkeet (13,7 %)	0,6	1,0	1,5	1,7
Alkoholijuomat, tupakka (5,3 %)	4,2	4,6	4,3	4,2
Vaatetus ja jalkineet (3,5 %)	-2,0	-1,5	-1,3	0,0
Asuminen, vesi, sähkö, kaasu (26,9 %)	4,6	5,6	5,4	5,2
Kalusteet, kotitalouskoneet (5,6 %)	0,3	0,5	0,3	1,9
Terveys (5,3 %)	-1,9	-0,2	0,1	0,3
Liikenne (12,8 %)	6,8	8,3	11,6	8,5
Viestintä (2,8 %)	2,8	2,9	3,9	4,3
Kulttuuri ja vapaa-aika (10,2 %)	0,9	1,0	1,4	1,9
Koulutus (0,5 %)	0,3	0,3	0,3	0,3
Ravintolat ja hotellit (6,0 %)	2,4	2,8	2,8	2,8
Muut tavarat ja palvelut (7,5 %)	-1,1	-1,1	-1,1	-0,9

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Valuuttakursseja euron suhteen



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

Loppuvuoden tiedot valtiontaloudesta valmistuvat viipeellä

> Valtiokonttori julkaisee joulukuun tiedot vasta maaliskuussa

> Valtion budjettitalouden velka 129 mrd. euroa joulukuun lopussa

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

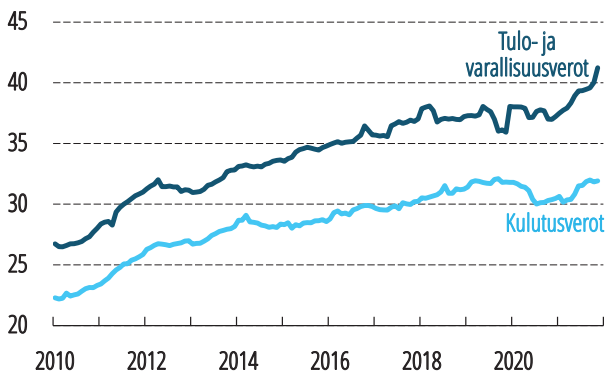
Tilastokeskus on valmistellut luonnoksen kansantalouden tilinpitoa koskevista uudesta sektoriluokituksesta, jossa vuoden 2023 alussa perustettavat hyvinvointialueet tullaan luokittelemaan paikallishallintosektorille. Poikkeuksena on Helsingin kaupunki, jonka sote-toiminta luokitellaan edelleen kuntasektorille. Päätös uudesta sektoriluokituksesta valmistuu vielä alkuvuonna.

Verotulojen ja valtiontalouden kehitys

	2021 Elo	2021 Syys	2021 Loka	2021 Marras	2021 Joulu	12 kk ²⁾	2020	Ennuste (syksy 2021) 2021 2022	
Valtion ja kuntien verotulot¹⁾	8,0	5,2	4,6	23,4		8,6	-3,1	3,8	4,0
Välittömät verot	4,2	4,7	13,9	41,2		11,5	-2,2	4,1	3,9
Välilliset verot	11,4	5,6	-6,3	3,4		5,1	-4,2	3,5	4,1
Julkisten toimialojen palkkasumma, %-muutos	5,1	4,8	3,8	3,7		4,7	2,0		
Valtiontalous, tulojäämä, mrd. euroa	-0,6	-0,7	-0,7	0,4		-4,7	-12,3		
Budjettitalouden velka, mrd. euroa	129,8	130,2	132,0	128,7	128,7		124,8		

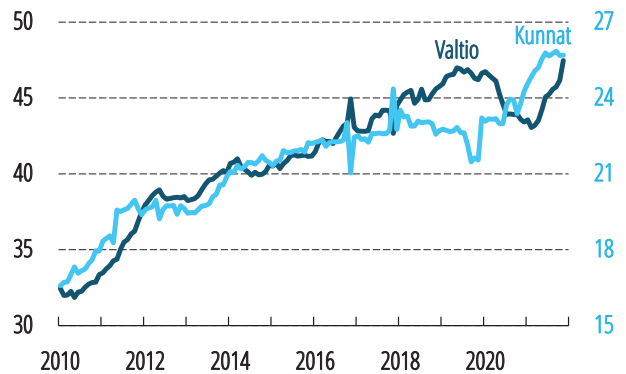
¹⁾ Vuosimuutos, %. ²⁾ 12 kk liukuvan summan vuosimuutos, %. Lähteet: Verohallinto, Valtiokonttori, Macrobond.

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



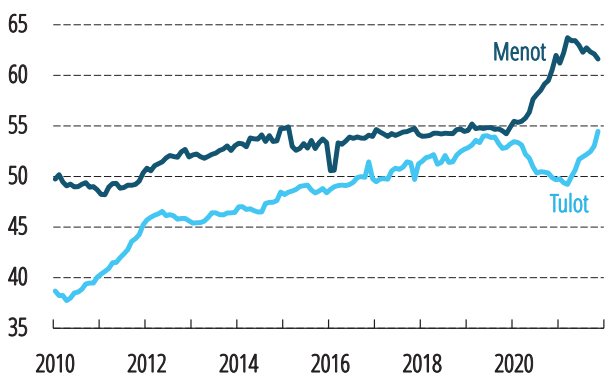
Lähteet: Verohallinto ja Valtiokonttori.

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



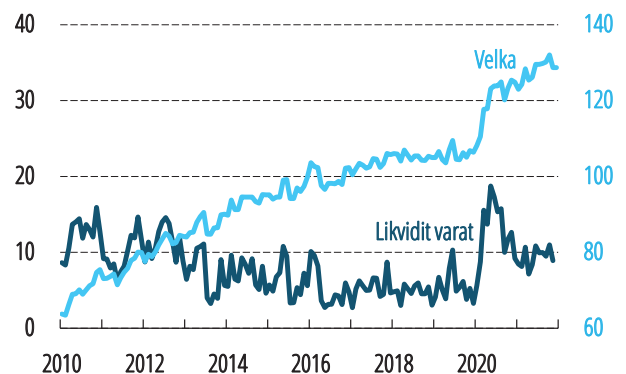
Lähteet: Verohallinto ja Valtiokonttori.

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



Lähteet: Valtiokonttori, Macrobond.

Valtion velka ja likvidit varat (mrd. euroa)



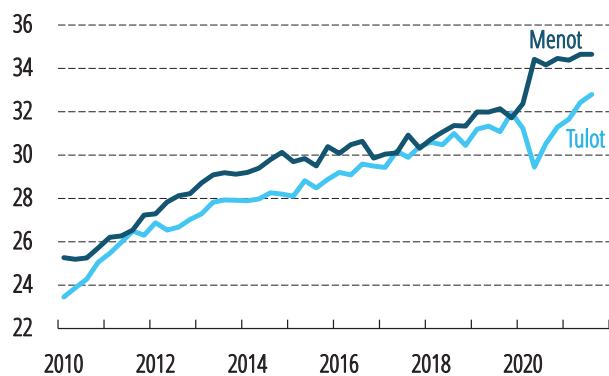
Lähteet: Valtiokonttori, Macrobond.

Julkisyhteisöjen kulutuksen ja investointien määrä (vuosimuutos, %)

	2020 III	2020 IV	2021 I	2021 II	2021 III	Q _t /Q _{t-1}	2020 I-IV	Ennuste (syksy 2021) 2021	Ennuste (syksy 2021) 2022
Kulutus	-0,8	3,3	3,0	4,8	2,9	0,3	0,2	2,4	-0,2
Investoinnit	18,2	8,3	1,1	-6,8	-11,9	-2,8	11,2	0,4	-2,1

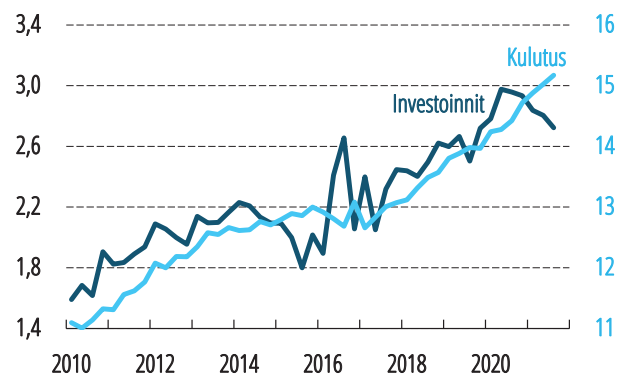
Työpäiväkorjattu. Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

Julkisyhteisöjen tulot ja menot, kausitasoitus (mrd. euroa)



Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

Julkinen kulutus ja investoinnit, kausitasoitus (mrd. euroa)



Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

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

	Etla 20.09.	Labore 16.09.	PTT 14.09.	SP 17.12.	VM 20.12.	HB 26.01.	Nordea 26.01.	OP 26.01.	Danske 14.12.	Komissio 11.11.	Med	Min	Max
Bkt	3,5	3,0	3,7	3,5	3,4	3,7	3,8	3,6	3,5	3,4	3,5	3,0	3,8
Tuonti	2,2	2,0	4,5	3,5	3,7	3,5	4,4	3,8	3,5	7,3	3,6	2,0	7,3
Vienti	4,2	2,0	5,0	4,0	4,2	5,0	4,8	5,0	4,0	8,1	4,5	2,0	8,1
Kulutus	2,8	3,5			3,1	3,1		3,3	3,2		3,2	2,8	3,5
Yksityinen	3,0	4,0	3,5	2,9	3,0	3,2	2,9	3,5	3,5	3,1	3,2	2,9	4,0
Julkinen	2,4	2,4	3,0	2,8	3,3	3,0	2,9	3,0	2,5	3,2	3,0	2,4	3,3
Investoinnit (PTT: yksityiset)	2,8	2,1	4,5	1,2	1,4	2,0	1,2	2,0	2,0	3,1	2,0	1,2	4,5
Varastojen muutos (kontr.)	0,0			0,9						0,0	0,0	0,0	0,9
Kokonaiskysyntä	3,2	2,7			3,4						3,2	2,7	3,4
Kuluttajahinnat (EC: harm.)	1,8	1,7	1,8	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	1,8	2,1	1,7	2,2
Työttömyysaste, %	7,8	6,8	7,7	7,7	7,6	7,7	7,7	7,7	7,6	7,7	7,7	6,8	7,8
Ansiotaso	2,2	2,0	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4		2,3	2,0	2,5
Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)	3,7				3,4	3,5					3,5	3,4	3,7
Vaihtotase / bkt, %	0,3		0,5	1,5	0,8	0,6	0,8	0,8	1,0	1,2	0,8	0,3	1,5

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

	Etla 20.09.	Labore 16.09.	PTT 14.09.	SP 17.12.	VM 20.12.	HB 26.01.	Nordea 26.01.	OP 26.01.	Danske 14.12.	Komissio 11.11.	Med	Min	Max
Bkt	3,0	3,5	4,0	2,6	3,0	3,0	3,0	2,7	2,8	2,8	3,0	2,6	4,0
Tuonti	7,7	7,5	9,0	5,3	4,9	6,3	5,9	7,5	6,5	6,6	6,6	4,9	9,0
Vienti	9,3	8,7	9,5	5,5	5,6	6,5	6,1	7,5	6,0	6,6	6,6	5,5	9,5
Kulutus	2,4	2,5			2,8	2,4		2,2	2,7		2,5	2,2	2,8
Yksityinen	3,6	4,0	4,5	3,3	3,8	3,0	3,1	3,0	3,5	3,8	3,6	3,0	4,5
Julkinen	-0,2	-0,8	2,0	-0,3	0,7	1,0	1,2	0,5	1,0	0,0	0,6	-0,8	2,0
Investoinnit (PTT: yksityiset)	3,4	3,3	4,5	4,7	2,8	5,0	4,6	4,0	4,0	3,6	4,0	2,8	5,0
Varastojen muutos (kontr.)	-0,3			-0,1						0,0	-0,1	-0,3	0,0
Kokonaiskysyntä	4,2	4,6			3,6						4,2	3,6	4,6
Kuluttajahinnat (EC: harm.)	1,6	1,3	1,6	2,0	2,6	2,6	2,7	2,7	2,3	1,9	2,2	1,3	2,7
Työttömyysaste, %	7,0	5,7	7,3	7,1	6,7	6,7	6,7	6,8	6,9	6,9	6,9	5,7	7,3
Ansiotaso	2,5	2,0	4,0	2,4	3,0	2,8	2,6	2,7	2,7		2,7	2,0	4,0
Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)	2,8				3,7	3,0					3,0	2,8	3,7
Vaihtotase / bkt, %	1,0		0,7	0,0	0,9	0,5	0,7	0,7	0,8	1,2	0,7	0,0	1,2

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

	Etla 20.09.	Labore 16.09.	PTT	SP 17.12.	VM 20.12.	HB 26.01.	Nordea 26.01.	OP 26.01.	Danske 14.12.	Komissio 11.11.	Med	Min	Max
Bkt	1,7	1,8		1,5	1,5	1,8	2,0	1,7	1,6	2,0	1,7	1,5	2,0
Tuonti	4,4	3,5		4,2	3,5	3,2	3,4	3,7	3,0	4,4	3,5	3,0	4,4
Vienti	3,4	5,0		4,5	3,7	3,5	3,5	3,5	3,0	4,7	3,5	3,0	5,0
Kulut	1,2	0,9			1,1	1,6		1,7	1,2		1,2	0,9	1,7
Yksityinen	1,8	1,5		1,7	2,1	1,8	1,6	2,5	1,5	2,2	1,8	1,5	2,5
Julkinen	0,0	-0,5		-0,1	-1,2	1,0	1,0	0,0	0,5	-1,0	0,0	-1,2	1,0
Investoinnit (PTT: yksityiset)	2,4	2,1		2,1	2,3	2,5	4,0	2,0	3,0	3,8	2,4	2,0	4,0
Varastojen muutos (kontr.)	0,5			0,0						0,0	0,0	0,0	0,5
Kokonaiskäyntä	2,5	2,2			2,1						2,2	2,1	2,5
Kuluttajahinnat (EC: harm.)	1,4	1,3		1,6	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,3	1,9
Työttömyysaste, %	6,9	5,2		6,6	6,5	6,4	6,3	6,3	6,6	6,5	6,5	5,2	6,9
Ansiotaso	2,3	2,0		2,4	2,5	2,7	2,6	2,8	2,6		2,6	2,0	2,8
Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)	1,8				2,5	2,0					2,0	1,8	2,5
Vaihtotase / bkt, %	0,2			0,1	1,0	0,4	0,7	0,6	0,8	1,5	0,7	0,1	1,5

Talousennusteet vuodelle 2024 (%-muutos, ellei toisin mainittu)

	Etla	Labore	PTT	SP 17.12.	VM 20.12.	HB 26.01.	Nordea	OP	Danske	Komissio	Med	Min	Max
Bkt				1,3	1,4	1,5					1,4	1,3	1,5
Tuonti				3,5	4,6	3,0					3,5	3,0	4,6
Vienti				3,6	4,5	3,1					3,6	3,1	4,5
Kulut					1,3	1,2					1,3	1,2	1,3
Yksityinen				1,2	1,7	1,4					1,4	1,2	1,7
Julkinen				1,0	0,4	1,0					1,0	0,4	1,0
Investoinnit (PTT: yksityiset)				1,7	2,1	1,7					1,7	1,7	2,1
Varastojen muutos (kontr.)				0,0							0,0	0,0	0,0
Kokonaiskäyntä					2,3						2,3	2,3	2,3
Kuluttajahinnat (EC: harm.)				1,8	1,8	1,8					1,8	1,8	1,8
Työttömyysaste, %				6,6	6,4	6,3					6,4	6,3	6,6
Ansiotaso				2,4	2,6	2,5					2,5	2,4	2,6
Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)					2,0	2,0					2,0	2,0	2,0
Vaihtotase / bkt, %				0,1	0,9	0,3					0,3	0,1	0,9

ETLA

**Elinkeinoelämän
tutkimuslaitos**

ETLA Economic Research

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

Arkadiankatu 23 B
00100 Helsinki

