



6. maaliskuuta 2019

OP:n aamukatsaus

- U Markkinat odottelevat jo EKP:n ja loppuviikon talouslukujen antia
- U Yhdysvaltojen palvelualojen tila edelleen erittäin vahva
- U Taulukko: Korkeimmat osinkotuotot
- U Ciena jatkoi vahvaa kasvuaan
- U Kauppakeskus Jumbon arvo 730 milj. euroa
- U Lyhytkuituisen sellun hintavire pitää Kiinassa, Euroopan hinnat jatkoivat laskuaan

Nousupotentiaali			
Yhtiö	Tav.hinta	Kurssi	Ero
Kamux	8.50	5.66	50.2%
F-Secure	3.40	2.365	43.8%
Stora Enso	16.50	12.17	35.6%
Cargotec	44.00	32.48	35.5%
Outotec	4.70	3.633	29.4%

Laskupotentiaali			
Yhtiö	Tav.hinta	Kurssi	Ero
HKScan	1.40	1.822	-23.2%
Valmet	19.50	22.4	-12.9%
Kesko	47.00	53.16	-11.6%
KONE	39.00	43.59	-10.5%
Cramo	16.00	17.2	-7.0%

Osakkeet

	Spot	1pvä	1vko
Osakeindeksit			
OMX Helsinki	9,751	-0.1%	0.6%
OMX Helsinki Cap	6,722	-0.1%	0.7%
STOXX 600	376	0.1%	0.5%
Dow Jones	25,807	-0.1%	-1.0%
S&P 500	2,790	-0.1%	-0.2%
Nasdaq	7,576	0.0%	0.4%
Nikkei	21,586	-0.6%	0.1%
Dax	11,621	0.2%	0.7%
RTSI\$	1,180	-0.5%	-0.7%
Shanghai	3,084	1.0%	4.4%
Hang Seng	29,083	0.4%	1.1%
Futuirit			
Odotettu avaus			
S&P 500	2,786	-0.1%	
Nasdaq 100	7,152	-0.1%	
Dow Jones	25,766	-0.1%	
Euro Stoxx 50	3,323	-0.1%	
Dax	11,612	-0.1%	

Lainat ja korot

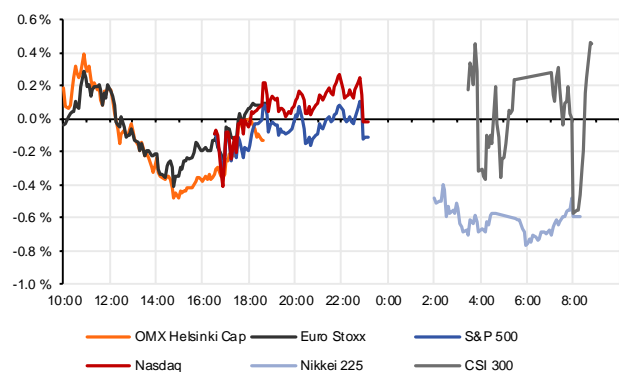
	Spot	1pvä	1vko
Yrityslainat			
iTraxx CDS Europe	61	-1	-2
iTraxx CDS Crossover	275	-2	-1
Rahamarkkinat			
Euro (Euribor) 3kk	-0.31	0.10	0.20
USA (Libor) 3kk	2.61	0.00	-2.13
UK (Libor) 3kk	0.85	0.00	-0.74
Valtionlainat			
Saksa 2v	-0.50	0.70	3.30
Saksa 10v	0.17	1.00	5.00
USA 2v	2.53	-1.02	3.64
USA 10v	2.71	-1.09	2.35
Futuirit			
Schatz	111.82	0.50	-5.00
Bobl	132.87	-3.00	-29.00
Bund	165.85	-7.00	-75.00
Korkoerot			
Saksa 10v - 2v	0.67	0.30	1.70
USA 10v - 2v	0.17	-0.07	-1.29
Saksa 10v - USA 10v	-2.54	2.09	2.65

Yhtiö- ja makrokalenteri:

Klo	Klo	Konsensus	Edellinen
15:15	USA: Yksityisen sektorin uudet työpaikat, ADP	190k	213k

Globaalit osakemarkkinat:

Osakeindeksit päivätasolla



Nousijat ja laskijat

Australia*	+0.7%	Japani*	-0.6%
Iso-Britannia	+0.7%	Etelä-Korea*	-0.2%
Kiina*	+0.4%	Helsinki Cap	-0.1%
Tanska	+0.4%	S&P 500	-0.1%
Venäjä	+0.4%	Espanja	-0.0%

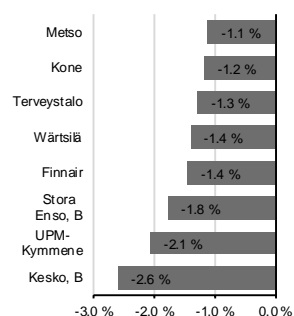
*) tämän päivän kaupankäynnissä (9:00)

S&P 500 -toimialaindeksien suurimmat liikkeet

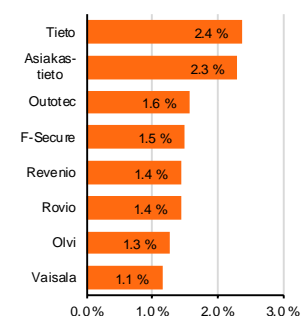
Tietoliikennepalv.	Kiinteistö	Kulutus	Rahoitus	Perusteollisuus	Teollisuus
+0.7%	+0.3%	+0.2%	-0.3%	-0.5%	-0.6%

Suomalaiset yhtiöt:

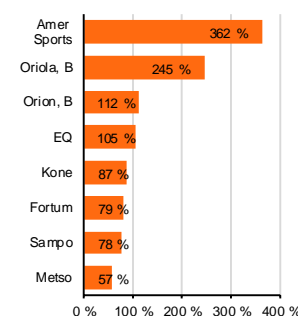
Suurten ja keskisuuren laskijat



Suurten ja keskisuuren nousijat



Suhteellisesti vaihdetuimmat*



Lähde: OP Markets, Bloomberg

*) verrattuna 3kk keskiarvoon

Valuutat

	Spot	1pvä	1vko
EUR/USD	1.130	-0.1%	-0.7%
EUR/GBP	0.860	0.2%	0.7%
EUR/JPY	126.31	-0.2%	0.1%
EUR/SEK	10.534	0.1%	-0.1%
EUR/RUB	74.33	-0.1%	-0.6%
GBP/USD	1.313	-0.3%	-1.3%
USD/JPY	111.83	-0.1%	0.7%

Raaka-aineet

	Spot	1pvä	1vko
Kaikki	81	0.5%	0.0%
Brent-raakaöljy	65.3	-0.9%	-2.0%
Teollisuusmetallit	122	1.0%	0.4%
Kulta	1,287	0.0%	-2.5%
Baltic dry -indeksi	663	-0.9%	2.2%

Makro ja markkinat

Markkinat odottelevat jo EKP:n ja loppuviikon talouslukujen antia

Tiistaina hiljainen uutisvirta jatkui edelleen ja riskisentimentti pysytteli yhä varovaisen tunnustelevana yksiselitteisten markkina-ajurien loistaessa poissaolollaan. Osakemarkkinoilla päiväliikkeet jäivät yleisesti pieniksi ja pääosakeindeksit kehittivät epäyhtenäisesti eri talousalueilla sijoittajien sulattellessa Kiinan talouskasvutavoitteen laskun ja toisaalta mittavien elvytystoimien yhteisvaikutusta. Euroalueella osakkeet päätyivät sahailun jälkeen niukasti plussalle lähinnä päivittäistavarayhtiöiden vetämänä. Yhdysvalloissa kaikki kolme pääosakeindeksiä liikkuvat kapeassa vaihteluvälissä päätyen marginaaliseen laskuun. Kauppaketjut Target (+4,6 %) ja Kohl's (+7,3%) erottuivat joukosta valoisten tulevaisuudennäkymien siivittäessä kurssikehitystä. Tunnusteleva sentimentti on jatkunut tänään aamulla Aasian kaupankäynnissä ja osafutuurit ennakoivat lievää laskuavausta länsimarkkinoille.

Korkojen orastava nousu lässähti kaupankäynnin edetessä sentimentin muututtua varovaisemmaksi. USD-korot puski eilen aluksi ylöspäin, mutta Fedin Rosengrenin positiivista talouskuvaa maalaavista kommentteista ja Yhdysvaltojen ennakoitua vahvemmasta palvelualojen kehityksestä huolimatta korot palautuivat maanantain päätöstasojen tuntumaan. EUR-koroissa liikehdintä jäi vähäiseksi sijoittajien odotellessa jo EKP:n huomenna pidettävän korkokokouksen antia.

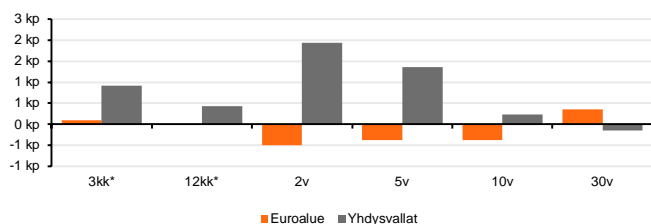
Valuutoissa dollari jatkoi jo viiden päivän mittaiseksi venyntyä vähittäistä nousuputkeaan Yhdysvaltojen selvästi ennakoitua vahvemman talousdatan ruokkiessa liikettä. EUR/USD on valahtanut aamulla jo 1,13 tason alapuolelle markkinoiden odotellessa EKP:lta huomenna selvää kasvuennusteiden laskua sekä varovaista retoriikkaa talousnäkyymiin liittyen. SEK lähti vahvistumaan palvelualojen ostopäällikköindeksin jatkettua viime viikolla käynnistynyttä ennakoitua vahvempaa datavirtaa ja nousu sai lisäpuhtia Riksbankin Skingsleyn vahvemman SEK:n fundamenttiperusteista muistuttavista kommentteista. Skingleyn mukaan nykyistä SEK:n heikkoutta on vaikeaa ymmärtää makrotalouden tilan perusteella ja hän painotti Riksbankin suunnittelevan koronnostoa vuoden loppupuolella, vaikka inflaatiokehitys on jäänyt jälkeen keskuspankin ennusteista.

Yhdysvaltojen palvelualojen tila edelleen erittäin vahva

Yhdysvaltojen palvelualojen ISM -indeksi muistutti talouden tärkeimmän osa-alueen vahvasta kehityskulusta. Palvelualojen ISM -indeksi nousi helmikuussa erittäin vahvalle 59,7 pisteen (ed. 56,7) tasolle työmarkkinatilanteen ja palkankorotusten ruokkiessa sektorin optimismia. Kaikki 18 alasektoria kirjasivat kasvua ja uusien tilausten indeksi nousi 13 vuoden huipputasolle. Aiemmin julkaistua teollisuuden ISM -indeksiä mukaille työllisyysindeksi laski signaloiden siten palkkausaktiviteetin vähittäistä rauhoittumista. Kokonaisuutena palvelualojen kehitys näyttää tasapainoiselta ja näkemyksemme mukaan sektori tulee pysymään jatkossakin tärkeimpänä kasvuajurina.

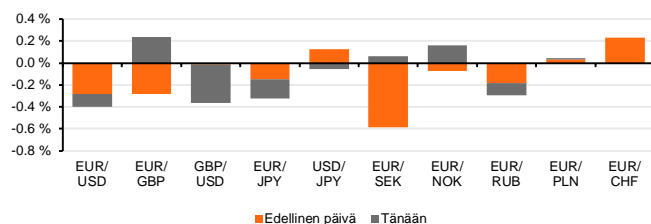
Tänään hiljaiselo datarintamalla jatkuu ja päivän kiinnostavimmaksi datapisteeksi jää Yhdysvaltojen ADP-työllisyysluku, josta haetaan suuntaa perjantaina julkaistavalle erittäin tärkeälle työllisyysraportille. OECD julkaisee päivitettyt talousennusteensa ja näemme erityisesti euroalueen sekä Saksan kasvuennusteissa reipasta laskupainetta. Fedin Beige Bookista haetaan yksityiskohtaista tietoa talouskehityksestä ja inflaatiopaineista.

Korkojen päivämuutokset



Lähde: OP Markets, Bloomberg, *) Euribor/USD Libor

Valuuttojen päivämuutokset



Lähde: OP Markets, Bloomberg

Osakemarkkina

Taulukko: Korkeimmat osinkotuotot

Alla olevassa taulukossa on esitetty korkeimmat osinkotuotot seurannassamme oleville kotimaisille pörssiyrityksille. Osinkotuotot perustuvat eilisen päätöskurssiin.

Osinkotuotot 2018 - TOP 20			
	Suositus	Osinko 2018, euroa	Osinkotuotto
Nordea	LISÄÄ	0,69	8,8 %
Ramirent	PIDÄ	0,46	7,5 %
Citycon	PIDÄ	0,13	7,4 %
Marimekko	LISÄÄ	1,80	7,0 %
Sampo	LISÄÄ	2,85	6,8 %
Keskisuomalainen	VÄHENNÄ	0,70	6,7 %
Capman	PIDÄ	0,12	6,7 %
Telia	PIDÄ	0,25	6,6 %
Aktia	PIDÄ	0,61	6,6 %
Atria	PIDÄ	0,50	6,2 %
DNA	PIDÄ	1,10	6,1 %
Lassila&Tikanoja	VÄHENNÄ	0,92	6,1 %
Raisio	LISÄÄ	0,16	6,0 %
eQ	OSTA	0,54	5,9 %
Tokmanni	LISÄÄ	0,50	5,6 %
Fortum	LISÄÄ	1,10	5,6 %
Tieto	LISÄÄ	1,45	5,4 %
Raute	LISÄÄ	1,40	5,4 %
Lehto	PIDÄ	0,24	5,3 %
Aspo	OSTA	0,45	5,3 %

* Lähde: OP Markets 5.3.2019

Ciena jatkoivat vahvaa kasvuaan

Verkkolaittevalmistaja Cienan tulos jäi markkinaodotuksista. Liikevaihto jatkoi vahvalla kasvulla (+20% v/v) ja kasvuvauhti oli aavistuksen ohjausta (+18% v/v) parempi. Bruttomarginaali jäi (42,2%) hieman ennako-odotuksista (42,6%) sekä myös Cienan omasta ohjauksesta (42,5%). Seuraavalle neljännekselle Ciena ohjaa 800-830 milj. US dollarin liikevaihtoa ollen linjassa konsensusodotuksen kanssa (811m; FactSet konsensus). Ciena säilytti ennallaan koko vuoden tavoitteensa: liikevaihto kasvaa 6-8% ja bruttomarginaali on 42%-43%. Osake on performoinut poikkeuksellisen hyvin (vuoden alusta +26% ennen Q1-tulosta), mutta tuoreet näkymät eivät riittäneet markkinoille ja osake painui eilen 6%. Ciena on **Nokian** (PIDÄ) kilpailija optisissa verkoissa. Odotamme kyseisen liiketoiminta-alueen kysynnän jatkuvan vahvana tukien myös Nokian kasvunäkymiä. Cienan liikevaihdosta valtaosa muodostuu Pohjois-Amerikasta (>60%), joten kasvuvauhti kuvaa pääosin Pohjois-Amerikan markkinan vahvaa virettä.

Kauppakeskus Jumbon arvo 730 milj. euroa

Työeläkeyhtiö Elo osti 28.2.2019 toteutetulla kaupalla kanssaomistajansa Unibail-Rodamco-Westfieldin osuuden kauppakeskus Jumbosta. Kaupan jälkeen Elo omistaa koko kauppakeskuksen lukuun ottamatta hypermarkettien tiloja. Elo ja sen edeltäjäyhtiöt ovat olleet mukana sijoittajina Jumbossa sen rakentamisesta lähtien.

Unibail-Rodamco-Westfield kertoo tiedotteessaan, että kauppahinta 34 %:n osuudesta on 248,6 milj. euroa, mikä edustaa preemiota 31.12.2018 kirja-arvolle ja lähes 5 %:n alkutuottoa. Kauppa arvottaa siten koko kauppakeskuksen 730 milj. euroon. Jumbo on yli 400 milj. euron vuosimyynnillä mitattuna Suomen suurin kauppakeskus, pinta-alalla mitattuna kolmanneksi suurin (85 000 m²) ja kävijämäärällä seitsemänneksi suurin (12 milj.).

Cityconin (PIDÄ) omistaman Iso Omenan (101 000 m²) myynti oli viime vuonna 314 milj. euroa, kävijämäärä 20 milj. ja kirja-arvo 758 milj. euroa (nettotuotto 4,2%). **YIT:n** (PIDÄ) kehittämä Mall of Tripla (85 000 m²) tavoittelee 3 vuoden päästä avaamisesta 30 milj. kävijämäärää. Mall of Triplan investointibudjetti on 600 milj. euroa. YIT:n vuoden 2019 tulostenusteessamme on oletus, että Mall of Tripla kirjataan kauppakeskuksen valmistuessa noin 750 milj. euroon (YIT:n omistusosuus 38,75%), mutta näemme keskuksessa potentiaalia yli 800 milj. euron arvoon stabiloidulla vuokratuotolla. **SRV**

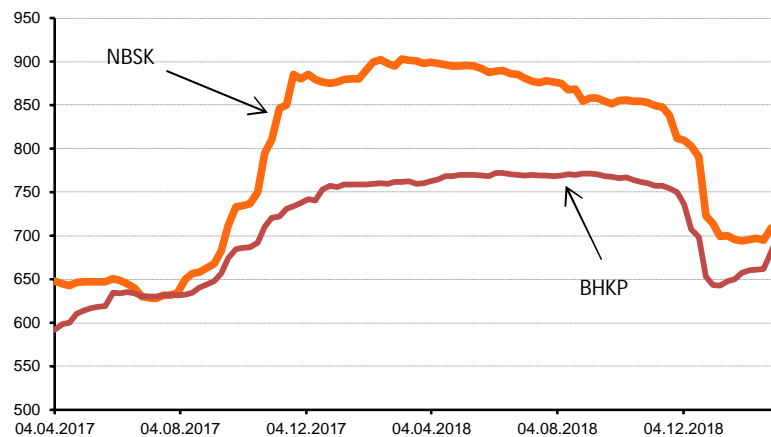
(PIDÄ) ei ole kirjannut osaomistamaansa kauppakeskus Rediä käypään arvoon (40%, 65 000 m²), mikä kertoo siitä, että taloudellinen yhtälö investointibudjetin (480Me) ja vuokratuottojen välillä ei ole riittävän suotuisa.

Lyhytkuituisen sellun hintavire pitää Kiinassa, Euroopan hinnat jatkoivat laskuaan

Sellun markkinahintojen muutokset olivat viime viikolla FOEXin eilen julkaiseman datan perusteella edelleen erisuuntaisia eri markkinoiden välillä. Euroopassa pitkäkuituisen ja lyhytkuituisen sellun hinnat laskivat 2-4 dollaria tonnilta edellisviikkoon verrattuna. Alla olevassa taulukossa esitettyjä Euroopan hintoja voi verrata siihen, että tuottajien viimeisimmät hintailmoitukset Euroopan markkinoille ovat 1140 dollaria (NBSK) ja 1010 dollaria tonnilta (BHKP). Vuoden 2019 tulosestymme kotimaisille metsäyhtiöille perustuvat Euroopan markkinoiden osalta keskihintoihin 1100 dollaria tonnilta (NBSK) ja 1000 dollaria tonnilta (BHKP).

Kiinassa pitkäkuituisen sellun hinta nousi noin dollarilla tonnilta ja lyhytkuituisen sellun hinta 18 dollarilla tonnilta. Lyhytkuituisen sellun hinta Kiinassa on noussut seitsemän viikkoa peräkkäin ja viimeisin hintapiste tukee näkemystä markkinoiden normalisoitumisesta kiinalaisen uuden vuoden jälkeen.

Pitkäkuituisen (NBSK) ja lyhytkuituisen (BHKP) sellun hintakehitys Kiinassa, \$/tonni



Lähde: FOEX ja RISI, hintanoteeraukset ovat nettointoja

Kotimaisista metsäyhtiöistä **Stora Enson** (OSTA) markkinasellupositiio on tänä vuonna arviomme mukaan noin 2,0 miljoonaa tonnia, **UPM-Kymmenen** (OSTA) markkinasellupositiio on arviomme mukaan noin 0,7 miljoonaa tonnia ja **Metsä Boardin** (OSTA) markkinasellupositiio on arviomme mukaan noin 600 tuhatta tonnia.

	Hinta 5.3.2019	Hinta viikko sitten	Muutos	Hinta kuukausi sitten	Muutos	Hinta vuoden 2018 alussa	Muutos
Sellu NBSK (dollaria/tonni), Eurooppa	1136,7	1140,5	-0,3 %	1169,8	-2,8 %	1003,3	13,3 %
Sellu BHKP (dollaria/tonni), Eurooppa	985,9	987,9	-0,2 %	999,6	-1,4 %	981,7	0,4 %
Sellu NBSK (dollaria/tonni), Kiina	709,7	708,5	0,2 %	696	2,0 %	876,5	-19,0 %
Sellu BHKP (dollaria/tonni), Kiina	700,0	681,6	2,7 %	660	6,1 %	755,9	-7,4 %

Lähde: FOEX ja OP Markets

Kalenteri

Keskiviikko 6.3.

Klo		Konsensus	Edellinen
15:15	USA: Yksityisen sektorin uudet työpaikat, ADP	190k	213k

Perjantai 8.3.

Klo		Konsensus	Edellinen
15:30	USA: Keskituntiansioiden nousu, v/v	3,3%	3,2 %
15:30	USA: Maatalouden ulkopuoliset työpaikat, k/k	181k	304k
15:30	USA: Työttömyysaste	3,9%	4,0 %
	Kiina: Tuonti, CNY, v/v	6,0%	2,9 %
	Kiina: Vienti, CNY, v/v	7,1%	13,9 %

Tiistai 12.3.

Klo		Konsensus	Edellinen
12:00	USA: NFIB-pienyritysten luottamus	-	101,2
14:30	USA: Pohjainflaatio, CPI	2,1 %	2,2 %
14:30	USA: Inflaatio, CPI	1,6 %	1,6 %

Torstai 7.3.

Klo		Konsensus	Edellinen
14:45	Panostaja: Q1-tulos		
14:45	Silmäsema: Q4-tulos		
14:45	Euroalue: EKP:n talletuskorko	-0,40 %	-0,40 %
14:45	Euroalue: EKP:n ohjaukorko	0,00 %	0,00 %

Maanantai 11.3.

Klo		Konsensus	Edellinen
15:30	USA:n markkinat aukeavat (kesäaika)		

Keskiviikko 13.3.

Klo		Konsensus	Edellinen

Suomalaiset osakkeet

		Tavoite- hinta	Kurssi	Muutos	EPS	P/E	P/E	Osinko- tuotto			Tavoite- hinta	Kurssi	Muutos	EPS	P/E	P/E	Osinko- tuotto
	Suositus	€	€	%	19e	19e	20e	18e, %		Suositus	€	€	%	19e	19e	20e	18e, %
Teknologia																	
Bittium	LISÄÄ	5.70	6.98	-0.71	0.18	39.1	27.0	4.3	Rakentaminen								
Ericsson (SEK)	VÄHENNÄ	75.00	86.32	-0.30	2.7	31.5	21.3	1.2	Caverion	PIDÄ	5.80	5.55	-0.98	0.19	29.6	14.2	0.9
Nokia	PIDÄ	5.40	5.38	0.82	0.34	16.0	11.5	3.7	Cramo	PIDÄ	16.00	17.20	-1.09	1.95	8.8	8.9	5.2
Scanfil	OSTA	5.50	4.30	0.00	0.50	8.7	8.3	3.5	Eitel (SEK)	OSTA	20.00	17.80	2.30	0.04	39.2	10.4	0.0
Teleste	OSTA	7.50	6.12	0.66	0.51	11.9	10.9	4.1	Lehto	PIDÄ	4.50	4.50	-0.66	0.58	7.8	7.2	5.3
Vaisala	PIDÄ	20.00	17.60	1.15	0.71	24.7	17.8	3.3	Ramirent	PIDÄ	6.20	6.15	-0.49	0.69	8.9	10.7	7.5
Teleoperaattorit																	
Eiisa	PIDÄ	36.00	37.77	-0.84	1.96	19.3	18.9	4.6	SRV	PIDÄ	2.00	1.75	-0.57	0.19	9.0	8.1	0.0
DNA	PIDÄ	16.50	18.09	0.11	0.88	20.5	19.0	6.1	Tikkurila	VÄHENNÄ	12.60	14.50	0.28	0.71	20.4	18.1	2.3
Telia	PIDÄ	4.00	3.84	0.63	0.25	15.5	-	6.6	Uponor	PIDÄ	11.00	10.50	-1.04	0.80	13.2	14.3	4.9
Informaatioteknologia																	
Asiakastieto	OSTA	30.00	26.60	2.31	0.97	27.6	23.4	3.6	YIT	PIDÄ	6.00	5.44	-2.68	0.72	7.6	8.6	5.0
Basware	OSTA	42.00	30.30	-0.98	-0.83	-	-	0.0	Kulutustavateollisuus								
Digia	OSTA	3.40	2.69	0.75	0.22	12.2	10.3	2.6	Amer Sports	PIDÄ	40.00	39.80	0.25	1.50	26.5	24.2	1.8
F-Secure	OSTA	3.40	2.37	1.50	0.01	188.3	34.2	0.0	Exel	VÄHENNÄ	4.00	4.21	0.48	0.29	14.7	10.7	2.4
Qt Group	VÄHENNÄ	7.60	9.80	-1.80	0.04	222.0	64.6	0.0	Fiskars	PIDÄ	17.00	20.60	0.73	0.94	21.8	20.7	3.6
Tieto	LISÄÄ	28.00	26.86	2.36	1.78	15.1	14.0	5.4	Lassila & Tikanoja	VÄHENNÄ	14.50	15.18	0.53	0.98	15.5	14.0	6.1
Rovio	OSTA	6.50	5.66	1.43	0.32	17.8	12.4	1.6	Nokian Renkaat	OSTA	36.00	31.88	0.28	2.14	14.9	14.1	5.0
Metsäteollisuus																	
Pöyry	PIDÄ	10.20	10.10	-0.49	0.47	21.7	-	2.0	Rapala	PIDÄ	3.80	3.04	-0.65	0.28	11.0	13.3	1.6
Metsä Board	OSTA	8.10	6.27	-3.02	0.55	11.4	10.6	4.6	Päivittäistavateollisuus								
Stora Enso	OSTA	16.50	12.17	-1.78	1.15	10.6	9.7	4.1	Altia	PIDÄ	7.60	7.52	0.20	0.63	12.0	11.5	5.1
UPM-Kymmene	OSTA	30.00	26.99	-2.07	2.11	12.8	12.6	4.8	Apetit	MYY	7.00	9.06	-1.09	0.42	21.4	14.5	4.4
Metallin jalostus																	
Outokumpu	OSTA	4.50	3.60	-0.11	0.35	10.3	7.2	4.2	Atria	PIDÄ	7.70	8.08	-2.77	0.77	10.5	8.6	6.2
SSAB (A)	OSTA	4.07	3.36	-0.56	0.34	9.9	11.1	4.3	HKScan	MYY	1.40	1.82	-0.98	0.05	36.1	11.0	0.0
Investointitavateollisuus																	
Cargotec	OSTA	44.00	32.48	-0.06	2.81	11.6	10.1	3.4	Huhtamaki	PIDÄ	31.50	32.32	-0.06	1.92	16.8	15.0	2.6
Konecranes	OSTA	39.00	31.97	-0.12	2.22	14.4	12.7	3.8	Kotipizza Group	PIDÄ	23.00	23.00	0.00	0.96	23.9	21.0	3.0
KONE	VÄHENNÄ	39.00	43.59	-1.18	1.76	24.7	22.7	3.8	Olvi	PIDÄ	31.00	32.00	1.27	1.93	16.6	15.9	2.7
Metso	OSTA	34.00	30.25	-1.11	1.84	16.4	14.8	4.0	Raisio	LISÄÄ	2.90	2.68	-0.19	0.15	18.2	17.2	6.0
Outotec	OSTA	4.70	3.63	1.57	0.31	11.5	9.0	0.0	Kauppa								
Ponsse	LISÄÄ	30.00	28.00	-0.71	1.89	14.8	13.4	2.9	Kamux	OSTA	8.50	5.66	0.71	0.51	11.0	9.2	2.5
Raute	LISÄÄ	28.00	26.00	0.00	2.46	10.5	12.9	5.4	Kesko	VÄHENNÄ	47.00	53.16	-2.60	2.70	19.7	20.3	4.4
Valmet	VÄHENNÄ	19.50	22.40	0.45	1.14	19.6	18.9	2.9	Marimekko	LISÄÄ	22.00	25.70	1.58	1.10	23.3	20.1	7.0
Wärtsilä	LISÄÄ	16.00	14.71	-1.41	0.81	18.1	15.4	3.3	Stockmann	MYY	2.30	2.44	1.24	-0.24	-	-	0.0
Terveydenhuolto																	
Oriola-KD	PIDÄ	2.40	2.37	1.07	0.17	13.8	10.7	3.8	Tokmanni	LISÄÄ	9.50	8.88	-0.50	0.71	12.5	11.5	5.6
Orion	LISÄÄ	33.00	33.04	0.36	1.43	23.1	25.0	4.5	Finanssi								
Pihlajalinna	OSTA	14.60	10.70	-1.11	0.53	20.0	14.5	0.9	Aktia	PIDÄ	9.80	9.23	-0.43	0.80	11.5	10.5	6.6
Silmäasema	OSTA	6.10	5.22	0.38	0.33	15.9	14.5	1.0	eQ	OSTA	9.70	9.20	1.10	0.62	14.9	14.7	5.9
Terveystalo	OSTA	10.10	8.83	-1.29	0.51	17.1	15.0	2.3	Nordea	LISÄÄ	9.00	7.80	1.60	0.74	10.5	10.0	8.8
Liikenne																	
Finnair	PIDÄ	8.40	8.17	-1.45	0.93	8.8	8.1	3.4	Sampo	LISÄÄ	47.00	42.04	-0.31	2.84	14.8	14.4	6.8
Tallink Grupp	PIDÄ	1.05	1.05	0.96	0.07	16.1	15.9	11.4	Sijoitus								
Energia																	
Fortum	LISÄÄ	22.50	19.65	0.54	1.36	14.5	12.8	5.6	CapMan	PIDÄ	1.70	1.80	-0.11	0.11	16.1	-	6.7
Neste	LISÄÄ	93.00	91.00	0.29	5.19	17.5	16.5	2.5	Citycon	PIDÄ	1.80	1.75	-0.85	0.12	14.0	14.7	7.4
Kemianteollisuus																	
									Kojamo	LISÄÄ	10.25	9.41	-0.13	0.99	9.5	10.0	3.1
									Panostaja	LISÄÄ	1.20	1.02	0.99	0.09	11	-	4.9
Viestintä																	
									Aspo	OSTA	11.50	8.46	0.48	0.78	10.8	9.6	5.3
									Kemira	OSTA	13.00	11.91	0.25	0.92	12.9	11.4	4.5
									Alma Media	LISÄÄ	6.90	6.24	0.32	0.43	14.5	14.3	4.2
									Sanoma	PIDÄ	9.80	8.70	-0.57	0.94	9.3	9.1	5.2

Lähde: OP Markets, Bloomberg

Osakkeet, yrityslainat, raaka-aineet

Stoxx Europe 600

	Indeksi	1pvä	1vko	3kk	6kk	1v
Stoxx Europe 600 Index	376	0.1 %	1 %	5 %	-1 %	1 %
Oil & Gas	335	0.3 %	1 %	3 %	-3 %	12 %
Basic Resources	464	0.0 %	-1 %	14 %	7 %	3 %
Industrial Goods & Services	516	-0.1 %	0 %	6 %	-6 %	1 %
Personal & Househ. Goods	798	0.5 %	1 %	7 %	-3 %	4 %
Health Care	779	0.7 %	1 %	3 %	3 %	14 %
Food & Beverage	696	0.3 %	2 %	6 %	6 %	12 %
Telcommunications	240	0.7 %	0 %	-7 %	0 %	-8 %
Utilities	308	0.1 %	-1 %	7 %	8 %	15 %
Banks	144	-0.4 %	2 %	0 %	-8 %	-20 %
Technology	448	0.3 %	0 %	7 %	-5 %	2 %

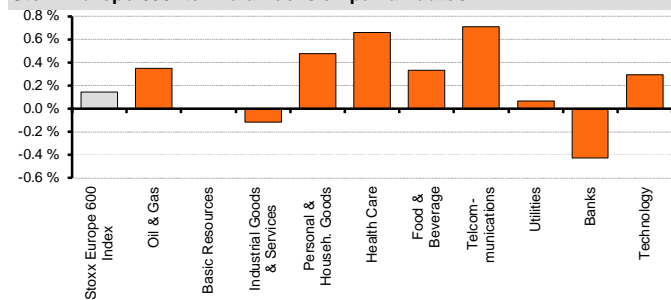
Yrityslainat, 5v CDS

	kp	1pvä	1vko	3kk	1v
iTraxx Europe					
Financials, Senior	75	0	-1	-30	20
Financials, Subordinated	155	1	1	-58	38
iTraxx Crossover	275	-2	-1	-54	7
CDX USA, IG	61	1	1	-18	6
CDX USA, HY	351	7	7	-55	16

Raaka-aineet

	Spot/Fwd	1pvä	1vko	1kk	3kk	1v
Indeksit Kaikki	81.0	0.5 %	0 %	0 %	-3 %	-8 %
Energia	37.1	0.4 %	2 %	4 %	-8 %	0 %
Maataloushyödykkeet	41.2	0.5 %	0 %	-4 %	-5 %	-19 %
Metallit	121.6	1.0 %	0 %	3 %	6 %	-9 %
Energia Brent Crude USD/bbl	65.3	-0.9 %	-2 %	4 %	5 %	5 %
WTI Crude USD/bbl	56.0	-0.9 %	-2 %	2 %	5 %	-3 %
Gasoline, USA USD/gal.	175.4	-0.7 %	0 %	8 %	5 %	-6 %
Heat. Oil, USA USD/gal.	200.4	-0.6 %	-1 %	5 %	7 %	6 %
N. Gas USA USD/mmBtu	2.89	0.0 %	3 %	9 %	-3 %	8 %
Coal, Rotterdam USD/mt	76.6	-1.4 %	0 %	-6 %	-10 %	-3 %
Electric, fut 1y EUR/MWh	37.6	-2.2 %	0 %	8 %	-3 %	12 %
CO2 1st year, ECX EUR/t	23.0	2.4 %	17 %	4 %	12 %	na.
Muut Baltic Dry Index	663	-0.9 %	2 %	3 %	-46 %	-45 %

Stoxx Europe 600 -toimialaindeksien päivämuutos



Lähde: OP, Bloomberg

S&P 500

	Indeksi	1pvä	1vko	3kk	6kk	1v
S&P 500 index	2,790	-0.1 %	0 %	3 %	-4 %	3 %
Energy	488	-0.3 %	1 %	1 %	-11 %	-2 %
Materials	343	-0.5 %	-2 %	2 %	-7 %	-8 %
Industrials	634	-0.6 %	-1 %	8 %	-2 %	-1 %
Consumer Discretionary	875	0.2 %	0 %	4 %	-6 %	6 %
Health Care	1,059	-0.1 %	-1 %	-2 %	0 %	9 %
Consumer Staples	558	0.0 %	0 %	-2 %	1 %	0 %
Telecom	156	0.7 %	1 %	8 %	3 %	0 %
Utilities	288	-0.2 %	1 %	2 %	6 %	14 %
Financials	437	-0.3 %	0 %	2 %	-7 %	-8 %
Info Tech	1,241	-0.3 %	0 %	6 %	-6 %	4 %

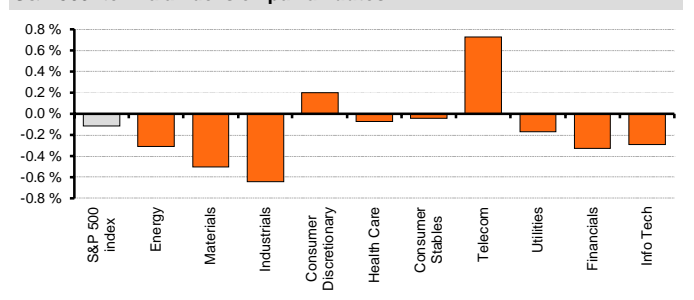
Yrityslainat, iBoxx

	Indeksi	1pvä	1vko	3kk	1v
iBoxx Europe	228	0.0 %	0 %	2 %	1 %
Financials, Senior	227	0.0 %	0 %	2 %	1 %
Financials, Subordinated	286	0.0 %	0 %	1 %	0 %
Non-Financials	235	0.0 %	0 %	2 %	1 %
iBoxx Europe High Yield	334	0.1 %	0 %	4 %	1 %
iBoxx USA	281	0.0 %	0 %	4 %	3 %
iBoxx USA, IG	281	-0.1 %	0 %	4 %	3 %
iBoxx USA, HY	282	-0.1 %	0 %	4 %	6 %

Raaka-aineet

	Spot/Fwd	1pvä	1vko	1kk	3kk	1v
Metallit Kupari USD/mt, 3m F	6,478	1.1 %	0 %	6 %	4 %	-6 %
Nikkeli USD/mt, 3m F	13,650	3.0 %	5 %	8 %	22 %	2 %
Sinkki USD/mt, 3m F	2,780	1.1 %	1 %	0 %	7 %	-16 %
Alumiini USD/mt, 3m F	1,874	-0.1 %	-2 %	0 %	-5 %	-13 %
Kulta USD/oz., spot	1,287	0.0 %	-2 %	-2 %	4 %	-4 %
Soft Vehnä USD/bu.	462	-0.2 %	-1 %	-13 %	-12 %	-20 %
Soija USD/bu.	915	0.2 %	0 %	-2 %	-2 %	-12 %
Maissi USD/bu.	376	0.0 %	1 %	-3 %	-4 %	-10 %
Luonnonkumi CNY/mt	12,385	0.0 %	1 %	9 %	14 %	-3 %

S&P 500 -toimialaindeksien päivämuutos



Korot, valuutat, volatiliiteetti

Valtiolainat

	Viim.	1pvä	1vko	1kk	3kk	1v		Viim.	1pvä	1vko	1kk	3kk	1v
Saksa 2v	-0.50	1	3	8	11	5	USA 10v	2.71	-1	2	-2	-21	-18
Saksa 5v	-0.28	1	5	4	2	-29	USA 30v	3.08	-1	1	2	-10	-8
Saksa 10v	0.17	1	5	0	-10	-48	Japani 2v	-0.15	-1	2	2	-1	2
Saksa 30v	0.80	1	6	3	-11	-51	Japani 5v	-0.15	-2	1	2	-4	-4
UK 2v	0.81	3	1	3	7	0	Japani 10v	-0.01	-2	2	0	-7	-6
UK 5v	1.00	2	6	11	13	-15	Japani 30v	0.63	-2	2	2	-16	-12
UK 10v	1.29	1	8	4	1	-21	Saksa 10v - 2v	0.67	0	2	-8	-21	-53
UK 30v	1.71	0	4	4	-9	-19	USA 10v - 2v	0.17	0	-1	-2	5	-46
USA 2v	2.53	-1	4	0	-26	28	Japani 10v - 2v	0.14	-1	0	-2	-7	-8
USA 5v	2.52	-1	4	-2	-27	-14	Saksa 10v - USA 10v	-2.54	2	3	2	11	-29

Swap-korot ja futuurit

	Viim.	1pvä	1vko	1kk	3kk	1v
EUR swap 2v	-0.14	0	0	1	0	-2
EUR swap 5v	0.16	0	1	0	-11	-32
EUR swap 10v	0.68	0	1	-2	-18	-42
EUR swap 30v	1.29	0	2	1	-14	-33
Schatz future	111.82	0	-5	-12	-23	-22
Bobl future	132.87	-3	-29	-25	60	150
Bund future	165.85	-7	-75	2	343	564

Inflaatio-odotukset

	Viim.	1pvä	1vko	1kk	3kk	1v
Ranska 3v	0.94	0	8	6	-5	-21
Ranska 5v	0.97	1	9	3	-9	-28
Ranska 10v	1.07	1	11	1	-14	-38
USA 5v	1.85	0	-1	11	11	-35
USA 10v	1.93	0	-1	5	-2	-20
USA 30v	1.97	0	-1	4	-4	-17

Valuutat

	Viim.	1pvä	1vko	1kk	3kk	1v
EUR/USD	1.130	-0.1%	-1%	-1%	0%	-9%
EUR/GBP	0.860	0.2%	1%	-2%	-3%	-4%
EUR/CAD	1.510	0.0%	1%	1%	0%	-5%
EUR/CHF	1.135	0.0%	0%	-1%	0%	-3%
EUR/JPY	126.3	-0.2%	0%	0%	-2%	-4%
GBP/USD	1.313	-0.3%	-1%	1%	3%	-5%
USD/CAD	1.337	0.1%	2%	2%	0%	4%
USD/CHF	1.005	0.1%	0%	1%	1%	7%
USD/JPY	111.8	-0.1%	1%	2%	-1%	5%
AUD/USD	0.703	-0.7%	-1%	-3%	-3%	-10%
NZD/USD	0.676	-0.4%	-1%	-2%	-2%	-7%

Valuuttavolatiliiteetti

Implied volatility	3m option			12m option		
	Viim.	1pvä	1kk	Viim.	1pvä	1kk
EUR/USD	6.0	0.1	-0.2	6.9	0.0	0.0
EUR/GBP	9.0	0.1	-0.7	8.4	0.0	-0.8
EUR/CHF	4.3	0.0	-0.5	5.1	0.0	-0.3
EUR/JPY	6.9	0.1	-0.5	8.2	0.0	-0.3
GBP/USD	9.9	0.1	-0.9	9.3	0.0	-0.2
USD/JPY	5.9	0.0	-1.1	7.2	0.0	-0.7
EUR/SEK	6.0	0.0	0.5	6.4	0.0	0.2
EUR/NOK	6.0	0.0	0.1	6.7	0.0	0.0

Lähde: OP, Bloomberg

Rahamarkkinat

	Viim.	1pvä	1vko	1kk	3kk	1v
Yön-yli -korko, Eonia	-0.37	0	0	-1	-1	-1
Euribor 1kk	-0.37	0	0	0	0	0
Euribor 3kk	-0.31	0	0	0	1	2
Euribor 12kk	-0.11	0	0	0	3	8
Libor USD 1kk	2.48	0	-1	-3	10	78
Libor USD 3kk	2.61	0	-2	-13	-13	57
Libor USD 12kk	2.88	0	0	-8	-25	39

Reaalikorko

	Viim.	1pvä	1vko	1kk	3kk	1v
Ranska 3v	-1.25	1	-5	-1	5	13
Ranska 5v	-1.02	-1	-6	0	4	9
Ranska 10v	-0.51	-1	-7	-2	3	3
USA 5v	0.67	-2	5	-13	-38	21
USA 10v	0.78	-1	4	-7	-19	2
USA 30v	1.11	-1	2	-2	-6	9

Valuutat

	Viim.	1pvä	1vko	1kk	3kk	1v
EUR/SEK	10.534	0.1%	0%	1%	3%	3%
EUR/NOK	9.811	0.2%	1%	1%	2%	2%
EUR/CZK	25.62	0.0%	0%	0%	-1%	1%
EUR/HUF	315.6	0.0%	0%	-1%	-2%	1%
EUR/PLN	4.301	0.0%	0%	0%	0%	3%
EUR/TRY	6.092	0.0%	1%	2%	1%	29%
USD/ZAR	14.20	0.2%	2%	6%	3%	21%
USD/BRL	3.778	0.0%	1%	3%	-2%	18%
EUR/RUB	74.33	-0.1%	-1%	-1%	-1%	6%
USD/INR	70.55	0.1%	-1%	-2%	0%	9%
USD/CNY	6.713	0.1%	0%	0%	-2%	6%

Korko- ja osakevolatiliiteetti

Swaption volatility (normalized)	€2v tenor		€10v tenor		€30v tenor	
	option	1pvä	option	1pvä	option	1pvä
1kk	1	0	15	0	33	0
3kk	1	0	18	0	35	0
12kk	7	0	33	-2	47	3
5v	62	18	77	22	69	-3
10v	94	25	97	26	76	-3
Osakevolatiliiteetti	Viim.	1pvä	1vko	1kk	3kk	1v
V2X (Euro Stoxx)	14	0	0	0	-4	-5
VIX (CBOE SPX Volatility index)	15	0	0	-1	-6	-4

Lisätietoja OP Yrityspankki Oyj:stä ja sen tuottamista sijoitusanalyyseista:

OP Yrityspankki Oyj on luottolaitostoiminnasta annetun lain mukainen toimiluvan omaava luottolaitos, jonka toimintaa valvoo Finanssivalvonta. OP Yrityspankki Oyj:n Pankki- ja sijoituspalvelutoimintaan kuuluvilla liiketoiminta-alueilla voidaan käydä omaan lukuun arvopaperikauppaa ja laskea liikkeeseen rahoitusvälineitä. Lisäksi liiketoiminta-alueilla voidaan tarjota liikkeeseenlaskuun ja emissioitaakamiseen liittyviä palveluja ja rahoitusvälineitä koskevaa sijoitusneuvontaa sekä harjoittaa toisen lukuun arvopaperien myyntiä, ostoa ja välitystä. Asiakastoimeksiantoihin perustuvat liikkeeseenlaskuun liittyvät Corporate Finance -toiminnot on eriytetty sijoitustutkimukseen ja välitystoimintaan liittyvistä toiminnoista Finanssivalvonnan edellyttämällä tavalla sekä fyysisesti että operatiivisen toiminnan osalta. OP Yrityspankki Oyj noudattaa Finanssivalvonnan määräysten perusteella laadittua eturistiriitapolitiikkaa.

Tämä OP Yrityspankki Oyj:n tuottama materiaali on puolueetonta ja riippumatonta sijoitustutkimusta. Materiaali on tarkoitettu vain yksityiseen käyttöön ja sen levittäminen ilman OP Yrityspankki Oyj:n kirjallista lupaa ei ole sallittua. OP Yrityspankki Oyj:n tuottamaa materiaalia ei tule pitää sijoitusneuvona, tarjouksena eikä kehotuksena yksittäisen sijoituksen toteuttamiseen. Raportit ja näiltä sivuilta saatava muu informaatio perustuvat julkisiin lähteisiin ja informaatioon, joita OP Yrityspankki Oyj pitää luotettavana. Tämä ei kuitenkaan sulje pois mahdollisuutta, että esitetyt tiedot eivät kaikilta osin olisi täydellisiä ja virheettömiä. OP Yrityspankki Oyj tai sen palveluksessa oleva henkilökunta eivät vastaa raporteista ja näiltä sivuilta saatavan muun informaation perusteella tehtyjen sijoituspäätösten taloudellisesta tuloksesta tai muista vahingoista, joita OP Yrityspankki Oyj:stä saadun informaation käytöstä mahdollisesti aiheutuu. Asiakas vastaa aina itse omien sijoituspäätöksensä taloudellisesta tuloksesta.

OP Yrityspankki Oyj antaa analyysin kohteena kulloinkin oleville osakkeille tavoitehinnan. OP Yrityspankki Oyj ei anna suosituksia tai tavoitehintoja joukkovelkakirjalainoille. Tavoitehinta kuvaa analyytikon näkemystä siitä, mitä analytikko odottaa osakkeen kurssin olevan 12 kuukauden kuluttua tavoitehinnan asettamisesta. Tavoitehinnan perusteet ovat yhtiökohtaisia ja eri arvonmääritysmenetelmien käyttökelpoisuudessa voi esiintyä merkittäviä yhtiökohtaisia eroja. OP Yrityspankki Oyj käyttää tavoitehinnan arvioinnissa pääsääntöisesti seuraavia menetelmiä:

- u Vertailuryhmään pohjautuva analyysi
- u Absoluuttiseen arvostukseen liittyvä analyysi
- u Historiallisiin arvostuskertoimiin perustuva analyysi
- u Osien arvon summa
- u Liiketoiminnan näkymiin perustuva analyysi
- u Uutisvirtaan perustuva analyysi

OP:n Analyysi-tiimi on siirtynyt osakkeita koskevissa tutkimuksissa heinäkuusta 2011 alkaen viisiportaiseen suositusjärjestelmään: OSTA, LISÄÄ, PIDÄ, VÄHENNÄ ja MYY. Suosituksessa arvioidaan osakkeen tuottoa seuraavan 12 kuukauden aikana.

Jos osakkeen odotetaan tuottavan yli 15% seuraavan 12 kuukauden aikana, osakkeen suositus on OSTA. Jos osakkeen odotetaan tuottavan 5–15% seuraavan 12 kuukauden aikana, suositus on LISÄÄ. Jos osakkeen odotetaan tuottavan (-5)–5% seuraavan 12 kuukauden aikana, suositus on PIDÄ. Jos osakkeen odotetaan tuottavan (-15)–(-5)% seuraavan 12 kuukauden aikana, suositus on VÄHENNÄ. Jos osakkeen odotetaan tuottavan alle (-15%), suositus on MYY. Osakkeen odotettu tuotto on tavoitehinnan ja nykyisen osakekurssin välinen ero (%), sisältäen osingot.

OP Yrityspankki Oyj:n tuottamia sijoitussuosituksia ja tavoitehintoja tarkastellaan pääsääntöisesti neljä kertaa vuodessa yhtiöiden vuosineljänneksien yhteydessä. Suosituksia ja tavoitehintoja on aina mahdollista muuttaa myös muina aikoina, jos siihen ilmenee aihetta. Suositusten ja tavoitehintojen päivittämistiheyttä ei ole rajattu.

Annetut suositukset tai tavoitehinnat eivät takaa, että osakkeen kurssi kehittyisi tehdyn arvion mukaisesti. Arvopaperimarkkinoiden luonteen mukaisesti maltillisetkin yhtiön toiminnan tai toimintaympäristön muutokset tai arvopaperimarkkinoiden yleiset vaihtelut voivat aiheuttaa tuntevia arvonmuutoksia. Arvopaperin arvon aiempi kehitys ei myöskään välttämättä ohjaa sen arvon tulevaa kehitystä. Kassavirtamallien yhteydessä esitetään numeerisesti tulosennusteiden herkkyyden keskeisten oletusten muutoksille (herkkyysoanalyysi).

Analyysi-tiimin analytiikot ja näiden lähipiiri voivat omistaa Analyysi-tiimin analysoimien yhtiöiden liikkeeseenlaskemia arvopapereita.

Analyysia koskevia tietoja ei ole lähetetty analyysin kohteena olevan arvopaperin liikkeeseenlaskijalle tarkastusta varten ennen analyysin julkistamista.

OP Yrityspankki Oyj:llä tai sen kanssa samaan konserniin kuuluvalla yrityksellä ei ole yli 5 %:n omistusosuutta analyysin kohteena olevissa

yhtiöissä. OP Ryhmän liputussääntelyä koskevan poikkeuksen soveltamisen perusteella OP-Rahastoyhtiö Oy:n hallinnoimien sijoitusrahastojen omistamia suomalaisen yhtiöiden arvopapereita ja niiden tuottamia ääniä ei lueta mukaan laskettaessa OP Yrityspankki Oyj:n kanssa samaan konserniin kuuluvien yritysten omistuosuuksia analyysin kohteena olevissa yhtiöissä. Lisäksi omistus- ja ääniosuuteen ei lueta OP-Eläkekassan omistuksia ja niiden tuottamia ääniä.

OP Yrityspankki Oyj tai sen kanssa samaan konserniin kuuluva yhteisö ei toimi markkinatakaajana tai muuna likviditeetin tarjoajana analyysin kohteena olevien liikkeeseenlaskijoiden osakkeissa. OP Yrityspankki Oyj tai sen kanssa samaan konserniin kuuluva yhteisö voi kuitenkin toimia markkinatakaajana tai muuna likviditeetin tarjoajana analyysin kohteena olevien liikkeeseenlaskijoiden velkainstrumenteille. OP Yrityspankki Oyj voi omistaa position tässä tutkimusraportissa mainittuun rahoitusinstrumenttiin.

OP Yrityspankki Oyj voi antaa analyysin kohteena kulloinkin olevien omaisuusluokkien (osakeindeksit, korot, valuutta ja raaka-aineet) alla oleville sijoituskohteille tavoitetason. Tavoitetaso kuvaa analyytikon näkemystä siitä, miten analyytikko odottaa sijoituskohteen arvon muuttuvan annetulla horisontilla tavoitetason asettamisesta. Tavoitetason perusteet ovat sijoituskohdeperusteisia, ja peruseriaatteet perustuvat kansantaloustieteen ja rahoituksen teorioihin. Laskelmat ja menetelmät perustuvat vakioituihin ekonometrisiin työkaluihin ja menetelmiin sekä julkisesti eri sijoituskohteista saatavilla olevaan informaatioon ja tilastoihin.

OP Yrityspankki Oyj:n analyytikot voivat saada tulospalkkioita, jotka perustuvat OP Yrityspankki Oyj:n tai jonkun sen yksikön tai liiketoimintalueen yhteenlaskettuun tulokseen. Analyytikoiden palkka ei ole suoraan riippuvainen yksittäisistä OP Yrityspankki Oyj:n tai sen kanssa samaan konserniin kuuluvien yritysten hoitamista investointipankkitoimintaan liittyvistä toimeksiannoista.

OP Yrityspankki Oyj:n eri liiketoiminnot pyrkivät aktiivisesti luomaan erilaisia toimeksiantosuhteita eri liikkeeseenlaskijoiden kanssa OP Yrityspankki Oyj:n tarjoamien palvelujen osalta. OP Yrityspankki Oyj tai sen kanssa samaan konserniin kuuluva yhteisö on toiminut pääjärjestäjänä tai järjestäjänä seuraavissa analyysin kohteena olevan liikkeeseenlaskijan arvopapereita koskeneessa julkistetussa liikkeeseenlaskussa tai tarjouksessa tai osapuolena muussa liikkeeseenlaskijan kanssa tehdyssä investointipankkipalvelujen tarjoamiseen liittyvässä sopimuksessa analyysin julkistamishetkellä tai viimeisen 12 kuukauden aikana: * Altia, AS Tallink Grupp, CapMan, Caverion, Citycon, DNA, Elisa, Garantia, Kojamo, Lehto Group, PVO, Rettig, SRV Yhtiöt, SSAB, Tieto ja YIT.

OP Yrityspankki Oyj:n suositusten jakauma kaikissa analysoiduissa osakkeissa ja niissä osakkeissa, joita koskevissa yllä mainituissa* investointipankkitoimintaan liittyvissä sopimuksissa OP Yrityspankki Oyj tai sen kanssa samaan konserniin kuuluva yhteisö on ollut osapuolena:

Suosituksen jakauma (19.2.2019)				
Suositus	Kaikki yhtiöt		Investointipankkisuhteissa*	
	Kpl	%	Kpl	%
OSTA	25	30	1	8
LISÄÄ	15	18	2	15
PIDÄ	34	40	10	77
VÄHENNÄ	8	10	0	0
MYY	2	2	0	0
	84	100	13	100

Lisätietoja OP Yrityspankki Oyj:n analyyseista ja raporteista löytyy op.fi-verkkopalvelusta (Säästöt ja sijoitukset->Kurssit ja markkinat->Tutkimus)

Yhteystiedot**Analyyysi**

Antti Saari	Pääanalyytikko, strategia, Finanssi	010 252 4359
Henri Parkkinen	Senior Analyytikko, metsä, energia, investointitavara	010 252 4409
Ilkka Saksa	Senior Strategi, korko, valuutta	010 252 4457
Jari Hännikäinen	Markkinaekonomisti	010 252 2792
Matias Rautionmaa	Rakentaminen, kiinteistösi joitus, metallinjalostus	010 252 4408
Kimmo Stenvall	Operaattorit, teknologia	010 252 4561
Leena Viljamaa	Terveystenhoito, yrityslainat	010 252 2788
Anssi Raussi	Small Cap	010 252 4392
Outi Hasu-Rannikko	Kääntäjä	010 252 1599
Maaria Tuikka	Kääntäjä	010 252 4789
Hawa Grundman	Assistentti	010 252 4311

Instituutio myynti

Tero Rautasuo	Johtaja	010 252 2552
---------------	---------	--------------

Institutional Investment and Hedging Solutions

Jarkko Ruokonen	010 252 2923
Mikko Aalto	010 252 4436
Tuomas Antila	010 252 4479
Henrik Helppi	010 252 3252
Tomi Kallio	010 252 2031
Ari Triumf	010 252 4349
Jussi Villanen	010 252 4289

Cross Asset Investor Solutions

Tuomas Kaasalainen	010 252 2534
Ahti Mikkonen	010 252 4677
Lauri Mäkelä	010 252 8072
Terhi Ollikainen	010 252 3148
Joakim Paul	010 252 8336

Osoite

OP Yrityspankki Oyj
Gebhardin aukio 1
00013 OP

Puhelin

010 252 011

Sähköposti

etunimi.sukunimi@op.fi

Alue- ja suuryritysmyynti

Tuomas Leisti	Johtaja	010 252 2058
---------------	---------	--------------

Suuryritysten suojaus- ja sijoitusratkaisut

Tuomas Lehtonen	010 252 2234
Marko Elo	010 252 2225
Mikko Hämäläinen	010 252 2203
Sarianna Koskinen	010 252 4394
Jussi Mäkelä	010 252 2081

Eteläisen alueen suojaus- ja sijoitusratkaisut

Janne Kauria	010 252 2059
Antti Rinne	010 252 8178
Hannu Vehniäinen	010 252 2327
Jere Vuorela	010 252 2733
Ville Wahlgren	010 252 4655

Alueen suojaus- ja sijoitusratkaisut

Juhana Pelliniemi	010 252 1581
Sami Pietilä	010 252 1145
Jukka Rajavaara	010 252 8177