

# Kuukausi- raportti

ELOKUU 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 elokuussa 2022

> Talousluottamus heikkenee yleisesti

> Keväällä Suomen talous kasvoi edelleen

> Tehdasteollisuuskin pienessä kasvussa, mutta tilausten määrä on laskussa

> Tavaraviennin huippu oli viime vuonna

## Taluskasvu sakkaa vientimarkkinoilla

Eurostatin julkaisema euroalueen talouden kokonaisluottamusindikaattori aleni yleisesti EU-maissa heinäkuussa. Indikaattorin kaikki viisi erää heikkenivät euroalueella. Kuluttajat ovat erityisen synkkinä inflaation kiihtymisen ja siten ostovoiman heikkenemisen vuoksi, jopa synkempiä kuin koskaan euroaikana muun muassa Pohjoismaissa sekä koko EU:ssa. Suomessa on alentunut kuluttajien luottamuksen lisäksi erityisesti rakentamisen ja teollisuuden luottamus.

Ostopääällikköindeksien perusteella EU-alueen tehdasteollisuus supistui heinäkuussa hieman. Tilanne oli samanlainen kaikissa neljässä suuressa euromaaissa. Yhdysvalloissa, Britanniassa ja Japanissa, sekä hieman Kiinassakin, teollisuus oli kuitenkin kasvussa. Sen sijaan palvelualat supistuivat Yhdysvalloissa selvästi, mutta kasvoivat hieman euroalueella.

OECD:n laskema bkt:n kasvua Suomen vientimaissa kuusi kuukautta ennakoiava CL-indikaattori Suomen tavaravientipainoilla laskettuna on alentunut tammikuusta lähtien ja ennakoii taantumaa vientimarkkinoilla. Laskelmasta on poistettu Venäjä.

## Kokonaistuotanto kasvussa keväällä

Kokonaistuotannon kausitasoitettu määrä kasvoi keväällä 0,7 prosenttia talvi-kuukausista. Toukokuussa oli pientä laskua huhtikuusta.

## Tehdasteollisuus pienessä kasvussa

Tehdasteollisuuden tuotannon määrä oli kevätkuukausina 5,4 prosentin kasvussa vuoden takaisesta. Kasvu on kuitenkin ollut hidastumaan päin. Kausitasoitettu tuotannon määrä kasvoi 0,5 prosenttia edellisestä kolmesta kuukaudesta. Tuotanto on edelleen kasvanut voimakkaasti metallien jalostuksessa ja kulkuneuvojen valmistuksessa. Sen sijaan tevanake ja metsäteollisuus ovat heikentyneet.

Tuottajahintaindeksillä deflatoitu tehdasteollisuuden uusien tilausten määrä on alentunut paperi- ja kemianteollisuuden painamana. Metalliteollisuudessa tilauskanta on pitänyt paremmin pintansa, mutta kasvu on pysähtynyt.

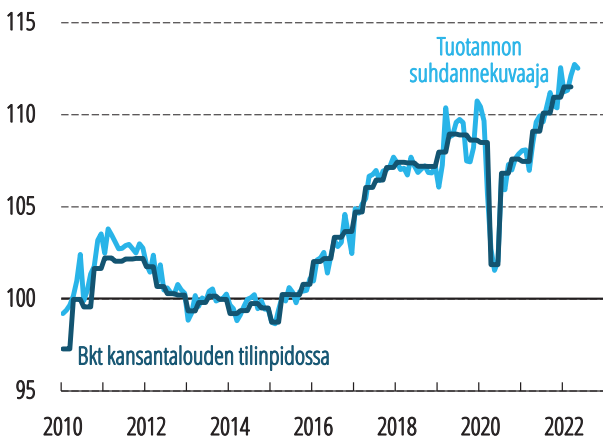
## Tavaraviennin määrä laskussa vuoden takaisesta

Tavaraviennin määrä oli maaliskuu-toukokuussa kuusi prosenttia matalampi kuin vuotta aiemmin. Tammi-toukokuussa viennin kausitasoitettu määrä oli suunnilleen vakaa. Viennin kausitasoitettua määrää kolmen kuukauden liukuva keskiarvo on kuitenkin ollut laskussa laajalla rintamalla päävientialoilla. Tähän vaikuttaa muun muassa Venäjänviennin (arvon) puoliintuminen maaliskuu-toukokuussa edeltäneestä kolmen kuukauden ajanjaksosta.

### Työllisyysaste nousi edelleen

Työllisyysasteen trendi nousi kesäkuussa 74,0 prosenttiin. Sen sijaan työttömyysasteen trendi kääntyi nousuun ja oli 6,4 prosenttia, sama kuin maaliskuussa. Huhti-toukokuussa se oli 6,3 prosenttia. Laskettu trendi muuttuu, kun aikasarjaan saadaan lisää havaintoja.

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

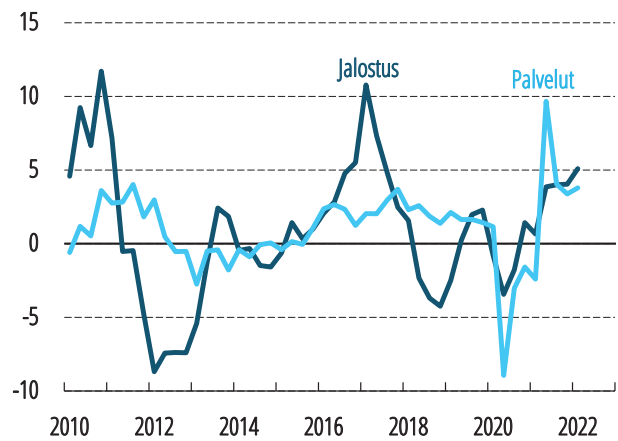


Huom. Käyrien välille syntyy eroa, jos tuoteverojen miinus tuotetukipalkkioiden määrä kehittyy eri tahtia kuin arvonlisäys tilaston perusvuoden jälkeen.  
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

### Poliittisia ja taloudellisia riskejä...

Epävarmuutta aiheuttavat mm. hintojen nousu, maailmankaupan ja -talouskasvun hidastuminen, Venäjän ja Ukrainan välinen sota, Kiinan kiinteistöala ja koronasulut, välituotteiden toimitusvaikeudet, pankkijärjestelmä osissa euroaluetta sekä velkaantuminen laajemminkin niin kehittyneillä kuin kehittyvilläkin markkinoilla.

### Arvonlisäys (vuosimuutos, %)



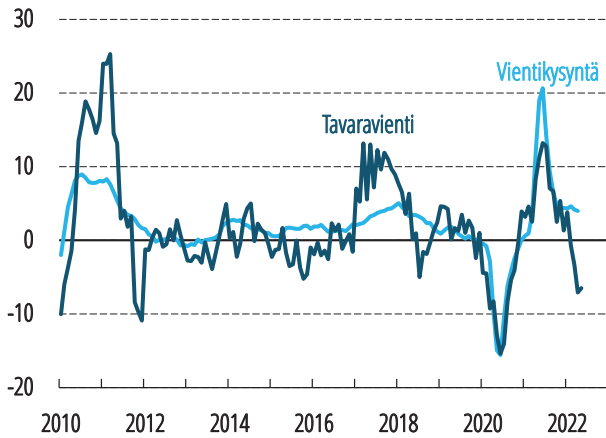
Kansantalouden tilinpito. Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

### Keskeisiä suhdannemuuttujia (%)

	2021 Marras	2021 Joulu	2022 Tammi	2022 Helmi	2022 Maalis	2022 Huhti	2022 Touko	2022 Kesä	2022 Heinä
<b>Kuluttajahinnat<sup>1)</sup></b>	3,7	3,5	4,4	4,5	5,8	5,7	7,0	7,8	
<b>Suhdannekuvaaja<sup>1) 2)</sup></b>	2,2	4,1	2,8	2,9	5,0	4,2	2,5		
<b>12 kk euribor-korko<sup>3)</sup></b>	-0,487	-0,502	-0,477	-0,335	-0,237	0,013	0,287	0,852	0,992
<b>Työllisyysasteen trendi</b>	73,1	73,3	73,5	73,6	73,6	73,7	73,8	74,0	
<b>Työttömyysasteen trendi</b>	7,0	6,9	6,8	6,6	6,4	6,3	6,3	6,4	

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

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



Tavaraviennin määrä sekä 41 maan teollisuustuotanto Suomen liukuvin tavaravientipainoin.

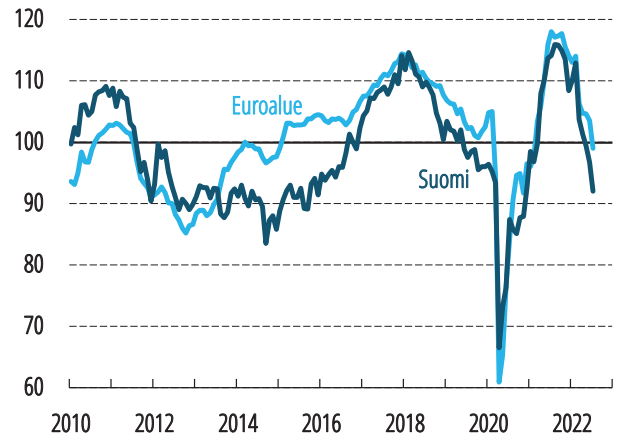
Lähteet: OECD, Tulli, Tilastokeskus, Etlan tietokanta, Etlan laskelmat.

### Ennuste (%-muutos)

	2022	2023
<b>Bkt</b>	2,1	1,0
<b>Tuonti</b>	5,9	4,1
<b>Vienti</b>	5,6	5,1
<b>Investoinnit</b>	3,6	2,9
<b>Kulutus</b>	1,6	0,9
<b>Teollisuustuotanto</b>	2,1	3,0
<b>Työttömyysaste, %</b>	6,8	6,7
<b>Inflaatio, %</b>	3,3	1,9
<b>Euribor 3 kk, %</b>	-0,3	0,1

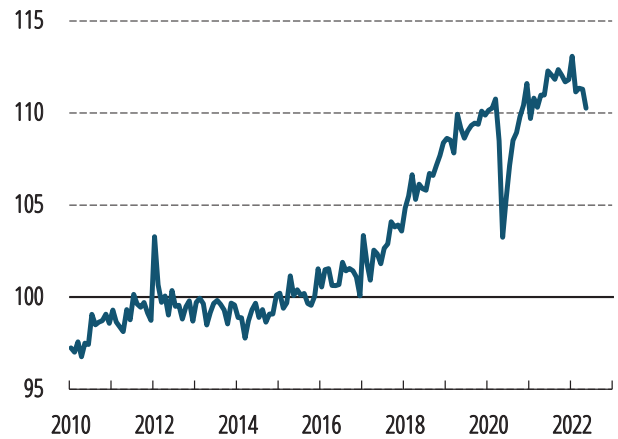
Lähde: Suhdanne, Kevät 2022 (17.3.2022).

### Talouden luottamusindikaattori



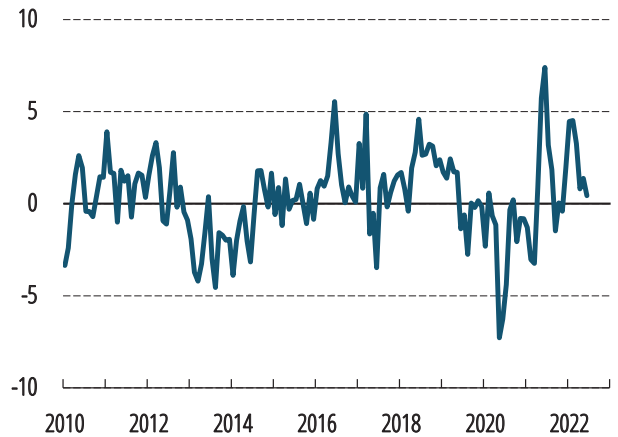
Lähteet: Euroopan komissio, Macrobond.

### Reaalinen palkkasumma, kausitasoitus (ind. 2015=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

# Euroalueen inflaatio 8,9 prosenttia heinäkuussa ennakkotietojen perusteella

> Yhdysvaltojen inflaatio nousi jo 9,1 prosenttiin kesäkuussa

> Kiinan talouskasvu hidastui toisella neljänneksellä selvästi

> Euroalueen maiden valtionlainojen korot vaihteeksi laskussa

> Saksan ja Italian 10 vuoden valtionlainojen korkoero supistunut EKP:n toimien jälkeen

## Euroalueen inflaatio nousi 8,9 prosenttiin heinäkuussa

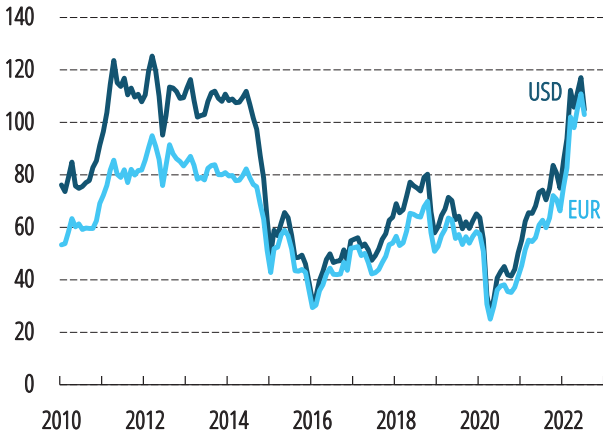
Euroalueen inflaatio nousi heinäkuussa peräti 8,9 prosenttiin Eurostatin ns. flash-estimaatin perusteella. Energian ja prosessoimattoman ruoan hinnoista puhdistettu pohjainflaatio oli sekä 5,0 prosenttia. Kesäkuussa valuutta-alueen inflaatio oli vielä 8,6 prosenttia, pohjainflaatio taas 4,6 prosenttia. Energian hinnat nousivat heinäkuussa lähes 40 prosenttia vuoden takaisesta. Energian hintojen volatilitteetti jatkunee. Toisaalta hintapaineita on lisäämässä palveluiden hintojen nousu, joksi kirjattiin heinäkuussa 3,7 prosenttia vuoden takaisesta. EKP jatkaneee lähes varmasti koronnostoja syyskuun kokouksessaan.

## Raakaöljyn hinta laski kesä-heinäkuun aikana

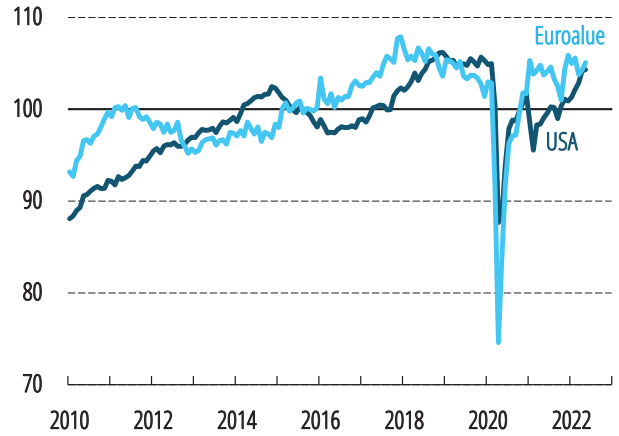
Öljyn hinta laski heinäkuun aikana niin, että elokuun alussa sen Brent-laadun hinta oli noin 94 dollaria tynnyriltä. Vielä kesäkuun alussa hinta oli lähes 120 dollaria tynnyriltä. Öljyn hintaa on laskenut eniten huoli kysynnästä, kun taantumaa viittaavat signaalit lisääntyivät Yhdysvalloissa (jossa teknisen taantumaa määrittelmä jo täytti) ja Saksassa. Kysynnän näkymiä ovat heikentäneet myös Kiinan jatkuvat koronasulut suurissa asutuskeskuksissa. Hintakehitykseen vaikuttavat kysynnän lisäksi monenlaiset tarjontasokit. EU tavoittelee venäläisestä öljystä luopumista kuluvan vuoden aikana. Venäläisen öljyn laivarahdin vakuutuksiin liittyvät pakotteet ovat vasta suunnitteilla.

## Yhdysvallat vajosi tekniseen taantumaa

Yhdysvaltojen talous supistui huhti-kesäkuussa 0,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Kun edellisellekin vuosineljännekselle kirjattiin jo aiemmin bkt:n supistumista, maan voidaan todeta olevan nyt teknisesti taantumassa. Sittenkin virallisesti Yhdysvallat on taantumassa vasta sen jälkeen, kun arvovaltainen NBER:n ekonomistiraati niin julistaa. Raati analysoi bkt-tietojen lisäksi myös erilaisia työmarkkinaindikaattoreita. Euroalueen bkt puolestaan kasvoi huhti-kesäkuussa odotuksia nopeammin, 0,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Taantumariski on silti myös euroalueella noussut, kun Venäjä on uhannut aluetta kaasutoimistusten katkaisemisella. Saksassa talousluottamus on heikentynyt rajusti samanaikaisesti, kun vähittäiskauppa on supistunut.

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

Lähde: Macrobond.

Teollisuustuotanto, kausitasoitus  
(ind. 2015=100)

Lähde: OECD.

## Teollisuustuotanto ja hinnat (vuosimuutokset, %)

	2022 Huhti	2022 Touko	2022 Kesä	2022 Heinä	3 kk <sup>2)</sup>	Kum. 2021/22 <sup>3)</sup>	2021	Ennuste (kevät 2022) 2022	2023
<b>Teollisuustuotanto</b>									
<b>G7</b>	2,1				0,6	2,1	5,6		
<b>EU27</b>	-0,7	2,3			-0,5	1,5	8,2		
<b>Euroalue</b>	-2,2	1,2			-1,0	0,5	7,9	3,7	2,0
<b>Suomen 12 tärkeintä vientimaata</b>					1,2	1,3	6,5	3,0	2,0
<b>Kuluttajahinnat</b>									
<b>EU15<sup>1)</sup></b>	7,1	7,5	8,1		2,7	5,7	2,4		
<b>Euroalue, harmonisoitu</b>	7,4	8,1	8,6	8,9	3,9	6,8	2,6	5,5	2,4
<b>Suomen 14 vientimaata<sup>1)</sup></b>							2,6	5,0	2,4
<b>Raaka-aineiden hinnat</b>									
<b>Muu kuin energia, HWWI-indeksi</b>	22,0	5,4	1,2	-5,8	-11,4	52,1	43,2	12,5	5,0
<b>Raakaöljy, USD/tyynnyri, taso</b>	105,8	111,3	117,1	104,8	6,8	104,5	70,7	100,0	93,5

<sup>1)</sup> Laskettu kansallisista indekseistä, sis. Ison-Britannian. Japanin havainnoissa katkos, joten tiedot puuttuvat. <sup>2)</sup> Viimeisen kolmen kuukauden keskiarvon muutos ed. kolmesta kuukaudesta. <sup>3)</sup> Viimeisimmän havainnon taso kiinnitetty loppuvuodeksi. Raakaöljyn osalta kuvaa tasoa v. 2021 ja HWWI-indeksin osalta muutosta v. 2021.

Lähteet: OECD, Macrobond, Eurostat.

## Korot (%)

	2022 Helmi	2022 Maalis	2022 Huhti	2022 Touko	2022 Kesä	2022 Heinä	Viim.	3 kk ka	2021 ka	2022 <sup>1)</sup>
<b>Rahamarkkinakorot, 3 kk, %</b>										
Euribor	-0,53	-0,50	-0,45	-0,39	-0,24	0,04	0,25	-0,20	-0,55	-0,20
USA, Libor	0,43	0,84	1,10	1,47	1,97	2,61	2,80	2,02	0,16	1,81
Japani, 3 kk	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Iso-Britannia	0,82	0,99	1,13	1,31	1,57	1,84	2,21	1,57	0,09	1,45
Ruotsi, Stibor	-0,05	0,03	0,11	0,47	0,66	1,14	1,36	0,75	-0,04	0,67
Euribor, 12kk	-0,34	-0,24	0,01	0,29	0,85	0,99	0,94	0,71	-0,49	0,50
<b>Valtion joukkovelkakirjojen tuotto, 10 vuotta, %</b>										
USA	1,9	2,1	2,7	2,9	3,1	2,9	2,6	3,0	1,4	2,7
Saksa	0,2	0,3	0,8	1,0	1,5	1,2	0,9	1,2	-0,3	0,9
Ranska	0,7	0,8	1,3	1,5	2,0	1,7	1,3	1,7	0,0	1,4
Italia	1,8	1,9	2,5	3,0	3,5	3,2	3,0	3,2	0,8	2,8
Espanja	1,2	1,3	1,8	2,1	2,6	2,3	1,9	2,3	0,4	2,0
Belgia	0,6	0,8	1,3	1,6	2,1	1,8	1,4	1,8	0,0	1,4
Kreikka	2,4	2,6	2,9	3,5	4,0	3,4	2,9	3,6	0,9	3,1
Portugali	1,1	1,1	1,8	2,1	2,7	2,3	1,8	2,4	0,3	1,9
Irlanti	0,7	0,9	1,4	1,6	2,1	1,7	1,4	1,8	0,0	1,5
Suomi	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,4</b>

## Korot (%), osake- ja valuuttakurssit

	2022 Helmi	2022 Maalis	2022 Huhti	2022 Touko	2022 Kesä	2022 Heinä	Viim.	% , 3 kk	% , 12 kk	% , v. alusta <sup>2)</sup>
<b>Osakekurssit, indeksipisteluku ja muutokset (ind. 2008/12=100)</b>										
STOXX 50, Euro area	169,7	157,7	159,5	153,4	149,0	146,4	154,0	-8,2	-13,3	-17,1
SP 500, USA	505,5	500,4	500,4	460,4	444,3	445,7	469,3	-10,9	-10,4	-14,5
Nikkei 225, Japani	319,8	314,2	319,4	315,2	318,5	318,7	326,0	-0,2	-3,9	-3,6
OMX, Helsinki	221,7	204,3	209,7	203,4	199,1	195,6	204,7	-6,7	-18,2	-16,8

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
2021	0,16	-0,55	1,44	-0,31	1,18	129,91	7,62	0,86	10,15	88,37
2022/7	2,61	0,04	2,90	1,17	1,02	138,98	6,87	0,85	10,58	60,85
2022e	0,78	-0,30			1,11	130,70		0,84	10,53	
2023e	1,71	-0,20			1,10	130,80		0,84	10,54	

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

Lähde: Macrobond.

# Tavaraviennin määrä on supistunut viimevuotisesta helmikuusta lähtien

> Moottoriajoneuvojen vienti kasvoi tuntuvasti toukokuussa

> Investointitavaroiden ja kuljetusvälineiden tuonti oli vahvassa kasvussa

> Vientihintojen kova nousu jatkui kesäkuussa

## Muutaman suuren toimialan viennin supistuminen ohjaa koko tavaraviennin kehitystä

Tavaraviennin määrä laski toukokuussa 3,7 prosenttia viimevuotisesta, kun Tullin ilmoittama viennin arvo deflatoidaan Tilastokeskuksen vientihintaindeksillä (2015=100). Kulkuneuvojen ja kemianteollisuuden vientimäärä oli kasvussa, mutta muiden suurten toimialojen vienti supistui tuntuvasti. Kemikaalien vienti lisääntyi kuitenkin hyvin vähän ja on pudonnut merkittävästi viime vuoden lopun lukemista. Metallien jalostuksen vientimäärä on supistunut yhtäjaksoisesti kohta vuoden ajan. Koneiden ja laitteiden vienti putosi toukokuussa 9 prosenttia, mutta pysyi tammi-toukokuussa vielä edellisvuoden lukemissa. Paperiteollisuuden vientiä on tänä vuonna rasittanut melkoisesti lakkoilu tammi-huhtikuussa. Edellisvuoden vientimäärästä noin neljännes on sulanut pois. Toimialojen viennin kehitystä varjostavat myös osaltaan pakotteet Venäjää vastaan ja ylipäättänsä vähentynyt halukkuus tehdä kauppoja venäläisten kanssa Ukrainan sodan takia.

Tavaraviennin arvo nousi tammi-toukokuussa kaiken kaikkiaan 25 prosenttia vuoden takaisesta korkeiden vientihintojen seurauksena. Samanaikaisesti vienti Venäjälle laski arvoltaan 23 prosenttia viimevuotisesta.

## Tavaroiden tuonti- ja vientihinnat nousevat keskimäärin samaa tahtia

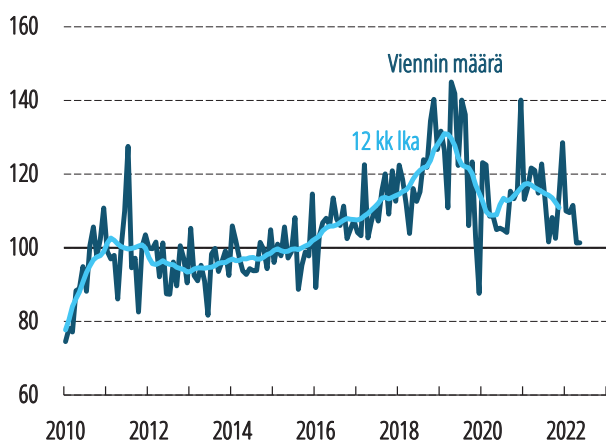
Tavaroiden tuontihinnat nousivat kesäkuussa keskimäärin 35 prosenttia edellisvuodesta. Ulkomailta tuodut energiatuotteet kallistuivat Tilastokeskuksen tuontihintaindeksin mukaan 125 prosenttia viimevuotisesta ja 11 prosenttia toukokuusta. Raaka-aineiden tuontihinnat puolestaan nousivat 31 prosenttia vuoden takaisesta, mutta kääntyivät runsaan prosentin laskuun edellisestä kuukaudesta.

Vientituotteet kallistuivat kesäkuussa keskimäärin 37 prosenttia viimevuotisesta ja vajaat 3 prosenttia toukokuusta Tilastokeskuksen vientihintaindeksin mukaan. Vientihinnat ovat vuoden alkupuoliskolla nousseet huomattavasti enemmän kuin arvioimme maaliskuun ennusteessamme. Sähkön vientihinta oli huipussaan viime vuoden joulukuussa. Tämän jälkeen hinta on pudonnut tuntuvasti. Kesäkuussa hintataso oli kuitenkin 70 prosenttia korkeampi kuin vuosi sitten ja toukokuusta nousua oli 12 prosenttia. Puutavateollisuuden vientituotteet kallistuivat 4 prosenttia toukokuun lukemista ja 58 prosenttia vuoden takaisesta. Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden vientihinnat nousivat 56 prosenttia viimevuotisesta ja 2 prosenttia toukokuusta. Metallien jalostuksen vientihinnat kohosivat kesäkuussa niin ikään 56 prosenttia vuoden takaiseen verrattuna, mutta kääntyivät 2,8 prosentin laskuun edelliskuukaudesta. Paperiteollisuuden vientihinnat olivat 30 prosenttia korkeammat kuin edellisvuoden vastaavana ajankohdana ja vajaat 2 prosenttia korkeammat kuin toukokuussa. Vientiin menevät kumi- ja muovituotteet kallistuivat 21 prosenttia vuoden takaisesta ja vajaat 2 prosenttia



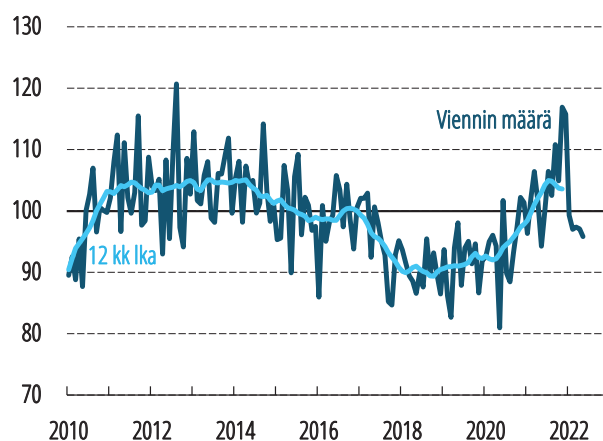
edelliskuukaudesta. Elintarvikkeiden vientituotteet kallis-  
tuivat 19 prosenttia edellisvuodesta ja vajaat 4 prosent-  
tia toukokuusta. Metallituotteiden vientihinnat olivat 18  
prosenttia vuoden takaista korkeammat. Sähkö- ja elekt-  
roniikkatuotteiden vientihinnat nousivat 11 prosenttia.

### Metallien jalostuksen viennin määrä, kausitasoitus (ind. 2015=100)



Lähteet: Tulli, Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

### Kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden (ml. lääk.) viennin määrä, kausitasoitus (ind. 2015=100)



Lähteet: Tulli, Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

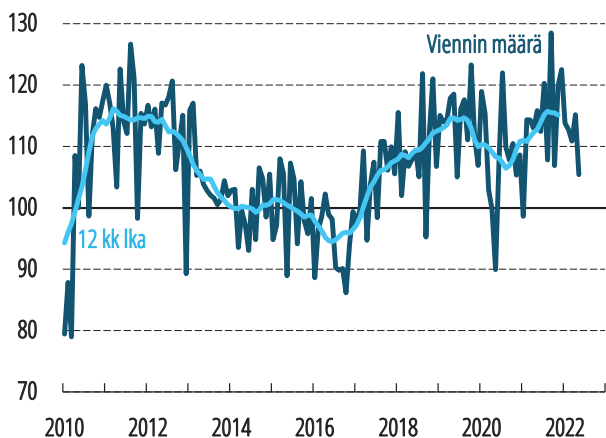
### Ulkomaankauppa ja vaihtotase (vuosimuutokset, %, ja mrd. euroa)

	2022 Helmi	2022 Maalis	2022 Huhti	2022 Touko	2022 Kesä	3 kk <sup>1)</sup>	Kum. <sup>2)</sup>	2021 <sup>3)</sup>	Ennuste (kevät 2022) 2022 2023	
<b>Tavaroiden vienti, %</b>										
<b>Määrä</b>	-5,4	-7,7	-8,0	-3,7		-3,5	-4,4	5,6	1,3	3,7
<b>Hinta<sup>4)</sup></b>	25,4	30,1	34,0	35,8	37,2	12,6	31,4	13,1	16,9	-1,9
<b>Tavaroiden tuonti, %</b>										
<b>Määrä</b>	3,9	6,6	2,8	9,3		-2,1	6,8	7,1	1,9	2,3
<b>Hinta<sup>4)</sup></b>	23,9	29,1	31,3	34,7	34,8	10,4	30,0	12,8	21,1	-2,9
<b>Vaihtotase, mrd. eur</b>	-0,4	-1,6	-2,3	-1,6			-6,1	2,3	-1,2	0,1
<b>Kauppataase, mrd. eur</b>	-0,3	-0,8	-0,2	-0,2			-1,7	2,9	0,0	2,1

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

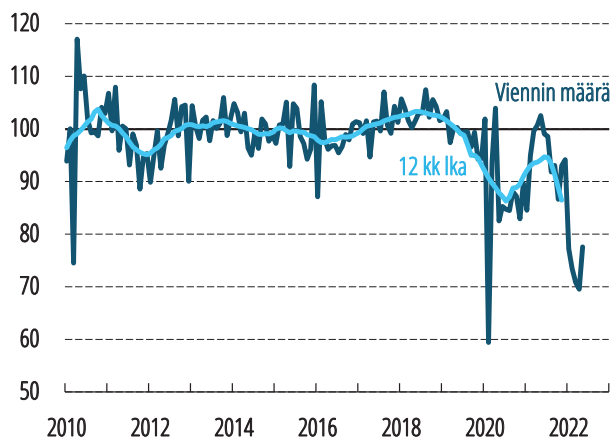
<sup>3)</sup> Kansantalouden tilinpidossa. <sup>4)</sup> Indeksi 2015=100. Lähteet: Tilastokeskus, Tulli, Etlan tietokanta.

### Koneiden ja laitteiden viennin määrä, kausitasoitus (ind. 2015=100)



Lähteet: Tulli, Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

### Paperiteollisuuden viennin määrä, kausitasoitus (ind. 2015=100)



Lähteet: Tulli, Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

### Viennin määrä toimialoittain (vuosimuutos, %)

	Arvo-osuus 2021 (%)	2022 Helmi	2022 Maalis	2022 Huhti	2022 Touko	Kum. <sup>1)</sup>
<b>Metallien jalostus (24)</b>	14,4	-5,7	-7,5	-15,8	-12,1	-9,0
<b>Paperiteollisuus (17)</b>	13,5	-23,0	-28,6	-30,7	-24,2	-23,7
<b>Koneet ja laitteet (28)</b>	13,0	-1,0	-3,5	1,9	-9,1	-0,1
<b>Kemikaalit ja lääk. (20, 21)</b>	10,6	-5,4	-8,2	-4,2	1,0	-3,1
<b>Sähkölaitteet (27)</b>	5,9	6,5	4,9	22,7	-4,8	9,2
<b>Moottorijoneuvot (29)</b>	5,8	-20,6	11,3	3,2	63,2	12,6

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

### Viennin ja tuonnin määrä (vuosimuutos, %)

	2020 IV	2021 I	2021 II	2021 III	2021 IV	2022 I	2021 I-IV	Ennuste (keväät 2022-2023)
<b>Vienti yhteensä</b>	1,4	-3,5	8,5	11,3	6,5	3,8	5,6	5,6
<b>Tavarat</b>	3,4	1,8	8,8	9,9	2,6	1,3	5,6	1,3
<b>Palvelut</b>	-2,8	-14,8	8,2	15,2	14,3	9,8	5,6	16,2
<b>Tuonti yhteensä</b>	-5,8	-7,0	7,8	6,9	15,3	12,3	5,6	5,9
<b>Tavarat</b>	-1,5	-1,7	10,6	5,5	14,0	11,0	7,1	1,9
<b>Palvelut</b>	-13,4	-16,7	2,2	10,2	17,5	15,0	2,8	14,7

Lähde: Tilastokeskus.

# Kaupan alan kehitys heikkoa

> Kaupan alan kaikki pääerät laskussa vuoden takaisesta

> Tuotteiden saatavuusongelmat ja hintojen nousu heikentävät kysyntää

> Kysynnän rakenteen palautuminen pandemiasta jatkui vielä keväällä

## **Päivittäistavarakauppa palannut pandemiaa edeltäneelle tasolle**

Ennakkotietojen mukaan vähittäiskaupan kausitasoitettu myynnin määrä oli ke-säkuussa toukokuun tasolla ja alempi kuin kertaakaan sitten heinäkuun 2020. Päivittäistavarakauppa elpyi hieman toukokuusta ja oli samalla tasolla kuin tam-mikuussa 2020 eli ennen pandemiaa. Näin päivittäistavarakaupan saama pande-miatyöntö on päättynyt.

## **Koko kaupan ala laskussa vuoden takaisesta**

Kevätkuukausina moottoriajoneuvojen kauppa oli noin kymmenen prosenttia alle vuoden takaisen, tukkukaupassa oli laskua viisi prosenttia ja vähittäiskaupassa 2,5 prosenttia. Koko kaupan alan liikevaihdon määrä aleni melkein viisi prosenttia.

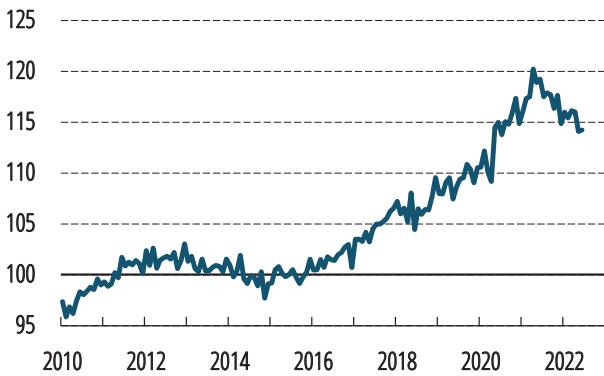
Vähittäiskaupassa kertyi keväällä eniten laskua veneilyssä (-25 % vuoden ta-kaisesta), puutarha-alalla (-13 %), kodintekniikassa ja rautakaupassa (-10 %) sekä huonekalukaupassa (-7 %). Päivittäistavarakaupan myynnin määrä aleni melkein viisi prosenttia.

## **Myynnin määrän kehityksessä tasoittumista**

Kausitasoitettu myynnin määrä (kolme kuukautta verrattuna edelliseen kolmeen kuukauteen) osoitti kuitenkin kevään aikana autoalalla tasoittumisen merkkejä hyvän toukokuun ansiosta. On kuitenkin ennenaikaista arvioida, että käänne oli-si tapahtunut. Uusien henkilöautojen ensirekisteröintien määrä oli heinäkuussa 26 prosenttia alempi kuin vuosi sitten. Koko tammi-heinäkuun osalta ollaan 24 prosenttia alempana kuin viime vuonna, mihin vaikuttavat sekä uusien autojen saatavuusongelmat että hintojen nousu.

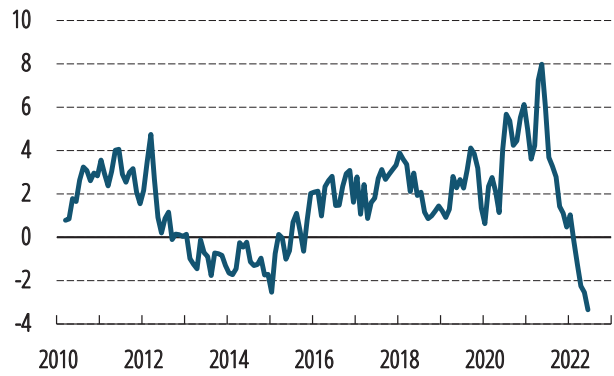
Koko vähittäiskaupan kausitasoitettun myynnin määrän pieneneminen pysäh-tyi keväällä, joskin toukokuu oli näistä kolmesta heikoin kuukausi. Päivittäistava-rakaupan myynnin määrä sen sijaan aleni 3,3 prosenttia talvikuukausista. Sen si-jaan vaatteiden ja jalkineiden vähittäiskauppa elpyi keväällä selvästi, joskin se ei vielääkään aivan ole vuodenvaihteen 2020 tasolla. Myös urheiluvälinekaupan se-kä optisen ja kultaseppäalan myynnin määrä kasvoi keväällä. Suuresta vuosita-son muutoksesta huolimatta kodintekniikan vähittäiskaupan pahin vaihe ajoit-tui ajalle ennen kevättä; myynnissä oli kuitenkin pientä laskua kevätkuukausina.

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



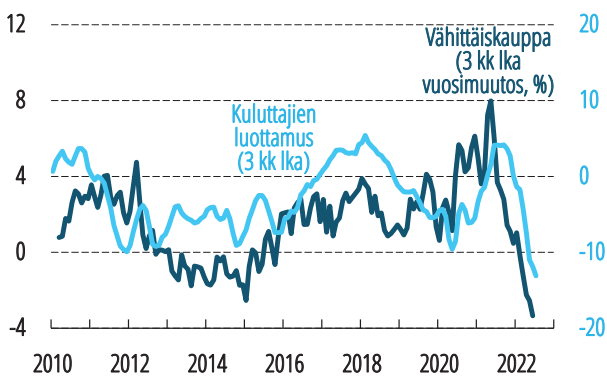
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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



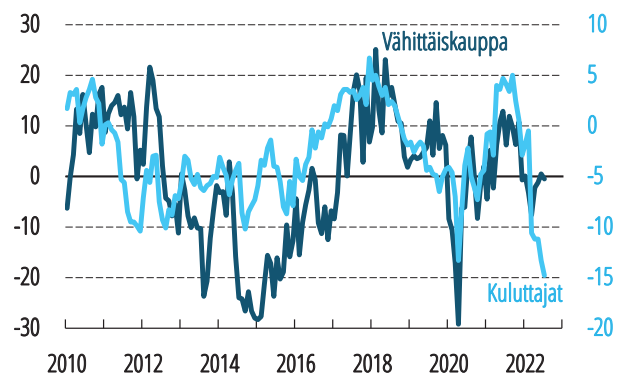
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

### Kuluttajien luottamusindikaattori ja vähittäiskaupan myynnin määrä



Lähteet: Tilastokeskus, DG ECFIN, Macrobond.

### Luottamusindikaattorit (saldot)



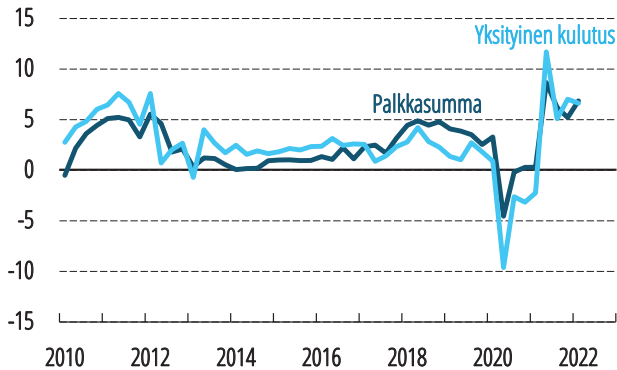
Lähteet: DG ECFIN, Macrobond.

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

	2021 Joulu	2022 Tammii	2022 Helmi	2022 Maalis	2022 Huhti	2022 Touko	2022 Kesä
<b>Vähittäiskauppa</b>	0,5	1,0	-0,2	-1,2	-2,3	-2,5	-3,3
<b>Päivittäistavarakauppa</b>	-2,2	-0,9	-0,9	-2,7	-3,8	-4,7	-4,9
<b>Tavaratalokauppa</b>	2,9	2,0	0,5	-1,1	-0,6	-1,1	
<b>Erikoiskauppa yhteensä</b>	0,8	1,1	-1,0	-0,5	-1,7	-1,5	
<b>Kodintekniikan vähittäiskauppa</b>	-6,4	-5,2	-6,1	-7,6	-10,2	-9,9	
<b>Rautakauppatavaroiden vähittäiskauppa</b>	-5,0	-3,6	-6,2	-3,3	-9,4	-9,6	
<b>Urheiluvälineiden vähittäiskauppa</b>	13,2	7,5	0,6	-3,8	-0,7	4,3	
<b>Moottorijoneuvojen kauppa ja korjaus</b>	2,1	1,1	-4,2	-7,9	-11,6	-8,8	

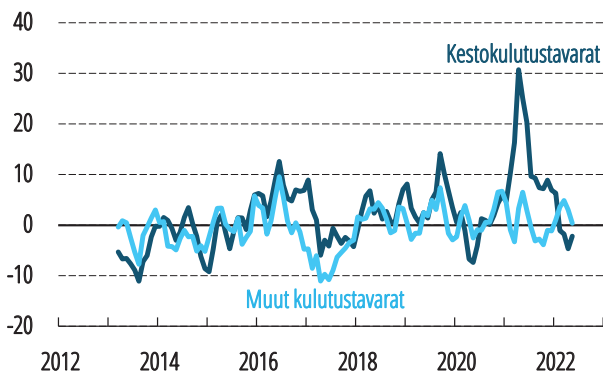
Alluperäinen, työpäiväkorjaamaton tilasto. Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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



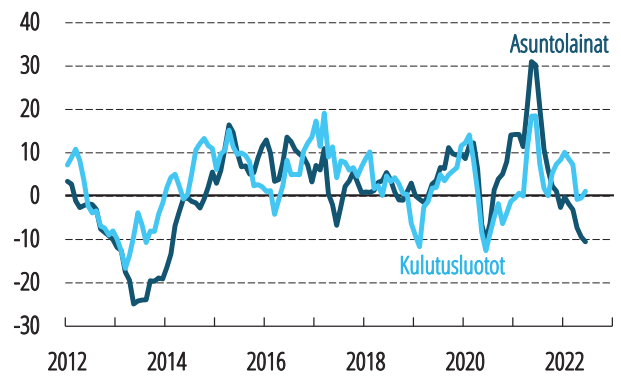
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

## Kulutustavaroiden tuonnin 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 III	2020 IV	2021 I	2021 II	2021 III	2021 IV	2022 I	Ennuste (kevät 2022-2023)	
<b>Yksityiset kulutusmenot</b>	-2,7	-3,6	-3,6	9,6	3,1	3,8	2,9	2,2	1,6
<b>Kestävät kulutustavarat</b>	7,6	7,7	7,1	19,3	-2,0	-5,2	-9,3	-0,1	1,8
<b>Puoliikestävät tavarat</b>	-5,1	-6,7	-0,9	27,3	8,6	9,3	3,1	3,4	1,7
<b>Lyhytikäiset tavarat</b>	1,0	2,9	1,3	2,6	2,5	1,2	-0,3	-0,4	-0,2
<b>Palvelut</b>	-5,6	-7,4	-7,5	10,2	3,0	6,0	6,3	3,8	2,5

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

# Rakennustuotanto kasvaa vielä, mutta näkymät ovat heikot

> Erityisesti muu talonrakentaminen hidastuu

> Kasvava epävarmuus ei näy teollisuuden investointisuunnitelmissa

> Uusien asuntolainojen nostot vähenivät kesäkuussa

Käynnissä olevan rakennustuotannon volyyymi kasvoi maaliskokuussa 8 prosenttia vuodentakaisesta. Asuinrakentamisen volyyymi kasvoi 13 prosenttia ja muu talonrakentaminen 4 prosenttia viime vuodesta.

Uusia rakennushankkeita aloitettiin kuitenkin jo 11 prosenttia viimevuotisesta vähemmän, ja rakennuslupia myönnettiin lähes kolmannes vähemmän kuin vuosi sitten. Hidastumista on näkyvissä erityisesti muussa talonrakentamisessa, mutta myös asuinrakentamisen luvat ja aloitukset vähenivät selvästi viimeisen kolmen kuukauden aikana. Sekä asuin- että muita talonrakennushankkeita valmistui edelleen runsaasti, reilut 19 prosenttia vuodentakaisesta enemmän.

Rakennusyritysten luottamus jatkoi EK:n luottamusindikaattorin valossa laskuaan kesäkuussa. Tilauskanta on tavanomaisen tason alapuolelle ja supistui edelleen.

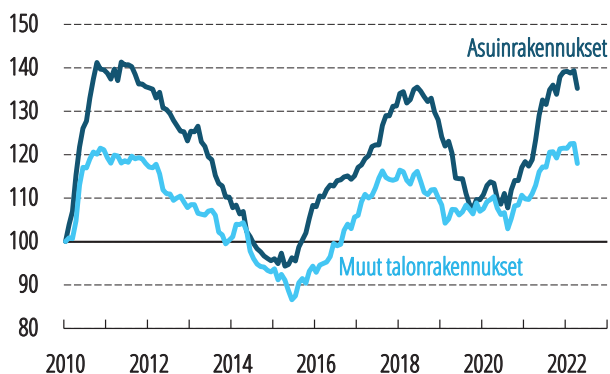
EK:n heinäkuun Suhdannebarometrissa käy ilmi, että maailmantalouden suhdanteen epävarmuus heijastuu myös suomalaisyritysten näkyviin kaikilla päätoimialoilla. Rakennusalan suhdannenäkymät ovat heikot materiaalien saatavuuden ja korkojen nousun takia, mikä hidastaa erityisesti uudisasuntorakentamista, mutta myös toimitilarakentamisesta. Rakennusalan tuotanto-odotus vuoden viimeiselle neljännekselle on painunut hyvin alas.

Rakentamisen toimialaa painavat myös yhä kohoavat rakennuskustannukset, jotka nousivat 9,4 prosenttia vuodentakaisesta. Taustalla on tarvikepanosten kustannusten 15,3 prosentin nousu viime kesäkuusta. Maarakennusalan kustannukset nousivat 18 prosenttia.

Epävarmuus ei silti näkynyt EK:n kesäkuuisessa investointitiedustelussa. Tiedustelun mukaan teollisuuden investointiaste nousee yhä tänä vuonna kiinteiden investointien vetämänä.

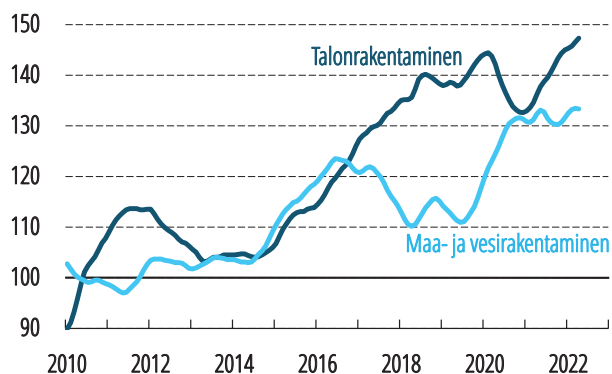
Uusien asuntolainojen nostot vähenivät edelleen kesäkuussa samalla, kun keskikorko nousi 1,6 prosenttiin. Uusien nostettujen yrityslainojen keskikorko sen sijaan laski toukokuusta ja oli 1,49 prosenttia.

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



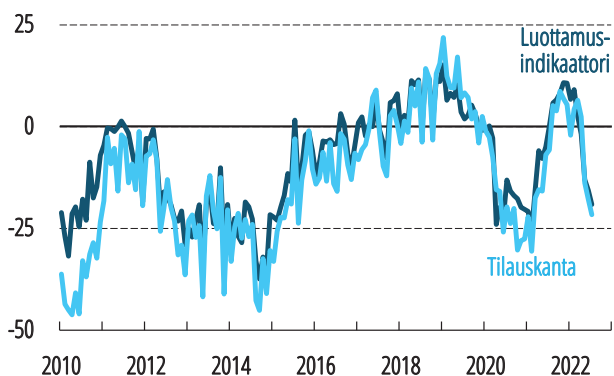
Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

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



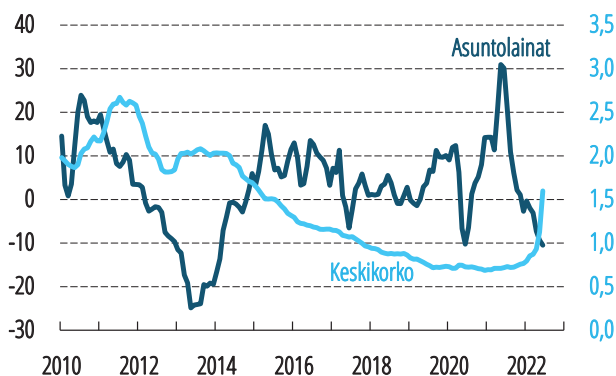
Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

### Rakentamisen luottamusindikaattori (saldo)



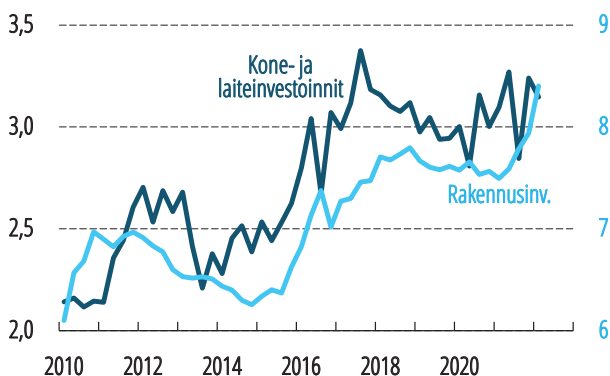
Lähteet: Eurostat, Macrobond.

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



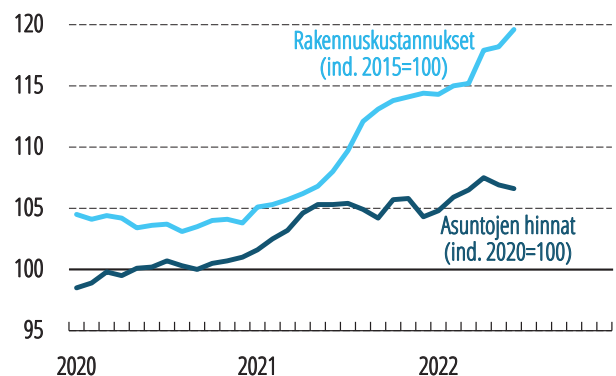
Lähteet: Suomen Pankki, Macrobond.

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



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

### Rakennuskustannukset ja asuntojen hinnat



Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

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

	2022 Helmi	2022 Maalis	2022 Huhti	2022 Touko	2022 Kesä	3 kk <sup>1)</sup>	2021
<b>Investointitavaroiden tuotanto (määrä)</b>	4,3	3,1	9,2	0,2		1,1	3,8
<b>Rakennusaineteoll. tuotanto (määrä)</b>	11,0	-0,5	9,0	2,0		1,3	7,9
<b>Rakennusten aloitukset (m<sup>3</sup>)</b>	19,0	0,6	-37,4	4,5		-1,8	9,8
<b>Asuinrakennukset</b>	-6,1	5,0	-29,8	4,4		-1,6	18,8
<b>Muut rakennukset</b>	32,2	-1,6	-41,1	4,5		-1,8	5,2
<b>Uudisrakentamisen määrä yhteensä</b>	11,4	11,3	9,1	4,0		2,3	11,1
<b>Asuntorakentaminen</b>	19,2	16,4	12,6	10,4		3,7	0,9
<b>Muu talonrakentaminen</b>	5,0	6,8	6,1	-1,3		1,1	5,7
<b>Rakentamisen luottamusind., saldo<sup>2)</sup></b>	9,2	2,7	-1,6	-12,7	-15,3		

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

Lähteet: Tilastokeskus, Eurostat, Tulli, Macrobond.

## Investointien määrä (vuosimuutos, %)

	2021 I	2021 II	2021 III	2021 IV	2022 I	Q <sub>t</sub> /Q <sub>t-1</sub> <sup>1)</sup>	2021 I-IV <sup>1)</sup>	Ennuste (keväät 2022 2022 2023)	
<b>Investoinnit yhteensä</b>	0,2	2,2	-1,4	3,2	8,5	3,5	1,1	3,6	2,9
<b>Yksityiset investoinnit</b>	0,7	6,0	3,1	8,2	5,4	0,3	4,6	5,1	3,3
<b>Julkiset investoinnit</b>	-2,2	-12,8	-18,9	-14,6	22,1	19,1	-12,8	1,5	1,0
<b>Koneet ja laitteet</b>	3,1	16,6	-12,2	7,8	1,3	-2,9	4,0	8,4	6,2
<b>Rakennusinvestoinnit</b>	-0,1	-0,1	3,0	3,3	13,3	5,8	1,6	2,1	1,6
<b>Asuinrakentaminen</b>	0,5	2,3	7,4	13,0	21,3	6,6	5,8	1,8	1,4
<b>Muu talonrakentaminen</b>	0,6	3,8	9,0	2,5	6,9	3,4	4,1	2,4	2,0
<b>Maa- ja vesirakentaminen</b>	-5,6	-17,7	-22,1	-19,7	3,1	10,2	-17,3	2,2	1,5
<b>Muut investoinnit</b>	-2,1	-5,8	-4,9	-3,4	1,4	3,4	-4,1	3,6	2,9

<sup>1)</sup> Kausitasoitettu %-muutos ed. neljänneksestä. Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.



# Kokonaistuotanto kasvoi tammi-toukokuussa 3,7 prosenttia vuoden takaisesta

> Kemianteollisuuden tuotanto on selvästi piristynyt

> Kova kasvu jatkui metallituotteiden ja metallien valmistuksessa

> Paperiteollisuuden tuotanto jäi edelleen viimevuotista pienemmäksi

## Kokonaistuotanto kasvoi 3,7 prosenttia toukokuussa tuotannon suhdannekuvaajan mukaan

Kesäkuun lopulla tarkennettujen kansantalouden tilinpidon ennakkotietojen mukaan bruttokansantuote markkinahintaan kasvoi viime vuonna 3 prosenttia (oli aiemmin 3,5 prosenttia). Teollisuuden tuotanto lisääntyi vain 0,7 prosenttia (oli 3 prosenttia) ja palvelualojen tuotanto nousi 3,6 prosenttia (oli 3,8). Rakentaminen kohosi peräti 9,6 prosenttia (oli 1,4).

Kuluvan vuoden ensimmäisellä neljänneksellä bruttokansantuote kohosi 4,1 prosenttia vuoden takaisesta kansantalouden tilinpidon kesäkuussa korjattujen ennakkotietojen mukaan (oli aiemmin 3,9 prosenttia). Edellisestä neljänneksestä kasvua kertyi uusimpien tietojen mukaan 0,5 prosenttia (oli 0,2 prosenttia). Tilastokeskuksen julkaiseman tuotannon suhdannekuvaajan alkuperäisen sarjan mukaan kokonaistuotanto kasvoi hieman vähemmän, 3,9 prosenttia viimevuotisesta. Molempien tilastosarjojen mukaan palvelujen tuotanto nousi 3,8 prosenttia ja alkutuotanto supistui 3,2 prosenttia. Suhdannekuvaajan mukaan jalostus lisääntyi 5,1 prosenttia tammi-maaliskuussa, mutta kansantalouden tilinpidon mukaan teollisuuden tuotanto kasvoi vain 3 prosenttia, kun taas rakentaminen lisääntyi 10 prosenttia.

Tilastokeskuksen julkaiseman tuotannon suhdannekuvaajan alkuperäisen sarjan mukaan kokonaistuotanto kasvoi kuluvan vuoden huhtikuussa 3,2 prosenttia ja toukokuussa 3,7 prosenttia vuoden takaisesta. Työpäiväkorjattuna tuotanto lisääntyi huhtikuussa 4,2 prosenttia ja toukokuussa 2,5 prosenttia. Kausitasoitettuna tuotanto laski toukokuussa 0,2 prosenttia huhtikuusta. Teollisuuden ja rakentamisen yhteenlaskettu tuotanto kasvoi työpäiväkorjattuna huhtikuussa 5,1 prosenttia ja toukokuussa 2,6 prosenttia edellisvuodesta. Palvelualojen tuotanto nousi huhtikuussa 3,7 prosenttia ja toukokuussa 2,6 prosenttia. Alkutuotanto lisääntyi huhtikuussa työpäiväkorjattuna 4,9 prosenttia, mutta väheni toukokuussa 0,5 prosenttia viimevuotisesta.

Maaliskuussa 2022 julkaistussa ennusteessamme arvioimme, että bkt:n kasvuvauhti hidastuu tänä vuonna 2,1 prosenttiin ja vuonna 2023 prosenttiin. Arvonlisäys perushintaan lisääntyy kevään ennusteemme mukaan tänä vuonna 2 prosenttia ja ensi vuonna 1,2 prosenttia.

## Teollisuustuotanto lisääntyi työpäiväkorjattuna 5,5 prosenttia toukokuussa

Koko teollisuuden tuotanto lisääntyi huhtikuussa 3,2 prosenttia ja toukokuussa 7,9 prosenttia vuoden takaisesta teollisuustuotannon volyyymi-indeksin alkuperäisen sarjan mukaan. Työpäiväkorjattuna vastaavat luvut olivat 6,8 ja 5,5 prosenttia. Kausitasoitettuna koko teollisuuden tuotanto kasvoi toukokuussa 5 prosenttia viimevuotisesta ja 0,4 prosenttia huhtikuun lukemista. Tehdasteollisuuden

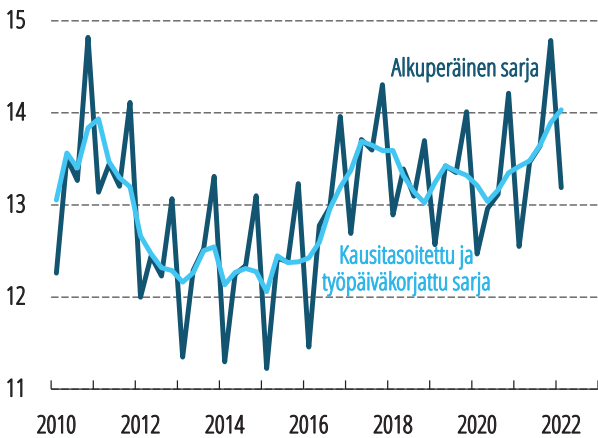
tuotanto pois lukien sähkö- ja elektroniikkateollisuus lisääntyi selvästi enemmän, kausitasoitettuna 7 prosenttia vuoden takaisesta.

Kemianteollisuuden tuotanto on viime kuukausina pirstynyt, kasvua kertyi toukokuussa 12 prosenttia edellisvuodesta. Metallituotteiden ja kulkuneuvojen valmistus lisääntyi 16 prosenttia ja koneiden 11 prosenttia. Metallien jalostuksen tuotannon vahva kasvu jatkui 20 prosentin tahtia. Paperiteollisuuden tuotanto jäi vielä toukokuussa runsaat 5 prosenttia viimevuotista pienemmäksi,

vaikka UPM:n ja Paperiliiton kiistasta johtuva lakko päättyi huhtikuun lopulla.

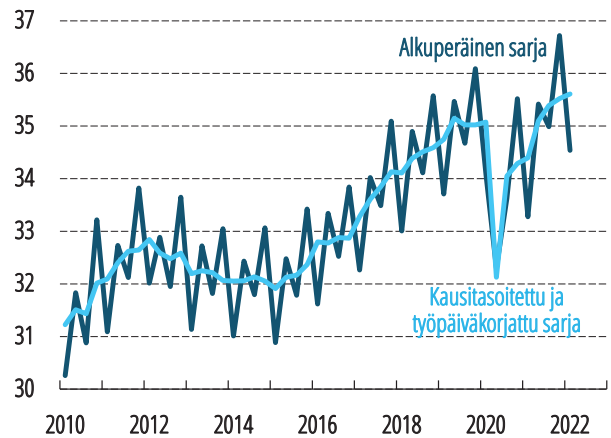
Tehdasteollisuuden uusien tilausten arvo kohosi toukokuussa 10,9 prosenttia viimevuotisesta alkuperäisen tilastosarjan mukaan. Kausitasoitettuna tilausten arvo kuitenkin laski 5 prosenttia huhtikuun lukemista. Kemianteollisuus sai arvoltaan 33,4 prosenttia enemmän tilauksia kuin toukokuussa vuonna 2021. Metalliteollisuudessa ne lisääntyivät arvoltaan 8,7 prosenttia, ja paperiteollisuuden uusien tilausten arvo nousi 4,7 prosenttia.

### Teollisuuden ja rakentamisen tuotanto (mrd. 2015 euroa)



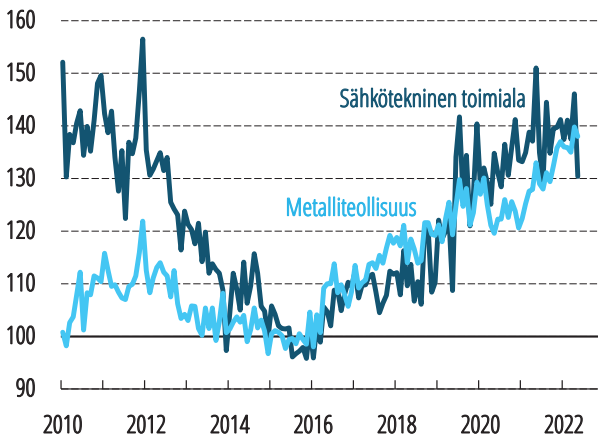
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

### Palvelujen tuotanto (mrd. 2015 euroa)



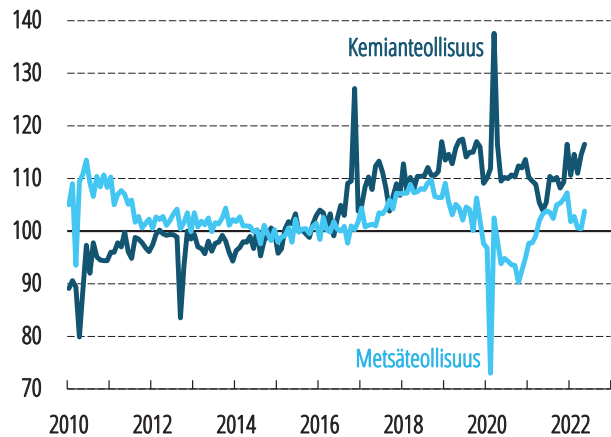
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

## Tuotannon suhdannekuvaaja (vuosimuutos, %)

	2022 Helmi	2022 Maalis	2022 Huhti	2022 Touko	Kum. <sup>1)</sup>	Ennuste (kevät 2022) <sup>2)</sup> 2022 2023	
<b>Kokonaistuotanto</b>	3,0	4,9	3,2	3,7	3,7	2,0	1,2
<b>Alkutuotanto</b>	-0,5	-3,3	4,2	0,7	-1,1	0,8	-0,6
<b>Jalostus</b>	5,4	4,5	3,5	4,7	4,7	1,0	-1,1
<b>Palvelut</b>	2,2	5,4	3,0	3,4	3,6	2,3	1,9

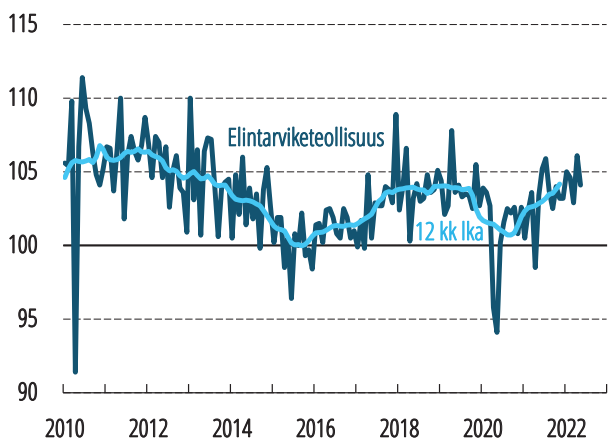
<sup>1)</sup> Kumulatiivinen tuotanto vuoden alusta verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon. <sup>2)</sup> Arvonlisäys perushintaan.  
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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

	2022 Helmi	2022 Maalis	2022 Huhti	2022 Touko	3 kk <sup>1)</sup>	Kum. <sup>2)</sup>	2020 <sup>3)</sup>	Ennuste (kevät 2022) 2022 2023	
<b>Metalliteollisuus</b>	6,6	6,6	9,1	3,1	1,4	7,2	-1,0	1,4	3,1
<b>Metallien jalostus</b>	14,2	17,9	11,0	19,6	7,0	15,0	6,4	0,5	3,0
<b>Metallituotteet</b>	15,1	17,1	19,5	15,8	7,9	16,7	-2,4	0,0	0,5
<b>Koneet ja laitteet</b>	6,4	0,1	5,0	11,3	-3,4	7,7	-5,8	1,9	2,1
<b>Kulkuneuvot</b>	-0,1	9,3	4,4	15,8	4,2	9,1	-2,3	1,0	4,8
<b>Sähkö- ja elektroniikkateollisuus</b>	4,6	-0,9	6,6	-13,6	-1,4	-0,3	1,8	2,1	4,8
<b>Metsäteollisuus</b>	5,1	1,5	-1,5	0,5	-2,2	1,1	-6,0	-0,2	6,6
<b>Puutavateollisuus</b>	18,7	15,6	17,9	12,1	1,2	17,3	-1,8	10,0	3,0
<b>Paperiteollisuus</b>	0,0	-4,7	-10,3	-5,2	-4,9	-6,0	-7,8	-5,1	8,7
<b>Kemianteollisuus</b>	4,7	1,9	8,6	12,1	0,1	6,9	-8,5	7,2	2,6
<b>Elintarviketeollisuus</b>	2,1	-0,7	7,7	0,7	0,1	2,8	2,8	0,0	0,0
<b>Tevanake-teollisuus</b>	7,3	-6,3	3,2	-4,5	-2,6	-0,7	-2,2	-1,1	-0,1
<b>Muu tehdasteollisuus</b>	7,3	3,9	6,7	1,9	-1,3	6,3	-6,4	1,7	1,1
<b>Tehdasteollisuus yhteensä</b>	5,8	5,4	7,3	4,6	0,5	5,7	-3,3	2,0	3,2
<b>Tehdasteoll. pl. sähkö- ja elektr.teoll.</b>	4,4	3,2	5,7	7,0	-0,2	5,1	-4,1	2,0	2,9
<b>Kaivostoiminta ja louhinta</b>	-7,5	-6,1	-14,1	1,4	-5,0	-5,6	2,1	5,4	2,9
<b>Sähkö, kaasu ja lämpöhuolto</b>	-8,8	-4,5	2,6	9,7	0,4	-1,5	-1,7	2,0	2,0
<b>Koko teollisuus</b>	3,1	3,0	6,6	5,0	0,3	4,4	-3,0	2,1	3,0

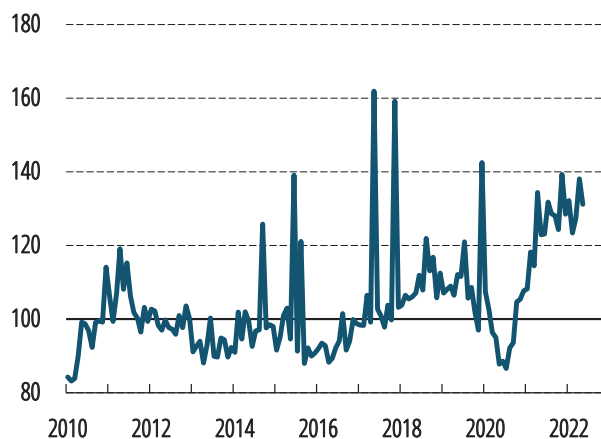
<sup>1)</sup> Kausitas. tuotannon kolme viimeistä kuukautta kolmeen edelliseen verrattuna. <sup>2)</sup> Kumulatiivinen tuotanto vuoden alusta verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon. <sup>3)</sup> Tuotos kansantalouden tilinpidon mukaan. Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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, %)

	2020 IV	2021 I	2021 II	2021 III	2021 IV	2022 I	2021 I-IV	Ennuste (kevät 2022) 2022	Ennuste (kevät 2022) 2023
<b>Bkt markkinahintaan</b>	-0,1	-1,5	7,5	3,1	3,1	4,1	3,0	2,1	1,0
<b>Alkutuotanto</b>	10,3	6,2	-7,8	-7,3	-8,1	-3,2	-4,6	0,8	-0,6
<b>Koko teollisuus (B, C, D, E)</b>	-0,3	-1,1	0,8	0,4	2,7	3,0	0,7	1,0	-1,1
<b>Tehdasteollisuus</b>	-0,8	-1,8	2,5	0,2	2,6	5,3	0,9	1,0	-1,3
<b>Metsäteollisuus</b>	-3,5	-10,3	-13,4	-9,5	-2,7	4,4	-9,0	-4,2	3,5
<b>Kemianteollisuus</b>	-10,2	-10,5	-12,8	-9,2	-12,8	-1,0	-11,4	5,0	-7,7
<b>Metalliteoll. pl. sähkö- ja elektr.teoll.</b>	-6,9	-3,8	7,6	5,1	10,9	10,3	5,0	1,0	-1,3
<b>Sähkö- ja elektroniikkateollisuus</b>	22,8	16,5	11,3	3,0	2,2	2,4	7,5	2,3	1,0
<b>Rakentaminen</b>	7,4	6,4	11,6	11,8	7,8	10,0	9,6	1,8	1,6
<b>Palvelut</b>	-1,6	-2,4	9,7	4,0	3,4	3,8	3,6	2,3	1,9
<b>Kauppa</b>	2,4	3,6	7,4	-0,1	-0,7	-3,8	2,5	0,2	0,6
<b>Informaatio ja viestintä</b>	5,7	5,2	10,4	8,2	7,0	8,5	7,7	3,7	3,9
<b>Kiinteistöalan toiminta</b>	3,5	2,7	4,3	3,8	4,1	2,4	3,7	1,7	1,9
<b>Bkt muutos ed. nelj.</b>	0,7	-0,1	1,5	0,9	0,8	0,5			
<b>Koko teollisuuden muutos ed. nelj.</b>	0,2	0,3	-0,9	0,8	2,0	0,6			

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

# Työllisyys kasvoi kesäkuussa palvelualan vetämänä

> Työllisyysasteen trendiluku oli kesäkuussa 74 prosenttia

> Työttömyysasteen trendiluku oli 6,4 prosenttia

> Avoimia työpaikkoja ennätysellisen paljon

Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan työllisyys kehittyi edelleen suotuisasti kesän aikana. Työllisyysasteen trendi oli kesäkuussa 74 prosenttia ja työttömyysasteen 6,4 prosenttia.

Työllisten määrä kasvoi yhä 1,9 prosenttia kesäkuussa, vaikkakin hidastui hieman edelliskuukausista. Samalla työttömien määrä jatkoi laskuaan ja väheni 21 000 hengellä eli runsaat 9 prosenttia viime vuodesta. Edellisten kuukausien tapaan työvoiman ulkopuolisten määrä väheni ja työvoimaosuus kasvoi.

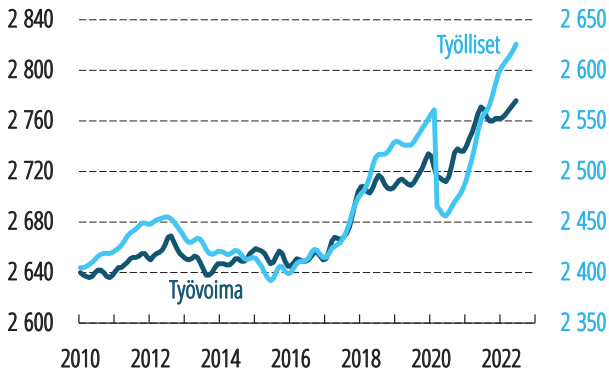
Toimialoitteinen tarkastelu paljastaa, että työllisyyden kasvu tuli kesäkuussa yksinomaan palvelualalta, jossa työllisten määrä kasvoi 4,5 prosenttia. Teollisuudessa ja rakentamisessa työllisten määrä sen sijaan laski, ja alkutuotannossa työllisyys pysyi edellisvuoden tasolla.

Työllisten määrän kasvusta huolimatta tehdyt työtunnit vähenivät kesäkuussa melkein prosentin. Eniten työtunnit vähenivät rakentamisessa (-9,2 %) ja teollisuudessa (-6,5 %). Kaupan alan työtunnit sitä vastoin kasvoivat 6 prosenttia.

Työttömyyden laskusuunta näkyy myös työ- ja elinkeinoministeriön (TEM) työnvälitystilastoissa, joissa työttömien työnhakijoiden määrä väheni 17 prosenttia kesäkuussa. Työ- ja elinkeinotoimistoissa oli kesäkuun lopussa 259 800 työtöntä työnhakijaa. Lomautettujen ja pitkäaikaistyöttömien määrät jatkoivat laskuaan, mutta yli kaksi vuotta yhtäjaksoisesti työttömänä olleiden pitkäaikaisyöttömien määrä kasvoi edelliskuukausien tapaan.

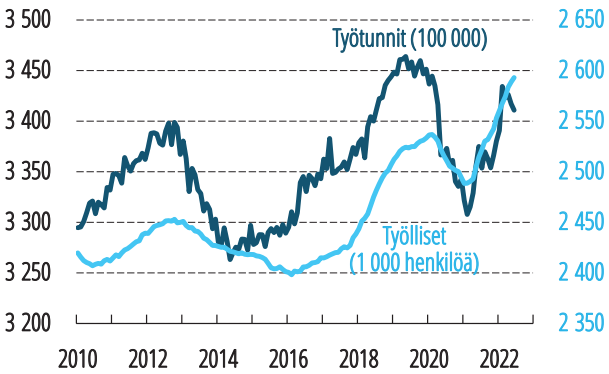
TEM:n uusien avointen työpaikkojen määrä kasvoi edelleen viime vuoden kesäkuusta. Työ- ja elinkeinotoimistoihin ilmoitettiin uusia avoimia työpaikkoja kesäkuun aikana yhteensä 94 300. Yhteensä kesäkuussa oli avoinna 189 700 työpaikkaa. Eniten lisääntyivät palvelu- ja myyntityöntekijöiden työpaikat, kun taas eniten vähenivät rakennus-, korjaus- ja valmistustyöntekijöiden työpaikat.

Työn kysyntä ja tarjonta, trendi (1 000 henkilöä)



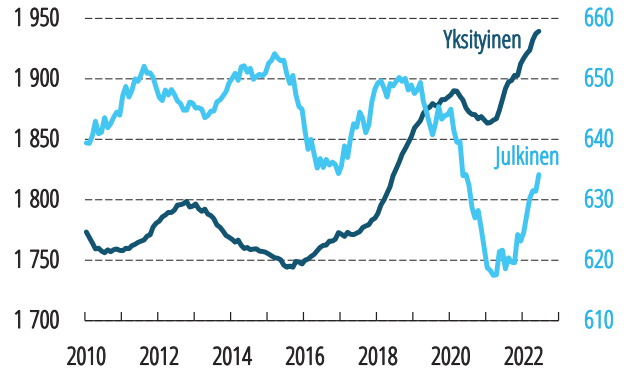
Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

Työlliset ja tehdyt työtunnit, 12 kk lka summa



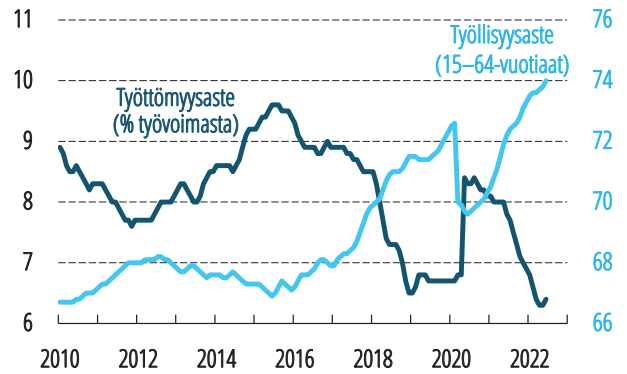
Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

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



Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

Työllisyys- ja työttömyysaste (%)

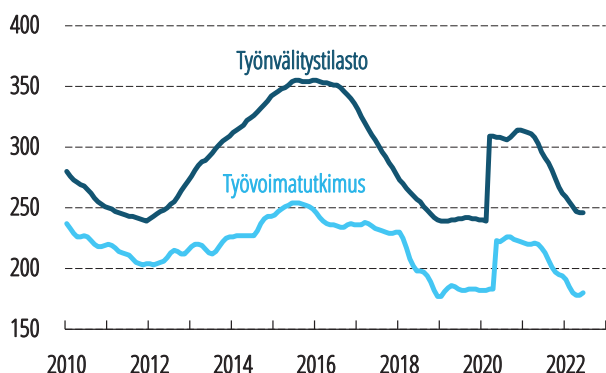


Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

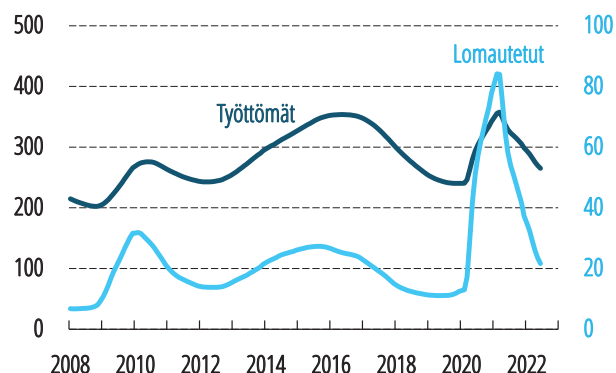
Työllisyyden vuosimuutos sekä työttömyys- ja työllisyysasteet (%)

	2022 Helmi	2022 Maalis	2022 Huhti	2022 Touko	2022 Kesä	3 kk <sup>1)</sup>	2021	Ennuste (keväät 2022) 2022	2023
<b>Alkutuotanto</b>	0,0	1,1	0,0	-23,8	0,0	1,3	-7,0		
<b>Teollisuus</b>	0,3	4,3	2,3	-2,0	-2,9	3,1	1,4		
<b>Rakennustoiminta</b>	-5,4	0,6	-4,4	6,4	-7,9	2,6	3,5		
<b>Palvelut</b>	5,0	2,9	6,2	4,5	4,5	5,5	-5,6		
<b>Julkinen sektori</b>	5,7	5,4	2,4	-0,2	5,2	0,8	0,2		
<b>Työlliset yhteensä</b>	3,6	3,1	4,6	2,4	1,9	0,8	2,4	1,3	0,2
<b>Työvoiman tarjonta</b>	1,8	1,7	1,6	-0,2	1,1	0,3	2,3	0,3	0,1
<b>Työttömyysaste, kausitasoitettu sarja</b>	6,6	6,4	6,3	6,3	6,4		7,7	6,8	6,7
<b>Työllisyysaste, kausitasoitettu sarja</b>	73,6	73,6	73,7	73,8	74,0		72,2	73,5	73,7

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

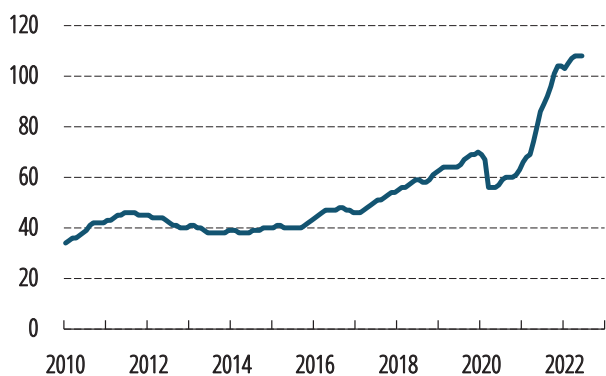
Työttömyys, trendi  
(1 000 henkilöä)

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, %)

	2022 Helmi	2022 Maalis	2022 Huhti	2022 Touko	2022 Kesä
<b>Alkutuotanto</b>	6,4	-7,9	-4,4	-21,7	4,4
<b>Teollisuus</b>	-2,1	4,1	-5,1	7,4	-6,5
<b>Rakennustoiminta</b>	0,5	-5,3	-8,0	2,7	-9,2
<b>Kauppa</b>	3,8	7,6	15,2	11,2	6,1
<b>Liikenne</b>	11,5	-2,2	2,7	22,0	0,2
<b>Rahoitus, liike-elämää palveleva toiminta</b>	6,1	4,6	0,2	2,9	-4,1
<b>Julk. ja muut yhteiskunnalliset palvelut</b>	4,4	1,8	-12,0	4,5	1,3
<b>Yhteensä</b>	4,2	1,8	-3,4	5,5	-0,9

Lähde: Tilastokeskus.

# Inflaatio on kiihtynyt edelleen

> Kuluttajahinta-inflaatio kesäkuussa korkein 38 vuoteen

> Liikenne, asuminen ja elintarvikkeet pitkälti inflaation taustalla...

> ... mutta inflaatio on levinnyt laajemmallekin

> Heinäkuun inflaatio suunnilleen kesäkuun tasolla

## Kesäkuun inflaatio jo 7,8 prosenttia

Kuluttajahintainflaatio kiihtyi kesäkuussa 7,8 prosenttiin, korkeimmilleen siten maaliskuun 1984.

Elintarvikkeiden ja alkoholittomien juomien hintojen nousu kiihtyi lähes 11 prosenttiin ja liikenteen hintojen nousu 19 prosenttiin. Nyt myös vaatetuksen ja jalkineiden hintojen nousu hypähti – se oli vajaat 4 prosenttia, mihin kuitenkin alennusmyyntien ajoittuminen vaikuttaa. Viestinnän hintojen nousu on keväästä hieman hidastunut (5,4%). Ravintola- ja hotellihintojen nousu oli kesäkuussa 6,5 prosenttia vuoden takaisesta (ravintolat 5 % ja majoitus 22 %).

## Inflaatio levinnyt

Kesäkuun kokonaisinflaatiosta johtui 2,5 prosenttiyksikköä liikenteestä, 2,2 prosenttiyksikköä asumisesta sekä 1,4 prosenttiyksikköä elintarvikkeista ja alkoholittomista juomista. Siten lähes neljä viidesosaa inflaatiosta kertyi näistä kolmesta erästä, joiden osuus hintakorista on 53 prosenttia. Kaiken kaikkiaan inflaatio on kuitenkin selvästi laajentunut, sillä hintojen nousu ylittää kahden prosentin vauhdin kolmessa neljäsosassa koko kuluttajahintakoria.

Elintarvikkeissa inflaatio kiihtyi kesäkuussa lihan, maidon, munien, öljyjen ja vihannesten osalta. Kalan hinta on noussut vuodessa lähes 30 prosenttia, ja nousu oli kesäkuussa toukokuun tasolla. Asumisessa sähkön hinnan nousu oli jo 32 prosenttia, ja nousu kiihtyy lähiaikoina edelleen. Asunnon korjausmateriaalien hinnan nousu on pysähtynyt noin 15 prosenttiin. Asuntolainojen korot nousivat inflaation osana nyt ensimmäistä kertaa pitkään aikaan. Vuokrien nousu on tänä vuonna hidasta.

## Pohjainflaatio neljä prosenttia

Pohjainflaatio (eli pl. volatiilit elintarvikkeiden ja energian hinnat) oli kesäkuussa tasan neljä prosenttia, sama kuin toukokuussa.

Vaikka mm. liikenteen polttoaineiden hinnat ovat kääntyneet laskuun, tuonti- ja tuottajahintojen kehitys viittaa siihen, että kuluttajahintainflaatio voi edelleen kiihtyä ennen kuin se lähtee laskuun mm. korkean vertailuajankohdan ja maailmantalouden hidastumiskehityksen seurauksena.

## Heinäkuun inflaatio kesäkuun tasolla

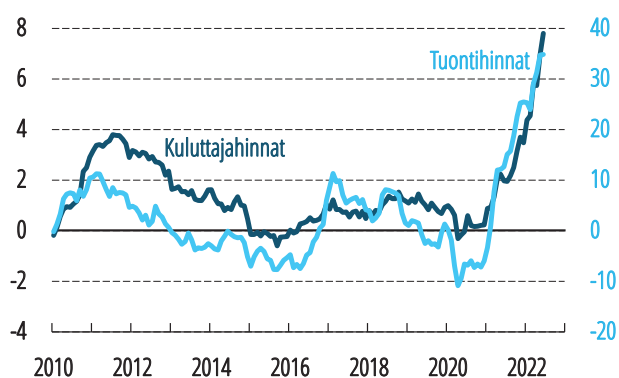
Heinäkuussa Suomen yhdenmukaistettu kuluttajahintainflaatio oli ennakkotietojen mukaan 7,9 prosenttia, muutosta kesäkuuhun oli -0,2 prosenttiyksikköä.



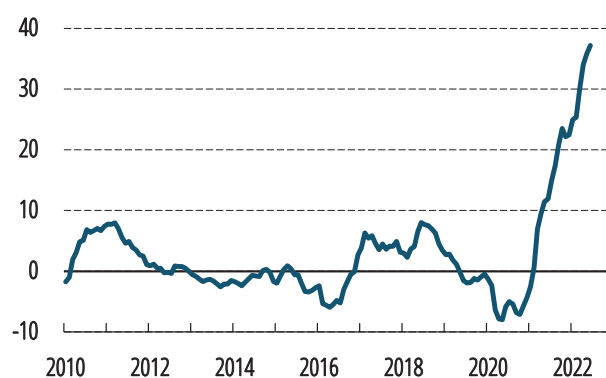
## Hinnat (vuosimuutos, %)

	2022 Helmi	2022 Maalis	2022 Huhti	2022 Touko	2022 Kesä	2022 Heinä	Ennuste (kevät 2022) 2022	Ennuste (kevät 2023) 2023
<b>Suomi, harmonisoitu</b>	4,4	5,8	5,8	7,1	8,1	7,9	3,2	1,8
<b>Euroalue, harmonisoitu</b>	5,9	7,4	7,4	8,1	8,6	8,9	3,8	2,0
<b>Suomi, kansallinen KHI</b>	4,5	5,8	5,7	7,0	7,8		3,3	1,9
<b>Tuontihinnat (tavarat)</b>	23,9	29,1	31,3	34,7	34,8		21,1	-2,9
<b>Kotimarkkinoiden perushintaindeksi</b>	17,3	20,7	22,0	25,3	26,7		12,3	-0,1
<b>Rakennuskustannukset</b>	9,2	9,0	11,0	10,7	10,7			

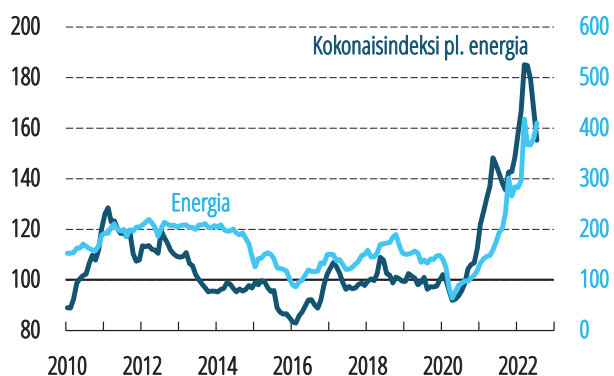
Lähteet: Tilastokeskus, Eurostat.

Hinnat  
(vuosimuutos, %)

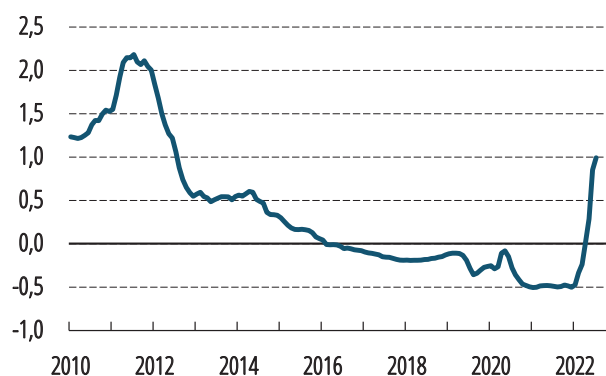
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Vientihinnat  
(vuosimuutos, %)

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

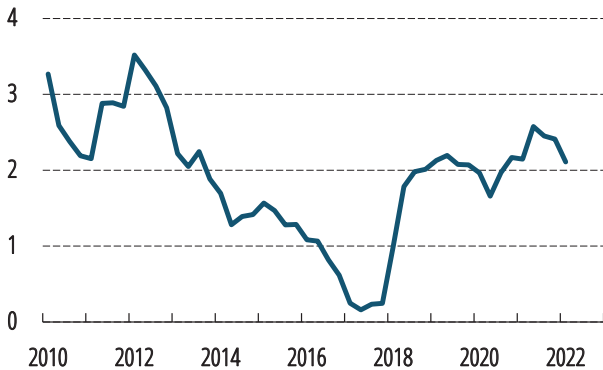
Raaka-aineiden eurohinta  
(ind. 2020=100)

Lähteet: HWWI, Macrobond.

12 kk Euribor  
(%)

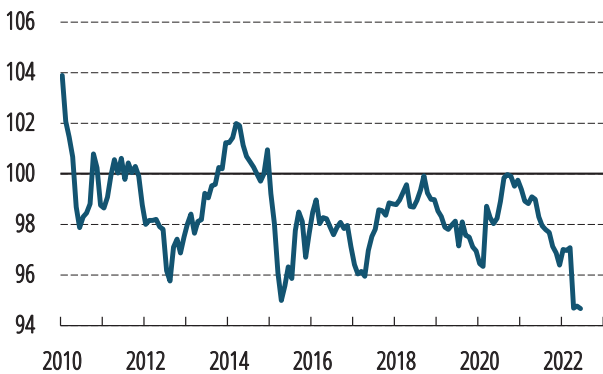
Lähteet: EKP, Etlan tietokanta.

### Nimellinen ansiotasoindeksi (vuosimuutos, %)



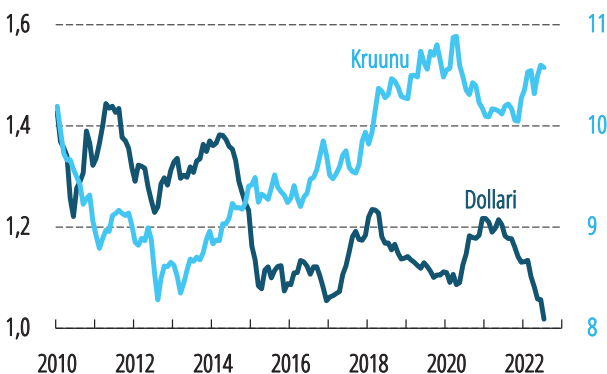
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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



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

### Valuuttakursseja euron suhteen



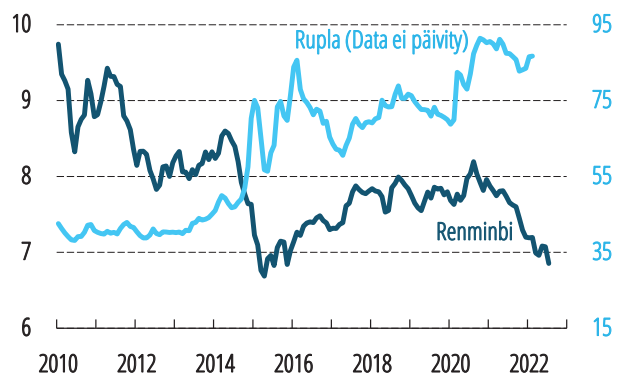
Kun käyrä nousee, euro vahvistuu. Lähteet: EKP, Etlan tietokanta.

### Kuluttajahinnat (indeksipainot 2021) (vuosimuutos, %)

	2022 Maalis	2022 Huhti	2022 Touko	2022 Kesä
<b>Kuluttajahintaindeksi</b>	5,8	5,7	7,0	7,8
<b>Elintarvikkeet (13,7 %)</b>	5,1	6,0	9,0	10,9
<b>Alkoholijuomat, tupakka (5,3 %)</b>	2,7	3,1	3,0	3,0
<b>Vaatetus ja jalkineet (3,5 %)</b>	0,8	0,2	1,4	3,9
<b>Asuminen, vesi, sähkö, kaasu (26,9 %)</b>	8,5	7,7	8,2	8,5
<b>Kalusteet, kotitalouskoneet (5,6 %)</b>	2,7	3,1	5,8	5,4
<b>Terveys (5,3 %)</b>	-1,1	-0,7	2,7	0,5
<b>Liikenne (12,8 %)</b>	13,7	12,5	14,5	19,0
<b>Viestintä (2,8 %)</b>	8,0	8,8	5,9	5,7
<b>Kulttuuri ja vapaa-aika (10,2 %)</b>	3,3	4,3	3,9	4,0
<b>Koulutus (0,5 %)</b>	0,7	1,2	1,2	1,2
<b>Ravintolat ja hotellit (6,0 %)</b>	4,8	5,0	6,8	6,5
<b>Muut tavarat ja palvelut (7,5 %)</b>	0,0	0,1	0,7	1,0

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

### Valuuttakursseja euron suhteen



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

# Tilastointimuutos nosti vuoden 2021 julkista velkasuhdetta 5,9 %-yksikköä

> Julkinen velka oli 71,9 % bkt:sta vuoden ensimmäisen neljänneksen lopussa

> Valtionvelka kasvoi 5 mrd. eurolla

> Valtion ja kuntien verotulot kasvoivat 10 % alkuvuonna

Tilastokeskus teki kesäkuussa poikkeuksellisen revision julkisyhteisöjen velkatilastoihin. Syynä on muutos ARA-lainojen tilastoinnissa. Uuden menetelmän mukaan laskettu velkasuhde vuoden 2021 lopussa on 5,9 %-yksikköä suurempi kuin aiemmin. Menetelmämuutos korotti valtion ja paikallishallinnon lainojen tasoa koko aikasarjan osalta.

Kuluvan vuoden ensimmäisellä neljänneksellä julkisyhteisöjen velka kasvoi 3 mrd. euroa, ja oli siten 71,9 prosenttia suhteessa bruttokansantuotteeseen. Viime vuoden vastaavasta ajankohdasta velan määrä kasvoi 5,1 mrd. euroa. Velka oli pääosin valtionvelkaa, sillä paikallishallinnon velka pieneni 0,1 mrd. euroa ja sosiaaliturvarahastojen velka kasvoi 0,5 mrd. euroa.

Valtion ja kuntien verotulot ovat olleet hyvässä kasvussa alkuvuonna. Tammi-kesäkuussa kasvua oli yhteensä 10 prosenttia vuodentakaisesta. Tulo-, varallisuus- ja yhteisöverojen tuotto kasvoi 12,6 prosenttia. Kulutusverojen kasvu oli hieman vaimeampaa, 6,5 prosenttia vuodentakaisesta ajankohdasta. Valtion verotulot kasvoivat vuoden ensimmäisellä puoliskolla melkein 13 prosenttia ja kuntien lähes 5 prosenttia.

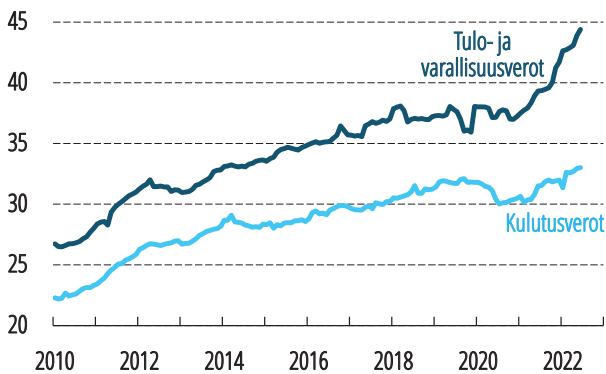
Liikekirjanpidon luvuilla mitattuna valtion rahoitusasema onkin kehittynyt alkuvuonna selvästi kahta edellistä vuotta suotuisammin, vaikka valtion budjettitalous kääntyi kesäkuussa alijäämiseksi. Valtion budjetti- ja rahastotalouden velka oli kesäkuun lopussa silti kasvanut jo 7 mrd. euroa. Velan kasvu johtui kuitenkin suurelta osin likvidien varojen kasvusta.

## Verotulojen ja valtiontalouden kehitys

	2022 Helmi	2022 Maalis	2022 Huhti	2022 Touko	2022 Kesä	12 kk <sup>2)</sup>	2021	Ennuste (keväät 2022) 2022 2023	
<b>Valtion ja kuntien verotulot<sup>1)</sup></b>	22,0	2,2	5,6	16,8	9,8	10,3	8,9	1,7	2,9
<b>Välittömät verot</b>	2,3	5,6	5,5	22,4	14,7	12,4	12,1	0,5	4,3
<b>Välilliset verot</b>	47,9	-1,9	5,7	9,0	3,2	7,6	5,0	3,2	1,2
<b>Julkisten toimialojen palkkasumma, %-muutos</b>	2,4	4,0	-0,4	2,1		4,0	4,5		
<b>Valtiontalous, tulojäämä, mrd. euroa</b>	1,7	0,1	-0,3	0,3	-1,5	0,6	-6,5		
<b>Budjettitalouden velka, mrd. euroa</b>	128,7	132,0	133,1	132,0	135,7		128,7		

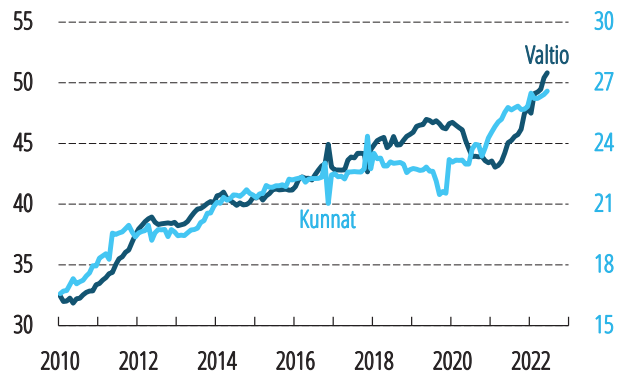
<sup>1)</sup> Vuosimuutos, %. <sup>2)</sup> 12 kk liukuvan summan vuosimuutos, %. Lähteet: Verohallinto, Valtiokonttori, Macrobond.

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



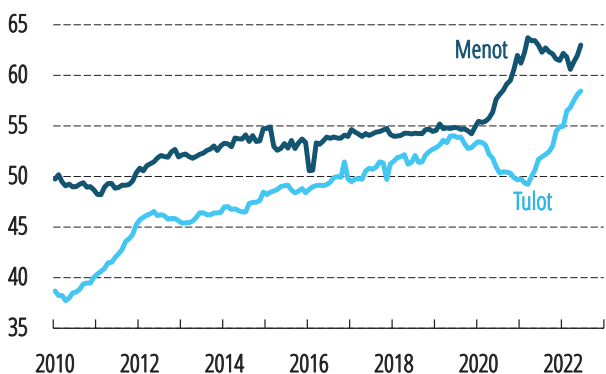
Lähteet: Verohallinto ja Valtiokonttori.

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



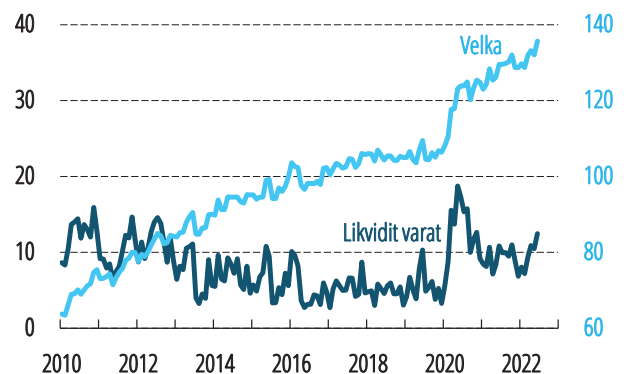
Lähteet: Verohallinto ja Valtiokonttori.

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



Lähteet: Valtiokonttori, Macrobond.

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



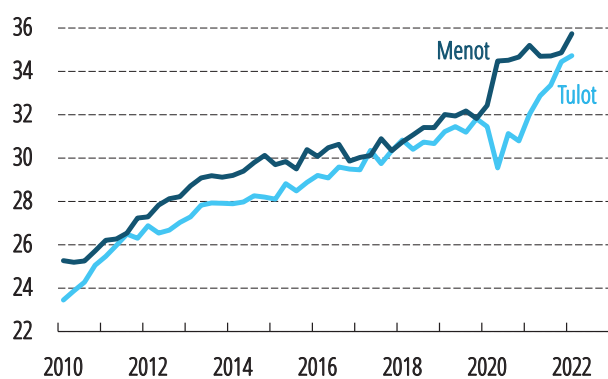
Lähteet: Valtiokonttori, Macrobond.

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

	2021 I	2021 II	2021 III	2021 IV	2022 I	Q <sub>t</sub> /Q <sub>t-1</sub>	2021 I-IV	Ennuste (kevät 2022)	Ennuste (kevät 2023)
<b>Kulutus</b>	3,5	3,9	3,3	0,3	1,9	1,1	2,7	0,4	-0,5
<b>Investoinnit</b>	-2,2	-12,8	-18,9	-14,6	22,1	19,1	-12,8	1,5	1,0

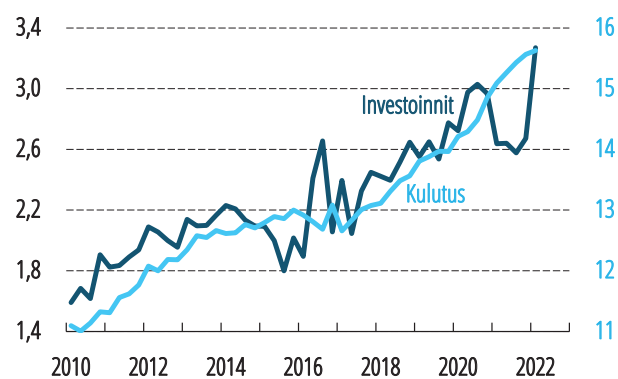
Työpäiväkorjattu. Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

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



Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

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



Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

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

	Etla 17.03.	Labore 13.04.	PTT 22.03.	SP 21.06.	VM 17.06.	HB 18.05.	Nordea 11.05.	OP 23.05.	Danske 21.06.	Komissio 16.05.	Med	Min	Max
<b>Bkt</b>	2,1	1,8	0,5	1,7	1,4	1,8	2,0	2,0	1,5	1,6	1,8	0,5	2,1
<b>Tuonti</b>	5,9	2,6	3,0	3,5	2,0	3,2	1,8	4,4	2,5	2,9	3,0	1,8	5,9
<b>Vienti</b>	5,6	4,7	2,5	1,5	1,1	3,0	2,0	4,0	1,0	2,1	2,3	1,0	5,6
<b>Kulutus</b>	1,6	1,1	1,0		1,6	2,0		1,7	1,6		1,6	1,0	2,0
<b>Yksityinen</b>	2,2	2,0	1,0	1,7	1,5	2,2	1,4	1,5	1,6	2,1	1,7	1,0	2,2
<b>Julkinen</b>	0,4	-0,8	1,0	1,8	1,8	1,5	1,4	2,0	1,5	1,6	1,5	-0,8	2,0
<b>Investoinnit (PTT: yksityiset)</b>	3,6	3,1	0,5	5,1	2,9	2,0	2,0	3,6	4,0	2,1	3,0	0,5	5,1
<b>Varastojen muutos (kontr.)</b>	0,1			0,0						0,0	0,0	0,0	0,1
<b>Kokonaiskysyntä</b>	3,1	2,0			1,6						2,0	1,6	3,1
<b>Kuluttajahinnat (EC: harm.)</b>	3,3	4,5	5,0	5,4	5,8	5,3	4,7	5,4	6,0	4,5	5,2	3,3	6,0
<b>Työttömyysaste, %</b>	6,8	6,8	6,6	6,5	6,7	6,6	6,6	6,9	6,4	7,2	6,7	6,4	7,2
<b>Ansiotaso</b>	2,7	2,8	3,5	2,8	2,6	2,6	2,0	3,0	3,0		2,8	2,0	3,5
<b>Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)</b>	2,1				1,8	3,0					2,1	1,8	3,0
<b>Vaihtotase / bkt, %</b>	-0,5		-1,1	-1,0	0,0	0,0	0,7	-0,3	-0,6	0,2	-0,3	-1,1	0,7

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

	Etla 17.03.	Labore 13.04.	PTT 22.03.	SP 21.06.	VM 17.06.	HB 18.05.	Nordea 11.05.	OP 23.05.	Danske 21.06.	Komissio 16.05.	Med	Min	Max
<b>Bkt</b>	1,0	1,5	1,0	0,5	1,1	1,3	1,5	0,6	1,6	1,7	1,2	0,5	1,7
<b>Tuonti</b>	4,1	2,9	3,4	1,0	3,2	3,1	3,7	0,9	3,5	3,7	3,3	0,9	4,1
<b>Vienti</b>	5,1	4,3	3,5	2,1	3,5	2,8	4,2	0,0	3,0	4,3	3,5	0,0	5,1
<b>Kulutus</b>	0,9	0,9	2,0		0,6	1,6		0,5	2,0		0,9	0,5	2,0
<b>Yksityinen</b>	1,6	1,9	1,5	0,6	1,1	1,6	0,7	0,5	2,5	1,7	1,6	0,5	2,5
<b>Julkinen</b>	-0,5	-1,1	3,0	-0,3	-0,6	1,8	1,6	0,5	1,0	-0,8	0,1	-1,1	3,0
<b>Investoinnit (PTT: yksityiset)</b>	2,9	3,2	-1,8	-0,7	2,2	2,0	2,5	2,0	2,5	3,0	2,4	-1,8	3,2
<b>Varastojen muutos (kontr.)</b>	-0,8			0,0						0,0	0,0	-0,8	0,0
<b>Kokonaiskysyntä</b>	1,9	1,9			1,8						1,9	1,8	1,9
<b>Kuluttajahinnat (EC: harm.)</b>	1,9	2,3	2,5	2,3	2,7	2,7	1,9	2,8	2,5	2,3	2,4	1,9	2,8
<b>Työttömyysaste, %</b>	6,7	6,3	7,2	6,5	6,5	6,4	6,3	6,9	6,3	6,9	6,5	6,3	7,2
<b>Ansiotaso</b>	2,6	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	2,5	4,0	3,0		3,0	2,5	4,0
<b>Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)</b>	3,0				2,1	2,0					2,1	2,0	3,0
<b>Vaihtotase / bkt, %</b>	0,0		-0,7	-0,6	-0,1	-0,1	0,6	-0,7	-0,2	0,4	-0,1	-0,7	0,6

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

	Etla 17.03.	Labore 13.04.	PTT	SP 21.06.	VM 17.06.	HB 18.05.	Nordea	OP	Danske Komissio	Med	Min	Max
<b>Bkt</b>	1,5	1,4		1,5	1,3	1,5				1,5	1,3	1,5
<b>Tuonti</b>	2,6	2,2		1,8	3,2	3,0				2,6	1,8	3,2
<b>Vienti</b>	4,0	3,3		3,5	3,9	3,2				3,5	3,2	4,0
<b>Kulutus</b>	1,1	1,1			0,8	1,3				1,1	0,8	1,3
<b>Yksityinen</b>	1,4	2,0		1,0	1,2	1,4				1,4	1,0	2,0
<b>Julkinen</b>	0,4	-0,9		0,5	-0,2	1,2				0,4	-0,9	1,2
<b>Investoinnit (PTT: yksityiset)</b>	2,2	2,6		0,9	1,8	2,0				2,0	0,9	2,6
<b>Varastojen muutos (kontr.)</b>	-0,4			0,0						-0,2	-0,4	0,0
<b>Kokonaiskysyntä</b>	1,9	1,6			1,9					1,9	1,6	1,9
<b>Kuluttajahinnat (EC: harm.)</b>	1,7	1,8		1,8	1,9	2,0				1,8	1,7	2,0
<b>Työttömyysaste, %</b>	6,5	6,0		6,4	6,4	6,3				6,4	6,0	6,5
<b>Ansiotaso</b>	2,3	3,2		2,4	2,6	2,8				2,6	2,3	3,2
<b>Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)</b>	2,0				2,8	2,0				2,0	2,0	2,8
<b>Vaihtotase / bkt, %</b>	0,1			0,1	0,2	0,0				0,1	0,0	0,2

**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

---

