

Kuukausi- raportti

HELMIKUU 2023

Sisällysluettelo

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

Ennusteryhmä

Päivi Puonti, ennustepäällikkö

🐦 @PaiviPuonti

Birgitta Berg-Andersson, tutkija

🐦 @BirgittaBergA1

Ville Kaitila, tutkija

🐦 @VilleKaitila

Sakari Lähdemäki, tutkija

🐦 @lahdems

Suhdannenäkymät helmikuussa 2023

> Talousluottamus hieman parantunut EU:ssa...

> ... mutta todellinen käänne antaa vielä odottaa itseään

> Suhdannekuvaaja kääntynyt selkeään laskuun

> Metsä- ja kemianteollisuus heikkenevät, metallilla menee paremmin

> Kauppa ja kuljetusala laskussa, muut palvelut kasvussa

Luottamus vahvistunut EU:ssa

Eurostatin julkaisema EU-alueen talouden kokonaisluottamusindikaattori vahvistui edelleen tammikuussa. Pohjakosketus oli lokakuussa, minkä jälkeen suunta on ollut ylöspäin.

Myös Suomen kokonaisindikaattori vahvistui tammikuussa selvästi. Sen huonoin kuukausi oli vasta joulukuu. Kuluttajien, vähittäiskaupan ja teollisuuden luottamus vahvistui, mutta palvelualoilla ja rakentamisessa luottamus heikkeni.

Bkt:n kasvua kuusi kuukautta ennakoiva OECD:n CL-indikaattori Suomen tavaravientipainoilla on kuitenkin edelleen heikentynyt samoin kuin Suomen tavaravientimarkkinoiden painotettu teollisuustuotanto.

Metsä ja kemia painavat teollisuutta

Kokonaistuotannon kausitasoitettu ja työpäiväkorjattu kuvaaja kääntyi loka-marraskuussa selvään laskuun.

Tehdasteollisuuden tuotannon vuosikasvu on hidastunut selvästi. Syyskuukausina se oli enää 0,8 prosenttia vuoden takaisesta, ja marraskuu oli jo viime vuotta heikompi. Metsä- ja kemianteollisuus olivat laskussa. Tuotannon kausitasoitettu määrä oli korkeimmillaan huhti-kesäkuussa, minkä jälkeen se on ollut tätä alempi. Viimeisin, eli marraskuu, oli heikoin kuukausi.

Myös kausitasoitettuna metsä- ja kemianteollisuus ovat kehittyneet päätoimialoista heikoimmin syksyn aikana. Metalliteollisuus on aavistuksen plussalla kesäkuukausista, kiitos sähkö- ja elektroniikkateollisuuden. Sen sijaan metallituotteiden valmistus on alentunut selvästi.

Tavaraviennin määrä oli syyskuukausina noin 4,5 prosentin laskussa vuoden takaisesta. Aleneminen oli toimialoista suurinta puutavarassa, kemikaaleissa, kumi- ja muovituotteissa, muissa ei-metallisissa mineraalituotteissa sekä moottoriajoneuvoissa. Kausitasoitettuna syyskuukausien viennin määrä oli kesäkuukausien tasolla, kiitos marraskuussa toimitetun suuren risteilijäaluksen. Laskua oli kuitenkin juomateollisuudessa sekä pitkälti samoilla toimialoilla, jotka ovat heikentyneet vuoden takaisestakin. Kasvua on ollut metalliteollisuudessa (pl. moottoriajoneuvot).

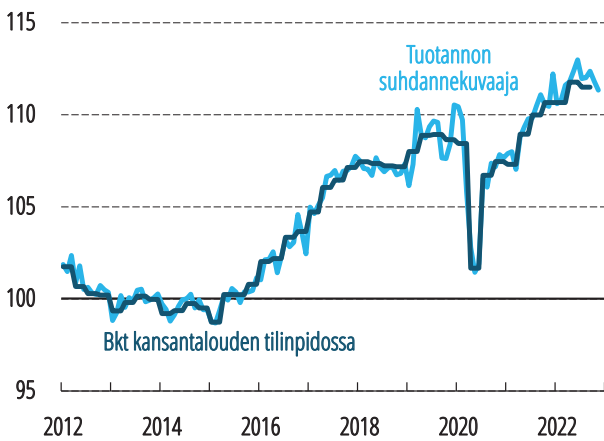
Kauppa ja kuljetuksen alat heikentyneet edelleen

Kaupanalalla liikevaihdon määrän supistuminen on jatkunut. Joulukuu oli erityisen synkkä vähittäiskaupassa. Muissa yksityisissä palveluissa kuin kaupanalalla liikevaihdon määrän kasvu on jatkunut. Poikkeuksen tekee kuljetus ja varastointi, jonka määrä nousi pandemiakuopastaan marraskuuhun 2021 asti, mutta on sen jälkeen supistunut. Toimialan liikevaihdon hintaindeksi on noussut rajusti ja poikkeuksellisesti, mikä vaikuttaa deflatoituun määräsarjaan.

Työmarkkinoiden tahti jäähtynyt

Työllisyysasteen trendi kohosi joulukuussa 74,5 prosenttiin ja työttömyysasteen pysyi aiemmassa 6,9 prosentissa. Työllisten määrä kasvoi vielä 0,4 prosenttia edellisvuodesta, mutta nousuvauhti on hidastunut selvästi. Trendi voi muuttua, kun aikasarjaan saadaan uusia havaintoja. Lisäksi tehtyjen työtuntien lukumäärä oli alempi kuin edellisvuonna heikon joulukuun vuoksi.

Kokonaistuotanto, kausitasoitus (ind. 2015=100)

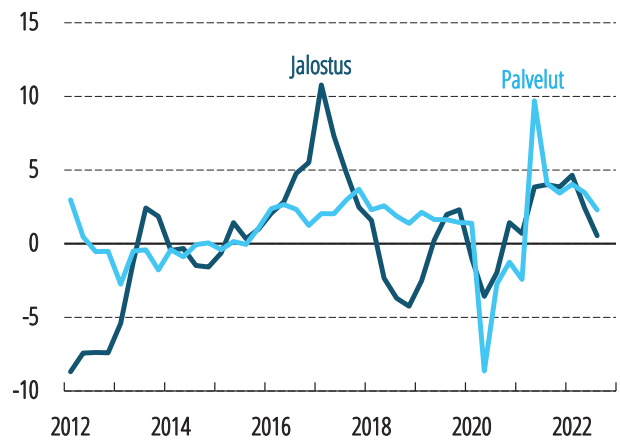


Huom. Käyrien välille syntyy eroa, jos tuoteverojen miinus tuotetukipalkkioiden määrä kehittyi eri tahtia kuin arvonlisäys tilaston perusvuoden jälkeen.
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Poliittisia ja taloudellisia riskejä...

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

Arvonlisäys (vuosimuutos, %)



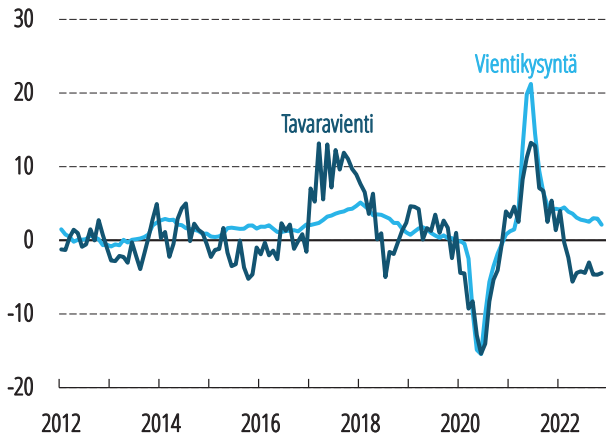
Kansantalouden tilinpito. Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Keskeisiä suhdannemuuttujia (%)

	2022 Touko	2022 Kesä	2022 Heinä	2022 Elo	2022 Syys	2022 Loka	2022 Marras	2022 Joulu	2023 Tammi
Kuluttajahinnat¹⁾	7,0	7,8	7,8	7,6	8,1	8,3	9,1	9,1	
Suhdannekuvaaja^{1) 2)}	3,0	3,1	1,7	1,3	0,9	0,3	-0,4		
12 kk euribor-korko³⁾	0,287	0,852	0,992	1,249	2,233	2,629	2,828	3,018	3,337
Työllisyysasteen trendi	73,7	73,6	73,6	73,8	74,0	74,3	74,4	74,5	
Työttömyysasteen trendi	6,5	6,8	7,0	7,1	7,0	6,9	6,9	6,9	

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

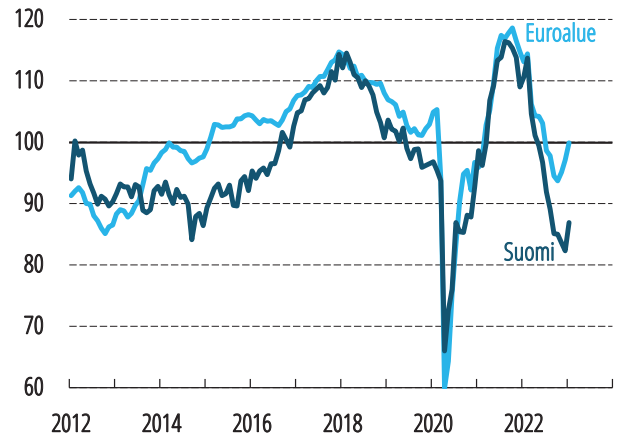
Suomen tavaravienti ja vientikysyntä (3 kk lka vuosimuutos, %)



Tavaraviennin määrä sekä 41 maan teollisuustuotanto Suomen liukuvin tavaravientipainoin.

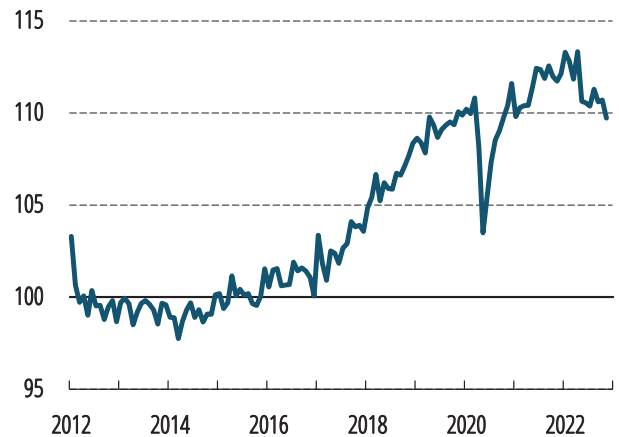
Lähteet: OECD, Tulli, Tilastokeskus, Etlan tietokanta, Etlan laskelmat.

Talouden luottamusindikaattori



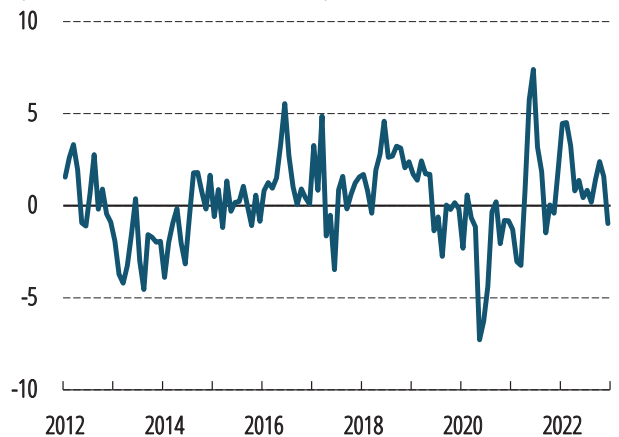
Lähteet: Euroopan komissio, Macrobond.

Reaalinen palkkasumma, kausitasoitus (ind. 2015=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Ennuste (%-muutos)

	2022	2023
Bkt	2,0	-0,1
Tuonti	5,1	2,5
Vienti	0,8	4,6
Investoinnit	3,1	0,8
Kulut	2,2	-0,1
Teollisuustuotanto	3,8	1,5
Työttömyysaste, %	6,7	6,8
Inflaatio, %	6,8	3,8
Euribor 12 kk, %	1,0	2,4

Lähde: Suhdanne, Syksy 2022 (19.9.2022).

Rahapolitiikkaa kiristetään vielä alkuvuonna

> EKP:n odotetaan nostavan ohjauskorkoa alkuvuonna

> Euroalueen talous ei supistunut vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä

> Yhdysvalloissa teollisuustuotanto supistui joulukuussa vuoden takaisesta

Taloukasvu jatkui euroalueella

Ennakkotietojen mukaan euroalueen bkt näyttäisi kasvaneen edellisestä neljänneksestä vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä juuri ja juuri. Neljäs neljännes kasvoi kuitenkin 1,9 prosenttia vuoden takaisesta. Kasvu hidastui selvästi vuoden kahdella viimeisellä neljänneksellä, mutta talous ei kuitenkaan supistunut. Yhdysvaltojen talous kasvoi selvästi viimeisellä neljänneksellä edellisestä neljänneksestä ja noin yhden prosentin vuoden takaisesta. Yhdysvaltojen talous supistui vuoden 2022 alkupuoliskolla.

Euroalueen näkymät kohtuulliset

Euroalueen luottamusindikaattorit kertovat näkymien vähän kohentuneen vuoden vaihteessa. Mutta talouden odotetaan edelleen yskivän alkuvuonna. Kuluttajien luottamus on yhä euroalueella poikkeuksellisen heikkoa.

Euroalueella teollisuustuotannon volyymi on viime kuukausina kasvanut vuoden takaisesta, mikä on ristiriidassa teollisuuden luottamusindikaattorin laskun kanssa. Joulukuussa Yhdysvaltojen tehdasteollisuuden tuotanto supistui hieman edellisestä kuukaudesta mutta kasvoi edelleen vuoden takaisesta.

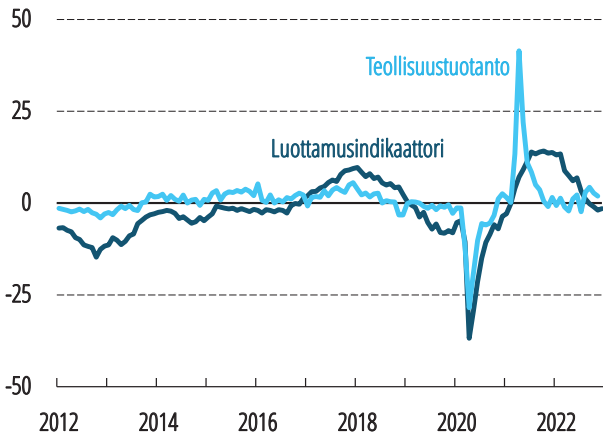
EKP:itä odotetaan koron nostoja

Euroalueen kuluttajahintainflaatio oli vuonna 2022 8,4 prosenttia. Ennakon mukaan tammikuussa inflaatio hidastui 8,5 prosenttiin. Pohjainflaatio (eli pl. volaatiitit elintarvikkeet ja energia) kiihtyi yhä vähän. Energianhintojen kasvu laski edelleen tammikuussa edellisistä kuukausista ollen yhä poikkeuksellisen nopeaa.

EKP:llä on kaksi kokousta alkuvuonna, 2.2. ja 16.3., joissa se tekee rahapolitiikkaa koskevia päätöksiä. Oletettavasti ohjauskorko nousee alkuvuonna merkittävästi. Fedin odotetaan edelleen nostavan ohjauskorkoa 1.2. kokouksessa, vaikka suurimmat nousupaineet ovat jo takanapäin. Fedin seuraava kokous on marraskuun lopulla.

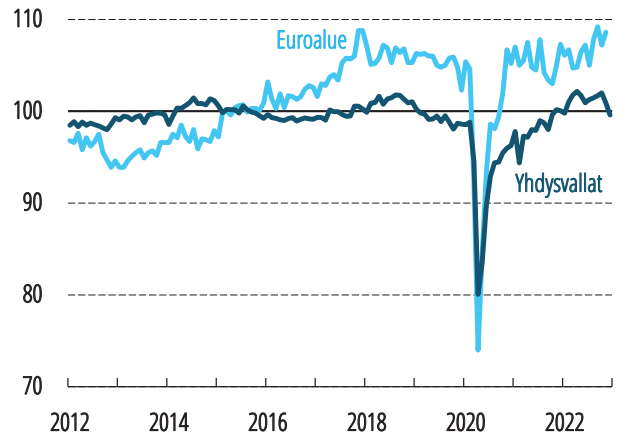
3 kuukauden euribor on noussut jo yli 2,5 prosenttiin ja vuoden euribor 3,4 prosenttiin. Valtion lainojen korot nousivat selvästi joulukuussa, jonka jälkeen korot ovat hieman laskeneet. Viime päivinä korot ovat kääntyneet jälleen nousuun. Euro jatkoi vahvistumistaan dollariin nähden tammikuussa.

Teollisuuden luottamusindikaattori ja tuotanto (vuosimuutos, %) euroalueella



Lähteet: Eurostat, Macrobond.

Teollisuustuotanto, kausitasoitus (ind. 2015=100)



Lähteet: OECD, Macrobond.

Tehdasteollisuuden tuotanto (vuosimuutokset, %)

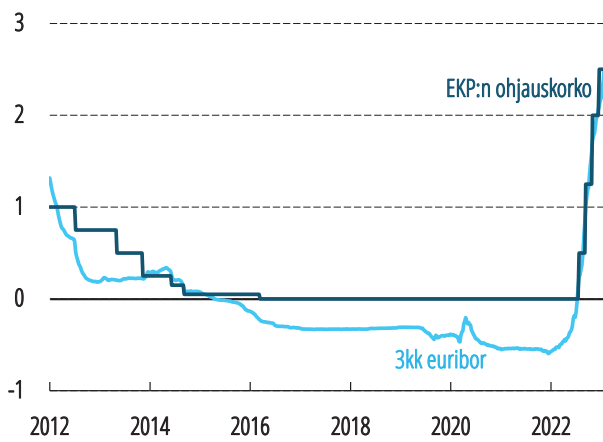
	2022 Heinä	2022 Elo	2022 Syys	2022 Loka	2022 Marras	2022 Joulu	2023 Tammi	
Euroalue	-2,6	3,5	5,6	4,1	3,4			
Yhdysvallat	2,3	2,8	3,8	2,4	0,7	-0,5		
Japani	-1,2	4,3	9,3	3,9	-1,3			
OECD	1,5	3,1	4,5	2,2	0,3			

Euroalueen inflaatio ja rahamarkkinakorot

	2022 Heinä	2022 Elo	2022 Syys	2022 Loka	2022 Marras	2022 Joulu	2023 Tammi	Ennuste (syksy 2022) 2022	Ennuste (syksy 2022) 2023
Euroalueen kuluttajahintainflaatio, % ed. vuodesta									
Kokonaisindeksi	8,9	9,1	10,0	10,7	10,0	9,2	8,5	6,8	3,8
Pohjainflaatio¹⁾	5,1	5,5	6,0	6,4	6,6	6,9	7,0		
Energia	39,6	38,6	40,7	41,5	34,9	25,5	17,2		
Palvelut	3,7	3,8	4,3	4,3	4,2	4,4	4,2		
Rahamarkkinakorot, %, kuukauden keskiarvo									
EKP ohjaukorko	0,07	0,50	0,94	1,25	1,97	2,18	2,50		
Euribor, 3 kk	0,04	0,39	1,01	1,43	1,83	2,06	2,34		
Euribor, 12 kk	0,99	1,25	2,23	2,63	2,83	3,02	3,34		
Yhdysvallat (Libor), 3 kk	2,61	2,95	3,45	4,14	4,65	4,74	4,81		
Ruotsi (Stibor), 3 kk	1,14	1,35	1,66	1,81	2,28	2,56			
Japani (Tibor), 3 kk	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,07		

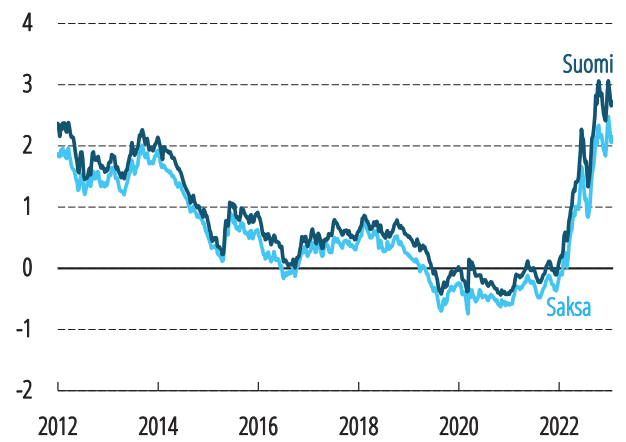
¹⁾ Eli pl. energia ja jalostamattomat elintarvikkeet. Lähteet: OECD, Eurostat, ECB, European Money Markets Institute (EMMI), Intercontinental Exchange (ICE), Japanese Bankers Association, Swedish Financial Benchmark Facility, Macrobond.

EKP:n ohjaukorko ja 3kk euribor (%)



Lähteet: ECB, EMMI, Macrobond.

Valtion 10 vuoden joukkovelkakirjojen tuotto (%)



Lähteet: Macrobond Financial AB, Macrobond.

Valtion lainojen korot, pörssi- ja valuuttakurssit

Valtion joukkovelkakirjojen tuotto, 10 vuotta, %	2022 Heinä	2022 Elo	2022 Syys	2022 Loka	2022 Marras	2022 Joul	2023 Tammi	2021 ka	2022 ka
Suomi	1,7	1,6	2,4	2,9	2,7	2,7	2,8	-0,1	1,7
Saksa	1,1	1,1	1,8	2,2	2,1	2,1	2,2	-0,3	1,2
Italia	3,2	3,3	4,1	4,5	4,1	4,1	4,1	0,8	3,1
Ruotsi	1,4	1,5	2,0	2,2	2,0	1,9	2,0	0,3	1,5
Yhdysvallat	2,9	2,9	3,5	4,0	3,9	3,6	3,5	1,4	3,0

Pörssi-indeksejä, 2010/1 = 100	2022 Heinä	2022 Elo	2022 Syys	2022 Loka	2022 Marras	2022 Joul	2023 Tammi	% , 1 kk	% , 12 kk
Euroalue, STOXX 50	120,5	126,6	118,6	118,5	131,4	132,8	140,0	5,4	-3,8
Suomi, OMX	158,8	165,6	156,2	155,2	164,3	166,7	169,4	1,7	-11,3
Yhdysvallat, S&P 500	348,1	370,1	342,7	331,6	348,7	348,2	352,5	1,2	-13,4
Ruotsi, OMX	254,2	263,0	241,5	238,3	259,9	262,0	274,6	4,8	-14,1
Japani, Nikkei 225	253,1	265,9	257,2	253,1	261,7	255,3	249,6	-2,2	-4,7

Valuuttakurssija	2022 Marras	2022 Joul	2023 Tammi	% , 12 kk	2022 Marras	2022 Joul	2023 Tammi	% , 12 kk	
USD / EUR	1,02	1,06	1,08	-4,8	PLN / EUR	4,70	4,68	4,70	3,2
GBP / EUR	0,87	0,87	0,88	5,6	JPY / EUR	145,12	142,82	140,54	8,1
SEK / EUR	10,88	10,99	11,21	8,2	CNY / EUR	7,32	7,39	7,32	1,7
CHF / EUR	0,98	0,99	1,00	-4,2	RUB / EUR ¹⁾				

¹⁾ EKP ei tällä hetkellä julkaise Venäjän ruplan kurssia. Lähteet: STOXX, Nasdaq OMX Nordic, S&P Global, Nikkei inc., U.S. Department of Treasury, Macrobond Financial AB, ECB, Macrobond.

Risteilijätoimitus Yhdysvaltoihin kasvatti tavaravientiä marraskuussa

> Metallien jalostuksen vienti kohosi tuntuvasti

> Kemianteollisuuden vienti jäi edelleen hyvin heikoksi

> Metsäteollisuuden vienti supistui merkittävästi edellisvuodesta

Tavaratuonnin määrä supistui 7,5 prosenttia

Tavaraviennin määrä kasvoi marraskuussa 3,1 prosenttia edellisvuodesta, kun Tullin ilmoittama viennin arvo deflatoidaan Tilastokeskuksen vientihintaindeksillä. Vientiä kasvatti 983 miljoonan euron arvoinen risteilijätoimitus Yhdysvaltoihin. Myös metallien jalostuksen vienti kohosi tuntuvasti. Koneiden ja laitteiden sekä sähkö- ja elektroniikkatuotteiden vienti oli niin ikään vahvaa.

Kun Tullin ilmoittama tuonnin arvo deflatoidaan Tilastokeskuksen tuontihintaindeksillä (2015=100), saadaan että tavaratuonnin määrä väheni marraskuussa 7,5 prosenttia edellisvuodesta. Teollisuuden tuotantotarvikkeiden tuonti supistui 20 prosenttia vuoden takaisesta. Kulutustavaroiden tuonti väheni viitisen prosenttia. Investointitavaroiden tuonti (ml. kuljetusvälineet) sen sijaan nousi 7 prosenttia ja poltto- ja voiteluaineiden tuonti lisääntyi 2,5 prosenttia.

Tavaratuonti Venäjältä on vähentynyt tuntuvasti viime vuoden jälkipuoliskolla. Ennen Ukrainan sotaa noin 60 prosenttia tuonnista oli energiatuotteita. Raaka-öljyn tuonti Venäjältä loppui elokuussa ja kivihiilen tuonnista luovuttiin syyskuussa. Sähköenergian tuonti päättyi jo kesäkuussa. Öljytuotteita ja maakaasua tuotiin vielä marraskuussa. Joulukuun tilastoja ei ole vielä julkaistu.

Elintarvikkeiden vientihinnat kääntyivät joulukuussa laskusuuntaan

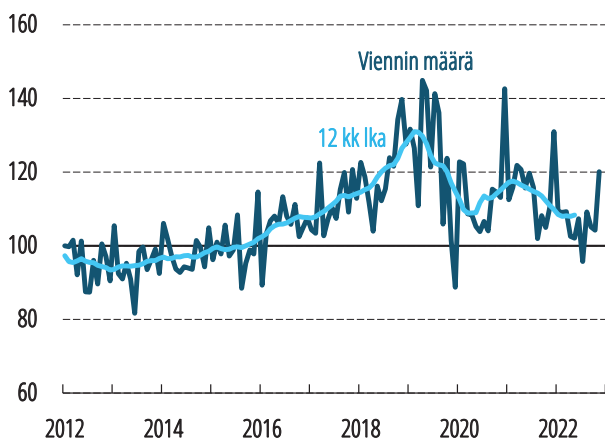
Tilastokeskuksen tuontihintaindeksin mukaan tavaroiden tuontihinnat kääntyivät syyskuussa laskusuuntaan, mutta olivat joulukuussa kuitenkin keskimäärin 16 prosenttia edellisvuotista korkeammat. Ulkomailta tuodut energiatuotteet olivat vielä lähes 30 prosenttia vuoden takaista kalliimmat, mutta halpenivat prosentin marraskuusta, toisin sanoen laskivat neljättä kuukautta peräkkäin verrattuna edelliseen kuukauteen. Raaka-aineiden tuontihinnat olivat edelleen 19 prosenttia viimevuotista korkeammat.

Vientituotteiden hinnat kääntyivät laskusuuntaan jo heinäkuussa, mutta olivat siitä huolimatta joulukuussa keskimäärin 13 prosenttia edellisvuotista korkeammat Tilastokeskuksen vientihintaindeksin mukaan. Sähkön vientihinta nousi joulukuussa uudestaan elokuun huippulukemiin, kun se kohosi 50 prosenttia marraskuun lukemista ja 25 prosenttia vuoden takaisesta. Paperiteollisuuden vientihinnat kääntyivät marraskuussa laskusuuntaan, mutta olivat joulukuussa vielä 24 prosenttia edellisvuotista korkeammat. Elintarvikkeiden vientituotteiden hinnat kääntyivät joulukuussa laskusuuntaan, mutta olivat 23 prosenttia vuoden takaista korkeammat. Kemikaalit ja kemialliset vientituotteet olivat 20 prosenttia vuoden takaista kalliimmat, mutta halpenivat 3 prosenttia marraskuusta. Vientiin menevät kumi- ja muovituotteet olivat 18 prosenttia vuoden takaista kalliimmat. Sähkö- ja elektroniikkatuotteiden sekä koneiden ja laitteiden vientihinnat

olivat 11 prosenttia edellisvuotista korkeammat. Metallien jalostuksen vientihinnat nousivat hieman edellisestä kuukaudesta ja 3 prosenttia vuoden takaisesta. Alan vien-

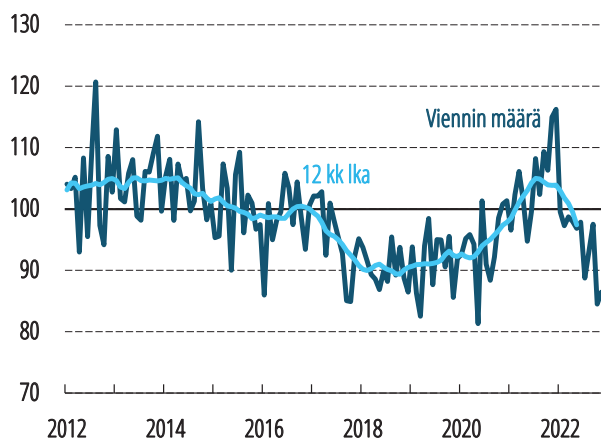
tihinat ovat kuitenkin edelleen merkittävästi korkeammat kuin vuonna 2020. Puutavaratuotteiden vientihinnat jatkuivat laskuaan.

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.

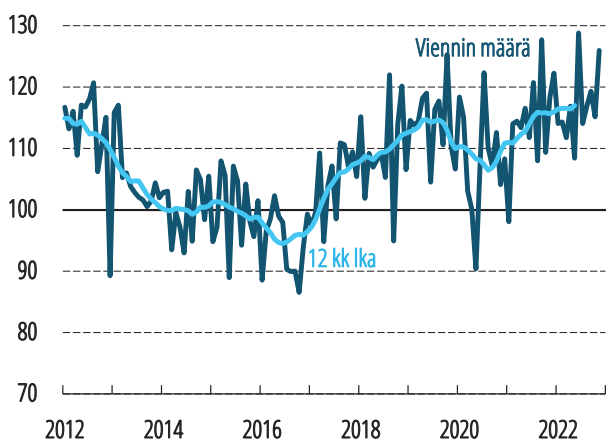
Ulkomaankauppa ja vaihtotase (vuosimuutokset, %, ja mrd. euroa)

	2022 Elo	2022 Syys	2022 Loka	2022 Marras	2022 Joulu	3 kk ¹⁾	Kum. ²⁾	2021 ³⁾	Ennuste (syksy 2022)	Ennuste (syksy 2023)
Tavaroiden vienti, %										
Määrä	4,1	-9,8	-6,7	3,1		0,1	-3,3	5,3	-0,1	1,1
Hinta⁴⁾	25,0	20,7	20,5	17,5	13,2	-2,0	25,1	13,2	27,5	0,6
Tavaroiden tuonti, %										
Määrä	5,0	-9,7	-3,4	-7,5		-5,3	1,8	7,4	2,8	-0,1
Hinta⁴⁾	33,1	28,0	21,2	18,5	15,8	-3,4	27,1	12,6	26,6	0,9
Vaihtotase, mrd. eur	-0,7	0,1	-0,3	1,0			-10,5	1,1	-2,1	-0,7
Kauppataase, mrd. eur	-0,4	0,4	0,0	1,2			-1,1	2,3	1,9	2,7

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

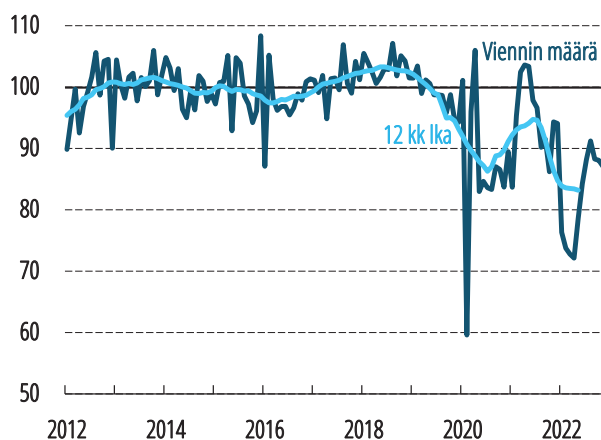
³⁾ Kansantalouden tilinpidossa. ⁴⁾ Indeksi 2015=100. Lähteet: Tilastokeskus, Tulli, Etlan tietokanta.

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 Elo	2022 Syys	2022 Loka	2022 Marras	Kum. ¹⁾
Metallien jalostus (24)	14,4	6,1	-2,7	-1,6	9,0	-6,0
Paperiteollisuus (17)	13,5	0,9	-3,2	1,8	-7,9	-13,8
Koneet ja laitteet (28)	13,0	8,1	-6,6	5,3	6,7	-0,7
Kemikaalit ja lääk. (20, 21)	10,6	-9,4	-10,3	-20,4	-24,2	-9,1
Sähkölaitteet (27)	5,9	24,0	28,1	20,7	9,2	12,3
Moottoriajoneuvot (29)	5,8	36,8	-21,8	-39,1	-33,9	-11,2

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

Viennin ja tuonnin määrä (vuosimuutos, %)

	2021 II	2021 III	2021 IV	2022 I	2022 II	2022 III	2021 I-IV	Ennuste (syksy 2022) 2022	Ennuste (syksy 2022) 2023
Vienti yhteensä	9,0	11,0	6,1	6,0	4,5	1,5	5,4	0,8	4,6
Tavarat	9,5	9,4	2,1	2,4	2,0	-0,7	5,3	-0,1	1,1
Palvelut	8,1	15,2	14,2	15,0	10,6	7,0	5,5	2,7	12,9
Tuonti yhteensä	8,1	7,2	15,9	13,5	14,5	8,3	6,0	5,1	2,5
Tavarat	10,8	5,8	14,8	12,1	10,1	5,1	7,4	2,8	-0,1
Palvelut	2,7	10,8	18,0	16,2	24,6	15,5	3,2	9,8	7,7

Lähde: Tilastokeskus.

Ostovoiman heikentyminen painaa kaupan myyntiä

> Vähittäiskaupalla musta joulukuu

> Reaalisen palkkasumman aleneminen suhteellisen maltillista

> Säästämisaste on painunut negatiiviseksi

> Vähittäiskaupan alamäki pysähtyi syksyllä

Vähittäiskaupalla heikko vuoden lopetus

Ennakkotietojen mukaan joulukuu oli vähittäiskaupalle todella huono. Liikevaihdon määrä putosi pandemiaa edeltäneelle tasolle. Päivittäistavaroissa oli vuonna 2015 vastaava taso kuin nyt joulukuussa. Luku oli niin huono, että tammikuun voinee odottaa olevan parempi.

Vähittäiskaupan myynnin määrä oli elo-marraskuussa noin kolme prosenttia matalampi kuin vuotta aiemmin. Päivittäistavarakaupassa, jonka osuus koko vähittäiskaupasta on hieman yli puolet, vastaava lasku oli noin viisi prosenttia. Loput vähittäistavarakaupasta kehittyi siten hieman paremmin.

Toisaalta merkittävää alenemistakin edellisvuodesta oli. Erikoiskauppa oli yhteensä laskussa noin kaksi prosenttia. Sen osana muun muassa huonekalujen ja sisustustavaroiden erikoiskauppa heikkeni seitsemän prosenttia, rautakauppa viisi prosenttia ja kodintekniikka kolme prosenttia. Tämän julkaisun hintatekstistä nähdään, että näiden tuotteiden hinnat olivat poikkeuksellisessa nousussa viime vuoden lopulla.

Reaalinen palkkasumma on alentunut suhteellisen vähän

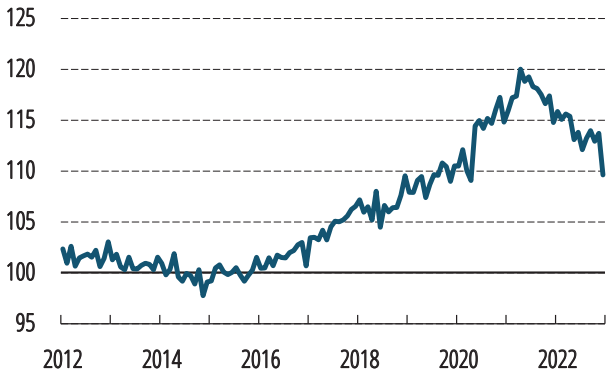
Reaalisen ostovoiman aleneminen nopean inflaation seurauksena ja palvelujen kysynnän elpymisen pandemiasta ovat heikentäneet vähittäiskaupan kysyntää. On kuitenkin huomattava, että vaikka reaalinen ansiotasoindeksi on alentunut huomattavasti, reaalinen palkkasumma oli syys-marraskuussa vain 1,6 prosenttia alempi kuin vuotta aiemmin.

Kotitaloudet ovat kuitenkin käyttäneet pandemian aikana kertyneitä säästöjä, ja säästämisaste on painunut selvästi negatiiviseksi. Tässä suhteessa eri kotitalouksien ja kuluttajien mahdollisuudet poikkeavat kuitenkin selvästi toisistaan.

Alamäki pysähtyi syksyllä

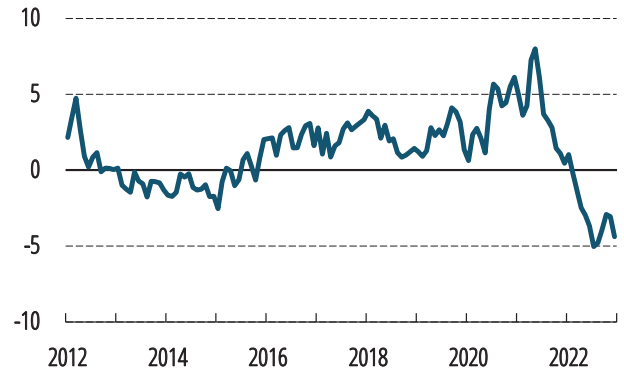
Vähittäiskaupan lasku kuitenkin päättyi syksyllä, kun katsotaan kausitasoitettuja aikasarjoja. Syys-marraskuussa kasvua oli 0,4 prosenttia edeltäneestä kolmen kuukauden ajanjaksosta. Päivittäistavarakauppa oli edelleen pienessä alamäessä, mutta erikoiskauppa kasvoi muun muassa urheiluväline-, rauta- ja vaatekaupan vetämänä.

Vähittäiskaupan myynnin kausitasoitettu määrä (ind. 2015=100)



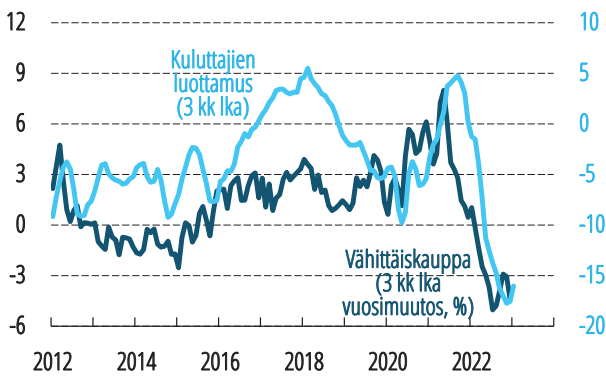
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Vähittäiskaupan myynnin määrä (3 kk lka vuosimuutos, %)



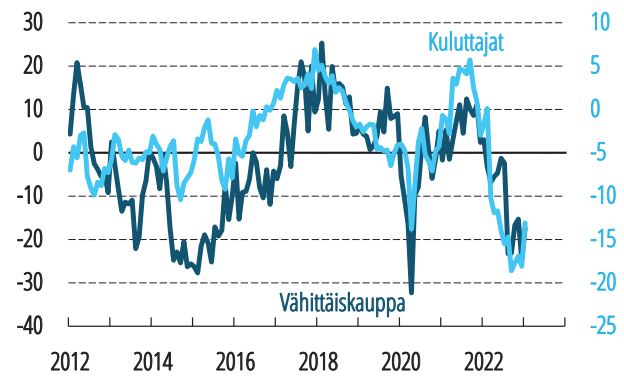
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Kuluttajien luottamusindikaattori ja vähittäiskaupan myynnin määrä



Lähteet: Tilastokeskus, DG ECFIN, Macrobond.

Luottamusindikaattorit (saldot)



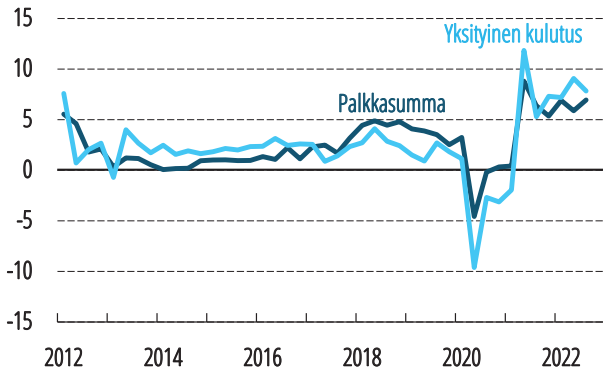
Lähteet: DG ECFIN, Macrobond.

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

	2022 Kesä	2022 Heinä	2022 Elo	2022 Syys	2022 Loka	2022 Marras	2022 Joulu
Vähittäiskauppa	-3,7	-5,0	-4,8	-3,9	-2,9	-3,1	-4,4
Päivittäistavarakauppa	-5,2	-7,0	-6,2	-5,1	-4,6	-5,1	-6,1
Tavaratalokauppa	-1,3	-2,2	-2,4	-2,2	-2,9	-3,8	
Erikoiskauppa yhteensä	-3,2	-4,4	-4,7	-4,1	-2,3	-1,8	
Kodintekniikan vähittäiskauppa	-9,0	-9,9	-9,1	-7,4	-4,5	-3,1	
Rautakauppatavaroiden vähittäiskauppa	-12,8	-11,9	-9,8	-7,4	-4,9	-5,5	
Urheiluvälineiden vähittäiskauppa	-0,9	0,4	-2,7	-3,6	-3,2	-1,5	
Moottoriajoneuvojen kauppa ja korjaus	-7,2	-5,7	-5,1	-3,2	-0,2	-0,3	

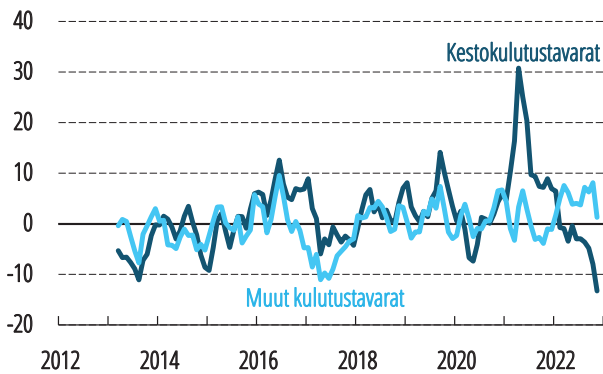
Alkuperäinen, työpäiväkorjaamaton tilasto. Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Nimellinen yksityinen kulutus ja palkkasumma (vuosimuutos, %)



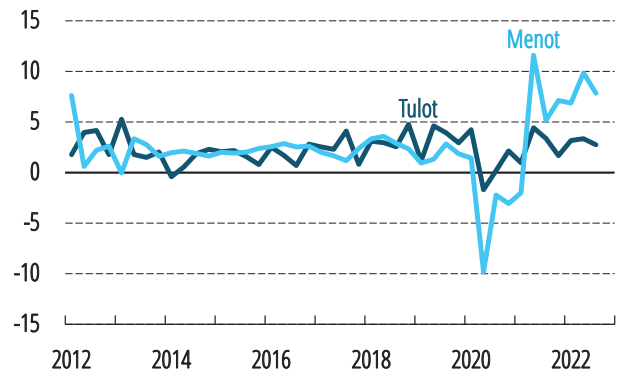
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Kulutustavaroiden tuonnin määrä (3 kk lka vuosimuutos, %)



Lähteet: Tilastokeskus, Tulli, Etlan tietokanta.

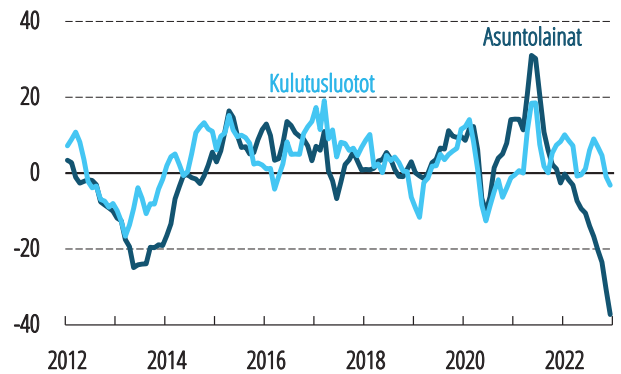
Kotitalouksien käytettävissä oleva tulo ja kulutus, kausittas. käyvin hinnoin (vuosimuutos, %)



Ml. kotitalouksia palvelevat voittoa tavoittelemattomat yhteisöt.

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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



Lähde: Suomen Pankki.

Yksityisten kulutusmenojen määrä (vuosimuutos, %)

	2021 I	2021 II	2021 III	2021 IV	2022 I	2022 II	2022 III	Ennuste (syksy 2022) 2022 2023	
Yksityiset kulutusmenot	-3,2	10,1	3,4	4,0	2,8	4,0	1,7	2,2	-0,1
Kestävät kulutustavarat	7,3	19,7	-1,9	-5,2	-9,8	-12,8	-9,6	-9,4	1,4
Puolikestävät tavarat	-0,7	27,7	9,7	10,0	4,5	4,8	-1,9	1,8	-1,5
Lyhytikäiset tavarat	1,1	2,4	2,3	0,7	-1,0	-2,8	-3,8	-2,1	-0,7
Palvelut	-6,8	11,1	3,7	6,7	6,5	8,2	6,2	5,6	0,5

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Rakentaminen laskussa

- > Rakentamisen myynnin määrän supistuminen jatkui marraskuussa
- > Aloitukset supistuivat taas merkittävästi
- > Rakennuskustannusten nousu tasaantui loppuvuonna

Investoinnit kehittyneet suotuisasti vuonna 2022

Tilastokeskuksen mukaan investoinnit kasvoivat vuoden takaiseen nähden kolmella ensimmäisellä neljänneksellä vuonna 2022. Keskimäärin kasvu on ollut noin 6 prosenttia. Vuoden 2022 investointien kasvu lienee ollut jonkin verran syksyllä ennustettua voimakkaampaa.

Oletettavasti sekä kone- ja laiteinvestoinnit että rakennusinvestoinnit kasvoivat viime vuonna. Kolmannella neljänneksellä kasvoivat erityisesti laiteinvestoinnit mutta myös muut koneinvestoinnit. Investoinnit asuinrakennuksiin kasvoivat edelleen voimakkaasti samalla kun investoinnit muihin talorakennuksiin jo supistuivat.

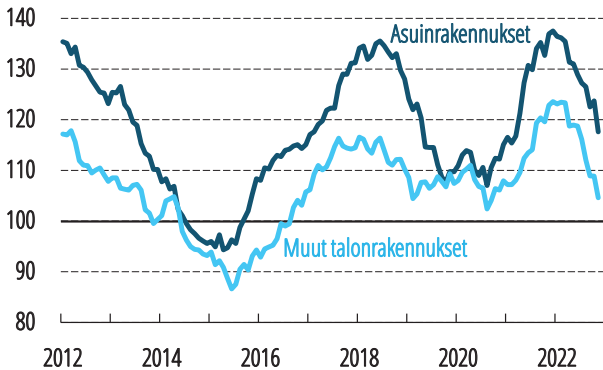
Rakentaminen hiipumassa

Rakennusyritysten maarakennuksen ja talonrakennuksen myynnin määrä supistui selvästi vuoden takaiseen verrattuna marraskuussa. Molempien trendi on kääntynyt selvään laskuun. Joulukuussa rakentamisen nimellinen liikevaihto näyttäisi kuitenkin taas kasvaneen. Näin rakentamisen määräkin saattoi kasvaa, koska rakentamisen hinnat pysyivät lähellä marraskuun tasoa. Oletettavasti tammikuussa lasku on taas jatkunut.

Uudisrakennusten aloitukset supistuivat merkittävästi marraskuussa. Aloitukset supistuivat hieman myös lokakuussa tarkentuneiden tietojen mukaan. Myös rakentamisen luottamusindikaattorit ovat edelleen laskeneet. On mahdollista, että rakentamisen laskusuhdanteesta tulee aiemmin arvioitua pidempi.

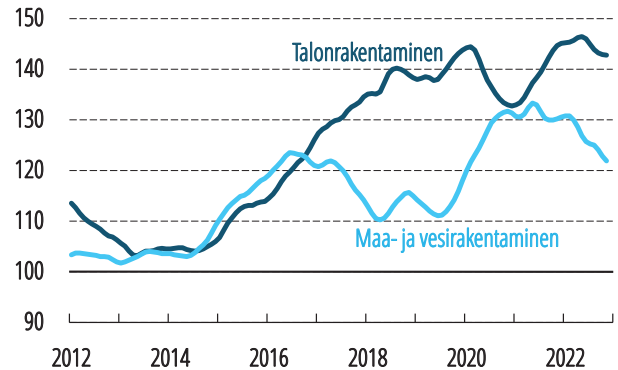
Suomalaisten kotitalouksien uusien asuntolainojen korot ovat nousseet merkittävästi ollen joulukuussa jo keskimäärin 3,3 prosenttia. Uusia asuntolainoja nostettiin merkittävästi vähemmän kuin vuosi sitten. Vanhojen asuntojen hinnat ovat laskeneet noin 5,3 prosenttia kesäkuun huipusta. Joulukuussa vanhojen asuntojen hinnat olivat 2,5 prosenttia alempana kuin vuosi sitten.

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



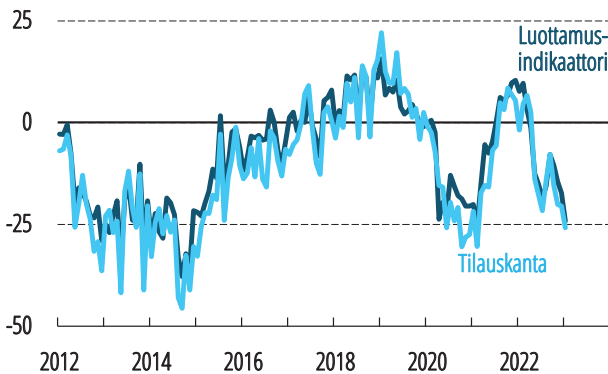
Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

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



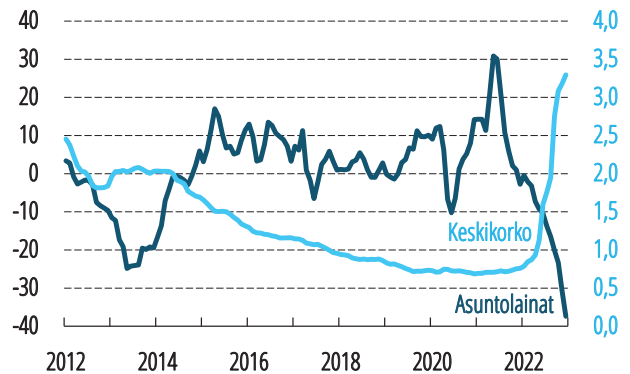
Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

Rakentamisen luottamusindikaattori (saldo)



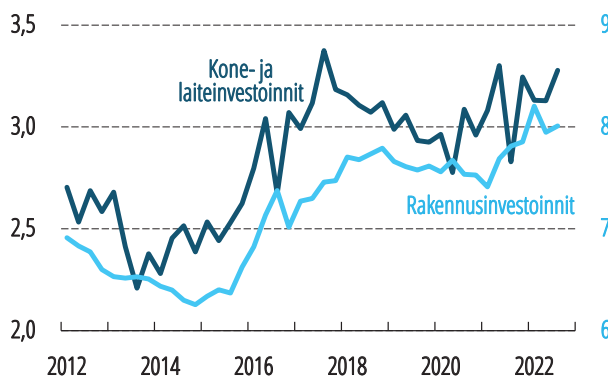
Lähteet: Eurostat, Macrobond.

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



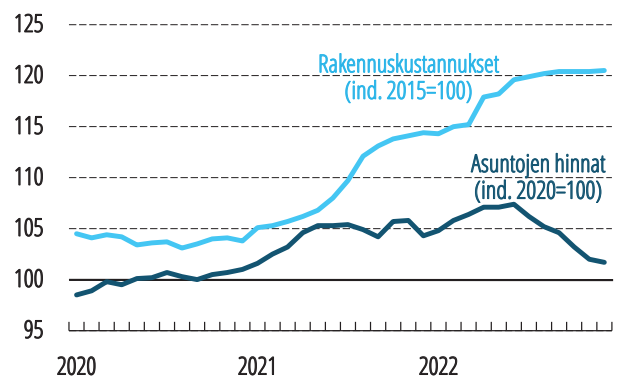
Lähteet: Suomen Pankki, Macrobond.

Rakennus- sekä kone- ja laiteinvestointien määrä, kausitasoitus



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

Rakennuskustannukset ja asuntojen hinnat



Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

Ennakoivia indikaattoreita (vuosimuutos, %, ellei toisin ilmoitettu)

	2022 Heinä	2022 Elo	2022 Syys	2022 Loka	2022 Marras	3 kk ¹⁾	2021
Investointitavaroiden tuotanto (määrä)	7,1	-2,4	3,2	6,7	-1,0	0,7	3,9
Rakennusaineteoll. tuotanto (määrä)	-2,4	0,0	1,7	-4,9	-2,2	-0,3	7,9
Rakennusten aloitukset (m³)	-32,4	-29,0	-26,9	-0,3	-34,4	-7,1	14,5
Asuinrakennukset	-23,4	-6,1	-26,7	11,7	-43,9	-4,9	19,5
Muut rakennukset	-35,4	-36,9	-27,1	-4,8	-29,7	-8,1	4,2
Uudisrakentamisen määrä yhteensä	0,2	-1,2	-3,4	-6,1	-9,1	-1,0	10,2
Asuntorakentaminen	5,3	3,2	-0,6	-3,0	-8,6	-0,2	-0,2
Muu talonrakentaminen	-3,6	-4,5	-5,5	-8,4	-9,8	-1,6	12,2
Rakentamisen luottamusind., saldo²⁾	-18,7	-15,5	-7,8	-10,5	-14,5		

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

Lähteet: Tilastokeskus, Eurostat, Tulli, Macrobond.

Investointien määrä (vuosimuutos, %)

	2021 III	2021 IV	2022 I	2022 II	2022 III	Q _t /Q _{t-1} ¹⁾	2021 I-IV ¹⁾	Ennuste (syksy 2022) 2022	Ennuste (syksy 2022) 2023
Investoinnit yhteensä	-0,8	3,9	9,7	1,5	5,9	2,1	1,6	3,1	0,8
Yksityiset investoinnit	3,2	8,3	7,0	3,5	5,7	1,2	4,7	2,9	0,1
Julkiset investoinnit	-16,9	-12,1	21,9	-7,9	6,8	6,3	-10,9	4,1	3,9
Koneet ja laitteet	-10,3	9,7	1,1	-5,4	15,4	4,8	5,7	2,1	4,2
Rakennusinvestoinnit	2,9	3,5	13,7	2,7	1,8	0,8	1,5	4,0	-1,1
Asuinrakentaminen	7,0	13,7	23,3	7,3	9,2	3,4	5,8	6,5	-3,0
Muu talonrakentaminen	9,7	2,1	5,8	-0,1	-7,4	-3,5	4,3	2,4	0,5
Maa- ja vesirakentaminen	-22,8	-19,9	1,5	-8,0	0,0	2,2	-18,1	2,2	1,5
Muut investoinnit	-3,6	-2,6	6,7	6,8	11,6	3,3	-3,1	1,8	2,4

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

Kokonaistuotanto kääntyi marraskuussa laskuun

> Koneiden valmistus oli marraskuussa hyvässä vauhdissa

> Paperi- ja kemianteollisuuden tuotanto supistui edelleen

> Tehdasteollisuuden uusien tilausten arvo väheni selvästi

Jalostuksen ja palvelualojen työpäiväkorjattu tuotanto jäi edellisvuotista pienemmäksi

Kokonaistuotanto väheni vuoden 2022 marraskuussa 0,1 prosenttia vuoden takaisesta Tilastokeskuksen julkaiseman tuotannon suhdannekuvaajan alkuperäisen sarjan mukaan. Työpäiväkorjattuna tuotanto putosi 0,4 prosenttia. Kausitasoitettuna tuotanto väheni 0,4 prosenttia edelliskuukaudesta.

Teollisuuden ja rakentamisen yhteenlaskettu tuotanto laski marraskuussa työpäiväkorjattuna 1,6 prosenttia edellisvuodesta. Palvelualojen tuotanto oli 0,2 prosentin laskussa. Alkutuotanto sen sijaan kohosi työpäiväkorjattuna 5,5 prosenttia.

Bruttokansantuote markkinahintaan kohosi kansantalouden tilinpidon joulukuussa julkaistujen korjattujen ennakkotietojen mukaan vuoden 2022 tammi-syyskuussa 2,7 prosenttia edellisvuodesta. Arvonlisäys perushintaan kohosi 2,9 prosenttia.

Tuotannon suhdannekuvaajan alkuperäisen sarjan mukaan kokonaistuotanto kohosi viime vuoden tammi-syyskuussa 2,9 prosenttia ja tammi-marraskuussa 2,4 prosenttia vuoden takaisesta. Etlä arvioi syyskuussa 2022 julkaistussa ennusteessaan, että bkt:n kasvuvauhti hidastuu 2 prosenttiin vuonna 2022.

Teollisuustuotanto väheni marraskuussa työpäiväkorjattuna 3,1 prosenttia vuoden takaisesta

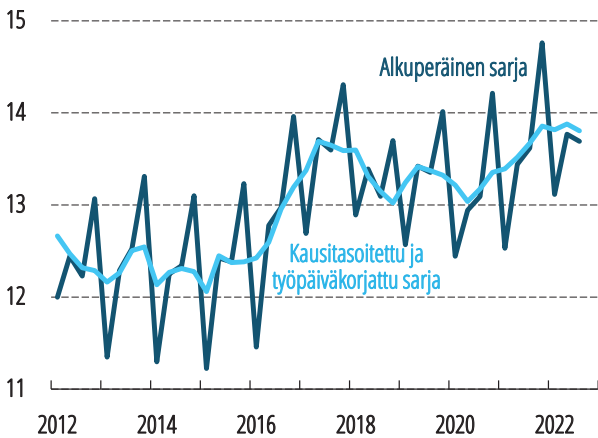
Teollisuustuotannon volyyymi-indeksin alkuperäisen ja työpäiväkorjatun sarjan mukaan koko teollisuuden tuotanto supistui marraskuussa 3,1 prosenttia vuoden takaisesta. Kausitasoitettuna tuotanto laski 2,4 prosenttia edellisvuodesta ja 1,2 prosenttia lokakuun lukemista. Lukuja veti alaspäin kaivostoiminnan ja energia-sektorin tuotannon voimakas supistuminen. Tehdasteollisuuden tuotanto supistui kaiken kaikkiaan kausitasoitettuna vain 0,4 prosenttia edellisvuodesta, mutta pois lukien sähkö- ja elektroniikkateollisuus tuotanto kuitenkin väheni 1,2 prosenttia.

Metallien jalostuksen tuotanto kohosi marraskuussa uusiin ennätyslukemiin, kasvua kertyi kausitasoitettuna peräti 32 prosenttia vuoden takaisesta. Koneiden ja laitteiden valmistus oli edelleen hyvässä vauhdissa. Myös kulkuneuvoteollisuudessa kasvu oli vahvaa, vaikkakin moottoriajoneuvojen valmistuksessa on hiljaisempi vaihe menossa. Sähkö- ja elektroniikkateollisuuden tuotanto supistui vajaat 11 prosenttia edellisvuodesta ja 4 prosenttia lokakuusta. Paperiteollisuuden tuotantomäärä jäi heikoksi kuten lokakuussa ja supistui 10 prosenttia edellisvuoden marraskuusta. Puutavaratuotteiden valmistusmäärät ovat pysyneet jo useita kuukausia lähes samalla tasolla, joten kasvu vuoden takaisesta jäi sekä loka- että marraskuussa prosentin tuntumaan. Kemianteollisuuden tuotanto supistui neljättä kuukautta peräkkäin.

Tehdasteollisuuden uusien tilausten arvo putosi viime vuoden marraskuussa 8,9 prosenttia edellisvuodesta alkuperäisen tilastosarjan mukaan. Kausitasoitettuna tilausten arvo laski 2,6 prosenttia lokakuun lukemista. Metalliteollisuus sai arvoltaan 10,9 prosenttia vähemmän

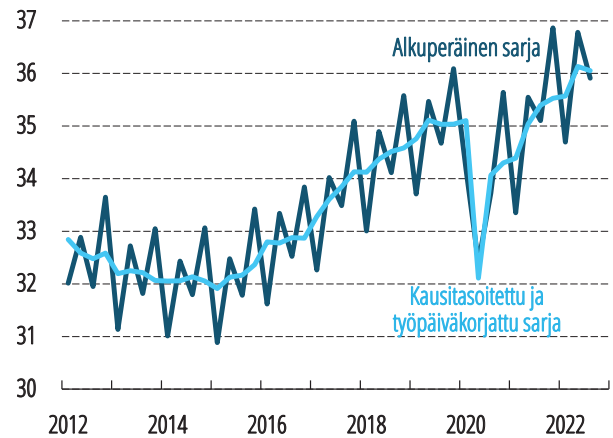
tilauksia kuin marraskuussa vuonna 2021. Kemianteollisuuden tilaukset laskivat arvoltaan 5,6 prosenttia vuoden takaisesta. Paperi- ja kartonkivalmistuksen toimialalla ne vähenivät 3,7 prosenttia.

Teollisuuden ja rakentamisen tuotanto (mrd. 2015 euroa)



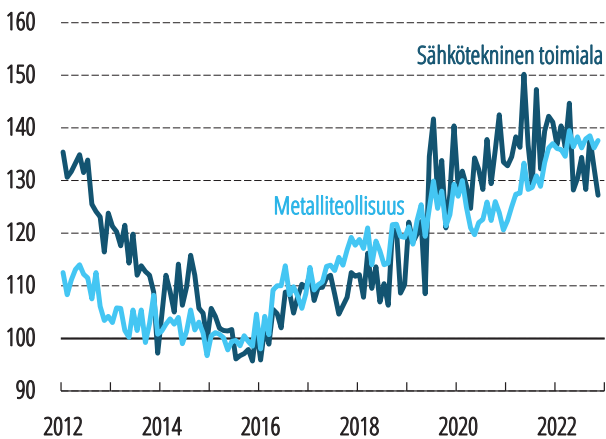
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Palvelujen tuotanto (mrd. 2015 euroa)



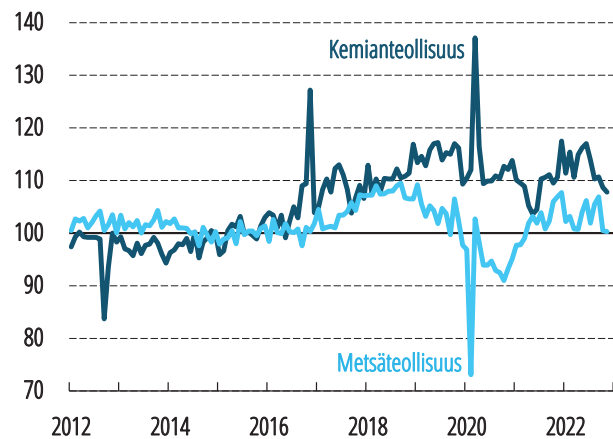
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Teollisuustuotanto, kausitasoitus (ind. 2015=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Teollisuustuotanto, kausitasoitus (ind. 2015=100)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Tuotannon suhdannekuvaaja (vuosimuutos, %)

	2022 Elo	2022 Syys	2022 Loka	2022 Marras	Kum. ¹⁾	Ennuste (syksy 2022) ²⁾ 2022 2023	
Kokonaistuotanto	2,7	1,4	0,5	-0,1	2,4	1,9	0,2
Alkutuotanto	-0,2	0,2	-4,4	5,6	-2,2	-3,1	1,2
Jalostus	0,2	-0,2	-1,6	-1,4	1,7	2,0	-3,1
Palvelut	3,8	2,1	1,6	0,2	2,8	2,1	1,4

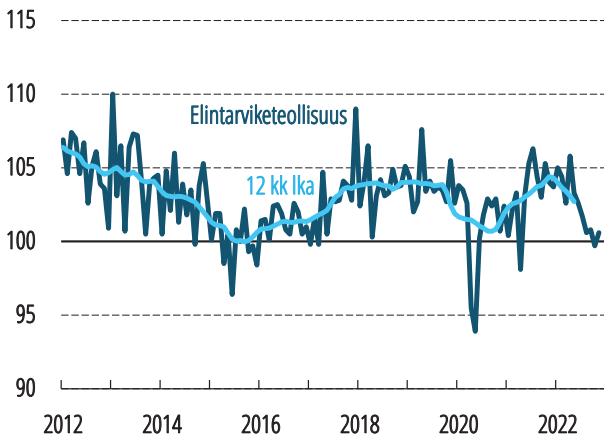
¹⁾ Kumulatiivinen tuotanto vuoden alusta verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon. ²⁾ Arvonlisäys perushintaan.
Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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

	2022 Elo	2022 Syys	2022 Loka	2022 Marras	3 kk ¹⁾	Kum. ²⁾	2021 ³⁾	Ennuste (syksy 2022) 2022 2023	
Metalliteollisuus	4,4	5,8	4,9	2,0	0,2	5,9	4,5	6,1	0,7
Metallien jalostus	36,4	19,3	0,6	32,4	-0,1	16,1	4,5	9,2	0,1
Metallituotteet	7,9	2,3	4,6	-2,1	-2,7	10,1	3,7	12,9	1,0
Koneet ja laitteet	18,4	11,6	6,7	5,8	-1,3	9,7	6,5	5,9	-0,6
Kulkuneuvot	-3,7	-5,6	11,8	15,3	0,4	5,3	3,6	8,7	1,0
Sähkö- ja elektroniikkateollisuus	-12,9	4,5	-5,0	-10,5	1,2	-2,8	3,6	1,1	2,5
Metsäteollisuus	4,7	4,5	-5,2	-6,2	-1,9	0,7	5,4	-1,7	6,6
Puutavateollisuus	6,0	8,0	1,2	1,2	0,3	9,7	1,8	10,2	2,2
Paperiteollisuus	3,0	0,8	-8,4	-9,7	-3,2	-3,6	7,1	-6,8	8,9
Kemianteollisuus	-0,3	-0,4	-0,7	-2,5	-4,1	4,8	-0,1	6,5	0,4
Elintarviketeollisuus	-3,6	-2,1	-5,3	-3,3	-1,2	-0,9	1,2	1,3	0,0
Tevanake-teollisuus	-4,6	2,7	2,1	-2,3	1,2	0,2	6,7	-1,0	0,3
Muu tehdasteollisuus	0,2	-1,7	-5,3	-3,7	-1,5	1,3	4,2	1,7	-0,1
Tehdasteollisuus yhteensä	2,3	3,0	1,5	-0,4	-0,6	4,0	3,5	4,1	1,5
Tehdasteoll. pl. sähkö- ja elektr.teoll.	2,9	1,5	0,6	-1,2	-1,8	3,7	3,5	4,6	1,3
Kaivostoiminta ja louhinta	7,9	-9,3	-29,1	-26,1	-0,5	-9,0	-6,2	-6,9	3,6
Sähkö, kaasu ja lämpöhuolto	8,5	13,3	-0,3	-6,9	-0,8	1,2	6,2	2,2	1,0
Koko teollisuus	2,4	3,8	0,1	-2,4	-1,2	3,3	3,6	3,8	1,5

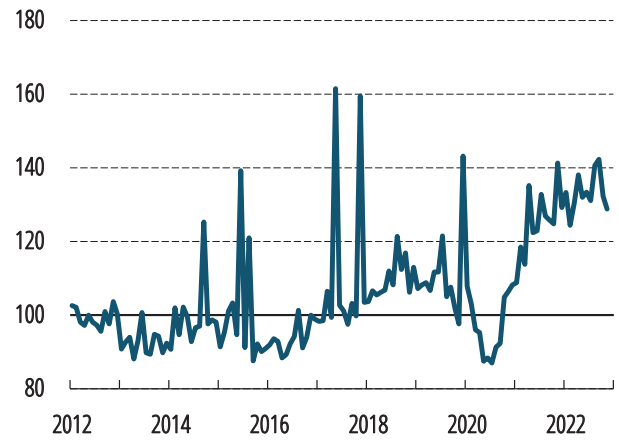
¹⁾ Kausitas. tuotannon kolme viimeistä kuukautta kolmeen edelliseen verrattuna. ²⁾ Kumulatiivinen tuotanto vuoden alusta verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon. ³⁾ Tuotos kansantalouden tilinpidon mukaan. Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

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, %)

	2021 II	2021 III	2021 IV	2022 I	2022 II	2022 III	2021 I-IV	Ennuste (syksy 2022) 2022	Ennuste (syksy 2022) 2023
Bkt markkinahintaan	7,6	3,2	3,1	4,0	2,7	1,5	3,0	2,0	-0,1
Alkutuotanto	-5,6	-6,2	-7,4	-1,8	-3,1	-3,2	-4,5	-3,1	1,2
Koko teollisuus (B, C, D, E)	0,7	0,3	2,4	2,9	3,8	1,8	0,7	1,3	-3,4
Tehdasteollisuus	2,4	0,1	2,4	5,0	3,4	1,5	0,8	1,4	-4,3
Metsäteollisuus	-14,0	-10,7	-4,0	-4,4	-2,2	0,3	-9,8	-0,6	-3,1
Kemianteollisuus	-13,0	-9,1	-13,3	5,3	9,4	-2,3	-11,4	5,2	-13,8
Metalliteoll. pl. sähkö- ja elektr.teoll.	7,7	5,1	11,0	9,4	8,5	8,0	5,1	5,0	-3,6
Sähkö- ja elektroniikkateollisuus	11,4	3,0	2,2	2,2	-6,8	-4,2	7,5	-7,2	-0,1
Rakentaminen	11,7	12,0	7,8	8,8	-0,6	-1,1	9,6	3,9	-2,1
Palvelut	9,7	4,1	3,4	4,0	3,5	2,3	3,6	2,1	1,4
Kauppa	7,4	-0,1	-0,6	-4,7	-6,4	-5,4	2,5	-4,7	-0,5
Informaatio ja viestintä	10,6	8,3	7,0	8,2	5,5	9,1	7,7	4,5	3,5
Kiinteistöalan toiminta	4,3	3,7	4,0	2,9	1,9	1,1	3,7	1,9	1,5
Bkt muutos ed. nelj.	1,5	1,0	0,6	0,0	1,0	-0,2			
Koko teollisuuden muutos ed. nelj.	-0,8	0,9	1,9	-0,6	1,4	-0,7			

Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Työtunnit supistuivat joulukuussa

> Vuoden 2022 työllisyysaste oli 73,8 prosenttia

> Joulukuussa työllisyysaste oli 74,5 prosenttia

> Vuoden 2022 työttömyysaste laski 0,9 prosenttiyksikköä vuodesta 2021 ja oli 6,8 prosenttia

> Joulukuussa työttömiä yhtä paljon kuin vuosi sitten

> Tehdyt työtunnit kasvoivat 1 prosentin vuonna 2022

Työllisyystilanne ei heikentynyt vielä joulukuussa

Vuonna 2022 työllisyysaste oli 1,6 prosenttiyksikköä suurempi ja työllisiä oli 65 000 enemmän kuin vuonna 2021. Osa-aikatyötä tekevien määrän kasvu selittää osittain hyvää työllisyyskehitystä. Vuonna 2022 julkisen sektorin työlliset kasvoivat noin 3 prosenttia ja yksityisen sektorin 2,2 prosenttia.

Joulukuussa työllisiä oli lähes saman verran kuin vuosi sitten. Työttömiä oli yhtä paljon vuoden takaiseen verrattuna. Työttömyysaste nousi kesällä mutta laski jälleen hieman syksyllä. Vuoden 2022 viimeisen kolmen kuukauden aikana työttömyysaste on ollut 6,9 prosenttia.

Rakennusalan työllisyys supistui jälleen joulukuussa. Teollisuudessa oli joulukuussa selvästi enemmän työllisiä kuin vuosi sitten. Palvelualoilla työllisiä oli hieman vähemmän viime vuoteen verrattuna. Julkinen sektori työllisti selvästi viime vuotta enemmän.

Joulukuussa tehdyt työtunnit supistuivat. Supistuminen oli laaja-alaista, osin koska viime vuoden joulukuussa oli yksi työpäivä enemmän. Esimerkiksi kaupan alalla supistuminen oli niin voimakasta, että ero työpäivissä ei riitä selittämään tätä. Teollisuudessa tehdyt työtunnit kasvoivat vuoden takaisesta.

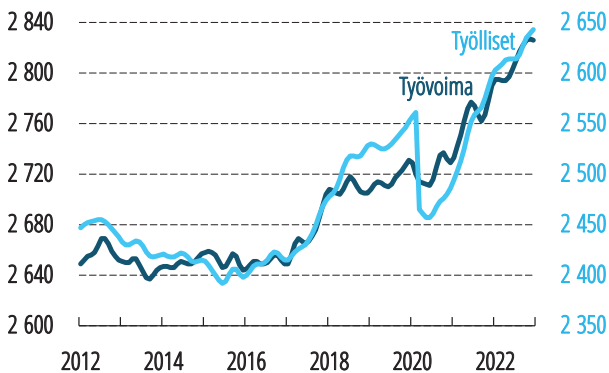
Pitkäaikaistyöttömien määrä jäämässä suureksi

Työ- ja elinkeinoministeriön (TEM) työnvälitystilastoissa lomautettujen määrä kasvoi joulukuussa marraskuusta mutta ei vuoden takaisesta. Lomautettujen määrä ei vielä poikkea oleellisesti koronapandemiaa edeltävästä tasosta.

Joulukuussa TEM:n uusien avointen työpaikkojen määrän trendi pysyi marraskuun tasolla. Avoimet työpaikat ovat vähentyneet jonkin verran kesästä syksyyn tultaessa mutta niitä on edelleen merkittävästi enemmän esimerkiksi vuoden 2019 syksyyn verrattuna.

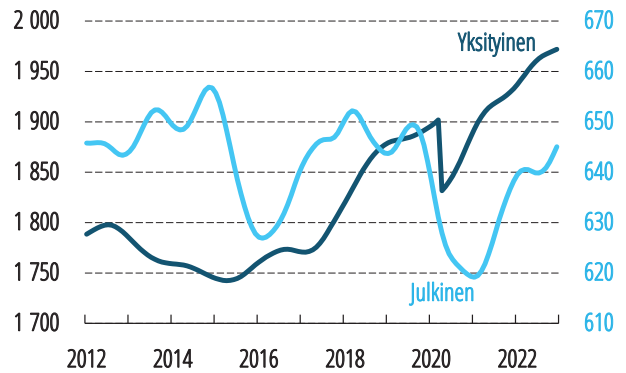
Pitkäaikaistyöttömien määrä on laskenut tasaisesti vuoden 2021 kesän huipusta. Joulukuussa pitkäaikaistyöttömien määrä kuitenkin kasvoi hieman marraskuusta ja edelleen heitä on merkittävästi enemmän kuin ennen koronapandemiaa.

Työn kysyntä ja tarjonta, trendi (1 000 henkilöä)



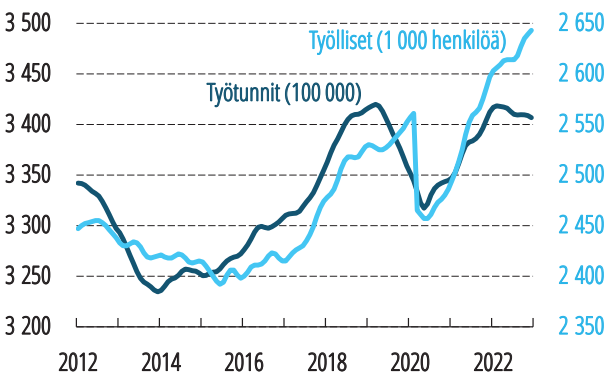
Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

Yksityisen ja julkisen sektorin työlliset, trendi (1 000 henkilöä)



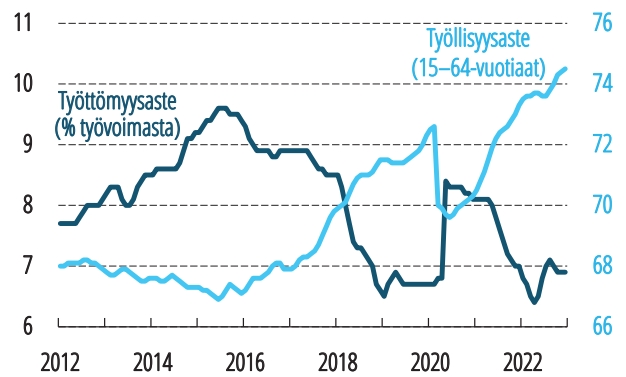
Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

Työlliset ja tehdyt työtunnit, trendi



Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

Työllisyys- ja työttömyysaste (%)

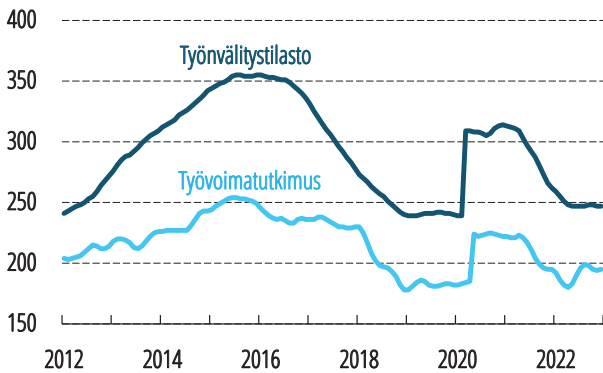


Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

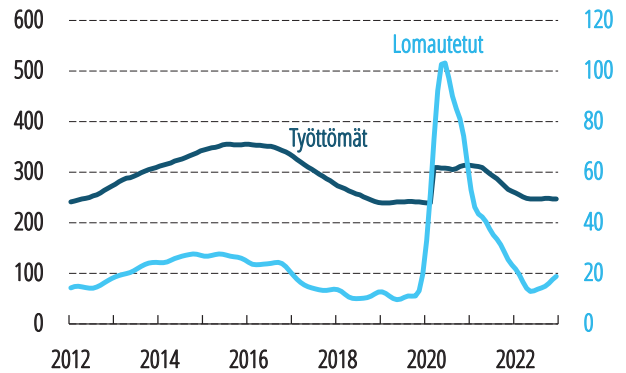
Työllisyyden vuosimuutos sekä työttömyys- ja työllisyysasteet (%)

	2022 Elo	2022 Syys	2022 Loka	2022 Marras	2022 Joulu	3 kk ¹⁾	2022	Ennuste (syksy 2022) 2022	Ennuste (syksy 2022) 2023
Alkutuotanto	-2,7	3,0	-19,2	-1,0	-2,0	-1,9	-5,0		
Teollisuus	3,5	4,0	10,5	8,4	13,0	2,0	4,0		
Rakennustoiminta	0,0	-6,3	-5,8	3,2	-2,8	-0,7	-2,2		
Palvelut	0,7	4,1	3,2	0,6	-0,9	0,5	3,0		
Julkinen sektori	1,7	-0,2	-0,8	-3,7	10,8	0,0	2,9		
Työlliset yhteensä	1,2	3,4	2,6	2,5	0,4	0,6	2,6	1,5	0,1
Työvoiman tarjonta	1,4	3,1	2,3	2,3	0,4	0,5	1,6	0,5	0,2
Työttömyysaste, kausitasoitettu sarja	7,1	7,0	6,9	6,9	6,9		6,8	6,7	6,8
Työllisyysaste, kausitasoitettu sarja	73,8	74,0	74,3	74,4	74,5		73,8	73,7	73,8

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

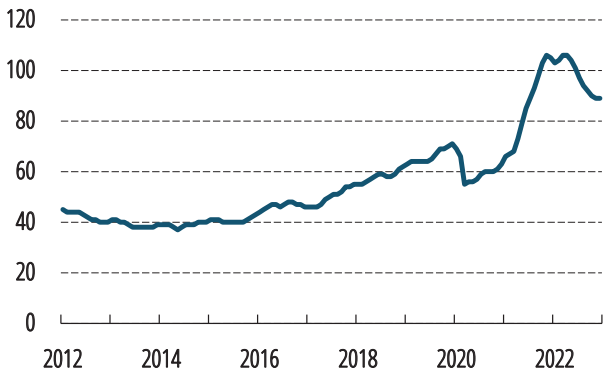
Työttömyys, trendi
(1 000 henkilöä)

Lähteet: Työministeriö ja Tilastokeskus, Macrobond.

Työttömät ja lomautetut, trendi
(1 000 henkilöä)

Lähteet: Työministeriö, Macrobond.

Uudet avoimet työpaikat, trendi (1 000 kpl)



Lähde: Työministeriö.

Työpanos (vuosimuutos, %)

	2022 Elo	2022 Syys	2022 Loka	2022 Marras	2022 Joulu
Alkutuotanto	-9,7	5,0	-28,2	-10,4	-9,2
Teollisuus	8,6	7,5	8,4	4,3	4,2
Rakennustoiminta	2,7	-4,7	-3,5	4,0	-7,6
Kauppa	2,9	0,6	5,9	1,0	-20,1
Liikenne	22,0	8,0	0,3	9,8	-12,7
Rahoitus, liike-elämää palveleva toiminta	-2,0	7,8	16,7	-13,0	-4,8
Julk. ja muut yhteiskunnalliset palvelut	2,1	-1,8	-4,7	5,7	-0,3
Yhteensä	3,8	2,3	1,1	1,3	-5,8

Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

Inflaatio joulukuussa sama kuin marraskuussa

> Yleinen kuluttajahintainflaatio oli 7,1 prosenttia viime vuonna

> Elintarvikkeiden ja asumisen vuosi-inflaatio joulukuussa marraskuun tasolla

> Monissa raaka-aineissa kysyntälähtöistä hintojen nousua

> Euron vahvistuminen on vaimentanut tuonti-inflaatiota

Inflaatio nopeinta 40 vuoteen

Kuluttajahintainflaatio oli joulukuussa 9,1 prosenttia, kuten marraskuussakin. Koko vuoden 2022 keskimääräinen inflaatio oli 7,1 prosenttia, mikä on korkein lukema sitten vuoden 1983. Inflaation taitumisesta on selviä merkkejä, mutta monien palvelujen ja sähkön tilastoidun hinnan kehitys tammikuussa tuo epävarmuutta tähän arvioon.

Vuosi-inflaation pysähtyminen näkyy laajasti myös kuluttajahintakorin alerisissä. Suurten inflaatiolähteiden, eli elintarvikkeiden ja alkoholittomien juomien sekä asumisen, vuosi-inflaatio oli joulukuussa sama kuin marraskuussa. Liikenteessä vuosi-inflaatio hidastui polttoaineiden halpenemisen myötä. Asumisessa korkojen nousua kompensoi vuosi-inflaation hidastuminen nestemäisissä polttoaineissa

Kokonaisinflaatiosta kertyi joulukuussa 3,5 prosenttiyksikköä asumisesta ja 2,1 prosenttiyksikköä elintarvikkeista.

Kestokulutustavaroissa poikkeuksellista hintojen nousua

Kalusteissa ja kotitalouskoneissa vuosi-inflaatio kiihtyi yhdeksään prosenttiin huonekalujen, mattojen, kodintekstiilien sekä suurten kodinkoneiden hintakehityksen myötä.

Euron vahvistuminen hillinnyt inflaatiota

Raaka-öljyn maailmanmarkkinahinta nousi tammikuun aikana 2,9 prosenttia. Euron vahvistuminen dollarin suhteen pienensi vaikutusta, ja hinta nousi euroissa 1,2 prosenttia. Euro on vahvistunut syyskuun lopun heikoimmalta tasoltaan 14 prosenttia dollarin suhteen.

Muun muassa Kiinan koronasulkujen päättyminen on alkanut nostaa monien metallien hintoja. Alumiinin euromääräinen maailmanmarkkinahinta nousi tammikuun aikana viisi prosenttia, kuparin kahdeksan prosenttia, tinan 17 prosenttia ja sinkin 14 prosenttia. Sen sijaan nikkelin hinta aleni hieman ja teräksen ei muuttunut.

Ennakkotietojen mukaan Suomen yhdenmukaistettu kuluttajahintainflaatio hidastui tammikuussa kahdeksaan prosenttiin joulukuun 8,8 prosentista. Tässä mittarissa eivät ole mukana mm. asuntolainojen korot.

Hinnat (vuosimuutos, %)

	2022 Elo	2022 Syys	2022 Loka	2022 Marras	2022 Joulu	2023 Tammi	Ennuste (syksy 2022) 2022 2023	
Suomi, kansallinen KHI	7,6	8,1	8,3	9,1	9,1		6,8	3,8
Suomi, harmonisoitu	7,9	8,4	8,4	9,1	8,8	8,0	6,5	3,6
Euroalue, harmonisoitu	9,1	9,9	10,6	10,1	9,2	8,5	6,8	3,8
Tuontihinnat (tavarat)	33,1	28,0	21,2	18,5	15,8		26,6	0,9
Kotimarkkinoiden perushintaind.	25,2	22,4	18,7	17,2	14,6		23,0	7,1
Rakennuskustannukset	7,2	6,4	5,9	5,5	5,3			
Maatalouden tuottajahinnat	29,9	28,1	30,0	26,0				
Brent-raakaöljy, EUR	66,0	46,1	29,8	21,2	3,5			

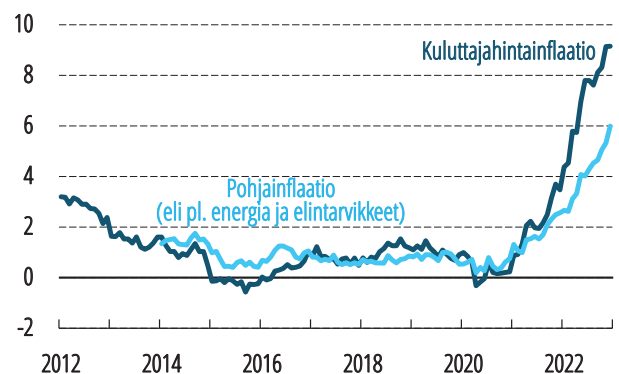
Lähteet: Tilastokeskus, Eurostat, Macrobond, Etlä.

Kuluttajahinnat (vuosimuutos, %)

	2022 Syys	2022 Loka	2022 Marras	2022 Joulu
Kuluttajahintaindeksi	8,1	8,3	9,1	9,1
Elintarvikkeet (13,7 %)	14,5	15,7	16,1	16,0
Alkoholijuomat, tupakka (5,1 %)	4,3	4,4	4,5	4,6
Vaatetus ja jalkineet (3,8 %)	3,8	3,1	2,6	3,1
Asuminen, vesi, sähkö, kaasu (26,3 %)	9,6	9,7	12,9	13,1
Kalusteet, kotitalous- koneet (5,5 %)	6,8	6,5	6,8	9,0
Terveys (5,3 %)	-0,4	1,3	1,4	1,6
Liikenne (13,0 %)	10,6	9,3	8,0	5,4
Viestintä (2,7 %)	5,6	5,5	5,1	6,1
Kulttuuri ja vapaa-aika (10,2 %)	5,1	5,7	5,6	5,8
Koulutus (0,4 %)	2,4	2,4	2,4	2,4
Ravintolat ja hotellit (6,0 %)	7,8	7,5	7,4	7,6
Muut tavarat ja palvelut (8,3 %)	4,9	6,0	7,5	8,3

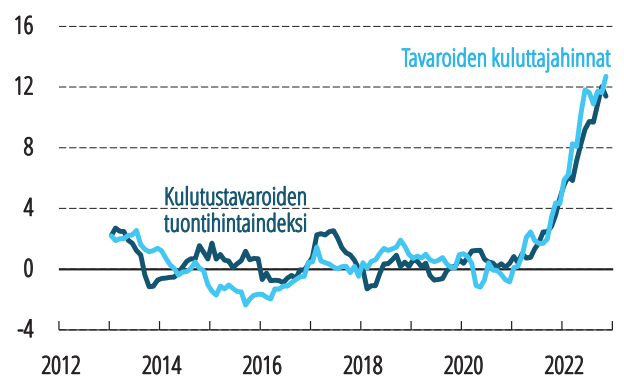
Suluissa indeksipainot 2022. Lähteet: Tilastokeskus, Etlän tietokanta.

Hinnat (vuosimuutos, %)



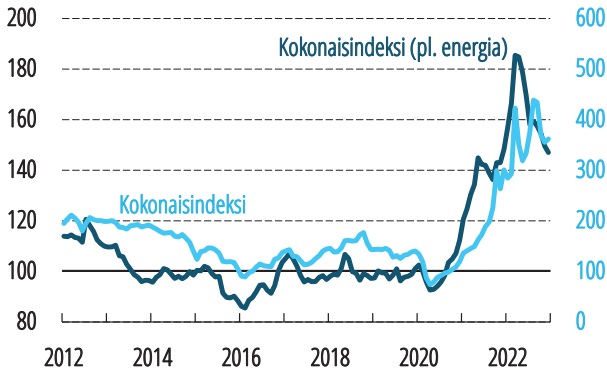
Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

Kulutustavaroiden tuonti- ja kuluttajahinnat (vuosimuutos, %)



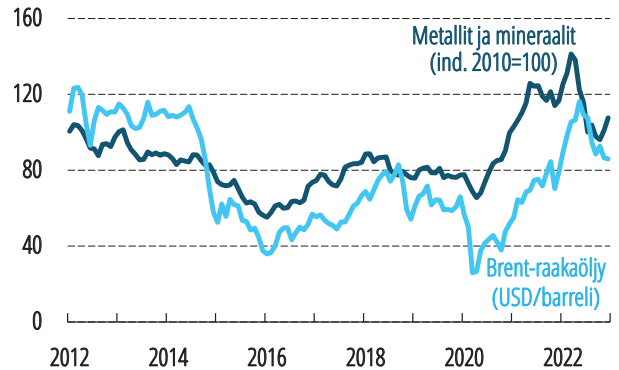
Lähteet: Tulli, Tilastokeskus, Etlän tietokanta, Macrobond.

Raaka-aineiden hinta euroalueella, EUR (ind. 2020=100)



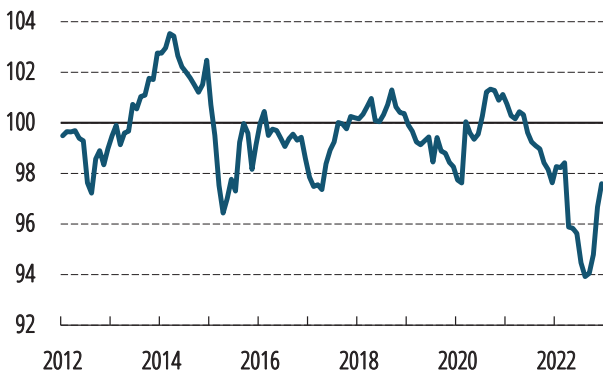
Lähteet: HWWI, Macrobond.

Raaka-aineiden hintoja, USD



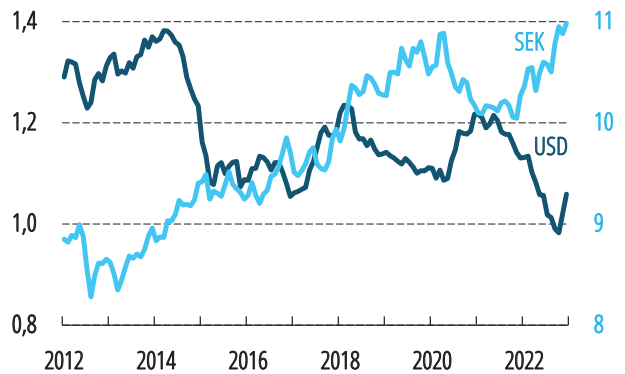
Lähteet: Maailmanpankki, Macrobond. Indeksissä Cu 38,4 %, Al 26,7 %, Fe 18,9 %, Ni 8,1 %, Zn 4,1 %, Sn 2,1 % ja Pb 1,8 %.

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



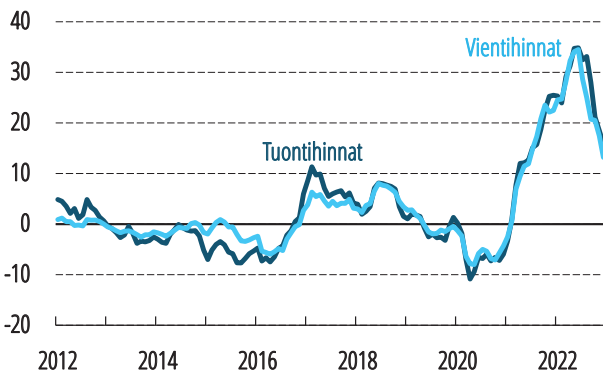
Kun käyrä nousee, valuuttakurssi vahvistuu. Lähteet: BIS, Macrobond.

Valuuttakursseja euron suhteen (kruunu ja dollari)



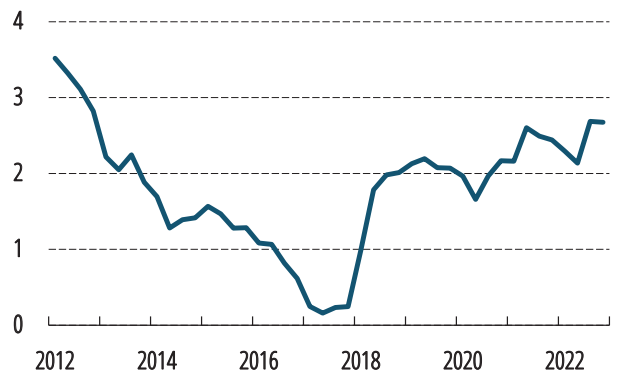
Kun käyrä nousee, euro vahvistuu. Lähteet: EKP, Macrobond.

Hinnat (vuosimuutos, %)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Nimellinen ansiotasoindeksi (vuosimuutos, %)



Lähteet: Tilastokeskus, Etlan tietokanta.

Verotuloissa kaksi ennätysvuotta peräkkäin

> Valtion ja kuntien verotulot kasvoivat 8,2 % vuonna 2022

> Valtion budjettitalouden velka 142 mrd. euroa joulukuun lopussa

> Loppuvuoden tiedot valtiontaloudesta valmistuvat viipeellä

Ennakkotietojen perusteella vuoden 2022 verotulokertymä oli edellisvuoden tapaan poikkeuksellisen suuri. Henkilöasiakkaiden ansio- ja pääomatulojen verokertymät kasvoivat yli 5 prosenttia vuodesta 2021. Yhteisöjen tuloveron tuotto sen sijaan kasvoi ennakkotietojen mukaan lähes 30 prosenttia ja nousi uuteen, 8,5 miljardin ennätykseen. Yhteensä viime vuonna valtiolle ja kunnille kertyi verotuloja runsaat 8 prosenttia edellisvuotta enemmän.

Vaikka viimeisen kahden vuoden verotulokertymät ovat olleet poikkeuksellisen suuria, oli valtion budjettitalous marraskuun lopussa melkein 3 mrd. euroa alijäämäinen. Toisin sanoen menot ovat kasvaneet vielä poikkeuksellisia verotulojakin nopeammin.

Budjettitalouden velka kasvoi vuonna 2022 alijäämää enemmän, yhteensä noin 13 mrd. eurolla. Nettoluotonantoa suurempi velanotto näkyy valtion kasvan kasvuna.

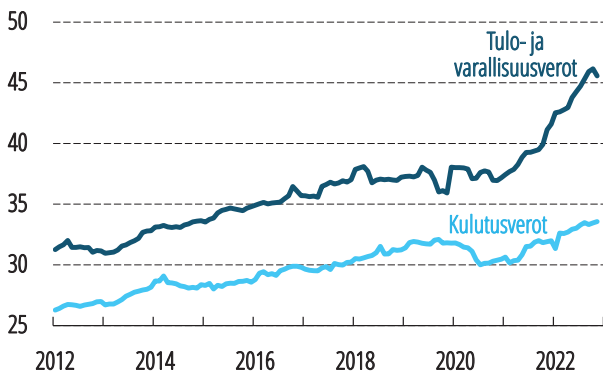
Tarkempia tietoja valtiontaloudesta ja erityisesti menopuolesta saadaan vasta myöhemmin keväällä, kun Valtiokonttori julkaisee loppuvuoden tiedot valtiontaloudesta. Vuodenvaihteen normaali julkaisuviive johtuu valtion tilinpäätöksen laatimisesta.

Verotulojen ja valtiontalouden kehitys

	2022 Elo	2022 Syys	2022 Loka	2022 Marras	2022 Joulu	12 kk ²⁾	2021	Ennuste (syksy 2022) 2022	Ennuste (syksy 2022) 2023
Valtion ja kuntien verotulot¹⁾	13,5	9,0	5,9	-7,0	8,6	8,3	8,8	6,3	3,3
Välittömät verot	22,4	23,4	6,5	-14,1	13,7	10,7	11,9	5,5	4,2
Välilliset verot	5,9	-5,8	5,1	4,0	1,9	5,1	5,0	7,2	2,2
Julkisten toimialojen palkkasumma, %-muutos	7,0	3,4	5,2	5,1		3,8	4,5		
Valtiontalous, tulojäämä, mrd. euroa	0,1	-1,3	-1,0	-0,8		-2,8	-6,5		
Budjettitalouden velka, mrd. euroa	135,6	136,2	138,6	141,6	141,6		128,7		

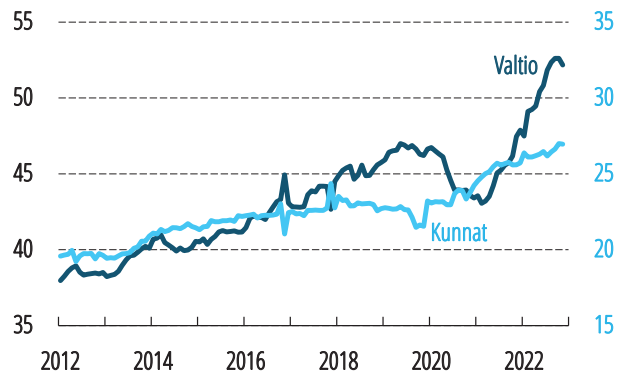
¹⁾ Vuosimuutos, %. ²⁾ 12 kk liukuvan summan vuosimuutos, %. Lähteet: Verohallinto, Valtiokonttori, Macrobond.

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



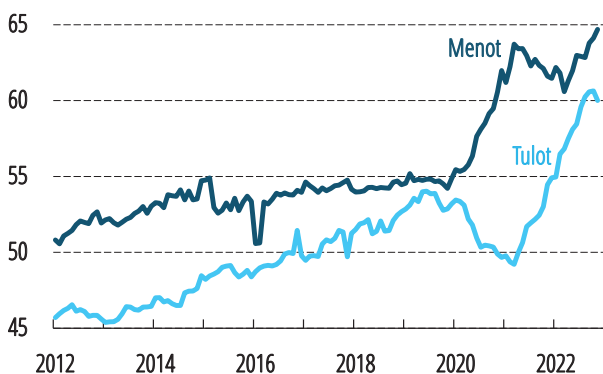
Lähteet: Verohallinto ja Valtiokonttori.

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



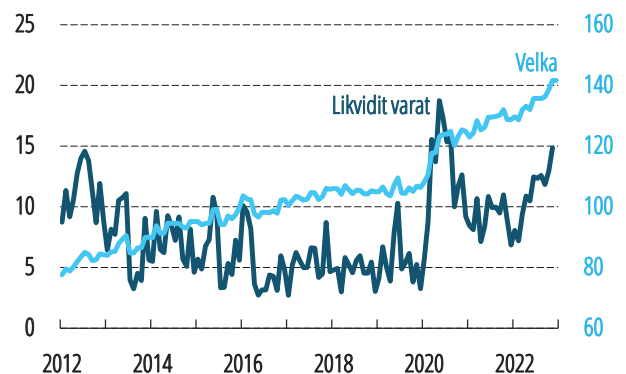
Lähteet: Verohallinto ja Valtiokonttori.

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



Lähteet: Valtiokonttori, Macrobond.

Valtion velka ja likvidit varat (mrd. euroa)



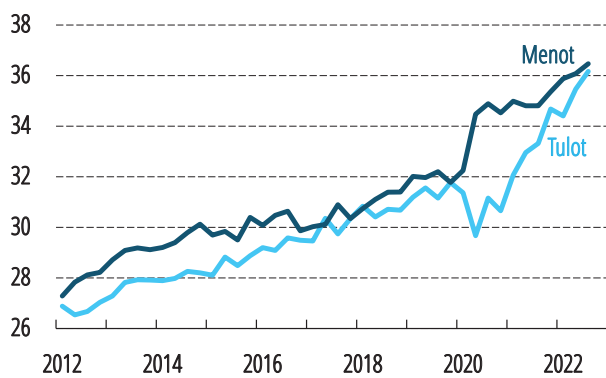
Lähteet: Valtiokonttori, Macrobond.

Julkisyhteisöjen kulutuksen ja investointien määrä (vuosimuutos, %)

	2021 III	2021 IV	2022 I	2022 II	2022 III	Q _t /Q _{t-1}	2021 I-IV	Ennuste (syksy 2022) 2022	Ennuste (syksy 2022) 2023
Kulutus	4,0	1,1	2,7	3,6	2,2	0,2	3,2	2,1	0,0
Investoinnit	-16,9	-12,1	21,9	-7,9	6,8	6,3	-10,9	4,1	3,9

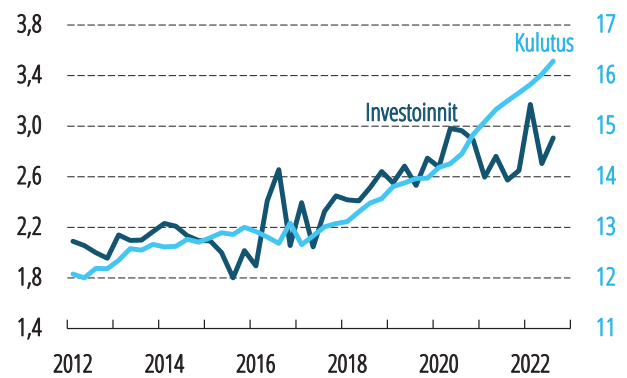
Työpäiväkorjattu. Lähteet: Tilastokeskus, Macrobond.

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 19.09.	Labore 14.09.	PTT 15.09.	SP 16.12.	VM 20.12.	HB 25.01.	Nordea 25.01.	OP 31.01.	Danske 15.12.	Komissio 11.11.	Med	Min	Max
Bkt	2,0	1,8	1,6	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	1,8	2,3	1,9	1,6	2,3
Tuonti	5,1	5,0	5,6	8,6	8,1	8,0	9,5	8,0	7,0	2,1	7,5	2,1	9,5
Vienti	0,8	2,6	0,5	1,7	2,9	2,5	2,7	3,0	1,5	1,4	2,1	0,5	3,0
Kulutus	2,2	2,0	2,5		2,1	2,6		2,5	2,4		2,4	2,0	2,6
Yksityinen	2,2	1,5	2,5	2,4	2,3	2,5	2,5	2,5	2,3	2,5	2,5	1,5	2,5
Julkinen	2,1	3,0	2,5	2,7	1,7	2,3	2,7	2,5	2,5	1,1	2,5	1,1	3,0
Investoinnit	3,1	3,1	1,6	4,7	3,8	5,0	5,0	5,0	4,5	3,4	4,2	1,6	5,0
Varastojen muutos (kontr.)	1,3			1,5						0,3	1,3	0,3	1,5
Kokonaiskysyntä	2,9	2,7			4,3						2,9	2,7	4,3
Kuluttajahinnat (EC: harm.)	6,8	6,8	7,5	7,1	7,0	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2	7,1	6,8	7,5
Työttömyysaste, %	6,7	6,7	6,8	6,9	6,8	6,7	6,8	6,8	6,8	7,0	6,8	6,7	7,0
Ansiotaso	2,4	4,0	2,8	2,6	2,6	2,4	2,6	2,6	2,6		2,6	2,4	4,0
Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)	3,8				1,9	3,2					3,2	1,9	3,8
Vaihtotase / bkt, %	-0,8		-1,5	-3,7	-2,2	-3,8	-3,7	-3,3	-3,3	-0,2	-3,3	-3,8	-0,2

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

	Etla 19.09.	Labore 14.09.	PTT 15.09.	SP 16.12.	VM 20.12.	HB 25.01.	Nordea 25.01.	OP 31.01.	Danske 15.12.	Komissio 11.11.	Med	Min	Max
Bkt	-0,1	0,7	-0,5	-0,5	-0,2	-0,2	0,0	-0,5	-0,7	0,2	-0,2	-0,7	0,7
Tuonti	2,5	1,3	-3,0	-1,0	-1,8	-0,4	1,6	-2,8	-2,0	2,4	-0,7	-3,0	2,5
Vienti	4,6	3,7	-2,0	1,8	1,1	-0,6	2,3	-2,0	-1,5	2,2	1,5	-2,0	4,6
Kulutus	-0,1	1,1	0,1		-0,2	0,3		0,0	0,3		0,1	-0,2	1,1
Yksityinen	-0,1	0,4	-0,5	-1,3	-0,5	-0,1	0,0	-1,0	-0,3	0,2	-0,2	-1,3	0,4
Julkinen	0,0	2,7	1,5	0,7	0,4	1,0	2,0	2,5	1,5	0,1	1,3	0,0	2,7
Investoinnit	0,8	1,0	-2,6	-2,0	-0,4	0,3	0,0	-1,5	-1,0	0,8	-0,2	-2,6	1,0
Varastojen muutos (kontr.)	-1,0			-1,0						0,0	-1,0	-1,0	0,0
Kokonaiskysyntä	0,6	0,9			-0,7						0,6	-0,7	0,9
Kuluttajahinnat (EC: harm.)	3,8	3,6	1,0	5,5	4,0	4,8	5,0	5,1	4,8	4,3	4,6	1,0	5,5
Työttömyysaste, %	6,8	6,9	7,3	7,4	7,0	7,0	7,0	7,2	7,3	7,2	7,1	6,8	7,4
Ansiotaso	3,2	5,0	3,5	4,3	4,0	4,2	4,0	4,0	4,0		4,0	3,2	5,0
Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)	1,5				0,5	0,5					0,5	0,5	1,5
Vaihtotase / bkt, %	-0,2		-0,8	-0,8	-0,6	-1,8	-1,8	-2,7	-2,7	-0,3	-0,8	-2,7	-0,2

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

	Etla 19.09.	Labore 14.09.	PTT	SP 16.12.	VM 20.12.	HB 25.01.	Nordea 25.01.	OP 31.01.	Danske 15.12.	Komissio 11.11.	Med	Min	Max
Bkt	1,7	2,1		1,1	1,2	1,0	1,0	0,5	0,5	1,4	1,1	0,5	2,1
Tuonti	2,7	2,4		1,3	3,1	1,9	2,6	0,6	1,0	3,2	2,4	0,6	3,2
Vienti	4,8	4,1		2,8	3,6	2,1	2,7	1,0	1,5	3,9	2,8	1,0	4,8
Kulutus	1,2	1,3			0,8	1,1		0,3	0,6		1,0	0,3	1,3
Yksityinen	1,6	1,5		0,4	1,3	1,4	0,8	0,0	0,4	1,3	1,3	0,0	1,6
Julkinen	0,4	0,8		0,6	-0,2	0,5	2,0	1,0	1,0	0,4	0,6	-0,2	2,0
Investoinnit	1,3	2,6		-0,1	1,8	0,8	0,2	0,0	0,5	1,6	0,8	-0,1	2,6
Varastojen muutos (kontr.)	-0,3			0,0						0,0	0,0	-0,3	0,0
Kokonaiskysyntä	2,0	2,2			1,8						2,0	1,8	2,2
Kuluttajahinnat (EC: harm.)	1,6	2,0		1,7	1,9	2,5	1,7	2,5	2,2	1,9	1,9	1,6	2,5
Työttömyysaste, %	6,6	6,6		7,2	6,9	6,8	7,0	7,4	7,2	6,9	6,9	6,6	7,4
Ansiotaso	2,8	5,0		3,5	3,0	3,5	3,4	3,5	3,5		3,5	2,8	5,0
Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)	2,1				1,7	1,5					1,7	1,5	2,1
Vaihtotase / bkt, %	0,1			0,4	-0,4	-1,3	-1,0	-2,5	-2,1	0,1	-0,7	-2,5	0,4

Talousennusteet vuodelle 2025 (%-muutos, ellei toisin mainittu)

	Etla	Labore	PTT	SP 16.12.	VM 20.12.	HB 25.01.	Nordea	OP	Danske	Komissio	Med	Min	Max
Bkt				1,5	1,4	1,4					1,4	1,4	1,5
Tuonti				3,8	4,2	1,9					3,8	1,9	4,2
Vienti				3,1	4,2	2,6					3,1	2,6	4,2
Kulutus					1,2	1,3					1,3	1,2	1,3
Yksityinen				1,1	2,0	1,6					1,6	1,1	2,0
Julkinen				0,5	-0,5	0,5					0,5	-0,5	0,5
Investoinnit				1,7	2,4	2,1					2,1	1,7	2,4
Varastojen muutos (kontr.)				0,1							0,1	0,1	0,1
Kokonaiskysyntä					2,3						2,3	2,3	2,3
Kuluttajahinnat (EC: harm.)				1,6	1,7	2,0					1,7	1,6	2,0
Työttömyysaste, %				7,1	6,7	6,6					6,7	6,6	7,1
Ansiotaso				3,0	3,0	3,0					3,0	3,0	3,0
Teollisuustuotanto (HB: arvonlisäys)					1,8	2,0					1,9	1,8	2,0
Vaihtotase / bkt, %				-0,2	-0,3	-1,1					-0,3	-1,1	-0,2

ETLA

**Elinkeinoelämän
tutkimuslaitos**

ETLA Economic Research

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

Arkadiankatu 23 B
00100 Helsinki

