

# Tecnotree

Empowering Digitally  
Connected Communities

## Puolivuosikatsaus H1 2022

1.1.2022 – 30.6.2022



# Tecnotree Oyj:n puolivuositarkastus 1.1.–30.6.2022 (tilintarkastamaton)

## Tilaukanta hyvällä tasolla ja liikevaihto kasvoi

Toinen vuosineljännes (tammi–kesäkuu 2022):

- Liikevaihto 18,3 miljoonaa euroa (16,7).
- Liiketulos 5,1 miljoonaa euroa (7,6).
- Kauden tulos 4,0 miljoonaa euroa (5,3).
- Rahavirta investointien jälkeen oli -2,1 miljoonaa euroa (1,8).
- Osakekohtainen tulos oli 0,01 euroa (0,02).
- Tilaukanta oli katsauskauden lopussa 72,8 miljoonaa euroa (55,0).

Ensimmäinen vuosipuolisko (tammi–kesäkuu 2022)

- Liikevaihto 31,6 miljoonaa euroa (27,9).
- Liiketulos 7,1 miljoonaa euroa (10,6).
- Kauden tulos 5,0 miljoonaa euroa (7,7).
- Rahavirta investointien jälkeen oli -4,2 miljoonaa euroa (3,5)
- Osakekohtainen tulos oli 0,02 euroa (0,03).

Avainluvut, EUR milj.	4-6/2022	4-6/2021	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Liikevaihto	<b>18,3</b>	16,7	<b>31,6</b>	27,9	64,2
Liiketulos	<b>5,1</b>	7,6	<b>7,1</b>	10,6	23,7
Tulos ennen veroja	<b>5,9</b>	6,2	<b>7,4</b>	9,1	21,4
Kauden tulos	<b>4,0</b>	5,3	<b>5,0</b>	7,7	18,3
Osakekohtainen tulos, euroa	<b>0,01</b>	0,02	<b>0,02</b>	0,03	0,06
Tilaukanta			<b>72,8</b>	55,0	53,5
Rahavirta investointien jälkeen	<b>-2,1</b>	1,8	<b>-4,2</b>	3,5	4,0
Rahavarojen muutos	<b>-2,1</b>	1,0	<b>-3,6</b>	2,6	9,5
Rahavarat			<b>13,9</b>	10,7	17,6
Omavaraisuusaste %			<b>81,7</b>	49,4	85,2
Nettovelkaantumisaste %			<b>-18,7</b>	6,9	-26,0
Henkilöstö kauden lopussa			<b>778</b>	688	750

Kaikki jatkossa esitetyt luvut ovat katsauskaudelta 1–6/2022 ja vertailukauden luvut ovat vastaavalta katsauskaudelta 1–6/2021, ellei toisin mainita.

## Vuoden 2022 näkymät

Vuoden 2022 toisella puoliskolla Tecnotree odottaa liikevaihtonsa olevan korkeampi kuin vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla. Koko vuoden 2022 liikevaihdon odotetaan olevan 5–10 % suurempi kuin vuonna 2021 ja koko vuoden 2022 liikevoiton odotetaan olevan pienempi kuin vuonna 2021. Alhaisempi liikevoitto johtuu liiketoiminnan vaatimuksesta toimittaa korkea tilauskanta, investoinneista uusiin hankkeisiin (Tecnotree Moments, Fintech ja SaaS) sekä korkeasta inflaatiosta ja valuuttakurssien epäsuotuisasta kehityksestä.

### **Toimitusjohtaja Padma Ravichander: Kysyntää riittää, mutta kulukuri on tärkeää**

Tecnotreen tuotteiden ja ratkaisujen kysyntä kasvoi voimakkaasti koko ensimmäisen vuosipuoliskon ajan. Tämän ansiosta saavutimme kaikkien aikojen korkeimman tilauskannan, 72,8 miljoonaa euroa, joka on 32 prosenttia korkeampi kuin viime vuoden vastaavan ajanjakson lopussa. MEA ja APAC-alueen tilauskanta kasvoi 35 prosenttia ja Euroopan ja Amerikan tilauskanta 16 prosenttia. Saimme edelleen suuria tilauksia merkittävilta monikansallisilta teleoperaattoreilta ja meidän on investoitava voidaksemme toimittaa ne ripeästi. Tämä mahdollistaa pitkäaikaisen jatkuvan liikevaihdon näiltä uusilta asiakkailtamme, joita ovat muun muassa STC, Zain ja Ooredoo. Näillä yhtiöillä on myös pitkäjänteinen lähestymistapa yhteistyöhömme samaan tapaan kuin MTN:llä ja Clarolla, joiden kanssa yhteistyömme on jatkunut yli vuosikymmenen tuoden meille jatkuvaa tulovirtaa.

Haastavasta taloudellisesta ja poliittisesta ympäristöstä huolimatta liikevaihtomme kasvoi ensimmäisellä vuosipuoliskolla 13 prosenttia. Lisenssitulomme kasvoivat 33 prosenttia ja toimitustulomme 19 prosenttia, mikä kertoo vahvasta luottamuksesta Tecnotreetä kohtaan sekä toimii uskottavana referenssinä myös potentiaalisten asiakkaidemme suuntaan. Jatkuvien tulojen osuus liikevaihdosta oli 36 prosenttia ensimmäisellä vuosipuoliskolla, viime vuonna vastaavan luvun ollessa 42 prosenttia.

Liikevaihdon kasvusta huolimatta kasvavat kustannukset ja ulkoisista tekijöistä johtuvat toiminnalliset haasteet johtivat ensimmäisen vuosipuoliskon nettotulosmarginaalin heikentymiseen 16 prosenttiin, kun viime vuoden vastaavalla ajanjaksolla se oli 28 prosenttia. Lisäksi yksi syy kustannusten nousuun oli suurten asiakkaiden uudet toimitukset. Nämä vaativat suurempia alkuinvestointeja, jotta voimme ymmärtää heidän nykyisiä toimintaympäristöjään, ja samalla meidän odotetaan myös lisäävän näkyvyyttämme ja tukeamme paikallisella tasolla, jotta voimme osoittaa luotettavuutemme. Tämän ansiosta BSS-tarjoamastamme tulee myös monipuolisempi ja kyvykkäämpi palvelemaan useita markkinoita sekä asiakkaita.

Maailmalla vallitsevien epävarmuustekijöiden vuoksi meille on tärkeitä omaksua lähestymistapa, jossa pysymme kustannustietoisina, kuitenkin samalla keskittyen hyödyntämään kaikkia mahdollisuuksia tilauskantamme kasvattamiseksi ja jo tilattujen toimitusten loppuun saattamiseksi.

Toimimme edelleen valuuttakurssivaihteluihin, korkeaan palkkainflaatioon ja toimitusketjupaineisiin liittyvien luontaisten riskien keskellä ja pyrimme kaikin tavoin lieventämään niiden vaikutuksia. Lisäksi jatkamme investointejamme uusiin hankkeisiin –

# Tecnotree

Tecnotree Momentsiin, Tecnotree DiWaan (Digital Wallet) ja SaaS:iin, ja toivomme näille myönteistä vastaanottoa tulevilla vuosineljänneksillä.

## Uudet tilaukset

Toisen neljänneksen aikana kirjatut uudet tilaukset olivat 27,1 miljoonaa euroa, kun ne viime vuonna olivat 24,4 miljoonaa euroa. Tilauskanta oli toisen neljänneksen lopussa 72,8 miljoonaa euroa, mikä on 35 prosenttia korkeampi kuin viime vuonna (55,0 miljoonaa euroa).

## Liikevaihto

Toisella neljänneksellä liikevaihto oli 18,3 miljoonaa euroa, jossa kasvua oli 9 % edellisvuoteen verrattuna. Vastaavasti ensimmäisellä puoliskolla liikevaihto oli 31,6 miljoonaa euroa, jossa kasvua oli 13 % edellisvuoteen verrattuna. Liikevaihdon kasvu tuli MEA ja APAC-segmentistä.

## Kannattavuus

Tecnotreen liiketulos toisella vuosineljänneksellä oli 5,1 miljoonaa euroa ja laski 2,4 miljoonaa euroa edellisvuoden 7,6 miljoonasta eurosta. Ensimmäisen vuosipuoliskon liiketulos oli 7,1 miljoonaa euroa ja laski 3,5 miljoonaa euroa (-33 %) edellisvuoden 10,6 miljoonasta eurosta.

Tecnotreen tulos toisella neljänneksellä oli 4,0 miljoonaa euroa ja laski 1,4 miljoonaa euroa viime vuoden 5,3 miljoonasta eurosta. Ensimmäisen vuosipuoliskon tulos oli 5,0 miljoonaa euroa, ja se laski 2,8 miljoonaa euroa (-36 %) edellisvuoden 7,7 miljoonasta eurosta.

## Taloudellinen tilanne

Rahavarat olivat toisen neljänneksen lopussa 13,9 miljoonaa euroa, kun ne viime vuonna olivat 10,7 miljoonaa euroa. Tecnotreen taloudellinen tilanne on edelleen vahva ja yhtiö on velaton.

## Muut yrityspäivitykset

Tavoittelemme Tecnotree Moments -alustan ja Fintech-tarjonnan avulla uusia kumppanuuksia digitaalisten palveluntarjoajien, ekosysteemitoimijoiden ja esineiden internetin (IOT) tarjoajien kanssa. Haluamme mahdollistaa uusia ansaintamalleja hyödyntäen uusia avoimia liitännärajapintoja 5G:n maailmanlaajuisen käytön laajentuessa. Haluamme edistää digitaalisten rajapintojen käyttöä eri yhteisöjen välillä koulutuksen, terveydenhuollon, verkkokaupan, pelaamisen, urheilun ja viihteen aloilla.

## Liikevaihto

Tecnotreen katsastuskauden liikevaihto oli 31,6 miljoonaa euroa (27,9) ollen 13,2 % suurempi edellisvuoteen verrattuna. Liikevaihto kolmannen osapuolen ohjelmistoista ja laitteistoista oli 2,2 miljoonaa euroa (1,9), omista lisensseistä 7,6 miljoonaa euroa (5,7), toimituksista 10,2 miljoonaa euroa (8,6) ja ylläpito- ja hallintapalveluista 11,5 miljoonaa euroa (11,6).

Toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 18,3 miljoonaa euroa (16,7) ollen 9,5 % suurempi edellisvuoteen verrattuna. Liikevaihto kolmannen osapuolen ohjelmistoista ja laitteistoista oli 1,3 miljoonaa euroa (1,0), omista lisensseistä 3,2 miljoonaa euroa (4,2), toimituksista 8,3 miljoonaa euroa (5,7) ja ylläpito- ja hallintapalveluista 5,5 miljoonaa euroa (5,9).

Tilaukanta katsastuskauden lopussa oli 72,8 miljoonaa euroa (55,0) ollen 32,4 % suurempi edellisvuoteen verrattuna.

<b>Kuvaukset eri tuottotyypeistä, EUR milj.</b>	<b>4-6/2022</b>	4-6/2021	<b>1-6/2022</b>	1-6/2021	1-12/2021
Tuotot kolmannen osapuolen ohjelmistoista ja laitteistoista	<b>1,3</b>	1,0	<b>2,2</b>	1,9	0,6
Omat lisenssit	<b>3,2</b>	4,2	<b>7,6</b>	5,7	16,4
Toimitus	<b>8,3</b>	5,7	<b>10,2</b>	8,6	23,5
Ylläpito- ja hallintapalvelut	<b>5,5</b>	5,9	<b>11,5</b>	11,6	23,7
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>18,3</b>	16,7	<b>31,6</b>	27,9	64,2

<b>Myyntituottojen kirjaamisessa käytetyt menetelmät, EUR milj.</b>	<b>4-6/2022</b>	4-6/2021	<b>1-6/2022</b>	1-6/2021	1-12/2021
<b>Tiettyinä ajankohtana:</b>					
Kolmannen osapuolen ohjelmisto ja laitteisto	<b>1,3</b>	1,0	<b>2,2</b>	1,9	0,6
Omat lisenssit	<b>3,2</b>	4,2	<b>7,6</b>	5,7	16,4
<b>Ajan kuluessa:</b>	<b>0,0</b>				
Toimitus	<b>8,3</b>	5,7	<b>10,2</b>	8,6	23,5
Ylläpito- ja hallintapalvelut	<b>5,5</b>	5,9	<b>11,5</b>	11,6	23,7
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>18,3</b>	16,7	<b>31,6</b>	27,9	64,2

<b>Myyntituottojen kirjaaminen toimintasegmenteittäin, EUR milj.</b>	<b>4-6/2022</b>	4-6/2021	<b>1-6/2022</b>	1-6/2021	1-12/2021
<b>Eurooppa &amp; Amerikka:</b>					
Kolmannen osapuolen ohjelmisto ja laitteisto	<b>0,8</b>	0,9	<b>0,8</b>	1,8	0,6
Omat lisenssit	<b>0,2</b>	0,6	<b>0,2</b>	0,6	0,7
Toimitus	<b>1,0</b>	0,7	<b>1,0</b>	0,9	2,3
Ylläpito- ja hallintapalvelut	<b>2,1</b>	1,9	<b>3,8</b>	3,4	7,4
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>4,1</b>	4,1	<b>5,8</b>	6,6	11,1
<b>MEA &amp; APAC:</b>					
Kolmannen osapuolen ohjelmisto ja laitteisto	<b>0,6</b>		<b>1,5</b>	0,1	
Omat lisenssit	<b>2,9</b>	3,6	<b>7,4</b>	5,2	15,7
Toimitus	<b>6,0</b>	5,1	<b>7,9</b>	7,8	21,2
Ylläpito- ja hallintapalvelut	<b>4,7</b>	4,0	<b>9,0</b>	8,2	16,3
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>14,2</b>	12,6	<b>25,8</b>	21,3	53,2

<b>Tilaukanta toimintasegmenteittäin, EUR milj.</b>	<b>1-6/2022</b>	1-6/2021	1-12/2021
Eurooppa & Amerikka	<b>7,4</b>	6,4	5,1
MEA & APAC	<b>65,4</b>	48,6	48,4
<b>Tilaukanta yhteensä</b>	<b>72,8</b>	55,0	53,5

## Tuloskehitys

Katsastuskauden liiketulos oli 7,1 miljoonaa euroa (10,6) ja tulos 5,0 miljoonaa euroa (7,7). Toisen vuosineljänneksen liiketulos oli 5,1 miljoonaa euroa (7,6) ja tulos 4,0 miljoonaa euroa (5,3). Katsastuskauden osakohtainen tulos oli 0,02 euroa (0,03).

Tuotekehityskustannusten aktivoinnit katsastuskaudella olivat 2,8 miljoonaa euroa (2.3) ja toisella vuosineljänneksellä 1,1 miljoonaa euroa (1.3). Tuotekehityskustannusten poistot katsastuskaudella olivat 1,7 miljoonaa euroa (0.6) ja toisella vuosineljänneksellä 0,8 miljoonaa euroa (0.3).

Katsastuskauden rahoituserät ilman valuuttakurssieroja olivat 0,4 miljoonaa euroa (0,0) ja toisella vuosineljänneksellä 0,3 miljoonaa euroa (0,0). Rahoituseriin kirjattiin katsastuskauden aikana kurssiero -0,1 miljoonaa euroa (-1,6) ja toisella vuosineljänneksellä 0,4 miljoonaa euroa (-1,4). Tecnotreen tulosta on syytä tarkastella ilman valuuttakurssivaikutusta, minkä vuoksi se on esitetty edellä olevassa laskelmassa erillisenä.

<b>Tuloslaskelman avainluvut, EUR milj.</b>	<b>4-6/2022</b>	4-6/2021	<b>1-6/2022</b>	1-6/2021	1-12/2021
Liikevaihto	<b>18,3</b>	16,7	<b>31,6</b>	27,9	64,2
Liiketoiminnan muut tuotot	<b>0,0</b>	0,0	<b>0,1</b>	0,1	0,1
Liiketoiminnan kulut	<b>-13,2</b>	-9,1	<b>-24,5</b>	-17,3	-40,6
<b>Liiketulos</b>	<b>5,1</b>	7,6	<b>7,1</b>	10,6	23,7
Rahoituserät ilman valuuttakurssieroja	<b>0,3</b>	0,0	<b>0,4</b>	0,0	0,2
Rahoituseriin sisältyvät valuuttakurssierot	<b>0,4</b>	-1,4	<b>-0,1</b>	-1,6	-2,5
Tuloverot	<b>-1,9</b>	-0,9	<b>-2,5</b>	-1,4	-3,1
<b>Kauden tulos</b>	<b>4,0</b>	5,3	<b>5,0</b>	7,7	18,3

Katsastuskauden rahoitustuotot ja -kulut (netto) olivat yhteensä 0,3 miljoonaa euroa nettovoittoa (1,5 nettotappiota) sisältäen seuraavat erät:

<b>Rahoitustuotot ja -kulut, EUR milj.</b>	<b>4-6/2022</b>	4-6/2021	<b>1-6/2022</b>	1-6/2021	1-12/2021
Korkotuotot	<b>0,4</b>	0,1	<b>0,6</b>	0,2	0,4
Valuuttakurssivoitot	<b>1,2</b>	-0,4	<b>1,8</b>	0,1	0,3
Muut rahoitustuotot	<b>-0,0</b>	0,0	<b>-0,0</b>	0,0	0,0
<b>Rahoitustuotot yhteensä</b>	<b>1,6</b>	-0,2	<b>2,4</b>	0,4	0,7
Korkokulut	<b>-0,0</b>	-0,1	<b>-0,0</b>	-0,2	-0,2
Valuuttakurssitappiot	<b>-0,8</b>	-1,0	<b>-1,9</b>	-1,7	-2,7
Muut rahoituskulut	<b>-0,2</b>	-0,0	<b>-0,2</b>	-0,0	-0,0
<b>Rahoituskulut yhteensä</b>	<b>-0,9</b>	-1,1	<b>-2,1</b>	-1,9	-3,0
<b>Rahoituserät yhteensä</b>	<b>0,7</b>	-1,4	<b>0,3</b>	-1,5	-2,3

Katsastuskauden verot olivat 2,5 miljoonaa euroa (1,4) ja ne muodostuivat seuraavista eristä:

<b>Tuloslaskelman verot, EUR milj.</b>	<b>4-6/2022</b>	4-6/2021	<b>1-6/2022</b>	1-6/2021	1-12/2021
Ulkomaille maksetut lähdeverot	<b>-1,0</b>	-0,5	<b>-1,9</b>	-0,9	-2,0
Lähdeverojaksotuksen muutos	<b>-0,5</b>	0,0	<b>-0,0</b>	0,0	0,1
Konserniyhtiöiden tulokseen perustuvat verot	<b>-0,4</b>	-0,2	<b>-0,4</b>	-0,3	-0,8
Muut erät	<b>-0,0</b>	-0,1	<b>-0,1</b>	-0,2	-0,4
<b>Tuloslaskelman verot yhteensä</b>	<b>-1,9</b>	-0,9	<b>-2,5</b>	-1,4	-3,1



## Rahoitus, rahavirta ja tase

Tecnotreen käyttöpääoma on katsauskauden aikana kasvanut 7,8 miljoonalla eurolla (kasvanut 9,2 miljoonalla eurolla):

<b>Käyttöpääoman muutos, EUR milj.</b> (lisäys-/vähennys+)	<b>4-6/2022</b>	4-6/2021	<b>1-6/2022</b>	1-6/2021	1-12/2021
Lyhytaikaisten saamisten lisäys(-)/vähennys(+)	<b>-8,7</b>	-6,9	<b>-8,1</b>	-8,9	-14,5
Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/vähennys(+)	<b>0,0</b>	-0,0	<b>0,0</b>	-0,1	0,0
Lyhytaikaisten velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	<b>1,5</b>	2,3	<b>0,2</b>	-0,3	-1,4
<b>Käyttöpääoman muutos yhteensä</b>	<b>-7,2</b>	-4,6	<b>-7,8</b>	-9,2	-15,9

Projektin tuotot kirjataan muihin saamisiin. Kun sopimus sallii asiakkaan laskutuksen, saamiset ryhmitellään myyntisaamisiksi.

Tecnotreen rahavarat katsastuskauden lopussa olivat 13,9 miljoonaa euroa (31.12.2021: 17,6). Konsernin rahavirta investointien jälkeen oli katsauskaudella -4,2 miljoonaa euroa (3,5).

Taseen loppusumma 30.6.2022 oli 91,0 miljoonaa euroa (31.12.2021: 79,4). Korollinen vieras pääoma oli 0,0 miljoonaa euroa (31.12.2021: 0,0)

Katsastuskauden investoinnit olivat 3,2 miljoonaa euroa (2,7)

Omaan pääomaan on katsauskaudella syntynyt 0,4 miljoonan euron (0,1) muuntoero.

## Liiketoiminnan kuvaus

Tecnotree on 5G-valmis digitaalinen BSS-toimittaja (Business Support System), jolla on tekoäly- ja koneoppimisosaamista sekä laajennettava monipilvipalvelu. Yhtiöllä on yli 40 vuoden vankka kokemus alalta, ja se on ensimmäisten yritysten joukossa, jotka ovat saaneet TM Forumin myöntämän Platinum Badge -tunnustuksen avoimille API-standardeille. Sen ketterä ja avoimen lähdekoodin Digital BSS -ratkaisu sisältää kaikki liiketoimintaprosessit ja tilausten hallinnan televiestintäoperaattoreille ja muille digipalvelujen tarjoajille, mikä luo muita mahdollisuuksia yhteydenpidon lisäksi. Tecnotree tarjoaa myös Fintech-ratkaisun ja monielämyksellisen digitaalisen B2B2X-markkinapaikan tilaajakannalleen Tecnotree Moments -alustan kautta. Alustalla voidaan tukea digitaalisesti verkottuneita yhteisöjä peli-, terveys-, koulutus-, OTT- ja muissa vertikaalisissa ekosysteemeissä.

Tulemme jatkamaan digitaalisten tuotteidemme ja palvelujemme täydentämistä varmistaaksemme, että asiakkaidemme toiminnan digitaalisoinnit toteutuvat ja onnistuvat Tecnotreen digitaalisen tuoteperheen "BSS 5" avulla. Keskitymme laajentamaan toimintaamme nykyisillä maantieteellisillä alueilla ja asiakkailta sekä tutkimme myös mahdollisuuksia uusien markkinoiden avaamiseksi.

Tavoittelemme Tecnotree Moments -alustan ja Fintech-tarjonnan avulla uusia kumppanuuksia digitaalisten palveluntarjoajien, ekosysteemitoimijoiden ja esineiden

# Tecnotree

internetin (IOT) tarjoajien kanssa. Haluamme mahdollistaa uusia ansaintamalleja hyödyntäen uusia avoimia liitäntärajapintoja 5G:n maailmanlaajuisen käytön laajentuessa. Haluamme edistää digitaalisten rajapintojen käyttöä eri yhteisöjen välillä koulutuksen, terveydenhuollon, verkkokaupan, pelaamisen, urheilun ja viihteen aloilla.

Aiomme saavuttaa tämän pilvipohjaisiin mikropalveluihin perustuvilla tuotteilla ja digitaalisilla sovelluslustoilla. Näiden avulla asiakkaamme pystyvät tarjoamaan omia tuotteitaan täysin digitaalisesti ja luomaan näin oman käyttäjäyhteisön. Tähän tarjontaan on mahdollista myös liittää kumppanuustuotteiden ekosysteemi, joka vahvistaa liiketoimintaa ja mahdollistaa uusia ansaintamalleja myös asiakkaille ja tilaajille.

Tecnotreen edistyksellisten tuotteiden avulla tietoliikennepalveluiden tarjoajat voivat kasvattaa liiketoimintaansa ja muuttaa sen digitaaliseksi. Tämä auttaa palveluntarjoajia laajenemaan ja tuomaan lisäarvoa asiakkailleen.

Tecnotreen liiketoiminta perustuu tuotelisensiointiin, tuotteiden räätälöintiin liittyviin palveluihin ja tuotteiden ylläpito- ja tukipalveluihin yhtiön globaalille asiakaskunnalle sekä tilaus- ja tapahtumapohjaisen liiketoiminnan hyödyntämiseen B2B2X -tarjouksien kautta. Yhtiöllä on vahva jalanjälki erityisesti kehittyvillä markkinoilla, kuten Latinalaisessa Amerikassa, Afrikassa ja Lähi-Idässä. Tecnotreen ratkaisusta hyöttyy yli 800 miljoonaa tilaajaa ja yli 65 operaattoria ja palveluntarjoajaa maailmanlaajuisesti.

Tecnotree toimii globaalisti ja sillä on kehitys- ja operointikeskuksia Latinalaisessa Amerikassa, Euroopassa, Lähi-Idässä, Afrikassa ja Aasiassa.

## Segmentti-informaatio

Tecnotree raportoi IFRS 8:n mukaisina toimintasegmentteinä maantieteelliset alueet, jotka ovat Eurooppa & Amerikka (Eurooppa sekä Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka) ja MEA & APAC (Lähi-itä ja Afrikka, Aasian ja Tyynenmeren alue). Raportointi perustuu siihen, että näiden alueiden tulosta seurataan konsernin sisäisessä taloudellisessa raportoinnissa erillisinä segmentteinä. Tecnotreen IFRS 8:n mukainen operatiivinen päätöksentekijä on konsernin johtoryhmä.

Toimintasegmenttien liikevaihto ja tulos esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan. Segmenttien tulos sisältää sellaiset kulut, jotka ovat kohdistettavissa segmenteille, eli myynnin ja markkinoinnin, asiakaspalvelun ja -toimituksien sekä tuotekehityksen kulut. Tuotehallinnan ja hallinnon kuluja, poistoja sekä vero- ja rahoituseriä ei kohdisteta segmentteihin.

## Maantieteelliset alueet

Tecnotree toimii seuraavilla maantieteellisillä alueilla: Eurooppa & Amerikka (Eurooppa ja Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka) ja MEA & APAC (Lähi-itä ja Afrikka, Aasia ja Tyynenmeren alue).

### **Eurooppa & Amerikka**



# Tecnotree

Katsauskauden liikevaihto pieneni 12,0 % edellisvuoteen verrattuna ollen 5,8 miljoonaa euroa (6,6).

Katsastuskauden lopun tilauskanta oli 16,0 % suurempi edellisvuoteen verrattuna ollen 7,4 miljoonaa euroa (6,4).

## Lähi-Itä ja Afrikka, Aasian ja Tyynenmeren alue

Katsastuskauden liikevaihto kasvoi 21,0 % edellisvuoteen verrattuna ollen 25,8 miljoonaa euroa (21,3)

Katsastuskauden lopun tilauskanta oli 34,5 % suurempi edellisvuoteen verrattuna ollen 65,4 miljoonaa euroa (48,6).

## Henkilöstö

Kesäkuun 2022 lopussa Tecnotreen palveluksessa työskenteli 778 (31.12.2021: 750) henkilöä, joista Suomessa 42 (31.12.2021: 42) ja Suomen ulkopuolella 736 (31.12.2021: 708). Katsauskauden keskimääräinen henkilöstömäärä oli 762 (684). Yhtiön henkilöstö maittain oli seuraava:

Henkilöstö	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Henkilöstö kauden lopussa	778	688	750
Suomi	42	44	42
Brasilia	7	8	8
Argentiina	40	39	36
Intia	553	473	541
Yhdistyneet arabiemiirikunnat	22	17	20
Muut maat	114	107	103
Henkilöstö keskimäärin	762	684	703
Henkilöstökulut (EUR milj.)	-12,0	-9,7	-22,1

## Osake ja kurssikehitys

Katsastuskauden lopussa Tecnotree-konsernin oma pääoma oli 74,4 miljoonaa euroa (31.12.2021: 67,7) ja osakepääoma 1,3 miljoonaa euroa (31.12.2021: 1,3). Osakkeiden kokonaismäärä oli 318 956 206 osaketta, joista yhtiön hallussa 12 862 849. Oma pääoma osaketta kohden oli 0,23 euroa (31.12.2021: 0,21).

Tecnotreen osakkeita vaihdettiin 1.1.–30.6.2022 Helsingin Pörssissä yhteensä 132 190 413 kappaletta (119 296 926 euroa) ollen 37,4 % osakkeiden kokonaismäärästä.

Katsauskauden aikana osakkeen ylin hinta oli 1,52 euroa ja alin 0,74 euroa. Keskipurssi oli 1,08 euroa ja osakkeen päätöskurssi 30.6.2022 oli 0,82 euroa. Osakekannan markkina-arvo oli katsauskauden päättyessä 261,2 miljoonaa euroa.

## Hallituksen Valtuudet

Hallituksella on kaksi voimassa olevaa valtuutusta.

Tecnotree Oyj:n 15.5.2019 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen antama valtuutus.

1) Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 900 000 000 uuden osakkeen antamisesta ja/tai yhtiön hallussa olevien osakkeiden luovuttamisesta yhdessä tai useammassa erässä joko maksua vastaan tai maksutta. Valtuutus on voimassa viisi vuotta yhtiökokouksen päätöksestä lukien. Valtuutus kumoaa ylimääräisen yhtiökokouksen 14.9.2017 myöntämän valtuutuksen.

Hallitus ei ole käyttänyt tätä valtuutusta tilikauden aikana.

2) Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 100 000 000 uuden osakkeen antamisesta ja/tai yhtiön hallussa olevien osakkeiden luovuttamisesta yhdessä tai useammassa erässä joko maksua vastaan tai maksutta. Valtuutus on voimassa viisi vuotta yhtiökokouksen päätöksestä lukien. Valtuutus kumoaa varsinaisen yhtiökokouksen 30.5.2018 myöntämän antivaltuutuksen.

Hallitus on käyttänyt tätä valtuutusta 31.10.2019 seuraavasti:

- Kannustinjärjestelmään liittyvien velvollisuuksien täyttämiseksi Tecnotreen hallitus on päättänyt 14,5 miljoonan osakkeen maksuttomasta osakeannista Tecnotree Oyj:lle.
- Tecnotree Oyj:n hallitus on päättänyt 12 500 000 osakkeen suunnatusta osakeannista toimitusjohtajalle.

Hallitus on käyttänyt tätä valtuutusta 26.2.2021 seuraavasti:

- Kannustinjärjestelmään liittyvien velvollisuuksien täyttämiseksi Tecnotreen hallitus on päättänyt 8,0 miljoonan osakkeen maksuttomasta osakeannista Tecnotree Oyj:lle.

Hallitus on käyttänyt tätä valtuutusta 30.7.2021 seuraavasti:

- Hallitus päätti ehdottaa ylimääräiselle yhtiökokoukselle 30.577.778 uuden osakkeen suunnatun osakeannin toteuttamista velanmaksukyvyn tukemiseksi ja käyttöpääoman vahvistamiseksi. Ylimääräinen yhtiökokous päätti 30.7.2021 hallituksen ehdotuksen mukaisesti valtuuttaa hallitus päättämään suunnatusta osakeannista.

Hallitus on käyttänyt tätä valtuutusta 11.8.2021 seuraavasti:

- Tecnotree Oyj:n hallitus päätti 5,750,000 uuden osakkeen maksuttomasta osakeannista yhtiölle itselleen. Yhtiölle itselleen annettavia osakkeita voidaan käyttää osana yhtiön kannustinjärjestelmien toteuttamista.

## Riskit ja epävarmuustekijät

Tecnotreen riskit ja epävarmuustekijät on esitetty vuoden 2021 hallituksen toimintakertomuksessa ja tilinpäätöksen liitetiedoissa.

### Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Tecnotreen lähiajan riskit ja epävarmuustekijät liittyvät liikevaihdon kehitykseen, projekteihin, niiden ajoitukseen, myyntisaamisiin ja valuuttakurssien muutoksiin.

## Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Yhtiön liiketoiminnassa tai taloudellisessa asemassa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia katsastuskauden päättymisen jälkeen.

**Tecnotree Oyj**  
Hallitus

### Lisätietoja

Padma Ravichander, toimitusjohtaja, puh. +971 56 414 1420

Priyesh Ranjan, talousjohtaja, puh. +971 50 955 1188

[www.tecnotree.com](http://www.tecnotree.com)

## Taulukko-osa (tilintarkastamaton)

Tuloslaskelman, taseen ja tunnuslukujen taloudellinen informaatio on esitetty miljoonissa euroissa. Esitetyt luvut on laskettu tarkoista arvoista.

<b>Konsernin tuloslaskelma, EUR milj.</b>	<b>4-6/ 2022</b>	<b>4-6/ 2021</b>	<b>1-6/ 2022</b>	<b>1-6/ 2021</b>	<b>1-12/ 2021</b>
Liikevaihto	18,3	16,7	31,6	27,9	64,2
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Materiaalit ja palvelut	-1,4	-0,5	-2,3	-0,8	-2,3
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-6,2	-5,3	-12,0	-9,7	-22,1
Poistot ja arvonalentumiset	-0,9	-0,3	-1,9	-0,7	-1,6
Liiketoiminnan muut kulut	-4,5	-3,0	-8,3	-6,2	-14,6
<b>Liiketulos</b>	<b>5,1</b>	<b>7,6</b>	<b>7,1</b>	<b>10,6</b>	<b>23,7</b>
Rahoitustuotot	1,6	-0,2	2,4	0,4	0,7
Rahoituskulut	-0,9	-1,1	-2,1	-1,9	-3,0
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>5,9</b>	<b>6,2</b>	<b>7,4</b>	<b>9,1</b>	<b>21,4</b>
Tuloverot	-1,9	-0,9	-2,5	-1,4	-3,1
<b>Kauden tulos</b>	<b>4,0</b>	<b>5,3</b>	<b>5,0</b>	<b>7,7</b>	<b>18,3</b>
Kauden tuloksen jakautuminen:					
Emoyrityksen omistajille	4,0	5,3	5,0	7,7	18,3
Määräysvallattomille omistajille	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:					
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa	0,01	0,02	0,02	0,03	0,06
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa	0,01	0,02	0,02	0,03	0,06
<b>Konsernin laaja tuloslaskelma, EUR milj.</b>	<b>4-6/ 2022</b>	<b>4-6/ 2021</b>	<b>1-6/ 2022</b>	<b>1-6/ 2021</b>	<b>1-12/ 2021</b>
<b>Kauden tulos</b>	<b>4,0</b>	<b>5,3</b>	<b>5,0</b>	<b>7,7</b>	<b>18,3</b>
Muut laajan tuloksen erät					
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi:					
Etuspohjaisen nettovelan uudellenmäärittämisestä johtuvat erät					-0,0
Uudelleenarvostus	-0,0		0,1		0,0
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi					0,0
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi:					
Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä	0,6	-0,0	0,4	-0,0	1,1
Verot muuntoeroista					-0,4
Kauden muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen	0,6	-0,0	0,5	-0,0	0,7
<b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>4,6</b>	<b>5,3</b>	<b>5,5</b>	<b>7,7</b>	<b>19,0</b>
Kauden laajan tuloksen jakautuminen:					

Emoyrityksen omistajille	4,6	5,3	5,5	7,7	19,0
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Konsernin lyhennetty tase, EUR milj.	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	11,3	7,4	9,9
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	0,3	0,3	0,3
Laskennalliset verosaamiset	0,6	0,5	0,6
Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset	1,9	1,1	2,3
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	0,0	0,1	0,0
Myyntisaamiset	34,0	25,9	27,8
Muut saamiset	28,9	16,3	20,8
Rahavarat	13,9	10,7	17,6
<b>Varat yhteensä</b>	<b>91,0</b>	<b>62,2</b>	<b>79,4</b>
<b>Oma pääoma</b>			
	<b>74,4</b>	<b>30,8</b>	<b>67,7</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Pitkäaikaiset korolliset velat	0,0	11,5	0,0
Muut pitkäaikaiset velat	2,7	6,7	2,7
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Lyhytaikaiset korolliset velat	0,0	1,2	0,0
Ostovelat ja muut velat	13,9	11,8	8,9
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>91,0</b>	<b>62,2</b>	<b>79,4</b>

Konsernin lyhennetty rahavirtalaskelma, EUR milj.	4-6/2022	4-6/2021	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>					
Katsauskauden tulos	4,0	5,3	5,0	7,7	18,3
Oikaisut katsauskauden tulokseen	2,2	4,8	3,5	10,4	12,6
Käyttöpääoman muutokset	-7,2	-4,6	-7,8	-9,2	-15,9
Rahoitustuotot ja -kulut	1,1	-1,1	0,4	-1,1	-1,4
Maksetut verot	-1,0	-0,9	-2,1	-1,6	-3,7
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>-0,9</b>	<b>-3,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>6,2</b>	<b>9,9</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>					
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-1,2	-1,6	-3,2	-2,7	-5,9
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,6</b>	<b>-3,2</b>	<b>-2,7</b>	<b>-5,9</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>					
Lainojen takaisinmaksut	0,0	-0,8	0,0	-0,8	-16,7
Osakeannista saadut maksut	0,0	0,0	0,1	0,0	22,3

Muut rahoituskulut	<b>0,0</b>	-0,0	<b>-0,1</b>	-0,0	-0,2
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>0,0</b>	-0,8	<b>0,0</b>	-0,8	5,5
Rahavarojen muutos	<b>-2,1</b>	1,0	<b>-4,2</b>	2,7	9,5
Rahavarat kauden alussa	<b>15,6</b>	10,0	<b>17,6</b>	8,0	8,0
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	<b>0,5</b>	-0,3	<b>0,6</b>	-0,1	0,1
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>13,9</b>	10,7	<b>13,9</b>	10,7	17,6

## Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista, EUR milj.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>Oma pääoma 1.1.2022</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>10,7</b>	<b>27,5</b>	<b>2,1</b>	<b>46,3</b>	<b>67,5</b>	<b>0,2</b>	<b>67,7</b>
Kauden tulos						5,0	5,0	0,0	5,0
Muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen:			0,4				0,4		0,4
Kauden laaja tulos yhteensä			0,4			5,0	5,4	0,0	5,4
Osakeanti							0,0		0,0
Osakkeiden merkintä optio-oikeuksien perusteella				0,1			0,1		0,1
Osakeperusteiset maksut						0,6	0,6		0,6
Arvonkorotusrahasto					0,1		0,1		0,1
Argentiinan hyperinflaatio						0,4	0,4		0,4
Muut muutokset					0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
<b>Oma pääoma 30.6.2022</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>10,3</b>	<b>27,6</b>	<b>2,2</b>	<b>52,4</b>	<b>74,2</b>	<b>0,2</b>	<b>74,4</b>
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>Oma pääoma 1.1.2021</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>11,4</b>	<b>5,1</b>	<b>2,1</b>	<b>21,7</b>	<b>19,7</b>	<b>0,2</b>	<b>19,9</b>
Kauden tulos						7,7	7,7	0,0	7,7
Muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen:			-0,0				-0,0		-0,0
Kauden laaja tulos yhteensä	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>11,5</b>	<b>5,1</b>	<b>2,1</b>	<b>7,7</b>	<b>7,7</b>	<b>0,0</b>	<b>7,7</b>
Osakeanti						3,2	3,2		3,2
Osakeperusteiset maksut					0,0		0,0		0,0
Muut muutokset					0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
<b>Oma pääoma 30.6.2021</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>11,5</b>	<b>5,1</b>	<b>2,1</b>	<b>32,6</b>	<b>30,6</b>	<b>0,2</b>	<b>30,8</b>

A = Osakepääoma

B = Ylikurssirahasto

C = Muuntoerot

D = Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

E = Muut rahastot



F = Voittovarot

G = Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä

H = Määräysvallattomien omistajien osuus

I = Oma pääoma yhteensä

## 1. Puolivuotiskatsauksen laatimisperiaatteet

Tämä tilinpäätöstiedote on laadittu noudattaen kansainvälistä IAS 34 -tilinpäätösstandardia, Osavuositarkastukset. Esitettyjen tunnuslukujen laskentakaavat ja tilinpäätöstiedotteen laatimisperiaatteet ovat yhteneväiset konsernin vuoden 2021 vuosikertomuksessa julkaistujen periaatteiden kanssa.

## 2. Segmentti-informaatio

Tecnotree raportoi IFRS 8:n mukaisina toimintasegmentteinä maantieteelliset alueet, jotka ovat Eurooppa & Amerikka (Eurooppa sekä Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka) ja MEA & APAC (Lähi-itä ja Afrikka, Aasia ja Tyynenmeren alue). Jako perustuu siihen, että näiden alöueiden tulosta seurataan konsernin sisäisessä taloudellisessa raportoinnissa erillisinä segmentteinä. Tecnotreen IFRS 8:n mukainen operatiivinen päätöksentekijä on konsernin johtoryhmä.

Toimintasegmenttien liikevaihto ja tulos esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan. Segmenttien tulos sisältää sellaiset kulut, jotka ovat kohdistettavissa segmenteille, eli myynnin ja markkinoinnin, tuotehallinnon, asiakaspalvelun ja –toimituksien sekä tuotekehityksen kulut. Hallinnon kuluja, poistoja sekä vero- ja rahoituseriä ei kohdisteta segmentteihin.

<b>Toimintasegmentit, EUR milj.</b>	<b>1-6/2022</b>	1-6/2021	1-12/2021
<b>Liikevaihto</b>			
Eurooppa & Amerikka	5,4	6,6	12,5
MEA & APAC	26,2	21,3	51,7
<b>Yhteensä</b>	<b>31,6</b>	27,9	64,2
<b>Tulos</b>			
Eurooppa & Amerikka	2,8	4,0	5,6
MEA & APAC	7,4	10,4	25,7
<b>Yhteensä</b>	<b>10,2</b>	14,3	31,3
Kohdistamattomat erät	-3,1	-3,7	-7,6
<b>Liiketulos</b>	<b>7,1</b>	10,6	23,7

## 3. Korolliset ja korottomat velat

Katsastuskauden lopussa yhtiöllä ei ollut korollisia velkoja (31.12.2021: 0,0).

<b>Korolliset velat, EUR milj.</b>	<b>30.6.2022</b>	30.6.2021	31.12.2021
Lainat kauden alussa 1.1.	0,0	0,0	13,3
Lainojen takaisinmaksut	0,0	-12,8	-13,3
<b>Lainat kauden lopussa</b>	<b>0,0</b>	12,8	0,0
Rahoitusleasingvelat kauden alussa 1.1.	0,0	0,0	0,2
Rahoitusleasingvelkojen lisäykset	0,0	0,0	0,0
Rahoitusleasingvelkojen vähennykset	0,0	0,0	-0,2
<b>Rahoitusleasingvelat kauden lopussa</b>	<b>0,0</b>	0,0	0,0
<b>Korolliset velat yhteensä</b>	<b>0,0</b>	12,8	0,0

#### 4. Lähipiiritapahtumat

Tecnotreen lähipiiriin kuuluvat yhtiön tytäryhtiöt, hallituksen ja johtoryhmän jäsenet, toimitusjohtaja ja edellä mainittujen henkilöiden läheiset perheenjäsenet ja määräysvalta-yhteisöt.

Säännöllisesti maksettavia palkkoja ja palkkioita sekä konsernin sisäisiä normaaleja transaktioita lukuun ottamatta, Tecnotree ei ole tehnyt katsauskauden tai vertailukauden aikana merkittäviä liiketoimia lähipiirin kanssa.

#### 5. Vastuusitoumukset

<b>Konsernin vastuusitoumukset, EUR milj.</b>	<b>30.6.2022</b>	30.6.2021	31.12.2021
Omasta puolesta			
Yrityskiinnitykset	0,0	45,3	45,3
Pantatut talletukset	0,8	1,0	1,3
Muut vastuut			
Intian riidanalaiset tuloverovelat	0,0	1,7	0,0
<b>Vuokrasopimukset, EUR milj.</b>	<b>30.6.2022</b>	30.6.2021	31.12.2021
Ei purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:			
Muut vuokrasopimukset			
Yhden vuoden kuluessa erääntyvät	0,1	0,3	0,2
1-5 vuoden kuluessa erääntyvät	0,1	0,0	0,0

## 6. Tunnus- ja avainluvut

<b>Konsernin taloudelliset tunnusluvut</b>	<b>1-6/2022</b>	<b>1-6/2021</b>	<b>1-12/2021</b>
Sijoitetun pääoman tuotto, %	21,5	57,2	48,3
Oman pääoman tuotto, %	14,0	61,1	31,9
Omavaraisuusaste, %	81,7	49,4	85,2
Nettovelkaantumisaste, %	-18,7	6,9	-26,0
Investoinnit, EUR milj.	3,2	2,7	5,9
% liikevaihdosta	10,1	9,7	9,2
Tutkimus- ja kehitysmenot, EUR milj.	3,0	2,0	5,7
% liikevaihdosta	9,6	7,3	8,8
Tilaukanta, EUR milj.	72,8	55,0	53,5
Henkilöstö keskimäärin	762	684	703
Henkilöstö kauden lopussa	778	688	750

<b>Konsernin osakekohtaiset tunnusluvut</b>	<b>1-6/2022</b>	<b>1-6/2021</b>	<b>1-12/2021</b>
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	0,02	0,03	0,06
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	0,02	0,03	0,06
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	0,23	0,11	0,21
Osakemäärä kauden lopussa, 1 000 kpl	318 956	282 628	318 956
Osakemäärä keskimäärin, 1 000 kpl	318 956	278 336	292 528
Osakkeen kurssikehitys, euroa			
Keskikurssi	1,08	0,72	1,02
Alin	0,74	0,51	0,51
Ylin	1,51	0,93	1,71
Osakkeen kurssi kauden lopussa, euroa	0,82	0,88	1,47
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, EUR milj.	261,2	249,3	469,5
Osakevaihto, milj. kpl	119,3	129,8	293,5
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	37,4	45,9	92,0
Osakevaihto, EUR milj.	132,2	96,9	312,3
Hinta-/voittosuhde (P/E)	52,6	31,7	23,5

<b>Avainluvut vuosineljänneksittäin</b>	<b>Q2/22</b>	<b>Q1/22</b>	<b>Q4/21</b>	<b>Q3/21</b>	<b>Q2/21</b>	<b>Q1/21</b>
Liikevaihto, EUR milj.	18,3	13,3	18,1	18,2	16,7	11,2
Liikevaihto, muutos %	9,5	18,7	27,2	24,5	18,5	13,7
Oikaistu liiketulos, EUR milj. <sup>1</sup>	5,1	2,0	5,9	7,1	7,6	3,1
% liikevaihdosta	28,1	15,1	32,8	39,0	45,3	27,3
Liiketulos, EUR milj.	5,1	2,0	5,9	7,1	7,6	3,1
% liikevaihdosta	28,1	15,1	32,8	39,0	45,3	27,3
Oikaistu kauden tulos, EUR milj. <sup>2</sup>	6,4	1,0	5,2	5,4	5,3	2,4
Kauden tulos, EUR milj.	4,0	1,0	5,2	5,4	5,3	2,4

Henkilöstö kauden lopussa	<b>778</b>	756	750	715	688	679
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	<b>0,01</b>	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	<b>0,01</b>	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	<b>0,23</b>	0,21	0,21	0,19	0,11	0,09
Korolliset nettovelat, EUR milj.	<b>-13,9</b>	-15,6	-17,6	-13,9	2,1	3,3
Tilaukanta, EUR milj.	<b>72,8</b>	64,0	53,5	58,6	55,0	47,3

<sup>1</sup> Oikaistu liike-tulos = liike-tulos ennen kertaluonteisia eriä

<sup>2</sup> Oikaistu kauden tulos = tilikauden tulos ennen kertaluonteisia eriä

