

Talouden näkymät

Tammikuu 2023

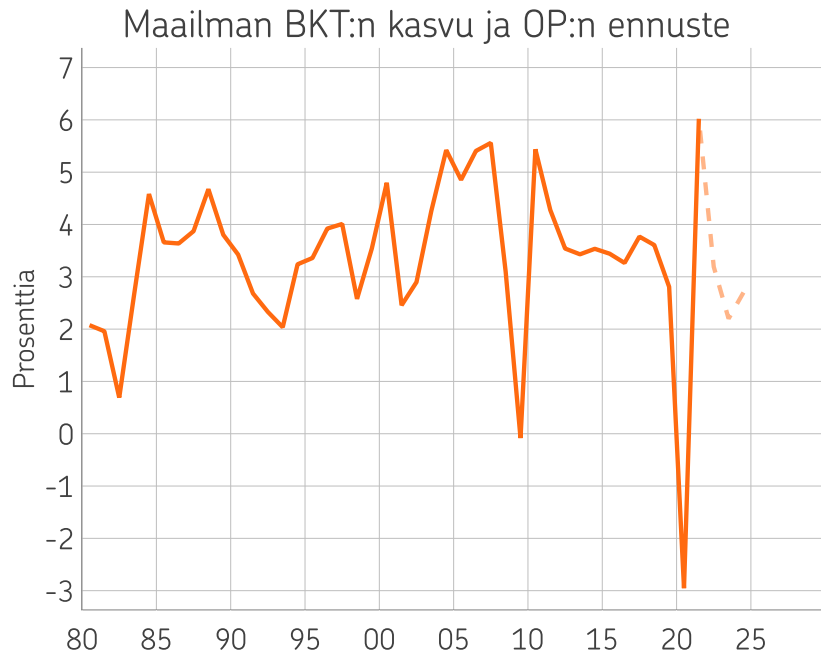
OP Ekonomistit

Talous pehmeässä laskussa

- Tiedot maailmantaloudesta ovat viimeaikoina vastanneet pitkälti odotuksia, tai ovat olleet lievästi myönteisempiä. Indikaattorit puoltavat laajalti talouden olevan vähitellen hidastumassa, mutta synkimmät skenaarit ovat osin hellittäneet. Uudeksi lähitulevaisuuden huolenaiheeksi on noussut Kiinan tuore korona-aalto.
- Euroalueella pelot energiakriisin kärjistymisestä ovat vähentyneet, mutta eivät väistyneet. Indikaattorien perusteella euroalueen talous olisi alkamassa taantua lievästi viimeisen vuosineljänneksen aikana, mutta esimerkiksi työmarkkinat ovat yhä vahvat.
- Euroalueen inflaatio hidastui yhä joulukuussa, ja inflaatiohuippu alkaakin olla ohitettu. Pohjainflaation huippu on kuitenkin vielä näkemättä ja inflaatio säilyy pitkää korkeana. Yhdysvalloissa korkein inflaatiohuippu on jo ohittunut. Sielläkin tavoitteen mukaisiin inflaatiolukuihin on silti pitkä matka.
- Euroalueen keskuspankki nosti ohjauskorkoja joulukuun kokouksessaan 0,50 prosenttiyksiköllä, ja pääjohtaja Lagarden mukaan luvassa on lisää koron nostoja ”vakaalla tahdilla”. EKP:n inflaatioennuste ylitti tavoitteen aina vuoteen 2025 saakka, mikä pohjimmiltaan viestii, että näkemyksen mukaan viimeisimmät korkojen markkinaodotukset ovat olleet liian matalat.
- Suomen talouden kasvu alkoi loppuvuonna hyytyä. Viime tietojen mukaan talouden vauhti on enemmänkin hiipumassa vähitellen kuin jarruttamassa nopeasti.
- Suomessakin inflaatio hidastui ennakkotietojen mukaan joulukuussa. Suunta jatkuu alkuvuoden mittaan alaspäin, mutta pohjainflaatio on sitkeämpää lajia myös Suomessa.

Maailmantalous

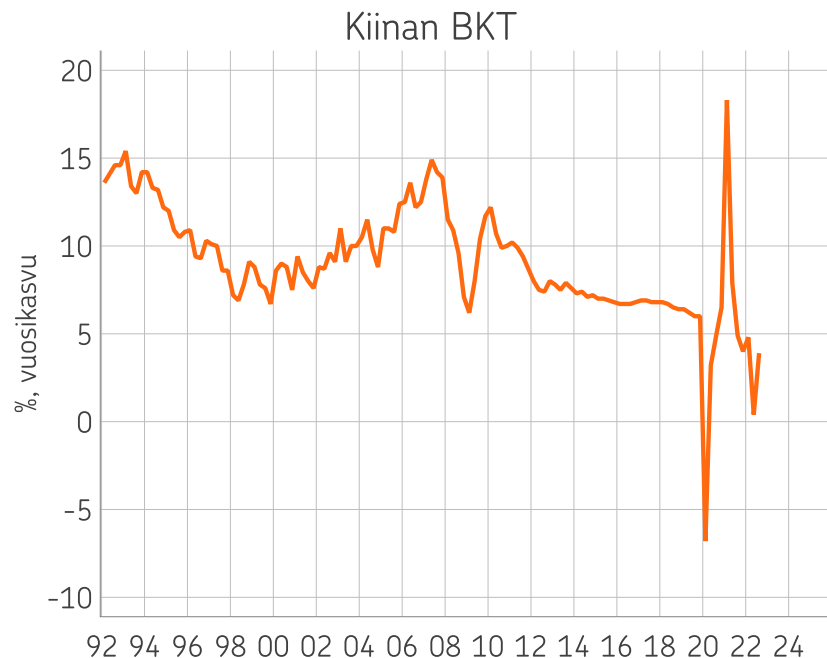
Globaali laskusuhdanne alkamassa



Lähde: Macrobond, IMF, OP

- Maailmantalouden laskusuhdanteen merkit vahvistuivat, kun talousindikaattorit laskivat syksyn aikana. Lasku on osaltaan ollut kuitenkin odotuksia vaimeampaa, mikä vahvistaa kuvaa suhteellisen maltillisesta taantumasta. Kasvua on hidastanut korkea inflaatio ja sen seurauksena selvästi nousseet korot.
- Kasvu on hidasta, mutta kriisiä tai syvää laskusuhdannetta ei ole näkyvissä. Kasvun hidastuminen on luonteeltaan ennemminkin tyypillistä suhdannedynamiikkaa kuin talouskriisiä ennakoivaa kehitystä. Myöskään suhdanteet eivät tällä erää etenee samalla tavalla yhtenäisessä tahdissa, kuten koronapandemian tai finanssikriisin aikana.
- Ennustamme maailman BKT:n kasvaneen viime vuonna 2,9 % vahvan alkuvuoden johdosta. Kuluvana vuonna kasvu hidastuu 2,2 %:iin, joka hitainta kasvua 40 vuoteen, kun kriisejä ei oteta lukuun. Vuonna 2024 maailmantalous alkaa hiljalleen palautua kasvun ollessa 2,7 %.

Kiinan yli vyöryy korona-aalto

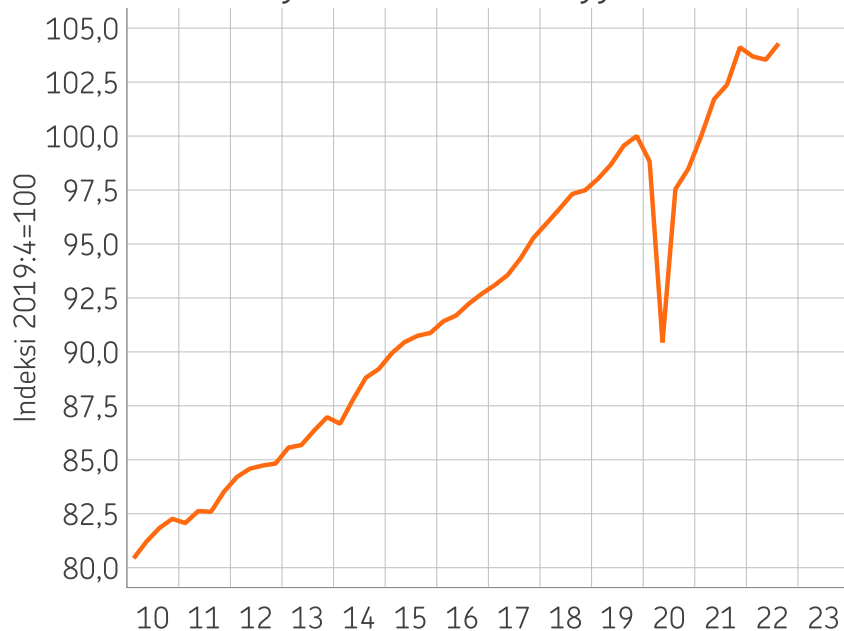


Lähde: Macrobond, OP

- Kiina lopetti tiukan koronapolitiikan, joka on johtanut koronatartuntojen selvään nousuun. Korona-aalto on talousvaikutuksiltaan todennäköisesti länsimaissa koetun kaltainen eli BKT:n kasvu hidastuu selvästi, mutta elpyminen tästä on nopeaa. Koronapolitiikan muuttuminen sallivampaan suuntaan poistaa yhden epävarmuustekijän, mikä tukee kasvunäkymiä pidemmällä aikavälillä.
- Kiinan kolmannen vuosineljänneksen talouskasvu oli odotuksia parempaa kansantuotteen kasvettua 3,9 prosenttia vuoden takaisesta. Odotuksia vahvempi kasvu kuitenkin johtui lähinnä elvyttävästä talouspolitiikasta. Kuluvana vuonna kasvu piristyy, mutta on kuitenkin hitaampaa kun viime vuosikymmenellä keskimäärin. Kasvua tukee elvyttävä talouspolitiikka ja rakennussektorin tukeminen. Myös kulutuksen elpyminen tukee talouden kasvua.
- Kiinan poliittinen johto valittiin viiden vuoden välein järjestettävässä puolueen kongressissa. Kiinan politiikkaa koskeissa linjauksissa ei tapahtunut suurta muutosta aikaisempaan, ja valtion roolin vahvistaminen ja korostaminen näyttäisi jatkuvan myös tulevaisuudessa.

USA:n talous painuu vähitellen taantumaan

Yhdysvaltain BKT:n volyymi

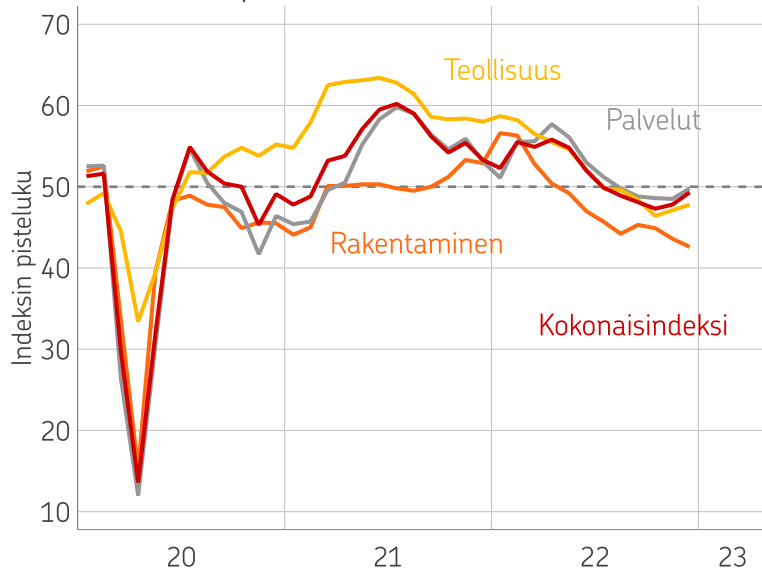


Lähde: Macrobond, BEA, OP

- Yhdysvaltain talouden kasvu hidastui selvästi viime vuoden aikana. BKT:n vuosimuutos oli kolmannella vuosineljänneksellä 1,8 %, kun talous kasvoi vuonna 2021 6,1 %. Useiden indikaattorien perusteella taantuman todennäköisyys on lisääntynyt merkittävästi. Arvioimme, että Yhdysvaltain talous vajoaa maltilliseen taantumaan kuluva vuoden aikana.
- Työllisyyden kasvu on vähitellen hidastunut, mutta työttömyysaste on edelleen hyvin alhaisella 3,5 % tasolla. Työmarkkinoilla onkin runsaasti avoimia työpaikkoja, ja palkkojen nousu on edelleen voimakasta. Tämä pitää yllä inflaatiopaineita, jos kohta inflaatiohuippu on jo ohitettu.
- USA:n keskuspankki nosti ohjauskorkonsa 4,25 prosenttiin ja uskoo nostojen yhä jatkuvan 5 prosentin tasolle saakka. Nostovauhti on aiempaa hitaampi ja korkojen nousun uskotaan keväällä. Tämän jälkeen keskuspankki seuraa, kuinka voimakkaasti tyypillisesti 6–12 kuukauden viiveellä vaikuttavat koron nostot hidastavat taloutta ja inflaatiota. Mikäli keskuspankin odotukset toteutuvat, korkoja voidaan päästä laskemaan vuoden 2024 aikana.

Euroalueella edessä lievä taantuma

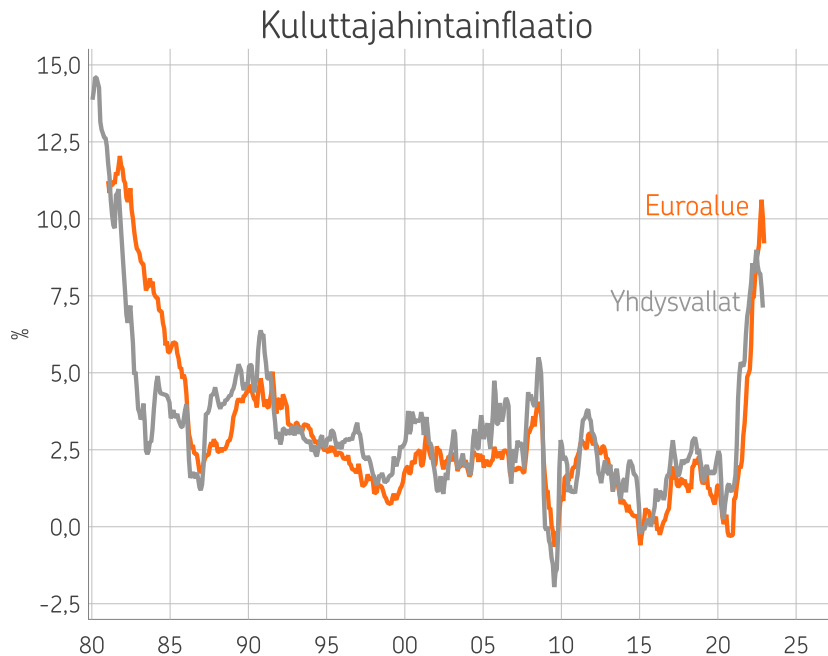
Ostopäällikköindeksit, Euroalue



Lähde: Macrobond, SPDJI, OP

- Euroalueen talouskasvu hidastui viime vuoden kolmannella neljänneksellä 0,3 prosenttiin edellisestä neljänneksestä, kun vuoden alkupuoliskolla vastaava kasvu oli vielä keskimäärin 0,7 %. Talousindikaattorit viittaavat kasvun kääntyvän negatiiviseksi, mutta suhteellisen maltillisesti. Euroalueen talous on sinnitellyt energiakriisissä suhteellisen hyvin ja taloutta tukee vahvat työmarkkinat. Työttömyys oli marraskuussa edelleen kaikkien aikojen alhaisimmalla tasolla 6,5 prosentissa.
- Syksyn edetessä talouskriisin toteutumisen todennäköisyys on pienentynyt, kun energian saatavuus talven aikana näyttää hyvältä. Talouskriisin epätodennäköisyyttä kuvastaa se, että jotkut indikaattorit ovat kääntyneet jo nousuun.
- Elpyminen koronakriisistä kannatteli euroalueen talouskasvua viime vuonna ja ennustamme kasvuksi 3,2 %. Kuluvana vuonna arvioimme talouskasvun hidastuvan lähes 3 prosenttiyksikköä 0,2 prosentin kasvuun. Talous taantuu talven aikana. Hidas elpyminen alkaa vuonna 2024, kun kasvu palautuu 0,9 prosenttiin.

Inflaation huippu todennäköisesti saavutettu



Lähde: Macrobond, BEA, Eurostat, BLS, OP

- Euroalueen inflaatio oli joulukuussa 9,2 % ja ilman energian sekä ruuan hintoja mitattava pohjainflaatio oli 5,2 %. Yhdysvalloissa inflaatio oli marraskuussa 7,1 %. Keskuspankin tarkkaan seuraama pohjainflaatio oli marraskuussa 4,7 %.
- Inflaatio on hidastunut euroalueella ja USA:ssa. Inflaation hidastuminen johtuu paljolti polttoaineiden hintojen halpenemisesta ja euroalueella myös energian hinnalle asetetuista hintakatoista. Kaiken kaikkiaan, näyttää siltä, että korkeimmat inflaatioluvut on jo saavutettu.
- Inflaatiopaineet jatkuvat kuitenkin edelleen merkittävinä. Vaikka inflaatio ei näytä enää kiihtyvän, on se edelleen korkeaa. Lisäksi palkkojen nousuvauhti on USA:ssa korkeaa ja euroalueellakin kiihtymässä. Inflaation maltillistuminen lähelle keskuspankkien 2 % tavoitetta ottaa pitkän aikaa.

Maailmantalouden näkymät lukuina

	Osuus*, %				
BKT:n kasvu maailmalla	2021	2021	2022e	2023e	2024e
Maailma	100,0	6,1	2,9	2,2	2,7
USA	15,7	6,1	1,9	0,0	1,1
Euroalue	12,0	5,3	3,2	0,2	0,9
Japani	3,8	1,7	2,0	1,8	1,0
Ruotsi	0,4	5,1	2,7	-0,7	1,1
Viro	0,0	8,0	0,5	0,0	2,0
Kehittyneet maat yht.	42,1	5,2	2,3	0,3	1,0
Kiina	18,6	8,1	3,3	4,5	4,5
Intia	7,0	8,7	6,8	6,0	6,5
Brasilia	2,4	4,6	2,8	1,0	2,0
Venäjä	3,1	4,7	-4,0	-4,0	0,0
Kehittyvät maat yht.	57,9	6,8	3,3	3,5	4,0

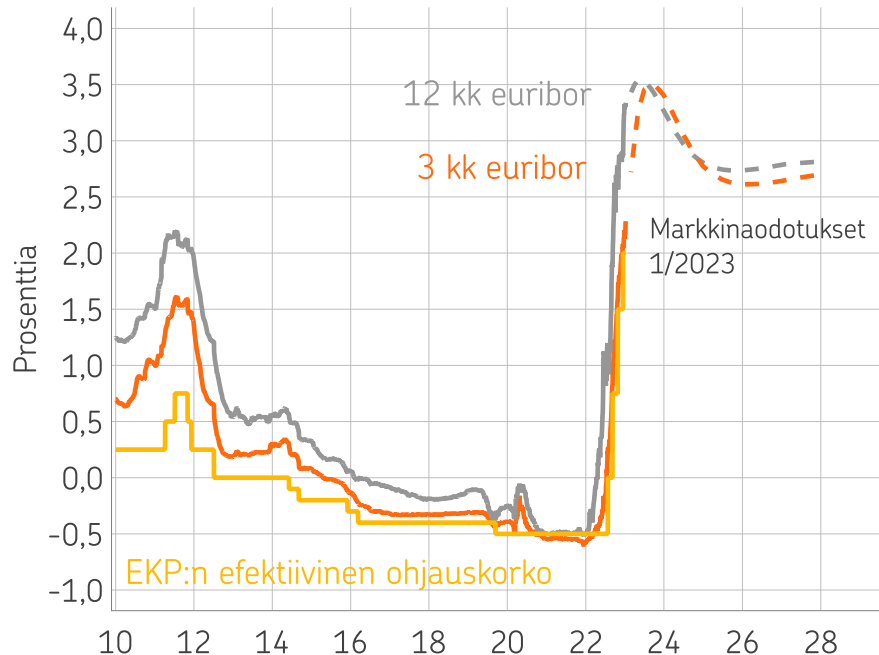
* Ostovoimakorjatut BKT-osuudet

Lähteet: Eurostat, IMF ja OP

Rahoitusmarkkinat

EKP hidastaa korkojen nostovauhtia

Markkinoiden korko-odotukset

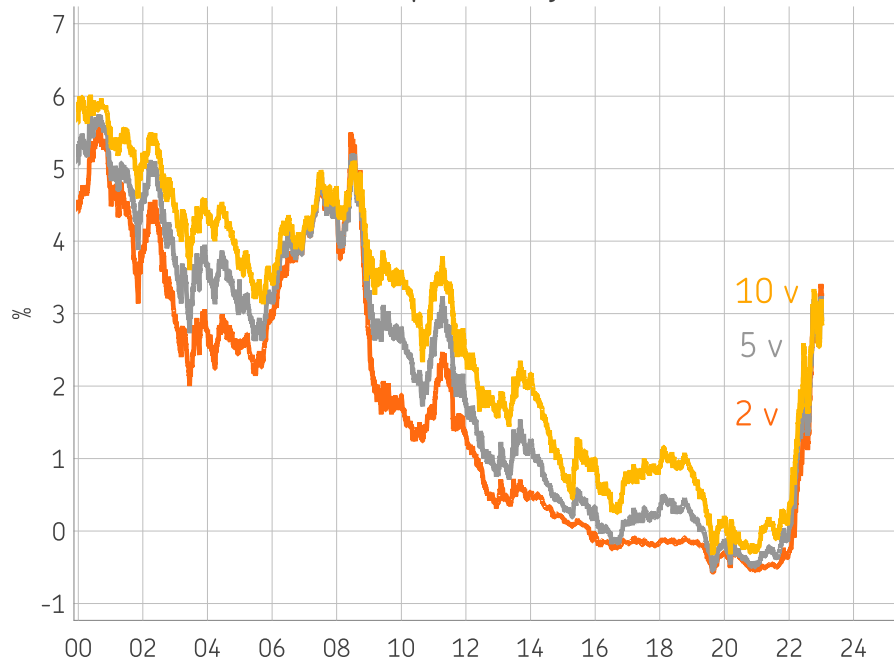


Lähde: Macrobond, European Money Markets Institute (EMMI), ECB, OP

- EKP nosti joulukuun kokouksessa markkinakorkojen kannalta keskeisen ohjauskorkonsa kahteen prosenttiin. Viimeisen vuosipuoliskon aikana EKP on nostanut korkoja 2,5 %-yksikköä, mikä on poikkeuksellisen nopea korkojen nostovauhti. EKP ennakoi korkojen nostojen vielä jatkuvan, mutta aiempaa hitaammalla tahdilla.
- EKP ennustaa inflaation jatkuvan sen kahden prosentin tavoitetta korkeammalla tasolla vuosia. Tämä viittaa siihen, että EKP ei ole keventämässä rahapolitiikkaa kovinkaan nopeasti.
- EKP päätti aloittaa myös velkakirjojen omistusten asteittaisen vähentämisen. Maaliskuusta alkaen EKP vähentää omistuksiaan 15 mrd. € kuukaudessa ja ilmoittaa kesällä mahdollisista muutoksista. Velkakirjaomistusten vähentäminen laittaa paineita pitkien korkojen nousulle.

Korot etsivät suuntaa

Swap -korkoja

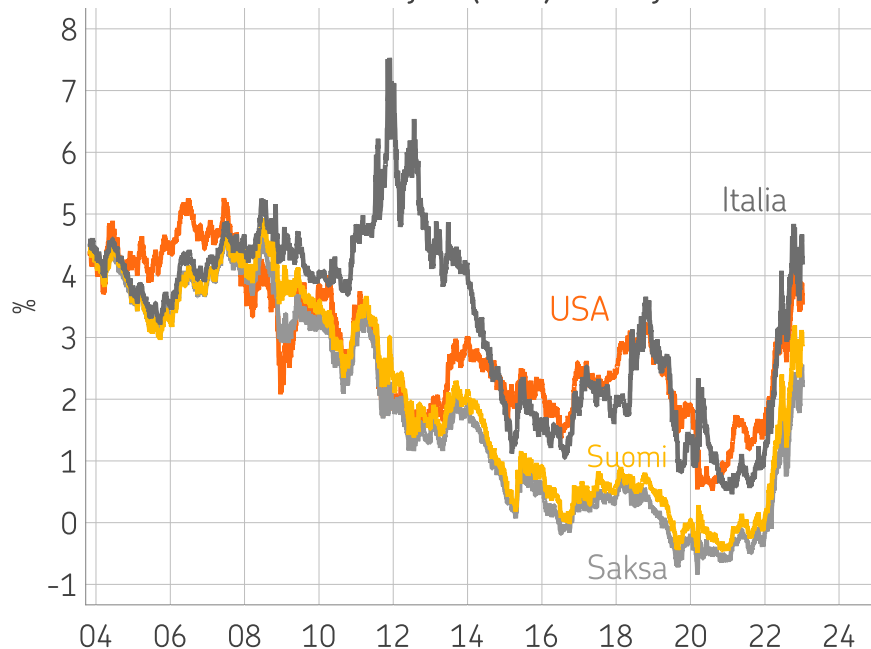


Lähde: Macrobond, Macrobond, OP

- Euroalueen korkojen nousu on pysähtynyt talven kynnyksellä. Jo nähty korkojen nopea nousu ja epävarma talousnäköymä ovat pysäyttäneet korkojen nousun.
- USA:n tavoin myös euroalueella pidempien korkojen taso on alittanut lyhyiden korkojen tason. Tämän on katsottu viittaavan tyypillisesti laskusuhteeseen
- Talous- ja inflaation näköymän epävarmuus heijastuu korkoihin, ja korot ovat heilahdelleet paljon. Taloudessa on korkojen nousua ruokkiva elementtejä - etenkin korkean inflaation muodossa, mutta samalla hidastuva talouskasvu ja epävarma talousnäköymä puoltavat matalampaa korkotasoa.

Valtiolainojen korot nousseet korkeimmilleen 10 vuoteen

Valtionlainojen (10v) korkoja

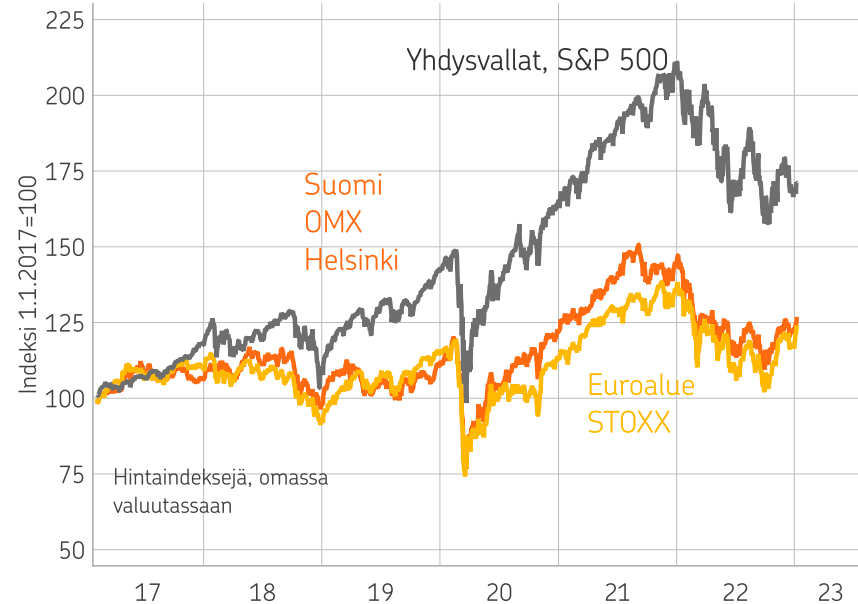


Lähde: Macrobond, U.S. Department of Treasury, Macrobond, OP

- Pitkien valtiolainojen korot ovat nousseet korkeimmille tasoilleen noin 10 vuoteen, joskin terävämmästä huipusta ollaan tultu hieman alaspäin. Merkittävästi kiihtynyt inflaatio sekä sen seurauksena nopeasti kiristynyt rahapolitiikka ovat ajaneet korkoja nopeasti ylöspäin.
- Euroalueella korkoerot eri maiden välillä ovat pysyneet maltillisina. Kehitystä on osaltaan tukenut se, että EKP on suunnannut valtiolainojen uudelleen sijoituksia mm. Italian valtion velkakirjoihin.
- Keskuspankit ovat aloittaneet tai aloittamassa velkakirjaomistuksien vähentämisen – eli määrällisen kiristämisen. Tämä pitänee pitkiä korkoja korkealla myös tulevaisuudessa.

Osakekurssit pyrkivät ylöspäin

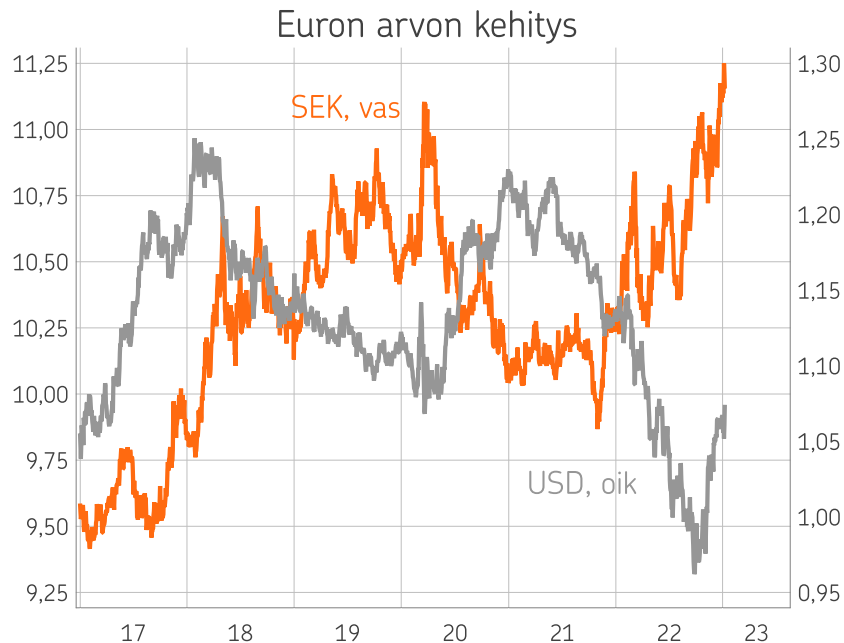
Osakeindeksien kehitys



- Osakemarkkinat ovat saaneet tukea yritysten suhteellisen hyvistä tuloksista, joskin selviä pettymyksiä on ollut myös joukossa. Lisäksi osakemarkkinoita ovat piristäneet inflaation huipun ohittaminen USA:ssa, energiakriisin pahimpien skenaarioiden todennäköisyyden pieneneminen Euroopassa ja Kiinan koronapolitiikan lieventyminen.
- Osakekurseja tukevista tapahtumista huolimatta talousnäkymät laajasti eivät tue nousevia kurseja. Inflaatiopaineet eivät ole selvästi laskussa, mikä pitää yllä epävarmuutta korkonäkymässä. Lisäksi ennusteet lupaavat laskusuhdannetta maailmantalouteen.
- Osakemarkkinoita ajaakin arvuuttelu niin korkojen nousun loppumisen ajan kohdasta kuin tulevan laskusuhdanteen vaikutuksesta yritysten tuloksiin. Eri ajurien painottuminen eri aikoina on johtanut merkittävään heilahteluun osakemarkkinoilla.

Lähde: Macrobond, OP
Nikkei Inc., FTSE, Nasdaq OMX Nordic, SPDJI, STOXX

USA:n dollarin kurssi kääntyi laskuun



Lähde: Macrobond, Macrobond, OP

- USA:n dollarin vahvistuminen on markkinoilla loppunut ja kurssi on kääntynyt laskuun. Myös euro on vahvistunut dollaria vastaan ja palautunut selvästi yli pariteettitason. Euro on saanut tukea siitä, että energiakriisi näyttää euroalueella aiempaa epätodennäköisemmältä.
- Dollarin voittokulun on lopettanut USA:n korkojen nousun hidastuminen sekä markkinasentimentin koheneminen, mikä on vähentänyt dollarin turvasatamakysyntää.
- Ruotsin kruunun kurssi on heilahdellut vahvasti, kun odotukset keskuspankin koron nostojen jatkumisesta ovat tukeneet kruunua, mutta samalla asuntomarkkinoiden jyrkkä lasku on taas pyrkii heikentämään valuuttakurssia.

Öljyn hinta laskenut selvästi

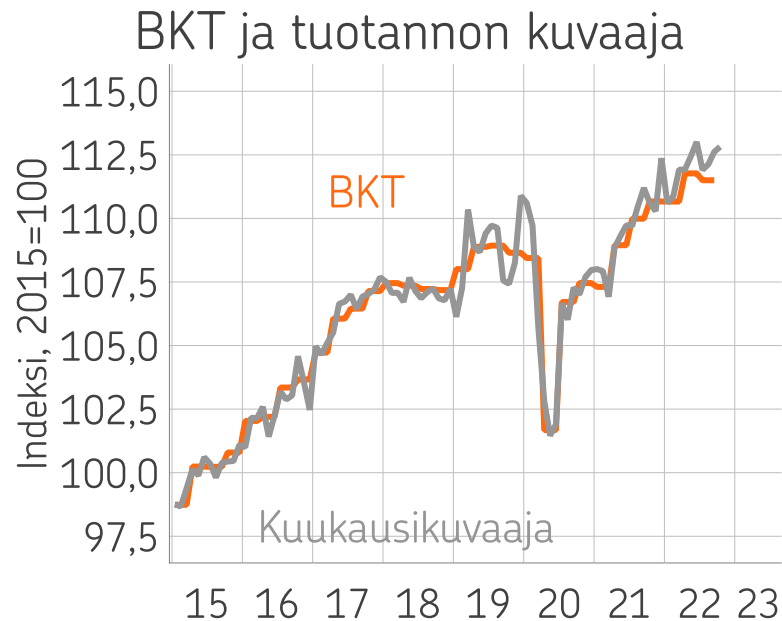


Lähde: Macrobond, HWWI, ICE, OP

- Öljyn hinta on laskenut edelleen ja käynyt jo alle 80 dollaria barrelilta. Maailmantalouden kasvun hidastuminen on vähentänyt kysyntää ja OPEC ei ole leikannut lisää öljyn tarjontaa, jolloin öljyn hinta on laskenut markkinoilla. Lisäksi euron vahvistuminen on laskenut öljyn hintaa euroalueella. Hintakaton asettaminen Venäjällä tuotetulle öljylle ei myöskään näytä juurikaan vaikuttaneen öljyn hintaan.
- Myös raaka-ainemarkkinoilla hinnat ovat paljolti jo normalisoituneet. Maailman ja erityisesti Kiinan talouskasvun hidastuminen ovat laskeneet raaka-aineiden kysyntää, joka on näkynyt raaka-aineiden hintojen laskuna.

Suomen talous

Suomen talous painuu hiljalleen taantumaan



Lähde: Macrobond, StatFin, OP

- Suomen talouden hyvä kasvu alkoi hidastua vuoden 2022 jälkipuoliskolla. Kolmannella neljänneksellä BKT supistui hieman edellisestä vuosineljänneksestä ja vuosikasvu painui 1,4 prosenttiin. Lokakuussa tuotanto kasvoi yhä suhdannekuvaajan perusteella 1,5 % vuoden takaa.
- Patoutunut kysyntä ja palveluiden elpyminen koronapandemiasta tukivat taloutta viime vuoden aikana, mutta syksyllä positiivinen vaikutus on vähentynyt. Vienti kärsii Venäjän viennin loppumisesta ja markkinoiden kasvun hidastumisesta. Kotimarkkinoilla inflaatio syö ostovoimaa, ja nousevat korot vievät investointihaluja.
- Vuonna 2022 BKT:n kasvu oli hyvän kasvuperinnön turvin yhä mukavaa. Vuonna 2023 Suomen talous taantuu, ja kehitys on vaisua myös vuonna 2024.

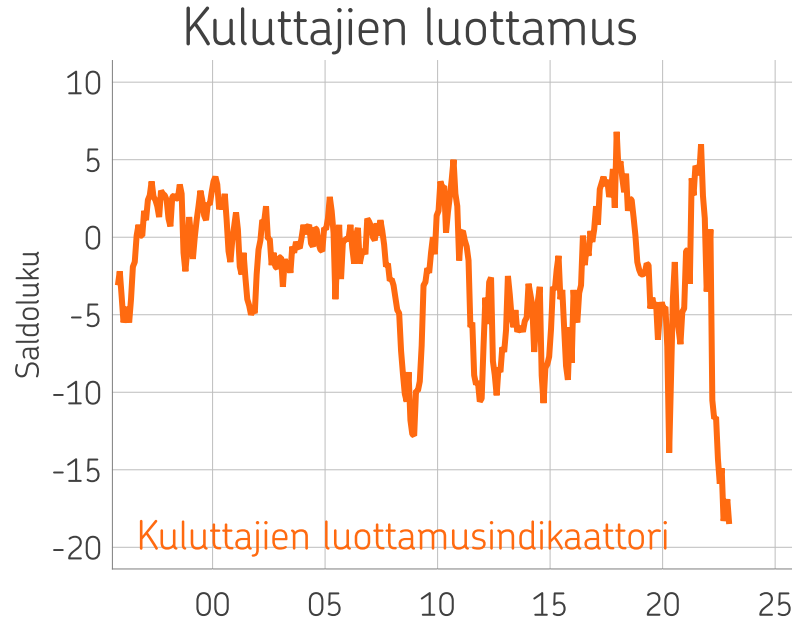
Kulutuksen kasvu taittuu



Lähde: Macrobond, StatFin, OP

- Kaupan liikevaihto on jatkanut vahvaa kasvuaan, mutta hintojen vaihtelusta puhdistettu myynnin määrä oli vuoden 2022 tammi-marraskuussa laskussa edellisvuoteen verrattuna. Myynnin määrä supistui kaikilla kaupan toimialoilla. Marraskuussa liikevaihto kasvoi 7,4 % ja myynnin määrä supistui 3,7 %.
- Vielä kesällä palveluiden elpyminen tuki kulutusta, mutta positiivinen vaikutus alkoi vähentyä syksyllä. Samalla tavaroiden kulutus on kärsinyt koronabuumien ohittumisesta, inflaatiosta ja toimitusvaikeuksista.
- Yksityinen kulutus kasvoi vuonna 2022 edellisen vuoden pohjien ja säästöjen vedolla. Käytettävissä olevat reaalitytulot laskivat eniten vuoden 1994 jälkeen. Kuluvana vuonna kulutus taantuu, kun säästöt eivät enää tue kehitystä.

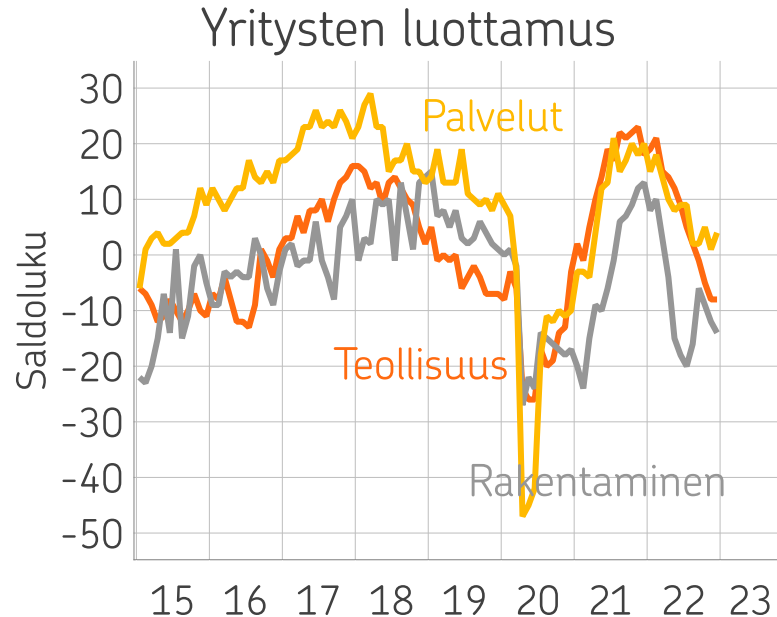
Kuluttajien luottamus yhä heikkoa, mutta taso ei ole enää laskenut



Lähde: Macrobond, StatFin, OP

- Kuluttajien luottamus putosi heti Venäjän hyökkäyssodan alettua pohjalukemiin, eikä ole kohentunut sen jälkeen.
- Kuluttajia huolettaa korkea inflaatio, nousevat korot ja energian hinta talven aikana. Lisäksi Venäjän hyökkäyssota pitää yllä epävarmuutta.
- Luottamusindikaattori on antanut toistaiseksi liian synkän tilannekuvan nykyhetkestä, ja kuluttajien ostopäätöksistä. Koholla oleva epävarmuus voi kuitenkin heijastua vähitellen kehitykseen ja heikentää kehitystä jatkossa.

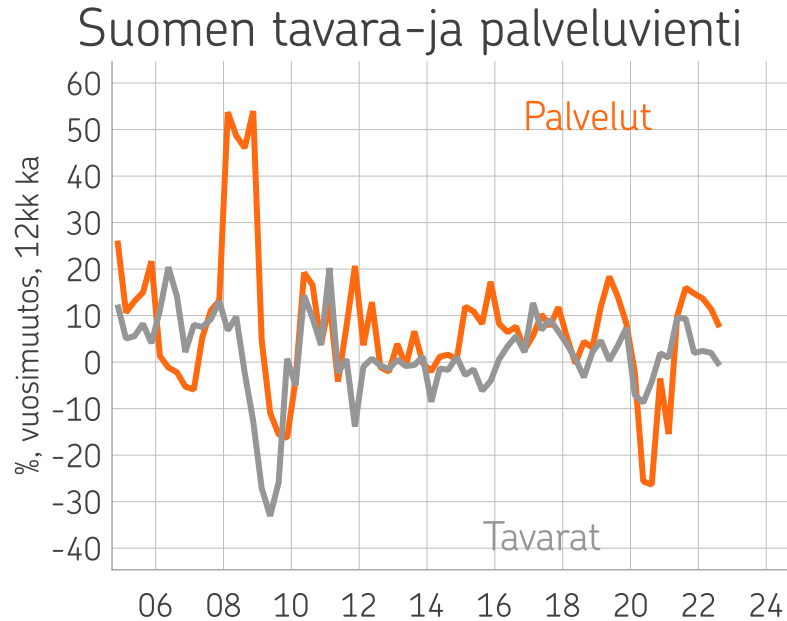
Yritysten luottamus heikentynyt tasaisesti vuoden mittaan



Lähde: Macrobond, EK, OP

- Yritysten luottamus nousi joulukuussa vähittäiskaupassa. Kaikilla muilla päätoimialoilla luottamus puolestaan laski.
- Teollisuudessa luottamus on laskenut jo alle keskimääräisen tasonsa. Joulukuussa teollisuuden luottamus oli -8 pitkän ajan keskiarvon ollessa 1.
- Palveluyrityksissä luottamus on niin ikään painunut alle keskimääräisen tasonsa. Joulukuussa luottamusindeksi sai arvon 4 pitkän ajan keskiarvon ollessa 12.
- Rakentamisen luottamus oli joulukuussa -13 pitkän aikavälin keskiarvon ollessa -6.

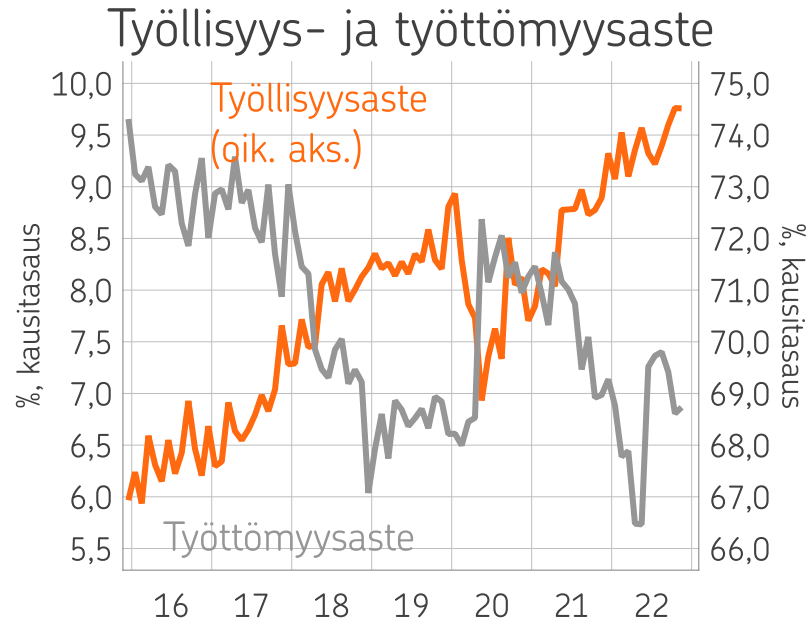
Viennin arvo jatkanut kasvuaan – määrän kasvu heikompaa



Lähde: Macrobond, StatFin, OP

- Tavaraviennin arvo on kasvanut kuluvana vuonna hurjasti, mutta viennin määrä on laskenut viime kuukausina. Tammi-marraskuussa viennin arvo oli 21,9 % suurempi kuin vuosi sitten vastaavana ajankohtana.
- Tavaratuonti on kasvanut vielä hurjemmin, ja määrätkin ovat olleet nousussa, vaikka hinnat ovat kallistuneet vientiäkin enemmän. Tammi-marraskuussa tavaratuonti kasvoi peräti 30,1 % viime vuoden vastaavasta ajankohdasta.
- Palveluiden vienti jatkaa elpymistä korona-ahdingosta, ja odotukset viennin määrän kasvusta perustuvatkin palveluihin.
- Vaihtotase on heikentynyt tuntuvasti viime kuukausina ja lähivuosina vaihtotaseen vaje pysyy suurena. Öljyn hinnan nousu sekä matkailun palautuminen ovat heijastuneet selvästi vaihtotaseeseen.

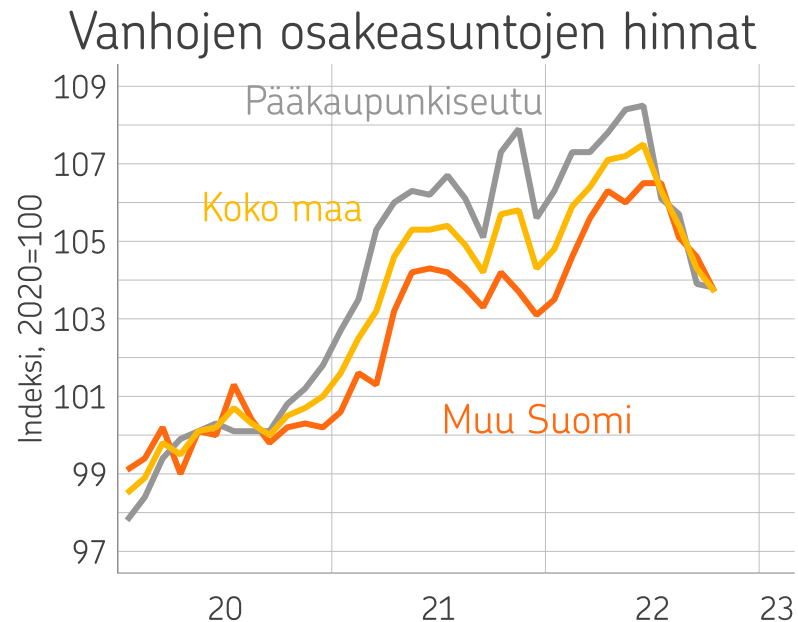
Työmarkkinoiden tunnelmat pysyneet hyvinä – odotuksissa hieman heikompaa menoa



Lähde: Macrobond, StatFin, OP

- Työllisiä oli marraskuussa reilut 60 000 henkeä enemmän kuin vuotta aiemmin. Näin paljon työllisiä Suomessa ei ole ollut koskaan aiemmin. Myös työvoimaosuus, eli työmarkkinoille osallistuvien henkilöiden osuus väestöstä, oli huipussaan
- Talouden painuessa taantumaan työllisyys alkaa supistua, ja työttömyys kääntyy nousuun. Työmarkkinoilla on yhä poikkeuksellisen paljon avoimia työpaikkoja, mikä pehmentää käännettä.
- Korkea inflaatio ja kireä työmarkkinatilanne luovat palkkapaineita.

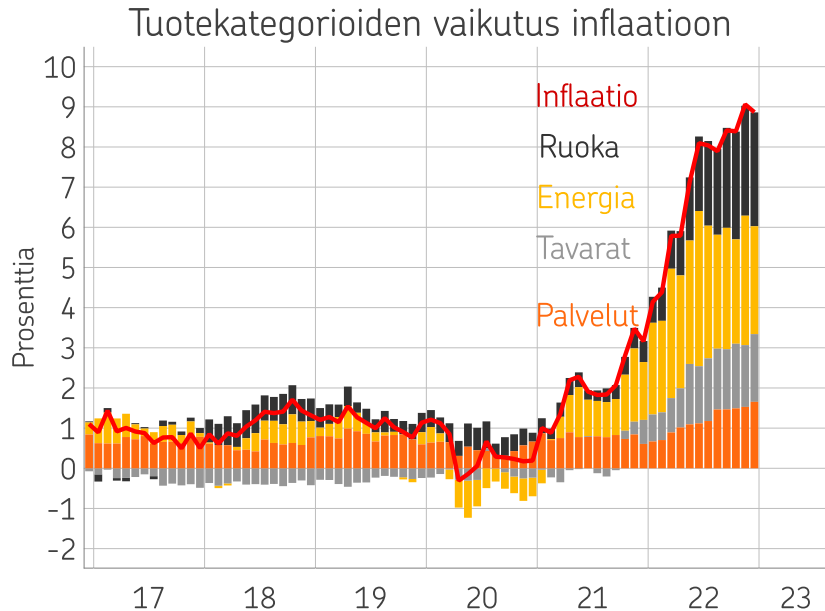
Asuntojen hinnat laskussa – ensi vuonna hinnat putoavat keskimäärin 4-6 prosenttia



Lähde: Macrobond, StatFin, OP

- Asuntojen hinnat olivat kolmannella neljänneksellä 0,3 % korkeammalla kuin viime vuoden vastaavana ajankohtana ja 1,7 % alempana kuin toisella vuosineljänneksellä. Pääkaupunkiseudulla hinnat laskivat noin prosentin vuoden takaisesta.
- Hinnat ovat laskeneet huipuistaan ja laskun odotetaan jatkuvan tänä vuonna.
- Arvioimme, että asuntojen hinnat nousivat vuonna 2022 vajaan prosentin. Tänä vuonna asuntojen hinnat laskevat keskimäärin. Ennustamme asuntojen hintojen laskevan 4-6 prosenttia.

Sähkön hinnan nousu kiihdyttää inflaatiota



Lähde: Macrobond, ECB, OP

- Inflaatio oli joulukuussa ennakkotietojen mukaan 8,9%. Inflaatiota on viime kuukausina kiihdyttänyt erityisesti sähkön hinnan nousu, jonka vaikutus yksistään inflaatioon on ollut lähes 2 %-yksikköä. Energian hinnan nousua toisaalta hillitsee polttoaineiden hinnan lasku, kun öljyn hinta on laskenut ja euro vahvistunut suhteessa dollariin. Ruuan hinnan nousu jatkuu edelleen nopeana – ruuan inflaation oli marraskuussa 16,5%.
- Inflaatio on laaja-alaista, kun ilman ruokaa ja energiaa mitattava pohjainflaatio ylitti 5% rajan. Pohjainflaatioissa on kuitenkin näkyvissä hienoista kiihtymisen maltillistumista. Joka tapauksessa, pohjainflaatio on luonteelta tyypillisesti hyvin pysyvää.
- Inflaation odotetaan laskevan kuluvana vuonna nykyisistä korkeista luvuista, mutta jäävän selvästi viime vuosia korkeammalle. Inflaatio maltillistuuikin hitaasti.

Suomen talouden näkymät lukuina

OP:n suhdanne-ennuste, marraskuu 2022

	Arvo, mrd. €				
Kysyntä ja tarjonta, määrän muutos, %	2021	2021	2022e	2023e	2024e
Bruttokansantuote	251,4	3,0	2,0	-0,5	0,5
Tuonti	98,5	6,0	5,8	-1,2	0,9
Vienti	99,1	5,4	2,2	-2,2	1,0
Kulutus	189,5	3,4	2,4	0,0	0,5
- yksityinen	128,2	3,7	2,5	-0,5	0,5
- julkinen	61,4	2,9	2,0	1,0	0,5
Investoinnit	59,5	1,5	3,7	-1,0	0,2
Muita keskeisiä ennusteita		2021	2022e	2023e	2024e
Kuluttajahintojen muutos, %		2,2	6,9	5,1	2,7
Ansiotason muutos, %		2,4	2,6	4,0	3,5
Työttömyysaste, %		7,7	6,8	7,2	7,4
Vaihtotase, % BKT:sta		0,6	-3,3	-2,9	-2,9
Julkisyhteisöjen ylijäämä, % BKT:sta		-2,7	-1,5	-2,4	-2,3
Julkisyhteisöjen velka, % BKT:sta		72,4	71,2	71,9	73,4

Lähteet: Tilastokeskus ja OP

OP:n ja muiden ennustajien ennusteita

OP:n ja Seurattavien ennustelaitosten ennusteita

BKT, volyymin muutos, %	2022	2023
OP	2,0	-0,5
Suomen pankki	1,9	-0,5
VM	1,9	-0,2
Etla	2,0	-0,1
EU	2,3	0,2
IMF	2,1	0,5
Työttömyysaste, %		
OP	6,8	7,2
Suomen pankki	6,9	7,4
VM	6,8	7,0
Etla	6,7	6,8
EU	7,0	7,2
IMF	7,0	7,4

Investoinnit, volyymin muutos, %	2022	2023
OP	3,7	-1,0
Suomen pankki	5,1	-1,2
VM	3,8	-0,4
Etla	3,1	0,8
EU		
IMF		
Inflaatio, %		
OP	6,9	5,1
Suomen pankki	7,0	4,3
VM	7,0	4,0
Etla	6,8	3,8
EU	7,2	4,3
IMF	6,5	3,5

Julkaisuajat

OP 22.11.

Etla 19.9.

EU 11.11.

VM 20.12.

IMF 11.10.

Suomen pankki 16.12.

Yhteystiedot



Reijo Heiskanen
Pääekonomisti
reijo.heiskanen@op.fi
010 252 8354
Twitter: @Reiskanen



Tomi Kortela
Senioriekonomisti
tomi.kortela@op.fi
010 252 1866
Twitter: @KortelaTomi



Joona Widgrén
Ekonomisti
joona.widgren@op.fi
010 252 1013
Twitter: @jjwidgren

Twitter: @OP_Ekonomistit
op.media