

## OP FORTUM AUTOCALL 20/2017 LAINAKOHTAISET EHDOT

---

Nämä Lainakohtaiset ehdot muodostavat yhdessä OP Yrityspankki Oyj:n 26.5.2017 päivätyn ja julkaistun sekä 2.8.2017 ja 21.9.2017 täydennetyn joukkovelkakirjaohjelman ohjelmaesitteen ("Ohjelmaesite") ja siinä olevien Yleisten lainaehtojen kanssa tämän Lainan ehdot. Ohjelman Yleisiä lainaehjoja sovelletaan, mikäli Lainakohtaisissa ehdoissa ei ole toisin määrätty. Lainakohtaiset ehdot on laadittu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/71/EY 5 artiklan 4 kohdan mukaisesti ja niitä tulee lukea yhdessä Ohjelmaesitteen ja sen mahdollisten täydennysten kanssa.

Ohjelmaesite ja sen täydennykset julkaistaan OP Ryhmän verkkosivuilla [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat). Ohjelmaesite sekä Ohjelman alla liikkeeseen laskettavien yksittäisten Lainojen Lainakohtaiset ehdot ja niihin liittyvät muut asiakirjat ovat maksutta saatavissa merkintäpaikoissa kunkin konttorin aukioloaikana sekä OP Ryhmän verkkosivuilla [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat) kaksi (2) Pankkipäivää ennen Lainan merkintäajan alkamista.

Saadakseen täydelliset tiedot Liikkeeseenlaskijasta ja tarjouksesta sijoittajan on tutustuttava sekä Ohjelmaesitteen ja sen mahdollisiin täydennyksiin että näihin Lainakohtaisiin ehtoihin. Tätä Lainaa koskeva tiivistelmä on liitetty näihin Lainakohtaisiin ehtoihin.

Lainakohtaisissa ehdoissa on merkitty termillä "alustava" ne kohdat, jotka vahvistetaan viimeistään liikkeeseenlaskupäivänä.

OP Yrityspankki Oyj laskee liikkeeseen rajatulle joukolle sijoittajia merkittäväksi tarkoitetun private placement -tyyppisen joukkovelkakirjalainan.

**SIJOITTAJA VOI MENETTÄÄ SIJOITTAMANSA PÄÄOMAN SEKÄ TUOTON OSITTAIN TAI KOKONAAN.**

### OSA I – YLEISET EHDOT

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. Lainan nimi:                 | OP Fortum Autocall 20/2017                            |
| 2. Liikkeeseenlaskija:          | OP Yrityspankki Oyj                                   |
| 3. Lainan pääjärjestäjä:        | OP Yrityspankki Oyj                                   |
| 4. Maksuasiamies:               | OP Yrityspankki Oyj                                   |
| 5. Laskenta-asiamies:           | OP Yrityspankki Oyj                                   |
| 6. Kohde-etuus/Kohde-etuuskori: | Osake: Fortum Oyj (Bloomberg Ticker FORTUM FH Equity) |
| 7. Valuutta:                    | Euro  |
| 8. Lainan nimellisarvo:         | 1.523.000 euroa                                       |
| 9. Velkakirjojen muoto:         | Arvo-osuusmuotoinen                                   |

10. Velkakirjojen määrä:	1.523
11. Velkakirjojen nimellisarvo ja minimimerkintä:	Nimellisarvo 1.000 euroa Minimimerkintä 5.000 euroa
12. Merkintäaika:	9.10.2017 – 27.10.2017 klo 14.00 asti
13. Liikkeeseenlaskupäivä:	1.11.2017
14. Laina-aika:	1.11.2017 – 18.11.2021
15. Takaisinmaksupäivä:	18.11.2021  Mikäli Takaisinmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy Takaisinmaksupäivä seuraavaan Pankkipäivään. Maksuajankohdan siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään.
16. Takaisinmaksettava määrä:	Nimellisarvo x Palautuskerroin
Kohde-etuus/Kohde-etuuskori:	Kohdassa 6. ilmoitettu Osake
Nimellisarvo:	1.523.000 euroa
Palautuskerroin:	<u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Sääntö4:</u>  Jos Tuotto on pienempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier: $1 + (\text{Tuotto} - \text{Tuottoraja}) \times \text{Kerroin}$ , kuitenkin vähintään Vähimmäispalautuskertoimen suuruinen.  Vähimmäispalautuskerroin on Liikkeeseenlaskijan ilmoittama kiinteä arvo.  Jos Tuotto on suurempi [tai yhtä suuri] kuin Barrier, Palautuskerroin on 1  <u>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Sääntö4:</u>  Jos Tuotto on pienempi kuin -25 %: $1 + (\text{Tuotto} - 0 \%)$ , kuitenkin vähintään Vähimmäispalautuskertoimen suuruinen.  Vähimmäispalautuskerroin on 0.  Jos Tuotto on suurempi tai yhtä suuri kuin -25 %, Palautuskerroin on 1
Paino Sääntö 2:n laskentaa varten:	Ei sovelleta

Irtautumispiste:	Ei sovelleta
Kiinnityspiste:	Ei sovelleta
Palautusosuus:	Ei sovelleta
Valuuttakurssikerroin:	Ei sovelleta
FX Loppuarvo:	Ei sovelleta
FX Loppuarvon määräytymispäivä(t) FX Loppuarvon laskentaa varten:	Ei sovelleta
FX Alkuarvo:	Ei sovelleta
FX Alkuarvon määräytymispäivä(t) FX Alkuarvon laskentaa varten:	Ei sovelleta
Tuotto:	<p><u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa sekä tähän Laina- naan soveltuvassa muodossa valittu Laskentakaava1:</u></p> $\frac{\text{Loppuarvo}}{\text{Alkuarvo}} - 1$ <p>Selitys: Tuotto määräytyy Kohde-etuuden suhteellisen arvonmuutoksen perusteella siten, että Loppuarvoa verrataan Alkuarvoon.</p>
Paino Sääntö 4:n laskentaa varten:	Ei sovelleta
Paino Sääntö 5:n laskentaa varten	Ei sovelleta
Loppuarvo:	<p><u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo2:</u></p> <p>Loppuarvon [määräytymispäivän/määräytymispäivien] virallinen päätösarvo</p> <p><u>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo2:</u></p> <p>Loppuarvon määräytymispäivän virallinen päätösarvo</p>
Loppuarvon määräytymispäivä(t):	<u>Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määräytymispäivä:</u>

	Arvostuspäivä(t)
Arvostuspäivä(t):	2.11.2021
Havaintopäivä(t):	Ei sovelleta
Päättymispäivä:	Ei sovelleta
Tarkastelupäivä(t):	Ei sovelleta
Keskiarvostuspäivä(t):	Ei sovelleta
Alkuarvo:	<u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 2 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo I:</u>  Liikkeeseenlaskijan määrittämä arvo  <u>Tähän Lainaan soveltuva muodossa valittu Alkuarvo I:</u>  Liikkeeseenlaskijan määrittämä arvo, joka perustuu Kohde-etuuden arvoon Liikkeeseenlaskijan valitsemana päivänä välillä merkintäajan ensimmäinen päivä ja Liikkeeseenlaskupäivä (molemmat päivät mukaan lukien).
Alkuarvon määräytymispäivä(t):	Ei sovelleta
Arvostuspäivä(t):	Ei sovelleta
Havaintopäivä(t):	Ei sovelleta
Lähtöpäivä:	Ei sovelleta
Tarkastelupäivä(t):	Ei sovelleta
Keskiarvostuspäivä(t):	Ei sovelleta
Barrier:	-25 %
Tuottoraja:	0 %
Kerroin:	Ei sovelleta
Vähimmäispalautuskerroin:	0
Viitekorko:	Ei sovelleta
Viitekoron määräytymispäivä(t):	Ei sovelleta

Toteutuskorko:	Ei sovelleta
Enimmäispalautuskerroin:	Ei sovelleta
17. Takaisinmaksutapa:	Yhdessä erässä Takaisinmaksupäivänä
18. Lainaan soveltuvat Tuottokomponentit:	Hyvitys
Kohde-etuus/Kohde-etuuskori:	Kohdassa 6. ilmoitettu Osake
19. Koron määräytymisperuste:	Ei sovelleta
20. Hyvityksen määräytymisperuste:	

**Osakesidonnainen Laina:**

Hyvitys:	<u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Hyvitys1:</u>  Laskennallinen Pääoma × Tuottokerroin × Sovellettu Tuotto
Laskennallinen Pääoma:	<u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Laskennallinen Pääoma1:</u>  Nimellisarvo
Nimellisarvo:	1.523.000 euroa
Pääomakerroin:	Ei sovelleta
Tuottokerroin:	1,0
Sovellettu Tuotto:	Sovellettu Tuotto 2
Vähimmäistuotto:	<u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Vähimmäistuotto1:</u>  Liikkeeseenlaskijan määrittämä kiinteä arvo  <u>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Vähimmäistuotto1:</u>  0
Vähimmäistuoton Määräytymispäivä(t):	Ei sovelleta

Lukituskerroin:	Ei sovelleta
Lukitustaso <sub>(j)</sub> :	Ei sovelleta
Kohde-etuuden Arvonmuutos:	<p><u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Tuottokaava39:</u></p> <p><math>T \times X_t</math>, jos (Tuotto – Tuottoraja) on suurempi [tai yhtäsuuri] kuin Hyvitystaso, 0 muutoin</p> <p>Missä T on Hyvityksen Arvostuspäivän järjestysnumero</p> <p><i>Selitys:</i> Jos kohde-etuuden Tuotto on suurempi [tai yhtäsuuri] kuin Hyvitystaso, maksetaan X kerrottuna Arvostuspäivän järjestysnumerolla, nolla muutoin.</p> <p><u>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Tuottokaava39:</u></p> <p><math>T \times X_t</math>, jos (Tuotto – 0 %) on suurempi tai yhtäsuuri kuin 0%, 0 muutoin</p> <p>Missä T on Hyvityksen Arvostuspäivän järjestysnumero</p> <p><i>Selitys:</i> Jos kohde-etuuden Tuotto on suurempi tai yhtäsuuri kuin 0 %, maksetaan X kerrottuna Arvostuspäivän järjestysnumerolla, nolla muutoin.</p> <p><math>X_t</math> on 13,25 %</p>
Paino:	Ei sovelleta
Enimmäistuotto:	Ei sovelleta
Kerroin Enimmäistuoton laskentaa varten:	Ei sovelleta
Tuotto:	<p><u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Tuotto1:</u></p> <p><math>\left( \frac{\text{Loppuarvo}}{\text{Alkuarvo}} - 1 \right)</math></p>
Loppuarvo:	<p><u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo2:</u></p> <p>Loppuarvon [määräytymispäivän/määräytymispäivien] virallinen päätösarvo</p> <p><u>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo2:</u></p> <p>Loppuarvon määräytymispäivien virallinen päätösarvo</p>

Loppuarvon määräytymispäivä(t):	<u>Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määräytymispäivä:</u>
	Arvostuspäivä(t)
Arvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	1.11.2018 <sub>(1)</sub> , 31.10.2019 <sub>(2)</sub> , 2.11.2020 <sub>(3)</sub> , 2.11.2021 <sub>(4)</sub>
Havaintopäivät(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
Päätymispäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
Tarkastelupäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
Alkuarvo:	<u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo1:</u>
	Liikkeeseenlaskijan määrittämä arvo
	<u>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo1:</u>
	Liikkeeseenlaskijan määrittämä arvo, joka perustuu Kohde-etuuden arvoon Liikkeeseenlaskijan valitsemana päivänä välillä merkintäajan ensimmäinen päivä ja Liikkeeseenlaskupäivä (molemmat päivät mukaan lukien).
Alkuarvon määräytymispäivä(t):	Ei sovelleta
Arvostuspäivä(t) Alkuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
Havaintopäivät(t) Alkuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
Lähtöpäivä Alkuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta

Tarkastelupäivä(t) Alkuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
Keskiarvostuspäivä(t) Alkuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
Tuottoraja:	<u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Tuottorajal:</u>  Liikkeeseenlaskijan määrittämä kiinteä arvo  <u>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Tuottorajal:</u>  0 %
Kerroin Tuottorajan laskentaa varten:	Ei sovelleta
Valuuttakurssikerroin:	Ei sovelleta
FX Loppuarvo:	Ei sovelleta
FX Loppuarvon määräytymispäivä(t) FX Loppuarvon laskentaa varten:	Ei sovelleta
FX Alkuarvo:	Ei sovelleta
FX Alkuarvon määräytymispäivä(t) FX Alkuarvon laskentaa varten:	Ei sovelleta
21. Hyvityksen maksupäivä(t):	19.11.2018, 18.11.2019, 18.11.2020 tai 18.11.2021  Mikäli Hyvityksen maksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Hyvityksen maksupäivä seuraavaan Pankkipäivään. Hyvityksen maksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään.
22. Pankkipäivä:	Helsinki, TARGET
23. Pankkipäiväolettaja:	Seuraava
24. Lainan etuoikeusasema:	Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan 4.5 mukainen Joukkovelkakirjalaina



25. Liikkeeseenlaskijan oikeus en-  
nenaikaiseen takaisinmaksuun: Kyllä, sovelletaan Ohjelman yleisten lainaehtojen kohtaa 4.11
26. Arvo-osuuden omistajan oikeus  
vaatia ennenaikaista takaisinmaksua: Ei
27. Liikkeeseenlaskijan oikeus Lai-  
nan ennenaikaiseen takaisinmaksuun  
Suojausinstrumenttiin kohdistuneen  
Lainmuutoksen perusteella ("Suo-  
jausinstrumenttiin kohdistunut lain-  
muutos") Ohjelman yleisten lainaehtojen kohta 4.12 soveltuu
28. Liikkeeseenlaskijan oikeus Lai-  
nan ennenaikaiseen takaisinmaksuun  
Suojausinstrumentin ylläpidosta joh-  
tuvien kulujen kasvun perusteella  
("Suojausinstrumentin ylläpidosta  
johtuva kulujen kasvu") Ohjelman yleisten lainaehtojen kohta 4.13 soveltuu
29. Liikkeeseenlaskijan oikeus Lai-  
nan ennenaikaiseen takaisinmaksuun  
Suojausinstrumentissa tapahtuneen  
häiriön perusteella ("Suojausinstru-  
mentissa tapahtunut häiriö"): Ohjelman yleisten lainaehtojen kohta 4.14 soveltuu
30. Liikkeeseenlaskijan oikeus Lai-  
nan takaisinostoon: Kyllä, sovelletaan Ohjelman yleisten lainaehtojen kohtaa 4.18
31. Ehto Lainan liikkeeseenlaskun  
toteuttamiselle: OP Yrityspankilla on oikeus peruuttaa Lainan liikkeeseenlasku, mikäli merkintöjen määrä jää alle 3.000.000 euron.
- Lisäksi OP Yrityspankilla on oikeus peruuttaa Lainan liikkeeseenlasku, mikäli Tuottokaavassa 39 käytettyä X muuttujaa (markkinointimateriaalissa "Hyvitysprosentti") ei kyetä vahvistamaan vähintään tasolle 8,0 %.
- OP Yrityspankki pidättää itsellään oikeuden peruuttaa Lainan liikkeeseenlaskun, mikäli Lainan suojausta ei pystytä toteuttamaan lainaehtojen mukaisella tavalla.
- OP Yrityspankki pidättää itsellään oikeuden peruuttaa Lainan liikkeeseenlasku kokonaan tai osittain viimeistään Liikkeeseenlaskupäivänä, mikäli OP Yrityspankin mielestä kansallisissa tai kansainvälisissä taloudellisissa tai poliittisissa olosuhteissa on tapahtunut sellainen muutos, joka voisi haitata tai vaikeuttaa Lainan liikkeeseenlaskun toteuttamista.
32. Lainehtojen lopullinen vahvista-  
minen: Sovelletaan Ohjelman yleisten lainaehtojen kohtaa 4.20

33. Tiedot Kohde-etuuden arvonkehityksestä ja volatilititeetista: Tiedot Hyvityksen perusteena olevan Kohde-etuuden arvonkehityksestä ja volatilititeetista saa pyydettyäessä merkintäpaikasta.

## OSA II – ERITYISET EHDOT

### Osakesidonnaiset Lainat

1. Markkinahäiriö: Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 (*Erityiset ehdot – Osakesidonnaiset Lainat*) kohta 3 soveltuu
2. Lähtö-/Arvostus-/Päättymis-/Tarkastelu-/Havainto-/Keskiarvostus-/Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivän siirtyminen: Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 (*Erityiset ehdot – Osakesidonnaiset Lainat*) kohta 4 soveltuu
3. Korjaus Osakkeen arvoon: Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 (*Erityiset ehdot – Osakesidonnaiset Lainat*) kohta 5 soveltuu
4. Osakkeeseen tai sen liikkeeseenlaskeeseen yhtiöön kohdistuva mukauttamistoimenpide: Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 (*Erityiset ehdot – Osakesidonnaiset Lainat*) kohta 6 soveltuu
5. Erityinen enneaikainen takaisinmaksu:
- a) Kohde-etuuden korvaamisen tai laskennan korjauksen kohtuuttomuus Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 (*Erityiset ehdot – Osakesidonnaiset Lainat*) kohta 7 a) soveltuu
- b) Lainan rakenteesta johtuva enneaikainen takaisinmaksu Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 (*Erityiset ehdot – Osakesidonnaiset Lainat*) kohta 7 b) soveltuu

Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 6 (*Erityiset ehdot – Osakesidonnaiset Lainat*) kohdan 7 b) mukaisessa muodossa valittu Kaava1:

*Tuotto on suurempi [tai yhtäsuuri] kuin AutoCall – taso*

*Selitys:* Enneaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivinä, mikäli Kohde-etuuden Tuotto/Kohde-etuuskorin/alhaisimman Kori-komponentin(i) Tuotto on suurempi [tai yhtäsuuri] kuin ennalta määrätty AutoCall –taso.

Tähän Lainaan soveltuvaan muodossa valittu Kaava1:

*Tuotto on suurempi tai yhtäsuuri kuin 0 %*

*Selitys:* Enneaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivinä, mikäli Kohde-etuuden Tuotto on suurempi tai yhtäsuuri kuin 0 %.

Tuotto Kaava 1:n laskentaa varten:	<u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Tuotto 1:</u> $\left( \frac{\text{Loppuarvo}}{\text{Alkuarvo}} - 1 \right)$
Loppuarvo Kaava 1:n laskentaa varten:	<u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Loppuarvo 2:</u> Loppuarvon [määräytymispäivän/määräytymispäivien] virallinen päätösarvo <u>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvo 2:</u> Loppuarvon määräytymispäivien virallinen päätösarvo
Loppuarvon määräytymispäivä:	<u>Ohjelman yleisten lainaehtojen kohdan "Määritelmät" mukaisessa sekä tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Loppuarvon Määräytymispäivä:</u> Arvostuspäivä(t)
Arvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	1.11.2018 <sup>(1)</sup> , 31.10.2019 <sup>(2)</sup> , 2.11.2020 <sup>(3)</sup>
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
Päättymispäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
Tarkastelupäivä(t) Loppuarvon laskentaa varten:	Ei sovelleta
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon laskentaa varten:	Ei sovelleta
Alkuarvo Kaava 1:n laskentaa varten:	<u>Ohjelman yleisten lainaehtojen Liitteen 5 mukaisessa muodossa valittu Alkuarvo 1:</u> Liikkeeseenlaskijan määrittämä arvo <u>Tähän Lainaan soveltuvassa muodossa valittu Alkuarvo 1:</u> Liikkeeseenlaskijan määrittämä arvo, joka perustuu Kohde-etuu- den arvoon Liikkeeseenlaskijan valitsemana päivänä välillä mer- kintäajan ensimmäinen päivä ja Liikkeeseenlaskupäivä (molemmat päivät mukaan lukien).
Alkuarvon määräytymispäivä(t):	Ei sovelleta
Arvostuspäivä(t) Alkuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta

Havaintopäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
Lähtöpäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
Tarkastelupäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
AutoCall-taso Kaava 1:n laskentaa varten:	0 %
Paino Kaava 2:n laskentaa varten:	Ei sovelleta
Ennenaikaisen Takaisinmaksun Määräytymispäivä(t):	1.11.2018 <sup>(1)</sup> , 31.10.2019 <sup>(2)</sup> , 2.11.2020 <sup>(3)</sup>
Takaisinmaksettava määrä:	Nimellisarvo
Nimellisarvo:	1.523.000 euroa
Palautuskerroin:	Ei sovelleta
Tuotto Palautuskertoimen laskentaa varten:	Ei sovelleta
Paino:	Ei sovelleta
Loppuarvo Palautuskertoimen laskentaa varten:	Ei sovelleta
Loppuarvon määräytymispäivä(t):	Ei sovelleta
Arvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
Havaintopäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
Päätymispäivä Loppuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
Tarkastelupäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
Keskiarvostuspäivä(t) Loppuarvon määräytymispäivää varten:	Ei sovelleta
Alkuarvo Palautuskertoimen laskentaa varten:	Ei sovelleta
Alkuarvon määräytymispäivä(t):	Ei sovelleta

Arvostuspäivä(t):	Ei sovelleta
Havaintopäivä(t):	Ei sovelleta
Lähtöpäivä:	Ei sovelleta
Tarkastelupäivä(t):	Ei sovelleta
Keskiarvostuspäivä(t):	Ei sovelleta
Barrier:	Ei sovelleta
Tuottoraja:	Ei sovelleta
Kerroin:	Ei sovelleta
Vähimmäispalautuskerroin:	Ei sovelleta
Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä(t):	19.11.2018, 18.11.2019 tai 18.11.2020 Mikäli Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä ei ole Pankkipäivä, siirtyy kyseinen Ennenaikainen Takaisinmaksupäivä seuraavaan Pankkipäivään. Ennenaikaisen Takaisinmaksupäivän siirtyminen ei vaikuta maksettavaan määrään.
6. Arvopaperipörssi:	NASDAQ OMX Helsinki
7. Kohde-etuutta koskevien tietojen saatavuus ja erityisehdot:	www.fortum.com
8. Lisenssisopimuksen mukainen käyttöoikeus:	Ei sovelleta

### OSA III – MUUT EHDOT

#### Tiedot liikkeeseenlaskusta

- Päätökset ja valtuudet, joiden nojalla Laina lasketaan liikkeeseen: OP Yrityspankin hallituksen 22.12.2016 antama valtuutus, jonka mukaisesti Lainan liikkeeseenlaskusta on tehty päätös 3.10.2017
- Liikkeeseenlaskuun osallistuvien intressit ja eturistiriidat: Liikkeeseenlaskijan ja Laskenta-asiamiehen ollessa sama taho, on mahdollista, että Laskenta-asiamiehen tekemillä toimenpiteillä on vaikutusta Liikkeeseenlaskijan asemaan, mikä saattaa aiheuttaa eturistiriitatilanteen esimerkiksi tilanteessa, jossa Laskenta-asiamiehen harkintavalta vaikuttaa Liikkeeseenlaskijan maksuvelvoitteiden määrään.  
  
Mahdollisissa eturistiriitatilanteissa OP Yrityspankki toimii hyvän tavan mukaisesti.
- Liikkeeseenlaskun luonne: Yksittäinen laina

4. Merkintäpaikat: OP Yrityspankki Oyj
5. Merkintäoikeudet: Ei sovellu
6. Merkintä-/säilytyspalkkio: Ei merkintäpalkkiota.
- Arvo-osuuksien säilytyksestä veloitetaan kulloinkin voimassa olevan hinnaston mukainen säilytyspalkkio. Säilytyspalkkion suuruus riippuu sijoittajan käyttämän Arvo-osuustiliä hallinnoivan tahon säilytyspalveluehdoista.
7. Arvo-osuuksien kirjaaminen: Arvo-osuudet kirjataan merkitsijän ilmoittamalle arvo-osuustilille viimeistään viidentenä (5.) Liikkeeseenlaskupäivän jälkeisenä Pankkipäivänä arvo-osuusjärjestelmästä ja –tileistä annettujen lakien ja Euroclear Finland Oy:n sääntöjen ja näiden sääntöjen perusteella tehtyjen päätösten mukaisesti.
8. Emissiokurssi: Vaihtuva, 100 - 102.
9. Merkinnän maksu: Merkintä on maksettava kokonaisuudessaan viimeistään Liikkeeseenlaskupäivänä merkinnän yhteydessä ilmoitettavalla tavalla.
10. Lainan efektiivinen tuotto ja duraatio: Lainalle laskettava lopullinen efektiivinen vuotuinen tuotto riippuu mahdollisesta Hyvityksestä, joten sitä ei ole mahdollista laskea etukäteen.
- Jos Laina pidetään Takaisinmaksupäivään asti eikä maksettavaa Hyvitystä muodostu, on Lainan efektiivinen vuotuinen tuotto riippuvainen Lainan Takaisinmaksettavan määrän suuruudesta.
- Lainan kassavirtojen painotettu keskimääräinen takaisinmaksuaika eli Macaulayn duraatio riippuu Lainan takaisinmaksun ajankohdasta, joten sitä ei ole mahdollista ilmoittaa etukäteen.
11. Merkintäsitoumukset: Ei
12. Kiintiöt tarjouksen toteuttamisessa kahden tai useamman valtion alueella: Ei sovellu
13. Arvio Liikkeeseenlaskijalle kertyvän pääoman määrästä: Liikkeeseenlaskijalle kertyy arviolta 100 % merkitystä nimellisarvosta liikkeeseenlaskuun liittyvien palkkioiden ja kulujen jälkeen.
14. Strukturointikustannus ja pääoman suunniteltu käyttötapa: Strukturointikustannus on enintään 4,0 prosenttia, joka vastaa noin 0,97 prosentin vuotuisesta kustannusta, mikäli sijoitus pidetään eräpäivään asti, eikä Lainassa ole tapahtunut ennenaikaista takaisinmaksua. Strukturointikustannuksen suuruus perustuu lisäksi sille oletukselle, että Lainan emissiokurssi on 99,75. Kustannus sisältyy merkintähintaan, eli sitä ei vähennetä eräpäivänä maksettavasta tuotosta taikka eräpäivänä palautettavasta Takaisinmaksettavasta määrästä. Strukturointikustannus määritellään lainakohtaisesti ja se perustuu Lainan sisältämien korko- ja johdannaissijoitusten arvoille arvostuspäivänä 4.10.2017. Strukturointikustannus perustuu Lainan alustaviin ehtoihin. Strukturointikustannus sisältää kaikki

liikkeeseenlaskijalle Lainasta aiheutuvat kulut, kuten liikkeeseenlasku-, lisenssi-, materiaali ja markkinointi-, selvitys- ja säilytyskustannukset. Liikkeeseenlaskija ei peri Lainasta erillistä merkintäpalkkiota.

Laina on osa Liikkeeseenlaskijan varainhankintaa.

- |  |   |
|--|---|
| 15. Arvo-osuusjärjestelmä ja rekisterinpitäjä:                               | Euroclear Finland Oy:n OM-järjestelmä   |
| 16. Lainan ISIN-koodi:   | FI4000283049  |
| 17. Pörssilistaus ja arvio sen alkamisesta:                                  | Ei listata  |
| 18. Jälkimarkkinat:  | OP Yrityspankissa otetaan vastaan Lainaa koskevia osto- ja myyntitarjouksia.  |
| 18. Suostumus arvopaperien edelleenmyyntiin ja lopulliseen sijoittamiseen:   | Ei  |
| 19. Tarjousaika arvopaperien edelleenmyyntiin ja lopulliseen sijoittamiseen: | Ei sovelleta  |
| 20. Suostumukselle asetetut ehdot:   | Ei sovelleta  |
| 21. Rahoituksenvälittäjä(t):   | Ei sovelleta  |
| 22. Ilmoitukset:   | Lainaa koskevat ilmoitukset ja kutsut saatetaan Arvo-osuuden omistajien tietoon internet-osoitteessa <a href="http://www.op.fi/joukkolainat">www.op.fi/joukkolainat</a> . |

Helsingissä, 30. päivänä lokakuuta 2017

**OP YRITYSPANKKI OYJ**

## LAINAKOHTAISTEN EHTOJEN LIITE – LIIKKEESEENLASKUN TIIVISTELMÄ

Jakso A – Johdanto ja varoitukset		
A.1.	Varoitus	<p>Tämä tiivistelmä on Ohjelmaesitteen johdanto.</p> <p>Sijoittajan tulee perustaa sijoituspäätöksensä Ohjelmaesitteeseen kokonaisuutena.</p> <p>Jos Ohjelmaesitteeseen sisältyviä tietoja koskeva kanne pannaan vireille Suomen ulkopuolella, kantaja voi Euroopan talousalueeseen kuuluvan valtion kansallisen lainsäädännön nojalla joutua ennen oikeudenkäynnin vireillepanoa vastaamaan Ohjelmaesitteen käännskustannuksista.<sup>1</sup></p> <p>Ohjelmaesitteestä vastuulliset henkilöt voidaan asettaa siviilioikeudelliseen vastuuseen tiivistelmästä vain, jos tiivistelmä on harhaanjohtava, epätarkka tai epäjohdonmukainen Ohjelmaesitteen muihin osiin nähden, tai jos siinä ei anneta yhdessä Ohjelmaesitteen muiden osien kanssa keskeisiä tietoja sijoittajien auttamiseksi, kun he harkitsevat sijoittamista tämän Ohjelmaesitteen alla liikkeeseen laskettaviin arvopapereihin.</p>
A.2.	Suostumus	Ei sovellu

Jakso B – Liikkeeseenlaskija		
B.1.	Toiminimi	<p><b>Liikkeeseenlaskija:</b></p> <p>OP Yrityspankki Oyj:n toiminimi otettiin käyttöön 4.4.2016 alkaen (aiemmin Pohjola Pankki Oyj).</p> <p>Liikkeeseenlaskija on OP Yrityspankki Oyj (jäljempänä "Pankki", "OP Yrityspankki", "Laskenta-asiamies" tai "Liikkeeseenlaskija")</p> <p><b>OP Ryhmä:</b></p> <p>OP-Pohjola-ryhmän uusi nimi OP Ryhmä otettiin käyttöön 1.1.2015 alkaen. Samassa yhteydessä Keskusyhteisö OP-Pohjola osk:n nimi muutettiin OP Osuuskunnaksi.</p>
B.2.	Kotipaikka ja muita tietoja	<p><b>Liikkeeseenlaskija:</b></p> <p>OP Yrityspankki Oyj on julkinen osakeyhtiö ja finanssipalveluyritys, jonka kotipaikka on Helsinki ja johon sovelletaan Suomen lainsäädäntöä. Pankki merkittiin Patentti- ja rekisterihallituksen kaupparekisteriin 14.7.1903 ja sen yritys- ja yhteisötunnus on 0199920-7. OP Yrityspankki harjoittaa liikepankkina luottolaitostoinnista annetussa laissa (610/2014) tarkoitettua liiketoimintaa ja tarjoaa myös sijoitus- ja säilytyspalvelua. Osoite on Gebhardinaukio 1, 00510 Helsinki, Suomi. Pankkiin sovelletaan Suomen lainsäädäntöä.</p>

<sup>1</sup> Tiivistelmän käänkösvollisuus koskee tilannetta, jossa Pankki tarjoaa Ohjelmaesitteen alla liikkeeseen laskettavia Lainoja jossakin muussa EU:n jäsenvaltiossa kuin Suomessa. Tällaisessa tilanteessa Pankilla ei ole velvollisuutta kääntää kuin tämä esitteen tiivistelmä kyseisen jäsenvaltion kielelle. Mahdollisissa oikeudenkäynneissä kyseisessä jäsenvaltiossa voi tuomioistuim velvoittaa kantajan kääntämään Ohjelmaesitteen kokonaisuudessaan maan viralliselle kielelle. Käänkösvollisuus ei koske Suomessa nostettavaa kannetta.



		<p><b>OP Ryhmä:</b></p> <p>OP Ryhmä muodostuu yhteenliittymästä ja muusta OP Ryhmästä. Yhteenliittymä on Yhteenliittymälaiissa säännelty kokonaisuus. OP Ryhmän keskusyhteisö OP Osuuskunta on merkitty kaupparekisteriin 23.5.1997. OP Osuuskunnan yritys- ja yhteisötunnus on 0242522-1. Yhtiön rekisteröity osoite on OP Osuuskunta, Teollisuuskatu 1, 00510 Helsinki ja puhelinnumero 010 252 010. OP Ryhmään sovelletaan Suomen lainsäädäntöä.</p>
B.4.b	Tiedossa olevat suuntaukset	<p><b>Liikkeeseenlaskija:</b></p> <p>Liikkeeseenlaskijaan ja sen toimialaan vaikuttavat keskeiset suuntaukset ovat eurooppalaisilla rahoitusmarkkinoilla vallitsevia yleisiä olosuhteita, kuten vallitseva matala korkotas ja pankkisääntelyn kiristyminen.</p> <p><b>OP Ryhmä:</b></p> <p>OP Ryhmään ja sen toimialaan vaikuttavat keskeiset suuntaukset ovat eurooppalaisilla rahoitusmarkkinoilla vallitsevia yleisiä olosuhteita, kuten vallitseva matala korkotas ja pankkisääntelyn kiristyminen.</p>
B.5.	Konserni	<p><b>Liikkeeseenlaskija:</b></p> <p>OP Yrityspankki Oyj on OP Osuuskunnan tytäryhtiö ja kuuluu sekä toiminnallisesti että omistuksellisesti kiinteästi pankki-, vakuutus- ja muita finanssipalveluja tarjoavaan OP Ryhmään. OP Ryhmä muodostuu noin 170 osuuspankista ja niiden keskusyhteisöstä OP Osuuskunnasta tytäryhtiöineen. Ryhmää valvotaan yhtenä kokonaisuutena ja keskusyhteisö ja jäsenluottolaitokset (ml. OP Yrityspankki) ovat toissijaisesti keskinäisessä vastuussa toistensa veloista ja sitoumuksista. OP Ryhmän keskusrahallaitoksena toimiva OP Yrityspankki Oyj kuuluu talletuspankkien yhteenliittymästä annetussa laissa (jäljempänä Yhteenliittymälaki) tarkoitettuun yhteenliittymään, johon kuuluvat myös yhteenliittymän keskusyhteisö (OP Osuuskunta), OP-Palvelut Oy, keskusyhteisön muut jäsenluottolaitokset, keskusyhteisön ja jäsenluottolaitosten konsolidointiryhmiin kuuluvat yhteisöt sekä sellaiset luottolaitokset, rahoituslaitokset ja palveluyritykset, joiden äänivallasta edellä mainitut yhteisöt yksin tai yhdessä omistavat yli puolet.</p> <p><b>OP Ryhmä:</b></p> <p>OP Ryhmä muodostuu noin 170 osuuspankista ja niiden keskusyhteisöstä OP Osuuskunnasta tytäryhtiöineen. Ryhmää valvotaan yhtenä kokonaisuutena ja keskusyhteisö ja jäsenluottolaitokset ovat toissijaisesti keskinäisessä vastuussa toistensa veloista ja sitoumuksista. OP Ryhmän keskusrahallaitoksena toimiva OP Yrityspankki Oyj kuuluu talletuspankkien yhteenliittymästä annetussa laissa (jäljempänä Yhteenliittymälaki) tarkoitettuun yhteenliittymään, johon kuuluvat myös yhteenliittymän keskusyhteisö (OP Osuuskunta), OP-Palvelut Oy, keskusyhteisön muut jäsenluottolaitokset, keskusyhteisön ja jäsenluottolaitosten konsolidointiryhmiin kuuluvat yhteisöt sekä sellaiset luottolaitokset, rahoituslaitokset ja palveluyritykset, joiden äänivallasta edellä mainitut yhteisöt yksin tai yhdessä omistavat yli puolet.</p> <p>OP Ryhmän rakenne 31.3.2017:</p>

		<p style="text-align: center;"><b>OP RYHMÄ</b></p> <p style="text-align: center;">1,8 milj. omistaja-asiakasta, joista 90 % kotitalouksia</p> <p style="text-align: center;">↓ Omistus 100 %</p> <p style="text-align: center;">172 OP Ryhmään kuuluvaa jäsenosuuspankkia</p> <p style="text-align: center;">↓ Omistus 100 %</p> <p style="text-align: center;"><b>OP OSUUSKUNTA</b></p> <p style="text-align: center;">MERKITTÄVÄT TYTÄRYRITYKSET</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">OP Yrityspankki Oyj*</td> <td style="width: 33%;">OP Varainhoito Oy*</td> <td style="width: 33%;">OVY Vakuutus Oy*</td> </tr> <tr> <td>• OP Vakuutus Oy**</td> <td>OP Kiinteistösjointu Oy*</td> <td>Pivo Wallet Oy*</td> </tr> <tr> <td>Helsingin Seudun Osuuspankki***</td> <td>OP Henkivakuutus Oy*</td> <td>Checkout Finland Oy*</td> </tr> <tr> <td>OP Asuntoluottopankki Oyj*</td> <td>OP Rahastoyhtiö Oy*</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OP Korttityhtiö Oyj*</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OP Prosessipalvelut Oy*</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OP Palvelut Oy*</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">* OP Osuuskunnan omistus 100 %  ** Suunnitella siirtää tytäryhtiöineen OP Yrityspankki Oyj:stä OP Osuuskunnan suoraan omistukseen tulevaisuudessa  *** OP Osuuskunnan määräysvalta 2/3  <b>KESKINÄINEN VASTUU</b> OP Osuuskunta ja OP Ryhmän jäsenluottolaitokset, jotka kuuluvat keskinäisen vastuun piiriin, on merkitty kuvaan oranssilla.</p>	OP Yrityspankki Oyj*	OP Varainhoito Oy*	OVY Vakuutus Oy*	• OP Vakuutus Oy**	OP Kiinteistösjointu Oy*	Pivo Wallet Oy*	Helsingin Seudun Osuuspankki***	OP Henkivakuutus Oy*	Checkout Finland Oy*	OP Asuntoluottopankki Oyj*	OP Rahastoyhtiö Oy*		OP Korttityhtiö Oyj*			OP Prosessipalvelut Oy*			OP Palvelut Oy*																																				
OP Yrityspankki Oyj*	OP Varainhoito Oy*	OVY Vakuutus Oy*																																																							
• OP Vakuutus Oy**	OP Kiinteistösjointu Oy*	Pivo Wallet Oy*																																																							
Helsingin Seudun Osuuspankki***	OP Henkivakuutus Oy*	Checkout Finland Oy*																																																							
OP Asuntoluottopankki Oyj*	OP Rahastoyhtiö Oy*																																																								
OP Korttityhtiö Oyj*																																																									
OP Prosessipalvelut Oy*																																																									
OP Palvelut Oy*																																																									
B.9.	Tulosennuste	<p><b>Liikkeeseenlaskija:</b></p> <p>Vuoden 2017 näkymät: OP Yrityspankki -konsernin tuloksen ennen veroja vuonna 2017 odotetaan jäävän saman tasoiseksi tai pienemmäksi kuin vuonna 2016.</p> <p><b>OP Ryhmä:</b></p> <p>Vuoden 2017 tuloksen arvioidaan muodostuvan kasvavien kehittämiskulujen ja muiden strategian toteutuksesta aiheutuvien kulujen johdosta saman tasoiseksi tai pienemmäksi kuin vuoden 2016 tulos.</p>																																																							
B.10.	Tilintarkastuskertomuksien huomautukset	<p><b>Liikkeeseenlaskija:</b></p> <p>Ei sovellu. Tilintarkastuskertomuksissa ei ole esitetty huomautuksia.</p> <p><b>OP Ryhmä:</b></p> <p>Ei sovellu. Tilintarkastuskertomuksissa ei ole esitetty huomautuksia.</p>																																																							
B.12.	Historialliset tiedot, kehitysnäkymät, merkittävät muutokset	<p>Liikkeeseenlaskijan konsernin keskeisiä historiallisia tunnuslukuja:</p> <p style="text-align: center;"><b>Tuloslaskelma</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Milj. €</th> <th style="text-align: right;">10-12/ 2016</th> <th style="text-align: right;">10-12/ 2015</th> <th style="text-align: right;">1-12/ 2016</th> <th style="text-align: right;">1-12/ 2015</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Korkokate</td> <td style="text-align: right;">50</td> <td style="text-align: right;">56</td> <td style="text-align: right;">228</td> <td style="text-align: right;">220</td> </tr> <tr> <td>Vakuutuskate</td> <td style="text-align: right;">135</td> <td style="text-align: right;">124</td> <td style="text-align: right;">534</td> <td style="text-align: right;">507</td> </tr> <tr> <td>Nettopalkkiotuotot</td> <td style="text-align: right;">-14</td> <td style="text-align: right;">6</td> <td style="text-align: right;">-4</td> <td style="text-align: right;">37</td> </tr> <tr> <td>Sijoitustoiminnan nettotuotot</td> <td style="text-align: right;">94</td> <td style="text-align: right;">47</td> <td style="text-align: right;">247</td> <td style="text-align: right;">319</td> </tr> <tr> <td>Liiketoiminnan muut tuotot</td> <td style="text-align: right;">3</td> <td style="text-align: right;">8</td> <td style="text-align: right;">33</td> <td style="text-align: right;">29</td> </tr> <tr> <td>Osuus osakkuusyritysten tuloksesta</td> <td style="text-align: right;">-2</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td style="text-align: right;">-2</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td><b>Tuotot yhteensä</b></td> <td style="text-align: right;"><b>266</b></td> <td style="text-align: right;"><b>242</b></td> <td style="text-align: right;"><b>1 037</b></td> <td style="text-align: right;"><b>1 113</b></td> </tr> <tr> <td>Henkilöstökulut</td> <td style="text-align: right;">42</td> <td style="text-align: right;">39</td> <td style="text-align: right;">162</td> <td style="text-align: right;">155</td> </tr> <tr> <td>Poistot ja arvonalentumiset</td> <td style="text-align: right;">14</td> <td style="text-align: right;">13</td> <td style="text-align: right;">51</td> <td style="text-align: right;">49</td> </tr> <tr> <td>Liiketoiminnan muut kulut</td> <td style="text-align: right;">82</td> <td style="text-align: right;">68</td> <td style="text-align: right;">281</td> <td style="text-align: right;">253</td> </tr> </tbody> </table>	Milj. €	10-12/ 2016	10-12/ 2015	1-12/ 2016	1-12/ 2015	Korkokate	50	56	228	220	Vakuutuskate	135	124	534	507	Nettopalkkiotuotot	-14	6	-4	37	Sijoitustoiminnan nettotuotot	94	47	247	319	Liiketoiminnan muut tuotot	3	8	33	29	Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	-2	0	-2	0	<b>Tuotot yhteensä</b>	<b>266</b>	<b>242</b>	<b>1 037</b>	<b>1 113</b>	Henkilöstökulut	42	39	162	155	Poistot ja arvonalentumiset	14	13	51	49	Liiketoiminnan muut kulut	82	68	281	253
Milj. €	10-12/ 2016	10-12/ 2015	1-12/ 2016	1-12/ 2015																																																					
Korkokate	50	56	228	220																																																					
Vakuutuskate	135	124	534	507																																																					
Nettopalkkiotuotot	-14	6	-4	37																																																					
Sijoitustoiminnan nettotuotot	94	47	247	319																																																					
Liiketoiminnan muut tuotot	3	8	33	29																																																					
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	-2	0	-2	0																																																					
<b>Tuotot yhteensä</b>	<b>266</b>	<b>242</b>	<b>1 037</b>	<b>1 113</b>																																																					
Henkilöstökulut	42	39	162	155																																																					
Poistot ja arvonalentumiset	14	13	51	49																																																					
Liiketoiminnan muut kulut	82	68	281	253																																																					

	<b>Kulut yhteensä</b>	<b>137</b>	<b>120</b>	<b>494</b>	<b>457</b>
	Saamisten arvonalentumiset	23	9	37	29
	OP-bonukset omistaja-asiakkaille	0	0	2	2
	<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>105</b>	<b>112</b>	<b>504</b>	<b>625</b>
	Tuloverot	24	22	102	120
	Tulos jatkuvista toiminnoista	81	89	402	505
	Tulos lopetetuista toiminnoista		8		22
	<b>Kauden tulos</b>	<b>81</b>	<b>97</b>	<b>402</b>	<b>527</b>
	<b>Jakautuminen:</b>				
	Emoyhtiön omistajille	79	92	399	517
	Määräysvallattomille omistajille	1	5	3	10
	<b>Kauden tulos</b>	<b>81</b>	<b>97</b>	<b>402</b>	<b>527</b>
	<b>Laaja tuloslaskelma</b>				
	<b>Kauden tulos</b>	<b>81</b>	<b>97</b>	<b>402</b>	<b>527</b>
	Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
	Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvat voitot/(tappiot)	-31	38	-79	64
	Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi				
	Käyvän arvon rahaston muutos				
	Käypään arvoon arvostamisesta	-26	-1	104	-135
	Rahavirran suojauksesta	-3	-1	-7	-7
	Muuntoerot	0	0	0	0
	Tuloverot				
	Eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
	Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvista voitoista/(tappioista)	6	-8	16	-13
	Eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi				
	Käypään arvoon arvostamisesta	5	0	-21	27
	Rahavirran suojauksesta	1	0	1	1
	<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>33</b>	<b>126</b>	<b>416</b>	<b>466</b>
	<b>Laajan tuloksen jakautuminen:</b>				
	Emoyhtiön omistajille	32	124	412	458
	Määräysvallattomille omistajille	1	2	4	8
	<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>33</b>	<b>126</b>	<b>416</b>	<b>466</b>
	<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva laaja tulos ja-kautuu seuraavasti:</b>				
	Jatkuvat toiminnot	32	116	412	436
	Lopetetut toiminnot		8		22
	<b>Yhteensä</b>	<b>32</b>	<b>124</b>	<b>412</b>	<b>458</b>
	<b>Tase</b>				
	<b>Milj. €</b>		<b>31.12. 2016</b>	<b>31.12. 2015</b>	
	Käteiset varat		9 336	8 469	
	Saamiset luottolaitoksilta		9 458	9 678	

Kaupankäynnin rahoitusvarat	638	852
Johdannaissopimukset	4 678	5 045
Saamiset asiakkailta	18 702	17 183
Sijoitusomaisuus	16 698	14 881
Osuudet osakkuusyryyksissä	46	16
Aineettomat hyödykkeet	790	781
Aineelliset hyödykkeet	93	58
Muut varat	2 488	1 965
Verosaamiset	46	35
<b>Varat yhteensä</b>	<b>62 974</b>	<b>58 964</b>
Velat luottolaitoksille	10 332	5 209
Johdannaissopimukset	4 398	4 959
Velat asiakkaille	16 178	17 549
Vakuutusvelka	3 008	2 917
Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	19 826	19 475
Varaukset ja muut velat	3 231	3 005
Verovelat	405	370
Velat, joilla on huonompi etuoikeus kuin muilla veloilla	1 592	1 737
<b>Velat yhteensä</b>	<b>58 969</b>	<b>55 223</b>
<b>Oma pääoma</b>		
<b>Emoyhtiön omistajien osuus</b>		
Osakepääoma	428	428
Käyvän arvon rahasto	197	120
Muut rahastot	1 093	1 093
Kertyneet voittovarot	2 179	1 996
<b>Määräysvallattomien omistajien osuus</b>	109	105
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>4 005</b>	<b>3 741</b>
<b>Velat ja oma pääoma yhteensä</b>	<b>62 974</b>	<b>58 964</b>
<b>Luottolaitosvakavaraisuus</b>		
Luottolaitosvakavaraisuus on esitetty EU:n vakavaraisuusasetuksen (EU 575/2013) (CRR) mukaisesti.		
<b>Omat varat, milj. €</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
OP Yrityspankki -konsernin oma pääoma	4 005	3 741
Poistetaan vakuutusyhtiöiden vaikutus omasta pääomasta	-279	-365
Käyvän arvon rahasto, rahavirran suojaus	-6	-11
<b>Ydinpääoma (CET1) ennen vähennyksiä</b>	<b>3 720</b>	<b>3 364</b>
Aineettomat hyödykkeet	-76	-73
Eläkevastuun ylikate ja arvostusoikaisut	-23	-20
Ennakoitu voitonjako	-201	-155
Arvonalentumiset - odotetut tappiot alijäämä	-126	-115
<b>Ydinpääoma (CET1)</b>	<b>3 295</b>	<b>3 001</b>
Pääomalainat, joihin sovelletaan siirtymäsäännöstä	140	192
<b>Ensisijainen lisäpääoma (AT1)</b>	<b>140</b>	<b>192</b>

	<b>Ensisijainen pääoma (T1)</b>	<b>3 435</b>	<b>3 193</b>
	Debentuurilainat	1 193	1 207
	<b>Toissijainen pääoma (T2)</b>	<b>1 193</b>	<b>1 207</b>
	<b>Omat varat yhteensä</b>	<b>4 628</b>	<b>4 400</b>
	Pääomalainoihin on sovellettu vanhoja pääomainstrumentteja koskevia siirtymäsäännöksiä. Kesäkuussa 2016 lunastettiin takaisin JPY10 miljardin pääomalaina, josta omiin varoihin oli vertailukaudella luettu 52 miljoonaa euroa.		
	<b>Kokonaisriski, milj. €</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	<b>Luotto- ja vastapuoliriski</b>	<b>19 354</b>	<b>18 155</b>
	<b>Standardimenetelmä (SA)</b>	<b>1 861</b>	<b>1 778</b>
	Valtio- ja keskuspankkivastuut	33	23
	Luottolaitosvastuut	51	53
	Yritysvastuut	1 623	1 575
	Vähittäisvastuut	12	75
	Muut		
	**	64	51
	<b>Sisäisten luottoluokitusten menetelmä (IRB)</b>	<b>17 493</b>	<b>16 377</b>
	Luottolaitosvastuut	1 141	1 147
	Yritysvastuut	11 551	10 725
	Vähittäisvastuut	983	710
	Oman pääoman ehtoiset sijoitukset *	3 741	3 730
	Muut	77	65
	<b>Markkina- ja selvitysrisiki, standardimenetelmä</b>	<b>1 329</b>	<b>1 450</b>
	<b>Operatiivinen riski, standardimenetelmä</b>	<b>1 163</b>	<b>1 297</b>
	<b>Muut riskit***</b>	<b>253</b>	<b>390</b>
	<b>Yhteensä</b>	<b>22 099</b>	<b>21 292</b>
	* Oman pääoman ehtoisten sijoitusten riskipaino sisältää 3,7 miljardia euroa OP Ryhmän sisäisistä vakuutusyhtiösijoituksista.		
	** Muiden vastuiden riskipainosta 45 miljoonaa euroa (31) on laskennallisia verosaamia, jotka käsitellään 250 prosentin riskipainolla ydinpääomista vähentämisen sijaan.		
	*** Vastuun arvonokaisu (CVA)		
	<b>Suhdeluvut, %</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	Ydinpääoman (CET1) vakavaraisuussuhde	14,9	14,1
	Tier 1 -vakavaraisuussuhde	15,5	15,0
	Vakavaraisuussuhde	20,9	20,7
	<b>Suhdeluvut ilman siirtymäsäännöksiä, %</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	Ydinpääoman (CET1) vakavaraisuussuhde	14,9	14,1
	Tier 1 -vakavaraisuussuhde	14,9	14,1
	Vakavaraisuussuhde	20,3	19,8

		<b>Pääomavaatimus, milj. €</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>	
		Omat varat	4 628	4 400	
		Pääomavaatimus	2 327	2 238	
		Puskuri pääomavaatimukseen	2 301	2 162	
		Pääomavaatimus muodostuu minimivaateesta 8 prosenttia, kiinteästä lisäpääomavaatimuksesta 2,5 prosenttia ja ulkomaisten vastuiden maakohtaisista muuttuvista lisäpääomavaatimuksista.			
		<b>Pankin kehitysnäkymissä ei ole tapahtunut merkittäviä kielteisiä muutoksia viimeisen tarkastetun tilinpäätöksen julkistamispäivän jälkeen.</b>			
		<b>Pankin taloudellisessa asemassa tai kaupankäyntipositiossa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia 31.12.2016 jälkeen.</b>			
		<b>OP Ryhmän keskeisiä historiallisia tunnuslukuja:</b>			
		<b>Tuloslaskelma</b>			
			<b>10-12/</b>	<b>10-12/</b>	<b>1-12/</b>
		<b>Milj. €</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
		Korkokate	260	259	1 058
		Vakuutuskate	140	129	558
		Nettopalkkiotuotot	222	202	859
		Sijoitustoiminnan nettotuotot	108	64	390
		Liiketoiminnan muut tuotot	18	12	122
		Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	-4	3	1
		<b>Tuotot yhteensä</b>	<b>743</b>	<b>670</b>	<b>2 989</b>
		Henkilöstökulut	199	208	762
		Poistot ja arvonalentumiset	44	42	160
		Liiketoiminnan muut kulut	188	166	646
		<b>Kulut yhteensä</b>	<b>431</b>	<b>415</b>	<b>1 567</b>
		Saamisten arvonalentumiset	41	31	77
		OP-bonukset omistaja-asiakkaille	53	49	206
		<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>218</b>	<b>175</b>	<b>1 138</b>
		Tuloverot	41	34	223
		<b>Kauden tulos</b>	<b>177</b>	<b>141</b>	<b>915</b>
		<b>Jakautuminen:</b>			
		Omistajille	177	137	913
		Määräysvallattomille omistajille	0	4	2
		<b>Kauden tulos</b>	<b>177</b>	<b>141</b>	<b>915</b>
		<b>Laaja tuloslaskelma</b>			
		<b>Kauden tulos</b>	<b>177</b>	<b>141</b>	<b>915</b>
		Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi			<b>853</b>

	Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvat voitot/(tappiot)	-27	286	-329	519
	Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvai- kutteisiksi				
	Käyvän arvon rahaston muutos				
	Käypään arvoon arvostamisesta	-54	12	176	-205
	Rahavirran suojauksesta	-59	-1	-35	-14
	Muuntoerot	0	0	0	0
	Tuloverot				
	Eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
	Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvista voitoista/(tappioista)	5	-57	66	-104
	Eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulos- vaikutteisiksi				
	Käypään arvoon arvostamisesta	11	-2	-35	41
	Rahavirran suojauksesta	12	0	7	3
	<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>66</b>	<b>378</b>	<b>764</b>	<b>1 093</b>
	<b>Laajan tuloksen jakautuminen:</b>				
	Omistajille	63	378	726	1 077
	Määräysvallattomille omistajille	3	1	38	16
	<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>66</b>	<b>378</b>	<b>764</b>	<b>1 093</b>
	<b>Tase</b>				
			<b>31.12.</b>	<b>31.12.</b>	
	<b>Milj. €</b>		<b>2016</b>	<b>2015</b>	
	Käteiset varat		9 471	8 619	
	Saamiset luottolaitoksilta		337	425	
	Kaupankäynnin rahoitusvarat		692	928	
	Johdannaissopimukset		4 732	5 072	
	Saamiset asiakkailta		78 604	75 192	
	Sijoitusomaisuus		25 105	20 784	
	Sijoitussidonnaisten sopimusten katteena olevat varat		9 168	8 640	
	Osuudet osakkuusyrityksissä		91	93	
	Aineettomat hyödykkeet		1 474	1 395	
	Aineelliset hyödykkeet		871	843	
	Muut varat		2 992	2 347	
	Verosaamiset		210	118	
	<b>Varat yhteensä</b>		<b>133 747</b>	<b>124 455</b>	
	Velat luottolaitoksille		4 669	1 673	
	Johdannaissopimukset		4 044	4 678	
	Velat asiakkaille		60 077	58 220	
	Vakuutusvelka		10 586	7 705	
	Velat sijoitussidonnaisista vakuutus- ja sijoitussopimuksista		9 205	8 666	
	Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat		28 287	27 706	
	Varaukset ja muut velat		4 226	3 921	
	Verovelat		894	866	
	Lisäosuudet		77	106	

	Velat, joilla on huonompi etuoikeus kuin muilla veloilla	1 445	1 590
	<b>Velat yhteensä</b>	<b>123 509</b>	<b>115 131</b>
	<b>Oma pääoma</b>		
	<b>OP Ryhmän omistajien osuus</b>		
	Osuuspääoma		
	Jäsenosuudet	166	154
	Tuotto-osuudet	2 719	2 502
	Käyvän arvon rahasto	318	242
	Muut rahastot	2 108	2 085
	Kertyneet voittovarot	4 824	4 271
	Määräysvallattomien omistajien osuus	102	70
	<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>10 237</b>	<b>9 324</b>
	<b>Velat ja oma pääoma yhteensä</b>	<b>133 747</b>	<b>124 455</b>
	<b>Luottolaitosvakavaraisuus</b>		
	Luottolaitosvakavaraisuus on esitetty OP Yhteenliittymästä EU:n vakavaraisuusasetuksen (EU 575/2013) (CRR) mukaisesti.		
		<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	<b>Omat varat, milj. €</b>		
	OP Ryhmän oma pääoma	10 237	9 324
	Poistetaan vakuutusyhtiöiden vaikutus omasta pääomasta	-168	-200
	Käyvän arvon rahasto, rahavirran suojaus	-41	-69
	Lisäosuuspääomat, joihin sovelletaan siirtymäsäännöstä	77	143
	<b>Ydinpääoma (CET1) ennen vähennyksiä</b>	<b>10 105</b>	<b>9 197</b>
	Aineettomat hyödykkeet	-620	-518
	Eläkevastuun ylikate ja arvostusoikaisu	-64	-131
	Takaisinmaksettavat osuuspääomat	-156	
	Ennakoitu voitonjako	-83	-66
	Arvon alentumiset - odotetut tappiot alijäämä	-309	-306
	<b>Ydinpääoma (CET1)</b>	<b>8 872</b>	<b>8 176</b>
	Pääomalainat, joihin sovelletaan siirtymäsäännöstä	81	141
	<b>Ensisijainen lisäpääoma (AT1)</b>	<b>81</b>	<b>141</b>
	<b>Ensisijainen pääoma (T1)</b>	<b>8 954</b>	<b>8 316</b>
	Debentuurilainat	1 239	1 253
	<b>Toissijainen pääoma (T2)</b>	<b>1 239</b>	<b>1 253</b>
	<b>Omat varat yhteensä</b>	<b>10 192</b>	<b>9 569</b>
	Ydinpääomasta (CET1) on vähennetty varovaisen arvostamisen oikaisu 36 (69) miljoonaa euroa.		
	Lisäosuuspääomiin ja pääomalainoihin on sovellettu vanhoja pääomainstrumentteja koskevia siirtymäsäännöksiä. Kesäkuussa 2016 lunastettiin takaisin JPY10 miljardin pääomalaina, josta omiin varoihin oli vertailukaudella luettu 52 miljoonaa euroa. Ydinpääomasta on vähennetty valvojalta saadun osuuspääomien palautusluvan mukainen määrä 156 miljoonaa euroa.		
		<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>



	<b>Kokonaisriski, milj. €</b>		
	<b>Luotto- ja vastapuoliriski</b>	<b>38 853</b>	<b>36 445</b>
	<b>Standardimenetelmä (SA)</b>	<b>3 233</b>	<b>3 026</b>
	Valtio- ja keskuspankkivastuut	39	27
	Luottolaitosvastuut	36	29
	Yritysvastuut	1 812	1 838
	Vähittäisvastuut	1 039	910
	Oman pääoman ehtoiset sijoitukset		72
	Muut		
	**	307	151
	<b>Sisäisten luottoluokitusten menetelmä (IRB)</b>	<b>35 620</b>	<b>33 418</b>
	Luottolaitosvastuut	1 143	1 149
	Yritysvastuut	20 913	19 587
	Vähittäisvastuut	4 698	3 976
	Oman pääoman ehtoiset sijoitukset *	7 605	7 412
	Muut	1 261	1 294
	<b>Markkina- ja selvitysrisiki, standardimenetelmä</b>	<b>1 329</b>	<b>1 464</b>
	<b>Operatiivinen riski, standardimenetelmä</b>	<b>3 666</b>	<b>3 521</b>
	<b>Muut riskit***</b>	<b>253</b>	<b>394</b>
	<b>Yhteensä</b>	<b>44 101</b>	<b>41 824</b>
	* Oman pääoman ehtoisten sijoitusten riskipaino sisältää 6,5 miljardia euroa OP Ryhmän sisäisistä vakuutus-yhtiösijoituksista.		
	** Muiden vastuiden riskipainosta 253 miljoonaa (100) euroa on laskennallisia verosaamisia, jotka käsitellään 250 prosentin riskipainolla ydinpääomista vähentämisen sijaan.		
	*** Vastuun arvonoikaus (CVA)		
	<b>Suhdeluvut, %</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	Ydinpääoman (CET1) vakavaraisuussuhde	20,1	19,5
	Tier 1 -vakavaraisuussuhde	20,3	19,9
	Vakavaraisuussuhde	23,1	22,9
	<b>Suhdeluvut ilman siirtymäsäännöksiä, %</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	Ydinpääoman (CET1) vakavaraisuussuhde	19,9	19,2
	Tier 1 -vakavaraisuussuhde	19,9	19,2
	Vakavaraisuussuhde	22,8	22,2
	<b>Pääomavaatimus, milj. €</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	Omat varat	10 192	9 569
	Pääomavaatimus	5 520	4 394
	Puskuri pääomavaatimukseen	4 673	5 175
	Pääomavaatimus 12,5% muodostuu minimivaateesta 8 %, kiinteästä lisäpääomavaatimuksesta 2,5 %, O-SII-pääomavaatimuksesta 2,0 % ja ulkomaisten vastuiden maakohtaisista muuttuvista lisäpääomavaatimuksista. O-SII-pääomavaatimus tuli voimaan 1.1.2016 alkaen.		
	<b>Velkaantuneisuus, milj. €</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	Ensisijainen pääoma (T1)	8 954	8 316
	Vastuut yhteensä	120 257	114 780

		Vähimmäisomavaraisuusaste, %	7,4	7,2		
		Velkaantumistasetta kuvaava mittari eli vähimmäisomavaraisuusaste (Leverage Ratio) esitetään Komission delegoidun asetuksen mukaisesti. Säännösluonnosten mukainen minimitaso on kolme prosenttia. Vähimmäisomavaraisuusaste on laskettu katsauskauden lopun luvuilla.				
		OP Ryhmän kehitysnäkymissä ei ole tapahtunut merkittäviä kielteisiä muutoksia viimeisen tarkastetun tilinpäätöksen julkistamispäivän jälkeen.				
		OP Ryhmä sai 2.2.2017 Euroopan keskuspankin (EKP) päätöksen asettaa OP Ryhmän vähittäisvastuille riskipainolattiat 18 kuukauden määräajaksi. Päätöksen taustalla ovat EKP:n havaitsemat puutteet OP Ryhmän vakavaraisuuden laskennassa käyttämän IRBA-menetelmän (Internal Ratings Based Approach) hallinnointi- ja validointiprosessissa, erityisesti validointien viivästyminen. OP Ryhmä on jo korjannut keskeisimmiltä osin EKP:n havaitsemia puutteita, ja loput korjauksista toimenpiteistä saatetaan loppuun mahdollisimman pian. Vähittäisvastuiden keskimääräisiä riskipainoja kasvattavat riskipainolattiat ovat henkilöasiakkaiden kiinteistövakuudellisille vastuille 15,4 prosenttia ja pk-yritysten kiinteistövakuudellisille vastuille 24,9 prosenttia. Riskipainolattiat laskivat CET1-vakavaraisuutta 1,8 prosenttiyksikköä.				
		Lukuun ottamatta edellä mainittuja tapahtumia OP Ryhmän taloudellisessa asemassa tai kaupankäyntipositiossa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia 31.12.2016 jälkeen.				
		Liikkeeseenlaskijan konsernin keskeiset historialliset tunnusluvut ovat kehittyneet seuraavasti osavuosikatsauskaudella 1.1. – 30.6.2017 (Huom! Osavuosikatsauskauden tunnusluvut ovat tilintarkastamattomat):				
		<b>Tuloslaskelma</b>				
			4–6/ 2017	4–6/ 2016	1–6/ 2017	1–6/ 2016
		Milj. €				
		Korkokate	65	58	120	117
		Vakuutuskate	137	133	248	256
		Nettopalkkiotuotot	-2	0	-4	7
		Sijoitustoiminnan nettotuotot	82	44	186	82
		Liiketoiminnan muut tuotot	8	12	17	22
		Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	0	0	1	0
		<b>Tuotot yhteensä</b>	<b>290</b>	<b>247</b>	<b>568</b>	<b>485</b>
		Henkilöstökulut	41	43	84	85
		Poistot ja arvonalentumiset	15	13	29	25
		Liiketoiminnan muut kulut	81	70	163	134
		<b>Kulut yhteensä</b>	<b>136</b>	<b>126</b>	<b>276</b>	<b>244</b>
		Saamisten arvonalentumiset	7	0	11	7
		OP-bonukset omistaja-asiakkaille	0	0	1	1
		<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>147</b>	<b>122</b>	<b>280</b>	<b>233</b>
		Tuloverot	23	23	48	45
		<b>Kauden tulos</b>	<b>123</b>	<b>98</b>	<b>232</b>	<b>187</b>
		<b>Jakautuminen:</b>				
		Emoyhtiön omistajille	123	97	231	186
		Määräysvallattomille omistajille	1	1	1	1

	<b>Kauden tulos</b>	<b>123</b>	<b>98</b>	<b>232</b>	<b>187</b>
	<b>Laaja tuloslaskelma</b>				
	<b>Kauden tulos</b>	<b>123</b>	<b>98</b>	<b>232</b>	<b>187</b>
	Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvat voitot/(tappiot)	8	-12	11	-43
	Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi				
	Käyvän arvon rahaston muutos				
	Käypään arvoon arvostamisesta	5	31	5	36
	Rahavirran suojauksesta	-1	-2	-1	-2
	Muuntoerot	0	0	0	0
	Tuloverot				
	Eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
	Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvista voitoista/(tappioista)	-2	2	-2	9
	Eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi				
	Käypään arvoon arvostamisesta	-1	-6	-1	-7
	Rahavirran suojauksesta	0	0	0	0
	<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>133</b>	<b>112</b>	<b>244</b>	<b>180</b>
	<b>Laajan tuloksen jakautuminen:</b>				
	Emoyhtiön omistajille	132	112	242	178
	Määräysvallattomille omistajille	1	0	2	2
	<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>133</b>	<b>112</b>	<b>244</b>	<b>180</b>
	<b>Tase</b>				
	<b>Milj. €</b>			<b>30.6.</b>	<b>31.12.</b>
				<b>2017</b>	<b>2016</b>
	Käteiset varat			10 654	9 336
	Saamiset luottolaitoksilta			8 700	9 458
	Kaupankäynnin rahoitusvarat			693	638
	Johdannaissopimukset			3 704	4 678
	Saamiset asiakkailta			19 516	18 702
	Sijoitusomaisuus			15 576	16 698
	Osuudet osakkuusyrityksissä			53	46
	Aineettomat hyödykkeet			787	790
	Aineelliset hyödykkeet			109	93
	Muut varat			2 519	2 488
	Verosaamiset			36	46
	<b>Varat yhteensä</b>			<b>62 347</b>	<b>62 974</b>
	Velat luottolaitoksille			12 140	10 332
	Johdannaissopimukset			3 811	4 398
	Velat asiakkaille			15 939	16 178

	Vakuutusvelka	3 245	3 008
	Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat	18 431	19 826
	Varaukset ja muut velat	2 745	3 231
	Verovelat	420	405
	Velat, joilla on huonompi etuoikeus kuin muilla veloilla	1 571	1 592
	<b>Velat yhteensä</b>	<b>58 302</b>	<b>58 969</b>
	<b>Oma pääoma</b>		
	<b>Emoyhtiön omistajien osuus</b>		
	Osakepääoma	428	428
	Käyvän arvon rahasto	199	197
	Muut rahastot	1 093	1 093
	Kertyneet voittovarot	2 217	2 179
	<b>Määräysvallattomien omistajien osuus</b>	108	109
	<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>4 045</b>	<b>4 005</b>
	<b>Velat ja oma pääoma yhteensä</b>	<b>62 347</b>	<b>62 974</b>
	 <b>Luottolaitosvakavaraisuus</b>		
	Luottolaitosvakavaraisuus on esitetty EU:n vakavaraisuusasetuksen (EU 575/2013) (CRR) mukaisesti.		
		<b>30.6.2017</b>	<b>31.12.2016</b>
	<b>Omat varat, milj. €</b>		
	OP Yrityspankki -konsernin oma pääoma	4 045	4 005
	Poistetaan vakuutusyhtiöiden vaikutus omasta pääomasta	-352	-279
	Käyvän arvon rahasto, rahavirran suojaus	-4	-6
	<b>Ydinpääoma (CET1) ennen vähennyksiä</b>	<b>3 688</b>	<b>3 720</b>
	Aineettomat hyödykkeet	-77	-76
	Eläkevastuun ylikate ja arvostusoikaisu	-14	-23
	Ennakoitu voitonjako	-115	-201
	Arvon alentumiset - odotetut tappiot alijäämä	-126	-126
	<b>Ydinpääoma (CET1)</b>	<b>3 355</b>	<b>3 295</b>
	Pääomalainat, joihin sovelletaan siirtymäsäännöstä	137	140
	<b>Ensisijainen lisäpääoma (AT1)</b>	<b>137</b>	<b>140</b>
	<b>Ensisijainen pääoma (T1)</b>	<b>3 492</b>	<b>3 435</b>
	Debentuurilainat	1 142	1 193
	<b>Toissijainen pääoma (T2)</b>	<b>1 142</b>	<b>1 193</b>
	<b>Omat varat yhteensä</b>	<b>4 634</b>	<b>4 628</b>
	 Pääomalainoihin on sovellettu vanhoja pääomainstrumentteja koskevia siirtymäsäännöksiä.		
		<b>30.6.2017</b>	<b>31.12.2016</b>
	<b>Kokonaisriski, milj. €</b>		

<b>Luotto- ja vastapuoliriski</b>	<b>19 673</b>	<b>19 354</b>
<b>Standardimenetelmä (SA)</b>	<b>1 770</b>	<b>1 861</b>
Valtio- ja keskuspankkivastuut	31	33
Luottolaitosvastuut	33	51
Yritysvastuut ***	1 655	1 702
Vähittäisvastuut	11	12
Muut		
*	39	64
<b>Sisäisten luottoluokitusten menetelmä (IRB)</b>	<b>17 903</b>	<b>17 493</b>
Luottolaitosvastuut	1 015	1 141
Yritysvastuut	12 026	11 551
Vähittäisvastuut	1 054	983
Oman pääoman ehtoiset sijoitukset **	3 745	3 741
Muut	64	77
<b>Markkina- ja selvitysrisi, standardimenetelmä</b>	<b>1 884</b>	<b>1 329</b>
<b>Operatiivinen riski, standardimenetelmä</b>	<b>1 266</b>	<b>1 163</b>
<b>Vastuun arvonkaisu (CVA)</b>	<b>225</b>	<b>253</b>
<b>Kokonaisriski yhteensä</b>	<b>23 048</b>	<b>22 099</b>
<p>* Muiden vastuiden riskipainosta 39 miljoonaa (45) euroa on laskennallisia verosaamisia, jotka käsitellään 250 prosentin riskipainolla ydinpääomista vähentämisen sijaan.</p> <p>** Oman pääoman ehtoisten sijoitusten riskipaino sisältää 3,7 miljardia euroa OP Ryhmän sisäisistä vakuutusyhtiösijoituksista.</p> <p>*** Vertailutietoa korjattu SA Yritysvastuiden osalta.</p>		
<b>Suhdeluvut, %</b>	<b>30.6.2017</b>	<b>31.12.2016</b>
Ydinpääoman (CET1) vakavaraisuussuhde	14,6	14,9
Tier 1 -vakavaraisuussuhde	15,2	15,5
Vakavaraisuussuhde	20,1	20,9
<b>Suhdeluvut ilman siirtymäsäännöksiä, %</b>	<b>30.6.2017</b>	<b>31.12.2016</b>
Ydinpääoman (CET1) vakavaraisuussuhde	14,6	14,9
Tier 1 -vakavaraisuussuhde	14,6	14,9
Vakavaraisuussuhde	19,5	20,3
<b>Pääomavaatimus, milj. €</b>	<b>30.6.2017</b>	<b>31.12.2016</b>
Omat varat	4 634	4 628
Pääomavaatimus	2 432	2 327
Puskuri pääomavaatimukseen	2 201	2 301
<p>Pääomavaatimus muodostuu minimivaatimuksesta 8 prosenttia, kiinteästä lisäpääomavaatimuksesta 2,5 prosenttia ja ulkomaisten vastuiden maakohtaisista muuttuvista lisäpääomavaatimuksista.</p>		

Pankin kehitysnäkymissä ei ole tapahtunut merkittäviä kielteisiä muutoksia viimeisen tarkastetun tilinpäätöksen julkistamispäivän jälkeen.

Pankin taloudellisessa asemassa tai kaupankäyntipositiossa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia 30.6.2017 jälkeen.

OP Ryhmän keskeiset historialliset tunnusluvut ovat kehittyneet seuraavasti osavuositarkastuskaudella 1.1. – 30.6.2017 (Huom! Osavuositarkastuskauden tunnusluvut ovat tilintarkastamattomat).

### Tuloslaskelma

Milj. €	4–6/ 2017	4–6/ 2016	1–6/ 2017	1–6/ 2016
Korkokate	272	261	530	528
Vakuutuskate	145	140	261	269
Nettopalkkiotuotot	220	213	458	437
Sijoitustoiminnan nettotuotot	113	96	235	182
Liiketoiminnan muut tuotot	35	83	69	94
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	10	2	12	4
<b>Tuotot yhteensä</b>	<b>795</b>	<b>794</b>	<b>1 565</b>	<b>1 514</b>
Henkilöstökulut	191	195	393	395
Poistot ja arvonalentumiset	53	38	95	75
Liiketoiminnan muut kulut	193	166	366	305
<b>Kulut yhteensä</b>	<b>437</b>	<b>399</b>	<b>854</b>	<b>776</b>
Saamisten arvonalentumiset	15	13	23	23
OP-bonukset omistaja-asiakkaille	55	52	106	100
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>288</b>	<b>331</b>	<b>583</b>	<b>614</b>
Tuloverot	50	68	106	122
<b>Kauden tulos</b>	<b>238</b>	<b>263</b>	<b>477</b>	<b>493</b>
<b>Jakautuminen:</b>				
Omistajille	237	262	476	491
Määräysvallattomille omistajille	1	1	1	1
<b>Kauden tulos</b>	<b>238</b>	<b>263</b>	<b>477</b>	<b>493</b>
<b>Laaja tuloslaskelma</b>				
<b>Kauden tulos</b>	<b>238</b>	<b>263</b>	<b>477</b>	<b>493</b>
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteiseksi				
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvat voitot/(tappiot)	46	-78	62	-271
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi				
Käyvän arvon rahaston muutos				
Käypään arvoon arvostamisesta	5	39	-2	95
Rahavirran suojauksesta	-14	9	-24	25
Muuntoerot	0	0	0	0
Tuloverot				
Eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteiseksi				

	Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvista voitoista/(tappioista)	-9	16	-12	54
	Eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi				
	Käypään arvoon arvostamisesta	-1	-8	0	-19
	Rahavirran suojauksesta	3	-2	5	-5
	<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>268</b>	<b>239</b>	<b>505</b>	<b>372</b>
	<b>Laajan tuloksen jakautuminen:</b>				
	Omistajille	260	228	485	344
	Määräysvallattomille omistajille	7	11	20	28
	<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>268</b>	<b>239</b>	<b>505</b>	<b>372</b>
	<b>Tase</b>				
	<b>Milj. €</b>			<b>30.6. 2017</b>	<b>31.12. 2016</b>
	Käteiset varat			10 770	9 471
	Saamiset luottolaitoksilta			421	337
	Kaupankäynnin rahoitusvarat			712	692
	Johdannaissopimukset			3 705	4 732
	Saamiset asiakkailta			80 201	78 604
	Sijoitusomaisuus			23 182	25 105
	Sijoitussidonnaisten sopimusten katteena olevat varat			9 640	9 168
	Osuudet osakkuusyrityksissä			179	91
	Aineettomat hyödykkeet			1 516	1 474
	Aineelliset hyödykkeet			879	871
	Muut varat			2 891	2 992
	Verosaamiset			190	210
	<b>Varat yhteensä</b>			<b>134 287</b>	<b>133 747</b>
	Velat luottolaitoksille			4 881	4 669
	Johdannaissopimukset			3 597	4 044
	Velat asiakkaille			61 405	60 077
	Vakuutusvelka			10 326	10 586
	Velat sijoitussidonnaisista vakuutus- ja sijoitussopimuksista			9 679	9 205
	Yleiseen liikkeeseen lasketut velkakirjat			27 564	28 287
	Varaukset ja muut velat			3 714	4 226
	Verovelat			893	894
	Lisäosuudet			70	77
	Velat, joilla on huonompi etuoikeus kuin muilla veloilla			1 424	1 445
	<b>Velat yhteensä</b>			<b>123 554</b>	<b>123 509</b>
	<b>Oma pääoma</b>				
	<b>OP Ryhmän omistajien osuus</b>				
	Osuuspääoma				
	Jäsenosuudet			169	166

		Tuotto-osuudet	2 778	2 719
		Käyvän arvon rahasto	278	318
		Muut rahastot	2 158	2 108
		Kertyneet voittovarot	5 229	4 824
		<b>Määräysvallattomien omistajien osuus</b>	122	102
		<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>10 734</b>	<b>10 237</b>
		<b>Velat ja oma pääoma yhteensä</b>	<b>134 287</b>	<b>133 747</b>
		<b>Luottolaitosvakavaraisuus</b>		
		Luottolaitosvakavaraisuus on esitetty OP Yhteenliittymästä EU:n vakavaraisuusasetuksen (EU 575/2013) (CRR) mukaisesti.		
		<b>Omat varat, milj. €</b>	<b>30.6.2017</b>	<b>31.12.2016</b>
		OP Ryhmän oma pääoma	10 734	10 237
		Poistetaan vakuutusyhtiöiden vaikutus omasta pääomasta	-170	-168
		Käyvän arvon rahasto, rahavirran suojaus	-22	-41
		Lisäosuuspääomat, joihin sovelletaan siirtymäsäännöstä		77
		<b>Ydinpääoma (CET1) ennen vähennyksiä</b>	<b>10 542</b>	<b>10 105</b>
		Aineettomat hyödykkeet	-668	-620
		Eläkevastuun ylikate ja arvostusoikaisu	-39	-64
		Takaisinmaksettavat osuuspääomat		-156
		Ennakoitu voitonjako	-44	-83
		Arvonalentumiset - odotetut tappiot alijäämä	-311	-309
		<b>Ydinpääoma (CET1)</b>	<b>9 479</b>	<b>8 872</b>
		Pääomalainat, joihin sovelletaan siirtymäsäännöstä	81	81
		<b>Ensisijainen Iisäpääoma (AT1)</b>	<b>81</b>	<b>81</b>
		<b>Ensisijainen pääoma (T1)</b>	<b>9 561</b>	<b>8 954</b>
		Debentuurilainat	1 193	1 239
		<b>Toissijainen pääoma (T2)</b>	<b>1 193</b>	<b>1 239</b>
		<b>Omat varat yhteensä</b>	<b>10 753</b>	<b>10 192</b>
		Ydinpääomasta (CET1) on vähennetty varovaisen arvostamisen oikaisu 25 (36) miljoonaa euroa.		
		Ydinpääomasta on vähennetty valvojan luvan mukaisesti asiakkaille palautetut irtisanotut lisäosuudet 70 miljoonaa euroa. Vertailukaudella ydinpääomasta on vähennetty valvojalta saadun osuuspääomien palautusluvan mukainen määrä 156 miljoonaa euroa. Lisäosuuspääomiin ja pääomalainoihin on sovellettu vanhoja pääomainstrumentteja koskevia siirtymäsäännöksiä.		
		<b>Kokonaisriski, milj. €</b>	<b>30.6.2017</b>	<b>31.12.2016</b>
		<b>Luotto- ja vastapuoliriski</b>	<b>39 169</b>	<b>38 853</b>
		<b>Standardimenetelmä (SA)</b>	<b>3 180</b>	<b>3 233</b>
		Valtio- ja keskuspankkivastuut	36	39
		Luottolaitosvastuut	13	36
		Yritysvastuut	1 740	1 812
		Vähittäisvastuut	1 062	1 039



	Muut *	327	307
	<b>Sisäisten luottoluokitusten menetelmä (IRB)</b>	<b>35 990</b>	<b>35 620</b>
	Luottolaitosvastuut	1 016	1 143
	Yritysvastuut	21 791	20 913
	Vähittäisvastuut	4 840	4 698
	Oman pääoman ehtoiset sijoitukset **	7 254	7 605
	Muut	1 089	1 261
	<b>Markkina- ja selvitysrisi, standardimenetelmä</b>	<b>1 884</b>	<b>1 329</b>
	<b>Operatiivinen riski, standardimenetelmä</b>	<b>3 958</b>	<b>3 666</b>
	<b>Vastuun arvonokaisu (CVA)</b>	<b>225</b>	<b>253</b>
	<b>Kokonaisriski yhteensä</b>	<b>45 236</b>	<b>44 101</b>
	<b>EKP:n päätöksen mukaiset riskipainolattiat</b>	<b>4 406</b>	
	<b>Kokonaisriski sisältäen riskipainolattiat</b>	<b>49 642</b>	<b>44 101</b>
	* Muiden vastuiden riskipainosta 255 miljoonaa (253) euroa on laskennallisia verosaamisia, jotka käsitellään 250 prosentin riskipainolla ydinpääomista vähentämisen sijaan.		
	** Oman pääoman ehtoisten sijoitusten riskipaino sisältää 6,5 miljardia euroa OP Ryhmän sisäisistä vakuutusyhtiösijoituksista.		
	<b>Suhdeluvut, %</b>	<b>30.6.2017</b>	<b>31.12.2016</b>
	Ydinpääoman (CET1) vakavaraisuussuhde	19,1	20,1
	Tier 1 -vakavaraisuussuhde	19,3	20,3
	Vakavaraisuussuhde	21,7	23,1
	<b>Suhdeluvut ilman siirtymäsäännöksiä, %</b>	<b>30.6.2017</b>	<b>31.12.2016</b>
	Ydinpääoman (CET1) vakavaraisuussuhde	19,1	19,9
	Tier 1 -vakavaraisuussuhde	19,1	19,9
	Vakavaraisuussuhde	21,5	22,8
	<b>Suhdeluvut ilman riskipainolattioita, %</b>	<b>30.6.2017</b>	<b>31.12.2016</b>
	Ydinpääoman (CET1) vakavaraisuussuhde	21,0	20,1
	Tier 1 -vakavaraisuussuhde	21,1	20,3
	Vakavaraisuussuhde	23,8	23,1
	Riskipainolattioiden vaikutus CET 1 -suhdelukuun oli -1,9 prosenttiyksikköä.		
	<b>Pääomavaatimus, milj. €</b>	<b>30.6.2017</b>	<b>31.12.2016</b>
	Omat varat	10 753	10 192
	Pääomavaatimus	7 087	5 520
	Puskuri pääomavaatimukseen	3 666	4 673
	Pääomavaatimus 14,3 prosenttia muodostuu minimivaatimuksesta 8 %, kiinteästä lisäpääomavaatimuksesta 2,5 prosenttia, O-SII-pääomavaatimuksesta 2,0 prosenttia, EKP:n asettamasta pääomavaatimuksesta (P2R) 1,75 prosenttia ja ulkomaisten vastuiden maakohtaisista muuttuvista lisäpääomavaatimuksesta. Vertailuvuonna pääomavaatimus oli 12,5 prosenttia. EKP:n P2R-vaatimus tuli voimaan 1.1.2017.		
	<b>Velkaantuneisuus, milj. €</b>	<b>30.6.2017</b>	<b>31.12.2016</b>
	Ensisijainen pääoma (T1)	9 561	8 954

		<p>Vastuut yhteensä 122 588 120 257</p> <p>Vähimmäisomavaraisuusaste, % 7,8 7,4</p> <p>Velkaantumisasetta kuvaava mittari eli vähimmäisomavaraisuusaste (Leverage Ratio) esitetään Komission delegoidun asetuksen mukaisesti. Säännösluonnosten mukainen minimitaso on kolme prosenttia.</p> <p>OP Ryhmän taloudellisessa asemassa tai kaupankäyntipositiossa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia 30.6.2017 jälkeen.</p>
B.13.	Viimeaikaiset tapahtumat jotka voivat vaikuttaa maksukykyyn	<p><b>Liikkeeseenlaskija:</b></p> <p>Liikkeeseenlaskijan tiedossa ei ole sellaisia Liikkeeseenlaskijaan liittyviä viimeaikaisia tapahtumia, jotka olisivat ratkaisevia arvioitaessa Liikkeeseenlaskijan maksukykyä.</p> <p><b>OP Ryhmä:</b></p> <p>Liikkeeseenlaskijan tiedossa ei ole sellaisia OP Ryhmään liittyviä viimeaikaisia tapahtumia, jotka olisivat ratkaisevia arvioitaessa OP Ryhmän maksukykyä.</p>
B.14.	Konsernin sisäinen riippuvuus	<p><b>Liikkeeseenlaskija:</b></p> <p>OP Yrityspankki Oyj on OP Osuuskunnan tytäryhtiö ja kuuluu sekä toiminnallisesti että omistuksellisesti kiinteästi pankki-, vakuutus- ja muita finanssipalveluja tarjoavaan OP Ryhmään ja on tätä kautta riippuvainen ryhmästä. Ryhmää valvotaan yhtenä kokonaisuutena ja keskusyhteisö ja jäsenluottolaitokset (ml. OP Yrityspankki) ovat toissijaisesti keskinäisessä vastuussa toistensa veloista ja sitoumuksista Yhteenliittymälain nojalla edellä kohdassa B.5 kuvatusti.</p> <p><b>OP Ryhmä:</b></p> <p>OP Ryhmää valvotaan yhtenä kokonaisuutena ja keskusyhteisö ja jäsenluottolaitokset (ml. OP Yrityspankki) ovat toissijaisesti keskinäisessä vastuussa toistensa veloista ja sitoumuksista Yhteenliittymälain nojalla edellä kohdassa B.5 kuvatusti ja tätä kautta riippuvaisia toisistaan.</p>
B.15.	Päätoimialat	<p>OP Ryhmän 10.6.2016 vahvistetun strategian ja ryhmätasoisien strategisten tavoitteiden mukaisesti OP Ryhmän tavoitteena on muuttua asteittain puhtaasta finanssitoimijasta digitaalisen ajan monialaiseksi palveluyritykseksi, jolla on vahva finanssiosaaminen. Strategiassa korostuu asiakaskokemuksen kehittäminen ja tehokkuuden parantaminen palveluita ja toimintoja digitalisoimalla sekä uusien asiakaskesteisten liiketoimintamallien rakentaminen, jotka tarjoavat synergioita suhteessa nykyisiin finanssipalveluihin. Liiketoimintaa laajennetaan kasvattamalla muun muassa terveys- ja hyvinvointiliiketoimintaa. Tulevina vuosina OP aikoo rakentaa terveys- ja hyvinvointipalveluista neljännen liiketoiminta-alueensa pankki-, vakuutus- ja varainhoitoliiketoimintojen rinnalle.</p> <p><b>Liikkeeseenlaskija:</b></p> <p>OP Yrityspankki harjoittaa liikepankkina luottolaitostoiminnasta annetussa laissa (610/2014) tarkoitettua liiketoimintaa ja tarjoaa myös sijoitus- ja säilytyspalveluja. Muun liiketoimintansa lisäksi OP Yrityspankki toimii OP Ryhmän keskuspankkina ja vastaa ryhmän maksuvalmiudesta sekä kansainvälisestä liiketoiminnasta.</p>

		<p>OP Yrityspankilla on toimintaa Suomessa ja Baltian pankkitoiminta tarjoaa rahoitusyhtiötuotteita Virossa, Latviassa ja Liettuassa. OP Yrityspankki –konserniin kuuluvalla OP Vakuutuksella on Virossa vahinkovakuutustoimintaa harjoittava tytäryhtiö Seesam Insurance AS, jolla on sivuliikkeet Latviassa ja Liettuassa.</p> <p>OP Ryhmän terveys- ja hyvinvointipalveluliiketoiminta on keskitetty OP Vakuutus Oy:n omistamaan, vuoden 2013 alussa toimintansa aloittaneeseen Pohjola Terveys Oy:hyn (entinen Omasairaala Oy). Valtakunnallista sairaalaverkosta rakennetaan Pohjola-nimellä.</p> <p><b>OP Ryhmä:</b></p> <p>OP Ryhmään kuuluvat yritykset harjoittavat pankki- ja vakuutustoimintaa ja sitä tukevaa toimintaa.</p>												
B.16.	Omistus ja määräysvalta	<p><b>Liikkeeseenlaskija:</b></p> <p>OP Yrityspankki on OP Ryhmän keskusyhteisön OP Osuuskunnan täysin omistama ja merkittävin tytäryhtiö.</p> <p><b>OP Ryhmä:</b></p> <p>OP Ryhmän keskusyhteisö OP Osuuskunta on osuuskunta, jonka jäseninä voivat olla osuuspankkilaisissa tarkoitetut luottolaitokset, joiden säännöt tai yhtiöjärjestyksen osuuskunta on hyväksynyt. OP Osuuskunnan omistavat osuuspankit.</p>												
B.17.	Luottokelpoisuusluokitukset	<p><b>Liikkeeseenlaskija:</b></p> <p>OP Yrityspankki Oyj:n luottoluokitukset ovat seuraavat (31.3.2017):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Luokituslaitos</th> <th>Lyhytaikainen varainhankinta</th> <th>Pitkäaikainen varainhankinta</th> <th>Näkymät</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standard &amp; Poor's</td> <td>A-1+</td> <td>AA-</td> <td>Vakaat</td> </tr> <tr> <td>Moody's</td> <td>P-1</td> <td>Aa3</td> <td>Vakaat</td> </tr> </tbody> </table> <p>OP Yrityspankin luottokelpoisuutta arvioidessaan luottoluokituslaitokset ottavat huomioon koko OP Ryhmän taloudellisen tilanteen, sillä ryhmää valvotaan yhtenä kokonaisuutena ja keskusyhteisö OP Osuuskunta sekä jäsenpankit (mukaan lukien OP Yrityspankki) ovat vastuussa toistensa veloista ja sitoumuksista.</p>	Luokituslaitos	Lyhytaikainen varainhankinta	Pitkäaikainen varainhankinta	Näkymät	Standard & Poor's	A-1+	AA-	Vakaat	Moody's	P-1	Aa3	Vakaat
Luokituslaitos	Lyhytaikainen varainhankinta	Pitkäaikainen varainhankinta	Näkymät											
Standard & Poor's	A-1+	AA-	Vakaat											
Moody's	P-1	Aa3	Vakaat											
B.18	Kuvaus yhteisvastuun luonteesta ja soveltamisalasta	<p>OP Ryhmään kuuluvat jäsenluottolaitokset ja keskusyhteisö ovat keskinäisessä vastuussa toistensa veloista. Velkoja, joka ei ole saanut jäsenluottolaitokselta suoritusta erääntyneestä saatavastaan, voi vaatia suoritusta keskusyhteisöltä, kun päävelka on erääntynyt.</p>												
B.19	OP Ryhmästä annettavat tiedot	<p>OP Ryhmän tiedot sisältyvät kuhunkin B-jakson osatekijään ja tämän lisäksi ryhmään liittyvät riskitekijät on kuvattu kohdassa D.2.</p>												

C.1.	Tarjottavien ja/tai kaupankäynnin kohteeksi otettavien arvopapereiden tyytit ja lajit	Arvopaperityyppi: Joukkovelkakirja Laji: Arvo-osuusmuotoinen Lainan tunnisteenä oleva ISIN-koodi: FI4000283049
C.2.	Valuutta	Lainan valuutta on euro.
C.5.	Rajoitukset luovutettavuudessa	Ei sovellu. Velkakirjat ovat vapaasti luovutettavissa.
C.8.	Oikeudet, etuoikeusjärjestys ja rajoitukset	Laina lasketaan liikkeeseen rajatulle sijoittajajoukolle tarkoitettuna private placement –tyyppisenä joukkovelkakirjalainana, jolla on sama etuoikeus kuin Liikkeeseenlaskijan muilla vakuudettomilla sitoumuksilla.  Lainalle ei ole asetettu erillistä vakuutta.
C.9	Korko, tuotto, hyvitys, takaisinmaksu ja muita tietoja	<b>Osakesidonnainen rakenne:</b> Sijoittajalle maksettava Hyvitys riippuu Kohde-etuuden arvonmuutoksesta. Hyvityksen määrään vaikuttaa lisäksi Tuottokerroin. Hyvityksen laskenta perustuu Laskennalliseen Pääomaan. Hyvitys maksetaan kertasuorituksena Takaisinmaksupäivänä tai Ennenaikaisena Takaisinmaksupäivänä.  Lainan Nimellisarvoon kohdistuu pääomatappion riski. Koska Lainan Takaisinmaksettava määrä on muu kuin Nimellisarvo, riippuu sijoittajalle Takaisinmaksettavan määrän suuruus Kohde-etuuden arvonmuutoksen ja Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettujen muiden tekijöiden perusteella lasketusta Palautuskertomesta. Palautuskerroin ei voi olla missään tilanteessa pienempi kuin 0. <b>Laina-aika ja Lainan kuolettamista koskevat järjestelyt:</b> Laina-aika on 1.11.2017 – 18.11.2021. Lainan pääoma ja tuotto maksetaan Takaisinmaksupäivänä tai Ennenaikaisena Takaisinmaksupäivänä voimassa olevien lakien ja EFi:n sääntöjen ja päätösten mukaisesti sille, jolle arvo-osuustilin tietojen mukaan on Lainan eräpäivänä tai muuna maksupäivänä oikeus vastaanottaa suoritus. <b>Velkapapereiden haltijoiden edustajan nimi:</b> Ei sovellu. Velkapapereiden haltijalle ei nimetä edustajaa.
C.10.	Tuoton johdannaisosio	Mikäli sijoittaja myy Lainan ennen eräpäivää, hänellä saattaa olla esimerkiksi markkinakehitykseen liittyvä riski, minkä johdosta voi syntyä luovutustappiota.  Lainakohtaisten ehtojen mukaisen Lainan rakenteesta johtuvan ennenaikaisen takaisinmaksun tapahtuessa Takaisinmaksettava määrä voi olla alle Lainan nimellisarvon ja sijoittaja ei saa tuottoa alkuperäisen laina-ajan loppuun saakka.  Mikäli Laina pidetään Takaisinmaksupäivään asti eikä maksettavaa tuottoa muodostu, voi Lainan efektiivinen vuotuinen tuotto olla ylikurssin vuoksi negatiivinen.  Jos Suojausinstrumentti joudutaan purkamaan Suojausinstrumenttiin kohdistuneen Lainamuutoksen, Suojausinstrumentin ylläpidosta johtuvan kulujen kasvun tai Suojausinstrumentissa tapahtuneen häiriön perusteella, Liikkeeseenlaskija maksaa velkakirjojen haltijoille Lainan Suojausinstrumentin päättymishetkellä olevan markkina-arvon, joka voi olla yli tai alle Lainan nimellisarvon.

		<p><b>Osakesidonnainen rakenne:</b></p> <p>Lainan tuottoon vaikuttaa aina Kohde-etuuden kehitys valitun arvonkehitysrakenteen kautta. On mahdollista, että huonoimmillaan Lainalle maksettava Hyvitys on nolla.</p> <p>Koska Lainakohtaisissa ehdoissa on Takaisinmaksettavan määrän suuruutta laskettaessa ilmoitettu, että soveltuva Palautuskerroin on Sääntö 4, voi sijoittaja menettää Lainan nimellisarvon kokonaan tai osittain Kohde-etuuden arvon kehityksen perusteella.</p> <p>Palautuskerroin ei voi olla missään tilanteessa pienempi kuin 0.</p>
C.11.	Listaus ja kaupankäynti	Lainaa ei listata.
C.15.	Kohde-etuuksien arvon vaikutus sijoituksen arvoon	Lainan arvo määritellään Kohde-etuuden arvonmuutoksen ja valitun arvonkehitysrakenteen perusteella. Arvonkehitysrakenne löytyy kohdasta C.10.
C.16.	Johdannaisarvopapereiden päättymispäivä tai eräpäivä	Jos Lainaan ei kohdistu ennenaikaista takaisinmaksua, päättymispäivä tai eräpäivä on sama kuin Lainan Takaisinmaksupäivä. Lainan Takaisinmaksupäivä on 18.11.2021.
C.17.	Arvopapereiden selvitys	Arvopapereiden selvitys tapahtuu Euroclear Finland Oy:ssä.
C.18.	Kuvaus siitä, miten johdannaisarvopaperista saadaan tuottoa	Tuoton määrä riippuu Kohde-etuuden arvonkehityksestä ja Lainaan sovellettavasta arvonkehitysrakenteesta. Arvonkehitysrakenne löytyy kohdista C.9 ja C.10.
C.19.	Kohde-etuuden toteutushinta tai lopullinen arvostushinta	Kohde-etuuden lopullinen arvostushinta lasketaan Osakkeen Arvopaperipörssin julkaiseman kurssin hinnan perusteella.
C.20.	Kuvaus kohde-etuuden tyyppistä ja siitä, mistä kohde-etuutta koskevia tietoja voi saada.	Lainan Kohde-etuuden tyyppi: Osake Kohde-etuutta koskevia tietoja saa <a href="http://www.fortum.com">www.fortum.com</a>

Jakso D – Riskit		
D.2.	Keskeiset tiedot tärkeimmistä liikkeeseenlaskijalle ominaisista riskeistä	<i>OP Yrityspankkiin liikkeeseenlaskijana, sen liiketoimintaan ja toimintaympäristöön sekä tämän Ohjelmaesitteen alla tarjottaviin Lainoihin liittyy riskejä, joista osa saattaa olla huomattavia. Alla oleva riskien tiivistelmä perustuu tämän Ohjel-</i>

maesitteiden päivämääränä saatavilla olleisiin tietoihin ja saatavilla olleiden tietojen perusteella tehtyihin arvioihin, eikä riskien kuvaus siten ole välttämättä tyhjentyvä. Mikäli jokin tai useammat alla kuvatut riskit toteutuvat, niillä voi olla merkittävä negatiivinen vaikutus markkinoihin, joilla OP Yrityspankki -konserni ja OP Ryhmä toimii ja täten myös OP Yrityspankki -konsernin ja OP Ryhmän liiketoimintaan, liiketoiminnan tulokseen ja taloudelliseen asemaan.

### **OP YRITYSPANKKI -KONSERNIN TOIMINTAAN LIITTYVIÄ RISKITEKIJÖITÄ**

**Liiketoimintaan liittyvät keskeiset riskit:** Toiminnan merkittävimmät riskit ovat luottoriski, markkinariskit ja likviditeettiriskit, vakuutusriskit ja sijoitusten markkinariskit sekä kaikkeen liiketoimintaan liittyvät strategiset ja operatiiviset riskit.

**Liiketoiminnan edellytykset ja yleinen taloudellinen tilanne:** OP Yrityspankki -konsernin toiminnan tuloksiin voivat vaikuttaa useat tekijät, joista tärkeimpiä ovat yleinen taloudellinen tilanne Suomessa ja ulkomailla, korkojen ja osakekursien epävakaus ja muutokset valuuttakursseissa.

**Asiakkaiden maksukäyttäytyminen ja luottokelpoisuus:** Luottoriski on OP Yrityspankin merkittävin riski. OP Yrityspankki -konsernin luottosalkusta mahdollisesti realisoituvien arvonalentumisten arviointi on vaikeaa. Se riippuu monesta tekijästä, kuten esimerkiksi yleisen taloudellisen tilanteen kehittymisestä, asiakkaiden ja vastapuolien luottoluokitusten muutoksista, asiakkaiden luotonhoidosta tai maksukyvyn muutoksista, vakuuksien realisointiarvoista, rakenteellisista ja teknologian muutoksista eri toimialoilla sekä ulkoisista tekijöistä, kuten lainsäädännön ja muun sääntelyn asettamista vaatimuksista.

**Maksuvalmius ja varainhankinta:** OP Yrityspankki -konserni ei välttämättä kykene täyttämään maksuvelvoitteitaan niiden erääntyessä tai rahoittamaan uudelleen erääntyviä velkoja ja täyttämään sitoumuksiaan luotonantajana, jos se ei esimerkiksi kykene hankkimaan rahoitusta velkamarkkinoilla.

**Markkinariskit ja pääomamarkkinoiden hintakehitys:** OP Yrityspankki -konsernin olennaisimmat markkinariskit ovat korko-, valuutta-, luottospread-, hyödyke-, osake- ja volatilitteettiriskit. Muutokset pääomamarkkinoilla vaikuttavat lähinnä vahinkovakuustoiminnan sijoitusomaisuuden tuottoihin, kaupankäynnin nettotuottoihin ja maksuvalmiusreservien tuottoihin.

**Systemiriski:** Kotimaan ja kansainvälisen rahoitusjärjestelmän ja pääomamarkkinoiden keskinäisten riippuvuuksien johdosta, ulkomaisten tai kotimaisten pankkien tai muiden rahoituslaitosten taloudelliset ongelmat, saattavat aiheuttaa ongelmia myös muille finanssialalla toimiville yrityksille.

**Kilpailu:** Pankki-, vahinkovakuutus- ja varallisuudenhoitotoimialat ovat erittäin kilpailtuja niillä markkinoilla, joilla OP Yrityspankki -konserni toimii.

**OP Yrityspankin strategiaan liittyviä riskitekijöitä:** OP Ryhmällä on ryhmätasoinen kesäkuussa 2016 vahvistettu strategia, jonka tavoitteena on muuttua asteittain puhtaasta finanssitoimijasta digitaalisen ajan monialaiseksi palveluyritykseksi, jolla on vahva finanssiosaaminen. Jos OP Yrityspankki ei onnistu toteuttamaan OP Ryhmän strategiaa osaltaan menestyksekkäästi, sillä voisi olla olennaisen haitallinen vaikutus OP Yrityspankin liiketoimintaan, liiketoiminnan tulokseen ja taloudelliseen asemaan.

**Mahdollisiin yritysjärjestelyihin ja yhteistyösopimuksiin liittyviä riskejä:** OP Yrityspankki -konsernissa suunnitellaan edelleen rakennejärjestelyä, jossa myös

vahinkovakuutussegmentti siirrettäisiin OP Yrityspankki- konsernista OP Osuuskunnan suoraan omistukseen. Lisäksi arvioidaan mahdollisuutta eriyttää keskuspankkitoiminnot OP Osuuskunnan täysin omistamalle tytäryhtiölle. Näiden järjestelyjen toteutustavasta tai aikataulusta ei ole tehty päätöksiä. Mikäli nämä rakennejärjestelyt toteutettaisiin, niillä voisi olla vaikutusta OP Yrityspankin liiketoimintaan, liiketoiminnan tulokseen ja taloudelliseen asemaan.

OP Yrityspankki -konserni saattaa jatkossa harkita strategisia yritysjärjestelyitä ja yhteistyösopimuksia. Ei voi olla varmuutta siitä, että OP Yrityspankki -konserni onnistuisi tällaisia hankkeita koskevien suunnitelmien toteuttamisessa tai että hankinnat ja niiden toteutus onnistuisivat odotusten mukaisesti. OP Yrityspankki ei voi taata, että odotetut integraatio- ja synergiatavoitteet toteutuisivat. Mikäli OP Yrityspankki ei onnistuisi toteuttamaan mahdollisia yritysjärjestelyitään menestyksekkäästi, sillä voi olla olennaisen haitallinen vaikutus OP Yrityspankin liiketoimintaan, liiketoiminnan tulokseen ja taloudelliseen asemaan

**Vakavaraisuus:** OP Yrityspankki -konsernin täytyy kulloinkin sovellettavien säännösten mukaisesti täyttää sen toimintaa koskevat vakavaraisuusvaatimukset, mikä on myös sen toimiluvan edellytys. OP Yrityspankki -konsernin pääomarakenteen ja vakavaraisuussuhteen muutokset voivat vaikuttaa OP Yrityspankin luottokelpoisuusluokituksiin sekä varainhankintaan ja sen kustannuksiin.

**Jäsenluottolaitosten keskinäiseen vastuuseen liittyviä riskitekijöitä:** Yhteisliittymälain mukaisesti jäsenluottolaitokset, mukaan lukien OP Yrityspankki ja OP Osuuskunta, ovat keskinäisessä vastuussa toistensa veloista sitä kautta, että ne ovat velvollisia osallistumaan toisen jäsenluottolaitoksen selvitystilän ehkäisemiseksi tarvittaviin tukitoimiin sekä keskusyhteisön toisen jäsenluottolaitoksen puolesta suorittaman velan maksuun. Jäsenluottolaitoksilla on lisäksi keskusyhteisön maksukyvyttömyystilanteessa osuuskuntalain ja keskusyhteisön sääntöjen mukainen rajaton lisämaksuvelvollisuus keskusyhteisön veloista. Tällä voisi olla olennainen haitallinen vaikutus OP Yrityspankki -konsernin liiketoimintaan, toiminnan tuloksiin ja taloudelliseen asemaan.

**Operatiiviseen toimintaan liittyviä riskejä:** Merkittävimmät tunnistetut operatiiviset riskit liittyvät järjestelmiin, liiketoiminnan prosesseihin, dokumentaation oikeellisuuteen sekä toiminnan resursointiin.

**Vahinkovakuutustoimintaan liittyviä riskejä:** Merkittävimmät vakuutusriskit liittyvät riskin valintaan ja hinnoitteluun, jälleenvakuutusuojan hankkimiseen ja vakuutusvelan riittävyteen. Vakuutusriskien lisäksi merkittävä vakuutustoiminnan riski muodostuu vakuutusvelkaa ja omaa pääomaa kattavan omaisuuden sijoitusriskistä. Sijoitustoiminnan merkittävimmät riskit ovat markkina- luotto- ja likviditeettiriskit, jotka voivat toteutua sijoitusomaisuuden odotettua alhaisempana tuottona tai sijoitusten arvojen alentumisena.

**Ihmisen toiminnasta johtuvat katastrofit ja luonnonkatastrofit:** Ihmisen toiminnasta johtuvien katastrofien tai luonnonkatastrofien perusteella tehdyt korvausvaatimukset voivat aiheuttaa huomattavaa kausikohtaista vaihtelua Vahinkovakuutuksen taloudellisessa tuloksessa. Vakuutettujen kohteiden arvonnousu, maantieteellinen keskittyminen ja inflaatiovaikutukset voivat lisätä katastrofien johdosta tehtyjen korvausvaatimusten suuruutta.

**Lainsäädäntöön ja määräyksiin liittyviä riskejä**

**Sääntelyyn liittyviä riskejä:** OP Yrityspankki -konserni toimii kattavasti säännellyllä toimialalla. OP Yrityspankki -konsernin on täytettävä muun muassa vähimmäispääomaa ja vakavaraisuutta, taloudellisten tietojen ja aseman raportointia ja

		<p>vastuita sekä voitonjakoa koskevan sääntelyn sekä osuuspankkilain ja yhteenliittymälain säännösten vaatimukset. Tietty OP Yrityspankki -konsernissa tehtävät päätökset edellyttävät myös viranomaisten tai yhteenliittymän keskusyhteisön etukäteen antamaa hyväksyntää tai viranomaisille tehtyä ilmoitusta.</p> <p><b>Oikeudellisia ja oikeudenkäyntiriskejä:</b> OP Yrityspankin asiakkaiden tai vastapuolten kanteet OP Yrityspankkia vastaan voivat johtaa oikeusprosesseihin. Jos OP Yrityspankin todetaan rikkoneen velvollisuuksiaan, se voi olla velvollinen maksamaan vahingonkorvausta. Tällaisella mahdollisella oikeudenkäynnillä voisi myös olla haitallinen vaikutus OP Yrityspankin maineeseen sen asiakkaiden ja vastapuolten näkökulmasta.</p> <p><b>Veroriskejä:</b> Verokantojen tai verolainsäädännön muutoksiin tai virheellisiin tulointoihin liittyy veroriski. Veroriskin toteutuminen saattaisi johtaa maksunkorotuksiin tai veroviranomaisten määräämiin sanktioihin, jotka puolestaan voivat johtaa taloudellisiin menetyksiin.</p> <p><b>Riippuvuus ammatitaitoisesta johdosta ja henkilökunnasta:</b> Tietyillä työntekijöillä on erityisen tärkeää osaamista ja asiakassuhteita, jonka vuoksi he ovat siten avainasemassa OP Yrityspankin kilpailukyvyyn säilyttämisen ja kehittämisen kannalta.</p> <p><b>OP RYHMÄN TOIMINTAAN LIITTYVIÄ RISKITEKIJÖITÄ</b></p> <p><b>Liiketoimintaan liittyvät keskeiset riskit:</b> Liiketoiminnan merkittävimmät riskit ovat strateginen riski, luottoriski ja likviditeettiriski sekä markkinariskit, joista jälkimmäisistä merkittävimpiä ovat korkoriski ja sijoitustoiminnan riskit. Myös vakuutusriskit, operatiiviset ja compliance -riskit sekä keskittymäriskit ovat merkittäviä finanssiryhmän liiketoiminnassa.</p> <p><b>Liiketoiminnan edellytykset ja yleinen taloudellinen tilanne:</b> Yleisen taloudellisen tilanteen heikkeneminen Suomessa tai kansainvälisesti voisi vaikuttaa epäedullisesti OP Ryhmän liiketoiminnan kannattavuuteen ja taloudelliseen asemaan.</p> <p><b>Pankkitoimintaan liittyviä luottoriskejä:</b> Luottoriskillä tarkoitetaan riskiä siitä, että vastapuoli ei täytä luottosuhteesta syntyviä velvoitteita.</p> <p><b>Raha-, valuutta- ja pääomamarkkinoiden hinta- ja kurssikehitys:</b> OP Ryhmän pankkitoiminnan markkinariskeistä merkittävät ovat korkotason muutoksen vaikutus korkokatteeseen ja luottospredin muutoksen vaikutus likviditeettireservin arvoon. Vakuutustoiminnan markkinariskien arvioinnissa keskeisimpiä ovat sijoituksiin liittyvät markkinariskit sekä vakuutusvelkaan liittyvät markkinariskit, joista tärkein on korkoriski. Taloudellisten tai markkinaolosuhteiden muutoksia ja niiden kokonaisvaikutuksia OP Ryhmän liiketoimintaan ja sen tuloksiin on vaikea ennustaa.</p> <p><b>Maksuvalmius ja varainhankinta:</b> OP Ryhmän sisäisen työnjaon mukaan OP Yrityspankki Oyj turvaa OP Ryhmän keskuspankkina OP Ryhmän ja ryhmään kuuluvien yhteisöjen maksuvalmiuden sekä hoitaa tukkuvarainhankinnan. Maksuvalmiusriski on riski siitä, että ryhmä tai siihen kuuluva yhteisö ei suoriudu odotetuista ja odottamattomista, olemassa olevista ja tulevista kassavirroista tai vakuustarpeista ilman vaikutuksia liiketoiminnan jatkuvuuteen, kannattavuuteen tai vaka- varaisuuteen.</p>
--	--	--



		<p><b>Systemiriski:</b> Yksittäisen rahoituslaitoksen ongelmat voivat muodostua useamman pankin tai koko rahoitusjärjestelmän ongelmiksi, johtuen muun muassa rahoituslaitosten keskinäisistä vastuista ja riskeistä, kaupankäynnistä sekä kauppohenkilöstön selvityksestä.</p> <p><b>Operatiiviseen toimintaan liittyviä riskitekijöitä:</b> OP Ryhmän liiketoiminnot edellyttävät kykyä käsitellä suuria määriä transaktioita tehokkaasti ja huolellisesti. Operatiivisella riskillä tarkoitetaan riskiä siitä, että riittämättömistä tai epäonnistuneista prosesseista, puutteellisista tai virheellisistä menettelytavoista, järjestelmistä tai ulkoisista tekijöistä aiheutuu taloudellista tappiota tai muita haitallisia seuraamuksia.</p> <p><b>Kilpailu:</b> Rahoitus-, vakuutus- ja varallisuudenhoitotoimialalla kilpailu on erittäin voimakasta kaikilla OP Ryhmän liiketoiminta-alueilla, mikä saattaa vaikuttaa haitallisesti liiketoimintaan, toiminnan tuloksiin ja taloudelliseen asemaan.</p> <p><b>Vakavaraisuus:</b> OP Ryhmän ja sen yksittäisen yhteisön tulee kulloinkin soveltuvien säännösten mukaisesti täyttää sen toimintaa koskevat vakavaraisuusvaatimukset sekä riskien ja vakavaraisuuden hallintaa koskevat vaatimukset. OP Ryhmän pääomarakenne ja vakavaraisuussuhde voivat vaikuttaa OP Yrityspankin ja OP Ryhmän luottoluokitukseen sekä varainhankinnan saatavuuteen ja kustannuksiin.</p> <p><b>Vahinkovakuutustoimintaan liittyviä vakuutusriskejä:</b> OP Ryhmässä vahinkovakuutusliiketoiminta on keskitetty OP Yrityspankki -konserniin. Merkittävimmät vakuutusriskit liittyvät riskin valintaan ja hinnoitteluun, jälleenvakuutussuojan hankkimiseen ja vakuutusvelan riittävyyden arviointiin.</p> <p><b>Henki- ja eläkevakuutustoimintaan liittyviä vakuutusriskejä:</b> Henkivakuutustoiminnan merkittävimmät vakuutusriskit liittyvät kuolevuuteen, jäljellä olevan eliniän odotteeseen (ts. pitkäikäisyyteen), työkyvyttömyyteen, asiakaskäyttäytymiseen ja liikekuluihin. Nämä tekijät ovat vakuutusriskin määräytymisessä keskeisiä, koska vakuutusmaksut ja vakuutusvelan määrä perustuvat näistä tehtyihin oletuksiin.</p> <p><b>Vakuutus- ja eläkeyhteisöjen sijoitustoiminnan riskit:</b> Vakuutusriskien lisäksi merkittävä vakuutustoiminnan riski muodostuu vakuutusvelkaa kattavan omaisuuden sijoitusriskistä. Sijoitustoiminnan riskit voivat olla vastapuoli- tai markkinariskejä tai operatiivisia riskejä. Korkotason nousu alentaa kiinteäkorkoisten arvopapereiden markkina-arvoja. Jos korkotaso laskee, kiinteäkorkoisista arvopapereista tulevaisuudessa saatavat uudelleensijoitustuotot laskevat. Osakekurssien ja kiinteistöjen hintojen lasku ja muutokset valuuttakursseissa voivat laskea vakuutus- ja eläkeyhteisöjen sijoitusten arvoa ja niiden tuottoa.</p> <p><b>Strategiaan ja yrityskauppoihin liittyviä riskejä:</b> Vaikka OP Ryhmä on edistynyt pankki- ja vahinkovakuutustoimintojen integroinnissa ja kasvattanut jatkuvasti asiakas- ja markkinaosuuttaan, ei voi olla varmuutta siitä, että se pystyy hyödyntämään liiketoimintojen integroimisen ja keskittämistuohjelman tuottamat edut siten, että se tulevaisuudessa voi menestyksekkäästi myydä tuotteitaan ja palveluitaan asiakaskunnalleen. Jos OP Ryhmä ei onnistuisi toteuttamaan strategiaansa menestyksekkäästi, sillä voisi olla olennaisen haitallinen vaikutus ryhmän liiketoimintaan, liiketoiminnan tulokseen ja taloudelliseen asemaan.</p> <p><b>Lainsäädäntöön ja määräyksiin liittyviä riskejä</b></p>
--	--	---

		<p><b>Sääntelyyn liittyviä riskejä ja oikeudellisia riskejä:</b> OP Ryhmä toimii voimakkaasti säännellyillä toimialoilla ja sen toimintaa koskee laaja valvonta- ja sääntelyjärjestelmä (mukaan lukien erityisesti sääntely Suomessa ja Euroopan unionissa).</p> <p><b>Veroriskejä:</b> Veroriski liittyy verokantojen tai verolainsäädännön muutoksiin tai virheellisiin tulkintoihin, ja riskin toteutuminen saattaisi johtaa maksunkorotuksiin tai taloudellisiin menetyksiin.</p> <p><b>Riippuvuus ammattitaitoisesta johdosta ja henkilökunnasta:</b> Jotta OP Ryhmä säilyisi kilpailukykyisenä ja kykenisi toteuttamaan strategiaansa, siihen kuuluvien yksittäisten yhteisöjen on palkattava ja pidettävä palveluksessaan pätevää ja ammattitaitoista henkilöstöä kaikilla liiketoiminta-alueilla.</p>
D.3.	Keskeiset tiedot tärkeimmistä arvopapereille ominaisista riskeistä	<p><b>Lainoihin liittyvät yleiset riskit</b></p> <p><b>Liikkeeseenlaskijariski:</b> OP Yrityspankki ei aseta Ohjelmaesitteen puitteissa liikkeeseen laskettaville joukkovelkakirjalainoille vakuutta. Mikäli OP Yrityspankki julistettaisiin laina-aikana maksukyvyttömäksi, sijoittajien Laina-an perustuvilla saatavilla ei ole etuoikeutta, vaan niillä on sama etuoikeus kuin OP Yrityspankin muilla vakuudettomilla sitoumuksilla ja siten voi olla olemassa riski siitä, että sijoittaja menettää sijoittamansa pääoman osittain tai kokonaan.</p> <p><b>Markkinariski:</b> Markkinariskillä tarkoitetaan Lainan markkina-arvoon ja/tai lopulliseen tuoton määräytymiseen vaikuttaviin tekijöihin liittyvää riskiä. Sijoittajan tulee arvioida tuoton saamiseen liittyvää markkinariskiä suhteessa omiin tavoitteisiinsa sijoituksen tuotosta ja riskin sietämisestä tai esimerkiksi verrata Lainan arvioitua tuottoa vaihtoehtoisesta sijoituksesta saatavaan tuottoon.</p> <p><b>Tuottoriski:</b> Arvopaperimarkkinoilla sijoittamiseen liittyy aina riskejä, eikä arvopaperien historiallinen kehitys ole koskaan tae tulevasta tuotosta. Sijoittaja vastaa itse omien sijoituspäätöstensä taloudellisista seuraamuksista.</p> <p><b>Tuotteen rakenteeseen liittyvät riskit:</b> Laina-ehtojen (laskentasääntöjen) monimutkaisuus voi johtaa siihen, että sijoittajan on hankalaa tai jopa mahdotonta verrata eri Lainoja keskenään tai verrata niitä muihin vaihtoehtoisiin sijoituskohteisiin.</p> <p><b>Ylikurssiriski:</b> Mikäli Lainaa merkitään tai maksetaan ylikurssiin (emissiokurssi yli 100 %), tarkoittaa tämä sitä, että sijoittaja maksaa Lainan nimellisarvoa suuremman rahasumman. Maksettua ylikurssia ei palauteta sijoittajalle.</p> <p><b>Riski Lainan nimellisarvon menettämisestä:</b> On mahdollista, että Kohde-etuuden arvonkehitys voi johtaa siihen, että sijoittaja menettää Lainan nimellisarvon kokonaan tai osan siitä.</p> <p><b>Korkoriski:</b> Yleinen korkotason nousu laskee Lainan jälkimarkkina-arvoa. Lisäksi jäljellä olevan laina-ajan pituudella on vaikutusta siihen, kuinka suuri vaikutus korkotason muutoksilla on Lainan jälkimarkkina-arvoon.</p> <p><b>Jälkimarkkinariski:</b> On mahdollista, ettei Lainalle muodostu laina-aikana jatkuvaa päivittäistä jälkimarkkinaa ja mikäli sijoittaja haluaa myydä sijoituksensa ennen Lainan eräpäivää, voi velkakirjan senhetkinen markkinahinta olla sijoitettua pääomaa matalampi tai korkeampi, mikä vaikuttaa Lainasta saatavaan lopulliseen tuottoon.</p> <p><b>Ennenaikainen takaisinmaksu:</b></p>

		<p>Liikkeeseenlaskijalla on Lainakohtaisissa ehdoissa mainituin tavoin oikeus vaatia Lainan ennaikaista takaisinmaksua ilman erityistä syytä tai tapahtumaa.</p> <p>Koska Lainan Takaisinmaksettavaksi määräksi on Lainakohtaisissa ehdoissa ilmoitettu Nimellisarvo, Liikkeeseenlaskija maksaa takaisin nimellisarvon kokonaisuudessaan. Liikkeeseenlaskija maksaa Arvo-osuuden omistajille mahdollisen Laskenta-asiamiehen hyvän markkinatavan mukaisesti määrittelemän Lainan päätymishetken markkina-arvoisen tuoton, joka voi olla nolla. Lisäksi sijoittaja menettää mahdollisesti maksamansa ylikurssin. Takaisinmaksettavalle pääomalle ei kerry korkoa/Hyvitystä takaisinmaksupäivän jälkeiseltä ajalta.</p> <p>Jos Laina maksetaan ennaikaisesti takaisin ennen sovittua takaisinmaksupäivää Suojausinstrumenttiin kohdistuneen lainmuutoksen, Suojausinstrumentin ylläpidosta johtuvan kulujen kasvun tai Suojausinstrumentissa tapahtuneen häiriön vuoksi, Liikkeeseenlaskija maksaa sijoittajille Liikkeeseenlaskijan hyvän markkinatavan mukaisesti määrittelemän Lainalla Suojausinstrumentin muutoshetkellä olevan markkina-arvon, joka voi olla yli tai alle Lainan nimellisarvon. Sijoittajan on huomioitava, että Liikkeeseenlaskija ei tarjoa sijoittajalle välinettä tai informaatiopaikkaa, jonka avulla sijoittaja pystyisi seuraamaan Suojausinstrumentin ylläpidosta mahdollisesti johtuvien kulujen kasvun muutosta. Täten sijoittaja ei välttämättä pysty ennalta arvioimaan Lainan ennaikaisen takaisinmaksun tapahtumista Suojausinstrumentin ylläpidosta johtuvan kulujen kasvun johdosta.</p> <p>Liikkeeseenlaskija maksaa Lainan ennaikaisesti takaisin markkinahintaan perustuen, jos lainaehdojen korjaus ja/tai Kohde-etuuden korvaaminen tilanteessa, jossa on kyse Osakkeeseen tai sen liikkeeseen laskeneeseen yhtiöön kohdistuvasta mukauttamistoimenpiteestä ei tuota taloudellisesti järkevää tai kohtuullista lopputulosta, joka kuvastaa mainittua tapahtumaa edeltävää tilannetta.</p> <p>Kohde-etuuden kehitys voi Lainaan valitun laskentakaavan perusteella johtaa Liikkeeseenlaskijan velvollisuuteen maksaa Laina ennaikaisesti takaisin. Tällöin sijoittajalle maksetaan Ennaikaisena Takaisinmaksupäivänä takaisinmaksuun asti kertyneet tuotot ja Lainan nimellisarvo kokonaisuudessaan. Sijoittaja ei saa tuottoja alkuperäisen Laina-ajan loppuun saakka.</p> <p><b>Laskenta-asiamiehen tekemät muutokset:</b> Liikkeeseenlaskija saattaa joutua tekemään markkinahäiriön seurauksena muutoksia Lainan ehtoihin, jotta Lainan tuotto voidaan määritellä, tai laskemaan Hyvityksen ennen muutosta voimassa olleiden arvojen perusteella. Jos lainaehdojen muutoksilla ei Laskenta-asiamiehen arvion mukaan saada aikaiseksi kohtuullista tulosta, joka kuvastaa markkinahäiriötä edeltävää tilannetta, Laskenta-asiamiehellä on oikeus korvata Kohde-etuus yhdellä tai useammalla uudella korvaavalla Kohde-etuudella.</p> <p><b>Mahdollinen eturistiriitatilanne Laskenta-asiamiehen suorittamissa toimenpiteissä:</b> OP Yrityspankilla Laskenta-asiamiehen roolissa on oikeus tehdä harkintansa mukaisia toimenpiteitä, jotka voivat liittyä esim. Kohde-etuuden arvonmääritykseen, Kohde-etuuden korvaamiseen ja tuoton laskennan korjaamiseen. Laskenta-asiamiehen tekemät ja Ohjelmaesitteen mahdollistamat toimenpiteet perustuvat yleiseen markkinakäytäntöön. On mahdollista, että sijoittajan on vaikea hahmottaa Laskenta-asiamiehen harkintansa mukaan tekemien toimenpiteiden taloudellisia vaikutuksia.</p> <p>On myös huomioitava, että Liikkeeseenlaskijan ja Laskenta-asiamiehen ollessa sama taho on mahdollista, että Laskenta-asiamiehen tekemillä toimenpiteillä on</p>
--	--	---

vaikutusta Liikkeeseenlaskijan asemaan, mikä saattaa joissakin tilanteissa aiheuttaa eturistiriitatilanteen. Näin voi olla esimerkiksi tilanteessa, jossa Laskenta-asiamiehen harkintavalta vaikuttaa Liikkeeseenlaskijan maksuvelvoitteiden määrään.

**Liikkeeseenlaskun peruuttaminen:** Liikkeeseenlaskijalla voi Lainakohtaisten ehtojen mukaan olla oikeus peruuttaa liikkeeseenlasku markkinatilanteen muuttuessa, merkintäviikkauksen jäädessä alhaiseksi tai jos tapahtuu jotain sellaista, joka Liikkeeseenlaskijan harkinnan mukaan voi vaarantaa järjestelyn onnistumisen.

**Suojausriski:** Liikkeeseenlaskija tai suojausvastapuoli voi liikkeeseenlaskupäivänä tai sitä ennen suojautua markkinariskiltä. Markkinariskiltä suojautuminen voi vaikuttaa kohde-etuuden hintaan ja asiakkaan saamaan tuottoon.

**Likviditeettiriski:** Jos kyseessä on hyvin monimutkainen tuote tai markkinaolosuhteet ovat poikkeukselliset, Laina voi olla vaikeaa tai mahdotonta myydä.

**Liikkeeseenlaskijan kriisinratkaisumenettely:** Lainoihin liittyy riski siitä, että Liikkeeseenlaskijan vakavien taloudellisten vaikeuksien johdosta mahdollisesti aloitettavassa kriisinratkaisumenettelyssä Lainat saattavat joutua alaskirjauksen tai osakkeiksi muunnon kohteeksi, ja yhteenliittymään kuuluvien jäsenluottolaitosten keskinäinen vastuu ja mahdollisuus tukitoimiin ei mahdollisesti koske velkasitoumuksia, jotka muunnettaisiin osakkeiksi kriisinratkaisumenettelyssä. On myös mahdollista, että Lainojen takaisinmaksuaikaa pidennetään tai Lainan koron tai hyvityksen määrää muutetaan tai maksua siirretään. Kriisinratkaisumenettelyssä mahdollinen Liikkeeseenlaskijan liiketoiminnan luovutus tai myynti kriisinratkaisuvälineinä voivat vaikuttaa Liikkeeseenlaskijan kykyyn täyttää Lainasta johtuvat maksuvelvoitteet tai Lainan arvoon. Tällöin Lainan arvo-osuuden omistajalla on riski Lainaan sijoitetun pääoman menettämisestä osittain tai kokonaan.

#### *Lainoihin liittyvät erityiset riskit*

##### **Erityinen markkinariski liittyen Osakesidonnaiseen Lainaan**

Sijoittajalle maksettava Hyvitys määräytyy Kohde-etuuden arvonmuutoksen perusteella, joka voi muuttua Laina-aikana. Sijoittajan on huomioitava, että kohde-etuuden historiallinen arvonkehitys ei ole tae tulevasta arvonkehityksestä. Maksettavan hyvityksen määrään vaikuttaa lisäksi tuottokerron. Sijoittajan on huomioitava, että Hyvityksen laskenta perustuu laskennalliseen pääomaan.

Lainan tuoton kertyminen on rajattu erityiseen ennaikaiseen takaisinmaksuun, jolloin on mahdollista, että Lainalle ei kerry tuottoa alkuperäisen laina-ajan loppuun asti.

Sijoittajan on huomioitava, että takaisinmaksettavan määrän suuruus riippuu Palautuskertoimesta, jonka suuruuden määräytymiseen vaikuttaa Kohde-etuuden arvonmuutos. Palautuskerron ei voi olla missään tilanteessa pienempi kuin 0.

**Osakesidonnaiseen lainaan** liittyy riski markkinahäiriön tapahtumisesta. Laina-ehtoihin voidaan tehdä myös lainaehtojen korjauksia osakkeeseen liittyvän järjestelyn tai toimenpiteen vuoksi. Mikäli lainaehtojen korjaukset eivät johda taloudellisesti järkevään tai kohtuulliseen lopputulokseen, joka kuvastaa osakkeeseen liittyvää järjestelyä tai toimenpidettä edeltävää tilannetta, Liikkeeseenlaskija maksaa Lainan ennaikaisesti takaisin.

D.6.	Varoitus	Lainan tuottorakenne on monimutkainen ja on mahdollista, että Kohde-etuuden arvonmuutos on sellainen, että sijoittaja menettää sijoittamansa pääoman ja mahdollisen tuoton kokonaan tai osittain.
------	----------	---

Jakso E – Tarjous		
E.2.b.	Varojen käyttö	Liikkeeseenlasku on osa Pankin varainhankintaa.
E.3.	Kuvaus tarjousehdoista	<p>Liikkeeseenlaskupäivä: 1.11.2017</p> <p>Merkintäaika: 9.10.2017 – 27.10.2017 klo 14.00 asti</p> <p>Merkintäpaikka: OP Yrityspankki Oyj</p> <p>Laina-aika: 1.11.2017 – 18.11.2021</p> <p>Takaisinmaksupäivä: 18.11.2021</p> <p>Liikkeeseenlaskun luonne: Yksittäinen laina</p> <p>Lainan pääoma: 1.523.000 euroa</p> <p>Velkakirjan nimellisarvo 1.000 euroa</p> <p>Minimimerkintä: 5.000 euroa</p> <p>Velkakirjojen määrä: 1.523</p> <p>Merkintäkurssi: Vaihtuva, 100 - 102.</p> <p>Merkintöjen maksuaika: Merkintä on maksettava kokonaisuudessaan viimeistään Liikkeeseenlaskupäivänä merkinnän yhteydessä ilmoitettavalla tavalla.</p> <p>Merkintäsitoumukset: Ei</p>
E.4.	Kuvaus kaikista liikkeeseenlaskuun /tarjoukseen liittyvistä olennaisista intresseistä, mukaan lukien eturistiriidat	<p>Liikkeeseenlaskijan ja Laskenta-asiamiehen ollessa sama taho, on mahdollista, että Laskenta-asiamiehen tekemillä toimenpiteillä on vaikutusta Liikkeeseenlaskijan asemaan, joka saattaa aiheuttaa eturistiriitatilanteen esimerkiksi tilanteessa, jossa Laskenta-asiamiehen harkintavalta vaikuttaa Liikkeeseenlaskijan maksuvelvoitteiden määrään.</p> <p>Mahdollisissa eturistiriitatilanteissa OP Yrityspankki toimii hyvän tavan mukaisesti.</p>
E.7.	Arvioidut kustannukset, jotka liikkeeseenlaskija tai tarjoaja veloittaa sijoittajalta	<p>Tehdystä merkinnästä ei veloiteta merkintäpalkkiota.</p> <p>Arvo-osuuksien säilytyksestä veloitetaan kulloinkin voimassa olevan hinnaston mukainen säilytyspalkkio. Säilytyspalkkion suuruus riippuu sijoittajan käyttämän Arvo-osuustiliä hallinnoivan tahon säilytyspalveluehdoista.</p> <p>Edellä mainittujen kulujen lisäksi sijoittajilta ei peritä merkinnän yhteydessä muita kuluja.</p>