



Talouden näkymät

Tammikuu 2024

OP Ekonomistit

Maailmantalouden kehitys vaisua ja riskit ovat koholla, mutta merkkejä paremmastakin alkaa ilmaantua

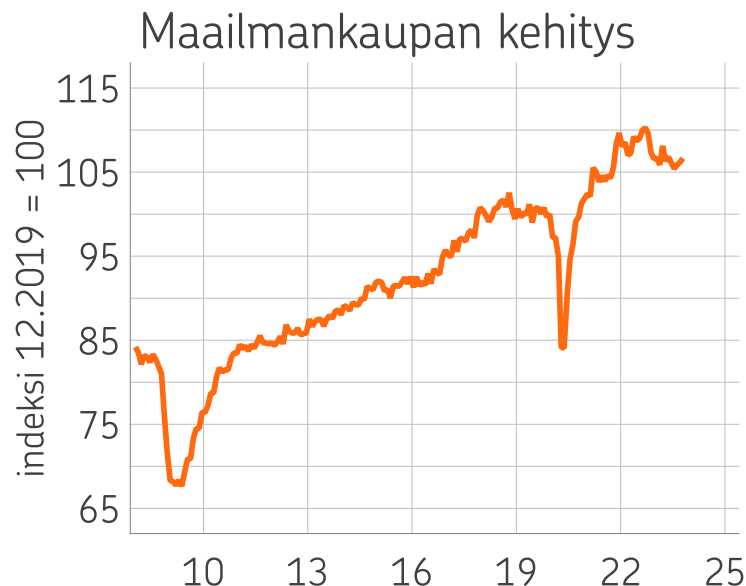
- Maailmantalouden kasvu heikkeni viime vuoden jälkimmäisellä puoliskolla keskeisten indikaattorien perusteella. Aivan vuoden lopulla globaali ostopäälliköiden indeksi nousi jälleen palveluiden vedolla.
- Maailmantalouden piristymistä joudutaan yhä odottamaan jonkin aikaa, ja riskit ovat toistaiseksi heikompaan suuntaan. Mikäli merkittäviä riskejä ei realisoidu, maailmantalous alkaa olla suhdannesyklin pohjalla. Heikon alkuvuoden johdosta maailman BKT:n kasvu jää keskimääräistä hitaammaksi kuluvana vuonna, mutta edellytykset käänteelle parempaan ovat alkaneet muodostua.
- Inflaatio on hidastunut monilla talousalueilla. Inflaatio ylittää silti keskuspankkien tavoitteet useimmissa kehittyneissä talouksissa. Yhdysvalloissa pohjainflaatio on viime kuukausinakin pysynyt kuukaudesta toiseen laskettuna yli tavoitellun parin prosentin. Euroalueella inflaation momentum on jo ollut lähellä keskuspankin tavoitetta viime kuukausina.
- Inflaation hidastuminen mahdollistaa korkojen laskun. Markkinat hinnoittelevat varsin jyrkkää korkojen laskua, mikä on ristiriidassa keskuspankkien varovaisten viestien kanssa. Tammikuun alussa odotukset ovat hieman lieventyneet.
- Suomen talous on pitkään odotetussa maltillisessa taantumassa. Työttömyys on noussut, rakentaminen on heikoissa kantimissa ja myös konkurssit ovat koholla. Kotitalouksien kulutus on silti pysynyt varsin vakaana, ja inflaation hidastumisen myötä reaali-palkat ovat alkaneet nousta. Edellytykset talouden elpymiselle vuoden jälkipuoliskolla ovat alkaneen muodostua.

A person is sitting on a light-colored sofa, wearing a grey cable-knit sweater and dark trousers. They are holding a black tablet with both hands, looking at the screen. A thick, textured blanket with a brown and white pattern is draped over the left side of the sofa. The scene is warmly lit, suggesting an indoor setting.

Maailmantalous



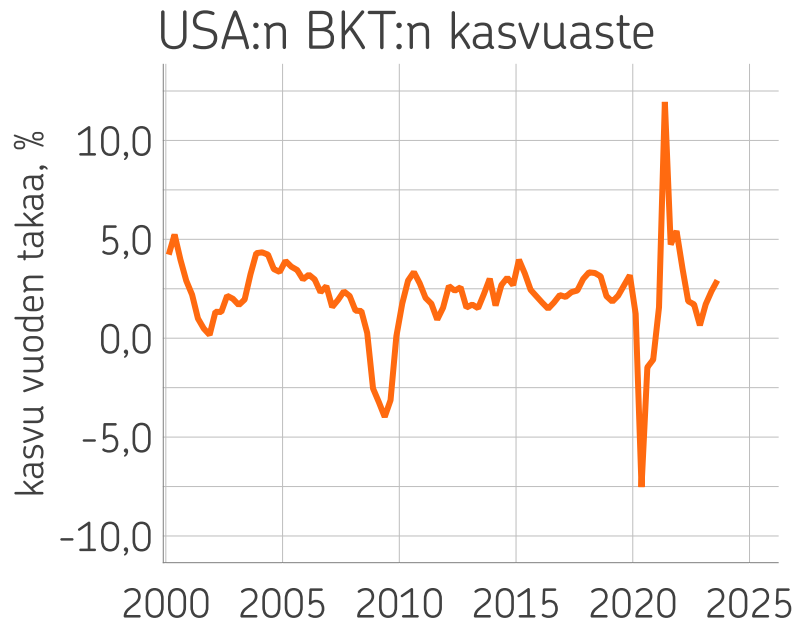
Maailmantalous lähellä suhdannesyklin pohjaa



Lähde: Macrobond, CPB, S&P Global, OP

- Maailmantalouden kasvu heikkeni viime vuoden jälkimmäisellä puoliskolla keskeisten indikaattorien perusteella, kun palveluiden elpyminen koronasta ei enää tukenut talouskasvua. Teollisuuden suhdanne oli jo pidempään ollut heikko, mikä näkyi maailmankaupan pidempiaikaisena vaatimattomana kehityksenä.
- Samanaikaisesti inflaatio on kuitenkin hidastunut monilla talousalueilla. Inflaation hidastuminen nostaa kotitalouksien ostovoimaa ja mahdollistaa korkeiksi nousseiden korkojen laskun. Näiden elementtien odotetaan piristää talouskasvua viimeistään vuoden jälkimmäisellä puoliskolla.
- Maailmantalouden piristymistä joudutaan odottamaan jonkin aikaa, ja maailmantalous näyttääkin olevan nyt suhdannesyklin pohjalla. Kaiken kaikkiaan, heikon alkuvuoden johdosta maailman BKT:n kasvu jää keskimääräistä hitaammaksi.

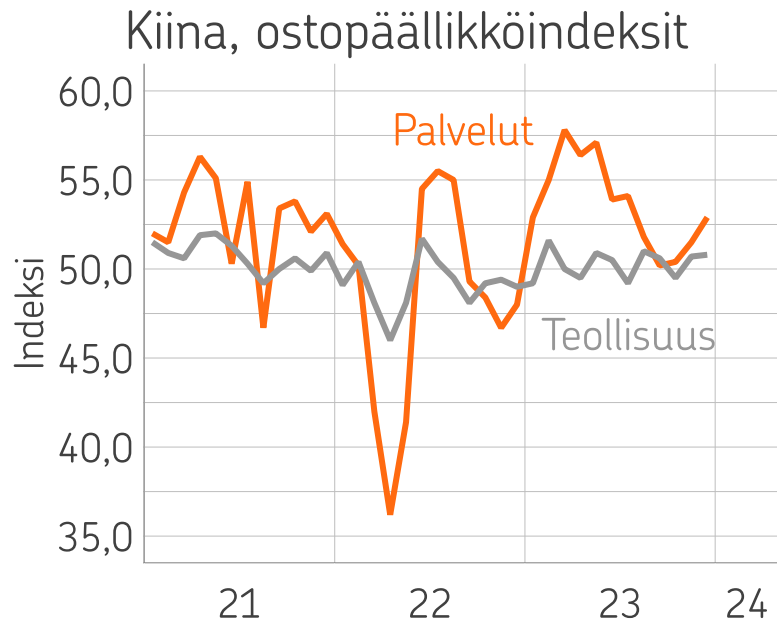
USA välttää taantuman



Lähde: Macrobond, BEA, OP

- Yhdysvaltain talouskasvu on viime ajat ylittänyt odotukset. Huolimatta suhdanneindikaattorien osoittamista heikoista kasvunäkymistä ei selviä taantuman merkkejä ole edelleenkään näkyvissä reaalityaloudessa. Tällä hetkellä näyttääkin siltä, että USA:n talous on välttämässä taantuman, jos kohta kasvu jää vaisuksi lähiaikoina.
- Työmarkkinoilla on nähty maltillisia viilenemisen merkkejä, kun palkkojen nousuvauhti on alkanut hidastua. Työttömyysaste on kuitenkin yhä hyvin matala. Arvioimme työttömyyden nousevan jatkossa, ja palkkojen nousun hidastumisen jatkuvan.
- Inflaatio on hidastunut selvästi, mutta vauhti on yhä liian nopeaa. Keskuspankki Fed kuitenkin vihjasi aloittavansa korkojen laskemisen ensi vuonna. Tämän toteutuminen vaatii suhteellisen hidasta talouskasvua. Joka tapauksessa, USA:ssa keskuspankin ohjauskorko on saavuttanut huippunsa.

Kiinassa maltilliset kasvunäkymät

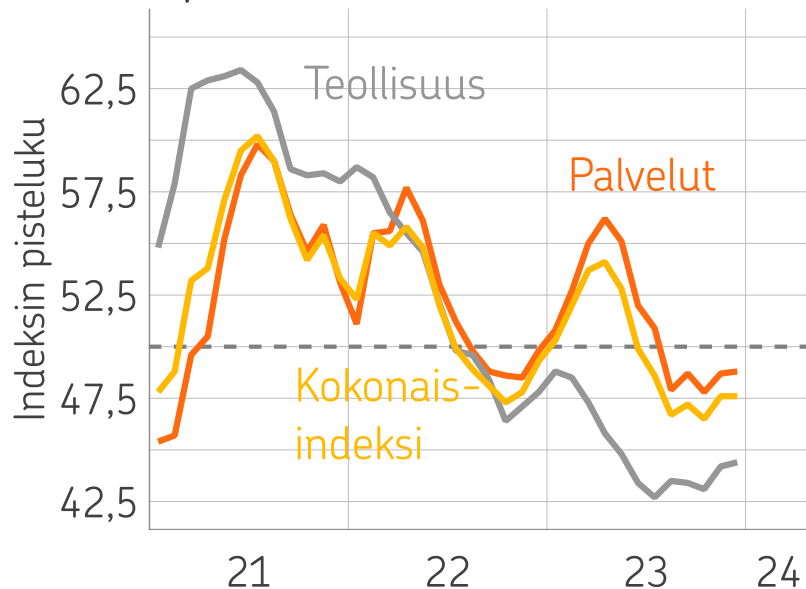


Lähde: Macrobond, S&P Global, OP

- Kiinassa talouskasvu jäi odotuksista vuoden mittaan ja kasvuennusteita laskettiin laajalti. Kiinteistösektorin ongelmat ovat nostivat päätään ja talouden rakenteelliset ongelmat ovat yhä selvemmin esillä. Näyttää kuitenkin todennäköiseltä, että virallisen viiden prosentin kasvutavoitteen mukaiseen kasvuun ylletään tänä vuonna 2023.
- Vuonna 2024 kasvun ennustetaan hidastuvan 4,2 prosenttiin. Maailmankaupan hidastuminen pitää viennin kasvun vaisuna, joten kasvu nojaa vahvasti kotimaiseen kysyntään. Toistaiseksi kotitalouksien luottamus on pysynyt heikkona. Hidas inflaatio viittaa myös suhteellisen vaatimattomaan kasvunäkymään.
- Heikkoon talouden kasvuun on puututtu elvyttämällä. Toistaiseksi elvytyksellä ei ole saatu kasvua merkittävästi kiihtymään eikä kiinteistösektoria vakautettua, mutta jonkin verran ne tukevat taloutta.

Euroalue taantumassa

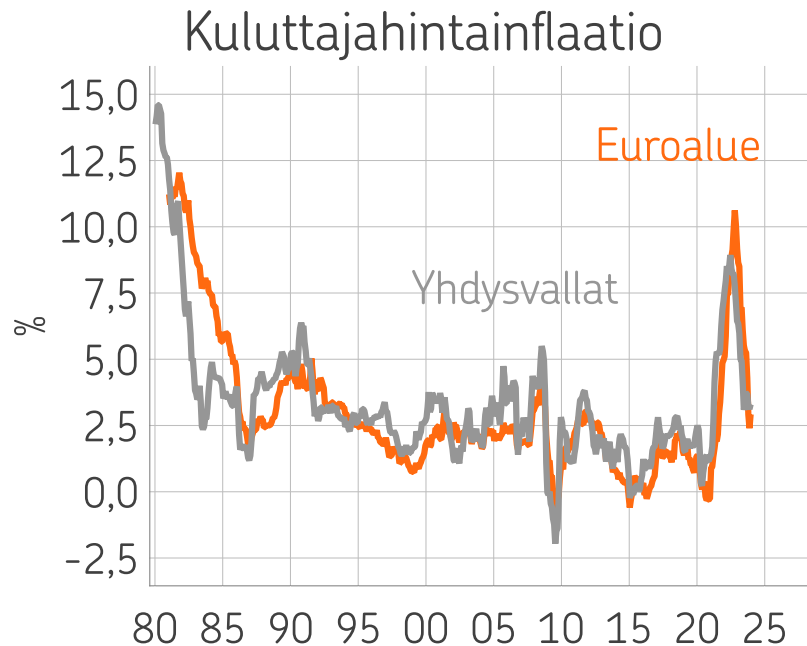
Ostopääällikköindeksit, Euroalue



Lähde: Macrobond, OP

- Euroalueen talous ei käytännössä ole kasvanut vuoden 2023 aikana, ja vuoden kolmannella neljänneksellä BKT supistui. Indikaattorit viittaavat talouden supistuvan myös viime vuoden viimeisellä neljänneksellä ja talous näyttääkin ajautuvan taantumaa.
- Heikon talouskehityksen takana on ostovoiman lasku, korkojen nousu eivätkä palveluiden elpyminen korona-ajan aiheuttamasta kuopasta enää tue taloutta. Lisäksi teollisuudella on ollut jo pidempään vaikeaa -- erityisesti Saksassa. Työmarkkinat ovat pysyneet erittäin vahvoina, mikä on estänyt nykyistä heikomman kehityksen.
- Heikon talouskehityksen seurauksena inflaation ennustetaan hidastuvan. Tämä mahdollistaa koron laskut ja ostovoiman kasvun, jotka piristävät talouskasvua kuluvan vuoden aikana.

Inflaatio kohti normaaleja lukemia



Lähde: Macrobond, BEA, Eurostat, BLS, OP

- Euroalueen inflaatio oli joulukuussa 2,9 % ja ilman energian sekä ruuan hintoja mitattava pohjainflaatio oli 3,4 %. Yhdysvalloissa inflaatio oli joulukuussa 3,3 %. Keskuspankin tarkkaan seuraama pohjainflaatio oli marraskuussa 3,2 %.
- Inflaatio on laaja-alaisesti maltillistunut kaikissa kehittyneissä talouksissa ja palautunut suhteellisen normaaleihin lukemiin. Inflaation kehitys näyttääkin lupaavalta.
- Inflaatio ei kuitenkaan vielä ole keskuspankkien tavoittelemassa kahden prosentin vauhdissa. Vaisua talouskasvua vielä tarvitaan jonkin aikaa, että inflaatio saadaan pysyvästi tavoitellulle kahden prosentin tasolle.

Maailmantalouden näkymät lukuina

BKT:n kasvu maailmalla	Osuus*, %				
	2021	2022	2023e	2024e	2025e
Maailma	100,0	3,3	3,0	2,5	2,9
USA	15,7	2,1	2,3	0,7	1,5
Euroalue	12,0	3,4	0,4	0,5	1,5
Japani	3,8	1,0	2,4	1,7	1,0
Ruotsi	0,4	2,8	-0,6	0,5	1,5
Viro	0,0	-0,5	-2,0	1,5	3,5
Kehittyneet maat yht.	42,1	2,6	1,5	0,8	1,5
Kiina	18,6	3,0	5,0	4,2	4,2
Intia	7,0	7,2	6,3	6,3	6,0
Brasilia	2,4	2,9	2,9	3,0	1,5
Venäjä	3,1	-2,1	1,0	2,0	1,0
Kehittyvät maat yht.	57,9	4,0	4,0	3,7	3,9

* Ostovoimakorjatut BKT-osuudet

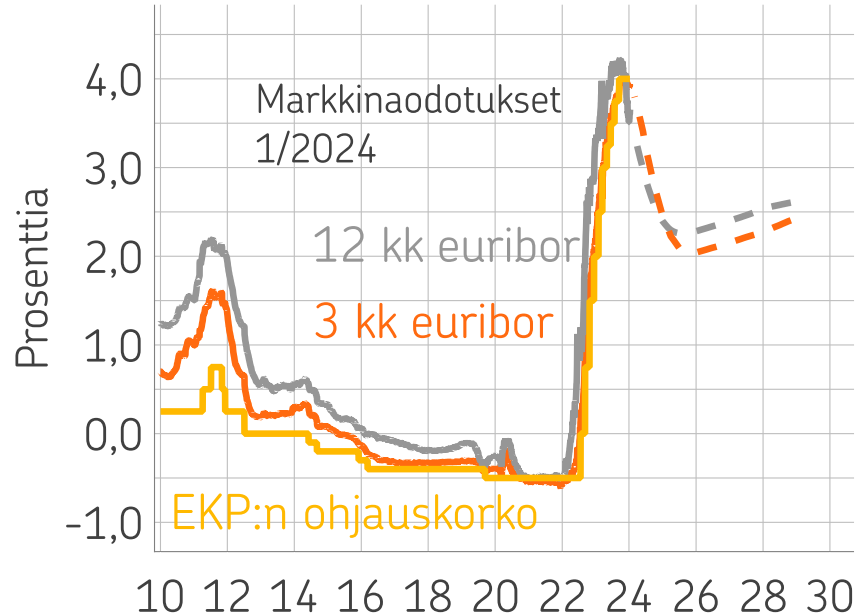


A person wearing a grey cable-knit sweater is sitting on a light-colored sofa. They are holding a black tablet with both hands, looking at the screen. A thick, textured plaid blanket in shades of brown and beige is draped over the left side of the sofa. The background is a soft, out-of-focus light color.

Rahoitusmarkkinat

EKP varovainen korkojen laskujen suhteen

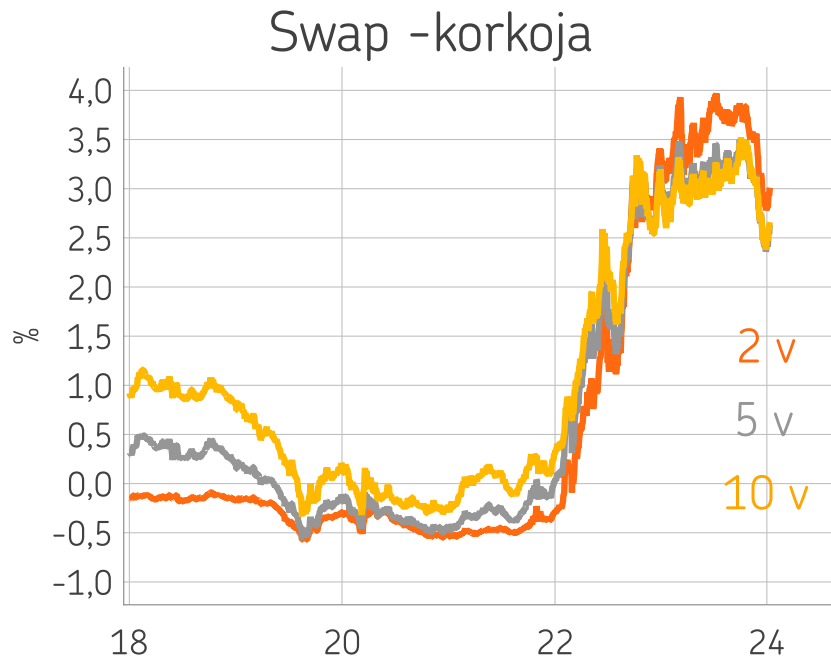
Markkinoiden korko-odotukset



- EKP nosti syyskuun kokouksessa markkinakorkojen kannalta keskeisen ohjauskorkonsa neljään prosenttiin. Tämän jälkeen EKP on pitänyt ohjauskoron muuttumattomana ja viestinyt jäävänsä tarkkailuasemiin.
- EKP ei ole ennakoinut mahdollisia koron laskuja, mutta nykyisellä talousnäkymällä EKP laskenee korkoja kuluvan vuoden ensimmäisen puoliskon lopulla. Markkinat ennakoivat EKP:n laskevan korkoja aikaisemmin ja korkojen laskun olevan vauhdikasta. Jotta tämä toteutuisi, pitäisi inflaation hidastua nopeammin kuin EKP:n ennustaa.
- EKP päätti myös aloittaa pandemian aikaisen PEPP-osto-ohjelman purkamisen vuoden 2024 jälkimmäisellä puoliskolla 7,5 mrd. € kuukausivauhdilla.

Lähde: Macrobond, EMMI, EKP, OP

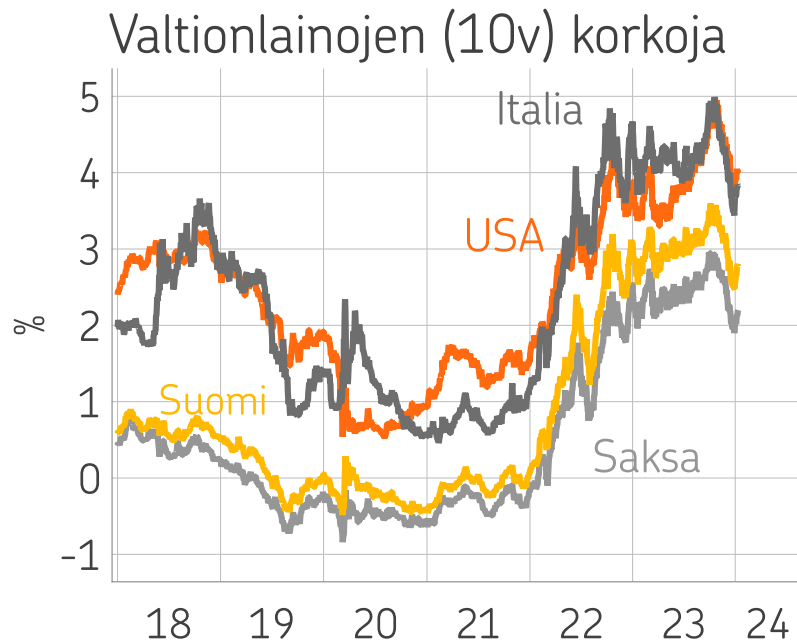
Korot laskivat selvästi



Lähde: Macrobond, Macrobond, OP

- Vuoden viimeisen neljänneksen aikana korot ovat selvästi laskeneet. Lasku on koskenut korkoja noin vuoden juoksuajasta ylöspäin. Vuonna 2022 alkanut korkojen nousutrendi näyttäisikin tulleen päätökseen.
- Keskuspankkien koronnostot ovat todennäköisesti saaneet jo päätöksensä ja markkinoilla ennakoidaan suhteellisen suurien korkojen laskua tuleville vuosille. Tämä on näkynyt pidempien korkojen selvänä laskuna.
- Korkojen laskua on etenkin ajanut inflaation hidastuminen, mikä mahdollistaa keskuspankkien rahapolitiikan keventämisen. Inflaatio onkin niin Euroopassa kuin USA:ssa hidastunut hieman odotuksia nopeammin syksyn aikana. Myös aiempi nousu yli ehkä hieman ylimitoitettu, jota nyt ollaan korjattu.

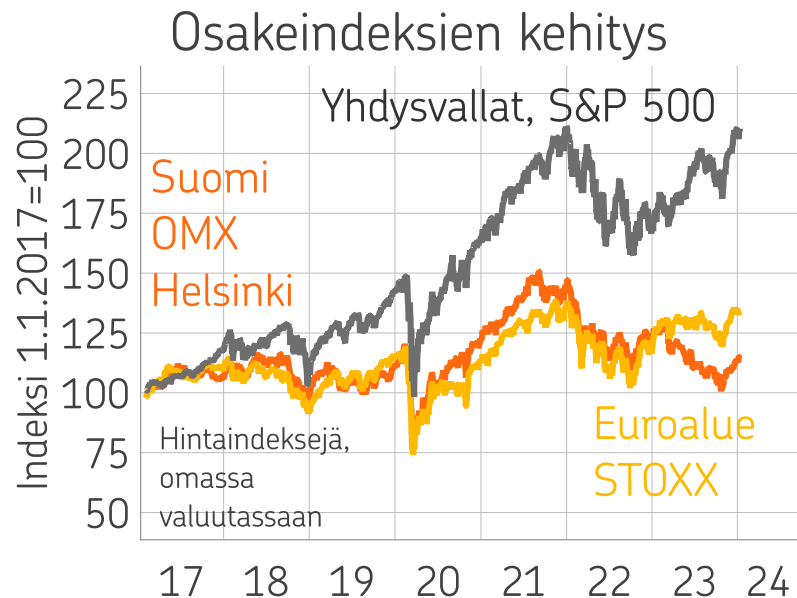
Valtiolainojen korot laskeneet



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

- Pidempien valtiolainojen korot ovat laskeneet viime kuukausien aikana selvästi. Esimerkiksi 10 vuoden korko on laskenut lähes prosenttisyksikön vuoden viimeisen neljänneksen aikana.
- Korkojen lasku pohjimmiltaan johtuu inflaation hidastumisesta, joka on luonut markkinoille odotuksia korkotason laskusta. Korkojen suunta näyttääkin kääntyneen nopean nousun jälkeen laskuun.
- Korkojen lasku on kääntänyt myös Italian valtion velan korkoeron suhteessa Saksaan selvään laskuun. Italia täytti myös EU:n tukipaketin ehdot, mikä on tukenut korkoeron supistumista.

Pörssikurssit kehittyivät vahvasti viime vuoden lopulla

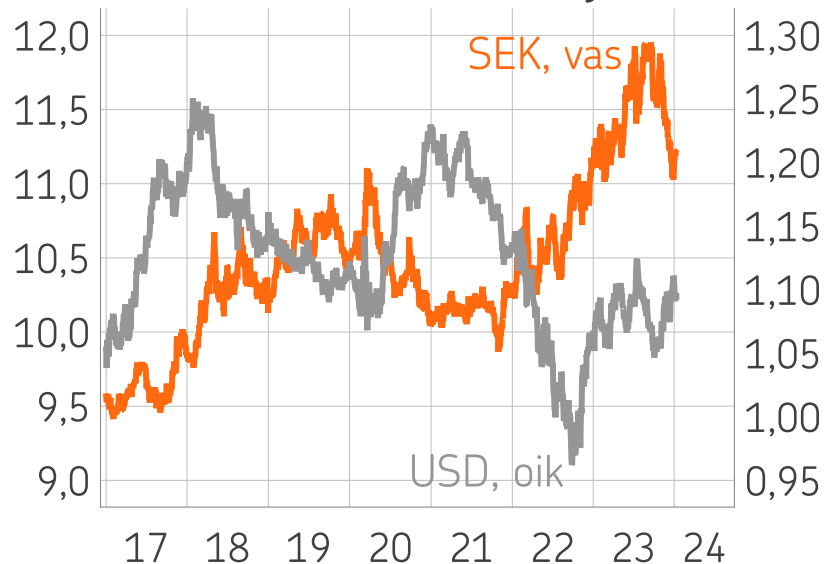


Lähde: Macrobond, Nikkei Inc., FTSE, Nasdaq OMX Nordic, S&P Global, STOXX, OP

- Viime vuoden lopulla osakekurssit kehittyivät vahvasti. Kehitystä on ajanut markkinoiden odotus siitä, että keskuspankit laskevat selvästi korkoja, mutta samalla talouskehitys pysyy kohtuullisena.
- Osa osakeindekseistä on hyvin lähellä huipputasojaan, mutta osa on tehnyt jo uusia ennätyksiä – kuten paljon seurattu Dow Jones – indeksi USA:ssa. Teknologiapainotteinen Nasdaq 100 –indeksi nousi viime vuoden aikana 51%.
- Kaiken kaikkiaan, korkojen lasku ja odotukset korkojen laskusta ovat huomattavasti nostaneet markkinoiden riskinottohalukkuutta.

Ruotsin kruunu kipuamassa ylös syvästä kuopasta

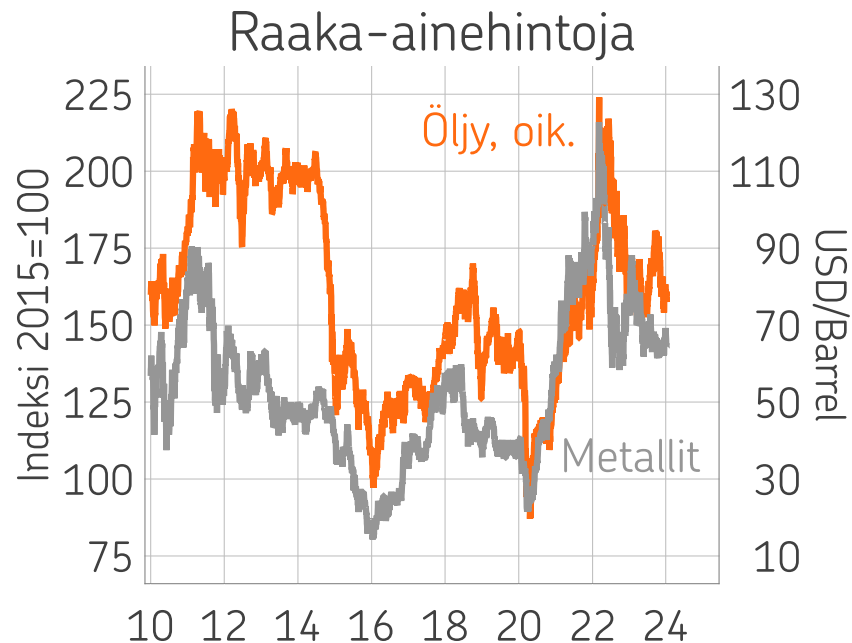
Euron arvon kehitys



Lähde: Macrobond, Macrobond, OP

- Ruotsin kruunu on vahvistunut viime vuoden lopulla selvästi ja palautunut kaikkien aikojen heikommalta tasolta suhteessa euroon. Kruunua on tukenut niin riskinottohalukkuuden kasvu markkinoilla kuin se, että Ruotsin talouden osalta suurimmat huolet ovat hälventyneet.
- Euron kurssi dollaria vastaan on vuoden 2023 ajan pysytellyt suurin piirtein 1,05 -1,10 välissä korkoliikkeiden ajamana. Tällä hetkellä valuuttakurssiin vaikuttaa paljon koron laskuodotusten voimakkuus: mitä selvemmän signaalin keskuspankki antaa koron laskuista, sitä enemmän valuutta heikkenee.

Lähi-Idän tulehtunut tilanne heiluttaa öljyn hintaa



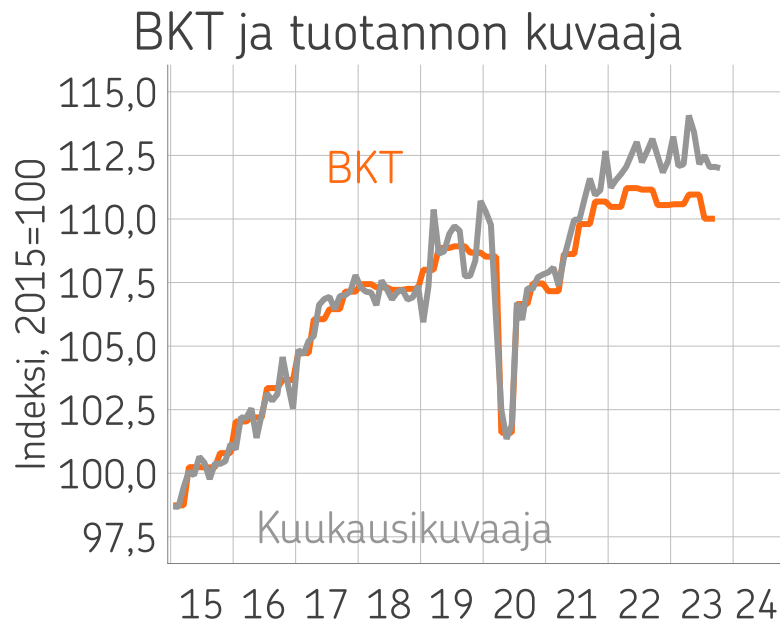
Lähde: Macrobond, HWWI, ICE, LME, OP

- Öljyn hinta painui vuoden alussa alle 80 dollarin barreli-hinnan. Hinnan laskua ajoi maailman talouden heikko kasvu, mikä on vähentänyt kysyntää odotuksia enemmän. Öljyn heikkoa kysyntää kuvastaa se, että Saudi-Arabia laski myymänsä öljyn hintaa.
- Toisaalta myös öljyn tarjonta on kehittynyt odotuksia paremmin. OPEC ei onnistunut päättämään öljyn tarjonnan lisäleikkauksista, vaan jätti sen jäsenistön vapaaehtoisuuden varaan. Lisäksi USA:n öljytuotanto on yllättänyt positiivisesti ja USA tuottaa öljyä yhtä paljon kuin ennen pandemiaa ollen maailman suurin öljyn tuottaja.
- Viime aikoina öljyn hinta on jälleen noussut Lähi-Idän tulehtuneen tilanteen vuoksi.



Suomen talous

Suomen taloudessa vakaata mutta heikkoa menoa – edellytyksiä käänteelle parempaan syntymässä

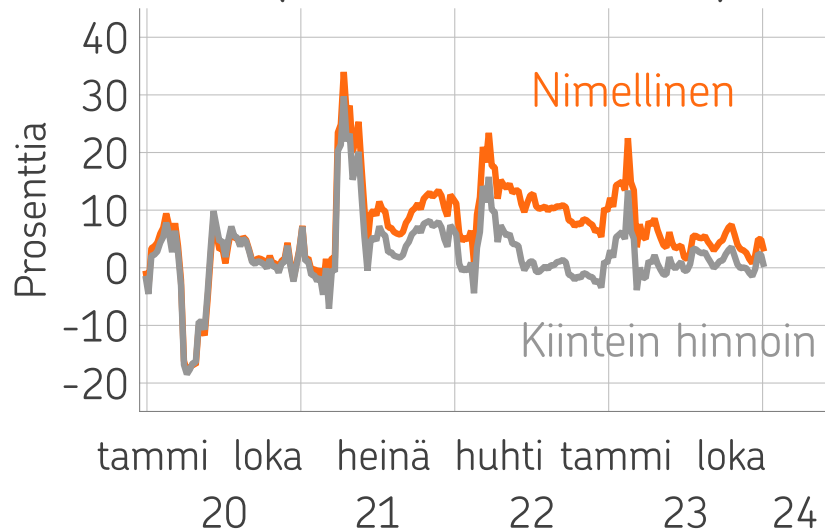


Lähde: Macrobond, StatFin, OP

- Suomen talouskasvu jäi hieman miinukselle viime vuonna. Erityisesti investoinnit vähenivät. Vienti ja kulutus kehittivät vakaammin.
- Kausitasoitettu bruttokansantuote supistui vuoden 2023 kolmannella neljänneksellä 0,9 % edellisestä vuosineljänneksestä ja prosentin vuoden takaa.
- Suhdanneindikaattorien perusteella talouden kehitys on heikkoa myös seuraavat kvartaalit ja talous jatkaa taantumistaan.
- Riskit talouskehityksessä ovat lähiaikoina yhä heikompaan päin. Inflaation hidastuminen ja mahdollinen korkojen lasku luovat kuitenkin toiveita käänteestä parempaan tämän vuoden aikana.

OP:n korttimaksujen kasvu kiihtyi jouluna

OP:n maksukorttidatan kasvu vuoden takaa (3 viikon liukuva ka.)



Lähde: Macrobond, OP

- OP:n korttimaksujen kasvu kiihtyi joulukuun alussa niin nimellisesti kuin kiintein hinnoin tarkasteltuna. Joulukauppa kehittyikin vahvasti, mikä katkaisi korttimaksujen kasvun hidastumisen.
- Korttimaksujen vahva kehitys joulun ympäristössä kertoo siitä, että kotitalouksien rahatilanne on edelleen suhteellisen hyvä huolimatta merkittävästi laskeneesta ostovoimasta ja paljon nousseista koroista.
- Kysymyksessä ei kuitenkaan ole selvempi käänne parempaan päin, kun joulun jälkeen maksujen kehitys on ollut vaisua. Joulun vahva kehitys kuitenkin kertoo siitä, että syvempi kulutuksen lasku vaikuttaa epätodennäköiseltä.

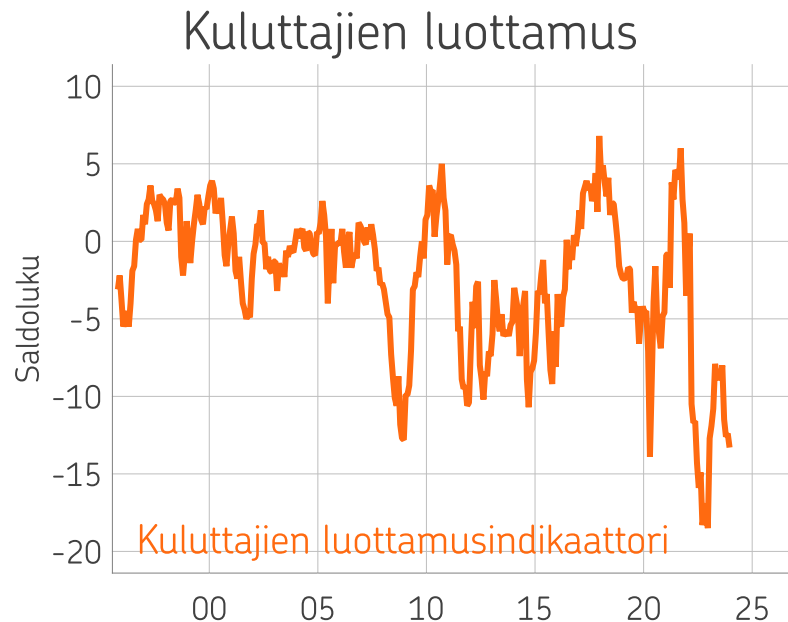
Yksityinen kulutus lievässä laskussa



Lähde: Macrobond, StatFin, OP

- Kaupan hinnoista puhdistettu myynti on supistui marraskuussa 1,6 % vuodessa. Myynnin määrä on karkeasti ottaen pysytellyt viime vuoden tasolla.
- Vähittäiskaupan määrä (pl. autot) on kausitasatasattuna polkenut paikallaan noin vuoden. Autojen myynti on ollut yllättävän vahvaa, joskin kesästä on tultu hieman alas.
- Tukkukaupan määrä on ollut pitkään verrattain vakaata.
- Yksityinen kulutus supistui kolmannella kvartaalilla niin viime vuodesta kuin edellisestä vuosineljänneksestä. Julkinen kulutus sen sijaan kasvoi yhä vuoden takaa, mutta kääntyi laskuun edellisneljänneksestä.
- Jatkossa yksityinen kulutus supistuu hieman, kun säästäminen kasvaa, ja kotitalouksien yhteenlasketut käytettävissä olevat reaalitytulot eivät kasva.

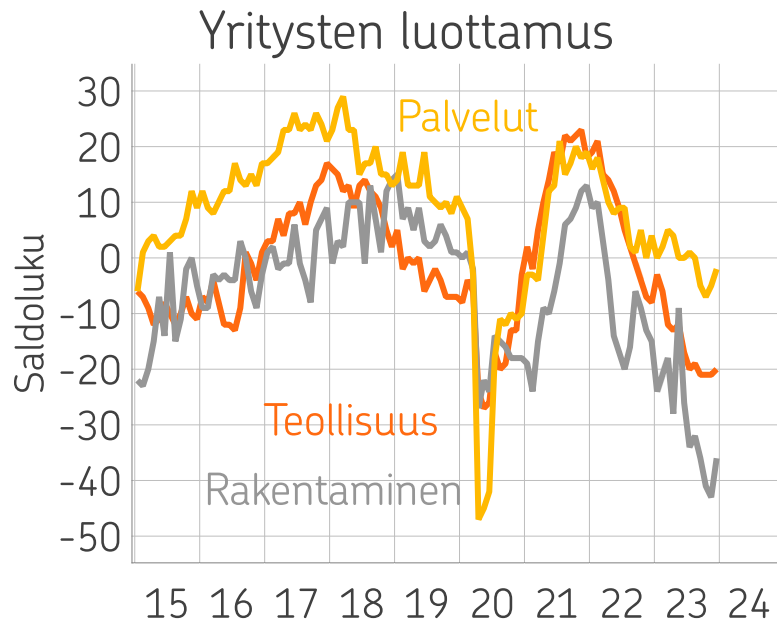
Kuluttajien luottamus heikentynyt viime kesän jälkeen



Lähde: Macrobond, StatFin, OP

- Kuluttajien luottamusindikaattori sai joulukuussa arvon $-13,3$, kun pitkän ajan keskiarvo on $-2,4$.
- Luottamus omaan talouteen on heikentynyt hieman viime kesän jälkeen. Käsitys Suomen taloudesta on heikkoa, mutta pysynyt ennallaan viimekuukaudet. Optimismi oman talouden näkymistä on ollut jokseenkin ennallaan jo useamman kuukauden.
- Kotitalouksien arvio säästämismahdollisuuksista on kuitenkin vajonnut heikoimmilleen yli 20 vuoteen. Myös aiomukset isompiin hankintoihin ovat vähäisiä. Arvio ajankohdan edullisuudesta lainanotolle on pysynyt historiallisen heikkona jo useita kuukausia.
- Odotus työttömyyskehityksestä on pysynyt heikkona ja oman työttömyyden uhkan nähdään jatkaneen kasvuaan.

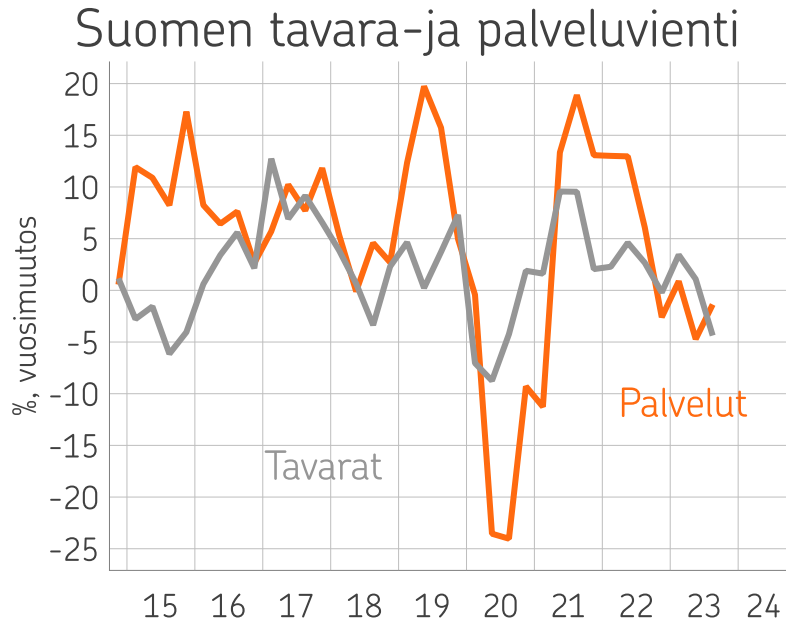
Yritysten luottamus nousu hienoisesti joulukuussa



Lähde: Macrobond, EK, OP

- Yritysten luottamus nousi joulukuussa hieman marraskuusta. Luottamuksen taso on kuitenkin yhä matala.
- Rakentamisen luottamus nousi hieman joulukuussa, mutta luottamus on ollut nykytasoa olennaisesti heikompaa vain finanssikriisissä. Rakentamisen indikaattorit ovat kautta linjan yhä todella heikkoja.
- Teollisuuden luottamus puolestaan on ollut nykytasoa matalampi vain kriiseissä ja lamassa. Ongelmana on heikko kysyntä ja monella alalla myös nopeasti laskevat myyntihinnat. Käännettä parempaan ei juuri ole näkyvissä.
- Palveluyrityksissä luottamus oli joulukuussa pienestä noususta huolimatta yhä selvästi alle pitkän ajan keskiarvon.

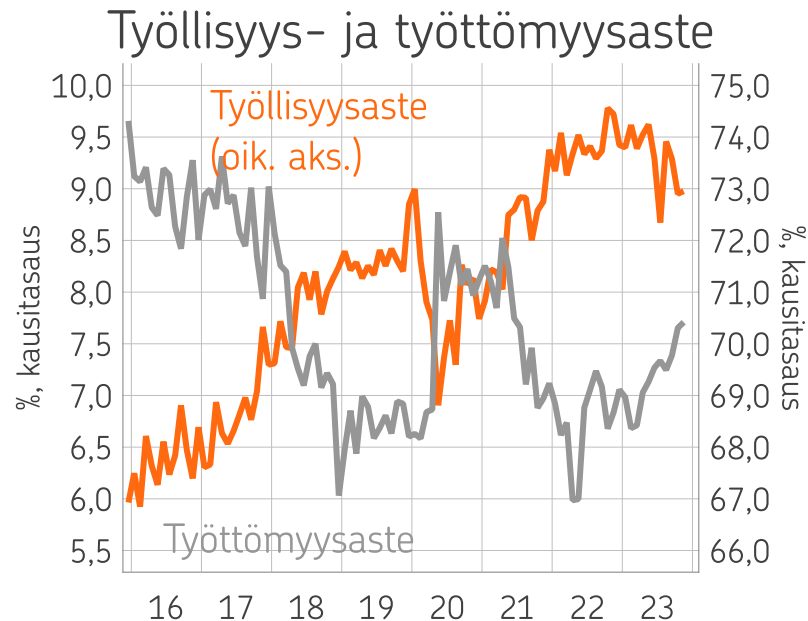
Laivatoimitus piristi marraskuun vientiä – viennin veto heikkoa alkuvuonna



Lähde: Macrobond, StatFin, OP

- Tavaraviennin määrä supistui toisella vuosineljänneksellä niin edellisestä neljänneksestä kuin vuoden takaa. Palveluiden vienti supistui vuoden takaa, mutta kasvoi hieman toisesta kvartaalista.
- Tullin tilaston perusteella tavaraviennin arvo kasvoi 1,9 miljardin arvoisen risteilijän toimituksen seurauksena 0,3 prosenttia marraskuussa. Tammi-marraskuussa viennin arvo on 6,2 % alempana kuin vastaavana ajankohtana viime vuonna. Tuonnin arvo supistui vastaavasti jopa 17,7 % tammi-marraskuussa.
- Arvioimme viennin kehityksen pysyvän vaisuna alkuvuonna, mutta loppuvuonna vientikysynnän elpyminen alkaa piristää näkymiä.

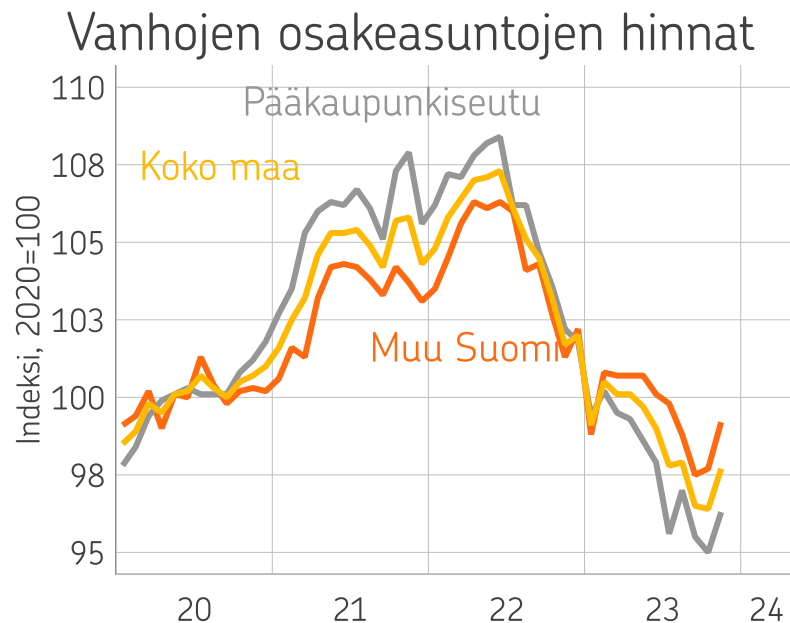
Työmarkkinoiden vire jatkanut maltillista heikentymistä



- Työmarkkinoiden tilanne heikkeni hieman marraskuussa.
- Myös lomautukset ovat lisääntyneet. Avoimet työpaikat ovat puolestaan laskeneet selvästi, mutta niiden määrä on yhä kesnivertoa suurempi.
- Heikkenevän suhdannekehityksen seurauksena työllisyys supistuu ja työttömyys nousee niin tämän vuoden jälkipuoliskolla kuin ensi vuonna. Maltillinen elpyminen on mahdollista vuonna 2025.

Lähde: Macrobond, StatFin, OP

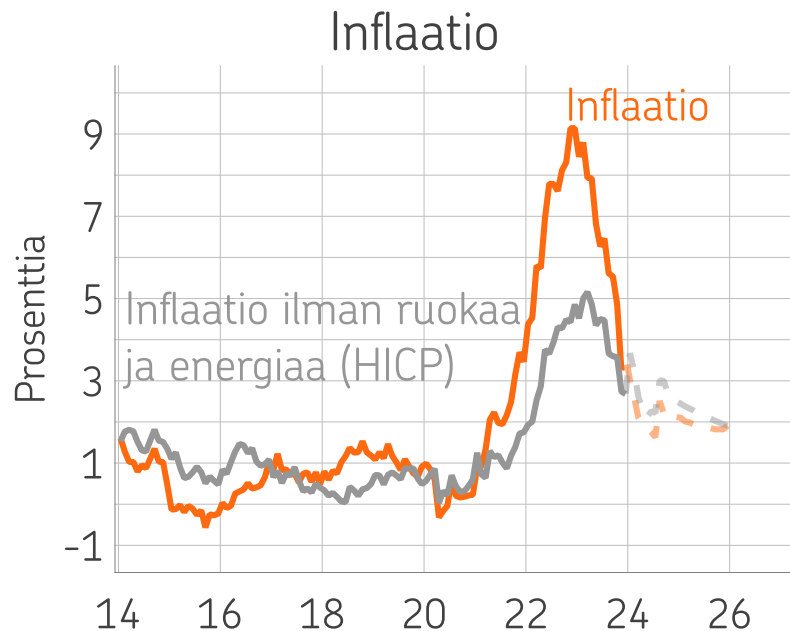
Asuntomarkkinoilla pientä positiivista virettä vuoden lopulla – iso kuva ennallaan



Lähde: Macrobond, StatFin, OP

- Asuntomarkkinoille raju korkojen nousu on osunut selvimmin. Korkojen lähdettyä selvään nousuun, on niin kauppamäärät kuin asuntojen hinnatkin tulleet alas. Kauppamäärissä pohjat on todennäköisesti saavutettu, mutta palautuminen tyypillisille kaupankäyntitasoille vaatii talouden kohentumista
- Hintojen osalta odotamme, että tänä vuonna hinnat laskevat hieman, mutta vuoden jälkipuoliskolla hintatason voidaan jo nähdä kääntyvän hienoiseen nousuun. Kokonaisuutena odotamme tälle vuodelle 1 prosentin laskua osakeasuntojen hintoihin.
- Viime vuonna hinnat laskivat arviomme mukaan keskimäärin 6 prosenttia.

Inflaatio hidastunut selvästi



Lähde: Macrobond, StatFin, ECB, OP

- Kuluttajahintaindeksillä mitattuna inflaatio oli marraskuussa 3,3 % ja eurooppalaisella yhdenmukaistetulla indeksillä inflaatio oli joulukuussa 1,6%.
- Eri hintaindekseillä mitattujen inflaatiolukemien erot kertovat siitä, että yksittäiset hintaerät vaikuttavat inflaatioon juuri nyt merkittävästi. Joka tapauksessa, yhteistä kaikille mittareille on se, että inflaatio on laskenut huipustaan selvästi.
- Inflaation odotetaan hidastuvan edelleen vuoden vaihteen jälkeen, ja inflaation ennustetaan hidastuvan jo alle kahden prosentin vauhtiin ensi keväänä. Pysyvämmiin inflaatio hidastuu 2 % tasolle kuitenkin vasta ensi vuoden syksyllä.

Suomen talouden näkymät lukuina

Kysyntä ja tarjonta, määrän muutos, %	Arvo, mrd. €				
	2022	2022	2023e	2024e	2025e
Bruttokansantuote	268,6	1,6	-0,3	0,0	1,2
Tuonti	128,1	8,5	-6,0	-1,0	3,1
Vienti	121,7	3,7	-2,0	-1,5	1,3
Kulutus	202,9	1,4	0,9	0,0	0,8
- yksityinen	138,3	1,7	-0,5	0,0	1,0
- julkinen	64,6	0,8	4,0	0,0	0,5
Investoinnit	65,1	3,2	-5,0	-1,1	3,4
Muita keskeisiä ennusteita		2022	2023e	2024e	2025e
Kuluttajahintojen muutos, %		7,1	6,3	2,2	1,9
Ansiotason muutos, %		2,6	4,5	3,5	3,0
Työttömyysaste, %		6,8	7,2	7,5	7,5
Vaihtotase, % BKT:sta		-2,5	-0,6	-0,8	-1,4
Julkisyhteisöjen ylijäämä, % BKT:sta		-0,8	-1,9	-2,1	-2,5
Julkisyhteisöjen velka, % BKT:sta		73,3	74,2	77,2	78,8

Lähteet: Tilastokeskus ja OP

OP:n ja muiden ennustajien ennusteita

OP:n ja Seurattavien ennustelaitosten ennusteita

BKT, volyymien muutos, %	2023	2024
OP	-0,3	0,0
Suomen pankki	-0,5	-0,2
VM	-0,5	0,7
Etla	-0,3	0,8
EU	0,1	0,8
IMF	-0,1	1,0
Työttömyysaste, %		
OP	7,2	7,5
Suomen pankki	7,2	7,8
VM	7,2	7,5
Etla	7,2	6,8
EU	7,2	7,3
IMF	7,3	7,4

Investoinnit, volyymien muutos, %	2023	2024
OP	-5,0	-1,1
Suomen pankki	-5,5	-0,8
VM	-5,6	2,2
Etla	-4,6	1,9
EU		
IMF		
Inflaatio, %		
OP	6,3	2,2
Suomen pankki	6,2	1,3
VM	6,3	2,0
Etla	6,3	1,9
EU*	4,4	1,9
IMF	4,5	1,9

Julkaisuajat

OP 21.11.

VM 19.12

Etla 14.9.

IMF 15.10

EU 15.11.

Suomen pankki 19.12.

*YKHI

Yhteystiedot



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



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



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

Twitter:
@OP_Ekonomistit
op.media

