

Scanfil

Yhtiökommentti



Julkaisuajankohta
13.12.2021 8:32

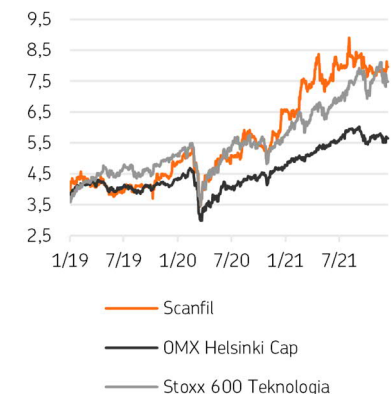
Koronakuoppia tiellä

- **Scanfilin laski perjantaina tulosohejistustaan tuotannon tehokkuuden laskun sekä valuuttavaikutuksista johtuen. Komponenttien saatavuusongelmat heijastuvat siis ennakoitua voimakkaammin yhtiön kannattavuuteen Q4/21 ja olemme leikanneet hieman myös H1/2022 ennusteita. Ongelmat ovat ulkopuolisia ja ohimeneviä eivätkä näin ollen muuta näkemystämme yhtiön kilpailukyvyistä tai pidemmän aikavälin kannattavuudesta. Hyvällä tasolla jatkunut asiakaskysyntä puolestaan pitää liikevaihtoennusteet ennallaan. Tavoitehintamme päivittyi 8,50 euroon (aik. 8,70 euroa) ja suosituksemme säilyi LISÄÄ-tasolla.**
- **Tulosvaroitukset:** Scanfil odottaa vuoden 2021 liikevoiton olevan 38-41 milj. euroa, kun aikaisempi ohjeistus oli 41-44 milj. euroa. Q4/21 liikevoitto on ohjeistuksen perusteella 8-11 milj. euroa, kun ennustemme oli 12,3 milj. euroa. Materiaalien saatavuus ja korona ovat heikentäneet tehtaiden tuottavuutta. Tämän lisäksi varastoihin liittyvät valuuttakurssiriskit toteutuvan odotettua suurempana. Valuuttojen osalta Puolan zlotyn ja Ruotsin kruunun vaikutukset ovat merkittävimmät. Liiketoiminnan kassavirrat ovat suojattuja, mutta komponenttipulan aiheuttama varaston kiertonopeuden laskun johtaa korkeampiin varastotasoihin ja vaikuttaa kirjanpidolliseen tulokseen. Tuotannon tehokkuuden lasku on kuitenkin merkittävämpi asia ja heijastuu myös vuoden 2022 ennusteisiin. Liikevaihdon Scanfil arvioi olevan kuluvana vuonna 680-700 milj. euroa, kun aikaisempi ohjeistus oli 670-710 milj. euroa. Asiakaskysyntä on jatkunut yhtiön mukaan vahvana.
- **Ennusteet.** Komponenttien saatavuuteen liittyvät riskit ovat aikaisempaa arvioitamme merkittävämmät ja olemme arvioineet näiden ongelmien jatkuvan vielä H1/2022. Tämän seurauksena 2022 liiketulosennustemme laskee vajaat 3 milj. euroa. Emme ole tehneet ennustemuutoksia vuoden 2023 ennusteisiin.
- **Arvostus ja tavoitehinta:** Hyväksymme yhtiölle EV/EBIT-kertoimen 11,0x-11,5x vuosien 2022-2023 tulosennusteilla laskettu. Kassavirtamallimme antaa arvoksi 8,7 euroa/osake. Painotamme molempia arvostusmetodeja 50%:n painolla, jolloin tavoitehintamme päivittyi 8,50 euroon/osake (aik. 8,70 euroa/osake).

Suositus **LISÄÄ**
Ennallaan
Tavoitehintaa (€) **8,50**
(aik. 8,70)

Hinta (€)*	7,96
Ylin (12kk)	9,02
Alin (12kk)	5,84
Markkina-arvo (M€)	517
Indeksipaino	0,2 %
Beta	0,79
Kaupankäyntitunnus	SCANFL
Seuraava tulosjulkistuspäivä	18.2.2022

Kurssikehitys	1kk	3kk	12kk
Hinta (€)	7,82	8,38	5,86
Muutos	1,8 %	-5,0 %	35,8 %



Lähde: OP Markets, Bloomberg, *) 10.12.

Scanfil Oyj

EURm	2018	2019	2020	2021E	2022E	2023E
Liikevaihto	563	579	595	687	698	726
Liikevaihdon kasvu (%)	6,3 %	2,9 %	2,8 %	15,4 %	1,6 %	3,9 %
Liikevoitto (oikaistu)	37,8	39,4	39,1	39,6	44,3	49,5
Liikevoitto (%)	6,7 %	6,8 %	6,6 %	5,8 %	6,3 %	6,8 %
Tulos ennen veroja	36,0	34,0	41,8	37,4	43,0	48,5
Tulos/osake (oikaistu)	0,45	0,50	0,50	0,47	0,53	0,60
Osinko/osake	0,13	0,15	0,17	0,18	0,19	0,20
Osinkotuotto (%)	3,5 %	3,1 %	2,7 %	2,3 %	2,6 %	3,0 %
EV/Sales	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7
EV/EBITDA	5,6	6,6	7,8	9,5	8,3	7,3
P/E	8,3	9,8	13,3	17,0	15,0	13,3
P/B	1,7	1,9	2,3	2,5	2,3	2,0
ROE	20 %	19 %	17 %	15 %	15 %	15 %
ROCE	17 %	16 %	17 %	14 %	16 %	17 %
Omavaraisuusaste	48 %	49 %	54 %	50 %	61 %	65 %
Gearing	18 %	26 %	9 %	7 %	-4 %	-12 %

Lähde: OP Markets



Senioristrategi

Kim Gorschnik

+358 10 252 4351

kim.gorschnik@op.fi

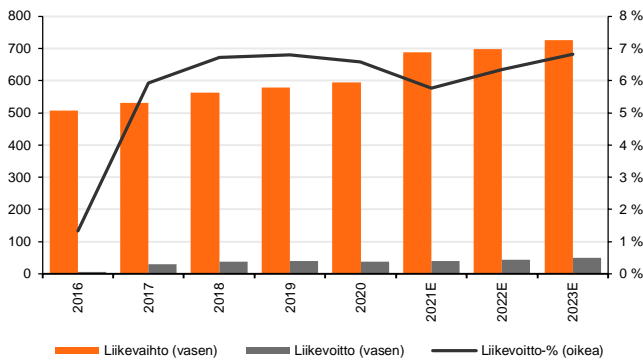
Investment case

- **Vakaa suorittaja.** Scanfil on kyennyt kasvattamaan liikevaihtoa, tulosta ja osinkoa usean vuoden ajan, ja ROE on ollut selkeästi positiivinen. Aktiivisen asiakashankinnan ja laajan tehdasverkoston seurauksena riippuvuus yksittäisistä asiakkaista on laskenut tasaisesti viime vuosina, mikä on vähentänyt tulosvolatiliteettia.
- **Valittu strategia onnistunut.** Scanfil on keskittynyt teollisuustuotteisiin, jossa mittakaavaedut ovat tyypillisesti vähäisemmät kuin perinteisessä elektroniikan sopimusvalmistuksessa. Yhtiö kykenee valmistamaan kannattavasti erilaisia tuotesarjoja ja suhteellisen vähäisiä volyymeja. Scanfilin tehtaat sijaitsevat pääasiassa lähellä asiakasyritysten kohdemarkkinoita tai t&k -keskuksia (Suomi, Ruotsi, Saksa) ja palvelutarjoama kattaa tarvittaessa useita osia arvoketjussa (suunnittelusta tuotantoon).
- **Suhteellisen joustava kulurakenne.** Vaikka Scanfil on suoraan riippuvainen asiakaskysynnästä, jossa muutokset voivat olla nopeita, on yhtiön kulurakenne suhteellisen joustava. Scanfil kykenee sopeuttamaan kustannusrakennettaan asiakaskysynnän mukaan.

Ajurit

- **Kasvava markkina.** EMS-markkina on kasvanut vuosittain 6-8% ja odotamme kasvun jatkuvan vastaavaa tahtia, mikäli globaali talouskasvu ei hidastu merkittävästi.
- **Uudet tekniset innovaatiot.** Yhteiskunnan digitalisointi heijastuu myönteisesti myös sopimusvalmistukseen ja uudet teknologiset innovaatiot lisäävät kysyntää sektorilla.
- **Arvoa luovat yritysostot.** Scanfil on kyennyt toteuttamaan arvoa luovia yritysostoja ja sektorilla on edelleen paljon toimijoita, joiden avulla Scanfil voi laajentua uusille markkinoille.

Vuosittainen liikevaihto ja -voitto

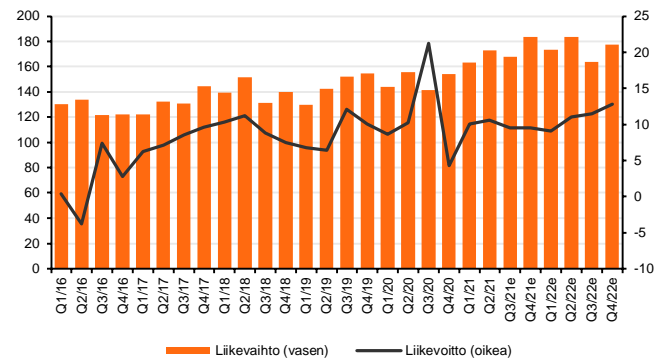


Lähde: OP Markets

Riskit

- **Kysynnän heilahtelu.** Asiakaskysynnässä voidaan nähdä nopeita muutoksia, mikä heijastuu Scanfilin kysyntään.
- **Hintakilpailu.** Sektorin hintakilpailu on kireää ja Scanfililla on vain rajalliset mahdollisuudet vaikuttaa loppuhintaan.
- **Melko alhainen arvostus.** Sektorin arvostuskertoimet ovat melko matalat ja osakkeessa on vaikea nähdä nopeaa arvonnousua. Scanfilin kannattavuus (EBIT-% ~7%) on jo suhteellisen hyvä ja merkittävä kannattavuusparannus ei ole todennäköinen skenaario.

Kvartaalittainen liikevaihto ja -voitto



Lähde: OP Markets

Ennustemuutokset

Ennakoimme komponenttihaasteiden vaikuttavan negatiivisesti vielä H1/2022 aikana, minkä seurauksena vuoden 2022 oikaistu liiketulosennusteemme laskee 6%. Emme ole tehneet muutoksia oletuksiimme vuoden 2023 osalta. Kysyntänäkymä on pysynyt ennallaan eli liikevaihtoennusteemme ovat ennallaan.

Ennustemuutokset									
EURm	2021E			2022E			2023E		
	Uusi	Vanha	Ero	Uusi	Vanha	Ero	Uusi	Vanha	Ero
Liikevaihto	687	687	0 %	698	698	0 %	726	726	0 %
Liikevoitto (oikaistu)	39,6	42,3	-6 %	44,3	47,1	-6 %	49,5	49,5	0 %
Marginaali	5,8 %	6,2 %		6,3 %	6,7 %		6,8 %	6,8 %	
Tulos ennen veroja	37,4	40,1	-7 %	43,0	45,8	-6 %	48,5	48,5	0 %
Tulos/osake (oikaistu)	0,47	0,50	-7 %	0,53	0,56	-6 %	0,60	0,60	0 %
Osinko/osake	0,18	0,18	0 %	0,19	0,19	0 %	0,20	0,20	0 %

Lähde: OP Markets

Arvonmääritys – tavoitehinta 8,50 euroa/osake

Määritämme tavoitehinnan EV/EBIT -kertoimella sekä kassavirtamallin avulla. Painotamme kertoimeen perustuvassa arvonmäärityksessä 75%:n painolla vuotta 2022 ja 25%:n painolla vuotta 2023. Kertoimeen perustuva arvo on 8,2 euroa/osake ja kassavirtalaskelman arvo 8,7 euroa/osake. Tavoitehintamme muodostuu 50% / 50% (kertoimet / DCF) painoilla 8,50 euroon.

Scanfil tavoitehintaa			
	EV/EBIT (2022e)	EV/EBIT (2023e)	Tavoitehintaa
EBIT	44,3	49,5	
EV/EBITx	11,5	11,0	
Nettovelka	-10	-31	
Oman pääoman arvo	519	575	
Arvo/osake - arvostuskertoimet (75%/25%)	8,0	8,9	8,2
Arvo/osake - DCF			8,7
Arvo/osake (50%/50%)			8,5

Lähde: OP Markets

Vertailuyhtiöiden arvostus

	MCAP	EV/Sales		EV/EBITDA		EV/EBIT		P/E		Kasvu	
	EURm	2021e	2022e	2021e	2022e	2021e	2022e	2021e	2022e	2021e	2022e
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.	46 528	0,2x	0,2x	4,6x	3,8x	6,8x	5,4x	10,7x	9,4x	10 %	3 %
Pegatron Corporation	5 794	0,1x	0,1x	5,4x	4,4x	11,4x	8,4x	10,2x	10,5x	-13 %	5 %
Quanta Services, Inc.	14 356	1,5x	1,2x	15,9x	12,2x	28,7x	20,1x	23,9x	19,0x	13 %	24 %
Compal Electronics, Inc.	3 385	0,1x	0,1x	7,2x	6,5x	10,7x	9,7x	8,6x	10,3x	15 %	0 %
Flex Ltd.	7 183	0,4x	0,4x	6,3x	5,8x	8,7x	7,6x	9,6x	9,0x	5 %	6 %
Wistron Corporation	2 660	0,2x	0,2x	5,9x	4,9x	9,3x	7,7x	9,5x	8,9x	-2 %	6 %
Jabil Inc.	7 841	0,3x	0,3x	4,9x	4,4x	8,2x	7,1x	11,0x	9,7x	7 %	7 %
Inventec Corporation	2 930	0,2x	0,2x	12,5x	10,9x	21,3x	16,6x	13,8x	13,9x	2 %	5 %
Celestica Inc.	1 169	0,3x	0,3x	5,4x	4,6x	7,8x	6,3x	8,8x	7,4x	-5 %	12 %
Universal Scientific Industrial (Shanghai) Co., Ltd.	4 876	0,6x	0,5x	12,2x	9,8x	15,7x	13,4x	18,9x	15,7x	15 %	14 %
BYD Electronic (International) Co., Ltd.	8 014	0,6x	0,5x	12,2x	9,2x	23,9x	13,5x	19,7x	14,2x	28 %	25 %
Plexus Corp.	2 277	0,8x	0,7x	10,6x	10,0x	14,2x	13,8x	18,9x	17,5x	-1 %	9 %
Venture Corporation Limited	3 550	1,5x	1,3x	11,6x	10,8x	12,9x	12,0x	17,9x	16,3x	2 %	9 %
Fabrinet	3 758	2,1x	1,6x	18,6x	13,9x	22,4x	16,4x	24,5x	19,5x	14 %	19 %
V.S. Industry Bhd.	1 001	1,2x	0,9x	10,9x	7,9x	14,3x	9,9x	19,5x	14,9x	23 %	25 %
Ducommun Incorporated	491	1,2x	1,1x	8,7x	7,2x	15,8x	11,7x	16,6x	13,3x	4 %	8 %
Zhen Ding Technology Holding Limited	2 994	0,6x	0,6x	3,3x	3,1x	5,8x	5,4x	10,4x	9,0x	17 %	9 %
Kitron ASA	345	1,1x	0,9x	11,7x	9,4x	16,0x	12,1x	19,1x	14,0x	-4 %	15 %
Incap Oyj	408	2,4x	1,9x	14,3x	11,2x	15,7x	12,2x	19,7x	16,1x	59 %	22 %
Median		0,6x	0,5x	10,6x	7,9x	14,2x	11,7x	16,6x	13,9x	7 %	9 %
Average		0,8x	0,7x	9,6x	7,9x	14,2x	11,0x	15,3x	13,1x	10 %	12 %
Scanfil (OP)		0,7x	0,7x	9,4x	8,2x	13,0x	11,1x	16,8x	14,8x	15 %	2 %

Lähde: FactSet, OP Markets

Taloudellinen kehitys ja ennusteet - vuosineljännes

Scanfil - Neljännekset

EURm	1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21e	1Q22e	2Q22e	3Q22e	4Q22e
Liikevaihto	144	156	142	154	163	173	168	183	174	184	164	177
Liikevoitto - raportoitu	8,6	10,2	21,2	4,3	10,0	10,6	9,5	9,5	9,0	11,0	11,5	12,8
Liikevoitto - ilman kertaeriä	8,6	10,3	9,9	10,4	10,0	10,6	9,5	9,5	9,0	11,0	11,5	12,8
Marginaali												
Liikevoitto - raportoitu	6,0 %	6,6 %	15,0 %	2,8 %	6,1 %	6,1 %	5,7 %	5,2 %	5,2 %	6,0 %	7,0 %	7,2 %
Liikevoitto - ilman kertaeriä	6,0 %	6,6 %	7,0 %	6,7 %	6,1 %	6,1 %	5,7 %	5,2 %	5,2 %	6,0 %	7,0 %	7,2 %
Tulos ennen veroja	8,7	9,6	20,5	3,0	9,3	10,5	8,6	9,1	8,7	10,7	11,2	12,5
Nettotulos	7,5	8,3	18,0	3,1	7,6	8,7	6,8	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Tulos/osake, oikaistu	0,12	0,13	0,12	0,14	0,12	0,13	0,10	0,11	0,11	0,13	0,14	0,15

Lähde: OP Markets

Taloudellinen kehitys ja ennusteet - vuosi

Tuloslaskelma

EURm	2016	2017	2018	2019	2020	2021E	2022E	2023E
Liikevaihto	508	530	563	579	595	687	698	726
Kustannukset yhteensä	490	490	516	526	540	633	639	660
Käyttökate	18	40	47	54	55	55	60	65
Poistot	11	9	10	14	16	15	16	16
Liikevoitto - ilman kertaeriä	7	31	38	39	39	40	44	50
Osuus osakusyhtiöiden tuloksesta	0	0	0	0	0	0	0	0
Rahoituserät	-1	1	-2	-1	-3	-2	-1	-1
Tulos ennen veroja	6	33	36	34	42	37	43	49
Verot	6	7	7	6	5	7	9	10
Vähemmistöosuus	0	0	0	0	0	0	0	0
Nettotulos	0	26	29	28	37	30	34	39
Tulos/osake - raportoitu	0,00	0,41	0,45	0,44	0,57	0,47	0,53	0,60
Osinko/osake	0,09	0,11	0,13	0,15	0,17	0,18	0,19	0,20

Lähde: OP Markets

Tase

EURm	2016	2017	2018	2019	2020	2021E	2022E	2023E
Vastaavaa:								
Liikearvo	11	10	10	8	8	8	8	8
Muut aineettomat	16	15	12	17	14	14	14	14
Aineelliset hyödykkeet	41	48	49	72	65	62	60	57
Sijoitukset	2	4	5	6	7	7	7	7
Vaihto-omaisuus	85	101	99	102	103	150	118	124
Saamiset	92	108	108	112	113	135	125	129
Lyhytaikaiset sijoitukset	0	0	0	0	0	0	0	0
Raha- ja pankkisaamiset	20	21	21	23	28	28	37	46
Yhteensä	267	307	304	340	339	405	369	386
Vastattavaa:								
Osakepääoma	2	2	2	2	2	2	2	2
Muu sidottu	45	41	0	0	0	0	0	1
Vapaa pääoma	61	81	143	165	181	200	223	249
Vähemmistöosuus	0	0	0	0	0	0	0	0
Oma pääoma yhteensä	108	125	145	167	183	202	225	252
Varaukset	6	1	0	0	1	1	1	1
Pitk. korollinen vpo	38	27	17	44	34	30	19	7
Pitk. koroton vpo	3	5	6	0	6	6	6	6
Muu pitkäaikainen vpo	0	0	0	0	0	0	0	0
Lyh. korollinen vpo	22	34	31	23	10	12	9	9
Lyh. koroton vpo	90	115	105	106	106	154	110	111
Yhteensä	267	307	304	340	339	405	369	386

Lähde: OP Markets

Kassavirtalaskelma

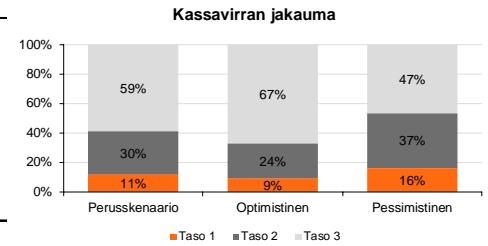
Scanfil Oyj

KASSAVIRTAENNUSTEET

MEUR	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Liikevaihto	687	698	726	754	783	813	845	878	912	947	984
Liikevaihdon kasvu	15,4 %	1,6 %	3,9 %	3,9 %	3,9 %	3,9 %	3,9 %	3,9 %	3,9 %	3,9 %	3,9 %
Liikevoitto	40	44	50	49	51	53	51	53	55	57	59
Liikevoitto %	5,8 %	6,3 %	6,8 %	6,5 %	6,5 %	6,5 %	6,0 %	6,0 %	6,0 %	6,0 %	6,0 %
Bruttoinvestoinnit	13	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Bruttoinvestoinnit/poistot	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Vapaa kassavirta	14	37	32	37	38	39	37	39	41	42	44

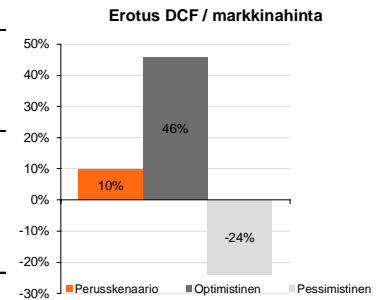
FCF	Perusskenaario		Optimistinen		Pessimistinen	
	kasvu	% na*	kasvu	% na	kasvu	% na
Taso 1						
2021						
:	34,4 %	11 %	34,4 %	9 %	34,4 %	16 %
2023						
Taso 2						
2024						
:	3,8 %	30 %	5,8 %	24 %	1,8 %	37 %
2031						
Taso 3						
2032	2,5 %	59 %	3,5 %	67 %	0,0 %	47 %
Nyk.arv.yht.	617	100 %	794	100 %	437	100 %

* Tason osuus kassavirtojen nykyarvosta



KASSAVIRTAPERUSTEINEN HINTA vs MARKKINAHINTA

Scanfil Oyj	Perusskenaario	Optimistinen	Pessimistinen
FCF nykyarvo	617	794	437
- velat (korollinen)	57	57	57
- vähemmistosuus	0	0	0
+ myytävät sijoitukset	0	0	0
+ rahavarat	8	8	8
OPO:n nykyarvo	568	744	388
Osakelkm (mkpl)	65,0	65,0	65,0
Kassavirtaperusteinen hinta	8,6	11,5	6,0
Markkinahinta	7,9	7,9	7,9
Erotus (EUR)	0,8	3,6	-1,9
Erotus %	10 %	46 %	-24 %



HERKKYYSANALYYSI

Korkoherkkyyks		Osakkeen kassavirtaperusteinen hinta		
		Perusskenaario	Optimistinen	Pessimistinen
riskitön	1,50 %	9,7	13,1	6,4
korko	2,00 %	8,7	11,5	6,0
	2,50 %	7,9	10,2	5,6

Kasvuherkkyyks		Osakkeen kassavirtaperusteinen hinta					WACC
		Perusskenaario	6,61 %	7,11 %	7,61 %	8,11 %	
	1,50 %	9,6	8,6	7,8	7,1	6,5	
Jatkuvan	2,00 %	10,3	9,1	8,2	7,4	6,8	
kassavirran	2,50 %	11,1	9,8	8,7	7,9	7,1	
kasvu	3,00 %	12,3	10,6	9,4	8,4	7,5	
	3,50 %	13,7	11,7	10,2	9,0	8,0	

WACC vs riskitön korko

Riskitön k.	1,50 %	2,00 %	2,50 %
CAPM	6,45 %	6,95 %	7,45 %
WACC	7,15 %	7,61 %	8,07 %
	WACC ₂	WACC ₁	WACC ₃

WACC

Oman pääoman kustannus:

CAPM:	
Riskitön korko	2,00 %
Markkinoiden riskipreemio	5,50 %
Yrityksen beta	0,90
Oman pääoman kustannus	7,0 %

Vieraan pääoman kustannus:

Riskitön korko	2,00 %
Riskipreemio	2,50 %
Veroprosentti	20,0 %
Korkojen verosuoja	0,90 %
Vieraan pääoman kustannus	3,6 %

WACC:

Oman pääoman kustannus	6,95 %
Vieraan pääoman kustannus	3,60 %
Vieraan po:n osuus (target)	40,0 %
Oman po:n osuus (target)	60,0 %
Likviditeettipreemio	2,00 %
WACC	7,6 %

Lisätietoja OP Yrityspankki Oyj:stä ja sen tuottamista sijoitusanalyyseistä:

Tämän tutkimusraportin on laatinut OP Yrityspankki Oyj. OP Yrityspankki Oyj on luottolaitostoiminnasta annetun lain mukainen toimiluvan omaava luottolaitos, jonka toimintaa valvoo Euroopan Keskuspankki ja Finanssivalvonta.

Tutkimusraportin ensimmäisellä sivulla näytetään tutkimuksen ensimmäinen julkaisuajankohta ja tutkimusraportin kirjoittaneen analyytikon nimi. Ensimmäinen julkaisuajankohta tarkoittaa tutkimusraportin arvioitua ensimmäistä julkaisuajankohtaa. Valmistumisajankohta on sama kuin tutkimusraportin ensimmäinen julkaisuajankohta. Tutkimusraportti julkaistaan viipymättä sen jälkeen kun tutkimus on valmistunut.

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

Tämä OP Yrityspankki Oyj:n tuottama materiaali on puolueetonta ja riippumatonta sijoitustutkimusta. Materiaali on tarkoitettu vain yksityiseen käyttöön eikä sen levittäminen ilman OP Yrityspankki Oyj:n kirjallista lupaa ole sallittua. Tämän tutkimusraportin sisältämää tietoa ei tule pitää sijoitusneuvona, tarjouksena eikä kehoituksena ostaa arvopapereita, optioita, futuureja tai muita tällaisiin arvopapereihin liittyviä johdannaisia. OP Yrityspankki Oyj on laatinut tämän julkaisun tai raportin tarkoituksenaan tarjota tietoa yksityisille sijoittajille, joille julkaisu tai raportti on jaeltu, mutta sitä ei tule pitää henkilökohtaisena suosituksena hankkia tiettyjä rahoitusvälineitä tai soveltaa tiettyjä strategioita eikä sitä tule siksi pitää henkilökohtaisesti räätälöitynä sijoitusneuvontana eikä siinä oteta huomioon kunkin sijoittajan taloudellista tilannetta, nykyisiä omistuksia tai vastuuta, sijoitustietämystä ja -kokemusta, sijoitustavoitetta ja -aikaa tai riskiprofiilia ja mieltymyksiä.

Tämä raportti voi perustua informaatioon tai sisältää informaatiota, kuten mielipiteitä, suosituksia, arvioita, tavoitehintoja ja arvostuksia, joka perustuu julkisesti saatavilla olevaan informaatioon tai muihin nimettyihin lähteisiin, joita OP Yrityspankki Oyj pitää luotettavina. Tämä ei kuitenkaan takaa, että esitetyt tiedot olisivat kaikilta osin täydellisiä ja virheettömiä. OP Yrityspankki Oyj tai sen palveluksessa oleva henkilökunta ei 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. OP Yrityspankki Oyj ei ole missään tapauksessa vastuussa suorista, epäsuorista, satunnaisista, erityisistä tai välillisistä vahingoista, joita tämän julkaisun tai raportin sisältämän 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. Osakkeen tavoitehinta kuvaa analyytikon näkemystä siitä, paljonko analyytikko 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 voi määrittää analyysin kohteena kulloinkin olevien omaisuusluokkien (osakeindeksit, korot, valuutta ja raaka-aineet) kohde-etuuksina oleville sijoituskohteille tavoitetason. Tavoitetaso kuvaa analyytikon näkemystä siitä, miten analyytikko odottaa sijoituskohteen arvon muuttuvan annetulla aikahorisontilla 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 käyttää tavoitehinnan arvioinnissa pääasiassa seuraavia menetelmiä: kassavirta-analyysi (DCF = Discounted Cash Flow), vertailuryhmään perustuva analyysi, absoluuttiseen arvostukseen perustuva analyysi, historiallisiin arvostuskertoimiin perustuva analyysi, osien arvon summa, liiketoiminnan ja markkinoiden näkyymiin perustuva analyysi, uutisvirtaan perustuva analyysi.

OP:n Analyysi-tiimi on 1.10.2020 lähtien luopunut PIDÄ-suosituksesta ja siirtynyt käyttämään uutta neliportaista suositusjärjestelmää: OSTA, LISÄÄ, 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 VÄHENNÄ. Jos osakkeen odotetaan tuottavan alle (-5%), suositus on MYY. Osakkeen odotettu tuotto on tavoitehinnan ja nykyisen osakekurssin välinen ero (%), sisältäen osingot.

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

Annetut suositukset tai tavoitehinnat perustuvat oletuksiin, jotka eivät välttämättä toteudu eivätkä ne takaa, että arvopaperin kurssi kehittyisi tehdyin arvion mukaisesti. Arvopaperimarkkinoiden luonteen mukaisesti maltillisetkin yhtiön toiminnan tai toimintaympäristön muutokset tai arvopaperimarkkinoiden yleiset vaihtelut voivat aiheuttaa tuntevia arvonmuutoksia. Arvopaperin aiempi arvonkehitys ei myöskään takaa sen tulevaa arvonkehitystä. Kassavirtamallien yhteydessä esitetään numeerisesti tulosten herkkyyden keskeisten oletusten muutoksille (herkkyyshanalyysi). Sijoittaessaan yksittäisiin osakkeisiin sijoittaja voi menettää sijoituksensa osittain tai kokonaan.

OP Yrityspankki Oyj:n Pankki- ja Sijoitustoimintaan kuuluvilla liiketoiminta-alueilla voidaan käydä omaan lukuun arvopaperikauppaa ja laskea liikkeeseen rahoitusvälineitä. Lisäksi liiketoiminta-alueilla voidaan tarjota liikkeeseenlaskuun ja emission takaamiseen liittyviä palveluja ja rahoitusvälineitä koskevaa sijoitusneuvontaa sekä harjoittaa toisen lukuun arvopaperien myyntiä, ostoa ja välitystä. Asiakastoimeksiantoihin perustuvat rahoitusvälineiden liikkeeseenlaskuun liittyvät Corporate Finance -toiminnot on eriytetty sijoitustutkimukseen ja välitystoimintaan liittyvistä toiminnoista OP Ryhmän eturistiriitojen hallintaa koskevan ohjeen mukaisesti sekä fyysisesti että operatiivisessa toiminnassa. Lisäksi

eturistiriitatilanteena on tunnistettu, että OP Yrityspankki Oyj:n hallituksen puheenjohtaja on Kesko Oyj:n hallituksen jäsen. Tämän eturistiriitatilanteen ei arvioida vaarantavan OP Yrityspankki Oyj:n Analyysi-tiimin tuottaman Kesko Oyj:tä koskevan sijoitustutkimuksen puolueettomuutta ja riippumattomuutta.

Analyysi-tiimin analytiikot ja heidän lähipiirinsä voivat omistaa Analyysi-tiimin analysoimien yhtiöiden liikkeeseen laskemia arvopapereita. OP Yrityspankki Oyj:n analytiikot voivat saada tulospalkkioita, jotka perustuvat OP Yrityspankki Oyj:n tai jonkin sen yksikön tai liiketoiminta-alueen yhteenlaskettuun tulokseen. Analytiikoiden 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 ja sen kanssa samaan konserniin kuuluvien yritysten omistusosuus ylittää 5 %:n rajan Terveystalo Oyj:ssä ja SRV Yhtiöt Oyj:ssä Pohjola Vakuutus Oy:n osakeomistusten kautta. Muissa analyysin kohteena olevissa yhtiöissä OP Yrityspankki Oyj:llä tai sen kanssa samaan konserniin kuuluvalla yrityksellä ei ole yli 5 %:n omistusosuutta. OP Ryhmän liputussäätelyä koskevan poikkeuksen soveltamisen perusteella OP-Rahastoyhtiö Oy:n hallinnoimien sijoitusrahastojen omistamia suomalaisten yhtiöiden arvopapereita ja niiden tuottamia ääniä ei lueta mukaan laskettaessa OP Yrityspankki Oyj:n kanssa samaan konserniin kuuluvien yritysten omistusosuutta 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 yritys ei toimi markkinatakaajana tai muuna likviditeetin tarjoajana analyysin kohteena olevien liikkeeseenlaskijoiden osakkeissa. OP Yrityspankki Oyj tai sen kanssa samaan konserniin kuuluva yritys voi kuitenkin toimia markkinatakaajana tai muuna likviditeetin tarjoajana analyysin kohteena olevien liikkeeseenlaskijoiden velkainstrumenteille. OP Yrityspankki Oyj voi omistaa position tässä tutkimusraportissa mainitussa rahoitusvälineessä.

OP Yrityspankki Oyj:n eri liiketoiminnot pyrkivät aktiivisesti luomaan erilaisia toimeksiantosuhteita eri liikkeeseenlaskijoiden kanssa tarjotakseen OP Yrityspankki Oyj:n palveluja. OP Yrityspankki Oyj tai sen kanssa samaan konserniin kuuluva yritys on toiminut pääjärjestäjänä tai järjestäjänä seuraavissa analyysin kohteena olevan liikkeeseenlaskijan arvopapereita koskeneissa julkistetuissa liikkeeseenlaskuissa tai tarjouksissa tai osapuolena muussa liikkeeseenlaskijan kanssa tehdyssä investointipankkipalvelujen tarjoamiseen liittyvässä sopimuksessa analyysin julkaisuhetkellä tai viimeisen 12 kuukauden aikana*: Ahlstrom-Munksjö, CapMan, Citycon, Finnair, HKScan, Kreate, Lehto Group, Metso Outotec, Puuilo, Rettig, Sanoma, Stora Enso, TVO ja YIT.

Tiettyjen seurannassa olevien yhtiöiden osalta OP Yrityspankki Oyj harjoittaa ns. komissiopohjaista osaketutkimusta, jossa tutkimus on tuotettu maksua vastaan seurantakohteen kanssa solmitun sopimuksen nojalla. Tutkimuksesta perittävä maksu ei ole OP Yrityspankki Oyj:n kannalta merkittävä, eikä se OP Yrityspankki Oyj:n arvion mukaan vaaranna OP Analyysin riippumattomuutta. Tämän raportin julkaisuhetkellä OP Yrityspankki Oyj:llä oli komissiopohjaista tutkimusta koskeva sopimus seuraavien yhtiöiden kanssa: Exel Composites, Rapala, Scanfil ja Talenom.

Suositukset ja tavoitehinnat		Scanfil		
Suositus	Tavoitehinta (€)	Kurssi (€)	Päivämäärä	
LISÄÄ	8,50	7,96	13.12.2021	Tavoitehinnan muutos
LISÄÄ	8,70	7,78	27.10.2021	Tavoitehinnan muutos
LISÄÄ	8,80	8,30	9.8.2021	Tavoitehinnan muutos
LISÄÄ	8,50	8,06	14.6.2021	Suositus- ja tavoitehinnan muutos
VÄHENNÄ	8,40	8,08	26.4.2021	Suositus- ja tavoitehinnan muutos
LISÄÄ	7,70	6,90	19.2.2021	Suositus- ja tavoitehinnan muutos
OSTA	6,10	5,16	20.10.2020	Suositus- ja tavoitehinnan muutos
LISÄÄ	6,30	5,62	10.8.2020	Suositus- ja tavoitehinnan muutos
OSTA	6,20	5,02	3.8.2020	Tavoitehinnan muutos
OSTA	5,70	4,55	6.5.2020	Tavoitehinnan muutos
OSTA	5,20	4,05	28.8.2019	Tavoitehinnan muutos
OSTA	5,50	4,47	26.10.2018	Suositusmuutos
LISÄÄ	5,50	4,98	23.4.2018	Suositus- ja tavoitehinnan muutos
OSTA	5,10	4,33	18.10.2017	Tavoitehinnan muutos
OSTA	4,90	3,45	9.8.2016	Tavoitehinnan muutos
OSTA	4,70	3,32	26.7.2016	Tavoitehinnan muutos
OSTA	4,00	3,12	28.10.2015	Tavoitehinnan muutos
OSTA	3,50	2,63	11.8.2015	Suositus- ja tavoitehinnan muutos

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 yritys on ollut osapuolena:

Osakesuosituksien jakauma (5.11.2021)				
Suositus	Kaikki yhtiöt		Investointipankkisuhteissa*	
	Kpl	%	Kpl	%
OSTA	19	26	3	27
LISÄÄ	39	53	6	55
VÄHENNÄ	12	16	1	9
MYY	3	4	1	9
	73	100	11	100

Lisätietoja OP Yrityspankki Oyj:n analyyseistä ja raporteista löytyy OP-verkkopalvelusta osaketutkimuksen sivuilta (Henkilöasiakkaat -> Säästöt ja sijoitukset -> Kurssit ja markkinat -> Tutkimus)

Yhteystiedot**Analyyti**

Antti Saari	Pääanalyytikko, strategia, finanssi	010 252 4359
Kim Gorschnik	Senioristrategi, small cap	010 252 4351
Ilkka Saksa	Senioristrategi, korko, valuutta	010 252 4457
Jari Hännikäinen	Seniorimarkkinaekonomisti	010 252 2792
Henri Parkkinen	Seniorianalyytikko, metsä, energia, kemia	010 252 4409
Kimmo Stenvall	Seniorianalyytikko, operaattorit, teknologia, media	010 252 4561
Carlo Gylling	Elintarvikkeet, terveydenhuolto	010 252 4392
Joonas Hayhä	Kauppa, kulutustavarat, liikenne	010 252 4504
Jussi Mikkonen	Investointitavarat, yritysainat	010 252 8780
Markku Moilanen	Metalli, rakentaminen, kiinteistöt	010 252 4408
Hawa Grundman	Assistentti	010 252 4311

OP Yrityspankki Oyj

Gebhardinaukio 1
00013 OP
010 252 011
etunimi.sukunimi@op.fi

Instituutiomyynti

Tero Rautasuo Johtaja 010 252 2552

Institutional Investment and Hedging Solutions

Tomi Kallio 010 252 2993
Tuomas Antila 010 252 4479
Henrik Helppi 010 252 3252
Patrik Jernmark 010 252 4289
Ari Triumf 010 252 4349

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