

FIM Aamukatsaus



Uutisotsikot:

- USA:n osakemarkkinat voimakkaassa laskussa, kun huolet kauppasodasta jatkuvat.
- Euroalueen tuottajahintainflaatio kiihtyi marraskuussa.
- Tänäpään makrokalenterissa euroalueen palvelualojen ostopäällikköindeksit.
- USA:n osakemarkkinat kiinni tänäpään ja Suomen huomenna.
- **Osakefutuuri alas**, ennakoiden lasku avautsa OMX HEXiin.
- **Eurooppalaisten osakesektorii-ETF:iien seuranta:**
 - Defensiiviset sektorit yliperformoivat marraskuussa
 - Suomesta metsäosakkeet paineessa
- Seuraava aamukatsaus ma 10.12.2018. **Hyvää Itsenäisyyspäivää.**

| Osakemarkkinat | päätös | muutos% |
|------------------------|----------|---------|
| OMX Helsinki Portfolio | 6 206,0 | -1,7 |
| Europe STOXX 600 | 358,4 | -0,8 |
| S&P 500 | 2 700,1 | -3,2 |
| Nasdaq Composite | 7 158,4 | -3,8 |
| Shanghai | 2 649,8 | -0,6 |
| Hang Seng | 26 816,6 | -1,6 |

Rahamarkkinat

| | | |
|------------------|--------|-------|
| EMU Euribor 3kk | -0,316 | 0,000 |
| EMU Euribor 12kk | -0,142 | 0,001 |
| USD Libor 3kk | 2,751 | 0,000 |

Valuuttamarkkinat

| | | |
|-----------|--------|-------|
| EUR / USD | 1,133 | -0,12 |
| EUR / GBP | 0,893 | 0,11 |
| EUR / JPY | 128,09 | 0,13 |
| EUR / SEK | 10,24 | 0,11 |
| EUR / RUB | 75,75 | -0,15 |

Valtion velkakirjamarkkinat

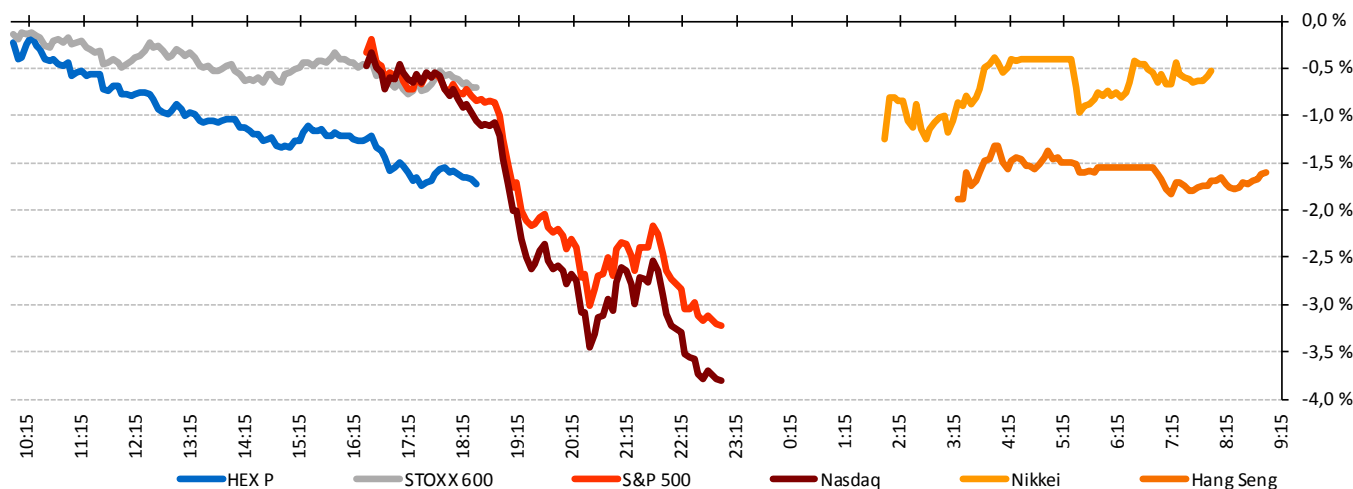
| | | |
|-----------|------|--------|
| Saksa 10v | 0,26 | -0,008 |
| USA 10v | 2,91 | 0,000 |

Riskeiltä suojauminen, CDS markkinat

| | | |
|----------------------|-------|-----|
| iTraxx CDS Europe | 81,4 | 1,9 |
| iTraxx CDS Crossover | 333,2 | 8,9 |
| iTraxx CDS Sovereign | 19,9 | 0,0 |

Hyödykemarkkinat

| | | |
|-----------------|---------|------|
| CRB Commodity | 418,6 | 0,1 |
| Brent Crude Oil | 61,2 | -1,4 |
| Kulta | 1 235,2 | -0,3 |



Markkinan suunta ja yhtiöuutiset



Markkinan suunta

USA:n osakemarkkinat laskivat eilen jyrkästi, kun huolet USA:n ja Kiinan välisestä kauppasodasta nousivat jälleen pintaan. Hermostuneisuuden taustalla oli yksityiskohtaisten tietojen puute jatkoneuvotteluiden suhteen sekä presidentti Trumpin twitter-kommentit Kiina-tariffeihin liittyen. Osakkeet ovat olleet tänään laskussa Aasiassa USA:n eillisen laskun jälkeen. Tunnelma on kuitenkin hieman parantunut, kun Kiinan kauppaministeri kommentoi USA:n ja Kiinan välisten neuvotteluiden etenevän aikataulussa ja viikonlopun tapaamisen sujuneen hyvin. USA:n pitkäät korot laskivat edelleen ja korkokäyrä jatkoi loiventumistaan indikoiden kasvunäkymän heikentymistä.

Euroalueen tuottajahintainflaatio kiihtyi marraskuussa selvästi odotuksia voimakkaammin. Marraskuun lukema oli +0,8% MoM (+4,9% YoY), kun odotuksissa oli nousua edelliskuusta 0,5%.

Aamulla julkaistiin Kiinan palvelualojen ostopääällikköindeksi (Caixin), joka oli marraskuussa 53,8 (odotus 50,7) eli selvästi odotuksia vahvempi. Tänään myöhemmin raportoidaan vastaava euroalueen indeksi, jonka ennakoidaan pysyneen edellisen kuun tasolla 53,1.

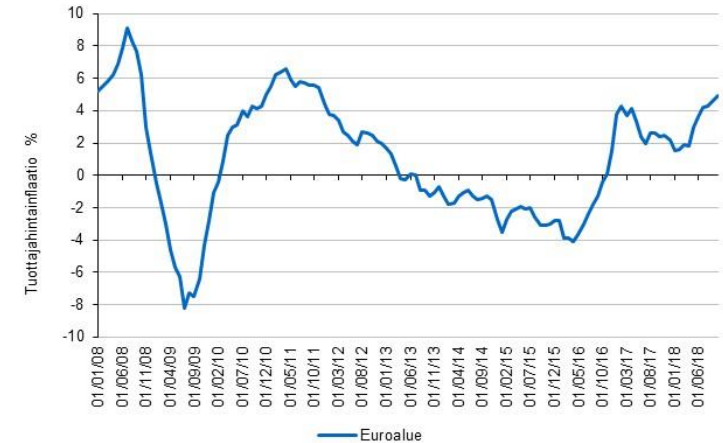
USA:n markkinat ovat tänään kiinni kunnianosoituksena edesmenneelle presidentti George H.W. Bushille.

Osakesuosittelusten muutoksia:

Nostot: Olvi, Tokmanni, Telenor, Ashland, Hellenic Petroleum, Carl Zeiss Medical, Sherwin-Williams, Horiba, Chr. Hansen.

Laskut: Kone, Metso, Schindler, Ericsson, Geberit, Assa Abloy, Electrolux.

Euroalueen tuottajahintainflaatio (vuosimuutos)



Lähde: Bloomberg, FactSet, S-Pankki (FIM)

Huom! Osakesuosittelusten muutokset kertoo onko joku tai jotkut tahot **muuttaneet** (eli **nostaneet** tai **laskeneet**) suositustaan. Mikäli muutoksia on useampia, huomioidaan se joita on enemmän. Tiedot perustuvat FactSet -tietokantaan.

Huom! Aamukatsauksessa esitetyt markkina-, yhtiö- tai tuloskommentit EIVÄT ole sijoitusuusituksia. Sijoitusuusitukset löytyvät kootusti aamukatsauksen sivulta "FIMin sijoitusuusitukset" ja koko raportti on luettavissa tästä linkistä: <https://www.fim.com/fi/nakemys/2018/fim-sijoitusuusitukset-12.11.2018/>

Eurooppalaisten osakesektori-ETF:ien seuranta

Defensiiviset sektorit yliperformoivat marraskuussa



FIMin analyysi

Jatkamme seurantaamme eurooppalaisista osakesektoreista ja niihin sijoittavista ETF-rahastoista.

Pääoman muutoksilla seurataan ETF:ien luomisista ja lunastuksista johtuvia muutoksia sekä suhteessa alkuperäiseen pääomaan (%) että absoluuttisesti (MEUR). Pääoman muutokset kertovat rahavirtojen kautta kiinnostuksesta kyseiseen sektoriin lyhyemmällä aikavälillä. Arvon muutoksia seurataan sekä indeksin osalta suhteellisesti (%) että ETF:ien osalta absoluuttisesti. Arvon muutokset kertovat suoraan alla olevan sektorin tuotosta. Sektorien painoa indeksissä ja sektori-ETF:ssä seurataan suhteellisesti. Tämän tarkastelun avulla voidaan seurata ETF:ien kautta sijoitettuihin sektoreiden yli- ja alipainoja suhteessa indeksiin. Sektorien arvostusta seurataan P/E -kertoimen ja sen muutoksien avulla sekä jakamalla tuotto sekä arvostus että tulosenuste komponentteihin.

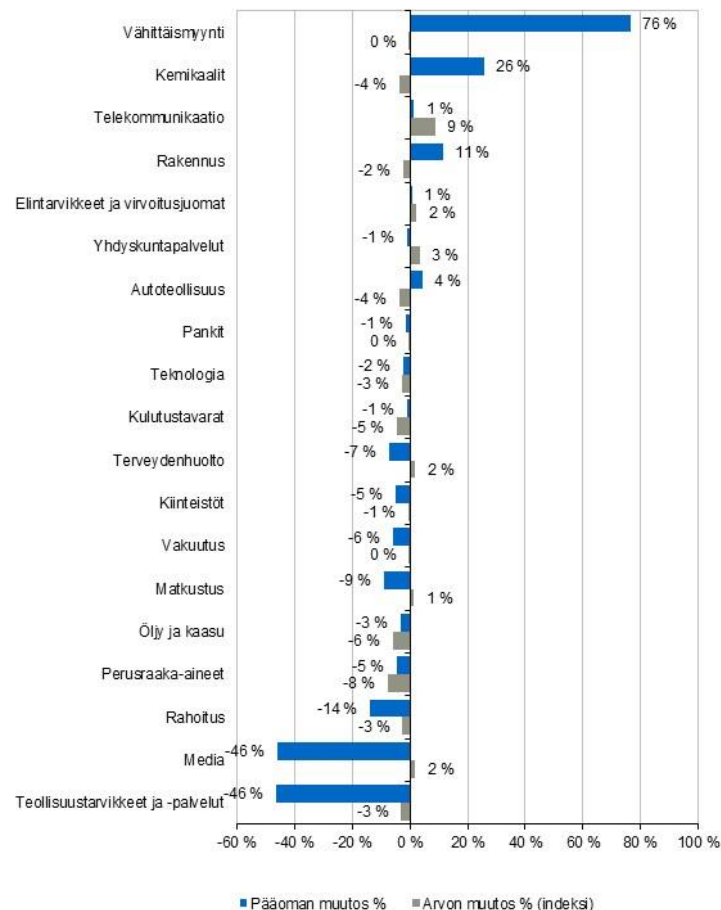
Marraskuussa sektoreiden kurssikehitys oli edelleen heikkoa, vaikka lasku loivenikin lokakuun voimakkaan pudotuksen jälkeen. Defensiiviset sektorit pärjäsivät parhaiten, kun nousijasektoreita oli kuusi ja näistä defensiivinä voi pitää telekommunikaatiota, yhdyskuntapalveluita, elintarvikkeita sekä terveydenhuoltoa. Öljyn hinnan lasku painoi Öljy & Kaasu -sektoria ja yleinen suhdannenäkymän heikkeneminen Perusraaka-aine sektoria.

Ennustemuutokset jäivät pääosilla sektoreista pieniksi marraskuussa.

Näkemykset: Marraskuu oli edelleen eurooppalaisten sektoreiden kurssikehityksen kannalta heikko, vaikka lasku loiveni lokakuusta. Defensiivisten sektoreiden kehitys oli parempaa, kun talouden kasvunäkymien heikentyminen painoi syklisiä sektoreita.

Eurooppalaiset sektorisuosituksemme ovat **Telekommunikaatio**, **Öljy ja Kaasu** sekä **Yhdyskuntapalvelut**. Suositukset päivitettiin 12.11.2018

Pääoman ja indeksin arvonmuutos sektoreittain (%)



Huom: *Pääoman muutos viittaa luomisen ja lunastusten yhteydessä tapahtuneisiin muutoksiin. Ei sisällä arvon muutoksista aiheutuneita muutoksia

**Arvon muutos perustuu Europe STOXX 600 sektori indeksien arvon muutoksiin

Lähde: Bloomberg

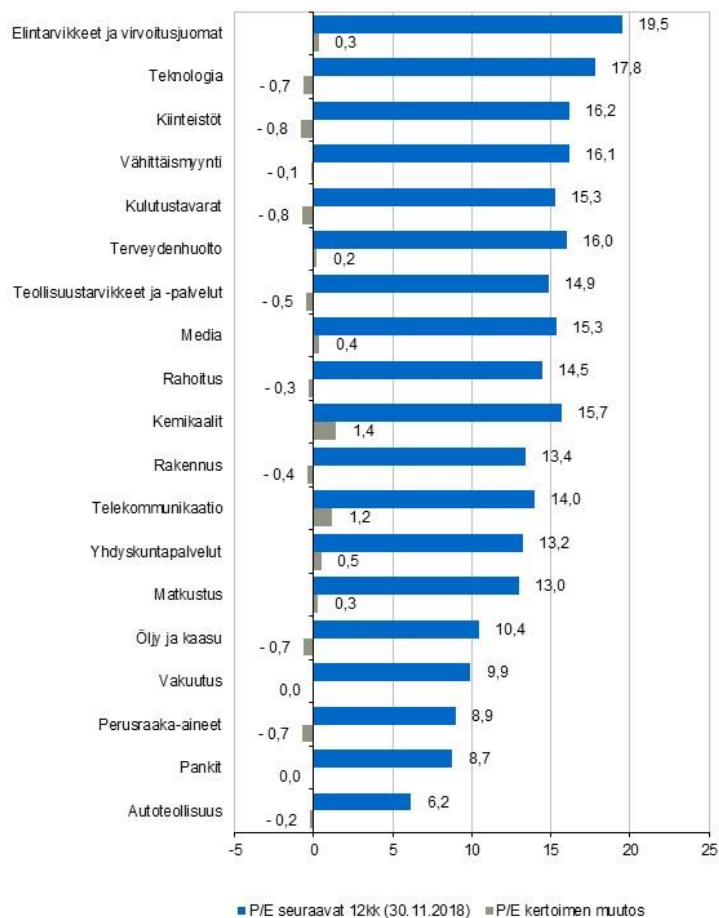
Lähde: Bloomberg, S-Pankki (FIM)

Eurooppalaisten osakesektori-ETF:ien seuranta

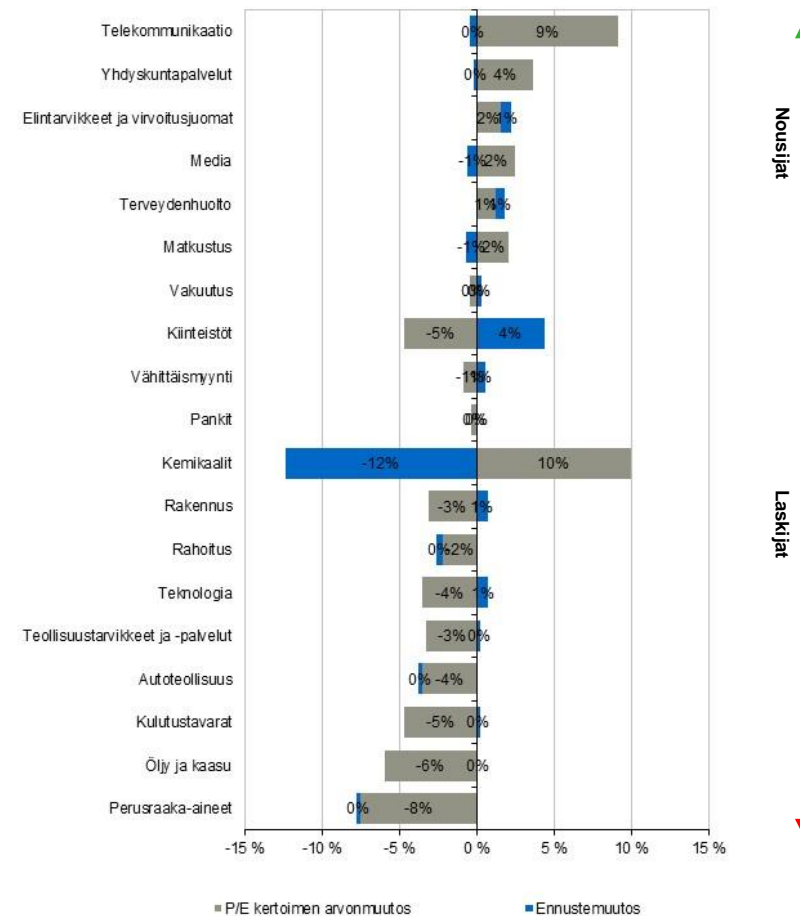
Telekommunikaatio ja Yhdyskuntapalvelut vahvoja



P/E kertoimet ja niiden kuukausimuutos sektoreittain



Arvonmuutoksen komponentit (arvostus ja tulosennuste)



Huom: *P/E kerroin on kuluvan vuoden EPS ennuste jaettuna sektorin hintaindeksillä.
**P/E kertoimen muutos perustuu kuukauden aikana tapahtuneeseen muutokseen P/E kertoimessa

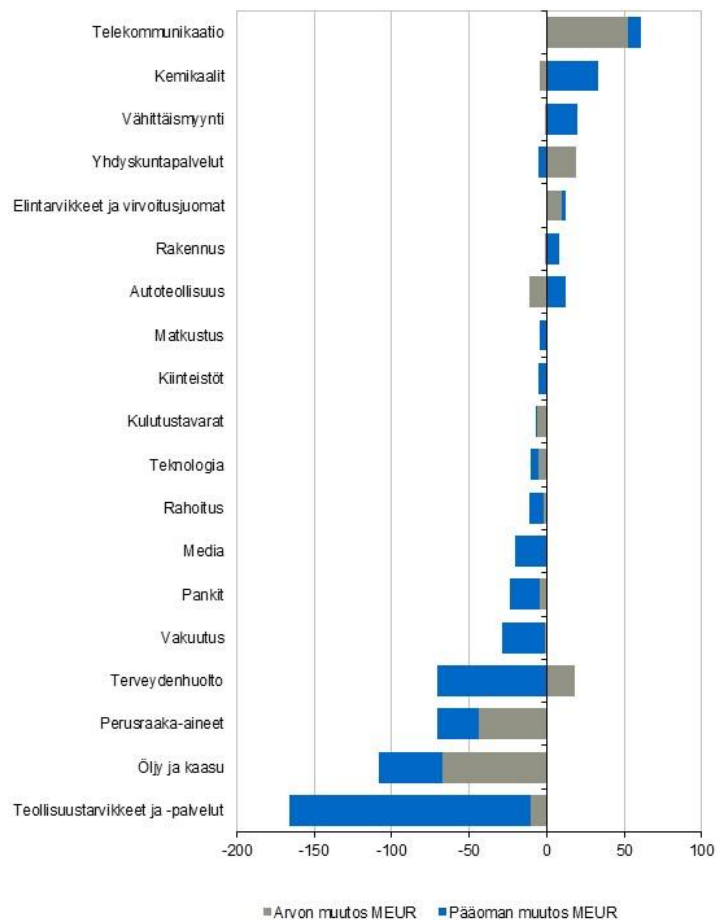
Huom: * Ennuste muutos perustuu seuraavan 12 kk sektori EPS ennusteen muutokseen
**P/E kertoimen arvonmuutos perustuu P/E kertoimen muutoksesta johtuvaan hinnan muutokseen

Eurooppalaisten osakesektori-ETF:ien seuranta

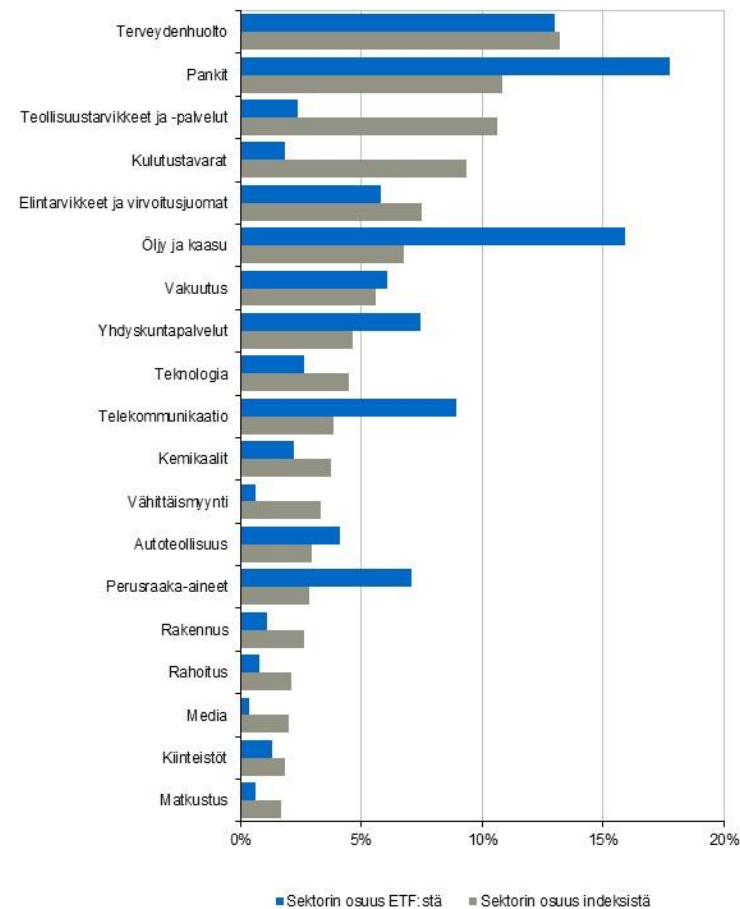
Hyödykesektoreista poistui pääomia



Pääoman ja ETF:ien arvonmuutos sektoreittain (MEUR)



Sektorien painot indeksissä ja ETF:ssä



Huom: *Pääoman muutos viittaa luomisen ja lunastusten yhteydessä tapahtuneisiin muutoksiin. Ei sisällä arvon muutoksista aiheutuneita muutoksia.
**Arvon muutos perustuu ETF-sektoreiden euromääräisiin arvon muutoksiin. Ei sisällä luomisista ja lunastuksista aiheutuneita muutoksia.

Huom: *Indeksi painot perustuvat Europe STOXX 600 sektori indeksiin

Eurooppalaisten osakesektori-ETF:ien seuranta

Metsäteollisuusosakkeet paineessa



FIMin analyysi

Vieressä olevassa taulukossa on esitetty 10 Suomi-osaketta, joiden suhteellinen kehitys on ollut heikointa suhteessa eurooppalaisiin sektoreihin (ylempi taulukko) ja vastaavasti ne 10 osaketta, joiden tuotto on ollut sektorin tuottoon nähden paras edellisen kuun aikana. Alla muutamia keskeisiä havaintojamme.

Sektorinsa nähden aliperformoineet yhtiöt

Aliperformoineissa yhtiöissä laskukärjessä olivat kaikki kolme metsäyhtiötä (**Metsä Board**, **UPM** ja **Stora Enso**). **Stockmannin** kurssilasku voimistui marraskuussa.

Sektorinsa nähden yliperformoineet yhtiöt

Yliperformoineissa yhtiöissä oli kärjessä alustavan ostotarjouksen myötä **Basware** sekä myös **Amer Sports**, jonka kurssia yhtiön ympärillä vellovat uutiset ostoprosessin etenemisestä tukivat. Hyvästä tuloksesta raportoinut **Terveystalo** kehittyi myös myönteisesti.

Yllä olevissa tekstissä **sinisellä** on merkitty nykyiset TOP 10 –osakkeet ja **punaisella** BOTTOM 10 – osakkeet. Osakesuosituksot päivitettiin 12.11.2018.

Sektorinsa nähden aliperformoineet HEX TOP 55 –yhtiöt

| Yhtiöt | Hinnan muutos | Sektorin muutos | Erotus |
|------------------------|---------------|-----------------|--------|
| STOCKMANN OYJ ABP-B SF | -32 % | 0 % | -31 % |
| ORIOLA CORP -B | -16 % | 2 % | -18 % |
| ATRIA OYJ | -13 % | 2 % | -15 % |
| DNA OY | -6 % | 9 % | -14 % |
| METSA BOARD OYJ | -21 % | -8 % | -13 % |
| SANOMA OYJ | -8 % | 2 % | -10 % |
| RAMIRENT OYJ | -13 % | -3 % | -10 % |
| UPM-KYMMENE OYJ | -17 % | -8 % | -9 % |
| ELISA OYJ | 1 % | 9 % | -8 % |
| STORA ENSO OYJ-R SHS | -15 % | -8 % | -8 % |

Sektorinsa nähden yliperformoineet HEX TOP 55 –yhtiöt

| Yhtiöt | Hinnan muutos | Sektorin muutos | Erotus |
|-----------------|---------------|-----------------|--------|
| BASWARE OYJ | 46 % | -3 % | 49 % |
| TERVEYSTALO OYJ | 18 % | 2 % | 17 % |
| FINNAIR OYJ | 14 % | 1 % | 12 % |
| HUHTAMAKI OYJ | 9 % | -3 % | 12 % |
| YIT OYJ | 7 % | -2 % | 9 % |
| PONSSE OYJ | 6 % | -3 % | 9 % |
| TIKKURILA OYJ | 6 % | -2 % | 9 % |
| LEHTO GROUP OYJ | 5 % | -2 % | 7 % |
| OUTOKUMPU OYJ | -1 % | -8 % | 7 % |
| AMER SPORTS OYJ | 1 % | -5 % | 5 % |

Huom: Perustuu ICB supersektori luokitukseen

Lähde: Bloomberg, S-Pankki (FIM)

Kalenteri



| | Klo-Fi | Klo paikallista | Tapahtuma (tarkennus tai mihin liittyy) | Ennuste | EPS (kvartaali) | Edellinen | EPS (ed. kvartaali) |
|------------------|--------|-----------------|---|--------------|-----------------|-----------|---------------------|
| 5.12.2018 | 11:00 | | Euroalue / PMI composite (MoM) | 52,4 | | | |
| 5.12.2018 | 12:00 | | Euroalue / Vähittäismyynti (YoY) | 2,0 | | | |
| 6.12.2018 | 15:30 | | USA / Uudet työt. korv. hakemukset | 225 | | | |
| 6.12.2018 | 17:00 | | USA / Kestokulut. hyöd. tilaukset | -2,4 | | | |
| 6.12.2018 | 17:00 | | USA / ISM palvelut | 59,0 | | | |
| 6.12.2018 | 17:00 | | USA / Tehdastilaukset | -2,0 | | | |
| 7.12.2018 | 12:00 | | Euroalue / GDP (QoQ) | 0,2 | | | |
| 7.12.2018 | 15:30 | | USA / Yksityiset työpaikat | 198 | | | |
| 7.12.2018 | 15:30 | | USA / Työttömyysaste | 3,7 | | | |
| 7.12.2018 | 17:00 | | USA / Kuluttajaluottamus (Michigan) | 97,0 | | | |
| 9.12.2018 | 3:30 | | Kiina / CPI (YoY) | 2,4 | | | |
| 10.12.2018 | 9:00 | | Suomi / Teollisuustuotanto | | | | |
| 11.12.2018 | 12:00 | | Saksa / ZEW (Econ. sent.) | | | | |
| 11.12.2018 | | | USA / PPI ex. ruoka ja energia (MoM) | | | | |
| 12.12.2018 | 15:30 | | USA / CPI ex. energiaa ja ruoka (MoM) | 0,2 | | | |
| 13.12.2018 | 14:00 | | Euroalue / ECB korkopäätös | | | | |
| 13.12.2018 | 9:00 | | Saksa / CPI | | | | |
| 13.12.2018 | | | Panostaja Oyj | | 0,00 | | 0,00 |
| 14.12.2018 | 10:30 | | Euroalue / PMI teollisuus (MoM) | | | | |
| 14.12.2018 | 15:30 | | USA / Vähittäismyyntin ennakko | 0,2 | | | |
| 14.12.2018 | 16:00 | | USA / Kapasiteetin käyttöaste | 78,6 | | | |
| 14.12.2018 | 16:00 | | USA / Teollisuustuotanto | 0,3 | | | |
| 17.12.2018 | 12:00 | | Euroalue / Ydin CPI (YoY) | | | | |
| 17.12.2018 | 12:00 | | Euroalue / CPI (MoM) | | | | |
| 17.12.2018 | 17:00 | | USA / NAHB rakentajien luottamus | | | | |
| 18.12.2018 | 11:00 | | Saksa / IFO talousluottamus | | | | |
| 18.12.2018 | 15:30 | | USA / Asuntoaloitukset | 1 240 | | | |
| 19.12.2018 | | 09:00 | Kotipizza Group Oyj | | 0,23 | | 0,22 |
| 19.12.2018 | 21:00 | | USA / FOMC korkopäätös | 2,50 | | | |
| 20.12.2018 | 15:30 | | USA / Philadelphia FED | | | | |
| 20.12.2018 | 17:00 | | USA / Ennakoivat indikaattorit | | | | |

FIMin sijoitussuositukset

(aakkosjärjestyksessä, suluissa suosituksen muutos pvm)



TOP-10 Suomi-osakkeet

- **Alma Media** (12.11.2018)
- **Konecranes** (12.11.2018)
- **Olvi** (12.11.2018)
- **Oriola** (12.11.2018)
- **Outokumpu** (27.8.2018)
- **Outotec** (12.11.2018)
- **Raisio** (12.11.2018)
- **SSAB** (8.3.2018)
- **Terveystalo** (12.11.2018)
- **Tokmanni** (24.5.2018)

BOTTOM-10 Suomi-osakkeet

- **Basware** (12.11.2018)
- **Caverion** (8.3.2018)
- **Finnair** (12.11.2018)
- **Kemira** (12.11.2018)
- **Kone** (27.8.2018)
- **Sanoma** (12.11.2018)
- **Stockmann** (12.11.2018)
- **Suominen** (12.11.2018)
- **Tieto** (12.11.2018)
- **Tikkurila** (8.3.2018)

Nordic TOP-10 -osakkeet

- **Equinor** (27.8.2018)
- **G4S** (16.11.2017)
- **H.Lundbeck** (12.11.2018)
- **ISS** (12.11.2017)
- **Millicom** (12.11.2018)
- **Nokian Renkaat** (12.11.2018)
- **Skanska** (12.11.2018)
- **Wärtsilä** (12.11.2018)
- **Veidekke** (12.11.2018)
- **Volvo** (27.8.2018)

Korkoinstrumentit

- **USA:n 7-10v valtiolainat** (12.11.2018)

ETF / ETC -suositukset

- **Yhdyskuntapalvelut** (27.8.2018)
- **Telekommunikaatio** (12.11.2018)
- **Öljy & kaasu** (24.5.2018)
- **Ranska** (24.5.2018)
- **Eurooppa pienyhtiöt** (16.5.2017)

Osake- ja yrityslainamarkkinat



Osakemarkkinaindeksit

| Indeksit | päätös | 1pv% | 1vko% | 1kk% | 3kk% | 1v% |
|------------------------|----------|------|-------|------|-------|-------|
| OMX Helsinki | 9 031,8 | -1,8 | -0,3 | -3,9 | -9,9 | -4,0 |
| OMX Helsinki Portfolio | 6 206,0 | -1,7 | -0,2 | -4,0 | -9,7 | -3,6 |
| OMX Stockholm 30 | 1 506,4 | -1,5 | 0,7 | -1,8 | -7,7 | -6,6 |
| OBX | 803,9 | -0,4 | 1,8 | -2,4 | -3,4 | 10,9 |
| Euro STOXX 50 | 3 189,3 | -0,8 | 0,7 | -0,6 | -3,8 | -10,7 |
| Europe STOXX 600 | 358,4 | -0,8 | 0,3 | -1,1 | -4,6 | -7,3 |
| DAX | 11 335,3 | -1,1 | 0,2 | -1,3 | -5,9 | -13,1 |
| FTSE 100 | 7 022,8 | -0,6 | 0,1 | -0,3 | -4,9 | -4,2 |
| S&P 500 | 2 700,1 | -3,2 | 0,7 | -2,0 | -6,5 | 2,7 |
| Nasdaq Composite | 7 158,4 | -3,8 | 1,1 | -2,9 | -10,5 | 5,9 |
| Shanghai | 2 649,8 | -0,6 | 1,8 | 0,3 | -1,6 | -19,6 |
| Hang Seng | 26 816,6 | -1,6 | 0,5 | 2,6 | -0,6 | -5,0 |
| Nikkei | 21 919,3 | -0,5 | -1,2 | -0,8 | -2,5 | -1,2 |
| RTSI(\$) | 1 139,7 | -1,4 | 1,2 | 0,8 | -3,5 | -9,3 |
| Osakefutuurit | | | | | | |
| S&P 500 | 2 710,2 | 0,3 | -1,1 | -3,8 | -6,0 | |
| Nasdaq 100 | 6 837,3 | 0,5 | -1,2 | -5,3 | -8,7 | |
| Euro STOXX 50 | 3 153,0 | -1,0 | -0,3 | -2,5 | -3,8 | |
| DAX | 11 204,5 | -1,1 | -0,8 | -3,1 | -6,1 | |

| Riski-indeksit | 1pv | 1vko | 1kk | 3kk | 1v |
|-------------------|------|------|------|------|------|
| VIX (S&P 500) | 20,7 | 4,3 | 1,7 | 0,8 | 6,8 |
| VDAX (DAX) | 18,4 | 0,2 | -1,0 | -0,9 | -0,1 |
| VSTOXX (STOXX 50) | 17,2 | 0,3 | -1,3 | -0,9 | -0,1 |

Osakemarkkinoiden toimialat

| Europe STOXX 600 | päätös | 1pv% | 1vko% | 1kk% | 3kk% | 1v% |
|--------------------------|---------|------|-------|------|-------|-------|
| Automobiles & Parts | 478,2 | -2,5 | -0,5 | -3,9 | -8,5 | -22,0 |
| Banks | 143,1 | -1,8 | -1,3 | -2,0 | -8,5 | -21,2 |
| Basic Resources | 406,0 | -0,7 | 3,8 | -6,3 | -5,5 | -5,0 |
| Chemicals | 843,7 | -0,4 | 1,9 | -3,2 | -8,5 | -11,6 |
| Construction & Materials | 394,3 | -1,1 | -1,5 | -1,7 | -8,9 | -14,3 |
| Financial Services | 442,6 | -1,4 | -0,6 | -2,1 | -9,2 | -7,6 |
| Food & Beverage | 654,3 | 0,6 | 0,0 | 2,3 | 1,0 | -2,9 |
| Health Care | 753,3 | 0,2 | 1,9 | 1,8 | 1,1 | 4,5 |
| Household Goods | 748,3 | -0,4 | 0,2 | -4,2 | -7,5 | -11,4 |
| Industrial Goods & Serv. | 484,9 | -1,8 | 0,4 | -2,7 | -10,2 | -9,0 |
| Insurance | 276,9 | -0,7 | -0,7 | -0,3 | -0,9 | -3,7 |
| Media | 275,7 | -1,9 | -1,3 | 0,1 | -2,6 | 1,1 |
| Oil & Gas | 325,1 | -0,4 | 2,5 | -2,6 | -4,4 | 4,3 |
| Real Estate | 163,8 | -0,1 | -3,5 | -2,6 | -7,7 | -6,7 |
| Retail | 294,6 | -0,8 | -1,1 | -1,1 | -3,8 | -4,2 |
| Technology | 416,9 | -1,4 | 1,9 | -2,0 | -9,1 | -5,0 |
| Telecom | 258,6 | -0,4 | -0,3 | 6,0 | 9,6 | -8,4 |
| Travel & Leisure | 232,0 | -2,0 | -3,3 | -1,5 | -7,7 | -10,4 |
| Utilities | 287,0 | -0,1 | -1,3 | 1,3 | 1,7 | -5,6 |
| S&P 500 | | | | | | |
| Energy | 482,9 | -2,9 | 1,4 | -5,5 | -11,5 | -5,4 |
| Materials | 336,4 | -3,1 | 1,0 | -2,2 | -9,3 | -9,3 |
| Industrials | 588,2 | -4,4 | 0,1 | -2,9 | -9,5 | -5,0 |
| Consumer Discretionary | 838,3 | -3,9 | 1,6 | -2,2 | -9,0 | 8,6 |
| Consumer Staples | 566,5 | -1,6 | 0,1 | -2,0 | 1,8 | -2,7 |
| Health Care | 1 076,3 | -2,3 | 1,9 | 2,8 | 0,9 | 13,5 |
| Financials | 429,4 | -4,4 | -2,4 | -3,8 | -9,0 | -6,9 |
| Info tech | 1 168,2 | -3,9 | 1,7 | -3,6 | -10,4 | 8,0 |
| Telecom Services | 145,3 | -3,1 | -0,2 | -3,3 | -5,4 | -7,7 |
| Utilities | 283,6 | 0,1 | 2,3 | 3,0 | 3,3 | 1,5 |

Yrityslainojen tuotto ja riski

| iBoxx tuottoindeksi 5v EUR | päätös | 1pv% | 1vko% | 1kk% | 3kk% | 1v% |
|---|--------|------|-------|------|------|-------|
| iBoxx Europe | 223,3 | 0,0 | 0,0 | -0,6 | -0,7 | -2,0 |
| iBoxx Europe HY | 187,0 | -0,2 | 0,0 | -2,2 | -2,5 | -2,9 |
| Financials, Senior | 222,6 | 0,0 | -0,1 | -0,5 | -0,6 | -1,7 |
| Financials, Subordinated | 259,5 | -0,1 | -0,3 | -1,7 | -1,6 | -3,9 |
| Non-Financials | 231,4 | 0,1 | 0,1 | -0,5 | -0,6 | -1,8 |
| Autos | 203,7 | 0,0 | -0,1 | -1,1 | -1,5 | -3,0 |
| Industrials | 229,5 | 0,1 | 0,0 | -0,7 | -1,1 | -2,9 |
| Consumer | 220,7 | 0,0 | 0,1 | -0,1 | -0,6 | -1,9 |
| Energy | 222,9 | 0,1 | 0,2 | -0,9 | -0,5 | -1,5 |
| Telecom Services | 251,9 | 0,0 | 0,1 | -0,3 | -0,3 | -1,4 |
| Riskiltä suojautuminen Eurooppa, iTraxx CDS 5v | | | | | | |
| iTraxx CDS Europe (IG) | 81,4 | 1,9 | 1,8 | 12,0 | 15,3 | 33,5 |
| iTraxx CDS Crossover (HY) | 333,2 | 8,9 | -4,0 | 47,9 | 40,1 | 104,7 |
| Financials, Senior | 105,7 | 3,2 | 3,7 | 18,9 | 26,2 | 59,7 |
| Financials, Subordinated | 213,2 | 7,3 | 5,5 | 36,7 | 46,2 | 104,3 |
| Riskiltä suojautuminen USA, CDX CDS 5v | | | | | | |
| CDX USA, IG | 78,1 | 3,1 | -0,7 | 13,8 | 17,8 | 26,4 |
| CDX USA, HY | 406,3 | 21,8 | -1,1 | 50,8 | 74,0 | 87,1 |
| Riskiltä suojautuminen Aasia, CDX CDS 5v | | | | | | |
| CDX Asia, IG | 90,5 | 1,3 | -7,5 | 3,3 | 6,4 | 17,6 |

Raha, Valuutta, Valtiolaina, Hyödykkeet



Raha- ja Valuuttamarkkinat

| Rahamarkkinat | päätös | 1pv | 1vko | 1kk | 3kk | 1v |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EONIA | -0,369 | -0,014 | -0,007 | -0,007 | -0,013 | -0,045 |
| EMU Euribor 3kk | -0,316 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,003 | 0,010 |
| EMU Euribor 12kk | -0,142 | 0,001 | 0,004 | 0,007 | 0,025 | 0,049 |
| USD Libor 3kk | 2,751 | 0,000 | 0,045 | 0,160 | 0,434 | 1,236 |

| Valuutat | päätös | 1pv% | 1vko% | 1kk% | 3kk% | 1v% |
|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| EUR / USD | 1,133 | -0,12 | -0,33 | -0,85 | -2,53 | -3,96 |
| EUR / GBP | 0,893 | 0,1 | 0,7 | 2,6 | -0,7 | 1,4 |
| EUR / CHF | 1,132 | 0,1 | 0,2 | -1,1 | 0,9 | -3,0 |
| EUR / JPY | 128,09 | 0,1 | -0,9 | -1,3 | -0,5 | -3,3 |
| USD / CNY | 6,86 | 0,4 | -1,3 | -0,8 | 0,4 | 3,8 |
| USD / JPY | 113,06 | 0,3 | -0,5 | -0,4 | 2,1 | 0,7 |
| GBP / USD | 1,269 | -0,2 | -1,1 | -3,3 | -1,9 | -5,3 |
| EUR / SEK | 10,24 | 0,1 | -0,3 | -0,7 | -3,3 | 2,9 |
| EUR / NOK | 9,67 | 0,2 | -0,6 | 1,3 | -1,3 | -0,9 |
| EUR / PLN | 4,28 | 0,1 | 0,0 | -0,1 | -0,9 | 1,7 |
| EUR / RUB | 75,75 | -0,1 | -0,7 | 0,1 | -5,9 | 8,5 |

| Riski, implisiittinen vola 3kk optioille | 1kk | 3kk | 1v |
|--|------|------|------|
| EUR / USD | 7,2 | 0,0 | 0,0 |
| EUR / GBP | 12,0 | 0,0 | 1,3 |
| EUR / CHF | 5,6 | 0,0 | -0,1 |
| EUR / JPY | 8,3 | 0,0 | -0,2 |
| USD / JPY | 6,7 | -0,1 | -0,2 |
| EUR / SEK | 6,5 | 0,0 | 0,0 |
| EUR / NOK | 6,5 | 0,0 | 0,0 |
| EUR / RUB | 13,4 | 0,1 | -0,2 |

Lähde: Bloomberg

Valtioiden lainamarkkinat

| Valtion velkakirjat | päätös | 1pv | 1vko | 1kk | 3kk | 1v |
|---------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Suomi 5v | -0,13 | -0,028 | -0,07 | -0,10 | -0,09 | 0,17 |
| Saksa 2v | -0,63 | -0,013 | -0,04 | -0,04 | -0,05 | 0,12 |
| Saksa 5v | -0,31 | -0,014 | -0,08 | -0,17 | -0,12 | 0,07 |
| Saksa 10v | 0,26 | -0,008 | -0,09 | -0,19 | -0,10 | -0,04 |
| USA 2v | 2,79 | 0,000 | -0,01 | -0,16 | 0,16 | 0,99 |
| USA 5v | 2,79 | 0,000 | -0,08 | -0,29 | 0,05 | 0,66 |
| USA 10v | 2,91 | 0,000 | -0,15 | -0,32 | 0,04 | 0,58 |

| Korkofutuurit | päätös | 1pv | 1vko | 1kk | 3kk | 1v |
|-------------------|--------|------|------|-----|------|------|
| Saksa 2v (Schatz) | 112,1 | 0,02 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | -0,3 |
| Saksa 5v (Bobl) | 132,2 | 0,07 | 0,5 | 1,0 | 0,2 | 0,2 |
| Saksa 10v (Bund) | 162,2 | 0,15 | 1,3 | 2,7 | -0,4 | -1,5 |

Korkoerot

| | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Saksa 10v-2v | 0,88 | 0,01 | -0,05 | -0,15 | -0,05 | -0,16 |
| USA 10v-2v | 0,12 | 0,00 | -0,13 | -0,16 | -0,12 | -0,41 |
| Saksa-USA 10v | -2,66 | -0,01 | 0,05 | 0,13 | -0,14 | -0,62 |

Inflaatio-odotukset

| | | | | | | |
|------------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Ranska 10v | 1,21 | 0,00 | 0,01 | -0,16 | -0,23 | -0,21 |
| USA 10v | 1,94 | 0,00 | 0,00 | -0,14 | -0,14 | 0,08 |

Valtioriskiltä suojautuminen, CDS 5v

| | | | | | | |
|----------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|
| Suomi 5v | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| Saksa 5v | 10,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,7 |
| USA 5v | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| Espanja 5v | 64,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -1,6 | 9,2 |
| Italia 5v | 221,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -23,9 | 106,9 |
| Belgia 5v | 14,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,6 |
| Ranska 5v | 25,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 8,0 |
| iTraxx CDS Sovereign | 19,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Hyödykemarkkinat

| Indeksit | päätös | 1pv% | 1vko% | 1kk% | 3kk% | 1v% |
|-------------------------|---------|------|-------|-------|-------|-------|
| CRB Commodity | 418,6 | 0,1 | 1,7 | 0,3 | 2,1 | -2,4 |
| CRB Food | 334,5 | -0,1 | 2,0 | -1,2 | 5,2 | -3,0 |
| CRB Metals | 852,7 | 0,0 | 2,4 | 1,4 | 3,6 | -1,0 |
| Baltic Dry Index | 1 237 | 2,8 | -7,6 | -11,3 | -16,2 | -25,8 |
| Energia (USD) | | | | | | |
| Brent Crude Oil | 61,2 | -1,4 | 3,5 | -15,2 | -19,1 | 3,6 |
| Natural Gas USA | 4,56 | 2,4 | -2,9 | 27,9 | 53,4 | 44,4 |
| Hiili, Rotterdam | 85,8 | -0,2 | -3,2 | -8,0 | -15,4 | -8,1 |
| Sähkö, 2st Y Fut. | 36,9 | 1,4 | 3,5 | 7,4 | 10,0 | 47,9 |
| CO2 2011 ECX (EUR) | 19,5 | 0,0 | -8,1 | 8,3 | -8,1 | 154,9 |
| Metallit (USD) | | | | | | |
| Ruostumaton teräs | 1 755 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -4,9 | -14,4 |
| Alumiini | 1 981 | 0,0 | 2,5 | 2,0 | -3,1 | -2,7 |
| Ferrokromi | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| Nikkeli | 11 095 | -0,9 | 3,5 | -5,2 | -10,3 | 2,6 |
| Kupari | 275 | 0,0 | -1,7 | -0,2 | 5,0 | -6,4 |
| Sinkki | 2 646 | 0,2 | 6,7 | 3,9 | 8,9 | -15,2 |
| Palladium | 1 204 | 1,2 | 7,0 | 9,9 | 23,9 | 21,4 |
| Platina | 797 | -0,9 | -3,6 | -9,3 | 0,7 | -11,7 |
| Hopea | 14,4 | -1,0 | 0,3 | -1,3 | 2,1 | -9,4 |
| Kulta | 1 235 | -0,3 | 1,1 | 0,7 | 2,9 | -2,2 |
| Muut (USD) | | | | | | |
| Maissi | 373,5 | -0,2 | 3,6 | 0,3 | 5,7 | 10,1 |
| Vehnä | 519,3 | 0,0 | 4,4 | 1,8 | 6,8 | 30,3 |
| Soija | 911,3 | -0,1 | 2,3 | 5,0 | 10,2 | -9,1 |
| Sokeri | 344,3 | 0,0 | -0,9 | 0,5 | 4,4 | -8,3 |
| Puuvilla | 78,8 | 0,0 | 1,3 | -0,2 | -3,2 | 4,8 |
| NBSK sellu | 1 205,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,0 |
| Sanomalehtipaperi (EUR) | 460,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,2 |
| Luonnon kumi (YEN) | 141,2 | 0,2 | 2,5 | 1,3 | -8,3 | -27,9 |

Makrotalous



Historiallinen talouskehitys

| BKT (YoY) | Nyt | 3kk % | 6kk % | 9kk % | 1v % |
|-----------|-----|-------|-------|-------|------|
| USA | 3,0 | 2,9 | 2,6 | 2,5 | 2,3 |
| Euroalue | 1,7 | 2,2 | 2,4 | 2,7 | 2,8 |
| Japani | 0,0 | 1,4 | 1,5 | 2,0 | 2,1 |
| Kiina | 6,5 | 6,7 | 6,8 | 6,8 | 6,8 |

| Inflaatio (YoY) | Nyt | 1kk % | 2kk % | 3kk % | 6kk % | 1v % |
|-----------------|-----|-------|-------|-------|-------|------|
| USA | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,7 | 2,8 | 2,2 |
| Euroalue | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,5 |
| Japani | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 0,7 | 0,6 |
| Kiina | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 1,8 | 1,7 |

| Työttömyysaste | Nyt | 1kk % | 2kk % | 3kk % | 6kk % | 1v % |
|----------------|-----|-------|-------|-------|-------|------|
| USA | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,9 | 3,8 | 4,1 |
| Euroalue | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,7 |
| Japani | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,2 | 2,7 |
| Kiina | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 4,0 |

| Ohjaukorot | Nyt | 1kk % | 2kk % | 3kk % | 6kk % | 1v % |
|------------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| USA | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,00 | 1,75 | 1,25 |
| Euroalue | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Japani | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| Kiina | 4,35 | 4,35 | 4,35 | 4,35 | 4,35 | 4,35 |

Ennakoivat indikaattorit

| Ostopäällikköindeksit | Nyt | 1kk | 2kk | 3kk | 6kk | 1v |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| USA (teollisuus) | 59,3 | 57,7 | 59,8 | 61,3 | 58,7 | 58,2 |
| Euroalue (teollisuus) | 51,8 | 52,0 | 53,2 | 54,6 | 55,5 | 60,1 |
| Japani (teollisuus) | 52,2 | 52,9 | 52,5 | 52,5 | 52,8 | 53,6 |
| Kiina (teollisuus) | 50,0 | 50,2 | 50,8 | 51,3 | 51,9 | 51,8 |

| Kulutustuottamus | Nyt | 1kk % | 2kk % | 3kk % | 6kk % | 1v % |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| USA | 97,5 | 98,6 | 100,1 | 96,2 | 98,0 | 98,5 |
| Euroalue | -3,9 | -2,7 | -2,9 | -1,9 | 0,2 | 0,0 |
| Japani | 42,9 | 43,0 | 43,4 | 43,3 | 43,8 | 44,6 |
| Kiina | 119,1 | 119,1 | 118,5 | 118,6 | 122,9 | 121,3 |

| Ennakoivat (OECD) | Nyt | 1kk % | 2kk % | 3kk % | 6kk % | 1v % |
|-------------------|-----|-------|-------|-------|-------|------|
| USA | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 3,0 |
| Euroalue | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 2,8 |
| Japani | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,7 |
| Kiina | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 4,9 | 4,5 | 5,4 |

| Rahnmäärä M2 (YoY) | Nyt | 1kk % | 2kk % | 3kk % | 6kk % | 1v % |
|--------------------|-----|-------|-------|-------|-------|------|
| USA | 3,7 | 3,7 | 3,9 | 4,0 | 3,9 | 4,6 |
| Euroalue | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,0 | 4,6 | 5,3 |
| Japani | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 3,2 | 4,0 |
| Kiina | 8,0 | 8,0 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 9,1 |

| Vähittäismyynti | Nyt | 1kk % | 2kk % | 3kk % | 6kk % | 1v % |
|-----------------|-----|-------|-------|-------|-------|------|
| USA | 4,6 | 4,6 | 4,2 | 6,4 | 6,4 | 6,1 |
| Euroalue | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 2,2 | 1,6 | 3,6 |
| Japani | 3,5 | 3,5 | 2,2 | 2,7 | 0,6 | 2,1 |
| Kiina | 8,6 | 8,6 | 9,2 | 9,0 | 8,5 | 10,2 |

| Teollisuustuotanto | Nyt | 1kk % | 2kk % | 3kk % | 6kk % | 1v % |
|--------------------|-----|-------|-------|-------|-------|------|
| USA | 4,1 | 4,1 | 5,6 | 5,4 | 3,0 | 3,4 |
| Euroalue | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 2,8 | 4,7 |
| Japani | 4,2 | 4,2 | -2,5 | 0,2 | 3,3 | 2,2 |
| Kiina | 5,9 | 5,9 | 5,8 | 6,1 | 6,8 | 6,1 |

Taloudelliset ennusteet

| BKT ennuste 2018 | Nyt | 1kk % | 2kk % | 3kk % | 6kk % | 1v % |
|------------------|-----|-------|-------|-------|-------|------|
| USA | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,5 |
| Euroalue | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 1,9 |
| Japani | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 1,2 |
| Kiina | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,5 | 6,5 |

| BKT ennuste 2019 | Nyt | 1kk % | 2kk % | 3kk % | 6kk % | 1v % |
|------------------|-----|-------|-------|-------|-------|------|
| USA | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,1 |
| Euroalue | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,6 |
| Japani | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Kiina | 6,2 | 6,2 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,2 |

| Inflaatio ennuste 2018 | Nyt | 1kk % | 2kk % | 3kk % | 6kk % | 1v % |
|------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|------|
| USA | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,1 |
| Euroalue | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,4 |
| Japani | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,8 |
| Kiina | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 |

| Työttömyys ennuste 2018 | Nyt | 1kk % | 2kk % | 3kk % | 6kk % | 1v % |
|-------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|------|
| USA | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 4,1 |
| Euroalue | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 8,6 |
| Japani | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,7 |
| Kiina | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |

Osake- ja korkomarkkinoiden arvostus

- Huom! indeksien arvostukset sovellettavissa ETF:iin



Osakemarkkinoiden arvostus maantieteellisesti

| Kehittyneet | Indeksi | Enn. P/E | Tot. P/E | Tot. P/B | Enn. osinko |
|-----------------------|------------|----------|----------|----------|-------------|
| Kehittyneet markkinat | MSCI World | 15,3x | 16,7x | 2,3x | 2,6 % |
| Suomi | HEX 25 | 15,7x | 19,4x | 2,1x | 4,7 % |
| Ruotsi | OMX 30 | 14,9x | 15,5x | 2,0x | 4,5 % |
| Pohjoismaat | VINX 30 | 15,2x | 17,1x | 2,2x | 4,2 % |
| Saksa | DAX | 12,5x | 12,4x | 1,5x | 3,5 % |
| Eurooppa | STOXX 600 | 13,8x | 16,0x | 1,7x | 3,8 % |
| Euroalue | STOXX 50 | 13,4x | 14,3x | 1,6x | 3,9 % |
| USA | S&P 500 | 16,5x | 18,5x | 3,2x | 2,0 % |
| Japani | Nikkei | 15,8x | 15,2x | 1,7x | 2,1 % |

Kehittyvät markkinat

| | | | | | |
|----------------------|----------------|-------|-------|------|-------|
| Kehittyvät markkinat | MSCI EM | 11,5x | 12,2x | 1,5x | 3,0 % |
| Aasia ilman Japania | MSCI A ex. J | 12,5x | 12,0x | 1,5x | 2,8 % |
| Itä-Eurooppa | CECEEUR | 11,7x | 11,7x | 1,3x | 3,3 % |
| Lat. Amerikka | MSCI Lat. Am. | 10,7x | 17,1x | 2,0x | 3,2 % |
| Frontier markkinat | MSCI Front. M. | 12,1x | 11,4x | 1,8x | 3,6 % |
| Afrikka | MSCI EFM Afr. | 14,2x | 17,3x | 2,1x | 3,4 % |
| Kiina | Shanghai Comp. | 10,8x | 12,3x | 1,4x | 2,9 % |
| Venäjä | RTSI \$ | 5,4x | 5,1x | 0,8x | 6,5 % |
| Brasilia | Bovespa | 13,3x | 19,7x | 1,9x | 3,5 % |
| Intia | Sensex | 20,5x | 23,5x | 3,0x | 1,5 % |

Osakemarkkinoiden arvostus sektoreittain

| Eurooppa | Indeksi | Enn. P/E | Tot. P/E | Tot. P/B | Enn. osinko |
|------------------------|-----------|----------|----------|----------|-------------|
| Autoteollisuus | STOXX 600 | 6,7x | 6,5x | 1,0x | 4,5 % |
| Pankit | STOXX 600 | 9,4x | 12,4x | 0,7x | 5,6 % |
| Perusraaka-aineet | STOXX 600 | 9,1x | 10,1x | 1,4x | 5,5 % |
| Kemikaalit | STOXX 600 | 16,3x | 15,3x | 2,2x | 3,1 % |
| Rakennus | STOXX 600 | 15,0x | 21,7x | 1,8x | 3,3 % |
| Rahoitus | STOXX 600 | 15,9x | 13,3x | 1,5x | 3,5 % |
| Elintarv. ja virv.juo. | STOXX 600 | 21,2x | 24,7x | 3,6x | 2,6 % |
| Terveydenhuolto | STOXX 600 | 17,1x | 21,4x | 3,4x | 2,9 % |
| Kulutustavarat | STOXX 600 | 16,4x | 17,3x | 3,1x | 3,5 % |
| Teol.tuot. ja -palv. | STOXX 600 | 16,5x | 18,9x | 2,9x | 2,9 % |
| Vakuutus | STOXX 600 | 10,8x | 12,2x | 1,2x | 5,3 % |
| Media | STOXX 600 | 16,0x | 14,7x | 2,8x | 3,4 % |
| Öljy ja kaasuu | STOXX 600 | 12,0x | 13,9x | 1,3x | 4,8 % |
| Kiinteistöt | STOXX 600 | 16,0x | 8,4x | 1,0x | 4,4 % |
| Vähittäismyynti | STOXX 600 | 17,6x | 24,6x | 2,4x | 2,9 % |
| Teknologia | STOXX 600 | 20,6x | 32,5x | 3,4x | 1,8 % |
| Telekommunikaatio | STOXX 600 | 14,9x | 24,7x | 1,7x | 5,4 % |
| Matkustus | STOXX 600 | 13,1x | 17,2x | 2,5x | 3,0 % |
| Yhdyskuntapalvelut | STOXX 600 | 14,3x | 16,4x | 1,6x | 5,4 % |
| USA | | | | | |
| Rahoitus | S&P 500 | 12,3x | 13,4x | 1,4x | 2,1 % |
| Kulutustavarat | S&P 500 | 20,5x | 22,4x | 7,0x | 1,4 % |
| Päivittäistavarat | S&P 500 | 18,9x | 19,7x | 5,4x | 3,0 % |
| Energia | S&P 500 | 16,3x | 18,2x | 1,8x | 3,2 % |
| Terveydenhuolto | S&P 500 | 17,0x | 21,1x | 4,4x | 1,6 % |
| Teollisuus | S&P 500 | 16,2x | 16,8x | 4,6x | 2,1 % |
| Teknologia | S&P 500 | 16,6x | 19,0x | 6,4x | 1,7 % |
| Perusteollisuus | S&P 500 | 15,2x | 15,9x | 2,2x | 2,3 % |
| Telekommunikaatio | S&P 500 | 16,0x | 18,8x | 3,2x | 1,6 % |
| Yhdyskuntapalvelut | S&P 500 | 18,1x | 17,4x | 2,0x | 3,3 % |

Yrityslainamarkkinoiden arvostus

| Yrityslainat (IG) | Indeksi | Tuotto | P / YTM | Riski-premio |
|----------------------------------|-----------------|--------|---------|--------------|
| Teolliset 5v. A (EUR) | EUR Ind. A BFBV | 0,5 % | 220,8x | 0,8 % |
| Teolliset 5v. A (USD) | US Ind. A BFBV | 3,5 % | 28,4x | 0,7 % |
| Yrityslainat (High yield) | | | | |
| Teolliset 5v. BB (USD) | US Ind. BB BFBV | 5,9 % | 17,0x | 3,1 % |

Joukkovelkakirjat



Kiinteäkorkoiset yrityslainat

| Liikkeellelaskija | Eräpäivä | Lyhennys (%) | Kuponki (%) | Val. | Tuotto % (YTM ask) | Hinta (Osto) | Hinta Luokitus - näkymä (Moody's) | Spread (riskitön) | Määrä (Milj.) |
|--------------------------|------------|--------------|-------------|------|--------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------|---------------|
| Teollisuuden Voima Oyj | 4.2.2019 | Bullet | 4,625 | EUR | -0,01 | 100,70 | 100,75 -- / - Stable | 81 | 500 |
| Atlas Copco Ab | 15.3.2019 | Bullet | 2,625 | EUR | -0,21 | 100,71 | 100,76 A2u Stable / A+ Stable | 56 | 500 |
| Fortum Oyj | 20.3.2019 | Bullet | 6,000 | EUR | -0,23 | 101,69 | 101,76 Baa2u Neg / BBB Neg | 56 | 750 |
| Ap Moller-Maersk A/S | 28.8.2019 | Bullet | 3,375 | EUR | -0,17 | 102,42 | 102,57 Baa2 *- / BBB *- | 54 | 750 |
| Skf Ab | 11.9.2019 | Bullet | 1,875 | EUR | -0,05 | 101,34 | 101,47 Baa1 Stable / NR - | 64 | 500 |
| Elisa Oyj | 4.10.2019 | Bullet | 2,250 | EUR | -0,09 | 101,81 | 101,93 Baa2 Stable / BBB+ Stable | 59 | 300 |
| Metso Oyj | 4.10.2019 | Bullet | 2,750 | EUR | -0,05 | 102,17 | 102,31 Baa2u Stable / NR Stable | 64 | 400 |
| Volvo Treasury Ab | 26.11.2019 | Bullet | 2,375 | EUR | -0,06 | 102,24 | 102,37 Baa1 Pos / BBB+ - | 59 | 600 |
| Citycon Oyj | 24.6.2020 | Bullet | 3,750 | EUR | 0,07 | 105,30 | 105,68 Baa2 Neg / BBB Neg | 80 | 500 |
| Skf Ab | 29.10.2020 | Bullet | 2,375 | EUR | 0,05 | 104,09 | 104,40 Baa1 Stable / NR - | 75 | 750 |
| Elisa Oyj | 22.1.2021 | Bullet | 2,750 | EUR | 0,27 | 105,04 | 105,25 Baa2 Stable / BBB+ Stable | 93 | 300 |
| Securitas Ab | 22.2.2021 | Bullet | 2,625 | EUR | 0,20 | 105,17 | 105,35 -- / BBB Stable | 84 | 350 |
| Ap Moller-Maersk A/S | 18.3.2021 | Bullet | 1,750 | EUR | 0,44 | 102,72 | 102,95 Baa2 *- / BBB *- | 110 | 1000 |
| Tdc A/S | 2.3.2022 | Bullet | 3,750 | EUR | 1,46 | 110,00 | 110,80 Baa3 Stable / BB- Stable | 210 | 500 |
| Securitas Ab | 15.3.2022 | Bullet | 1,250 | EUR | 0,46 | 102,28 | 102,56 -- / BBB Stable | 101 | 350 |
| Telenor Asa | 27.6.2022 | Bullet | 2,750 | EUR | 0,30 | 108,33 | 108,64 A3 Stable / A Stable | 82 | 500 |
| Akzo Nobel Sweden Financ | 27.7.2022 | Bullet | 2,625 | EUR | 0,36 | 107,91 | 108,18 Baa1 Stable / BBB+ - | 86 | 750 |
| Fortum Oyj | 6.9.2022 | Bullet | 2,250 | EUR | 0,70 | 105,41 | 105,71 Baa2u Neg / BBB Neg | 120 | 1000 |
| Carlsberg Breweries A/S | 15.11.2022 | Bullet | 2,625 | EUR | 0,35 | 108,57 | 108,87 Baa2 Stable / - - | 82 | 750 |
| Essity Ab | 9.6.2023 | Bullet | 2,500 | EUR | 0,55 | 108,23 | 108,63 Baa1 Stable / BBB+ Stable | 95 | 500 |
| Eesti Energia As | 22.9.2023 | Bullet | 2,384 | EUR | 1,35 | 104,11 | 104,78 Baa3 Stable / BBB Neg | 173 | 500 |
| Fingrid Oyj | 3.4.2024 | Bullet | 3,800 | EUR | 0,44 | 115,38 | 116,07 NR Stable / AA- Stable | 75 | 300 |
| Vattenfall Ab | 29.4.2024 | Bullet | 5,375 | EUR | 0,71 | 124,04 | 124,58 A3 Stable / BBB+ Stable | 100 | 500 |
| Kojamo Oyj | 7.3.2025 | Callable | 1,625 | EUR | 2,07 | 96,88 | 97,43 Baa2 Stable / - - | 227 | 500 |
| Equinor Asa | 10.9.2025 | Bullet | 2,875 | EUR | 0,75 | 113,49 | 113,96 Aa2 Stable / AA- Stable | 88 | 650 |
| Telia Co Ab | 7.9.2027 | Bullet | 3,000 | EUR | 1,50 | 111,48 | 112,21 Baa1 Stable / BBB+ Stable | 140 | 500 |

Vaihtuvarkoiset yrityslainat (reitatuja ja reittaamattomat)

| Liikkeellelaskija | Eräpäivä | Lyhennys (%) | Kuponki (%) | Val. | Tuotto % (YTM ask) | Hinta (Osto) | Hinta Luokitus - näkymä (Moody's) | Marg. | Määrä (Milj.) |
|-------------------|-----------|--------------|-------------|------|--------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---------------|
| Cembrit Group A/S | 20.3.2021 | Callable | 5,500 | EUR | 8,08 | 93,14 | 94,59 -- / - - | 5,50 | 115 |

Valtionlainat

| Liikkeellelaskija | Eräpäivä | Lyhennys (%) | Kuponki (%) | Val. | Tuotto % (YTM ask) | Hinta (Osto) | Hinta Luokitus - näkymä (Moody's) | Spread (riskitön) | Määrä (Milj.) |
|--------------------|-----------|--------------|-------------|------|--------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------|---------------|
| Finnish Government | 4.7.2019 | Bullet | 4,375 | EUR | -0,80 | 102,80 | 102,98 Aa1 Stable / AA+ Stable | -1 | 5000 |
| Finnish Government | 15.4.2020 | Bullet | 3,375 | EUR | -0,68 | 105,30 | 105,54 Aa1 Stable / AA+ Stable | 1 | 6500 |
| Finnish Government | 15.4.2021 | Bullet | 3,500 | EUR | -0,54 | 109,42 | 109,59 Aa1 Stable / AA+ Stable | 9 | 6000 |
| Finnish Government | 4.7.2025 | Bullet | 4,000 | EUR | 0,09 | 125,44 | 125,64 Aa1 Stable / AA+ Stable | 22 | 6001 |
| Finnish Government | 4.7.2028 | Bullet | 2,750 | EUR | 0,47 | 121,04 | 121,25 Aa1 Stable / AA+ Stable | 24 | 5000 |
| Finnish Government | 15.4.2031 | Bullet | 0,750 | EUR | 0,73 | 99,98 | 100,26 Aa1 Stable / AA+ Stable | 35 | 4501 |
| Finnish Government | 4.7.2042 | Bullet | 2,625 | EUR | 1,01 | 133,31 | 133,64 Aa1 Stable / AA+ Stable | 25 | 4503 |
| Finnish Government | 15.4.2047 | Bullet | 1,375 | EUR | 1,15 | 105,10 | 105,52 Aa1 Stable / - Stable | 28 | 2500 |

Huomio: Ilmoitetut tiedot perustuvat Bloombergin tietokantaan ja toteutettavissa oleva hinta voi poiketa tietokannassa ilmoitetusta hinnasta. Joukkovelkakirjojen minimisijoitus tyypillisesti 100 000 euroa. Toteutettavissa puhelimitse meklariemme kautta.

Lähde: Bloomberg

Kiinteäkorkoiset High Yield / reittaamattomat yrityslainat

| Liikkeellelaskija | Eräpäivä | Lyhennys (%) | Kuponki (%) | Val. | Tuotto % (YTM/C ask) | Hinta (Osto) | Hinta Luokitus - näkymä (Moody's) | Spread (riskitön) | Määrä (Milj.) |
|--------------------------|------------|--------------|-------------|-----------------|----------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------|---------------|
| Nokia Oyj | 4.2.2019 | Bullet | 6,750 | EUR | -1,21 | 100,99 | 101,30 Ba1 Stable / BB+ Stable | 36 | 500 |
| Metsa Board Oyj | 13.3.2019 | Bullet | 4,000 | EUR | -0,53 | 100,65 | 101,20 Ba1 Pos / BBB- Stable | 114 | 225 |
| Ramirent Oyj | 21.3.2019 | Bullet | 4,375 | EUR | 0,07 | 101,19 | 101,23 -- / - - | 81 | 100 |
| Ssab Ab | 10.4.2019 | Bullet | 3,875 | EUR | -2,16 | 100,98 | 102,08 -- / BB Pos | 5 | 350 |
| Kemira Oyj | 27.5.2019 | Bullet | 2,500 | EUR | 0,14 | 101,05 | 101,11 -- / - - | 84 | 200 |
| Ovako Ab | 1.6.2019 | Callable | 6,500 | EUR | - | - | - WR - / NR - | - | 300 |
| St1 Nordic Oyj | 4.6.2019 | Bullet | 4,125 | EUR | 0,21 | 101,76 | 101,91 -- / - - | 101 | 100 |
| Orion Oyj | 11.6.2019 | Bullet | 2,750 | EUR | 0,17 | 101,25 | 101,32 -- / - - | 86 | 150 |
| Ahlstrom Munksjo Oyj | 15.9.2019 | Callable | 4,125 | EUR | - | - | - - / - - | - | 100 |
| Neste Oyj | 18.9.2019 | Bullet | 4,000 | EUR | -0,01 | 102,99 | 103,13 -- / - - | 69 | 400 |
| Outokumpu Oyj | 30.9.2019 | Callable | 6,625 | EUR | - | - | - Ba3 Stable / - - | - | 250 |
| Hkscan Oyj | 21.11.2019 | Bullet | 3,625 | EUR | 0,86 | 102,23 | 102,62 -- / - - | 166 | 100 |
| Sanoma Oyj | 31.1.2019 | Bullet | 3,500 | EUR | 0,07 | 103,23 | 103,33 -- / - - | 72 | 200 |
| Norske Skog As | 15.12.2019 | Callable | 11,750 | EUR 1/169000,06 | 65,54 | 70,83 | WR - / NR - | 6510 | 290 |
| Yit Oyj | 25.3.2020 | Callable | 6,250 | EUR | 4,59/-0,35 | 102,05 | 102,06 -- / - - | 525 | 100 |
| Cargotec Oyj | 31.3.2020 | Bullet | 3,375 | EUR | 0,10 | 104,19 | 104,29 -- / - - | 74 | 150 |
| Huhtamaki Oyj | 14.5.2020 | Bullet | 3,375 | EUR | 0,31 | 104,17 | 104,38 -- / - - | 98 | 200 |
| Paroc Group Oyj | 15.5.2020 | Callable | 6,250 | EUR | - | - | - WR - / NR - | - | 200 |
| Technopolis Plc | 28.5.2020 | Callable | 3,750 | EUR | 2,66/12,74 | 101,44 | 101,54 -- / - - | 330 | 150 |
| Outotec Oyj | 16.9.2020 | Bullet | 3,750 | EUR | 1,47 | 103,43 | 103,97 -- / - - | 223 | 150 |
| Cembrit Group A/S | 20.3.2021 | Callable | 5,500 | EUR | 8,08/35,19 | 93,14 | 94,59 -- / - - | pplicable | 115 |
| Dna Ltd | 12.3.2021 | Bullet | 2,875 | EUR | 0,33 | 105,27 | 105,72 -- / - Stable | 103 | 150 |
| Srv Yhtiöt Oyj | 23.3.2021 | Callable | 6,875 | EUR | 5,93/11,28 | 100,98 | 101,94 -- / - - | 675 | 100 |
| Finnair Oyj | 29.3.2022 | Callable | 2,250 | EUR | 1,25/1,18 | 102,62 | 103,20 -- / - - | 185 | 200 |
| Dsv Miljoe Group As | 10.5.2021 | Callable | 5,900 | EUR | 6,42/15,38 | 98,13 | 98,81 -- / - - | pplicable | 210 |
| Outokumpu Oyj | 16.6.2021 | Callable | 7,250 | EUR | - | - | - Ba3 Stable / - - | - | 250 |
| Stockmann Oyj Abp | 11.1.2022 | Callable | 4,750 | EUR | 6,51/19,75 | 93,50 | 95,13 -- / - - | 747 | 250 |
| Cramo Oyj | 28.2.2022 | Bullet | 2,375 | EUR | 1,00 | 103,76 | 104,33 -- / - - | 161 | 150 |
| Rettig Group | 25.4.2022 | Callable | 2,375 | EUR | 1,35/1,27 | 102,87 | 103,37 -- / - - | 192 | 110 |
| Amer Sports Oyj | 9.9.2022 | Bullet | 2,375 | EUR | 1,25 | 103,65 | 104,12 -- / - - | 176 | 100 |
| Stora Enso Oyj | 16.6.2023 | Callable | 2,125 | EUR | 1,27/1,22 | 102,98 | 103,75 Baa3 Stable / NR - | 170 | 300 |
| Norican A/S | 15.5.2023 | Callable | 4,500 | EUR | 7,56/20,71 | 86,84 | 88,64 B2 Stable / B Stable | 833 | 340 |
| Telefonaktiebolaget Lm E | 1.3.2024 | Bullet | 1,875 | EUR | 1,88 | 99,49 | 99,98 Baa2 Stable / BB+ Stable | 219 | 500 |
| Nokia Oyj | 15.3.2024 | Callable | 2,000 | EUR | 1,61/1,59 | 101,42 | 101,96 Ba1 Stable / BB+ Stable | 192 | 750 |
| Cargotec Oyj | 28.3.2024 | Callable | 2,375 | EUR | 1,44/1,4 | 104,32 | 104,73 -- / - - | 174 | 100 |

Perpetuaalit / Tier 1 lainat

| Liikkeellelaskija | Seuraava Call päivä | Lyhennys (%) | Kuponki (%) | Val. | Tuotto % (YTM/C ask) | Hinta (Osto) | Hinta Luokitus - näkymä (Moody's) | Marg. | Määrä (Milj.) |
|-------------------|---------------------|--------------|-------------|------|----------------------|--------------|-----------------------------------|-------|---------------|
| Stockmann Oyj Abp | 31.1.2020 | Perp/Call | 7,750 | EUR | 12,59/11,69 | 94,17 | 95,92 -- / - - | | 85 |
| Finnair Oyj | 13.10.2020 | Perp/Call | 7,875 | EUR | 10,74/1,68 | 109,46 | 111,18 -- / - - | | 200 |
| Outotec Oyj | 24.3.2021 | Perp/Call | 7,375 | EUR | 8,82/5,7 | 101,42 | 103,46 -- / - - | | 150 |
| Volvo Treasury Ab | 10.3.2023 | Callable | 4,850 | EUR | 4,13/3,15 | 105,98 | 106,64 Baa3 Pos / BBB- - | | 600 |
| Orsted A/S | 26.6.2023 | Callable | 6,250 | EUR | 4,62/3,1 | 112,43 | 113,15 Baa3 Stable / BB+ Stable | | 700 |

OMX HEX 55:n vertailuyhtiöt 1/11



| | Suosittelun muutos | Tavoite- | Markkina- | Seuraavan | Muutos | Muutos | Muutos | Muutos | 12kk:n | 12kk:n | 12kk:n | Seuraavan | Seuraavan | Seuraavan | Seuraavan | Seuraavan | |
|--|--------------------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|---------|----------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| | eilen! | hinta | hinta | arvo | 12kk:n EV | 1pv% | 1vko% | 1kk% | 1v% | alin | keskih. | ylin | 12kk:n | 12kk:n | Seuraavan | 12kk:n | Seuraavan |
| | | | | | | | | | | hinta | ta | hinta | EV/EBITDA | EV/EBIT | 12kk:n P/E | P/BV | 12kk:n ROE |
| Ahlstrom-Munksjo Oyj | nosto | 12,00 | 16,81 | 1 157 | 2 052 | -0,8 % | 8,5 % | -5,5 % | -27,9 % | 10,68 | 15,06 | 18,77 | 5,6 | 9,1 | 8,9 | 1,1 | 12,3 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 4,8 % | 11,7 % | 10,7 % | 10,9 % | | | | -16 % | -16 % | -29 % | -41 % | -2,7 % |
| Berry Global Group Inc | lasku | 49,48 | 62,00 | 6 482 | 11 406 | -2,5 % | -2,0 % | 9,7 % | -18,6 % | 40,50 | 51,31 | 61,71 | 7,7 | 11,9 | 12,8 | 3,6 | 27,9 % |
| P. H. Glatfelter Company | nosto | 12,04 | 19,00 | 527 | 732 | -4,7 % | -3,7 % | -35,2 % | -42,4 % | 12,01 | 19,22 | 23,85 | 6,5 | 12,2 | 19,4 | 0,9 | 4,5 % |
| Lydall, Inc. | lasku | 20,99 | 46,00 | 365 | | -8,4 % | -5,1 % | -34,6 % | -60,5 % | 20,89 | 42,74 | 54,72 | | | 7,2 | | |
| Neenah Inc | | 65,62 | 88,00 | 1 107 | | -5,9 % | -1,8 % | -20,7 % | -27,1 % | 65,18 | 83,90 | 96,15 | | | 14,1 | | |
| Owens Corning | lasku | 49,12 | 56,50 | 5 370 | 8 066 | -6,7 % | -3,5 % | -0,5 % | -45,5 % | 42,88 | 69,48 | 96,52 | 5,8 | 8,5 | 9,0 | 1,1 | 12,7 % |
| Alma Media Oyj | nosto | 6,42 | 7,00 | 529 | 521 | 1,9 % | -2,4 % | -1,2 % | -13,5 % | 5,72 | 7,00 | 8,14 | 7,1 | 9,0 | 13,2 | 2,9 | 22,0 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 2,9 % | -1,9 % | -0,4 % | -14,2 % | | | | 6 % | 9 % | -42 % | -12 % | 5,2 % |
| Sanoma Oyj | lasku | 9,13 | 10,00 | 1 493 | 1 797 | -1,9 % | -0,9 % | -7,0 % | -15,0 % | 8,01 | 9,48 | 12,03 | 5,5 | 9,3 | 10,8 | 2,2 | 20,0 % |
| Ilkka-Yhtymä Oyj | nosto | 3,70 | | 79 | -26 | 0,0 % | -1,9 % | 22,9 % | 11,1 % | 2,96 | 3,28 | 3,99 | -6,3 | -10,6 | 24,8 | | |
| Modern Times Group MTG A | lasku | 302,00 | 382,50 | 20 236 | 21 418 | -1,4 % | -0,3 % | -15,8 % | -14,7 % | 294,00 | 344,66 | 394,40 | 9,7 | 12,4 | 17,9 | 3,3 | 18,6 % |
| North Media A/S | nosto | 30,70 | | 616 | | -0,3 % | -3,5 % | -6,7 % | -16,1 % | 29,50 | 37,42 | 46,00 | | | | | |
| Schibsted Asa Class A | nosto | 309,20 | 340,00 | 70 574 | 71 326 | -1,2 % | 3,8 % | 2,5 % | 38,2 % | 205,50 | 257,46 | 333,00 | 18,0 | 22,1 | 37,4 | 4,5 | 11,9 % |
| Amer Sports Oyj Class A | nosto | 35,11 | 35,00 | 4 091 | 4 738 | 0,7 % | 4,8 % | 4,4 % | 64,4 % | 21,00 | 27,67 | 37,50 | 13,6 | 17,4 | 22,6 | 3,9 | 17,2 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 1,1 % | 1,5 % | 5,8 % | 30,5 % | | | | -21 % | -28 % | -38 % | -47 % | -8,9 % |
| adidas AG | nosto | 198,20 | 222,00 | 39 722 | 39 218 | 0,3 % | -0,5 % | -4,0 % | 11,8 % | 165,05 | 192,92 | 218,00 | 12,2 | 14,6 | 20,8 | 5,6 | 26,8 % |
| NIKE, Inc. Class B | nosto | 75,79 | 90,00 | 121 421 | 122 080 | -2,8 % | 5,1 % | -1,0 % | 26,1 % | 59,65 | 72,14 | 86,04 | 19,2 | 22,4 | 26,2 | 14,9 | 57,0 % |
| PUMASE | nosto | 462,50 | 475,00 | 6 976 | 6 604 | 3,6 % | 1,4 % | 0,7 % | 22,6 % | 285,50 | 417,28 | 539,00 | 13,0 | 15,8 | 27,4 | 3,8 | 13,8 % |
| Under Armour, Inc. Class A | nosto | 23,34 | 22,00 | 10 155 | 10 486 | -2,7 % | 7,1 % | -1,5 % | 74,8 % | 12,50 | 18,84 | 24,96 | 24,5 | 43,5 | 72,5 | 4,9 | 6,8 % |
| Atria Oyj Class A | nosto | 7,53 | 7,70 | 213 | 416 | 0,3 % | -0,9 % | -14,1 % | -37,9 % | 7,32 | 10,80 | 13,48 | 5,0 | 11,3 | 9,6 | 0,5 | 5,0 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 1,9 % | -1,4 % | -8,2 % | -4,9 % | | | | -26 % | -38 % | -43 % | -43 % | 0,7 % |
| HKScan Oyj Class A | | 1,75 | 1,40 | 96 | 313 | -2,8 % | 2,6 % | -8,7 % | -42,4 % | 1,66 | 2,75 | 3,30 | 4,7 | 25,9 | | 0,3 | -0,3 % |
| Apetit Oyj | | 9,58 | 10,50 | 61 | | -0,8 % | -3,8 % | -9,6 % | -31,0 % | 9,54 | 12,97 | 15,25 | | | 16,4 | 0,6 | 3,4 % |
| Raisio Oyj Class V | nosto | 2,75 | 3,20 | 455 | 329 | -1,3 % | 2,6 % | 0,4 % | -25,5 % | 2,50 | 3,49 | 4,59 | 8,8 | 10,6 | 17,4 | 1,7 | 9,7 % |
| Basware Oyj | lasku | 28,30 | 45,00 | 408 | 424 | -2,1 % | -1,0 % | 34,8 % | -38,8 % | 19,75 | 37,77 | 47,60 | | | | 3,8 | -11,3 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 9,3 % | -6,5 % | 42,5 % | -120,2 % | | | | n.a. | | | -82 % | -18,9 % |
| Coupa Software, Inc. | nosto | 61,00 | 83,50 | 3 542 | 3 272 | -11,3 % | 5,4 % | -7,7 % | 81,4 % | 30,65 | 54,43 | 84,53 | | | | 21,6 | 7,6 % |

OMX HEX 55:n vertailuyhtiöt 2/11



| | Suosittelun muutos | Tavoite- | Markkina- | Seuraavan | Muutos | Muutos | Muutos | Muutos | 12kk:n | 12kk:n | 12kk:n | Seuraavan | Seuraavan | Seuraavan | Seuraavan | Seuraavan | |
|--|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | eilen! | hinta | hinta | arvo | 12kk:n EV | 1pv% | 1vko% | 1kk% | 1v% | alin | keskihin | ylin | 12kk:n | 12kk:n | Seuraavan | Seuraavan | |
| | | | | | | | | | | hinta | ta | hinta | EV/EBITDA | EV/EBIT | 12kk:n P/E | 12kk:n P/BV | Seuraavan |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 12kk:n ROE |
| Cargotec Oyj Class B | nosto | 33,96 | 40,00 | 2 197 | 2 603 | -5,5 % | -4,2 % | -12,6 % | -29,1 % | 32,72 | 42,86 | 51,30 | 7,0 | 8,7 | 10,7 | 1,4 | 12,9 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -0,9 % | -1,6 % | -7,2 % | -11,0 % | | | | 9 % | 4 % | -7 % | -9 % | -1,1 % |
| Konecranes Oyj | nosto | 30,17 | 42,60 | 2 381 | 2 834 | -4,1 % | 2,1 % | -8,6 % | -20,6 % | 25,05 | 34,81 | 42,43 | 7,1 | 9,6 | 12,2 | 1,8 | 14,5 % |
| Columbus McKinnon Corpor | nosto | 33,16 | 54,00 | 774 | | -5,1 % | 0,0 % | -11,8 % | -16,5 % | 29,70 | 38,80 | 45,85 | | | 11,1 | | |
| Manitowoc Company, Inc. | nosto | 17,26 | 26,00 | 614 | 742 | -9,4 % | -8,7 % | -7,9 % | -57,8 % | 16,74 | 27,77 | 44,03 | 5,4 | 7,3 | 13,9 | 0,9 | 6,1 % |
| PALFINGER AG | nosto | 27,20 | 36,00 | 1 023 | 1 493 | -3,2 % | -4,2 % | 3,6 % | -25,2 % | 24,50 | 32,05 | 38,10 | 6,9 | 9,4 | 11,4 | 1,6 | 13,7 % |
| Terex Corporation | nosto | 29,90 | 38,00 | 2 204 | 2 907 | -7,2 % | -4,2 % | -4,1 % | -35,5 % | 28,64 | 40,32 | 50,17 | 6,3 | 7,3 | 8,7 | 1,9 | 21,5 % |
| TTS Group ASA | nosto | 6,30 | | 549 | | 1,6 % | -0,9 % | -3,7 % | 47,2 % | 3,90 | 6,01 | 7,00 | | | | | |
| Caverion Oyj | nosto | 5,32 | 6,40 | 738 | 699 | -1,5 % | 0,9 % | -5,8 % | -18,6 % | 4,87 | 6,40 | 7,54 | 7,4 | | 14,2 | 2,7 | 19,2 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 1,4 % | 2,8 % | 21,6 % | 18,0 % | | | | -17 % | | -44 % | 225 % | 339 % |
| Bilfinger SE | nosto | 29,16 | 38,00 | 1 289 | 1 318 | -2,3 % | -0,7 % | -22,1 % | -21,8 % | 28,26 | 39,07 | 46,82 | 6,7 | 11,7 | 13,5 | 0,9 | 6,6 % |
| Eltel AB | nosto | 13,79 | 18,45 | 2 160 | 3 773 | -3,6 % | -2,9 % | -32,7 % | -51,4 % | 12,80 | 23,87 | 32,06 | 11,1 | 18,5 | 37,1 | 0,8 | 2,1 % |
| Citycon Oyj | nosto | 1,80 | 1,80 | 1 598 | 3 664 | -0,3 % | -0,3 % | 4,8 % | -15,4 % | 1,59 | 1,89 | 2,25 | 19,2 | 19,3 | 11,3 | 0,7 | 6,2 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -0,3 % | -1,8 % | 5,3 % | -30,6 % | | | | -19 % | -18 % | -37 % | -26 % | 0,3 % |
| Technopolis Oyj | lasku | 4,65 | 4,65 | 738 | 1 606 | -0,2 % | 0,0 % | -4,8 % | 18,0 % | 3,58 | 4,11 | 5,99 | 15,7 | 15,1 | 12,1 | 1,0 | 8,2 % |
| Castellum AB | nosto | 159,95 | 165,50 | 43 699 | 83 914 | 0,7 % | 1,0 % | 3,5 % | 17,2 % | 121,20 | 146,23 | 170,25 | 21,4 | 21,5 | 14,7 | 1,1 | 7,4 % |
| Fabege AB | nosto | 114,70 | 126,50 | 37 941 | 64 863 | 2,0 % | 2,6 % | 0,6 % | 31,5 % | 79,00 | 104,58 | 131,70 | 32,1 | 32,1 | 25,1 | 1,0 | 3,9 % |
| Hufvudstaden AB Class A | lasku | 134,60 | 161,00 | 32 909 | 39 448 | -1,5 % | 2,0 % | -0,4 % | 3,5 % | 116,70 | 131,51 | 147,80 | 28,9 | 29,0 | 26,0 | 0,9 | 3,6 % |
| Kungsleden AB | nosto | 62,60 | 72,95 | 13 672 | 30 630 | -0,7 % | 2,0 % | -1,0 % | 5,7 % | 50,25 | 62,02 | 72,00 | 19,6 | 19,7 | 11,6 | 0,8 | 6,8 % |
| Cramo Oyj | lasku | 16,34 | 18,00 | 730 | 1 382 | -1,7 % | 3,2 % | -3,9 % | -10,6 % | 15,27 | 18,50 | 20,82 | 5,3 | 11,1 | 8,4 | 1,1 | 13,3 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -2,0 % | 3,3 % | 3,9 % | 0,7 % | | | | 21 % | 17 % | -13 % | -29 % | -4,2 % |
| Ramirent Oyj | lasku | 5,55 | 7,10 | 603 | 924 | -0,9 % | 0,7 % | -14,6 % | -26,4 % | 5,51 | 7,54 | 9,62 | 4,3 | 8,7 | 7,8 | 1,8 | 23,0 % |
| Speedy Hire Plc | nosto | 0,58 | 0,72 | 306 | 357 | 1,4 % | -1,0 % | -1,0 % | 3,8 % | 0,47 | 0,58 | 0,66 | 4,4 | 10,2 | 11,5 | 1,4 | 12,0 % |
| DNA Plc | lasku | 16,26 | 19,50 | 2 151 | 2 510 | -3,1 % | -2,5 % | -8,2 % | 11,0 % | 14,23 | 17,96 | 22,02 | 8,4 | 16,5 | 18,6 | 3,9 | 20,8 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -3,0 % | -1,6 % | -12,4 % | 9,0 % | | | | -3 % | 9 % | 7 % | -4 % | -2,4 % |
| Elisa Oyj Class A | lasku | 35,86 | 36,20 | 6 001 | 7 000 | -0,1 % | 0,1 % | 0,1 % | 4,4 % | 31,68 | 36,22 | 41,95 | 10,7 | 16,8 | 17,7 | 5,1 | 28,8 % |
| Telia Company AB | lasku | 41,92 | 41,78 | 181 517 | 247 332 | -0,2 % | 0,3 % | 1,2 % | 11,5 % | 35,42 | 40,35 | 44,02 | 8,7 | 16,3 | 15,3 | 1,8 | 11,7 % |
| Tele2 AB Class B | lasku | 112,25 | 115,00 | 77 261 | 86 218 | -0,5 % | -3,3 % | 8,9 % | 3,7 % | 92,84 | 106,79 | 121,00 | 9,2 | 16,8 | 20,2 | 3,4 | 17,0 % |
| Telenor ASA | nosto! | 165,15 | 175,00 | 243 011 | 282 815 | 0,4 % | -0,6 % | 6,5 % | -11,6 % | 148,10 | 169,61 | 191,70 | 6,2 | 10,7 | 16,2 | 5,7 | 35,4 % |

OMX HEX 55:n vertailuyhtiöt 3/11



| | Suosittelun muutos | Tavoite- | Markkina- | Seuraavan | Muutos | Muutos | Muutos | Muutos | 12kk:n | 12kk:n | 12kk:n | Seuraavan | Seuraavan | Seuraavan | Seuraavan | Seuraavan | |
|--|--------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| | eilen! | hinta | hinta | arvo | 12kk:n EV | 1pv% | 1vko% | 1kk% | 1v% | alin | keskih. | ylin | 12kk:n | 12kk:n | 12kk:n | 12kk:n | |
| | | | | | | | | | | hinta | ta | hinta | EV/EBITDA | EV/EBIT | P/E | P/BV | ROE |
| Elisa Oyj Class A | lasku | 35,86 | 36,20 | 6 001 | 7 000 | -0,1 % | 0,1 % | 0,1 % | 4,4 % | 31,68 | 36,22 | 41,95 | 10,7 | 16,8 | 17,7 | 5,1 | 28,8 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 0,7 % | 1,6 % | -2,0 % | 0,7 % | | | | 32 % | 11 % | 1 % | 38 % | 7,6 % |
| DNA Plc | lasku | 16,26 | 19,50 | 2 151 | 2 510 | -3,1 % | -2,5 % | -8,2 % | 11,0 % | 14,23 | 17,96 | 22,02 | 8,4 | 16,5 | 18,6 | 3,9 | 20,8 % |
| Telia Company AB | lasku | 41,92 | 41,78 | 181 517 | 247 332 | -0,2 % | 0,3 % | 1,2 % | 11,5 % | 35,42 | 40,35 | 44,02 | 8,7 | 16,3 | 15,3 | 1,8 | 11,7 % |
| Tele2 AB Class B | lasku | 112,25 | 115,00 | 77 261 | 86 218 | -0,5 % | -3,3 % | 8,9 % | 3,7 % | 92,84 | 106,79 | 121,00 | 9,2 | 16,8 | 20,2 | 3,4 | 17,0 % |
| Telenor ASA | nosto! | 165,15 | 175,00 | 243 011 | 282 815 | 0,4 % | -0,6 % | 6,5 % | -11,6 % | 148,10 | 169,61 | 191,70 | 6,2 | 10,7 | 16,2 | 5,7 | 35,4 % |
| Finnair Oyj | nosto | 7,16 | 7,05 | 917 | 896 | -3,6 % | -1,0 % | 4,9 % | -40,8 % | 5,59 | 9,68 | 13,52 | 3,1 | 6,3 | 10,7 | 0,8 | 7,7 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 4,5 % | 7,4 % | 6,7 % | -14,0 % | | | | -1 % | -10 % | 76 % | -9 % | -7,2 % |
| Air France-KLM SA | nosto | 9,33 | 10,00 | 3 998 | 9 808 | -6,0 % | -7,8 % | 0,4 % | -22,7 % | 6,65 | 9,33 | 14,51 | 2,4 | 8,0 | 6,5 | 1,1 | 16,3 % |
| Deutsche Lufthansa AG | lasku | 19,89 | 23,75 | 9 452 | 12 130 | -6,2 % | -5,6 % | 0,7 % | -32,6 % | 17,05 | 24,33 | 31,26 | 2,5 | 4,4 | 4,8 | 0,7 | 15,3 % |
| SAS AB | nosto | 19,56 | 27,00 | 7 483 | 15 177 | -12,1 % | -12,0 % | -6,6 % | -25,3 % | 16,54 | 20,21 | 26,40 | 4,4 | 8,5 | 6,9 | 0,9 | 13,0 % |
| Fiskars Oyj Abp | nosto | 15,72 | 17,00 | 1 288 | | -0,9 % | -2,0 % | -3,4 % | -31,0 % | 15,72 | 19,98 | 25,00 | | | 15,3 | 1,0 | 6,5 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 1,3 % | 0,1 % | -0,2 % | -7,8 % | | | | | | 22 % | -33 % | -5,4 % |
| Rapala VMC Oyj | nosto | 3,23 | 3,90 | 126 | 189 | 0,0 % | -1,2 % | -2,1 % | -12,7 % | 3,13 | 3,46 | 4,07 | 7,1 | 8,9 | 11,0 | 0,9 | 7,8 % |
| Acme United Corporation | nosto | 15,04 | 23,25 | 51 | 61 | -8,6 % | -6,0 % | -15,8 % | -33,6 % | 14,60 | 21,40 | 25,55 | 5,0 | 6,9 | 10,4 | 1,0 | 9,5 % |
| Scotts Miracle-Gro Compan | nosto | 72,49 | 85,00 | 4 011 | 5 863 | -4,0 % | -1,7 % | 2,6 % | -28,0 % | 65,20 | 85,03 | 110,12 | 11,1 | 14,1 | 17,0 | 1,3 | 7,8 % |
| SEB SA | nosto | 124,60 | 163,00 | 6 251 | 7 629 | -2,5 % | -1,5 % | -1,0 % | -19,7 % | 112,20 | 152,36 | 175,90 | 8,3 | 10,8 | 13,7 | 2,6 | 18,8 % |
| Villeroy & Boch AG Pref | nosto | 15,08 | 18,50 | 424 | 393 | 4,0 % | 0,1 % | 0,1 % | -21,9 % | 13,84 | 17,38 | 20,39 | 4,7 | 7,0 | 10,8 | 1,7 | 15,6 % |
| Fortum Oyj | lasku | 18,84 | 20,00 | 16 732 | 21 912 | -0,3 % | 0,6 % | 0,7 % | 6,5 % | 16,34 | 19,33 | 22,91 | 13,6 | 19,8 | 15,4 | 1,3 | 8,3 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -0,3 % | 1,6 % | -2,5 % | 3,6 % | | | | 98 % | 64 % | 12 % | -35 % | -6,6 % |
| E.ON SE | nosto | 9,00 | 10,20 | 19 810 | 24 809 | -0,3 % | -2,4 % | 4,2 % | -6,9 % | 7,88 | 9,01 | 9,95 | 5,0 | 8,4 | 13,2 | 3,3 | 24,9 % |
| Electricite de France SA | nosto | 14,44 | 15,50 | 43 453 | 79 816 | -1,0 % | 2,8 % | -1,8 % | 31,2 % | 9,83 | 12,40 | 15,89 | 4,9 | 11,6 | 17,4 | 1,0 | 5,7 % |
| Endesa S.A. | lasku | 20,08 | 21,00 | 21 260 | 27 618 | 1,1 % | 0,1 % | 8,4 % | 6,8 % | 16,33 | 18,80 | 20,36 | 7,6 | 13,1 | 14,0 | 2,3 | 16,6 % |
| Iberdrola SA | lasku | 6,63 | 7,35 | 42 442 | 78 130 | 0,2 % | -2,0 % | 5,4 % | 0,1 % | 5,71 | 6,41 | 6,99 | 8,1 | 13,8 | 13,3 | 1,1 | 8,2 % |
| RWE AG | lasku | 19,31 | 22,80 | 11 753 | 10 872 | 0,1 % | -0,4 % | 9,2 % | 5,4 % | 14,71 | 19,01 | 22,60 | 6,6 | 11,1 | 12,9 | 1,7 | 12,9 % |
| SSE plc | lasku | 10,82 | 13,00 | 11 107 | 20 756 | -0,1 % | -4,0 % | -6,3 % | -19,1 % | 10,72 | 12,65 | 14,50 | 9,1 | 14,7 | 11,7 | 2,4 | 20,9 % |
| F-Secure Oyj | nosto | 2,35 | 3,80 | 373 | 383 | -0,8 % | -1,3 % | -11,3 % | -39,3 % | 2,18 | 3,49 | 4,75 | 19,7 | 30,2 | 42,7 | 5,3 | 12,5 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 0,9 % | -0,9 % | -10,3 % | -21,9 % | | | | 16 % | 44 % | 32 % | 59 % | -0,7 % |
| Nixu OY | nosto | 8,12 | 9,00 | 59 | 57 | -0,7 % | -2,6 % | -11,4 % | -32,4 % | 8,04 | 11,49 | 14,00 | 30,3 | 35,6 | 55,6 | 3,1 | 5,5 % |
| Symantec Corporation | lasku | 21,96 | 22,00 | 14 030 | 15 563 | -1,8 % | 0,5 % | 12,6 % | -20,9 % | 17,49 | 23,64 | 29,73 | 8,0 | 10,0 | 13,1 | 2,3 | 17,7 % |
| Trend Micro Incorporated | nosto | 6 460 | 7 800 | 906 519 | 758 294 | -2,6 % | 1,1 % | -4,4 % | 1,1 % | 5 150,0 | 6 412,7 | 7 570,0 | 12,8 | 17,2 | 28,6 | 4,7 | 16,3 % |

OMX HEX 55:n vertailuyhtiöt 4/11



| | Suosittelun muutos eilen! | Hinta | Tavoite- hinta | Markkina- arvo | Seuraavan 12kk:n EV | Muutos 1pv% | Muutos 1vko% | Muutos 1kk% | Muutos 1v% | 12kk:n alin hinta | 12kk:n keskih ta | 12kk:n ylin hinta | Seuraavan 12kk:n EV/EBITDA | Seuraavan 12kk:n EV/EBIT | Seuraavan 12kk:n P/E | Seuraavan 12kk:n P/BV | Seuraavan 12kk:n ROE |
|--|------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Huhtamaki Oyj | lasku | 26,70 | 28,00 | 2 877 | 3 611 | -3,3 % | 1,4 % | 4,1 % | -27,3 % | 22,96 | 31,92 | 37,14 | 8,8 | 13,0 | 13,9 | 2,1 | 15,1 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -2,4 % | 1,3 % | 0,7 % | -19,7 % | | | | -6 % | 5 % | -13 % | -51 % | -11,5 % |
| Amcort Ltd | lasku | 13,42 | 14,84 | 15 542 | 20 585 | 0,9 % | 0,6 % | 1,6 % | -14,9 % | 12,67 | 14,15 | 15,88 | 9,8 | 13,0 | 15,0 | 8,3 | 55,0 % |
| Bemis Company, Inc. | lasku | 48,47 | 49,50 | 4 412 | 5 602 | -0,6 % | 1,5 % | 3,9 % | 3,9 % | 40,86 | 45,76 | 53,00 | 9,4 | 13,1 | 16,0 | 3,4 | 21,5 % |
| Sealed Air Corporation | nosto | 34,81 | 42,00 | 5 463 | 8 827 | -3,9 % | -5,7 % | 4,6 % | -27,7 % | 30,22 | 42,42 | 49,94 | 9,7 | 11,8 | 13,2 | | |
| Sonoco Products Company | lasku | 57,50 | 55,00 | 5 739 | 6 938 | -0,9 % | 1,9 % | 4,4 % | 3,7 % | 46,55 | 53,18 | 58,69 | 9,0 | 13,1 | 16,5 | 3,0 | 18,5 % |
| Winpak Ltd. | lasku | 46,81 | 53,08 | 3 043 | 2 459 | -0,2 % | 1,8 % | 2,4 % | -3,1 % | 42,50 | 46,38 | 50,82 | 9,1 | 11,1 | 19,4 | 2,2 | 11,5 % |
| Kemira Oyj | nosto | 10,26 | 12,40 | 1 594 | 2 310 | -2,9 % | 0,2 % | -4,1 % | -6,8 % | 9,98 | 11,09 | 12,03 | 6,7 | 11,6 | 11,8 | 1,3 | 10,9 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -1,3 % | -0,3 % | -3,0 % | -0,2 % | | | | -31 % | -15 % | -34 % | -36 % | -0,9 % |
| Akzo Nobel N.V. | nosto | 73,96 | 86,00 | 18 684 | 16 538 | -0,9 % | 2,5 % | -1,8 % | 1,8 % | 71,10 | 76,60 | 83,52 | 12,8 | 15,1 | 25,6 | 3,0 | 11,8 % |
| Ashland Global Holdings, In | nosto! | 81,07 | 96,00 | 5 066 | 6 992 | -2,1 % | 0,8 % | 6,2 % | 10,6 % | 64,81 | 76,65 | 86,63 | 9,4 | 15,6 | 18,4 | 1,5 | 7,9 % |
| BASF SE | lasku | 64,00 | 84,50 | 58 783 | 75 393 | -2,1 % | -1,8 % | -7,9 % | -32,1 % | 63,67 | 82,61 | 98,80 | 7,0 | 10,1 | 9,7 | 1,5 | 15,7 % |
| Kesko Oyj Class B | lasku | 51,90 | 47,00 | 5 080 | 5 171 | -0,1 % | 1,4 % | 2,4 % | 20,6 % | 42,48 | 48,52 | 56,62 | 10,5 | 14,8 | 19,5 | 2,4 | 12,3 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 0,8 % | 3,7 % | 6,0 % | 24,7 % | | | | 19 % | 25 % | 34 % | -23 % | -6,8 % |
| Tokmanni Group Oyj | nosto! | 6,95 | 8,60 | 409 | 530 | -1,1 % | -1,6 % | -6,3 % | 2,4 % | 6,42 | 7,23 | 8,04 | 7,5 | 9,5 | 10,0 | 2,2 | 21,6 % |
| Axfood AB | nosto | 159,50 | 152,50 | 33 474 | 32 973 | -0,3 % | -1,0 % | -1,5 % | 0,3 % | 135,60 | 161,98 | 191,65 | 11,5 | 16,1 | 20,9 | 7,6 | 36,1 % |
| ICA Gruppen AB | lasku | 332,00 | 285,00 | 66 781 | 73 288 | 0,3 % | 0,4 % | 3,1 % | 9,2 % | 264,30 | 291,45 | 335,80 | 11,1 | 14,9 | 18,0 | 1,9 | 10,7 % |
| Kingfisher Plc | lasku | 2,37 | 2,40 | 5 032 | 4 970 | -2,6 % | -6,7 % | -10,0 % | -28,4 % | 2,30 | 3,00 | 3,66 | 5,0 | 6,6 | 9,2 | 0,7 | 7,8 % |
| Kone Oyj Class B | lasku! | 43,44 | 43,00 | 22 940 | 21 091 | -2,1 % | -0,4 % | -1,9 % | -1,2 % | 38,05 | 43,74 | 49,13 | 15,9 | 17,1 | 22,6 | 7,3 | 32,4 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -0,7 % | -2,2 % | 3,1 % | 6,2 % | | | | 29 % | 24 % | 2 % | 37 % | 8,3 % |
| Schindler Holding AG Pref | lasku! | 205,20 | 219,50 | 21 737 | 19 124 | -1,3 % | 1,8 % | -5,0 % | -7,4 % | 194,10 | 219,73 | 246,40 | 12,3 | 13,7 | 22,1 | 5,3 | 24,1 % |
| Konecranes Oyj | nosto | 30,17 | 42,60 | 2 381 | 2 834 | -4,1 % | 2,1 % | -8,6 % | -20,6 % | 25,05 | 34,81 | 42,43 | 7,1 | 9,6 | 12,2 | 1,8 | 14,5 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 0,7 % | 5,8 % | -2,5 % | -1,1 % | | | | 12 % | 17 % | 9 % | 24 % | 0,9 % |
| Cargotec Oyj Class B | nosto | 33,96 | 40,00 | 2 197 | 2 603 | -5,5 % | -4,2 % | -12,6 % | -29,1 % | 32,72 | 42,86 | 51,30 | 7,0 | 8,7 | 10,7 | 1,4 | 12,9 % |
| Columbus McKinnon Corpor | nosto | 33,16 | 54,00 | 774 | | -5,1 % | 0,0 % | -11,8 % | -16,5 % | 29,70 | 38,80 | 45,85 | | | 11,1 | | |
| Manitowoc Company, Inc. | nosto | 17,26 | 26,00 | 614 | 742 | -9,4 % | -8,7 % | -7,9 % | -57,8 % | 16,74 | 27,77 | 44,03 | 5,4 | 7,3 | 13,9 | 0,9 | 6,1 % |
| PALFINGER AG | nosto | 27,20 | 36,00 | 1 023 | 1 493 | -3,2 % | -4,2 % | 3,6 % | -25,2 % | 24,50 | 32,05 | 38,10 | 6,9 | 9,4 | 11,4 | 1,6 | 13,7 % |
| Terex Corporation | nosto | 29,90 | 38,00 | 2 204 | 2 907 | -7,2 % | -4,2 % | -4,1 % | -35,5 % | 28,64 | 40,32 | 50,17 | 6,3 | 7,3 | 8,7 | 1,9 | 21,5 % |
| TTS Group ASA | nosto | 6,30 | | 549 | | 1,6 % | -0,9 % | -3,7 % | 47,2 % | 3,90 | 6,01 | 7,00 | | | | | |

OMX HEX 55:n vertailuyhtiöt 5/11



| | Suosittelun muutos | | Tavoite- | Markkina- | Seuraavan | Muutos | Muutos | Muutos | Muutos | 12kk:n | 12kk:n | 12kk:n | Seuraavan | Seuraavan | Seuraavan | | |
|--|--------------------|--------|----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| | eilen! | Hinta | hinta | arvo | 12kk:n EV | 1pv% | 1vko% | 1kk% | 1v% | alin | keskih. | ylin | 12kk:n | 12kk:n | 12kk:n | 12kk:n | 12kk:n |
| | | | | | | | | | | hinta | ta | hinta | EV/EBITDA | EV/EBIT | P/E | P/BV | ROE |
| Lassila & Tikanoja Oyj | nosto | 15,16 | 17,75 | 588 | 684 | -0,9% | -1,0% | -6,4% | -17,1% | 14,36 | 16,87 | 20,00 | 6,9 | 11,9 | 13,5 | 2,6 | 19,1% |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 1,1% | 2,4% | 1,7% | -11,6% | | | | -17% | -36% | -38% | -85% | -31,4% |
| Casella Waste Systems, Inc | nosto | 32,55 | 33,00 | 1 397 | 1 892 | 1,0% | 4,2% | 8,1% | 51,2% | 20,52 | 26,45 | 34,48 | 12,4 | 28,7 | 37,8 | 33,3 | 88,1% |
| Renewi Plc | nosto | 0,38 | 0,89 | 307 | 793 | -5,0% | -11,0% | -24,4% | -62,1% | 0,38 | 0,76 | 1,09 | 4,1 | 8,4 | 5,9 | 0,8 | 13,0% |
| Lehto Group PLC | nosto | 4,74 | 6,00 | 276 | 307 | -2,0% | -2,7% | -9,8% | -58,4% | 4,43 | 9,85 | 14,00 | 6,1 | 6,6 | 7,6 | 1,5 | 19,7% |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -1,2% | -2,5% | -4,3% | -39,8% | | | | -17% | -24% | -18% | 21% | 6,8% |
| SRV Yhtiöt Oyj | lasku | 2,11 | 2,30 | 128 | 420 | -0,5% | -0,5% | -15,6% | -44,8% | 2,01 | 2,92 | 4,12 | 10,2 | 11,3 | 7,7 | 0,5 | 6,8% |
| YIT Oyj | nosto | 5,45 | 6,40 | 1 150 | 1 754 | -0,6% | 0,8% | 4,5% | -10,6% | 4,44 | 5,87 | 7,27 | 6,8 | 8,7 | 8,3 | 1,0 | 11,7% |
| JM AB | lasku | 171,00 | 165,00 | 11 899 | 10 698 | -1,8% | -0,2% | -3,7% | -15,0% | 144,55 | 178,10 | 212,60 | 6,6 | 6,6 | 10,1 | 1,7 | 16,6% |
| Peab AB Class B | lasku | 72,85 | 90,00 | 19 067 | 21 015 | -0,1% | -0,7% | -7,4% | -4,2% | 62,60 | 74,29 | 85,85 | 5,8 | 8,1 | 10,8 | 1,8 | 16,5% |
| Metso Oyj | lasku! | 25,53 | 30,50 | 3 838 | 3 875 | -2,4% | 1,5% | -10,0% | -13,5% | 23,79 | 28,29 | 32,27 | 8,5 | 9,7 | 14,3 | 2,6 | 17,9% |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 1,2% | 0,5% | -4,9% | 1,6% | | | | 5% | 1% | 7% | -13% | -3,6% |
| Atlas Copco AB Class A | lasku | 223,20 | 250,50 | 268 187 | 272 173 | -2,9% | 5,2% | -3,5% | -16,9% | 201,80 | 255,14 | 383,70 | 11,2 | 12,8 | 17,3 | 5,4 | 31,5% |
| FLSmidth & Co. A/S | lasku | 333,80 | 409,50 | 17 107 | 17 641 | -3,4% | -0,9% | -5,8% | -1,5% | 325,80 | 383,18 | 448,20 | 7,9 | 9,3 | 14,9 | 1,9 | 12,6% |
| Sandvik AB | nosto | 135,35 | 162,00 | 169 781 | 170 234 | -0,8% | 3,9% | -7,2% | -6,4% | 129,10 | 151,14 | 165,75 | 7,1 | 8,8 | 12,5 | 2,6 | 20,7% |
| Terex Corporation | nosto | 29,90 | 38,00 | 2 204 | 2 907 | -7,2% | -4,2% | -4,1% | -35,5% | 28,64 | 40,32 | 50,17 | 6,3 | 7,3 | 8,7 | 1,9 | 21,5% |
| Metsa Board Corporation Cl | nosto | 5,98 | 9,50 | 2 148 | 2 290 | -6,8% | -3,6% | -21,3% | -7,8% | 5,96 | 8,19 | 10,30 | 6,0 | 7,9 | 9,2 | 1,5 | 16,1% |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -4,4% | -4,3% | -12,1% | 5,0% | | | | -11% | -16% | -11% | 0% | 0,5% |
| Stora Enso Oyj Class R | nosto | 11,21 | 15,80 | 9 127 | 11 257 | -4,8% | -0,7% | -17,1% | -11,6% | 10,91 | 14,93 | 18,29 | 5,8 | 8,0 | 8,7 | 1,2 | 14,0% |
| UPM-Kymmene Oyj | nosto | 23,85 | 32,00 | 12 730 | 11 901 | -1,9% | 0,3% | -15,9% | -4,8% | 23,44 | 29,32 | 34,70 | 6,1 | 7,7 | 10,3 | 1,3 | 12,6% |
| Holmen AB Class B | lasku | 186,32 | 232,50 | 32 372 | 34 280 | -2,5% | 1,0% | -10,7% | -8,8% | 183,50 | 214,30 | 241,20 | 9,7 | 13,4 | 16,0 | 1,3 | 8,2% |
| International Paper Compa | lasku | 45,94 | 52,00 | 18 607 | 27 984 | -2,9% | 0,8% | 0,9% | -19,2% | 39,60 | 53,41 | 66,94 | 6,3 | 9,1 | 8,2 | 2,2 | 27,1% |
| Sappi Limited | nosto | 77,00 | 93,97 | 42 905 | 65 100 | 0,0% | 1,9% | -3,6% | -19,7% | 71,80 | 86,30 | 105,79 | 5,6 | 8,6 | 8,3 | 1,4 | 16,4% |
| Neste Corporation | nosto | 70,52 | 78,00 | 18 082 | 17 776 | -0,3% | 2,1% | -1,4% | 35,4% | 50,70 | 64,49 | 76,54 | 9,8 | 12,6 | 15,8 | 3,4 | 21,4% |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 0,2% | -0,6% | -1,7% | -14,1% | | | | 54% | 6% | 12% | 210% | 13,4% |
| ERG S.p.A. | lasku | 16,01 | 20,00 | 2 407 | 3 679 | -1,2% | -0,3% | -1,5% | 3,2% | 15,08 | 17,79 | 20,80 | 7,4 | 16,4 | 19,0 | 1,3 | 6,9% |
| Hellenic Petroleum SA | nosto! | 7,74 | 9,00 | 2 366 | 3 796 | 1,6% | 10,9% | 9,2% | 6,0% | 6,64 | 7,56 | 8,88 | 5,4 | 7,4 | 9,5 | 0,9 | 9,3% |
| Renewable Energy Group, Ir | nosto | 26,68 | 34,50 | 995 | | -1,9% | -2,6% | -7,0% | 139,3% | 9,50 | 18,00 | 32,52 | | | 13,7 | | |
| SARAS S.p.A. - Raffinerie Sarc | nosto | 1,70 | 2,24 | 1 613 | 1 496 | -1,3% | -3,5% | -1,5% | -18,5% | 1,57 | 1,89 | 2,26 | 3,4 | 5,7 | 9,7 | 1,3 | 13,3% |

OMX HEX 55:n vertailuyhtiöt 6/11



| | Suosittelun muutos | Tavoite- | Markkina- | Seuraavan | Muutos | Muutos | Muutos | Muutos | 12kk:n | 12kk:n | 12kk:n | Seuraavan | Seuraavan | Seuraavan | Seuraavan | Seuraavan | |
|--|--------------------|----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| | eilen! | Hinta | hintaa | arvo | 12kk:n EV | 1pv% | 1vko% | 1kk% | 1v% | alin | keskih. | ylin | 12kk:n | 12kk:n | 12kk:n | 12kk:n | |
| | | | | | | | | | | hinta | ta | hinta | EV/EBITDA | EV/EBIT | P/E | P/BV | ROE |
| Nokia Oyj | nosto | 4,85 | 5,50 | 27 334 | 24 173 | -1,9 % | -0,3 % | -5,1 % | 20,8 % | 3,81 | 4,68 | 5,39 | 7,6 | 9,1 | 15,5 | 1,8 | 11,9 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 0,9 % | -1,6 % | -2,2 % | -7,9 % | | | | -21 % | -25 % | -12 % | -19 % | -1,2 % |
| Telefonaktiebolaget LM Eric | lasku! | 76,80 | 80,86 | 256 168 | 233 430 | -2,3 % | 1,9 % | -5,2 % | 45,9 % | 49,04 | 65,90 | 85,66 | 9,8 | 14,0 | 21,4 | 2,5 | 11,7 % |
| Juniper Networks, Inc. | nosto | 28,38 | 29,00 | 9 795 | 8 061 | -3,2 % | 1,4 % | -4,7 % | 1,5 % | 23,61 | 27,32 | 30,80 | 7,5 | 9,1 | 14,2 | 2,1 | 14,5 % |
| Motorola Solutions, Inc. | lasku | 130,08 | 136,00 | 21 272 | 24 939 | -2,8 % | 0,6 % | 1,0 % | 38,9 % | 89,18 | 112,84 | 133,97 | 11,4 | 13,0 | 17,2 | | |
| Nokian Renkaat Oyj | nosto | 28,42 | 32,50 | 3 924 | 3 848 | -1,0 % | 1,2 % | -0,3 % | -22,3 % | 26,35 | 34,82 | 41,26 | 7,9 | 10,1 | 13,1 | 2,4 | 18,3 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 1,5 % | 3,6 % | 2,8 % | 3,3 % | | | | 77 % | 51 % | 31 % | 83 % | 5,0 % |
| Bridgestone Corporation | nosto | 4,59K | 4,78K | 3497K | 3201K | -0,3 % | 1,0 % | 6,3 % | -9,5 % | 3,91K | 4,56K | 5,52K | 4,9 | 7,3 | 11,3 | 1,3 | 11,4 % |
| Continental AG | lasku | 130,10 | 170,00 | 26 021 | 26 931 | -4,7 % | -5,7 % | -12,5 % | -41,8 % | 127,90 | 197,91 | 257,40 | 4,0 | 6,0 | 8,8 | 1,3 | 15,2 % |
| Nordea Bank Abp | nosto | 7,84 | 9,38 | 31 756 | | -2,2 % | -2,5 % | 0,2 % | -20,2 % | 7,45 | 8,92 | 10,36 | | | 10,2 | 1,0 | 9,3 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -1,4 % | -1,9 % | 1,0 % | -6,4 % | | | | | | 2 % | -23 % | -2,9 % |
| Danske Bank A/S | nosto | 133,10 | 180,00 | 119 251 | | -0,1 % | -1,4 % | -2,8 % | -42,7 % | 123,80 | 202,22 | 251,90 | | | 6,7 | 0,7 | 10,7 % |
| Skandinaviska Enskilda Ban | lasku | 93,42 | 100,00 | 204 989 | | -1,3 % | -1,1 % | -1,6 % | -6,1 % | 79,16 | 92,45 | 102,70 | | | 10,6 | 1,3 | 12,4 % |
| Svenska Handelsbanken AB | nosto | 99,90 | 105,00 | 194 382 | | -0,6 % | 0,5 % | 0,0 % | -10,8 % | 92,84 | 106,00 | 118,65 | | | 11,6 | 1,3 | 11,3 % |
| Swedbank AB Class A | nosto | 208,20 | 224,50 | 235 684 | | -1,5 % | -0,5 % | 1,4 % | 4,4 % | 177,15 | 199,77 | 221,70 | | | 11,2 | 1,6 | 14,5 % |
| Olvi Oyj Class A | nosto! | 29,20 | 32,50 | 605 | 570 | -1,4 % | 0,3 % | -2,0 % | 1,1 % | 27,00 | 29,74 | 34,00 | 7,9 | 11,1 | 14,4 | 2,3 | 16,1 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -2,2 % | 0,3 % | -3,9 % | -3,2 % | | | | -37 % | -34 % | -34 % | -56 % | -7,3 % |
| Carlsberg A/S Class B | nosto | 735,00 | 741,50 | 111 422 | 126 288 | 0,9 % | 1,5 % | 0,4 % | 0,4 % | 680,00 | 740,29 | 800,60 | 9,0 | 13,0 | 19,7 | 2,1 | 10,9 % |
| Harboes Bryggeri A/S Class I | lasku | 79,40 | | 476 | | -0,8 % | -0,8 % | 1,3 % | -23,3 % | 74,00 | 87,38 | 105,00 | | | | | |
| Royal Unibrew A/S | nosto | 489 | 500 | 24 939 | 27 249 | 2,4 % | -0,7 % | 4,0 % | 35,7 % | 327,60 | 449,20 | 572,50 | 15,9 | 20,3 | 23,4 | 8,4 | 35,8 % |
| Oriola Corp Class B | lasku | 2,27 | 2,30 | 410 | 513 | 1,6 % | -3,6 % | -15,8 % | -24,5 % | 2,22 | 2,77 | 3,17 | 7,2 | 11,5 | 12,7 | 1,9 | 14,8 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 3,2 % | -3,1 % | -15,5 % | -6,2 % | | | | 3 % | 44 % | 41 % | -16 % | -10,2 % |
| McKesson Corporation | lasku | 125,05 | 145,00 | 24 432 | 29 293 | -1,7 % | -0,5 % | -0,3 % | -18,3 % | 117,19 | 142,17 | 178,86 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 2,3 | 25,0 % |
| Orion Oyj Class B | nosto | 30,54 | 32,00 | 4 307 | 4 175 | 1,3 % | 6,2 % | 2,7 % | -0,9 % | 22,57 | 28,35 | 33,50 | 12,7 | 15,1 | 19,7 | 5,5 | 27,7 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 0,5 % | 4,2 % | 4,3 % | -10,1 % | | | | 9 % | 5 % | 14 % | -5 % | -4,1 % |
| AstraZeneca PLC | nosto | 62,11 | 65,47 | 78 682 | 90 384 | 1,0 % | 2,0 % | 8,4 % | 30,9 % | 45,45 | 53,74 | 64,32 | 15,0 | 18,5 | 20,9 | 7,9 | 37,8 % |
| H. Lundbeck A/S | nosto | 268,60 | 300,00 | 53 480 | 46 536 | 0,6 % | 2,1 % | -11,5 % | -12,5 % | 252,30 | 363,60 | 477,70 | 8,3 | 10,1 | 13,6 | 3,5 | 25,9 % |

OMX HEX 55:n vertailuyhtiöt 7/11



| | Suosittelun muutos eilen! | Hinta | Tavoite-hinta | Markkina-arvo | Seuraavan 12kk:n EV | Muutos 1pv% | Muutos 1vko% | Muutos 1kk% | Muutos 1v% | 12kk:n alin hinta | 12kk:n keskihint | 12kk:n ylin hinta | Seuraavan 12kk:n EV/EBITDA | Seuraavan 12kk:n EV/EBIT | Seuraavan 12kk:n P/E | Seuraavan 12kk:n P/BV | Seuraavan 12kk:n ROE |
|--|---------------------------|--------|---------------|---------------|---------------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Outokumpu Oyj | lasku | 3,66 | 4,80 | 1 525 | 2 603 | -4,9 % | -1,3 % | -7,0 % | -50,4 % | 3,58 | 5,71 | 8,39 | 4,9 | 8,2 | 8,2 | 0,5 | 6,5 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -2,1 % | -2,7 % | 4,4 % | -22,8 % | | | | 25 % | 43 % | 17 % | -25 % | -3,5 % |
| Acerinox SA | nosto | 8,76 | 12,70 | 2 418 | 2 885 | -3,2 % | -2,4 % | -11,3 % | -23,1 % | 8,72 | 11,50 | 12,54 | 5,2 | 7,7 | 9,4 | 1,1 | 11,9 % |
| Aperam SA | lasku | 25,36 | 43,00 | 2 168 | 2 153 | -4,7 % | -0,9 % | -19,0 % | -40,7 % | 24,15 | 39,14 | 48,43 | 4,0 | 5,5 | 7,8 | 0,8 | 10,1 % |
| ArcelorMittal SA | nosto | 20,44 | 33,89 | 20 888 | 25 530 | -1,8 % | 4,4 % | -8,3 % | -22,0 % | 19,37 | 26,44 | 30,77 | 2,9 | 4,1 | 4,6 | 0,5 | 10,7 % |
| POSCO | nosto | 255K | 370K | 22233K | 32066K | -1,7 % | 4,5 % | -6,9 % | -24,4 % | 236K | 327K | 400K | 3,6 | 5,6 | 6,2 | 0,4 | 7,1 % |
| Outotec Oyj | lasku | 3,34 | 4,85 | 611 | 576 | -5,0 % | 0,6 % | -17,4 % | -47,7 % | 2,95 | 6,58 | 8,53 | 4,4 | 6,2 | 10,8 | 1,3 | 11,9 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -2,8 % | -0,9 % | -9,7 % | -40,6 % | | | | -44 % | -34 % | -22 % | -45 % | -5,1 % |
| Metso Oyj | lasku! | 25,53 | 30,50 | 3 838 | 3 875 | -2,4 % | 1,5 % | -10,0 % | -13,5 % | 23,79 | 28,29 | 32,27 | 8,5 | 9,7 | 14,3 | 2,6 | 17,9 % |
| FLSmidth & Co. A/S | lasku | 333,80 | 409,50 | 17 107 | 17 641 | -3,4 % | -0,9 % | -5,8 % | -1,5 % | 325,80 | 383,18 | 448,20 | 7,9 | 9,3 | 14,9 | 1,9 | 12,6 % |
| Sandvik AB | nosto | 135,35 | 162,00 | 169 781 | 170 234 | -0,8 % | 3,9 % | -7,2 % | -6,4 % | 129,10 | 151,14 | 165,75 | 7,1 | 8,8 | 12,5 | 2,6 | 20,7 % |
| Ponsse Oyj | nosto | 28,00 | 29,50 | 784 | 784 | -0,7 % | -1,6 % | 3,5 % | 3,1 % | 24,15 | 28,86 | 32,35 | 8,0 | 9,9 | 13,2 | 3,3 | 24,8 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 4,4 % | -2,9 % | 2,9 % | 12,6 % | | | | -30 % | -29 % | 13 % | 27 % | 3,6 % |
| Deere & Company | lasku | 151,59 | 178,50 | 48 763 | 85 663 | -6,5 % | 2,6 % | 7,0 % | 0,4 % | 128,32 | 150,44 | 175,26 | 16,4 | 19,5 | 13,1 | 3,7 | 28,6 % |
| Komatsu Ltd. | nosto | 2,94K | 3,78K | 2861K | 3446K | -3,8 % | 0,0 % | -5,8 % | -19,3 % | 2,63K | 3,50K | 4,47K | 6,2 | 8,2 | 10,4 | 1,4 | 13,8 % |
| Raisio Oyj Class V | nosto | 2,75 | 3,20 | 455 | 329 | -1,3 % | 2,6 % | 0,4 % | -25,5 % | 2,50 | 3,49 | 4,59 | 8,8 | 10,6 | 17,4 | 1,7 | 9,7 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -0,1 % | 3,3 % | 11,2 % | 11,6 % | | | | 80 % | -43 % | 33 % | 281 % | 7,0 % |
| Apetit Oyj | lasku | 9,58 | 10,50 | 61 | | -0,8 % | -3,8 % | -9,6 % | -31,0 % | 9,54 | 12,97 | 15,25 | | | 16,4 | 0,6 | 3,4 % |
| Atria Oyj Class A | nosto | 7,53 | 7,70 | 213 | 416 | 0,3 % | -0,9 % | -14,1 % | -37,9 % | 7,32 | 10,80 | 13,48 | 5,0 | 11,3 | 9,6 | 0,5 | 5,0 % |
| HKScan Oyj Class A | nosto | 1,75 | 1,40 | 96 | 313 | -2,8 % | 2,6 % | -8,7 % | -42,4 % | 1,66 | 2,75 | 3,30 | 4,7 | 25,9 | | 0,3 | -0,3 % |
| Ramirent Oyj | lasku | 5,55 | 7,10 | 603 | 924 | -0,9 % | 0,7 % | -14,6 % | -26,4 % | 5,51 | 7,54 | 9,62 | 4,3 | 8,7 | 7,8 | 1,8 | 23,0 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -0,7 % | -0,3 % | -12,1 % | -23,0 % | | | | -11 % | -18 % | -22 % | 43 % | 10,4 % |
| Cramo Oyj | lasku | 16,34 | 18,00 | 730 | 1 382 | -1,7 % | 3,2 % | -3,9 % | -10,6 % | 15,27 | 18,50 | 20,82 | 5,3 | 11,1 | 8,4 | 1,1 | 13,3 % |
| Speedy Hire Plc | nosto | 0,58 | 0,72 | 306 | 357 | 1,4 % | -1,0 % | -1,0 % | 3,8 % | 0,47 | 0,58 | 0,66 | 4,4 | 10,2 | 11,5 | 1,4 | 12,0 % |
| Revenio Group Oyj | nosto | 13,74 | 14,50 | 330 | 320 | 5,4 % | 2,1 % | 0,6 % | 18,5 % | 11,35 | 13,88 | 16,60 | 23,2 | 24,8 | 32,0 | 15,8 | 49,3 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 5,8 % | -0,4 % | 10,1 % | -46,2 % | | | | -14 % | -43 % | -43 % | 56 % | 31,5 % |
| Ambu A/S Class B | nosto | 133,80 | 260,00 | 33 635 | 34 543 | 1,6 % | 0,5 % | -4,8 % | 25,0 % | 102,50 | 162,86 | 279,60 | 36,5 | 43,9 | 59,6 | 13,9 | 23,4 % |
| Carl Zeiss Meditec AG | nosto! | 67,90 | 67,00 | 6 073 | 5 395 | 9,3 % | 10,9 % | -6,4 % | 32,8 % | 45,80 | 60,51 | 76,85 | 20,7 | 23,5 | 37,3 | 4,3 | 11,5 % |
| CellaVision AB | lasku | 222,80 | 240,00 | 5 314 | 5 230 | 0,3 % | -5,2 % | -22,8 % | 51,6 % | 131,00 | 192,83 | 305,00 | 34,7 | 37,4 | 48,3 | 15,2 | 31,4 % |
| Glaukos Corp | nosto | 65,32 | 71,50 | 2 353 | 2 237 | -3,8 % | 10,8 % | 8,7 % | 152,5 % | 23,08 | 41,31 | 70,91 | | | 11,3 | | -3,6 % |

OMX HEX 55:n vertailuyhtiöt 8/11



| | Suosittelun muutos eilen! | Hinta | Tavoite-hinta | Markkina-arvo | Seuraavan 12kk:n EV | Muutos 1pv% | Muutos 1vko% | Muutos 1kk% | Muutos 1v% | 12kk:n alin hinta | 12kk:n keskihint | 12kk:n ylin hinta | Seuraavan 12kk:n EV/EBITDA | Seuraavan 12kk:n EV/EBIT | Seuraavan 12kk:n P/E | Seuraavan 12kk:n P/BV | Seuraavan 12kk:n ROE |
|--|---------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| STAAR Surgical Company | nosto | 35,42 | 55,50 | 1 563 | 1 464 | -10,2 % | -4,3 % | -19,4 % | 112,7 % | 13,60 | 28,45 | 54,00 | | 93,1 | 113,8 | | |
| William Demant Holding A/S | lasku | 197,40 | 220,00 | 49 817 | 54 515 | 0,2 % | 1,9 % | -12,1 % | 13,8 % | 167,40 | 227,43 | 318,60 | 16,1 | 18,4 | 21,6 | 5,7 | 26,6 % |
| SSAB AB Class A | nosto | 32,86 | 46,50 | 29 174 | 36 012 | -1,7 % | 3,3 % | -13,6 % | -17,9 % | 31,29 | 44,25 | 53,44 | 3,8 | 6,1 | 8,3 | 0,6 | 6,8 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 1,3 % | 2,4 % | 1,1 % | 16,9 % | | | | -12 % | -13 % | 12 % | -68 % | -21,1 % |
| AK Steel Holding Corporation | lasku | 3,09 | 5,00 | 975 | 2 678 | -5,2 % | -1,0 % | -22,2 % | -37,7 % | 2,98 | 4,76 | 6,80 | 4,1 | 5,9 | 3,9 | 2,0 | 50,9 % |
| thyssenkrupp AG | nosto | 16,91 | 22,80 | 10 524 | 13 152 | -1,3 % | 2,8 % | -11,8 % | -26,0 % | 15,52 | 21,60 | 26,52 | 4,3 | 7,5 | 10,9 | 2,5 | 23,0 % |
| voestalpine AG | nosto | 29,26 | 41,00 | 5 160 | 8 119 | -2,4 % | 0,9 % | -10,1 % | -40,6 % | 28,50 | 42,52 | 54,98 | 4,4 | 7,7 | 7,5 | 0,7 | 9,9 % |
| Sampo Oyj Class A | nosto | 38,90 | 46,00 | 21 603 | 23 143 | -1,9 % | -1,4 % | -4,2 % | -12,8 % | 38,77 | 43,78 | 48,92 | 11,9 | 12,0 | 13,5 | 1,6 | 12,2 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -2,0 % | -1,8 % | -2,3 % | -18,4 % | | | | -25 % | -15 % | -20 % | -47 % | -5,1 % |
| Storebrand ASA | nosto | 67,48 | 80,00 | 31 568 | 40 590 | -0,8 % | -0,8 % | -4,9 % | 0,9 % | 59,98 | 68,71 | 75,38 | | 12,4 | 11,6 | 1,0 | 8,4 % |
| Topdanmark A/S | lasku | 298,0 | 282 | 26 820 | 28 565 | -0,5 % | -1,5 % | -6,6 % | 9,7 % | 263,00 | 287,44 | 334,8 | 15,9 | 15,9 | 18,3 | 4,2 | 23,1 % |
| Tryg A/S | lasku | 166,50 | 157,50 | 50 308 | | 1,7 % | 3,5 % | 5,7 % | 6,3 % | 137,50 | 151,63 | 167,80 | | | 20,4 | 4,2 | 20,3 % |
| Sanoma Oyj | lasku | 9,13 | 10,00 | 1 493 | 1 797 | -1,9 % | -0,9 % | -7,0 % | -15,0 % | 8,01 | 9,48 | 12,03 | 5,5 | 9,3 | 10,8 | 2,2 | 20,0 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -1,7 % | -0,7 % | -9,1 % | -20,3 % | | | | -23 % | 13 % | -54 % | -39 % | 2,5 % |
| Alma Media Oyj | nosto | 6,42 | 7,00 | 529 | 521 | 1,9 % | -2,4 % | -1,2 % | -13,5 % | 5,72 | 7,00 | 8,14 | 7,1 | 9,0 | 13,2 | 2,9 | 22,0 % |
| Ilkka-Yhtymä Oyj | nosto | 3,70 | | 79 | -26 | 0,0 % | -1,9 % | 22,9 % | 11,1 % | 2,96 | 3,28 | 3,99 | -6,3 | -10,6 | 24,8 | | |
| Modern Times Group MTG A | lasku | 302,00 | 382,50 | 20 236 | 21 418 | -1,4 % | -0,3 % | -15,8 % | -14,7 % | 294,00 | 344,66 | 394,40 | 9,7 | 12,4 | 17,9 | 3,3 | 18,6 % |
| Schibsted Asa Class A | nosto | 309,20 | 340,00 | 70 574 | 71 326 | -1,2 % | 3,8 % | 2,5 % | 38,2 % | 205,50 | 257,46 | 333,00 | 18,0 | 22,1 | 37,4 | 4,5 | 11,9 % |
| Stockmann Oyj Abp Class B | lasku | 2,09 | 3,00 | 152 | 691 | -0,9 % | -4,1 % | -30,3 % | -50,8 % | 2,06 | 3,90 | 5,13 | 8,9 | 33,2 | | 0,2 | -1,2 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 0,9 % | -0,9 % | -27,3 % | -31,4 % | | | | 2 % | 163 % | | -95 % | -105 % |
| Tokmanni Group Oyj | nosto! | 6,95 | 8,60 | 409 | 530 | -1,1 % | -1,6 % | -6,3 % | 2,4 % | 6,42 | 7,23 | 8,04 | 7,5 | 9,5 | 10,0 | 2,2 | 21,6 % |
| H&M Hennes & Mauritz AB C | lasku | 163,28 | 145,00 | 270 240 | 279 017 | -0,6 % | -2,3 % | 1,8 % | -16,8 % | 117,10 | 146,43 | 203,40 | 9,9 | 15,8 | 19,5 | 4,8 | 24,8 % |
| RNB RETAIL AND BRANDS AB | lasku | 6,35 | | 215 | | -3,8 % | -5,6 % | -4,5 % | -44,1 % | 5,75 | 8,24 | 12,70 | | | | | |
| Stora Enso Oyj Class R | nosto | 11,21 | 15,80 | 9 127 | 11 257 | -4,8 % | -0,7 % | -17,1 % | -11,6 % | 10,91 | 14,93 | 18,29 | 5,8 | 8,0 | 8,7 | 1,2 | 14,0 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -2,0 % | -0,8 % | -7,0 % | 0,4 % | | | | -14 % | -14 % | -16 % | -20 % | -2,1 % |
| Metsä Board Corporation CI | nosto | 5,98 | 9,50 | 2 148 | 2 290 | -6,8 % | -3,6 % | -21,3 % | -7,8 % | 5,96 | 8,19 | 10,30 | 6,0 | 7,9 | 9,2 | 1,5 | 16,1 % |
| UPM-Kymmene Oyj | nosto | 23,85 | 32,00 | 12 730 | 11 901 | -1,9 % | 0,3 % | -15,9 % | -4,8 % | 23,44 | 29,32 | 34,70 | 6,1 | 7,7 | 10,3 | 1,3 | 12,6 % |
| Holmen AB Class B | lasku | 186,32 | 232,50 | 32 372 | 34 280 | -2,5 % | 1,0 % | -10,7 % | -8,8 % | 183,50 | 214,30 | 241,20 | 9,7 | 13,4 | 16,0 | 1,3 | 8,2 % |
| International Paper Company | lasku | 45,94 | 52,00 | 18 607 | 27 984 | -2,9 % | 0,8 % | 0,9 % | -19,2 % | 39,60 | 53,41 | 66,94 | 6,3 | 9,1 | 8,2 | 2,2 | 27,1 % |
| Sappi Limited | nosto | 77,00 | 93,97 | 42 905 | 65 100 | 0,0 % | 1,9 % | -3,6 % | -19,7 % | 71,80 | 86,30 | 105,79 | 5,6 | 8,6 | 8,3 | 1,4 | 16,4 % |

OMX HEX 55:n vertailuyhtiöt 9/11



| | Suosittelun muutos eilen! | Hinta | Tavoite-hinta | Markkina-arvo | Seuraavan 12kk:n EV | Muutos 1pv% | Muutos 1vko% | Muutos 1kk% | Muutos 1v% | 12kk:n alin hinta | 12kk:n keskihintaan | 12kk:n ylin hinta | Seuraavan 12kk:n EV/EBITDA | Seuraavan 12kk:n EV/EBIT | Seuraavan 12kk:n P/E | Seuraavan 12kk:n P/BV | Seuraavan 12kk:n ROE |
|--|---------------------------|--------|---------------|---------------|---------------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Suomen Yhtymä Oyj | nosto | 2,08 | 2,35 | 121 | 186 | -0,5 % | -1,4 % | -8,8 % | -55,3 % | 2,04 | 3,46 | 4,78 | 5,3 | 12,9 | 16,0 | 0,9 | 5,6 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 0,8 % | 0,3 % | -10,0 % | -28,6 % | | | | -42 % | 3 % | 15 % | -100 % | -1320,4 % |
| Berry Global Group Inc | lasku | 49,48 | 62,00 | 6 482 | 11 406 | -2,5 % | -2,0 % | 9,7 % | -18,6 % | 40,50 | 51,31 | 61,71 | 7,7 | 11,9 | 12,8 | 3,6 | 27,9 % |
| Duni AB | lasku | 103,00 | 125,00 | 4 841 | 6 102 | -3,4 % | -3,0 % | -3,7 % | -7,2 % | 98,20 | 116,46 | 129,00 | 8,5 | 11,4 | 12,1 | 1,8 | 14,8 % |
| Fiberweb (India) Limited | | 44,30 | | 1 275 | | 1,3 % | 0,7 % | -7,6 % | -72,4 % | 41,70 | 101,34 | 191,80 | | | | | |
| Kimberly-Clark Corporation | lasku | 112,51 | 105,50 | 38 962 | 46 230 | -0,6 % | -2,5 % | 6,7 % | -8,6 % | 97,10 | 110,74 | 123,77 | 11,4 | 14,2 | 16,6 | 653,9 | 3935,4 % |
| Technopolis Oyj | lasku | 4,65 | 4,65 | 738 | 1 606 | -0,2 % | 0,0 % | -4,8 % | 18,0 % | 3,58 | 4,11 | 5,99 | 15,7 | 15,1 | 12,1 | 1,0 | 8,2 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -0,2 % | -1,5 % | -6,3 % | 9,5 % | | | | -35 % | -38 % | -32 % | 10 % | 2,6 % |
| Citycon Oyj | nosto | 1,80 | 1,80 | 1 598 | 3 664 | -0,3 % | -0,3 % | 4,8 % | -15,4 % | 1,59 | 1,89 | 2,25 | 19,2 | 19,3 | 11,3 | 0,7 | 6,2 % |
| Castellum AB | nosto | 159,95 | 165,50 | 43 699 | 83 914 | 0,7 % | 1,0 % | 3,5 % | 17,2 % | 121,20 | 146,23 | 170,25 | 21,4 | 21,5 | 14,7 | 1,1 | 7,4 % |
| Fabege AB | nosto | 114,70 | 126,50 | 37 941 | 64 863 | 2,0 % | 2,6 % | 0,6 % | 31,5 % | 79,00 | 104,58 | 131,70 | 32,1 | 32,1 | 25,1 | 1,0 | 3,9 % |
| Hufvudstaden AB Class A | lasku | 134,60 | 161,00 | 32 909 | 39 448 | -1,5 % | 2,0 % | -0,4 % | 3,5 % | 116,70 | 131,51 | 147,80 | 28,9 | 29,0 | 26,0 | 0,9 | 3,6 % |
| Kungsleden AB | nosto | 62,60 | 72,95 | 13 672 | 30 630 | -0,7 % | 2,0 % | -1,0 % | 5,7 % | 50,25 | 62,02 | 72,00 | 19,6 | 19,7 | 11,6 | 0,8 | 6,8 % |
| Telia Company AB | lasku | 4,10 | 4,14 | 17 754 | 24 170 | 0,1 % | 1,1 % | 2,3 % | 8,5 % | 3,57 | 3,94 | 4,27 | 8,8 | 16,5 | 15,4 | 1,8 | 11,8 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 0,9 % | 2,7 % | 0,4 % | 6,7 % | | | | 2 % | 9 % | -15 % | -60 % | -13,8 % |
| DNA Plc | lasku | 16,26 | 19,50 | 2 151 | 2 510 | -3,1 % | -2,5 % | -8,2 % | 11,0 % | 14,23 | 17,96 | 22,02 | 8,4 | 16,5 | 18,6 | 3,9 | 20,8 % |
| Elisa Oyj Class A | lasku | 35,86 | 36,20 | 6 001 | 7 000 | -0,1 % | 0,1 % | 0,1 % | 4,4 % | 31,68 | 36,22 | 41,95 | 10,7 | 16,8 | 17,7 | 5,1 | 28,8 % |
| Tele2 AB Class B | lasku | 112,25 | 115,00 | 77 261 | 86 218 | -0,5 % | -3,3 % | 8,9 % | 3,7 % | 92,84 | 106,79 | 121,00 | 9,2 | 16,8 | 20,2 | 3,4 | 17,0 % |
| Telenor ASA | nosto! | 165,15 | 175,00 | 243 011 | 282 815 | 0,4 % | -0,6 % | 6,5 % | -11,6 % | 148,10 | 169,61 | 191,70 | 6,2 | 10,7 | 16,2 | 5,7 | 35,4 % |
| Terveystalo Oy Class A | nosto | 8,89 | 10,50 | 1 138 | 1 484 | -1,4 % | -2,8 % | 11,0 % | -7,4 % | 6,98 | 9,40 | 11,40 | 11,0 | 17,9 | 15,8 | 2,1 | 13,0 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -1,2 % | -2,4 % | 17,6 % | -0,1 % | | | | 2 % | 0 % | -16 % | 37 % | 5,1 % |
| Pihlajalinna Plc | nosto | 9,70 | 12,00 | 219 | 296 | -2,6 % | -2,9 % | -10,8 % | -32,8 % | 8,80 | 12,07 | 15,28 | 7,6 | 15,2 | 17,7 | 1,9 | 11,0 % |
| Attendo AB | lasku | 82,60 | 100,00 | 13 303 | 17 169 | 0,3 % | 0,9 % | -4,9 % | -7,1 % | 72,45 | 82,35 | 91,70 | 14,1 | 19,7 | 18,4 | 2,2 | 11,8 % |
| Capio AB | lasku | 57,90 | | | 12 144 | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 33,4 % | 36,55 | 46,88 | 58,50 | 9,5 | 18,4 | 16,3 | 1,3 | 8,1 % |
| Korian SA | nosto | 34,94 | 36,00 | 2 864 | 5 313 | 2,0 % | 9,4 % | 1,3 % | 20,4 % | 22,84 | 29,31 | 35,30 | 10,5 | 16,4 | 22,2 | 1,1 | 4,9 % |
| Orpea SA | lasku | 95,08 | 119,50 | 6 141 | 10 893 | -0,3 % | 1,5 % | -12,0 % | -5,4 % | 87,50 | 106,72 | 125,20 | 16,6 | 23,2 | 24,2 | 2,0 | 8,3 % |
| Spire Healthcare Group PLC | nosto | 1,15 | 1,70 | 462 | 907 | -0,7 % | -11,4 % | -13,1 % | -52,3 % | 1,03 | 2,07 | 2,63 | 6,9 | 14,1 | 14,1 | 0,4 | 3,1 % |

OMX HEX 55:n vertailuyhtiöt 10/11



| | Suosittelun muutos | | Tavoite- | Markkina- | Seuraavan | Muutos | Muutos | Muutos | Muutos | 12kk:n | 12kk:n | 12kk:n | Seuraavan | Seuraavan | | Seuraavan | |
|--|--------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| | eilen! | Hinta | hinta | arvo | 12kk:n EV | 1pv% | 1vko% | 1kk% | 1v% | alin | keskihin | ylin | 12kk:n | 12kk:n | Seuraavan | 12kk:n | Seuraavan |
| | | | | | | | | | | hinta | ta | hinta | EV/EBITDA | EV/EBIT | 12kk:n P/E | P/BV | 12kk:n ROE |
| Tieto Oyj | lasku | 25,76 | 27,50 | 1 909 | 2 047 | -3,4 % | 1,4 % | -7,1 % | -2,6 % | 24,04 | 27,70 | 30,74 | 9,2 | 11,8 | 14,0 | 3,8 | 27,4 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -1,7 % | 0,5 % | -1,5 % | 5,6 % | | | | 19 % | 27 % | 9 % | 80 % | 11,0 % |
| Digia Oyj | lasku | 2,78 | 3,40 | 75 | 73 | -0,7 % | -1,1 % | -4,5 % | 15,4 % | 2,10 | 2,59 | 3,12 | 6,2 | 8,2 | 11,3 | 1,4 | 12,4 % |
| Atos SE | nosto | 73,52 | 90,00 | 7 842 | 9 413 | -2,4 % | -1,1 % | -6,8 % | -41,0 % | 65,10 | 108,96 | 134,35 | 4,7 | 6,2 | 7,6 | 1,4 | 17,9 % |
| Capgemini SE | lasku | 104,35 | 125,00 | 17 616 | 18 148 | -1,6 % | 1,8 % | -5,9 % | 7,6 % | 94,95 | 107,43 | 119,80 | 9,0 | 10,6 | 16,0 | 2,2 | 13,8 % |
| HiQ International AB | nosto | 50,64 | 51,50 | 2 826 | 2 689 | -1,9 % | 4,2 % | -5,4 % | -14,6 % | 47,02 | 61,15 | 79,10 | 11,2 | 12,0 | 16,4 | 3,5 | 21,5 % |
| Tikkurila Oyj | nosto | 12,84 | 12,75 | 566 | 673 | -0,5 % | -1,4 % | 3,0 % | -29,5 % | 11,70 | 15,18 | 19,20 | 10,7 | 15,3 | 17,8 | 3,6 | 20,1 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 3,1 % | -1,5 % | 5,1 % | -23,2 % | | | | -8 % | 8 % | -5 % | -12 % | -2,1 % |
| Akzo Nobel N.V. | nosto | 73,96 | 86,00 | 18 684 | 16 538 | -0,9 % | 2,5 % | -1,8 % | 1,8 % | 71,10 | 76,60 | 83,52 | 12,8 | 15,1 | 25,6 | 3,0 | 11,8 % |
| H.B. Fuller Company | nosto | 44,60 | 58,50 | 2 261 | 4 140 | -7,1 % | -3,0 % | -5,4 % | -20,6 % | 41,26 | 52,24 | 59,58 | 8,2 | 11,7 | 11,7 | 1,7 | 14,8 % |
| Sherwin-Williams Company | nosto! | 406,60 | 450,00 | 38 068 | 46 250 | -2,8 % | 0,8 % | 1,0 % | -0,1 % | 355,28 | 412,90 | 479,64 | 13,8 | 15,7 | 18,7 | 7,5 | 40,1 % |
| Tokmanni Group Oyj | nosto! | 6,95 | 8,60 | 409 | 530 | -1,1 % | -1,6 % | -6,3 % | 2,4 % | 6,42 | 7,23 | 8,04 | 7,5 | 9,5 | 10,0 | 2,2 | 21,6 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 0,2 % | -1,0 % | 2,9 % | 28,3 % | | | | -22 % | -39 % | -33 % | -7 % | 6,5 % |
| Kesko Oyj Class B | lasku | 51,90 | 47,00 | 5 080 | 5 171 | -0,1 % | 1,4 % | 2,4 % | 20,6 % | 42,48 | 48,52 | 56,62 | 10,5 | 14,8 | 19,5 | 2,4 | 12,3 % |
| Stockmann Oyj Abp Class B | lasku | 2,09 | 3,00 | 152 | 691 | -0,9 % | -4,1 % | -30,3 % | -50,8 % | 2,06 | 3,90 | 5,13 | 8,9 | 33,2 | | 0,2 | -1,2 % |
| Verkkokauppa.com Oy | nosto | 4,72 | 5,70 | 212 | 170 | -0,7 % | 1,2 % | 2,9 % | -35,9 % | 4,01 | 5,66 | 8,09 | 11,3 | 12,4 | 19,2 | 4,8 | 25,2 % |
| B&M European Value Retail | nosto | 3,40 | 4,60 | 3 402 | 3 900 | -1,2 % | -2,3 % | -20,1 % | -11,7 % | 3,38 | 4,03 | 4,36 | 10,9 | 12,7 | 14,9 | 3,1 | 21,0 % |
| Europris ASA | nosto | 22,85 | 30,50 | 3 815 | 4 886 | -2,8 % | 4,6 % | -1,1 % | -26,4 % | 19,70 | 24,83 | 34,55 | 7,0 | 8,1 | 8,9 | 1,9 | 21,5 % |
| XXL ASA | lasku | 41,15 | 49,00 | 5 724 | 7 445 | -1,7 % | -4,7 % | -9,0 % | -50,9 % | 36,60 | 66,66 | 96,60 | 8,8 | 11,3 | 11,9 | 1,4 | 11,6 % |
| UPM-Kymmene Oyj | nosto | 23,85 | 32,00 | 12 730 | 11 901 | -1,9 % | 0,3 % | -15,9 % | -4,8 % | 23,44 | 29,32 | 34,70 | 6,1 | 7,7 | 10,3 | 1,3 | 12,6 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 1,5 % | 0,5 % | -5,5 % | 8,6 % | | | | -8 % | -18 % | 2 % | -15 % | -3,8 % |
| Metsa Board Corporation CI | nosto | 5,98 | 9,50 | 2 148 | 2 290 | -6,8 % | -3,6 % | -21,3 % | -7,8 % | 5,96 | 8,19 | 10,30 | 6,0 | 7,9 | 9,2 | 1,5 | 16,1 % |
| Stora Enso Oyj Class R | nosto | 11,21 | 15,80 | 9 127 | 11 257 | -4,8 % | -0,7 % | -17,1 % | -11,6 % | 10,91 | 14,93 | 18,29 | 5,8 | 8,0 | 8,7 | 1,2 | 14,0 % |
| Holmen AB Class B | lasku | 186,32 | 232,50 | 32 372 | 34 280 | -2,5 % | 1,0 % | -10,7 % | -8,8 % | 183,50 | 214,30 | 241,20 | 9,7 | 13,4 | 16,0 | 1,3 | 8,2 % |
| International Paper Compa | lasku | 45,94 | 52,00 | 18 607 | 27 984 | -2,9 % | 0,8 % | 0,9 % | -19,2 % | 39,60 | 53,41 | 66,94 | 6,3 | 9,1 | 8,2 | 2,2 | 27,1 % |
| Sappi Limited | nosto | 77,00 | 93,97 | 42 905 | 65 100 | 0,0 % | 1,9 % | -3,6 % | -19,7 % | 71,80 | 86,30 | 105,79 | 5,6 | 8,6 | 8,3 | 1,4 | 16,4 % |
| Uponor Oyj Class A | lasku | 8,92 | 10,00 | 653 | 740 | -3,9 % | -2,5 % | -9,6 % | -45,5 % | 8,54 | 13,51 | 17,62 | 5,5 | 7,7 | 11,3 | 2,0 | 17,8 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -1,8 % | -3,3 % | -8,5 % | -36,2 % | | | | -67 % | -60 % | -48 % | -71 % | -14,5 % |
| Geberit AG | lasku! | 388,30 | 420,00 | 14 383 | 14 823 | -2,1 % | 0,8 % | -1,1 % | -9,3 % | 372,40 | 428,60 | 469,10 | 16,6 | 19,4 | 21,8 | 7,0 | 32,3 % |

OMX HEX 55:n vertailuyhtiöt 11/11



| | Suosittelun muutos eilen! | Hinta | Tavoite-hinta | Markkina-arvo | Seuraavan 12kk:n EV | Muutos 1pv% | Muutos 1vko% | Muutos 1kk% | Muutos 1v% | 12kk:n alin hinta | 12kk:n keskihintaan | 12kk:n ylin hinta | Seuraavan 12kk:n EV/EBITDA | Seuraavan 12kk:n EV/EBIT | Seuraavan 12kk:n P/E | Seuraavan 12kk:n P/BV | Seuraavan 12kk:n ROE |
|--|---------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------------|----------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Vaisala Oyj Class A | lasku | 17,25 | 19,50 | 629 | 585 | 1,8 % | 0,3 % | -1,1 % | -21,6 % | 16,00 | 20,64 | 24,30 | 10,3 | 13,2 | 18,2 | 3,2 | 17,8 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 3,9 % | -2,1 % | -7,3 % | -15,4 % | | | | -2 % | 8 % | 11 % | -56 % | -13,5 % |
| Chino Corporation | | 1 469 | | 13 603 | | -1,1 % | -0,7 % | 12,7 % | -5,5 % | 1 235 | 1 589 | 1 880 | | | | | |
| Horiba , Ltd. | nosto! | 5 410 | 7 200 | 230 102 | 186 535 | -2,9 % | 3,8 % | -3,2 % | -20,8 % | 4 825 | 7 162 | 9 590 | 5,3 | 6,4 | 11,6 | 1,3 | 11,0 % |
| Mettler-Toledo Internation: | lasku | 628,67 | 624,00 | 15 745 | 16 597 | -2,6 % | 3,8 % | 10,7 % | 3,6 % | 521,79 | 595,41 | 697,26 | 20,2 | 21,7 | 28,2 | 24,8 | 88,2 % |
| Spectris plc | nosto | 23,93 | 28,00 | 2 764 | 2 856 | -4,1 % | 1,0 % | 10,8 % | -2,3 % | 19,25 | 25,13 | 29,57 | 9,7 | 11,3 | 13,9 | 2,2 | 15,7 % |
| TT electronics plc | | 2,12 | 3,00 | 346 | 376 | 0,0 % | 4,2 % | 0,0 % | -6,0 % | 1,97 | 2,32 | 2,82 | 6,9 | 9,6 | 11,9 | 1,2 | 10,4 % |
| Valmet Corp | nosto | 19,02 | 22,00 | 2 850 | 2 587 | -1,4 % | -2,7 % | -8,4 % | 21,3 % | 15,50 | 17,58 | 20,94 | 7,7 | 9,8 | 15,0 | 2,7 | 18,2 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 3,1 % | -0,6 % | 2,2 % | 34,4 % | | | | 1 % | -3 % | 9 % | -5 % | -20 % |
| ANDRITZ AG | nosto | 42,50 | 53,65 | 4 420 | 4 435 | -2,3 % | 1,2 % | -8,6 % | -10,2 % | 41,52 | 46,77 | 53,50 | 7,1 | 9,7 | 12,6 | 2,9 | 22,9 % |
| Kadant Inc. | nosto | 85,89 | 112,00 | 954 | 1 009 | -6,7 % | -5,5 % | -12,6 % | -16,0 % | 85,47 | 97,99 | 111,85 | 8,2 | 10,3 | 15,0 | | |
| Wartsila Oyj Abp | lasku | 14,26 | 16,70 | 8 435 | 8 615 | -3,7 % | -0,9 % | -8,3 % | -21,7 % | 12,75 | 17,44 | 19,88 | 10,1 | 11,8 | 15,4 | 3,0 | 19,8 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | -0,2 % | -2,8 % | -9,3 % | -15,1 % | | | | 67 % | 54 % | -27 % | -21 % | -18,3 % |
| Caterpillar Inc. | nosto | 129,32 | 161,50 | 76 313 | 74 481 | -6,9 % | 3,8 % | 2,8 % | -8,6 % | 112,06 | 146,42 | 173,24 | 6,0 | 7,6 | 10,1 | 3,8 | 38,0 % |
| MAN SE | lasku | 90,25 | 90,29 | 13 272 | | -0,1 % | 0,0 % | -0,9 % | -4,6 % | 90,25 | 94,18 | 97,85 | | | 32,1 | | |
| YIT Oyj | nosto | 5,45 | 6,40 | 1 150 | 1 754 | -0,6 % | 0,8 % | 4,5 % | -10,6 % | 4,44 | 5,87 | 7,27 | 6,8 | 8,7 | 8,3 | 1,0 | 11,7 % |
| suhteessa vertailuyritysten keskiarvoon: | | | | | | 0,3 % | 1,5 % | 8,3 % | 11,1 % | | | | -6 % | -3 % | -18 % | -53 % | -7,4 % |
| Lehto Group PLC | nosto | 4,74 | 6,00 | 276 | 307 | -2,0 % | -2,7 % | -9,8 % | -58,4 % | 4,43 | 9,85 | 14,00 | 6,1 | 6,6 | 7,6 | 1,5 | 19,7 % |
| SRV Yhtiöt Oyj | lasku | 2,11 | 2,30 | 128 | 420 | -0,5 % | -0,5 % | -15,6 % | -44,8 % | 2,01 | 2,92 | 4,12 | 10,2 | 11,3 | 7,7 | 0,5 | 6,8 % |
| JM AB | lasku | 171,00 | 165,00 | 11 899 | 10 698 | -1,8 % | -0,2 % | -3,7 % | -15,0 % | 144,55 | 178,10 | 212,60 | 6,6 | 6,6 | 10,1 | 1,7 | 16,6 % |
| NCC AB Class B | nosto | 135,60 | 172,00 | 14 723 | 16 626 | -1,3 % | -0,2 % | 1,9 % | -22,2 % | 124,55 | 153,00 | 177,50 | 7,4 | 10,7 | 12,4 | 3,7 | 29,8 % |
| Peab AB Class B | lasku | 72,85 | 90,00 | 19 067 | 21 015 | -0,1 % | -0,7 % | -7,4 % | -4,2 % | 62,60 | 74,29 | 85,85 | 5,8 | 8,1 | 10,8 | 1,8 | 16,5 % |
| Veidekke ASA | lasku | 97,80 | 98,50 | 13 076 | 13 695 | 0,2 % | 0,5 % | 11,8 % | 14,4 % | 75,30 | 87,31 | 99,50 | 7,5 | 11,0 | 12,5 | 3,2 | 25,6 % |
| nosto kpl 148 | 1,44 | nostot / laskut -suhdeluku | | | | | | | | | | | | | | | |
| lasku kpl 103 | | Mediaani: | -1,3 % | -0,3 % | -3,6 % | -10,6 % | 8,0 | 11,5 | 13,8 | 1,9 | 14,5 % | | | | | | |

Osakkeiden arvostustaulukot 1/4



| | Suositusten muutos eilen! | Tavoite hinta | Potentiaali % | 12kk:n alin hinta | 12kk:n ylin hinta | 5 vuoden alin hinta | 5 vuoden ylin hinta | P/E | P/E | 2018E EV | 2019E EV | P/BV | P/BV | ROE | ROE | Osinko | |
|----------------------|---------------------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------|-------|----------|----------|-------|-------|-------|---------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | 2018E | 2019E | / EBITDA | / EBITDA | 2018E | 2019E | 2018E | 2019E | tuotto 2018E | |
| Admicom Oyj | lasku | 20,50 | 23,00 | 12,2 % | 10,00 | 24,74 | 10,00 | 24,74 | 28,6 | 22,3 | 18,8 | 14,6 | 10,0 | 8,3 | 34,9 % | 37,1 % | 2,4 % |
| Ahlstrom-Munksjo (| nosto | 12,00 | 16,81 | 40,1 % | 10,68 | 18,77 | 4,68 | 19,14 | 11,3 | 8,7 | 7,4 | 5,5 | 1,1 | 1,1 | 10,0 % | 12,5 % | 4,4 % |
| Aktia Bank plc Clas | lasku | 9,14 | 9,80 | 7,2 % | 7,90 | 9,86 | 7,70 | 12,07 | 10,6 | 11,0 | | | 1,1 | 1,0 | 10,0 % | 9,4 % | 6,6 % |
| Alandsbanken Abp (| | 13,40 | | n.a. | 12,80 | 15,00 | 7,75 | 17,58 | | | | | | | | | |
| Alma Media Oyj | nosto | 6,42 | 7,00 | 9,0 % | 5,72 | 8,14 | 2,51 | 8,14 | 14,3 | 13,1 | 7,3 | 7,1 | 3,2 | 2,9 | 22,1 % | 22,0 % | 4,7 % |
| Altia Oyj | nosto | 7,89 | 10,00 | 26,7 % | 7,32 | 9,50 | 7,32 | 9,50 | 12,0 | 11,8 | 7,4 | 6,8 | 1,8 | 1,8 | 15,4 % | 14,9 % | 5,7 % |
| Amer Sports Oyj Cla | nosto | 35,11 | 35,00 | -0,3 % | 21,00 | 37,50 | 13,76 | 37,50 | 26,4 | 22,4 | 15,6 | 13,5 | 4,3 | 3,9 | 16,1 % | 17,2 % | 2,1 % |
| Apetit Oyj | lasku | 9,58 | 10,50 | 9,6 % | 9,54 | 15,25 | 9,54 | 21,63 | | 15,1 | | | 0,6 | 0,6 | -0,1 % | 3,7 % | 7,3 % |
| Asiakastieto Group | lasku | 26,00 | 29,00 | 11,5 % | 21,10 | 32,60 | 13,15 | 32,60 | 32,1 | 25,5 | 23,1 | 15,4 | 2,0 | 2,0 | 6,2 % | 7,7 % | 2,8 % |
| Aspo Plc | nosto | 9,26 | 11,25 | 21,5 % | 8,60 | 10,80 | 5,21 | 10,80 | 13,9 | 10,5 | 11,4 | 8,6 | 2,4 | 2,1 | 16,9 % | 20,2 % | 4,8 % |
| Aspocomp Group O | lasku | 3,61 | 3,80 | 5,3 % | 2,26 | 4,48 | 0,76 | 4,48 | 12,4 | 11,3 | 8,3 | | 1,8 | 1,6 | 14,4 % | 14,3 % | 2,8 % |
| Atria Oyj Class A | nosto | 7,53 | 7,70 | 2,3 % | 7,32 | 13,48 | 6,43 | 13,48 | 11,2 | 9,5 | 5,4 | 5,0 | 0,5 | 0,5 | 4,4 % | 5,1 % | 6,6 % |
| Basware Oyj | lasku | 28,30 | 45,00 | 59,0 % | 19,75 | 47,60 | 19,75 | 47,80 | | | 55,5 | | 3,6 | 3,9 | -11,4 % | -11,3 % | 0,0 % |
| Bittium Corporatio | nosto | 7,06 | 7,50 | 6,2 % | 4,71 | 7,15 | 1,63 | 7,87 | 89,7 | 28,1 | 27,9 | | 2,3 | 2,4 | 2,6 % | 8,4 % | 4,2 % |
| CapMan Oyj Class E | nosto | 1,58 | 1,80 | 13,9 % | 1,39 | 1,81 | 0,80 | 1,81 | 17,8 | 12,2 | 13,8 | 10,5 | 1,9 | 1,8 | 10,6 % | 15,1 % | 7,6 % |
| Cargotec Oyj Class I | nosto | 33,96 | 40,00 | 17,8 % | 32,72 | 51,30 | 20,57 | 59,25 | 12,3 | 10,5 | 8,1 | 6,9 | 1,5 | 1,4 | 12,0 % | 12,9 % | 3,2 % |
| Caverion Oyj | nosto | 5,32 | 6,40 | 20,4 % | 4,87 | 7,54 | 4,87 | 9,69 | 26,6 | 13,7 | 11,0 | 7,2 | 3,4 | 2,7 | 12,9 % | 19,6 % | 0,0 % |
| Citycon Oyj | nosto | 1,80 | 1,80 | 0,3 % | 1,59 | 2,25 | 1,59 | 3,02 | 11,6 | 11,3 | 19,3 | 19,2 | 0,7 | 0,7 | 6,2 % | 6,2 % | 7,2 % |
| Consti Yhtiot Oyj | lasku | 6,40 | 7,25 | 13,3 % | 6,24 | 10,00 | 6,24 | 17,48 | 58,9 | 9,3 | 18,8 | 6,3 | 1,9 | 1,6 | 3,2 % | 17,3 % | 0,0 % |
| Cramo Oyj | lasku | 16,34 | 18,00 | 10,2 % | 15,27 | 20,82 | 9,96 | 27,50 | 8,2 | 8,4 | 4,7 | 5,3 | 1,2 | 1,1 | 14,7 % | 13,2 % | 5,5 % |
| Detection Technolog | lasku | 16,95 | 19,75 | 16,5 % | 15,10 | 24,00 | 4,25 | 24,00 | 15,8 | 15,8 | 9,2 | 8,9 | 4,5 | 3,8 | 28,7 % | 24,2 % | 2,5 % |
| Digia Oyj | lasku | 2,78 | 3,40 | 22,3 % | 2,10 | 3,12 | 2,10 | 7,12 | 13,9 | 11,1 | 7,8 | 6,1 | 1,5 | 1,4 | 11,0 % | 12,5 % | 2,2 % |
| DNA Plc | lasku | 16,26 | 19,50 | 19,9 % | 14,23 | 22,02 | 9,87 | 22,02 | 20,6 | 18,4 | 8,6 | 8,4 | 3,8 | 3,9 | 18,2 % | 21,1 % | 6,8 % |
| Efore Oyj Class A | nosto | 0,06 | 0,02 | -70,0 % | 0,04 | 0,22 | 0,04 | 0,33 | | | | | 0,7 | 5,6 | -39,1 % | 0,0 % | 0,0 % |
| Elisa Oyj Class A | lasku | 35,86 | 36,20 | 0,9 % | 31,68 | 41,95 | 17,58 | 41,95 | 18,4 | 17,7 | 11,0 | 10,7 | 5,3 | 5,1 | 28,7 % | 28,9 % | 4,9 % |
| eQ Oyj | nosto | 8,18 | 8,85 | 8,2 % | 7,60 | 9,38 | 2,18 | 9,38 | 17,6 | 15,0 | 12,9 | 10,8 | 5,1 | 5,1 | 29,0 % | 33,7 % | 6,4 % |
| Etteplan Oyj | nosto | 8,18 | 9,00 | 10,0 % | 7,20 | 10,25 | 2,76 | 10,25 | 13,2 | 12,4 | 8,9 | 7,9 | 3,0 | 2,6 | 22,6 % | 21,4 % | 3,7 % |
| Evli Pankki Oyj Clas | lasku | 8,06 | 8,50 | 5,5 % | 7,56 | 10,70 | 6,16 | 10,70 | 10,9 | 11,7 | | | 2,5 | 2,4 | 23,0 % | 21,0 % | 7,4 % |
| Exel Composites Oy | lasku | 4,27 | 4,35 | 1,9 % | 4,15 | 7,28 | 4,15 | 9,85 | 18,8 | 13,9 | 8,8 | 7,4 | 1,8 | 1,8 | 9,8 % | 12,8 % | 2,9 % |
| Finnair Oyj | nosto | 7,16 | 7,05 | -1,5 % | 5,59 | 13,52 | 2,30 | 13,52 | 9,1 | 10,8 | 3,0 | 3,1 | 0,9 | 0,8 | 9,4 % | 7,6 % | 4,2 % |

Osakkeiden arvostustaulukot 2/4



| Suosittelun | muutos | Tavoite | Potentiaali | 12kk:n | 12kk:n | 5 vuoden | 5 vuoden | P/E | P/E | 2018E EV | 2019E EV | P/BV | P/BV | ROE | ROE | Osinko | |
|----------------------|---------------|--------------|-------------|----------------|------------|------------|------------|------------|-------|----------|----------|----------|-------|-------|----------|----------|--------------|
| muutos | eilen! | Hinta | hintaa | % | alin hinta | ylin hinta | alin hinta | ylin hinta | 2018E | 2019E | / EBITDA | / EBITDA | 2018E | 2019E | 2018E | 2019E | tuotto |
| Fiskars Oyj Abp | nosto | 15,72 | 17,00 | 8,1 % | 15,72 | 25,00 | 15,00 | 25,00 | 15,9 | 15,3 | | | 1,0 | 1,0 | 6,3 % | 6,5 % | 4,7 % |
| Fondia Oyj | nosto | 13,35 | 14,60 | 9,4 % | 11,26 | 14,45 | 9,20 | 14,45 | 21,0 | 18,4 | 12,6 | | 6,5 | 5,7 | 31,2 % | 30,9 % | 3,2 % |
| Fortum Oyj | lasku | 18,84 | 20,00 | 6,2 % | 16,34 | 22,91 | 10,99 | 22,91 | 21,8 | 15,1 | 14,7 | 13,6 | 1,3 | 1,3 | 5,9 % | 8,5 % | 5,8 % |
| F-Secure Oyj | nosto | 2,35 | 3,80 | 61,7 % | 2,18 | 4,75 | 1,76 | 4,84 | 78,3 | 41,2 | 38,1 | 19,0 | 5,3 | 5,3 | 6,8 % | 13,0 % | 1,7 % |
| Glaston Oyj | nosto | 0,39 | 0,43 | 9,4 % | 0,38 | 0,51 | 0,32 | 0,60 | 19,9 | 14,7 | 9,4 | 7,2 | 2,0 | 1,8 | 9,9 % | 12,5 % | 2,5 % |
| Gofore Plc | nosto | 8,30 | 9,40 | 13,3 % | 6,68 | 10,34 | 6,40 | 10,34 | 17,8 | 13,8 | 11,6 | 8,4 | 5,0 | 4,1 | 28,0 % | 29,4 % | 2,3 % |
| Harvia Oyj | lasku | 5,90 | 6,50 | 10,2 % | 4,91 | 6,39 | 4,91 | 6,39 | 14,0 | 12,3 | 10,7 | 9,5 | 1,7 | 1,6 | 11,9 % | 13,2 % | 6,3 % |
| HKScan Oyj Class A | nosto | 1,75 | 1,40 | -20,0 % | 1,66 | 3,30 | 1,66 | 6,26 | | 34,7 | 26,0 | 4,4 | 0,3 | 0,3 | -14,0 % | 0,8 % | 0,0 % |
| Honkarakenne Oyj (| lasku | 2,59 | | n.a. | 2,41 | 4,02 | 1,20 | 4,02 | | | | | | | | | |
| Huhtamaki Oyj | lasku | 26,70 | 28,00 | 4,9 % | 22,96 | 37,14 | 17,42 | 42,33 | 16,0 | 13,8 | 10,0 | 8,7 | 2,3 | 2,1 | 14,3 % | 15,1 % | 3,0 % |
| Innofactor Plc | lasku | 0,42 | 0,54 | 27,2 % | 0,40 | 1,13 | 0,40 | 1,80 | | 27,1 | 133,7 | 8,9 | 0,7 | 0,6 | -6,5 % | 2,3 % | 0,0 % |
| Investors House Oyj | nosto | 6,30 | 7,30 | 15,9 % | 6,10 | 7,74 | 2,86 | 8,06 | 17,3 | 11,2 | 21,0 | 11,4 | 0,8 | 0,7 | 4,6 % | 6,6 % | 3,6 % |
| Kamux Oyj | nosto | 6,00 | 7,95 | 32,5 % | 5,60 | 7,48 | 5,60 | 9,00 | 16,9 | 11,7 | 12,1 | 8,5 | 3,5 | 2,9 | 20,8 % | 24,8 % | 2,5 % |
| Kemira Oyj | nosto | 10,26 | 12,40 | 20,9 % | 9,98 | 12,03 | 8,92 | 12,55 | 14,0 | 11,7 | 7,2 | 6,7 | 1,3 | 1,3 | 9,4 % | 11,0 % | 5,2 % |
| Kesko Oyj Class B | lasku | 51,90 | 47,00 | -9,4 % | 42,48 | 56,62 | 24,85 | 56,62 | 21,3 | 19,4 | 11,1 | 10,4 | 2,4 | 2,4 | 11,4 % | 12,3 % | 4,6 % |
| Kone Oyj Class B | lasku! | 43,44 | 43,00 | -1,0 % | 38,05 | 49,13 | 27,35 | 49,13 | 24,8 | 22,5 | 17,2 | 15,8 | 7,6 | 7,3 | 30,5 % | 32,6 % | 3,9 % |
| Konecranes Oyj | nosto | 30,17 | 42,60 | 41,2 % | 25,05 | 42,43 | 17,92 | 42,64 | 16,0 | 11,9 | 8,8 | 7,0 | 1,9 | 1,8 | 11,6 % | 14,7 % | 4,0 % |
| Kotipizza Group Oyj | lasku | 22,80 | 23,00 | 0,9 % | 13,09 | 23,10 | 4,73 | 23,10 | 23,5 | 20,0 | 17,0 | 13,6 | 4,3 | 4,0 | 18,4 % | 20,0 % | 3,1 % |
| Lassila & Tikanoja (| nosto | 15,16 | 17,75 | 17,1 % | 14,36 | 20,00 | 12,75 | 20,89 | 15,8 | 13,3 | 7,5 | 6,8 | 2,7 | 2,6 | 16,9 % | 19,3 % | 6,2 % |
| Lehto Group PLC | nosto | 4,74 | 6,00 | 26,7 % | 4,43 | 14,00 | 4,43 | 14,26 | 9,2 | 7,5 | 7,6 | 6,0 | 1,7 | 1,5 | 18,6 % | 19,8 % | 4,5 % |
| Mariemeko Oyj | nosto | 23,40 | 22,00 | -6,0 % | 9,88 | 23,50 | 6,06 | 23,50 | 22,8 | 19,6 | 8,4 | 11,8 | 4,6 | 5,3 | 20,4 % | 27,2 % | 7,8 % |
| Martela Oyj Class A | lasku | 3,46 | 3,30 | -4,6 % | 3,27 | 8,48 | 2,75 | 14,00 | | 26,6 | 6,8 | | 0,7 | 0,7 | -2,0 % | 2,6 % | 3,5 % |
| Metso Oyj | lasku! | 25,53 | 30,50 | 19,5 % | 23,79 | 32,27 | 17,31 | 33,73 | 16,7 | 14,1 | 9,7 | 8,4 | 2,7 | 2,6 | 16,4 % | 18,1 % | 4,3 % |
| Metsa Board Corpor | nosto | 5,98 | 9,50 | 59,0 % | 5,96 | 10,30 | 2,78 | 10,30 | 10,1 | 9,1 | 6,8 | 5,9 | 1,6 | 1,5 | 16,1 % | 16,1 % | 4,4 % |
| Neo Industrial Oyj (| nosto | 2,23 | 2,80 | 25,6 % | 2,13 | 6,60 | 0,50 | 11,20 | | 24,8 | 5,2 | | 1,3 | 1,3 | -0,6 % | 5,1 % | 1,8 % |
| Neste Corporation | nosto | 70,52 | 78,00 | 10,6 % | 50,70 | 76,54 | 13,07 | 76,54 | 17,0 | 15,7 | 10,6 | 9,8 | 3,8 | 3,4 | 22,4 % | 21,4 % | 3,0 % |
| Next Games Corp | lasku | 1,35 | 1,90 | 40,5 % | 1,25 | 10,10 | 1,25 | 15,89 | | | | | 1,6 | 6,8 | -137,8 % | -312,0 % | 0,0 % |
| Nixu OY | nosto | 8,12 | 9,00 | 10,8 % | 8,04 | 14,00 | 3,95 | 14,45 | | 50,8 | 281,5 | 28,3 | 3,2 | 3,1 | -1,2 % | 6,0 % | 0,0 % |
| Nokia Oyj | nosto | 4,85 | 5,50 | 13,4 % | 3,81 | 5,39 | 3,66 | 7,87 | 21,3 | 15,2 | 9,2 | 7,5 | 1,8 | 1,9 | 8,3 % | 12,2 % | 4,1 % |
| Nokian Renkaat Oyj | nosto | 28,42 | 32,50 | 14,4 % | 26,35 | 41,26 | 18,82 | 41,95 | 13,5 | 13,1 | 8,0 | 7,9 | 2,5 | 2,4 | 18,7 % | 18,3 % | 5,6 % |

Osakkeiden arvostustaulukot 3/4



| | Suositusten muutos eilen! | Tavoite hinta | Potentiaali % | 12kk:n alin hinta | 12kk:n ylin hinta | 5 vuoden alin hinta | 5 vuoden ylin hinta | P/E 2018E | P/E 2019E | 2018E EV / EBITDA | 2019E EV / EBITDA | P/BV 2018E | P/BV 2019E | ROE 2018E | ROE 2019E | Osinko tuotto 2018E | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|------------|------------|-----------|-----------|---------------------|--------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Hinta | hintana |
| Nordea Bank Abp | nosto | 7,84 | 9,38 | 19,6 % | 7,45 | 10,36 | 7,00 | 12,23 | 10,9 | 10,2 | | | 1,0 | 1,0 | 8,9 % | 9,4 % | 8,9 % | |
| Nurminen Logistics | lasku | 0,31 | 0,42 | 35,5 % | 0,31 | 0,63 | 0,30 | 1,04 | 1,9 | 25,9 | | | 1,1 | 1,0 | 54,7 % | 3,9 % | | |
| Olvi Oyj Class A | nosto! | 29,20 | 32,50 | 11,3 % | 27,00 | 34,00 | 20,30 | 34,00 | 14,8 | 14,3 | 8,3 | 7,9 | 2,5 | 2,3 | 17,0 % | 16,0 % | 3,0 % | |
| Ovaro Kiinteistosijoitus Oyj | lasku | 5,02 | 5,80 | 15,5 % | 4,63 | 5,60 | 4,03 | 15,88 | | 31,4 | | | 0,6 | 0,6 | -3,3 % | 1,9 % | 0,0 % | |
| Oriola Corp Class B | lasku | 2,27 | 2,30 | 1,5 % | 2,22 | 3,17 | 1,98 | 4,65 | 14,5 | 12,6 | 8,2 | 7,1 | 2,0 | 1,9 | 14,0 % | 14,9 % | 4,0 % | |
| Orion Oyj Class B | nosto | 30,54 | 32,00 | 4,8 % | 22,57 | 33,50 | 18,50 | 58,50 | 21,9 | 19,5 | 14,5 | 12,6 | 5,5 | 5,5 | 24,9 % | 27,9 % | 4,7 % | |
| Outokumpu Oyj | lasku | 3,66 | 4,80 | 31,0 % | 3,58 | 8,39 | 1,98 | 10,45 | 12,6 | 8,0 | 5,5 | 4,8 | 0,6 | 0,5 | 4,4 % | 6,7 % | 5,5 % | |
| Outotec Oyj | lasku | 3,34 | 4,85 | 45,4 % | 2,95 | 8,53 | 2,49 | 9,28 | 21,8 | 10,4 | 6,6 | 4,3 | 1,4 | 1,3 | 6,5 % | 12,3 % | 0,0 % | |
| Panostaja Oyj | lasku | 0,99 | 1,00 | 1,4 % | 0,89 | 1,21 | 0,69 | 1,21 | 2,0 | 9,6 | | | 1,0 | 0,9 | 46,8 % | 9,5 % | 5,1 % | |
| Pihlajalinna Plc | nosto | 9,70 | 12,00 | 23,7 % | 8,80 | 15,28 | 8,80 | 19,85 | 40,4 | 16,9 | 9,8 | 7,5 | 2,1 | 1,9 | 5,3 % | 11,4 % | 0,7 % | |
| Ponsse Oyj | nosto | 28,00 | 29,50 | 5,4 % | 24,15 | 32,35 | 9,02 | 32,35 | 17,0 | 13,0 | 9,8 | 7,9 | 3,9 | 3,2 | 22,8 % | 25,0 % | 2,9 % | |
| Poyry Oyj | nosto | 7,26 | 8,40 | 15,7 % | 4,49 | 8,00 | 2,60 | 8,00 | 15,4 | 15,1 | 9,5 | 8,4 | 2,8 | 2,5 | 17,9 % | 16,5 % | 2,8 % | |
| Qt Group Plc | nosto | 8,26 | 9,20 | 11,4 % | 5,00 | 9,10 | 3,76 | 9,10 | | 309,3 | | 85,7 | 10,9 | 10,7 | -12,7 % | 3,4 % | 0,0 % | |
| Raisio Oyj Class V | nosto | 2,75 | 3,20 | 16,4 % | 2,50 | 4,59 | 2,50 | 5,04 | 19,6 | 17,2 | 8,1 | 8,9 | 1,7 | 1,7 | 8,6 % | 9,8 % | 6,2 % | |
| Ramirent Oyj | lasku | 5,55 | 7,10 | 27,9 % | 5,51 | 9,62 | 5,05 | 10,25 | 7,2 | 7,8 | 4,1 | 4,3 | 1,9 | 1,8 | 26,5 % | 22,8 % | 8,6 % | |
| Rapala VMC Oyj | nosto | 3,23 | 3,90 | 20,7 % | 3,13 | 4,07 | 3,13 | 6,00 | 12,8 | 10,8 | 7,9 | 7,1 | 0,9 | 0,9 | 6,9 % | 7,9 % | 2,3 % | |
| Raute Oyj Class A | nosto | 25,80 | 27,25 | 5,6 % | 23,90 | 34,70 | 6,88 | 34,70 | 9,1 | 11,7 | 4,2 | 4,8 | 2,4 | 2,2 | 26,1 % | 18,8 % | 5,3 % | |
| Restamax Oyj | lasku | 8,70 | 10,45 | 20,1 % | 7,40 | 12,70 | 3,42 | 12,70 | 29,0 | 10,9 | 9,0 | 6,5 | 2,6 | 2,3 | 8,8 % | 20,6 % | 4,0 % | |
| Revenio Group Oyj | nosto | 13,74 | 14,50 | 5,5 % | 11,35 | 16,60 | 3,77 | 16,60 | 39,4 | 31,5 | 29,3 | | 18,1 | 15,6 | 45,9 % | 49,6 % | 2,3 % | |
| Robit PLC | lasku | 2,12 | | n.a. | 2,08 | 8,30 | 2,08 | 12,00 | | | | | 7,7 | 0,7 | 0,7 | -11,5 % | 0,0 % | 0,0 % |
| Rovio Entertainment Oyj | | 4,60 | 5,40 | 17,3 % | 4,00 | 10,04 | 4,00 | 12,34 | 15,3 | 12,4 | 5,2 | 4,7 | 2,3 | 2,0 | 15,2 % | 15,9 % | 2,0 % | |
| Sampo Oyj Class A | nosto | 38,90 | 46,00 | 18,3 % | 38,77 | 48,92 | 33,06 | 49,40 | 12,6 | 13,6 | 10,5 | 12,0 | 1,6 | 1,6 | 13,0 % | 12,1 % | 7,1 % | |
| Sanoma Oyj | lasku | 9,13 | 10,00 | 9,5 % | 8,01 | 12,03 | 3,13 | 12,03 | 11,1 | 10,8 | 5,9 | 5,5 | 2,4 | 2,2 | 21,5 % | 19,9 % | 4,4 % | |
| Scanfil Oyj | nosto | 3,80 | 4,70 | 23,7 % | 3,66 | 5,16 | 1,27 | 5,16 | 8,6 | 8,2 | 5,7 | 5,2 | 1,6 | 1,4 | 19,2 % | 17,6 % | 3,8 % | |
| Siili Solutions Oyj | nosto | 8,32 | 9,80 | 17,8 % | 7,50 | 12,85 | 3,53 | 13,48 | 23,0 | 11,5 | 12,9 | 7,0 | 2,9 | 2,5 | 12,4 % | 21,7 % | 4,4 % | |
| Silmaasema Oyj | lasku | 4,94 | 6,10 | 23,6 % | 4,40 | 7,54 | 4,40 | 8,94 | 20,9 | 15,2 | 9,4 | 7,9 | 1,7 | 1,5 | 8,1 % | 10,1 % | 1,0 % | |
| Solteq Oyj | lasku | 1,40 | 1,55 | 10,7 % | 1,26 | 1,64 | 1,26 | 1,97 | 24,7 | 12,7 | | | 1,2 | 1,1 | 4,9 % | 8,7 % | 0,7 % | |
| SRV Yhtiöt Oyj | lasku | 2,11 | 2,30 | 9,0 % | 2,01 | 4,12 | 2,01 | 5,68 | | 6,5 | | | 0,6 | 0,5 | -9,4 % | 8,0 % | 0,0 % | |
| SSH Communication Systems Oyj | nosto | 1,94 | 1,80 | -7,2 % | 1,60 | 2,27 | 1,60 | 6,32 | | | 69,0 | 59,1 | | | | | 0,0 % | |
| SSAB AB Class B | nosto | 2,58 | 4,50 | 74,2 % | 2,46 | 4,27 | 1,18 | 4,83 | 7,2 | 6,7 | 4,3 | 3,7 | 0,5 | 0,5 | 6,6 % | 6,9 % | 5,6 % | |

Osakkeiden arvostustaulukot 4/4



| | Suosittelun muutos | | Tavoite | Potentiaali | 12kk:n | 12kk:n | 5 vuoden | 5 vuoden | P/E | P/E | 2018E EV | 2019E EV | P/BV | P/BV | ROE | ROE | Osinko |
|-----------------------|--------------------|-------|---------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------|-------|----------|----------|-------|-------|--------|--------|--------------|
| | eilen! | Hinta | hintaa | % | alin hinta | ylin hinta | alin hinta | ylin hinta | 2018E | 2019E | / EBITDA | / EBITDA | 2018E | 2019E | 2018E | 2019E | tuotto 2018E |
| Stockmann Oyj Abp | lasku | 2,09 | 3,00 | 43,5 % | 2,06 | 5,13 | 2,06 | 12,58 | | | 8,1 | 8,9 | 0,2 | 0,2 | -2,3 % | -1,1 % | 0,0 % |
| Stora Enso Oyj Clas | nosto | 11,21 | 15,80 | 41,0 % | 10,91 | 18,29 | 5,71 | 18,29 | 9,0 | 8,7 | 5,6 | 5,8 | 1,3 | 1,2 | 14,8 % | 13,9 % | 4,9 % |
| Suomen Hoivatilat Oyj | lasku | 7,85 | 9,10 | 15,9 % | 7,17 | 8,54 | 3,50 | 9,12 | 28,0 | 18,7 | 7,9 | | 1,2 | 1,1 | 4,4 % | 5,9 % | 1,8 % |
| Suominen Yhtymä Oyj | nosto | 2,08 | 2,35 | 13,0 % | 2,04 | 4,78 | 2,04 | 6,65 | 208,0 | 14,9 | 7,3 | 5,2 | 0,9 | 0,9 | 0,4 % | 6,0 % | 3,4 % |
| Taaleri Plc | lasku | 7,70 | 9,50 | 23,4 % | 7,70 | 11,80 | 4,03 | 11,80 | 11,2 | 10,5 | | | 1,8 | 1,6 | 15,9 % | 15,6 % | 3,9 % |
| Talenom Oyj | nosto | 18,20 | 19,75 | 8,5 % | 11,20 | 20,60 | 4,61 | 20,60 | 20,0 | 16,5 | 10,8 | 9,4 | 7,0 | 5,9 | 35,0 % | 35,4 % | 2,5 % |
| Kojamo Oyj | | 8,96 | 11,00 | 22,8 % | 8,50 | 9,75 | 8,50 | 9,75 | 19,5 | 16,0 | 23,0 | 22,1 | | | | | 3,0 % |
| Teleste Oyj | nosto | 5,80 | 8,40 | 44,8 % | 5,74 | 7,58 | 4,12 | 10,24 | 13,5 | 10,5 | 7,6 | 5,9 | 1,4 | 1,3 | 10,2 % | 12,0 % | 4,3 % |
| Telia Company AB | lasku | 4,10 | 4,14 | 0,8 % | 3,57 | 4,27 | 3,41 | 6,05 | 16,9 | 15,3 | 9,3 | 8,7 | 1,8 | 1,8 | 10,9 % | 11,8 % | 5,4 % |
| Terveystalo Oy Clas | nosto | 8,89 | 10,50 | 18,1 % | 6,98 | 11,40 | 6,98 | 11,40 | 19,1 | 15,6 | 14,0 | 10,8 | 2,2 | 2,0 | 11,4 % | 13,1 % | 1,7 % |
| Tieto Oyj | lasku | 25,76 | 27,50 | 6,8 % | 24,04 | 30,74 | 15,23 | 30,74 | 14,4 | 13,9 | 9,6 | 9,2 | 3,9 | 3,8 | 26,9 % | 27,4 % | 5,6 % |
| Tikkurila Oyj | nosto | 12,84 | 12,75 | -0,7 % | 11,70 | 19,20 | 11,70 | 20,71 | 30,4 | 17,2 | 16,0 | 10,4 | 3,6 | 3,6 | 11,8 % | 20,8 % | 6,2 % |
| Tokmanni Group Oyj | nosto! | 6,95 | 8,60 | 23,8 % | 6,42 | 8,04 | 6,26 | 11,13 | 10,9 | 9,9 | 8,1 | 7,4 | 2,3 | 2,1 | 21,2 % | 21,6 % | 6,5 % |
| UPM-Kymmene Oyj | nosto | 23,85 | 32,00 | 34,2 % | 23,44 | 34,70 | 10,07 | 34,70 | 10,6 | 10,2 | 6,5 | 6,1 | 1,4 | 1,3 | 12,9 % | 12,6 % | 5,3 % |
| Uponor Oyj Class A | lasku | 8,92 | 10,00 | 12,2 % | 8,54 | 17,62 | 8,54 | 17,79 | 14,2 | 11,1 | 5,6 | 5,5 | 2,1 | 2,0 | 15,1 % | 18,0 % | 5,6 % |
| Uutechnic Group Oyj | nosto | 0,36 | 0,45 | 25,3 % | 0,34 | 0,50 | 0,21 | 0,88 | 12,0 | 9,0 | | | 2,1 | 1,7 | 17,6 % | 19,0 % | 0,0 % |
| Vaisala Oyj Class A | lasku | 17,25 | 19,50 | 13,0 % | 16,00 | 24,30 | 9,70 | 24,45 | 23,9 | 17,9 | 13,5 | 10,1 | 3,5 | 3,2 | 14,7 % | 18,0 % | 3,4 % |
| Valmet Corp | nosto | 19,02 | 22,00 | 15,7 % | 15,50 | 20,94 | 6,00 | 20,94 | 19,8 | 14,7 | 9,8 | 7,6 | 2,9 | 2,7 | 14,9 % | 18 % | 3,3 % |
| Verkkokauppa.com | nosto | 4,72 | 5,70 | 20,9 % | 4,01 | 8,09 | 3,35 | 10,01 | 23,6 | 18,9 | 13,5 | 11,1 | 5,1 | 4,8 | 21,8 % | 25,5 % | 4,0 % |
| Vincit Oyj | nosto | 5,24 | 7,20 | 37,4 % | 5,20 | 7,54 | 5,20 | 8,07 | 12,8 | 9,9 | | | 3,1 | 2,7 | 24,1 % | 27,3 % | 3,8 % |
| Wartsila Oyj Abp | lasku | 14,26 | 16,70 | 17,2 % | 12,75 | 19,88 | 10,62 | 20,77 | 18,1 | 15,2 | 11,8 | 10,0 | 3,3 | 3,0 | 18,5 % | 19,9 % | 3,4 % |
| YIT Oyj | nosto | 5,45 | 6,40 | 17,4 % | 4,44 | 7,27 | 4,17 | 10,70 | 13,7 | 8,1 | 11,4 | 6,6 | 1,0 | 1,0 | 7,6 % | 12,1 % | 5,1 % |
| Avidly Plc | lasku | 5,72 | 6,50 | 13,6 % | 4,58 | 7,96 | 1,09 | 7,96 | 14,7 | 14,7 | 9,9 | 4,8 | 1,4 | 1,3 | 9,7 % | 8,6 % | 2,8 % |

| | | | | | | | P/E | | EV/EBITDA | | P/BV | | ROE% | | Osinko% | |
|---------------|------------------|--------------|-------------------------------|----|-----------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|
| | n / l -suhdeluku | Potentiaali% | Suositusten nostot ja laskut: | | | 2018E | 2019E | 2018E | 2019E | 2018E | 2019E | 2018E | 2019E | 2018E | 2019E | 2018E |
| OMX HEX: | 1,3 | 11,7 % | nosto kpl | 67 | lasku kpl | 52 | 15,8 | 13,6 | 9,5 | 7,9 | 1,9 | 1,8 | 12,2 % | 13,5 % | 3,8 % | |
| OMX HEX 25: | 1,3 | 17,2 % | nosto kpl | 14 | lasku kpl | 11 | 16,9 | 14,1 | 9,7 | 8,4 | 1,9 | 1,9 | 14,3 % | 14,7 % | 4,6 % | |
| FIM TOP-10 | 2,3 | 21,0 % | nosto kpl | 7 | lasku kpl | 3 | 14,7 | 12,3 | 8,1 | 7,1 | 2,0 | 1,8 | 11,5 % | 13,9 % | 4,3 % | |
| FIM BOTTOM-10 | 1,0 | 11,3 % | nosto kpl | 5 | lasku kpl | 5 | 19,6 | 13,8 | 8,8 | 7,2 | 2,9 | 2,4 | 10,6 % | 15,3 % | 4,1 % | |

Osakkeiden estimaattitaulukot 1/4



| | 3Q18 | 3Q18E | 3Q18E | 3Q18E | 3Q18E | Liikevaihto | Liikevaihto | EBIT | EBIT | PTP | PTP | | | Osinko | Osinko- |
|----------------------|--------|-------------|-------|--------|-------|-------------|-------------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|--------|--------------|
| | pvm | Liikevaihto | EBIT | Pretax | EPS | 2017 | 2018E | 2017 | 2018E | 2017 | 2018E | EPS 2017 | EPS 2018E | 2018E | tuotto 2018E |
| Admicom Oyj | 5.10. | 2,9 | 1,3 | 1,3 | 0,21 | 8,1 | 11,4 | 2,5 | 4,3 | 2,4 | 4,0 | 0,45 | 0,67 | 0,50 | 2,4 % |
| Ahlstrom-Munksjo (| 30.10. | 566,0 | 42,0 | 27,0 | 0,19 | 2 233 | 2 413 | 163,9 | 162,0 | 110,0 | 113,0 | 0,86 | 0,85 | 0,53 | 4,4 % |
| Aktia Bank plc Clas | 31.10. | 55,4 | 21,1 | 23,7 | 0,28 | 210,3 | 214,7 | 49,6 | 70,3 | 49,0 | 73,6 | 0,59 | 0,91 | 0,60 | 6,6 % |
| Alandsbanken Abp (| 23.10. | | | | | | | | | | | | | | |
| Alma Media Oyj | 25.10. | 81,8 | 15,1 | 15,6 | 0,12 | 367,3 | 355,0 | 48,8 | 54,0 | 45,9 | 57,6 | 0,39 | 0,49 | 0,30 | 4,7 % |
| Altia Oyj | 6.11. | 85,9 | 6,7 | 6,2 | 0,14 | 359,0 | 356,9 | 28,0 | 28,5 | 25,0 | 24,0 | 0,51 | 0,52 | 0,45 | 5,7 % |
| Amer Sports Oyj Cla | 25.10. | 757,2 | 117,0 | 102,0 | 0,70 | 2 685 | 2 669 | 215,0 | 241,9 | 142,0 | 201,9 | 0,80 | 1,28 | 0,74 | 2,1 % |
| Apetit Oyj | 1.11. | 76,6 | 1,7 | 1,3 | 0,21 | 314,0 | 294,0 | 1,3 | 0,3 | 1,6 | -1,8 | 0,46 | -0,25 | 0,70 | 7,3 % |
| Asiakastieto Group | 8.11. | 31,4 | 5,6 | 3,6 | 0,12 | 56,2 | 115,0 | 21,2 | 19,1 | 20,0 | 15,1 | 1,06 | 0,56 | 0,73 | 2,8 % |
| Aspo Plc | 25.10. | 136,3 | 7,2 | 6,3 | 0,18 | 502,4 | 540,5 | 23,1 | 28,0 | 21,1 | 23,5 | 0,60 | 0,65 | 0,45 | 4,8 % |
| Aspocomp Group O | 25.10. | 6,7 | 0,6 | 0,5 | 0,08 | 23,0 | 27,6 | 0,8 | 2,1 | 0,7 | 2,0 | 0,18 | 0,30 | 0,10 | 2,8 % |
| Atria Oyj Class A | 25.10. | 357,0 | 12,7 | 11,6 | 0,30 | 1 436 | 1 438 | 40,9 | 31,9 | 35,5 | 25,6 | 0,96 | 0,67 | 0,50 | 6,6 % |
| Basware Oyj | 17.10. | 34,0 | -3,6 | -4,3 | -0,21 | 149,2 | 141,8 | -7,0 | -3,2 | -12,2 | -5,1 | -0,80 | -0,41 | 0,00 | 0,0 % |
| Bittium Corporatio | | | | | | 51,6 | 64,9 | -4,3 | 2,8 | -4,1 | 2,9 | -0,11 | 0,08 | 0,30 | 4,2 % |
| CapMan Oyj Class E | 1.11. | 7,2 | 4,9 | 4,3 | 0,03 | 34,8 | 35,6 | 19,4 | 18,2 | 16,3 | 15,6 | 0,10 | 0,09 | 0,12 | 7,6 % |
| Cargotec Oyj Class I | 26.10. | 805,0 | 57,1 | 47,0 | 0,58 | 3 280 | 3 362 | 263,0 | 260,5 | 193,9 | 185,0 | 2,11 | 2,05 | 1,10 | 3,2 % |
| Caverion Oyj | 25.10. | 525,0 | 8,1 | 7,6 | 0,05 | 2 276 | 2 195 | -19,0 | | -32,0 | 38,0 | -0,24 | | 0,00 | 0,0 % |
| Citycon Oyj | 18.10. | 76,8 | 47,8 | 35,0 | 0,04 | 338,1 | 241,8 | 200,5 | 183,8 | 151,0 | 133,8 | 0,10 | 0,06 | 0,13 | 7,2 % |
| Consti Yhtiöt Oyj | 26.10. | 78,9 | -1,4 | -1,6 | -0,17 | 300,2 | 306,7 | -0,2 | 2,0 | -1,1 | 1,0 | -0,14 | 0,11 | 0,00 | 0,0 % |
| Cramo Oyj | 26.10. | 198,0 | 40,5 | 35,9 | 0,69 | 729,5 | 767,4 | 117,0 | 123,4 | 105,3 | 109,9 | 1,89 | 1,96 | 0,90 | 5,5 % |
| Detection Technolog | 24.10. | 24,6 | 5,2 | 5,1 | 0,32 | 89,0 | 96,4 | 19,9 | 19,6 | 19,4 | 19,5 | 1,09 | 1,10 | 0,43 | 2,5 % |
| Digia Oyj | 30.10. | 25,2 | 1,6 | 1,4 | 0,05 | 96,2 | 112,0 | 1,8 | 7,9 | 1,2 | 7,1 | 0,04 | 0,20 | 0,06 | 2,2 % |
| DNA Plc | 19.10. | 228,2 | 39,3 | 37,1 | 0,22 | 886,1 | 913,2 | 123,6 | 142,2 | 114,2 | 130,9 | 0,70 | 0,79 | 1,10 | 6,8 % |
| Efore Oyj Class A | | | | | | 69,8 | 54,6 | -0,2 | -3,5 | -1,1 | -5,3 | 0,00 | -0,04 | 0,00 | 0,0 % |
| Elisa Oyj Class A | 18.10. | 454,0 | 110,0 | 104,0 | 0,53 | 1 787 | 1 836 | 381,8 | 402,7 | 403,0 | 379,6 | 2,11 | 1,96 | 1,75 | 4,9 % |
| eQ Oyj | | 10,2 | 5,5 | 5,5 | 0,12 | 40,7 | 44,0 | 20,1 | 21,9 | 20,1 | 21,9 | 0,43 | 0,46 | 0,52 | 6,4 % |
| Etteplan Oyj | 30.10. | 52,6 | 4,4 | 4,1 | 0,13 | 215,0 | 238,2 | 15,0 | 20,1 | 15,0 | 19,4 | 0,47 | 0,61 | 0,30 | 3,7 % |
| Evli Pankki Oyj Clas | 30.10. | 16,1 | 5,0 | 5,3 | 0,20 | 71,4 | 68,3 | 21,3 | 18,3 | 21,9 | 20,9 | 0,71 | 0,70 | 0,60 | 7,4 % |
| Exel Composites Oy | 31.10. | 23,1 | 0,5 | 0,1 | 0,02 | 86,3 | 95,7 | 6,2 | 4,3 | 5,4 | 3,4 | 0,35 | 0,19 | 0,13 | 2,9 % |
| Finnair Oyj | 25.10. | 801,0 | 108,1 | 100,8 | 0,62 | 2 568 | 2 846 | 170,4 | 158,5 | 211,0 | 136,5 | 1,23 | 0,77 | 0,30 | 4,2 % |

Osakkeiden estimaattitaulukot 2/4



| | 3Q18 | 3Q18E | 3Q18E | 3Q18E | 3Q18E | Liikevaihto | Liikevaihto | EBIT | EBIT | PTP | PTP | | | Osinko | Osinko- |
|----------------------|--------|-------------|-------|--------|-------|-------------|-------------|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|--------|--------------|
| | pvm | Liikevaihto | EBIT | Pretax | EPS | 2017 | 2018E | 2017 | 2018E | 2017 | 2018E | EPS 2017 | EPS 2018E | 2018E | tuotto 2018E |
| Fiskars Oyj Abp | 31.10. | 255,8 | 23,6 | 31,0 | 0,34 | 1 185,5 | 1 123,3 | 100,8 | 88,2 | 217,8 | 100,7 | 2,04 | 0,93 | 0,74 | 4,7 % |
| Fondia Oyj | | | | | | 17,5 | 21,7 | 2,5 | 3,2 | 2,0 | 3,2 | 0,38 | 0,64 | 0,42 | 3,2 % |
| Fortum Oyj | 24.10. | 971 | 96 | 45,0 | 0,06 | 4 520 | 5 117 | 811 | 972 | 1 111 | 1 045 | 0,98 | 1,02 | 1,10 | 5,8 % |
| F-Secure Oyj | 8.11. | 50,5 | 4,2 | 0,1 | 0,01 | 169,7 | 190,7 | 11,1 | 4,0 | 11,9 | 1,0 | 0,07 | 0,01 | 0,04 | 1,7 % |
| Glaston Oyj | 31.10. | 23,0 | 1,0 | 0,8 | 0,00 | 109,9 | 108,9 | 4,8 | 5,3 | 3,9 | 4,3 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 2,5 % |
| Gofore Plc | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 34,0 | 51,3 | 6,0 | 7,6 | 4,0 | 7,3 | 0,28 | 0,45 | 0,19 | 2,3 % |
| Harvia Oyj | 14.11. | 14,0 | 2,3 | 2,1 | 0,09 | 60,1 | 62,4 | 10,9 | 10,8 | 4,9 | 7,1 | 0,16 | 0,38 | 0,37 | 6,3 % |
| HKScan Oyj Class A | 7.11. | | | | | 1 808 | 1 720 | -40,3 | -43,4 | -49,2 | -53,9 | -0,83 | -0,84 | 0,00 | 0,0 % |
| Honkarakenne Oyj (| 15.2. | 27,2 | 2,0 | 2,0 | 0,25 | 45,1 | 57,8 | 1,9 | 5,0 | 1,9 | 5,0 | 0,24 | 0,64 | 0,05 | |
| Huhtamaki Oyj | 25.10. | 779,8 | 56,6 | 49,9 | 0,38 | 2 989 | 3 094 | 266,0 | 244,5 | 247,0 | 206,0 | 1,86 | 1,49 | 0,81 | 3,0 % |
| Innofactor Plc | 30.10. | 13,8 | -0,9 | -1,2 | -0,02 | 66,0 | 64,7 | -0,2 | -1,6 | -1,8 | -2,9 | -0,04 | -0,07 | 0,00 | 0,0 % |
| Investors House Oyj | 29.11. | 2,0 | 0,2 | 0,4 | 0,07 | 6,4 | 8,2 | 4,7 | 3,5 | 5,6 | 3,6 | 1,16 | 0,50 | 0,23 | 3,6 % |
| Kamux Oyj | 22.11. | 140,0 | 6,6 | 7,8 | 0,16 | 454,9 | 525,7 | 18,6 | 19,1 | 16,0 | 19,1 | 0,29 | 0,35 | 0,15 | 2,5 % |
| Kemira Oyj | 24.10. | 669,6 | 50,0 | 28,0 | 0,14 | 2 486 | 2 594 | 170,2 | 173,5 | 112,8 | 125,0 | 0,52 | 0,65 | 0,53 | 5,2 % |
| Kesko Oyj Class B | 25.10. | 2 642 | 112,6 | 110,3 | 0,79 | 10 676 | 10 353 | 297,0 | 330,5 | 328,1 | 322,8 | 2,59 | 2,30 | 2,38 | 4,6 % |
| Kone Oyj Class B | 25.10. | 2 289 | 273,7 | 272,0 | 0,42 | 8 942 | 9 043 | 1 206 | 1 122 | 1 275 | 1 112 | 1,88 | 1,66 | 1,70 | 3,9 % |
| Konecranes Oyj | 25.10. | 800,2 | 65,1 | 44,0 | 0,79 | 3 136 | 3 182 | 178,0 | 231,0 | 275,7 | 155,0 | 2,88 | 1,38 | 1,20 | 4,0 % |
| Kotipizza Group Oyj | 19.12. | 25,1 | 2,3 | 2,0 | 0,27 | 84,1 | 95,7 | 7,1 | 7,5 | 5,7 | 7,1 | 0,71 | 0,89 | 0,70 | 3,1 % |
| Lassila & Tikanoja (| 25.10. | 196,3 | 19,8 | 18,2 | 0,38 | 712,1 | 809,5 | 45,6 | 50,2 | 42,8 | 45,8 | 0,88 | 0,96 | 0,94 | 6,2 % |
| Lehto Group PLC | 2.11. | 197,9 | 8,2 | 8,0 | 0,11 | 594,1 | 733,0 | 61,5 | 37,5 | 61,1 | 37,0 | 0,84 | 0,52 | 0,21 | 4,5 % |
| Marimekko Oyj | 1.11. | 29,8 | 6,3 | 6,1 | 0,62 | 102,3 | 113,7 | 8,4 | 18,2 | 7,1 | 17,7 | 0,70 | 1,71 | 1,83 | 7,8 % |
| Martela Oyj Class A | 2.11. | 24,4 | -0,1 | -0,1 | -0,03 | 109,5 | 109,5 | 0,3 | 0,2 | 0,0 | -0,2 | -0,15 | -0,10 | 0,12 | 3,5 % |
| Metso Oyj | 26.10. | 786 | 91,1 | 85,0 | 0,40 | 2 706 | 3 095 | 218,4 | 349,8 | 183,3 | 322,8 | 0,68 | 1,51 | 1,10 | 4,3 % |
| Metsa Board Corpor | 8.11. | 475,1 | 63,7 | 59,6 | 0,16 | 1 849 | 1 974 | 194,0 | 263,0 | 170,6 | 234,5 | 0,42 | 0,59 | 0,26 | 4,4 % |
| Neo Industrial Oyj (| 23.10. | 23,7 | 0,2 | -0,4 | -0,06 | 111,0 | 102 | 5,1 | 1,7 | 3,4 | -0,1 | 0,51 | -0,02 | 0,04 | 1,8 % |
| Neste Corporation | 26.10. | 3 884 | 395,0 | 301,2 | 1,19 | 13 217 | 14 912 | 1 101 | 1 306 | 1 024 | 1 175 | 3,55 | 3,52 | 2,10 | 3,0 % |
| Next Games Corp | 2.11. | 13,4 | -10,7 | -10,8 | -0,47 | 32,5 | 36,1 | -6,0 | -23,3 | -7,0 | -24,3 | -0,35 | -1,15 | 0,00 | 0,0 % |
| Nixu OY | 15.10. | | | | | 32,3 | 40,4 | 0,8 | 0,2 | 0,1 | -0,9 | -0,03 | -0,12 | 0,00 | 0,0 % |
| Nokia Oyj | 25.10. | 5 458 | 487 | 442,0 | 0,06 | 23 223 | 22 303 | 2 587 | 2 119 | 2 319 | 1 791 | -0,26 | -0,07 | 0,20 | 4,1 % |
| Nokian Renkaat Oyj | 31.10. | 356,9 | 85,9 | 82,8 | 0,48 | 1 573 | 1 610 | 365,4 | 370,0 | 332,4 | 360,0 | 1,62 | 2,11 | 1,60 | 5,6 % |

Osakkeiden estimaattitaulukot 3/4



| | 3Q18 | 3Q18E | 3Q18E | 3Q18E | 3Q18E | Liikevaihto | Liikevaihto | EBIT | EBIT | PTP | PTP | | | Osinko | Osinko- |
|----------------------|--------|-------------|-------|--------|-------|-------------|-------------|-------|-------|--------|-------|----------|-----------|--------|--------------|
| | pvm | Liikevaihto | EBIT | Pretax | EPS | 2017 | 2018E | 2017 | 2018E | 2017 | 2018E | EPS 2017 | EPS 2018E | 2018E | tuotto 2018E |
| Nordea Bank Abp | 24.10. | 2 046 | 910 | 866 | 0,17 | 9 469 | 9 123 | 4 367 | 4 357 | 3 998 | 4 159 | 0,75 | 0,82 | 0,70 | 8,9 % |
| Nurminen Logistics | | | | | | 75,8 | 86,3 | 1,7 | 2,1 | 0,3 | 0,9 | -0,03 | -0,01 | | |
| Olvi Oyj Class A | 31.10. | 111,0 | 18,9 | 18,0 | 0,77 | 345,0 | 381,1 | 45,2 | 50,7 | 42,7 | 49,8 | 1,74 | 1,98 | 0,88 | 3,0 % |
| Ovaro Kiinteistosijc | 22.11. | 3,2 | -0,2 | -0,8 | -0,09 | 13,3 | 12,8 | 0,2 | 0,2 | -2,7 | -7,7 | -0,29 | -0,81 | 0,00 | 0,0 % |
| Oriola Corp Class B | 1.11. | 370,0 | 17,5 | 15,8 | 0,07 | 1 528 | 1 558 | 39,9 | 39,6 | 34,0 | 34,5 | 0,14 | 0,15 | 0,09 | 4,0 % |
| Orion Oyj Class B | 24.10. | 221,8 | 44,6 | 43,6 | 0,24 | 1 085 | 978 | 293,0 | 251,5 | 286,5 | 251,4 | 1,61 | 2,27 | 1,45 | 4,7 % |
| Outokumpu Oyj | 26.10. | 1 733 | 75,0 | 36,0 | 0,07 | 6 363 | 6 933 | 416,0 | 276,5 | 326,5 | 170,3 | 0,94 | 0,28 | 0,20 | 5,5 % |
| Outotec Oyj | 2.11. | 320,2 | 18,5 | 13,2 | 0,04 | 1 139 | 1 284 | 32,1 | 57,5 | 14,6 | 42,5 | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 0,0 % |
| Panostaja Oyj | 6.9. | 52,3 | 1,4 | 0,8 | 0,00 | 193,2 | 199,9 | 9,3 | 5,3 | 7,3 | 3,1 | 0,04 | 0,48 | 0,05 | 5,1 % |
| Pihlajalinna Plc | 1.11. | 116,2 | 5,9 | 5,2 | 0,10 | 424,0 | 484,0 | 20,0 | 13,2 | 17,6 | 10,0 | 0,46 | 0,23 | 0,07 | 0,7 % |
| Ponsse Oyj | 23.10. | 124,8 | 9,9 | 8,7 | 0,21 | 576,6 | 617,5 | 67,4 | 66,7 | 57,8 | 60,4 | 1,60 | 1,65 | 0,83 | 2,9 % |
| Poyry Oyj | 24.10. | 136,0 | 11,0 | | 0,18 | 522,3 | 563,0 | 26,0 | 42,0 | 23,0 | 60,0 | 0,07 | 0,67 | 0,20 | 2,8 % |
| Qt Group Plc | 1.11. | 10,7 | -1,0 | -1,2 | -0,05 | 36,3 | 45,9 | -3,2 | -2,1 | -3,7 | -2,4 | -0,14 | -0,10 | 0,00 | 0,0 % |
| Raisio Oyj Class V | 7.11. | 63,2 | 7,8 | 7,7 | 0,04 | 402,8 | 231,0 | 55,9 | 34,2 | 54,5 | 34,2 | -0,11 | 0,18 | 0,17 | 6,2 % |
| Ramirent Oyj | 7.11. | 189,1 | 21,8 | 4,6 | 0,27 | 723,7 | 750,6 | 90,0 | 112,0 | 77,0 | 104,9 | 0,59 | 0,51 | 0,48 | 8,6 % |
| Rapala VMC Oyj | | | | | | 253,3 | 258,6 | 10,2 | 18,7 | 5,7 | 15,9 | 0,05 | 0,26 | 0,08 | 2,3 % |
| Raute Oyj Class A | 31.10. | 47,9 | 5,6 | 5,6 | 1,03 | 148,1 | 170,8 | 11,2 | 15,5 | 11,1 | 15,5 | 2,22 | 2,88 | 1,38 | 5,3 % |
| Restamax Oyj | 6.11. | 102 | 1,0 | -0,7 | -0,06 | 186 | 328 | 10,8 | 10,4 | 8,0 | 7,8 | 0,30 | 0,29 | 0,35 | 4,0 % |
| Revenio Group Oyj | 25.10. | 7,4 | 2,5 | 2,5 | 0,09 | 26,8 | 30,9 | 9,5 | 10,4 | 8,3 | 10,5 | 0,29 | 0,35 | 0,31 | 2,3 % |
| Robit PLC | 18.10. | | | | | 88,2 | 86,0 | -2,7 | -26,0 | -6,1 | -28,0 | -0,27 | -1,34 | 0,00 | 0,0 % |
| Rovio Entertainmen | 16.11. | 71,0 | 10,4 | 10,2 | 0,10 | 297,2 | 283,2 | 31,4 | 30,9 | 26,6 | 30,6 | 0,27 | 0,30 | 0,09 | 2,0 % |
| Sampo Oyj Class A | 7.11. | 1 164 | 491,5 | 490,0 | 0,69 | 5 288 | 5 324 | 2 479 | 2 078 | 2 482 | 2 097 | 3,96 | 3,07 | 2,75 | 7,1 % |
| Sanoma Oyj | 24.10. | 393,0 | 91,1 | 84,0 | 0,42 | 1 433 | 1 312 | 179,4 | 188,8 | -261,0 | 157,9 | -0,99 | 0,74 | 0,40 | 4,4 % |
| Scanfil Oyj | 26.10. | 131,5 | 8,8 | 9,4 | 0,11 | 530,0 | 564,3 | 31,0 | 38,3 | 33,0 | 36,2 | 0,40 | 0,44 | 0,14 | 3,8 % |
| Siili Solutions Oy | | | | | | 57,8 | 70,0 | 5,2 | 3,4 | 5,0 | 3,2 | 0,57 | 0,33 | 0,37 | 4,4 % |
| Silmaasema Oyj | 9.11. | 26,9 | 0,6 | 0,3 | 0,06 | 118,3 | 122,8 | 5,1 | 5,6 | 2,3 | 5,2 | 0,03 | 0,23 | 0,05 | 1,0 % |
| Solteq Oyj | 25.10. | 12,8 | 0,6 | 0,1 | -0,01 | 61,5 | 57,4 | 2,1 | 2,9 | -1,4 | 1,5 | -0,08 | 0,05 | 0,01 | 0,7 % |
| SRV Yhtiot Oyj | 25.10. | 208,5 | -3,1 | -9,1 | -0,11 | 1 116 | 960 | 28,7 | -9,2 | 4,6 | -27,0 | 0,05 | -0,45 | 0,00 | 0,0 % |
| SSH Communicator | 23.10. | 3,4 | -0,8 | -0,8 | -0,03 | 16,0 | 17,3 | -2,0 | -0,5 | -2,0 | -0,6 | -0,08 | -0,04 | 0,00 | 0,0 % |
| SSAB AB Class B | 26.10. | 1 832 | 153,9 | 128,9 | 0,08 | 6 751,8 | 7 208,5 | 392,3 | 517,4 | 292,6 | 453,6 | 0,23 | 0,35 | 0,15 | 5,6 % |

Osakkeiden estimaattitaulukot 4/4



| | 3Q18 | 3Q18E | 3Q18E | 3Q18E | 3Q18E | Liikevaihto | Liikevaihto | EBIT | EBIT | PTP | PTP | | Osinko | Osinko- | |
|-------------------------|--------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | pvm | Liikevaihto | EBIT | Pretax | EPS | 2017 | 2018E | 2017 | 2018E | 2017 | 2018E | EPS 2017 | EPS 2018E | 2018E | tuotto 2018E |
| Stockmann Oyj Abp | 26.10. | 232,6 | 6,0 | -12,7 | -0,14 | 1 056 | 1 021 | 12,2 | 32,2 | -179,5 | -8,7 | -2,84 | -0,37 | 0,00 | 0,0 % |
| Stora Enso Oyj Clas | 29.10. | 2 585 | 358,0 | 305,0 | 0,31 | 10 045 | 10 471 | 1 004 | 1 384 | 742 | 1 208 | 0,79 | 1,21 | 0,55 | 4,9 % |
| Suomen Hoivatilat C | 1.11. | 5 | | | 0,08 | 12,4 | 17,3 | 33,3 | 47,5 | 32,0 | 45,3 | 1,04 | 1,43 | 0,14 | 1,8 % |
| Suominen Yhtymäe | 25.10. | 104,8 | 0,5 | -1,1 | -0,02 | 426,0 | 425,0 | 15,0 | 6,0 | 12,2 | 1,0 | 0,16 | 0,01 | 0,07 | 3,4 % |
| Taaleri Plc | | | | | | 81,0 | 74,2 | 27,0 | 25,3 | 27,6 | 25,3 | 1,55 | 0,69 | 0,30 | 3,9 % |
| Talenom Oyj | | 11,1 | 1,9 | 1,8 | 0,21 | 41,4 | 49,0 | 5,0 | 8,3 | 4,3 | 7,8 | 0,50 | 0,89 | 0,45 | 2,5 % |
| Kojamo Oyj | 9.11. | 64,5 | 70,0 | 59,0 | 0,15 | | 361,2 | | 192,4 | | 221,9 | | 0,90 | 0,27 | 3,0 % |
| Teleste Oyj | 8.11. | 59,4 | 3,2 | 3,0 | 0,13 | 234,6 | 246,4 | -7,5 | 11,0 | -8,5 | 10,2 | -0,50 | 0,43 | 0,25 | 4,3 % |
| Telia Company AB | 23.10. | 1 998 | 354,5 | 312,5 | 0,06 | 8 163 | 8 105 | 1 399 | 1 384 | 967 | 1 246 | 0,23 | 0,16 | 0,22 | 5,4 % |
| Terveystalo Oy Clas | 14.11. | 160,3 | 9,9 | 7,9 | 0,13 | 689,5 | 744,0 | 52,3 | 65,7 | 16,0 | 59,9 | 0,06 | 0,59 | 0,15 | 1,7 % |
| Tieto Oyj | 24.10. | 367,0 | 41,6 | 40,7 | 0,46 | 1 543 | 1 606 | 161,9 | 165,5 | 136,0 | 152,2 | 1,46 | 1,67 | 1,45 | 5,6 % |
| Tikkurila Oyj | 26.10. | 152,2 | 19,2 | 15,1 | 0,28 | 582,4 | 560,9 | 28,8 | 28,6 | 26,0 | 17,8 | 0,35 | 0,30 | 0,80 | 6,2 % |
| Tokmanni Group Oy | 24.10. | 210,7 | 14,6 | 13,1 | 0,18 | 796,5 | 869,4 | 40,7 | 51,8 | 34,0 | 46,6 | 0,45 | 0,64 | 0,45 | 6,5 % |
| UPM-Kymmene Oyj | 24.10. | 2 650 | 420,0 | 401,0 | 0,61 | 10 010 | 10 472 | 1 292,0 | 1 533,0 | 1 187,0 | 1 516,5 | 1,82 | 2,32 | 1,28 | 5,3 % |
| Uponor Oyj Class A | 24.10. | 312 | 33,9 | 41,4 | 0,22 | 1 170 | 1 180 | 97,0 | 97,0 | 88,2 | 95,0 | 0,83 | 0,78 | 0,50 | 5,6 % |
| Uutechnic Group Oy | 29.10. | 6,0 | 0,6 | | | 32,1 | 24,0 | 0,0 | 2,3 | -0,5 | 2,3 | -0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,0 % |
| Vaisala Oyj Class A | 23.10. | 84,1 | 14,5 | 14,1 | 0,30 | 332,6 | 348,9 | 40,9 | 34,7 | 38,2 | 33,0 | 0,77 | 0,69 | 0,59 | 3,4 % |
| Valmet Corp | 23.10. | 765,0 | 54,0 | 48,5 | 0,23 | 3 159 | 3 303 | 195,0 | 197,1 | 166,0 | 185,0 | 0,84 | 0,87 | 0,62 | 3,3 % |
| Verkkokauppa.com | 26.10. | 116,8 | 3,4 | 3,4 | 0,06 | 431,8 | 466,3 | 11,7 | 11,3 | 12,1 | 11,3 | 0,22 | 0,20 | 0,19 | 4,0 % |
| Vincit Oyj | | | | | | | 44,0 | | 5,6 | | 8,0 | | 0,60 | 0,20 | 3,8 % |
| Wartsila Oyj Abp | 23.10. | 1 330 | 141,0 | 130,0 | 0,17 | 4 923 | 5 235 | 590,0 | 634,5 | 506,0 | 582,0 | 0,65 | 0,74 | 0,49 | 3,4 % |
| YIT Oyj | 25.10. | 979 | 53,8 | 40,0 | 0,19 | 1 909 | 3 658 | 125,2 | 131,6 | 81,1 | 69,0 | 0,50 | 0,24 | 0,28 | 5,1 % |
| Avidly Plc | | 4,0 | 0,2 | 0,0 | 0,09 | 15,7 | 20,2 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,70 | 0,25 | 0,16 | 2,8 % |
| OMX HEX: | | 47 400 | 6 041 | 5 359 | 4 568 | 187 523 | 194 705 | 23 460 | 24 052 | 20 919 | 22 211 | 17 797 | 17 601 | 13 722 | 3,8 % |
| OMX HEX yoy-kasvu: | | 4,5 % | -1,3 % | -11,7 % | -14,1 % | 5,9 % | 3,8 % | 6,5 % | 2,5 % | 7,9 % | 6,2 % | 22,2 % | -1,1 % | 5,8 % | |
| OMX HEX marginaali%: | | | 12,7 % | 11,3 % | 9,6 % | | | 12,5 % | 12,4 % | 11,2 % | 11,4 % | 9,5 % | 9,0 % | | |
| OMX HEX 25: | | 36 479 | 4 971 | 4 468 | | 143 023 | 148 348 | 20 399 | 20 639 | 18 875 | 19 147 | | | | 4,6 % |
| OMX HEX 25 kasvu: | | | | | | | 3,7 % | | 1,2 % | | 1,4 % | | | | |
| OMX HEX 25 marginaali%: | | | 13,6 % | 12,2 % | | | | 14,3 % | 13,9 % | 13,2 % | 12,9 % | | | | |

Nordic TOP-80 (ulkomaalaiset 60) 1/2



| | Suosittelun muutos eilen! | Tavoite-hinta | Markkina-arvo | Seuraavan 12kk:n EV | Muutos 1pv% | Muutos 1vko% | Muutos 1kk% | Muutos 1v% | 12kk:n alin hinta | 12kk:n keskihint | 12kk:n ylin hinta | Seuraavan 12kk:n EV/EBITDA | Seuraava n12kk:n EV/EBIT | Seuraavan 12kk:n P/E | Seuraavan 12kk:n P/BV | Seuraavan 12kk:n ROE | Osinko% 2017E | |
|--|---------------------------|---------------|----------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|--------|
| Ruotsin TOP-20 osakkeet: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AstraZeneca PLC | nosto | 722,00 | 757,01 | 901 985 | 1 029 595 | 0,1 % | 0,4 % | 4,0 % | 32,2 % | 519,10 | 631,54 | 758,60 | 14,7 | 18,2 | 21,2 | 7,9 | 37,4 % | 3,1 % |
| ABB Ltd. | lasku | 180,90 | 226,21 | 393 240 | 425 539 | -1,6 % | -0,9 % | -3,8 % | -16,9 % | 174,45 | 203,24 | 227,80 | 8,2 | 10,8 | 13,4 | 2,6 | 19,5 % | 3,6 % |
| H&M Hennes & Mauritz AB C | lasku | 163,28 | 145,00 | 270 240 | 279 017 | -0,6 % | -2,3 % | 1,8 % | -16,8 % | 117,10 | 146,43 | 203,40 | 9,9 | 15,8 | 19,5 | 4,8 | 24,8 % | 6,0 % |
| Atlas Copco AB Class A | lasku | 223,20 | 250,50 | 268 187 | 272 173 | -2,9 % | 5,2 % | -3,5 % | -16,9 % | 201,80 | 255,14 | 383,70 | 11,2 | 12,8 | 17,3 | 5,4 | 31,5 % | 5,0 % |
| Volvo AB Class B | nosto | 126,15 | 176,00 | 268 333 | 228 967 | -4,3 % | 0,9 % | -10,3 % | -21,0 % | 121,00 | 150,64 | 167,65 | 4,1 | 5,7 | 8,7 | 1,8 | 20,3 % | 3,4 % |
| Swedbank AB Class A | nosto | 208,20 | 224,50 | 235 684 | | -1,5 % | -0,5 % | 1,4 % | 4,4 % | 177,15 | 199,77 | 221,70 | | | 11,2 | 1,6 | 14,5 % | 6,2 % |
| Svenska Handelsbanken AB | nosto | 99,90 | 105,00 | 194 382 | | -0,6 % | 0,5 % | 0,0 % | -10,8 % | 92,84 | 106,00 | 118,65 | | | 11,6 | 1,3 | 11,3 % | 7,5 % |
| Skandinaviska Enskilda Banki | lasku | 93,42 | 100,00 | 204 989 | | -1,3 % | -1,1 % | -1,6 % | -6,1 % | 79,16 | 92,45 | 102,70 | | | 10,6 | 1,3 | 12,4 % | 6,2 % |
| Telefonaktiebolaget LM Eric | lasku! | 76,80 | 80,86 | 256 168 | 233 430 | -2,3 % | 1,9 % | -5,2 % | 45,9 % | 49,04 | 65,90 | 85,66 | 9,8 | 14,0 | 21,4 | 2,5 | 11,7 % | 1,3 % |
| ASSA ABLOY AB Class B | lasku! | 169,30 | 190,00 | 188 359 | 208 288 | -0,5 % | 0,8 % | -4,2 % | -1,7 % | 164,05 | 179,34 | 194,80 | 12,7 | 14,5 | 18,5 | 3,3 | 17,9 % | 1,9 % |
| Svenska Cellulosa Aktiebolag | nosto | 72,92 | 100,00 | 51 459 | 55 036 | -4,2 % | 1,9 % | -16,0 % | -10,8 % | 70,64 | 90,62 | 108,10 | 8,9 | 11,7 | 13,9 | 1,2 | 9,0 % | 2,1 % |
| Sandvik AB | nosto | 135,35 | 162,00 | 169 781 | 170 234 | -0,8 % | 3,9 % | -7,2 % | -6,4 % | 129,10 | 151,14 | 165,75 | 7,1 | 8,8 | 12,5 | 2,6 | 20,7 % | 2,6 % |
| Hexagon AB Class B | lasku | 449,10 | 544,13 | 161 875 | 176 069 | -2,8 % | 1,7 % | -7,6 % | 10,7 % | 402,50 | 483,90 | 549,80 | 13,0 | 16,7 | 19,4 | 2,8 | 14,3 % | 1,2 % |
| Skanska AB Class B | lasku | 142,60 | 177,00 | 57 064 | 57 010 | -1,3 % | -0,5 % | -1,6 % | -23,0 % | 135,05 | 163,99 | 186,90 | 7,1 | 9,1 | 11,9 | 2,0 | 16,7 % | 5,8 % |
| Autoliv Inc Shs Swedish DR | lasku | 790 | 795 | 67 672 | 82 295 | -1,9 % | -0,7 % | -0,1 % | 1,8 % | 655,80 | 840,40 | 1 401,00 | 6,5 | 8,8 | 11,1 | 2,7 | 24,7 % | 1,7 % |
| SKF AB Class B | lasku | 140,30 | 154,50 | 63 876 | 76 580 | -1,9 % | 1,0 % | -8,0 % | -26,0 % | 132,00 | 171,92 | 201,40 | 6,1 | 7,5 | 9,8 | 1,8 | 18,1 % | 3,9 % |
| Electrolux AB Class B | lasku! | 208,50 | 220,00 | 64 414 | 64 931 | -0,5 % | 2,5 % | 3,9 % | -24,5 % | 155,25 | 228,02 | 284,20 | 6,1 | 9,9 | 12,2 | 2,5 | 20,5 % | 4,0 % |
| Alfa Laval AB | nosto | 198,45 | 245,00 | 83 241 | 87 394 | -0,2 % | 4,1 % | -14,7 % | -0,5 % | 188,10 | 215,81 | 249,80 | 10,2 | 12,4 | 15,4 | 3,2 | 20,8 % | 2,1 % |
| Millicom International Cellular | lasku | 534,50 | 624,77 | 51 174 | 87 711 | -1,0 % | -2,0 % | 0,7 % | -3,0 % | 484,40 | 545,72 | 598,50 | 4,2 | 8,9 | 26,5 | 2,2 | 8,3 % | 3,9 % |
| Getinge AB Class B | lasku | 90,36 | 85,00 | 24 611 | 36 531 | -1,8 % | -3,3 % | 4,1 % | -27,5 % | 74,74 | 97,88 | 152,90 | 9,6 | 17,3 | 15,1 | 1,2 | 8,1 % | 1,7 % |
| Mediaani | nostot / laskut | 0,54 | 179 070 | 170 234 | -1,4 % | 0,6 % | -2,6 % | -8,6 % | 8,9 | 11,7 | 13,6 | 2,5 | 11,7 | 13,6 | 2,5 | 18,0 % | 3,5 % | |
| Norjan TOP-20 osakkeet: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equinor ASA | lasku | 204,70 | 248,81 | 683 424 | 754 611 | -1,1 % | 2,2 % | -3,1 % | 20,4 % | 165,10 | 201,57 | 234,60 | 2,7 | 4,0 | 10,0 | 1,7 | 16,9 % | 3,4 % |
| DNB ASA | nosto | 150,80 | 167,00 | 241 939 | | -0,4 % | 2,1 % | -3,0 % | -0,6 % | 138,90 | 157,40 | 174,20 | | | 10,2 | 1,1 | 10,8 % | 4,7 % |
| Telenor ASA | nosto! | 165,15 | 175,00 | 243 011 | 282 815 | 0,4 % | -0,6 % | 6,5 % | -11,6 % | 148,10 | 169,61 | 191,70 | 6,2 | 10,7 | 16,2 | 5,7 | 35,4 % | 4,9 % |
| Norsk Hydro ASA | lasku | 41,42 | 55,00 | 85 698 | 88 178 | -0,8 % | 0,7 % | -8,7 % | -26,6 % | 39,52 | 49,98 | 63,40 | 4,4 | 7,2 | 10,9 | 0,9 | 8,6 % | 4,2 % |
| Yara International ASA | nosto | 355,20 | 422,40 | 97 047 | 127 277 | 0,3 % | 1,4 % | -5,3 % | -4,0 % | 315,20 | 357,19 | 407,80 | 7,2 | 12,2 | 13,9 | 1,2 | 8,4 % | 1,8 % |
| Orkla ASA | nosto | 71,50 | 78,00 | 72 854 | 74 823 | 0,5 % | 0,6 % | 0,0 % | -14,4 % | 64,60 | 76,02 | 87,30 | 12,2 | 15,6 | 18,6 | 2,1 | 11,3 % | 10,6 % |
| Gjensidige Forsikring ASA | lasku | 134,50 | 140,00 | 67 250 | | 0,1 % | -3,1 % | 2,7 % | -11,3 % | 118,80 | 137,85 | 162,20 | | | 17,6 | 2,9 | 16,3 % | 5,3 % |
| Marine Harvest ASA | nosto | 204,20 | 214,04 | 105 375 | 115 504 | 0,7 % | 2,7 % | 0,6 % | 39,5 % | 129,20 | 168,14 | 207,50 | 10,2 | 11,9 | 13,9 | 3,8 | 27,7 % | 6,2 % |
| Schibsted Asa Class A | nosto | 309,20 | 340,00 | 70 574 | 71 326 | -1,2 % | 3,8 % | 2,5 % | 38,2 % | 205,50 | 257,46 | 333,00 | 18,0 | 22,1 | 37,4 | 4,5 | 11,9 % | 0,6 % |
| Aker BP ASA | nosto | 257,20 | 341,21 | 92 621 | 110 376 | -1,6 % | 9,0 % | -3,7 % | 33,5 % | 185,70 | 259,10 | 355,00 | 4,1 | 5,4 | 16,7 | 3,4 | 20,1 % | 2,2 % |
| Subsea 7 S.A. | nosto | 94,72 | 133,69 | 31 008 | 24 621 | -2,8 % | 3,1 % | -8,2 % | -18,7 % | 85,50 | 113,97 | 135,75 | 4,7 | 24,0 | 39,7 | 0,6 | 1,6 % | 4,9 % |
| Storebrand ASA | nosto | 67,48 | 80,00 | 31 568 | 40 590 | -0,8 % | -0,8 % | -4,9 % | 0,9 % | 59,98 | 68,71 | 75,38 | | 12,4 | 11,6 | 1,0 | 8,4 % | 3,7 % |

Nordic TOP-80 (ulkomaalaiset 60) 2/2



| | Suosittelun muutos eilen! | Tavoite-hinta | Markkina-arvo | Seuraavan 12kk:n EV | Muutos 1pv% | Muutos 1vko% | Muutos 1kk% | Muutos 1v% | 12kk:n alin hinta | 12kk:n keskihinta | 12kk:n ylin hinta | Seuraavan 12kk:n EV/EBITDA | Seuraava n12kk:n EV/EBIT | Seuraavan 12kk:n P/E | Seuraavan 12kk:n P/BV | Seuraavan 12kk:n ROE | Osinko% 2017E | |
|--|---------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|--------------|
| Leroy Seafood Group ASA | nosto | 74,40 | 83,50 | 44 326 | 44 753 | 1,4 % | 2,5 % | -6,1 % | 61,6 % | 37,56 | 56,83 | 81,88 | 8,2 | 9,3 | 12,4 | 2,4 | 18,9 % | 2,0 % |
| SalMar ASA | nosto | 487,60 | 445,00 | 55 245 | 56 141 | 1,7 % | 4,8 % | 8,6 % | 98,9 % | 204,20 | 352,29 | 522,50 | 12,9 | 14,5 | 17,1 | 5,7 | 33,5 % | 3,9 % |
| TGS-NOPEC Geophysical Cor | nosto | 249,30 | 312,06 | 25 590 | 21 497 | -1,0 % | 3,6 % | -5,2 % | 21,7 % | 182,05 | 255,46 | 350,50 | 4,1 | 9,2 | 14,1 | 2,2 | 16,0 % | 1,9 % |
| Bakkafrost P/F | nosto | 450,40 | 503,52 | 22 006 | 22 474 | 1,4 % | 4,0 % | -7,6 % | 41,6 % | 301,20 | 431,51 | 536,00 | 10,2 | 11,7 | 15,5 | 3,4 | 22,2 % | 3,0 % |
| TOMRA Systems ASA | nosto | 224,00 | 210,00 | 33 156 | 33 747 | -1,8 % | 1,6 % | 7,2 % | 81,4 % | 119,50 | 166,13 | 238,50 | 20,1 | 27,6 | 36,8 | 6,2 | 17,0 % | 1,0 % |
| Veidekke ASA | lasku | 97,80 | 98,50 | 13 076 | 13 695 | 0,2 % | 0,5 % | 11,8 % | 14,4 % | 75,30 | 87,31 | 99,50 | 7,5 | 11,0 | 12,5 | 3,2 | 25,6 % | 5,1 % |
| XXL ASA | lasku | 41,15 | 49,00 | 5 724 | 7 445 | -1,7 % | -4,7 % | -9,0 % | -50,9 % | 36,60 | 66,66 | 96,60 | 8,8 | 11,3 | 11,9 | 1,4 | 11,6 % | 4,9 % |
| Norwegian Air Shuttle ASA | nosto | 212,20 | 260,00 | 9 642 | 56 326 | -4,0 % | -2,2 % | -4,8 % | 22,8 % | 161,00 | 225,10 | 320,00 | 33,6 | | | 4,3 | -59,9 % | 0,0 % |
| Mediaani | nostot / laskut | 3,00 | 61 248 | 56 234 | -0,6 % | 1,8 % | -3,4 % | 17,4 % | | | | 8,2 | 11,7 | 14,1 | 2,6 | 16,1 % | 3,8 % | |
| Tanskan TOP-20 osakkeet: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Novo Nordisk A/S Class B | nosto | 304,20 | 330 | 745 290 | 730 580 | 0,4 % | 1,0 % | 6,3 % | -5,8 % | 265,15 | 307,07 | 354,80 | 13,6 | 14,4 | 18,1 | 12,3 | 67,8 % | 2,6 % |
| A.P. Moller - Maersk A/S Class B | lasku | 9 292 | 10 660 | 186 847 | 251 344 | -2,9 % | -2,4 % | 5,3 % | -16,8 % | 7 520 | 9 483 | 11 865 | 7,8 | 20,4 | 23,0 | 0,9 | 3,7 % | 1,6 % |
| Danske Bank A/S | nosto | 133,10 | 180,00 | 119 251 | | -0,1 % | -1,4 % | -2,8 % | -42,7 % | 123,80 | 202,22 | 251,90 | | 6,7 | 0,7 | 10,7 % | 7,5 % | |
| Vestas Wind Systems A/S | nosto | 502,80 | 520,15 | 103 424 | 81 104 | -0,6 % | 3,5 % | 22,6 % | 35,8 % | 357,50 | 424,51 | 509,20 | 7,4 | 10,8 | 17,3 | 3,7 | 21,5 % | 1,8 % |
| Coloplast A/S Class B | nosto | 621,80 | 612,50 | 134 309 | 135 381 | 1,9 % | 0,9 % | 1,9 % | 24,6 % | 474,30 | 586,84 | 716,60 | 21,3 | 23,8 | 30,5 | 18,9 | 62,0 % | 2,4 % |
| Pandora A/S | nosto | 357,00 | 432,0 | 39 280 | 45 843 | 0,1 % | 0,0 % | -15,4 % | -42,7 % | 319,00 | 516,57 | 706,40 | 6,2 | 7,2 | 7,5 | 6,2 | 83,7 % | 10,1 % |
| Carlsberg A/S Class B | nosto | 735,00 | 741,50 | 111 422 | 126 288 | 0,9 % | 1,5 % | 0,4 % | 0,4 % | 680,00 | 740,29 | 800,60 | 9,0 | 13,0 | 19,7 | 2,1 | 10,9 % | 2,2 % |
| Novozymes A/S Class B | nosto | 311,00 | 330,00 | 92 367 | 95 035 | 1,3 % | 0,0 % | -6,2 % | -8,3 % | 288,70 | 327,78 | 363,10 | 17,5 | 21,9 | 26,1 | 8,0 | 30,5 % | 1,4 % |
| Orsted | lasku | 436,50 | 465,00 | 183 496 | 198 379 | 2,6 % | -4,6 % | 3,3 % | 24,0 % | 332,20 | 391,60 | 473,50 | 11,5 | 19,0 | 25,0 | 2,5 | 10,0 % | 2,1 % |
| DSV A/S | nosto | 517,00 | 600,00 | 97 196 | 102 408 | -0,6 % | 0,3 % | -4,5 % | 6,3 % | 448,00 | 518,69 | 611,40 | 15,1 | 17,1 | 20,6 | 5,7 | 27,8 % | 0,4 % |
| H. Lundbeck A/S | nosto | 268,60 | 300,00 | 53 480 | 46 536 | 0,6 % | 2,1 % | -11,5 % | -12,5 % | 252,30 | 363,60 | 477,70 | 8,3 | 10,1 | 13,6 | 3,5 | 25,9 % | 3,0 % |
| Chr. Hansen Holding A/S | nosto! | 598,80 | 607,68 | 78 953 | 84 082 | 1,9 % | 2,9 % | -12,7 % | 7,7 % | 478,00 | 595,63 | 702,60 | 25,8 | 30,6 | 38,9 | 12,9 | 33,1 % | 2,0 % |
| ISS A/S | lasku | 203,60 | 260,00 | 37 802 | 47 863 | -0,2 % | -11,4 % | -5,7 % | -12,2 % | 201,70 | 224,42 | 249,30 | 9,1 | 10,5 | 13,0 | 2,6 | 19,7 % | 3,8 % |
| William Demant Holding A/S | lasku | 197,40 | 220,00 | 49 817 | 54 515 | 0,2 % | 1,9 % | -12,1 % | 13,8 % | 167,40 | 227,43 | 318,60 | 16,1 | 18,4 | 21,6 | 5,7 | 26,6 % | 0,0 % |
| G4S plc | lasku | 15,85 | 19,08 | 24 629 | 36 612 | -2,9 % | -2,5 % | -15,8 % | -25,7 % | 15,15 | 21,36 | 24,94 | 6,9 | 8,8 | 9,9 | 2,7 | 27,3 % | 5,1 % |
| Tryg A/S | lasku | 166,50 | 157,50 | 50 308 | | 1,7 % | 3,5 % | 5,7 % | 6,3 % | 137,50 | 151,63 | 167,80 | | | 20,4 | 4,2 | 20,3 % | 5,8 % |
| Rockwool International A/S | nosto | 1 696,0 | 2 400,4 | 34 226 | 32 466 | 1,3 % | -5,3 % | -26,8 % | -0,6 % | 1 528,00 | 2 152,41 | 2 878,00 | 7,5 | 10,9 | 16,3 | 2,4 | 14,6 % | 1,4 % |
| GN Store Nord A/S | nosto | 239,30 | 282,50 | 34 862 | 38 173 | 0,6 % | 2,6 % | -15,0 % | 20,9 % | 190,55 | 252,65 | 346,60 | 15,8 | 18,7 | 20,3 | 6,3 | 31,0 % | 0,5 % |
| FLSmidth & Co. A/S | lasku | 333,80 | 409,50 | 17 107 | 17 641 | -3,4 % | -0,9 % | -5,8 % | -1,5 % | 325,80 | 383,18 | 448,20 | 7,9 | 9,3 | 14,9 | 1,9 | 12,6 % | 2,4 % |
| Royal Unibrew A/S | nosto | 489,00 | 500,00 | 24 939 | 27 249 | 2,4 % | -0,7 % | 4,0 % | 35,7 % | 327,60 | 449,20 | 572,50 | 15,9 | 20,3 | 23,4 | 8,4 | 35,8 % | 1,8 % |
| Mediaani | nostot / laskut | 1,86 | 66 216 | 67 809 | 0,5 % | 0,2 % | -5,1 % | -0,1 % | | | | 10,3 | 15,8 | 20,0 | 3,9 | 26,2 % | 2,1 % | |
| Nordic TOP-80 Mediaani | nostot / laskut | 1,42 | | | | -0,7 % | 0,6 % | -3,3 % | -1,6 % | | | | 8,9 | 12,0 | 15,4 | 2,5 | 17,1 % | 3,5 % |
| FIM Nordic TOP-10 osakevalinnat | | | | nostot / laskut | 0,50 | -1,0 % | 0,0 % | -4,4 % | -16,7 % | | | | 7,3 | 9,6 | 12,7 | 2,5 | 19,7 % | 3,9 % |

FIMin sijoitussuositusten historia



| HEX-55 OSAKKEET | HEX-55 OSAKKEET | HEX-55 OSAKKEET | HEX-55 OSAKKEET | HEX-55 OSAKKEET | HEX-55 OSAKKEET | Nordic TOP-80 osakkeet | Nordic TOP-80 osakkeet | Nordic TOP-80 osakkeet | Nordic TOP-80 osakkeet | Nordic TOP-80 osakkeet | Nordic TOP-80 osakkeet |
|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 25.8.2017 | 16.11.2017 | 8.3.2018 | 24.5.2018 | 27.8.2018 | 12.11.2018 | 25.8.2017 | 16.11.2017 | 8.3.2018 | 24.5.2018 | 27.8.2018 | 12.11.2018 |
| TOP 5 | TOP 5 | TOP 10 | TOP 10 | TOP 10 | TOP 10 | NORDIC TOP 10 | NORDIC TOP 10 | NORDIC TOP 10 | NORDIC TOP 10 | NORDIC TOP 10 | NORDIC TOP 10 |
| Cramo | Nokia | Cramo | Alma Media | Cramo | Alma Media | Hennes & Mauritz | Danske Bank | Aker BP | Danske Bank | Autoliv | Equinor |
| Nokia | Nordea | Lehto | Finnair | Lassila & Tikanoja | Konecranes | Neste | G4S | Danske Bank | DNB | Danske Bank | G4S |
| Sanoma | Outokumpu | Nokia | Lehto | Lehto | Olvi | Nokia | Nokia | G4S | G4S | Equinor | H.Lundbeck |
| SSAB | Sampo | Nokian Renkaat | Nokian Renkaat | Nordea | Oriola | Nokian Renkaat | Nordea | Nokia | Leroy Seafood | G4S | ISS |
| YIT | YIT | Outokumpu | Nordea | Orion | Outokumpu | Pandora | Pandora | Nokian Renkaat | Marine Harvest | Leroy Seafood | Millicom |
| | | Sanoma | Ramirent | Outokumpu | Outotec | Schibsted | Sampo | Norsk Hydro | Nordea | Marine Harvest | Nokian Renkaat |
| TOP 6-10 | TOP 6-10 | SSAB | Sampo | Pöyry | Raisio | Skanska | Skanska | Sandvik | Pandora | Nordea | Skanska |
| Alma Media | Alhstrom-Munksjö | UPM-Kymmene | SSAB | Ramirent | SSAB | Veidekke | Swedbank | Statoil | SEB | Orion | Wärtsilä |
| Atria | Alma Media | Uponor | Technopolis | SSAB | Terveystalo | Vestast Wind Systems | Veidekke | Vestas Wind Systems | Storebrand | Pandora | Veidekke |
| Finnair | Cramo | YIT | Tokmanni | Tokmanni | Tokmanni | XXL | XXL | Volvo | Vestas Wind Systems | Volvo | Volvo |
| Lehto | Finnair | | | | | | | | | | |
| Tokmanni | Lehto | | | | | | | | | | |
| BOTTOM 5 | BOTTOM 5 | BOTTOM 10 | BOTTOM 10 | BOTTOM 10 | BOTTOM 10 | | | | | | |
| Basware | Basware | Basware | Caverion | Cargotec | Basware | | | | | | |
| DNA | F-Secure | Caverion | DNA | Caverion | Caverion | | | | | | |
| Elisa | Huhtamaki | Citycon | Elisa | F-Secure | Finnair | | | | | | |
| Tikkurila | Outotec | DNA | Fortum | Kone | Kemira | | | | | | |
| Vaisala | Stockmann | Fiskars | F-Secure | Neste | Kone | | | | | | |
| | | Oriola | Outotec | Outotec | Sanoma | | | | | | |
| BOTTOM 6-10 | BOTTOM 6-10 | Outotec | Stockmann | Ponsse | Stockmann | | | | | | |
| Caverion | Citycon | Raisio | Suominen | Tikkurila | Suominen | | | | | | |
| Fortum | Fiskars | Stockmann | Tikkurila | Vaisala | Tieto | | | | | | |
| Outotec | Kone | Tikkurila | Vaisala | Valmet | Tikkurila | | | | | | |
| Stockmann | Suominen | | | | | | | | | | |
| Suominen | Vaisala | | | | | | | | | | |
| ETF | ETF | ETF | ETF | ETF | ETF | | | | | | |
| 25.8.2017 | 16.11.2017 | 8.3.2018 | 24.5.2018 | 27.8.2018 | 12.11.2018 | | | | | | |
| Autoteollisuus | Pankit | Autoteollisuus | Autoteollisuus | Yhdyskuntapalvelut | Yhdyskuntapalvelut | | | | | | |
| Matkustus | Matkustus | Perusraaka-aineet | Perusraaka-aineet | Perusraaka-aineet | Telekommunikaatio | | | | | | |
| Media | Perusraaka-aineet | Vakuutus | Öljy ja kaasu | Öljy ja kaasu | Öljy ja kaasu | | | | | | |
| Kehittyvät markkinat | Kehittyvät markkinat | Kehittyvät markkinat | Ranska | Ranska | Ranska | | | | | | |
| Eurooppa pienyhtiöt | Eurooppa pienyhtiöt | Eurooppa pienyhtiöt | Eurooppa pienyhtiöt | Eurooppa pienyhtiöt | Eurooppa pienyhtiöt | | | | | | |
| Velkakirjat | Velkakirjat | Velkakirjat | Velkakirjat | Velkakirjat | Velkakirjat | | | | | | |
| 25.8.2017 | 16.11.2017 | 8.3.2018 | 24.5.2018 | 27.8.2018 | 12.11.2018 | | | | | | |
| ei korkovalintoja | ei korkovalintoja | ei korkovalintoja | ei korkovalintoja | ei korkovalintoja | USA:n 7-9v valtiolainat | | | | | | |

Lähde: Ennen 12.4.2014 annetut sijoitussuositukset perustuvat LähiTapiola Pankki Oyj:n sijoitustutkimuksen suosituksiin. LähiTapiola Pankki Oyj:n arvopaperiliiketoiminnot siirrettiin liikkeenluovutuksella FIMille 12.4.2014. FIM Sijoituspalvelut Oy toimi aikaisemmin FIM Pankki Oy nimellä. FIM Sijoituspalvelut Oy:n arvopaperiliiketoiminta siirrettiin S-Pankki Oy:öön 1.3.2016.

Taulukkosivujen sisältö sekä lukuohje



1. Osake- ja yrityslainamarkkinat -sivu sisältää:

- Tärkeimmät **osakeindeksit** (Venäjän RTSI indeksi on USD-määräinen). Etusivulla näkyy päivän sisäinen kehitys graafisesti.
- **Osakefutuureista** voi nähdä miten markkinat mahdollisesti avaavat ko. päivänä
- **Osakemarkkinoiden riskimittarit** VIX, VDAX ja VSTOXX kertovat S&P500, DAX ja STOXX 50 -osakeindeksioptioiden implisiittisen 30-päivän volatiliteetin (eri kuin historiallinen volatiliteetti), joka on riskin mittari ja yksi riskiltä suojautumisen hintakomponentti johdannaisissa
- iBoxx **yrityslainojen tuottoindeksit** jaettuna Investment Grade (IG eli yli vähintään BBB- luottoluokitus) sekä High Yield (HY "junk bonds" eli enintään BB+ luottoluokitus).
- iTraxx **CDS (Credit Default Swap)** markkinat yrityslainojen riskeiltä suojautumiseen (luku tarkoittaa montako % pääomasta suoja maksaa per annum)

2. Raha, Valuutta, Valtionlaina, Hyödykkeet -sivu sisältää:

- **Rahamarkkinat** osio sisältää pankkien väliset yliyön koron (EONIA) sekä 3 ja 12 kuukauden rahamarkkinatalletukset (Euribor)
- **Valuutat** sekä **valuuttaoptioiden** hinnoittelussa käytettävät implisiittiset volatiliteetit 3 kuukauden valuuttaoptioille
- **Valtion velkakirjat** (taulukon luku tarkoittaa tuotto prosenttia) sekä niiden **futuurit** (taulukon luku tarkoittaa velkakirjan hintaa)
- **Korkoerot** kertovat korkokäyrän jyrkkyyden, joka indikoi tuottovaatimusta huomioiden inflaatio
- **Inflaatio-odotukset** on laskettu valtion velkakirjan tuotto – inflaatio suojaatun valtion velkakirjan tuotto
- iTraxx **CDS** markkinoiden johdannaiset valtion velkakirjoihin. iTraxx Sovereign on Euroopan valtioiden keskimääräinen riski.
- **Hyödykkesiin** olemme valinneet mielenkiintoisimmat hyödykkeet jaettuna CRB-hyödykekoreihin, energiaan, metalleihin ja muihin hyödykkesiin (lähinnä ns. soft-commodities).

Taulukkosivuilla (1. Osake- ja yrityslainamarkkinat sekä 2. Raha, Valuutta, Valtionlaina, Hyödykkeet) **pyrimme antamaan kattavan kuvan tärkeimmistä muutoksista eri markkinoilla.**

Ryhmittely 'Osake- ja yrityslainamarkkinat' -sivulla pyrkii hahmottamaan markkinat kolmeen komponenttiin:

- 1) **pääomaluokittain:** esim. **osake** (osakeindeksit ja osaketoimialat) **vs. yrityslainat** (iBoxx -yrityslainojen tuottoindeksit)
- 2) **tuotto** (osakeindeksien tuotot) **vs. riski** (iTraxx -CDS suojausjohdannaisten hinnat) akseleille (riski eli tuoton heilahtelu kuvastaa myös riskiltä suojautumisen hintaa)
- 3) **ajallinen muutos** eli 1 päivän muutos vs. 1 viikon muutos vs. 1 kuukauden muutos jne.

Värien merkitys on auttaa nopeasti hahmottamaan merkittävää muutosta: **vihreä** tarkoittaa **kasvua tai positiivista kehitystä** ja **punainen** **laskua tai negatiivista kehitystä**. Luku tai arvo on vihreä tai punainen ennalta määrittelemiemme muutosrajojen ylityksessä, muutoin väri on vaalean **harmaa**.

- Osakkeiden arvostustaulukot (1-4/4) ovat FactSetin konsensusennusteiden perusteella olevia tunnuslukuja osakkeiden arvostuksen määrittämiseen. Osakkeen potentiaali tavoitehintaan on vihreällä jos > 10% ja punaisella jos < 0% tavoitehintaan. Osinkotuotto on vihreällä jos > 5%.
- Osakkeiden arvostustaulukossa on "Suositusten muutos eilen", joka kertoo onko joku tai jotkut **nostanut** tai **laskenut** suositustaan. Mikäli muutoksia on useampia, huomioidaan se joita on enemmän. Vanhat suositusmuutokset näkyvät **harmaalla**.

Absoluuttisten ja suhteellisten muutosten eroa indikoi **%-merkki** 1pv, 1vk, 1kk:n perässä:

- esim. osakeindeksin tuoton muutosta viikossa laskemme suhteellisesti (**1vko%**), sillä historiallisille indeksiluvuille tai niiden absoluuttisille muutoksille ei ole käyttöä
- mutta esim. VIX-indeksin muutoksia ajatellaan absoluuttisina muutoksina (**1vko**), koska pisteluku sellaisenaan kertoo hinnoittelussa käytettävän volatiliteetin (suhteellisille muutoksille ei ole käyttöä).

Sijoitussuosittelusten sisältö ja merkitys

The logo for FIM (Finnish Investment Management Association) is a green rectangle with the letters 'FIM' in white, serif font.

FIMin sijoitussuosittelukset perustuvat sekä makrotalouden muuttujiin että analyysiin yksittäisistä sijoituskohteista. Näiden tekijöiden perusteella muodostamme kokonaisnäkemysten, minkä perusteella määrittelemme ne keskeiset teemat, joiden perusteella sijoituskohteita arvioidaan ja suosituksiin päädytään. Helsingin pörssin osakkeet laitetaan näiden teemojen perusteella paremmuusjärjestykseen. Parhaat ja heikoimmat osakkeet muodostavat täten suosituksemme.

Nämä kriteerit ja teemat vaihtelevat suhdanteen ja markkinatilanteen mukaan ja ne esitetään aina sijoitussuosittelusten yhteydessä. Samassa yhteydessä esitetään myös keskeiset riskit suosituksille.

Näiden ostettavaksi suositeltujen osakkeiden osalta pyritään markkinan keskimääräistä tuottoa parempaan tuottoon. Vastaavasti myytäväksi suositeltavien osakkeiden odotetaan kehittyvän markkinakehitystä heikommin. Suositukset ovat siis suhteellisia eivätkä näin ollen sisällä tavoitehintoja. Saman kokonaisnäkemysten perusteella päädytään myös suosittelemaan muita sijoituskohteita.

Omien valintakriteereiden perusteella muodostettujen omien näkemysten lisäksi FIM seuraa ja raportoi myös muiden osakevälittäjien suosituksia ja niissä tapahtuvia muutoksia. Tavoitteena on näin antaa asiakkaille kootusti Helsingin pörssissä noteerattujen osakkeiden osalta konsensusennusteiden lisäksi myös osakevälittäjien konsensusuusittelukset ja tavoitehinnat. Nämä eivät siis ole FIMin laatimia ennusteita tai suosituksia vaan muiden osakevälittäjien konsensusarvioita kyseisistä osakkeista ja perustuvat informaatiopalvelua tarjoavien yhtiöiden tietoihin. FIMin analyyseissä ja omissa suosituksissa näitä muiden osakevälittäjien ennusteita ja suosituksia käytetään oman näkemysten muodostamisessa yhdessä muiden tekijöiden kanssa.

FIM pyrkii kaikin tavoin varmistamaan, että sijoitussuosituksissa käytetyt lähteet ovat luotettavia. Tällaisia lähteitä ovat mm. tunnetut informaatiopalveluja tarjoavat yhtiöt sekä tunnetut tutkimuslaitokset. Tämä on keskeistä, jotta voidaan varmistua sijoitussuosittelusten laadusta ja virheettömyydestä. Sijoitussuosituksissa mainitaan aina käytetyt lähteet, jolloin voidaan myös tarvittaessa mainita mahdolliset epävarmuudet käytetyissä tiedoissa.

Vastuuvapauslauseke



S-Pankki Oy (jäljempänä S-Pankki) on tuottanut tämän julkaisun asiakkaidensa käyttöön. Julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu sijoitusneuvoksi, tarjoukseksi tai kehotukseksi käydä kauppaa sijoitustuotteilla tai -palveluilla. Annetut tiedot eivät myöskään liity yksittäisen julkaisun vastaanottajan sijoitustavoitteisiin tai erityistarpeisiin.

Esityksen sisältämät arviot, tiedot ja mielipiteet perustuvat lähteisiin, joita S-Pankki pitää oikeina ja luotettavina. S-Pankki ei kuitenkaan takaa sitä, että oheiset tiedot olisivat täydellisiä, virheettömiä tai ajantasaisia. Sijoitusuusituksia ei ole esitetty liikkeeseenlaskijoille ennen suositusten julkistamista.

S-Pankki tai sen palveluksessa oleva henkilökunta ei vastaa esityksen mahdollisista puutteista tai virheistä eikä sen perusteella tehdystä tai tekemättä jätetyistä sijoitus- tai muista toimenpiteistä aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Sijoitus-toimintaan liittyy aina taloudellinen riski. Tuotto voi jäädä saamatta ja sijoitetun pääoman voi jopa menetää. Sijoitusten mennyt kehitys ei välttämättä ohjaa tai takaa niiden tulevaa kehitystä. Osaan S-Pankin tarkastelemista sijoituskohteista liittyy korkea volatiliiteetti ja siten niiden arvo saattaa muuttua nopeasti ja huomattavasti, mikä voi johtaa tappioihin. Lisäksi on huomioitava, että kansainväliseen sijoittamiseen liittyy poliittisiin ja taloudellisiin epävarmuustekijöihin liittyviä riskejä sekä valuuttakurssiriskejä. Vastuu tämän esityksen perusteella tehtyjen päätösten aiheuttamista mahdollisista tappioista kantaa yksinomaan sijoittaja itse.

S-Pankin sijoitustutkimus kuuluu Pääomamarkkinat-liiketoiminta-alueeseen.

Analytiikot voivat saada tulospalkkioita, joka perustuu S-Pankin välitykliiketoiminnalle asetettuihin tavoitteisiin ja liiketoiminnan tulokseen.

Tämän sijoitusuusituksen julkaisuhetkellä joku S-Pankin analytikoista omistaa sijoitusuusituksissa kohteena olevia rahoitusvälineitä, jotka on esitetty alla olevassa taulukossa. Sijoitusuusitusten lisäksi katsauksissa käsitellään myös markkinoita laajemmin. Avoimuuden lisäämiseksi ilmoitamme kaikki S-Pankin analyttikoiden omistamat rahoitusvälineet Helsingin Pörssin sekä First North Helsinki -yhtiöissä:

Sijoitusuusitukset:

Analytikoilla ei ole omistuksia sijoitusuusituksissa.

Muut omistukset:

| | | | | |
|------------------------|----------------|------------|-----------------|-----------------|
| Admicom | Etteplan | Lehto | Ovaro | Siili Solutions |
| Amer Sports | Fellow Finance | Loudspring | Pöyry | |
| Avidly | Fondia | Neste | Qt Group | |
| Cramo | Glaston | Nixu | Revenio | |
| Detection Technologies | Gofore | Nokia | Siili Solutions | |

S-Pankissa käytössä olevilla menettelytavoilla pyritään estämään ja välttämään mahdolliset eturistiriidat. Menettelytapoihin sisältyy muun muassa sisäpiirintiedon turvalliseen käsittelyyn liittyviä toimintatapoja. Lisäksi sijoitustutkimuksen ja S-Pankin tai asiakkaiden lukuun arvopaperikauppaa käyvien työntekijöiden välillä käytössä on ns. kiinanmuurimenettelytapoja, joiden avulla varmistetaan hintaherkän tiedon lain- ja säännöstenmukainen käsittely.

S-Pankilla tai sen kanssa samaan konserniin kuuluvalla yrityksellä ei ole yli 5 %:n omistusosuutta sijoitusuusitusten kohteena olevissa liikkeeseenlaskijoissa.

S-Pankki tai sen kanssa samaan konserniin kuuluva yritys ei toimi markkinatakaajana tai muuna likviditeetin tarjoajana sijoitusuusitusten kohteena olevien liikkeeseenlaskijoiden arvopapereissa eikä ole toiminut pääjärjestäjänä liikkeeseenlaskijan rahoitusvälineiden liikkeeseenlaskussa viimeisen 12 kuukauden aikana.

S-Pankin eri liiketoiminnot pyrkivät aktiivisesti luomaan erilaisia toimeksiantosuhteita eri liikkeeseenlaskijoiden kanssa S-Pankin tarjoamien palvelujen osalta.

S-Pankin analytikoilla tai heidän lähipiirillään ei ole pää- tai sivutoimia sijoitusuusitusten kohteena olevissa liikkeeseenlaskijoissa.

Tämä esitys on tarkoitettu ainoastaan yksityiseen, alkuperäisen vastaanottajan käyttöön, eikä esitystä tai sen osaa saa jäljentää tai siirtää elektronisesti, kopioimalla, nauhoittamalla tai muuten tallentaa ilman S-Pankin kirjallista lupaa.

S-Pankkia valvoo Finanssivalvonta.

Esityksen ovat laatineet S-Pankin analytiikot Kim Gorschnelk ja Mika Metsälä.

Esitystä siteerattaessa on lähteenä mainittava S-Pankki. Kaikki oikeudet pidätetään.

YHDYSVALLAT

Tätä katsausta tai sen kopioita ei saa levittää Yhdysvaltoihin eikä yhdysvaltalaisille vastaanottajille vastoin Yhdysvaltain laissa asetettuja rajoituksia. Katsauksen levittäminen Yhdysvalloissa saatetaan katsoa rikkomukseksi näitä lakeja vastaan.

KANADA

Tässä katsauksessa annettavia tietoja ei ole tarkoitettu minkälaiseen jakeluun Kanadassa, ja siten niitä ei voida pitää minkäänlaisena taloudellisena suosituksena tai kehotuksena Kanadan lainsäädännön tarkoittamassa merkityksessä.

MUUT MAAT

Myös muiden maiden lait ja säännökset voivat rajoittaa tämän katsauksen levittämistä.

Lisätietoja S-Pankista ja sen tuottamista raporteista ja sijoitusuusituksista on saatavilla internetsivuilla www.s-pankki.fi ja www.fim.com.

Arvopaperivälitys:

Hans Segercrantz
päämeklari 09-613 46 231

Richard Johansson
meklari 09-613 46 202

Kari Lappalainen
meklari 09-613 46 232

Thomas Pirker
meklari 09-613 46 222

Jussi Matinlompolo
meklari 09-613 46 428

FIM Direct, Order routing:

Anna Pulkkinen
direct meklari 09-613 46 492

Janne Siik
direct meklari 09-613 46 206

Sijoitustutkimus:

Kim Gorschelnic
pääanalyttikko 09-613 46 422

Mika Metsälä
analyttikko 09-613 46 304

Back office ja selvitys:

Sanna Kanerva
hallintojohtaja 09-613 46 283

Sähköposti: etunimi.sukunimi@fim.com