



## Tilinpäätös

22.3.2024

Suomen Pankin tilintarkastettu tulos tilikaudelta 2023 on nolla euroa, kun yleisvarausta on purettu 1 112 milj. euroa kattamaan negatiivinen toiminnallinen tulos. Suomen Pankin taloudellinen tulos ja taseen rakenne ovat seurausta rahapoliittisista toimista, joilla se ylläpitää mandaattinsa mukaisesti hintavakautta.

Euroopan keskuspankki aloitti vuonna 2022 koronnostot hidastaakseen liian nopeaa inflaatiota ja jatkoi nostoja vuonna 2023, jolloin EKP:n talletuskorko nousi 2,0 prosentista 4,0 prosenttiin.

Suomen Pankki on ostanut rahapoliittisissa ohjelmissa velkakirjoja, joista merkittävä osa on Suomen julkisen sektorin liikkeeseen laskemia. Velkakirjat ovat pitkäaikaisia ja kiinteäkorkoisia. Ostot on tehty luomalla likviditeettiä, jonka liikepankit ovat tallettaneet keskuspankkiin. Talletuksille maksettiin vuonna 2023 keskimäärin 3,3 prosentin korkoa. Varojen ja velkojen erilainen korkosidonnaisuus on luonut keskuspankin taseeseen rakenteellista korkoriskiä, joka on korkojen nousua realisoitunut.

Korkojen nousun seurauksena liikepankkien talletuksille maksettiin tilikaudella 2023 korkoa 4 472 milj. euroa, mikä ylittää varallisuuserien tuotot. Vuoden 2023 korkokate, -1 044 milj. euroa, oli 1 503 milj. euroa pienempi kuin edellisellä vuonna.

Keskuspankkierien kate, joka sisältää sekä Suomen Pankin rahoitusvarallisuuden korkotuotot että sen osuuden eurojärjestelmän rahapolitiikan korkokatteesta, oli -1 027 milj. euroa (2022: 35 milj. euroa). Suomen Pankin ja Finanssivalvonnan toimintakulut ja -tuotot ilman setelihankintoja ja eläkerahastomaksua olivat -70 milj. euroa (2022: -66 milj. euroa).



# Tase

31.12.2023

Milj. euroa		31.12.2023	31.12.2022
<b>VASTAAVAA</b>			
1	Kulta ja kultasaamiset	2 945	2 690
2	Valuuttamääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta	12 271	12 430
	Saamiset Kansainväliseltä valuuttarahastolta (IMF)	5 241	5 314
	Pankkitalletukset, arvopaperisijoitukset ja muut valuuttamääräiset saamiset	7 030	7 116
3	Valuuttamääräiset saamiset euroalueelta	100	172
4	Euromääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta	–	–
5	Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset luotot euroalueen luottolaitoksille	3 676	30 096
6	Muut euromääräiset saamiset euroalueen luottolaitoksilta	0	16
7	Euromääräiset arvopaperit euroalueelta	90 272	95 900
	Rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit	90 100	95 745
	Muut arvopaperit	172	156
8	Eurojärjestelmän sisäiset saamiset	67 251	47 769
	Osuedet EKP:ssä	188	188

Milj. euroa		31.12.2023	31.12.2022
	Valuuttavarantojen siirtoja vastaavat saamiset	741	741
	Euroseteleiden kohdistamiseen eurojärjestelmän sisällä liittyvät nettosaamiset	7 283	8 010
	Muut saamiset eurojärjestelmän sisällä (netto)	59 039	38 830
9	Muut saamiset	1 049	737
	Euroalueen metallirahat	41	41
	Aineellinen ja aineeton käyttöomaisuus	79	87
	Muu vaihto-omaisuus	31	33
	Muut	898	577
	<b>Yhteensä</b>	<b>177 565</b>	<b>189 811</b>

*Pyöristysten vuoksi yhteenlaskut eivät välttämättä täsmää.*

Milj. euroa		31.12.2023	31.12.2022
<b>VASTATTAVAA</b>			
1	Liikkeessä olevat setelit	26 275	26 567
2	Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille	124 040	138 697
	Sekkitilit (ml. vähimmäisvarantotalletukset)	3 651	4 684
	Yön yli -talletukset (talletusmahdollisuus)	120 389	134 013
3	Muut euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille	6	354
4	Euromääräiset velat muille euroalueella oleville	5 608	1 733
5	Euromääräiset velat euroalueen ulkopuolelle	6 544	5 891
6	Valuuttamääräiset velat euroalueelle	–	–
7	Valuuttamääräiset velat euroalueen ulkopuolelle	–	–
8	IMF:n myöntämien erityisten nosto-oikeuksien vastaerä	4 255	4 381
9	Eurojärjestelmän sisäiset velat	–	–

MiiJ. euroa		31.12.2023	31.12.2022
10	Muut velat	32	522
11	Arvonmuutostilit	3 728	3 628
12	Varaukset	4 137	5 095
13	Oma pääoma ja rahastot	2 941	2 941
	Kantarahasto	841	841
	Vararahasto	2 100	2 100
14	Tilikauden voitto	–	–
	<b>Yhteensä</b>	<b>177 565</b>	<b>189 811</b>

Helsingissä 27. helmikuuta 2024

SUOMEN PANKIN JOHTOKUNTA

Olli Rehn, johtokunnan puheenjohtaja

Marja Nykänen, johtokunnan varapuheenjohtaja

Tuomas Välimäki, johtokunnan jäsen



# Tuloslaskelma

31.12.2023

Milj. euroa	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
1 Korkotuotot	3 880	1 125
2 Korkokulut	-4 924	-666
<b>3 KORKOKATE</b>	<b>-1 044</b>	<b>459</b>
4 Valuuttakurssierot	161	59
5 Arvopapereiden hintaerot	36	19
6 Valuuttojen ja arvopapereiden arvostustappiot	-70	-244
7 Valuuttakurssi- ja hintaerovaruksen muutos	-140	165
<b>RAHOITUSKATE</b>	<b>-1 057</b>	<b>458</b>
8 Tuotot ja kulut palkkioista ja maksuista	-7	-6
9 Rahoitustulon netto-osuus	33	-422
10 Osuus EKP:n voitosta	-	1
11 Tuotot muista kantaosakkeista ja voitto-osuuksista	4	4
<b>KESKUSPANKKIERIEN KATE</b>	<b>-1 027</b>	<b>35</b>
12 Muut tuotot	47	44

Mijj. euroa		1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
<b>Toimintakulut</b>		<b>-132</b>	<b>-126</b>
13	Henkilöstökulut	-65	-62
14	Eläkerahastomaksu	-10	-10
15	Hallinnolliset kulut	-42	-38
16	Poistot käyttöomaisuudesta	-10	-10
17	Setelien hankintakulut	-4	-6
18	Muut kulut	-0	-0
<b>TOIMINNALLINEN TULOS</b>		<b>-1 112</b>	<b>-47</b>
<b>Eläkerahaston tulos</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
19	Eläkerahaston tuotot	33	31
20	Eläkerahaston kulut	-33	-31
21	Varausten muutos	1 112	47
<b>22</b>	<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Helsingissä 27. helmikuuta 2024

SUOMEN PANKIN JOHTOKUNTA

Olli Rehn, johtokunnan puheenjohtaja

Marja Nykänen, johtokunnan varapuheenjohtaja

Tuomas Välimäki, johtokunnan jäsen



# Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

31.12.2023

## 1. Yleiset laatimisperiaatteet

Suomen Pankki noudattaa EKP:n neuvoston hyväksymiä talousperusteisia kirjanpitoperiaatteita ja tekniikoita, ja tilinpäätökset laaditaan näiden yhdenmukaistettujen periaatteiden mukaisesti. Pankkivaltuusto vahvistaa Suomen Pankista annetun lain 11. pykälän mukaisesti pankin tilinpäätöksen perusteet johtokunnan esityksen perusteella.

Suomen Pankin tuloslaskelma sisältää myös Suomen Pankin eläkerahaston ja Finanssivalvonnan tuotot ja kulut. EKPJ:n suuntaviivat yhdenmukaistetusta kirjanpidosta eivät säätele eläkerahaston kirjanpitoa.

## 2. Valuutta- ja kultamääräisten erien arvostaminen

Valuutta- ja kultamääräiset erät on tilinpäätöksessä muunnettu euroiksi käyttäen tilinpäätöspäivän kurseja. Mikäli tilinpäätöspäivä osuu viikonloppuun, käytetään edellisen pankkipäivän valuuttakurseja. Kaikki erät on arvostettu valuuttakohtaisesti. Valuuttakursseista johtuva arvostusero käsitellään erillään arvopapereiden hintojen muutoksesta johtuvasta erosta. Realisoitumattomat voitot kirjataan taseen arvonmuutostileille. Realisoitumattomat tappiot kirjataan tuloslaskelmaan, jos ne ovat suuremmat kuin aikaisemmin taseen arvonmuutostileille kirjatut vastaavat realisoitumattomat arvostusvoitot. Tuloslaskelmaan kirjattuja realisoitumattomia tappioita ei peruuteta seuraavina tilikausina. Kullan hinnanmuutos- ja kurssimuutoserot käsitellään yhtenä eränä. Tilikauden aikana realisoituneiden valuuttakurssivoittojen ja -tappioiden laskemisessa on käytetty päivittäisen nettokeskihinnan menetelmää. Tilinpäätöksessä käytetyt kurssit käyvät ilmi seuraavasta taulukosta.

Valuutta	29.12.2023	30.12.2022
Yhdysvaltain dollari	1,1050	1,0666
Japanin jeni	156,3300	140,6600
Ruotsin kruunu	11,0960	11,1218
Sveitsin frangi	0,9260	0,9847
Englannin punta	0,8691	0,8869
Kanadan dollari	1,4642	1,4440
Erityiset nosto-oikeudet (SDR)	0,8226	0,7989
Kulta	1 867,8280	1 706,0750

### 3. Arvopapereiden arvostus- ja jaksotusperiaatteet

Tuotot ja kulut kirjataan suoriteperusteisesti. Realisoituneet tuotot ja kulut kirjataan tuloslaskelmaan.

Joukkovelkakirjalainojen hankintahinnan ja nimellisarvon erotus jaksotetaan niiden juoksuajalle. Joukkovelkakirjalainojen hintaeroista johtuvien voittojen ja tappioiden laskemisessa on käytetty arvopapereiden keskihinnan menetelmää.

Realisoitumattomat voitot kirjataan taseen arvomuutostileille. Realisoitumattomat tappiot kirjataan tuloslaskelmaan, jos ne ovat suuremmat kuin aikaisemmin taseen arvomuutostileille kirjatut vastaavat realisoitumattomat arvostusvoitot. Tuloslaskelmaan kirjattuja realisoitumattomia tappioita ei peruuteta seuraavina tilikausina. Sekä valuutta- että euromääräiset arvopaperit on arvostettu arvopaperilajeittain. Jos arvopaperilajista tai valuutasta kirjataan tilinpäätökseen realisoitumattomia tappioita, tämän arvopaperilajin keskihintaa tai valuutan nettokeskikurssia muutetaan vastaavasti ennen seuraavan tilikauden alkua.

#### Rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit

Rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät joukkovelkakirjalainat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon vähennettynä mahdollisella arvonalentumisella.

#### Muut kuin rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit

Jälkimarkkinakelpoiset arvopaperit ja vastaavat saamiset arvostetaan arvopaperikohtaisesti joko tilinpäätöspäivän markkinoiden keskihinnan tai tilinpäätöspäivän tuottokäyrän perusteella. Vuoden 2023 arvostuksessa on käytetty markkinoiden keskihintaa 29.12.2023.



Jälkimarkkinakelpoiset sijoitusrahastot arvostetaan markkinahintaan nettoperusteisesti (rahastokohtaisesti) eikä niiden sisältämien omaisuuserien perusteella, mutta edellytetään, että ne täyttävät tietyt ennalta määritetyt kriteerit, jotka liittyvät lähinnä Suomen Pankin vaikutusvaltiaan rahaston päivittäisessä toiminnassa, rahaston oikeudelliseen asemaan ja sijoituksen kehityksen arviointiin. Eri jälkimarkkinakelpoisten sijoitusrahastojen arvostustuloksia ei netoteta keskenään.

Kiinteistörahastot arvostetaan viimeisimmän saatavilla olevan hinnan mukaan ja hinnan oikeellisuutta tarkastellaan vielä tilinpäätöksen jälkeen tammikuussa, jolloin rahastot toimittavat tilinpäätöspäivän hinnat.

## Käänteisoperaatiot

Arvopapereiden takaisinmyyntisitoumukset eli käänteiset reposopimukset kirjataan taseeseen vakuudellisina talletuksina vastaavaa-puolelle. Arvopapereiden takaisinostositoumukset eli reposopimukset kirjataan taseeseen vakuudellisina luottoina vastattavaa-puolelle. Reposopimuksilla myyty arvopaperit jäävät Suomen Pankin taseeseen.

Automaattiseen arvopapereiden lainausohjelmaan liittyvät käänteisoperaatiot (mukaan lukien arvopaperilainastransaktiot) kirjataan tilinpäätöspäivänä taseeseen, mikäli vakuus annetaan Suomen Pankin tilille talletettavan käteisen muodossa eikä tätä käteistä ole vielä sijoitettu.

## 4. EKPJ:n sisäisiä saamia ja velkoja koskevat kirjanpitoperiaatteet

Eurojärjestelmän sisäisiä saamia ja velkoja aiheutuu pääasiassa EU-maasta toiseen suoritettavista euromääräisistä maksuista, joiden katteensiirto suoritetaan keskuspankkirahassa. Maksujen alullepanijat ovat pääasiassa yksityisen sektorin toimijoita. Katteensiirto suoritetaan TARGET-järjestelmässä eli Euroopan laajuudessa automatisoidussa reaaliaikaisessa bruttomaksujärjestelmässä (Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer). Maksuista syntyy kahdenvälisiä saamia ja velkoja EU:n keskuspankkien toisilleen pitämällä TARGET-tileillä. Myös EKP:n ja kansallisten keskuspankkien suorittamat maksut vaikuttavat näihin tileihin. Kaikki katteensiirrot lasketaan automaattisesti yhteen ja kirjataan siten, että ne muodostavat osan kunkin kansallisen keskuspankin yksittäisestä positioista EKP:hen nähden. TARGET-tilien muutokset näkyvät EKP:n ja kansallisten keskuspankkien kirjanpidossa päivittäin. Nämä kahdenväliset saamiset ja velat netotetaan päivittäin niin, että EKP asettuu tapahtumassa kummankin osapuolen vastapuoleksi. Tämän jälkeen kullekin kansalliselle keskuspankille jää vain nettopositio EKP:hen nähden.

TARGET-järjestelmässä syntyvät eurojärjestelmän sisäiset Suomen Pankin saamiset EKP:ltä ja velat EKP:lle sekä muut eurojärjestelmän sisäiset euromääräiset saamiset ja velat (kuten EKP:n mahdollinen ennakkoivoitonjako kansallisille keskuspankeille ja rahoitustulon netto-osuus) esitetään Suomen Pankin taseessa yhtenä nettomääräisenä saamisena tai velkana erässä ”Muut saamiset eurojärjestelmän sisällä (netto)” tai ”Muut velat eurojärjestelmän sisällä (netto)”. EKPJ:n sisäiset euroalueen ulkopuolisten EU-maiden kansallisten keskuspankkien saamiset ja velat, jotka eivät liity TARGET-järjestelmään, esitetään erässä ”Euromääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta” tai ”Euromääräiset velat euroalueen ulkopuolelle”.

Eurojärjestelmän sisäiset saamiset, jotka liittyvät Suomen Pankin osuuteen EKP:n pääomasta, esitetään erässä ”Osuudet EKP:ssä”. Tähän tase-erään sisältyvät i) kansallisten keskuspankkien maksamat osuudet EKP:n merkitystä pääomasta, ii) nettomäärät, jotka kansalliset keskuspankit ovat maksaneet, koska niiden osuudet EKP:n oman pääoman arvosta <sup>1)</sup> ovat suurentuneet kaikkien EKP:n pääoman jakoperusteen aiempien tarkistusten vuoksi, ja iii) EKPJ:n perussäännön artiklan 48.2 mukaiset osuudet sellaisten jäsenvaltioiden keskuspankeilta, joita koskeva poikkeus on kumottu.

Eurojärjestelmään liittymisen yhteydessä Suomen Pankki siirsi valuuttavarantoja EKP:lle. Siirrosta syntyneet eurojärjestelmän sisäiset saamiset ovat euromääräisiä, ja ne esitetään erässä ”Valuuttavarantojen siirtoja vastaavat saamiset.”

Nettosaaminen, joka syntyy euroseteleiden kohdistamisesta eurojärjestelmän sisällä, esitetään yhtenä omaisuuseränä erässä ”Euroseteleiden kohdistamiseen eurojärjestelmän sisällä liittyvät nettosaamiset” (ks. tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden kohta ”Liikkeessä olevat setelit”).

## 5. Käyttöomaisuutta koskevat arvostusperiaatteet

Käyttöomaisuus on arvostettu hankintahintaan poistoilla vähennettynä. Poistot lasketaan tasapoistomenetelmällä. Tasapoistot tehdään käyttöomaisuuden odotettuna taloudellisena käyttöaikana siten, että ne aloitetaan pääasiassa hankintaa seuraavan kalenterikuukauden alusta.

Vuonna 1999 taseeseen markkinahintaisina aktivoitujen rakennusten ja maa-alueiden vastaerä on arvonmuutostili. Näiden rakennusten poistot on kirjattu arvonmuutostiliä purkamalla siten, ettei niillä ole tulosvaikutusta.

Taloudelliset käyttöajat ovat seuraavat:

- tietokoneet, niihin liittyvät laitteet ja ohjelmistot sekä autot: 4 vuotta
- koneet ja kalusto: 10 vuotta
- rakennukset: 25 vuotta.

Käyttöomaisuus, jonka arvo on alle 10 000 euroa, poistetaan hankintavuonna.

## 6. Liikkeessä olevat setelit

EKP ja euroalueen kansalliset keskuspankit, jotka yhdessä muodostavat eurojärjestelmän, laskevat liikkeeseen euroseteleitä.<sup>2)</sup> Liikkeessä olevien eurosetelien kokonaisarvo kohdistetaan keskuspankeille kunkin kuukauden viimeisenä pankkipäivänä setelien jakoperusteen mukaisesti.<sup>3)</sup> EKP:lle on merkitty 8 prosentin osuus liikkeessä olevien eurosetelien kokonaisarvosta, ja loput 92 % on merkitty kansallisille keskuspankeille setelien jakoperusteen mukaisesti. Osuus ilmoitetaan taseen vastattavaa-puolella erässä ”Liikkeessä olevat setelit”.

Kullekin kansalliselle keskuspankille setelien jakoperusteen mukaisesti kohdistetun eurosetelien osuuden arvon ja kyseisen keskuspankin tosiasiallisesti liikkeeseen laskemien eurosetelien arvon erotuksesta aiheutuu myös eurojärjestelmän sisäisiä saamia tai velkoja, joille maksetaan korkoa<sup>4)</sup>. Nämä korolliset saamiset (tai velat) ilmoitetaan erässä ”Eurosetelien kohdistamiseen eurojärjestelmän sisällä liittyvät nettosaamiset (nettovelat)” (ks. kohta ”EKP:n sisäisiä saamia ja velkoja koskevat kirjanpitoperiaatteet”). Suomen Pankin taseessa erä on vastaavaa-puolella. Näistä eristä kertyvät korkotuotot ja -kulut selvitetään EKP:n tilien kautta, ja ne ovat osa korkokatetta.

## 7. EKP:n ennakkovoitonjako

EKP:n neuvosto on päättänyt, että EKP:n euroseteleistä saama tulo, joka kertyy sen 8 prosentin osuudesta liikkeessä olevien eurosetelien kokonaisarvosta sekä EKP:n saama nettotulo a) arvopaperimarkkinoita koskevan ohjelman (SMP), b) kolmannen katettujen joukkolainojen osto-ohjelman (CBPP3), c) omaisuusvakuudellisten arvopapereiden osto-ohjelman (ABSPP), d) julkisen sektorin velkapapereiden osto-ohjelman (PSPP) ja e) pandemiaan liittyvän osto-ohjelman (PEPP) mukaisesti ostetuista arvopapereista jaetaan tilikautta seuraavan vuoden tammikuussa ennakkovoitonjakona, ellei EKP:n neuvosto muuta päättä. <sup>51</sup> Jos EKP:n neuvosto katsoo EKP:n johtokunnan valmisteleman perustellun arvion nojalla, että EKP:n vuositulos on tappiollinen tai että sen nettovoitto on tuloja pienempi, se päättää jättää tulon jakamatta. EKP:n neuvosto voi myös päättää, että tulo siirretään kokonaan tai osittain taloudellisten riskien varalta tehtävään varaukseen.

Lisäksi EKP:n neuvosto voi päättää, että EKP:lle euroseteleiden liikkeeseenlaskusta ja käsittelystä aiheutuneet kulut vähennetään liikkeessä olevista euroseteleistä saaduista tuotoista, jotka jaetaan tammikuussa ennakkovoitonjakona. Kansallisille keskuspankeille jaettu määrä ilmoitetaan tuloslaskelman erässä ”Tuotot muista kantaosakkeista ja voitto-osuuksista”.

## 8. Eläkerahasto

Suomen Pankin eläkerahaston varat sisältyvät Suomen Pankin taseeseen, ja sille laaditaan erillinen vuosikertomus.

Eläkerahaston kiinteistöt ovat taseessa siirtohetken mukaisessa arvossaan vuosipoistot vähennettyinä. Siltä osin kuin rakennusten tasearvo on katettu arvonkorotuksella, vastaavat poistot kirjataan arvonkorotusta purkamalla siten, että poistoilla ei ole tulosvaikutusta.

## 9. Varausten kirjaamisen periaatteet

Tilinpäätöksessä voidaan tehdä varauksia, jos se pankin rahastojen reaaliarvon turvaamiseksi taikka valuuttakurssien tai arvopaperien markkinahintojen muutoksista aiheutuvien tuloksen vaihtelujen tasaamiseksi on tarpeen. Tilinpäätöksessä voidaan tehdä myös pankin eläkevastuun kattamiseksi tarpeellisia varauksia.

## 10. Taseen ulkopuoliset vastuut

Taseen ulkopuolisista eristä aiheutuvat voitot ja tappiot käsitellään samalla tavalla kuin taseessa olevista eristä aiheutuneet voitot ja tappiot. Valuuttatermiinit otetaan huomioon laskettaessa valuuttaposition nettokeskihintaa.

Futuurisopimusten vaihtelumarginaalit kirjataan tuloslaskelmaan päivittäin, joten niitä ei tarvitse erikseen arvostaa tilinpäätöksen yhteydessä. Vaihtelumarginaalit vaikuttavat myös valuuttaposition. Tätä menettelyä sovelletaan avoimen position sulkemispäivänä riippumatta siitä, tapahtuuko kohde-etuuden toimitus. Mikäli toimitus tapahtuu, merkitään osto tai myynti kirjanpitoon markkinahintaan.

## 11. Muutokset tilinpäätöksen laatimisperiaatteissa

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet eivät ole muuttuneet tilikauden 2023 aikana.

- 1) Oman pääoman arvolla tarkoitetaan EKP:n vararahastojen, arvonmuutostilien sekä vararahastoja vastaavien varausten kokonaismäärää, josta vähennetään mahdolliset edellisiltä tilikausilta siirretyt tappiot. Jos pääoman jakoperustetta tarkistetaan tilikauden aikana, oman pääoman arvoon sisältyy myös tarkistukseen mennessä kertynyt EKP:n nettovoitto tai -tappio.
- 2) Euroopan keskuspankin päätös, annettu 13. päivänä joulukuuta 2010, euroseteleiden liikkeeseenlaskusta (EKP/2010/29), (2011/67/EU), (EUVL L 35, 9.2.2011, s. 26), sellaisena kuin se on muutettuna. Saatavilla on myös kaikki muutokset sisältävä **epävirallinen konsolidoitu toisinto**.
- 3) Setelien jakoperusteella tarkoitetaan prosenttiosuuksia, jotka saadaan, kun otetaan huomioon EKP:n osuus liikkeeseen laskettujen euroseteleiden kokonaismäärästä ja sovelletaan merkityn pääoman jakoperustetta kansallisten keskuspankkien osuuteen tästä kokonaismäärästä.
- 4) Euroopan keskuspankin päätös (EU) 2016/2248, annettu 3. päivänä marraskuuta 2016, niiden jäsenvaltioiden kansallisten keskuspankkien, joiden rahayksikkö on euro, rahoitustulon jakamisesta (EKP/2016/36), EUVL L 347, 20.12.2016, s. 26, sellaisena kuin se on muutettuna. Saatavilla on myös kaikki muutokset sisältävä epävirallinen **konsolidoitu toisinto**.
- 5) EKP:n päätös (EU) 2015/298, annettu 15. päivänä joulukuuta 2014, EKP:n tulon väliaikaisesta jakamisesta (EKP/2014/57), (EUVL L 53, 25.2.2015, s. 24), sellaisena kuin se on muutettuna. Saatavilla on myös kaikki muutokset sisältävä **epävirallinen konsolidoitu toisinto**.



# Taseen liitetiedot

31.12.2023

## Vastaavaa

### 1. Kulta ja kultasaamiset

Suomen Pankilla on 1 576 487 troyunssia kultaa (1 troyunssi = 31,103 g), joka on tilinpäätöksessä arvostettu markkinahintaan. Vuoden 1999 alussa Suomen Pankki, kuten muutkin eurojärjestelmän kansalliset keskuspankit, siirsi noin 20 % kullastaan EKP:lle.

Kulta	31.12.2023	31.12.2022
Määrä (milj. troyunssia)	1,6	1,6
Hinta troyunssilta (EUR)	1 867,8	1 706,1
Arvo markkinahintaan (milj. EUR)	2 944,6	2 689,6
Markkina-arvon muutos (milj. EUR)	255,0	152,3

## 2. Valuuttamääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta

Tase-erässä ovat valuuttavarantoon luettavat valuuttasaamiset euroalueen ulkopuolelta sekä SDR-määräiset saamiset Kansainväliseltä valuuttarahastolta (IMF).

## 2.1 Saamiset kansainväliseltä valuuttarahastolta (IMF)

Saamiset Kansainväliseltä valuuttarahastolta (IMF) eriteltyinä	31.12.2023		31.12.2022	
	Milj. EUR	Milj. SDR	Milj. EUR	Milj. SDR
Varanto-osuus IMF:ssä	774,7	637,2	828,9	662,2
Erityiset nosto-oikeudet	4 354,5	3 581,9	4 464,3	3 566,6
Muut saamiset IMF:ltä	112,1	92,2	20,9	16,7
<b>Yhteensä</b>	<b>5 241,3</b>	<b>4 311,3</b>	<b>5 314,2</b>	<b>4 245,6</b>

Euron ja SDR:n välisen kurssin kehitys tilikausina 2022 ja 2023	2023	2022
Maaliskuun loppu	0,8082	0,8030
Kesäkuun loppu	0,8166	0,7826
Syyskuun loppu	0,8062	0,7621
Joulukuun loppu	0,8226	0,7989

Suomen jäsenosuuden kokonaismäärä valuuttarahastossa on 2 410,6 milj. SDR. Varanto-osuus on se osuus Suomen Pankin jäsenosuudesta, joka on maksettu IMF:lle valuuttana. Toinen osa jäsenosuudesta on maksettu aikoinaan markkoina. Tämän osan valuuttarahasto on lainannut takaisin Suomen Pankille. Markkoina maksetun jäsenosuuden nettovaikutus Suomen Pankin taseessa on nolla, sillä edellä mainittu saaminen ja velka ovat samassa tase-erässä.

Suomen Pankin erityisten nosto-oikeuksien (Special Drawing Rights, SDR) määrä on 4 354,5 milj. euroa. Erityiset nosto-oikeudet ovat IMF:n luomaa valuuttavarantoa, jonka rahasto on jakanut jäsenmailleen. Erityisiä nosto-oikeuksia käytetään valuuttakaupoissa normaalien valuuttojen tapaan. Erän arvo muuttuu valuuttarahaston jäsenmaiden välisten valuuttakauppojen seurauksena. Lisäksi erän suuruuteen vaikuttavat saadut ja maksetut korot sekä voitto-osuus IMF:ssä.

Yhteensä Suomen Pankin saamiset Kansainväliseltä valuuttarahastolta ovat 5 241,3 milj. euroa.

## 2.2 Pankkitalletukset, arvopaperisijoitukset ja muut valuuttamääräiset saamiset

Tase-erä sisältää valuuttamääräiset arvopaperi- ja rahastosijoitukset sekä muut valuuttamääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta.

<b>Valuuttamääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta eriteltyinä</b>	<b>31.12.2023 Milj. EUR</b>	<b>31.12.2022 Milj. EUR</b>	<b>Muutos Milj. EUR</b>
Kuponkipaperit	4 867,9	4 070,5	797,4
Diskonttopaperit	–	220,4	-220,4
Rahastosijoitukset	1 526,1	1 580,8	-54,6
Muut saamiset	636,0	1 244,3	-608,4
<b>Yhteensä</b>	<b>7 030,0</b>	<b>7 116,0</b>	<b>-86,0</b>

#### **Euroalueen ulkopuolisten valuuttamääräisten arvopapereiden valuuttajakauma**

<b>Valuutta</b>	<b>31.12.2023</b>		<b>31.12.2022</b>	
	<b>Milj. EUR</b>	<b>%</b>	<b>Milj. EUR</b>	<b>%</b>
Englannin punta	634,6	13,0	587,8	13,7
Yhdysvaltain dollari	4 091,7	84,1	3 569,7	83,2
Japanin jeni	141,5	2,9	133,4	3,1
<b>Yhteensä</b>	<b>4 867,9</b>	<b>100,0</b>	<b>4 290,9</b>	<b>100,0</b>

#### **Euroalueen ulkopuolisten valuuttamääräisten arvopapereiden jäljellä oleva juoksuaika**

<b>Maturiteetti</b>	<b>31.12.2023</b>		<b>31.12.2022</b>	
	<b>Milj. EUR</b>	<b>%</b>	<b>Milj. EUR</b>	<b>%</b>
Alle 1 vuosi	639,5	13,1	1 169,9	27,3
Yli 1 vuosi	4 228,3	86,9	3 121,0	72,7
<b>Yhteensä</b>	<b>4 867,9</b>	<b>100,0</b>	<b>4 290,9</b>	<b>100,0</b>

### **3. Valuuttamääräiset saamiset euroalueelta**

Tase-erässä ovat valuuttamääräiset talletukset ja arvopaperit sekä muut valuuttamääräiset saamiset euroalueelta.

Euroalueen sisäiset valuuttamääräiset saamiset eriteltynä	31.12.2023 Milj. EUR	31.12.2022 Milj. EUR	Muutos Milj. EUR
Talletukset	15,6	33,7	-18,1
Kuponkipaperit	86,1	109,1	-22,9
Muut saamiset	-1,3	29,7	-30,9
<b>Yhteensä</b>	<b>100,5</b>	<b>172,4</b>	<b>-71,9</b>

Euroalueen sisäisten valuuttamääräisten arvopapereiden valuuttajakauma				
Valuutta	31.12.2023		31.12.2022	
	Milj. EUR	%	Milj. EUR	%
Englannin punta	44,2	51,4	61,7	56,5
Yhdysvaltain dollari	41,9	48,6	47,4	43,5
<b>Yhteensä</b>	<b>86,1</b>	<b>100,0</b>	<b>109,1</b>	<b>100,0</b>

Euroalueen sisäisten valuuttamääräisten arvopapereiden jäljellä oleva juoksu-aika				
Maturiteetti	31.12.2023		31.12.2022	
	Milj. EUR	%	Milj. EUR	%
Alle 1 vuosi	28,1	32,6	59,4	54,4
Yli 1 vuosi	58,0	67,4	49,7	45,6
<b>Yhteensä</b>	<b>86,1</b>	<b>100,0</b>	<b>109,1</b>	<b>100,0</b>

#### 4. Euromääräiset saamiset euroalueen ulkopuolelta

Suomen Pankilla ei ollut 31.12.2023 euromääräisiä saamisia euroalueen ulkopuolelta.

#### 5. Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset luotot euroalueen luottolaitoksille

Tase-erä sisältää rahapolitiikassa käytettävät instrumentit, joiden avulla Suomen Pankki toteuttaa rahapolitiikkaa osana eurojärjestelmää. Erä muodostuu korkoa sisältävistä luotoista suomalaisille luottolaitoksille, ja sen suuruus määräytyy suomalaisten luottolaitosten likviditeetintarpeen perusteella.



Koko eurojärjestelmän saamiset rahapoliittisista operaatioista ovat 410,3 mrd. euroa, josta Suomen Pankin taseessa on 3 676,4 milj. euroa. Perussäännön artiklan 32.4 mukaisesti eurojärjestelmän kansalliset keskuspankit jakavat rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät riskit, mikäli ne toteutuvat, täysimääräisesti ja suhteessa osuuksiinsa EKP:n merkityn pääoman jakoperusteesta. Tappioita voi syntyä ainoastaan, jos vastapuoli menee vararikkoon eikä kyseisen vastapuolen toimittamien vakuuksien realisointi tuota riittävästi varoja. Riskejä, jotka aiheutuvat mahdollisista kansallisten keskuspankkien harkinnanvaraisesti hyväksymistä erityisvakuuksista, ei EKP:n neuvoston päätöksen nojalla jaeta.

Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset luotot euroalueen luottolaitoksille	31.12.2023 Milj. EUR	31.12.2022 Milj. EUR	Muutos Milj. EUR
Perusrahoitusoperaatiot	–	–	–
Pitempiaikaiset rahoitusoperaatiot	3 676,4	30 096,4	-26 420,0
Käänteiset hienosäätöoperaatiot	–	–	–
Käänteiset rakenteelliset operaatiot	–	–	–
Maksuvalmiusluotot	–	–	–
Vakuuksien muutospyyntöihin liittyvät luotot	–	–	–
<b>Yhteensä</b>	<b>3 676,4</b>	<b>30 096,4</b>	<b>-26 420,0</b>

## 5.1 Perusrahoitusoperaatiot

Perusrahoitusoperaatiot ovat viikoittain toteutettavia likviditeettiä lisääviä käänteisoperaatioita, joiden maturiteetti on yksi viikko. Ne toteutetaan kiinteäkorkoisina huutokauppoina. Perusrahoitusoperaatiot ovat keskeisessä osassa pyrittäessä vaikuttamaan korkoihin ja hallitsemaan markkinoiden likviditeettitilannetta sekä viestittäessä rahapolitiikan mitoituksesta.

## 5.2 Pitempiaikaiset rahoitusoperaatiot

Näissä operaatioissa vastapuolille tarjotaan pitempiaikaista rahoitusta. Operaatiot toteutettiin kiinteäkorkoisina huutokauppoina, joissa tehdyt tarjoukset hyväksyttiin täysimääräisesti. Joulukuussa 2020 EKP:n neuvosto lisäsi vuonna 2019 käyttöön otettuun seitsemän neljännesvuosittain toteutettavan operaation sarjaan (TLTRO III) vielä kolme operaatiota, jotka toteutettiin vuoden 2021 kesä- ja joulukuun välisenä aikana. Näiden operaatioiden maturiteetti on kolme vuotta. Kaikki TLTRO III -operaatioissa nostetut luotot on mahdollista maksaa takaisin neljännesvuosittain ennen eräpäivää. Luoton voi eräännyttää joko kokonaan tai osittain, kun luoton nostopäivästä on kulunut 12 kuukautta. Näiden operaatioiden korko voi olla 24.6.2020 ja 23.6.2022 välisenä aikana 50 peruspistettä alempi kuin talletusmahdollisuuden keskikorko, mutta se ei missään tapauksessa voi olla alempi kuin –1 %. Saman operaation jäljellä olevalta voimassaoloajalta korko voi olla alimmillaan samalta ajalta laskettu talletusmahdollisuuden keskikorko. <sup>1)</sup>

Todelliset korot ovat tiedossa vasta kunkin operaation eräännympäivänä tai aikaistettuna takaisinmaksupäivänä, ja sitä ennen TLTRO III -operaatioiden korkokertymä lasketaan luotettavan arvion perusteella. TLTRO III -operaatioiden korko indeksoitiin 23.11.2022 alkaen viimeisen korkojakson alusta alkaen kyseisellä jaksolla sovellettavaan EKP:n keskimääräiseen ohjaukorkoon, joten tätä korkoa on käytetty vuoden 2023 tilinpäätöksessä.

Lisäksi vuoden 2023 aikana erääntyi viimeinen neljästä vuonna 2021 neljännesvuosittain jaetusta pandemiaan liittyvästä pitempiaikaisesta rahoitusoperaatiosta (pandemic emergency longer-term refinancing operations, PELTRO), joista kunkin maturiteetti oli noin vuoden. Näillä operaatioilla varauduttiin mahdollisiin likviditeettivajeisiin euroalueen pankkijärjestelmässä ja ylläpidettiin rahamarkkinoiden sujuvaa toimintaa pandemiajakson pitkittyttyä. PELTRO-operaatiot toteutettiin kiinteäkorkoisina huutokauppoina, joissa tehdyt tarjoukset hyväksyttiin täysimääräisesti. Niiden korkona oli kunkin operaation voimassaoloajalta laskettu eurojärjestelmän perusrahoitusoperaatioiden keskiporko vähennettynä 25 peruspisteellä.

### **5.3 Käänteiset hienosäätöoperaatiot**

Käänteisillä hienosäätöoperaatioilla pyritään hallitsemaan markkinoiden likviditeettitilannetta ja vaikuttamaan korkoihin. Niiden tarkoituksena on erityisesti tasoittaa markkinoiden odottamattomien heilahtelujen vaikutusta korkoihin. Näitä operaatioita toteutetaan tarvittaessa.

### **5.4 Käänteiset rakenteelliset operaatiot**

Käänteiset rakenteelliset operaatiot ovat vakiohuutokauppoina toteutettavia käänteisiä avomarkkinaoperaatiota, joiden avulla eurojärjestelmä voi säädellä rakenteellista likviditeettiasemaansa rahoitussektoriin nähden.

### **5.5 Maksuvalmiusluotot**

Maksuvalmiusluoton avulla vastapuolet voivat saada kansallisilta keskuspankeilta yön yli -likviditeettiä ennalta määrätyllä korolla hyväksytyjä vakuuksia vastaan.

### **5.6 Vakuuksien muutospyyntöihin liittyvät luotot**

Erä sisältää vastapuolille suoritetut käteismaksut tilanteissa, joissa vastapuolen toimittamien vakuuksien markkina-arvo ylittää määritetyn kynnsarvon eli avoinna olevista rahapoliittisista operaatioista aiheutuvan tarpeen.

## **6. Muut euromääräiset saamiset euroalueen luottolaitoksilta**

Tase-erässä ovat eurotalletukset sekä tilit euroalueen luottolaitoksissa.

Muut euromääräiset saamiset euroalueen luottolaitoksilta	31.12.2023 Milj. EUR	31.12.2022 Milj. EUR	Muutos Milj. EUR
Sekkitilit	0,0	0,0	-0,0
Takaisinmyyntisopimukset	–	–	–
Hätärahoituksena annettu maksuvalmiusapu	–	–	–
Muut saamiset	–	16,4	-16,4
<b>Yhteensä</b>	<b>0,0</b>	<b>16,4</b>	<b>-16,4</b>

EKP:n neuvosto päätti 17.5.2017 julkistaa hätärahoitusta koskevan sopimuksen EKP:n verkkosivuilla avoimuuden lisäämiseksi. Sopimus korvaa verkkosivuilla hätärahoitusta koskevan menettelykuvauksen, joka julkistettiin lokakuussa 2013. Sopimuksen julkistamisesta kertova lehdistötiedote on luettavissa osoitteessa <http://www.ecb.europa.eu/press/pr/date/2017/html/ecb.pr170619.en.html>.

## 7. Euromääräiset arvopaperit euroalueelta

### 7.1 Rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit

31.12.2023 erään sisältyivät arvopaperit, jotka Suomen Pankki on hankkinut osana arvopaperimarkkinoita koskevaa ohjelmaa (SMP), kolmatta katettujen joukkolainojen osto-ohjelmaa (CBPP3), julkisen sektorin velkapapereiden osto-ohjelmaa (PSPP), yrityssektorin velkapapereiden osto-ohjelmaa (CSPP) ja pandemiaan liittyvää osto-ohjelmaa (PEPP).

	Alkamispäivä	Päätymispäivä	EKP:n päätös	Ostetut arvopaperit <sup>1</sup>
<b>Päättyneet ohjelmat</b>				
CBPP1 <sup>2</sup>	Heinäkuu 2009	Kesäkuu 2010	EKP/2009/16	Katettuja joukkolainoja euroalueelta
CBPP2 <sup>2</sup>	Marraskuu 2011	Lokakuu 2012	EKP/2011/17	Katettuja joukkolainoja euroalueelta
SMP	Toukokuu 2010	Syyskuu 2012	EKP/2010/5	Euroalueella liikkeeseen laskettuja yksityisen ja julkisen sektorin velkapapereita <sup>3</sup>

	Alkamispäivä	Päätymispäivä	EKP:n päätös	Ostetut arvopaperit <sup>1</sup>
<b>Omaisuserien osto-ohjelma (APP)<sup>4</sup></b>				
CBPP3	Lokakuu 2014	käynnissä	EKP/2020/8, sellaisena kuin se on muutettuna	Katettuja joukkolainoja euroalueelta
ABSPP	Marraskuu 2014	käynnissä	EKP/2014/45, sellaisena kuin se on muutettuna	Ylimpään etuoikeusluokkaan kuuluvia ja taattuja mezzanine-luokan omaisuusvakuudellisia arvopapereita euroalueelta
PSPP	Maaliskuu 2015	käynnissä	EKP/2020/9	Euroalueen keskus-, alue- tai paikallishallinnon, tunnustettujen valtioidonnaisten laitosten taikka euroalueella sijaitsevien kansainvälisten organisaatioiden tai kansainvälisten kehityspankkien liikkeeseen laskemia joukkolainoja
CSPP	Kesäkuu 2016	käynnissä	EKP/2016/16, sellaisena kuin se on muutettuna	Euroalueelle sijoittautuneiden, pankkisektorin ulkopuolisten yritysten liikkeeseen laskemia joukkolainoja ja yritystodistuksia
<b>Pandemiaan liittyvä osto-ohjelma (PEPP)</b>				
PEPP	Maaliskuu 2020	käynnissä	EKP/2020/17, sellaisena kuin se on muutettuna	Kaikki APP-ohjelmassa hyväksyttävät omaisuuslajit
1) Lisätietoa eri osto-ohjelmissä sovellettavista kelpoisuusehdoista on EKP:n neuvoston päätöksissä.				
2) Vuosien 2022 ja 2023 lopussa Suomen Pankin taseessa ei enää ollut ensimmäisessä ja toisessa katettujen velkapapereiden osto-ohjelmassa (CBPP1 ja CBPP2) hankittuja arvopapereita.				
3) SMP-ohjelmassa ostettiin ainoastaan viiden euroalueen valtion liikkeeseen laskemia julkisen sektorin velkapapereita.				
4) APP-ohjelman uudelleensijoitukset päättyivät 1.7.2023.				

Helmikuun 2023 loppuun saakka <sup>2)</sup> eurojärjestelmä jatkoi omaisuuserien osto-ohjelmassa (APP) hankittujen omaisuuserien erääntyessä takaisin maksettavan pääoman uudelleensijoittamista täysimääräisesti <sup>3)</sup>. Sen jälkeen APP-ohjelmassa tehdyt sijoitukset vähenivät hallitusti ja ennakoitavasti. Kesäkuun 2023 loppuun saakka sijoitusten määrä pieneni keskimäärin 15 mrd. euroa kuukaudessa, kun eurojärjestelmä ei enää sijoittanut erääntyessä takaisin maksettavaa pääomaa kokonaisuudessaan uudelleen. Kesäkuussa 2023 EKP:n neuvosto päätti <sup>4)</sup> lopettaa APP-ohjelmasta tehtävät uudelleensijoitukset heinäkuussa 2023. Sen jälkeen APP-ohjelmassa ostettujen arvopapereiden määrä on pienentynyt velkakirjojen erääntymisen vuoksi.

Eurojärjestelmä jatkoi PEPP-ohjelmassa <sup>5)</sup> hankittujen omaisuuserien erääntyessä takaisin maksettavan pääoman uudelleensijoituksia täysimääräisesti koko vuoden ajan. EKP:n neuvosto ilmoitti <sup>6)</sup> aikovansa sijoittaa PEPP-ohjelmassa hankittujen velkapaperien erääntyessä takaisin maksettavan pääoman täysimääräisesti uudelleen vielä vuoden 2024 alkupuoliskon ajan. Vuoden 2024 jälkipuoliskolla PEPP-salkkua aiotaan pienentää keskimäärin 7,5 mrd. eurolla kuukaudessa. Uudelleensijoitukset PEPP-ohjelmassa aiotaan lopettaa kokonaan saman vuoden lopussa. Lisäksi EKP:n neuvosto aikoo noudattaa PEPP-ohjelmassa vapautuvien varojen uudelleensijoituksessa jatkossakin joustoa, mikäli rahapolitiikan välitysmekanismien toiminta uhkaa vaarantua.

Osto-ohjelmissa hankitut arvopaperit arvostetaan jaksotetun hankintahinnan perusteella ja vähennettynä mahdollisella arvon alentumisella (ks. tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden kohta ”Arvopapereiden arvostus- ja jaksotusperiaatteet”). Seuraavassa on esitetty Suomen Pankin hallussa olevien arvopaperien jaksotettu hankintahinta sekä vertailun vuoksi myös niiden markkina-arvo, jota ei kirjata taseeseen eikä tuloslaskelmaan. <sup>7)</sup>

Rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit (milj. EUR)						
	31.12.2023		31.12.2022		Muutos	
	Tasearvo	Markkina-arvo	Tasearvo	Markkina-arvo	Tasearvo	Markkina-arvo
SMP	50,7	52,2	50,6	53,6	0,1	-1,4
CBPP3	10 602,3	9 922,2	11 730,2	10 650,6	-1 127,9	-728,4
PSPP - julkisen sektorin velkapaperit	35 208,2	31 070,7	37 294,6	31 605,3	-2 086,4	-534,6
PSPP - monikansallisten laitosten velkapaperit	1 722,9	1 567,2	2 140,5	1 913,1	-417,6	-345,9
CSPP	14 889,5	13 686,9	16 482,8	14 442,2	-1 593,3	-755,3
PEPP - katetut joukkolainat	175,4	153,4	218,1	187,0	-42,6	-33,6
PEPP - julkisen sektorin velkapaperit	22 687,3	19 915,5	22 933,0	19 219,8	-245,7	695,6
PEPP - yrityssektorin velkapaperit	4 763,9	4 161,9	4 894,9	4 017,2	-131,0	144,6
<b>Yhteensä</b>	<b>90 100,3</b>	<b>80 530,0</b>	<b>95 744,6</b>	<b>82 088,9</b>	<b>-5 644,3</b>	<b>-1 558,9</b>

EKP:n neuvosto arvioi osto-ohjelmissa hankittuihin arvopapereihin liittyvät taloudelliset riskit säännöllisesti. Arvioinnin yhteydessä tehdään joka vuosi vuoden lopun tietoihin perustuvia arvonalentumistestejä, jotka EKP:n neuvosto hyväksyy. Testeissä arvioidaan ohjelmakohtaisesti tapahtumia, jotka voivat johtaa arvopaperien arvon alentumiseen. Jos tällaisia tapahtumia havaitaan, tutkitaan perusteellisemmin, aiheutuuko niistä muutoksia arvopapereista odotettavissa olevaan kassavirtaan.

SMP-, CBPP3- ja CSPP-ohjelmissa, PSPP-ohjelman ostoissa monikansallisilta laitoksilta (ns. supra) sekä PEPP-ohjelman katettujen joukkolainojen (PEPP-COV) ja yrityssektorin velkapapereiden (PEPP-CORP) ostoissa hankituista arvopapereista mahdollisesti aiheutuvat tappiot jaetaan toteutuessaan EKP:n perussäännön artiklan 32.4 mukaisesti kokonaan eurojärjestelmän keskuspankkien kesken suhteessa niiden maksamiin osuuksiin EKP:n pääomasta.

PEPP-CORP-velkapapereihin tehdyn arvonalentumistestin perusteella EKP:n neuvosto on katsonut aiheelliseksi luoda puskurin rahapoliittisista operaatioista vuonna 2023 aiheutuvien luottoriskien varalle (ks. taseen liitetietojen kohta 12 ”Varaukset”).

Seuraavassa taulukossa esitetään ohjelmakohtaisesti eurojärjestelmän kansallisten keskuspankkien hallussa oleva ostettujen arvopaperien määrä ja niistä Suomen Pankin taseessa oleva osuus.

Rahapolitiikan harjoittamista varten pidettävät arvopaperit (milj. EUR)	Eurojärjestelmän kansallisten keskuspankkien hallussa			
	Suomen Pankin taseessa			
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
SMP	1 901,4	2 142,5	50,7	50,6
CBPP3	262 090,2	276 856,7	10 602,3	11 730,2
PSPP - monikansallisten laitosten velkapaperit	255 261,2	275 228,1	1 722,9	2 140,5
CSPP	323 921,5	344 119,2	14 889,5	16 482,8
PEPP - katetut joukkolainat	5 197,2	5 282,8	175,4	218,1
PEPP - monikansallisten laitosten velkapaperit	154 332,0	145 687,1	–	–
PEPP - yrityssektorin velkapaperit	45 989,2	46 073,9	4 763,9	4 894,9
<b>Yhteensä</b>	<b>1 048 692,6</b>	<b>1 095 390,3</b>	<b>32 204,8</b>	<b>35 517,0</b>

## 7.2 Muut arvopaperit

Tase-erä sisältää rahasto-osuuksia euroalueelta.

<b>Muut euroalueen sisäiset euromääräiset arvopaperit eriteltyinä (milj. EUR)</b>	<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>Muutos</b>
Rahastosijoitukset	171,9	155,5	16,3
<b>Yhteensä</b>	<b>171,9</b>	<b>155,5</b>	<b>16,3</b>

## 8. Eurojärjestelmän sisäiset saamiset

### 8.1 Osuudet EKP:ssä

EKPJ:n perussäännön artiklan 28 nojalla ainoastaan EKPJ:n kansalliset keskuspankit voivat merkitä EKP:n pääomaa. Merkinnässä sovellettavat osuudet määritetään EKPJ:n perussäännön artiklan 29 mukaisesti, ja ne tarkistetaan joka viides vuosi tai aina, kun EKPJ:n kokoonpano muuttuu.

Suomen Pankin taseessa tähän erään sisältyvät i) kansallisten keskuspankkien maksamat osuudet EKP:n merkitystä pääomasta, ii) nettomäärät, jotka Suomen Pankki on maksanut, koska sen osuus EKP:n oman pääoman arvosta on suurentunut kaikkien EKP:n pääoman jakoperusteen aiempien tarkistusten seurauksena, ja iii) EKPJ:n perussäännön artiklan 48.2 mukaiset osuudet.

<b>Kansallisten keskuspankkien maksamat osuudet EKP:n pääomasta</b>			
	<b>Pääoma- avain 1.1.2023 alkaen, %</b>	<b>Merkitty pääoma 31.12.2023 Milj. EUR</b>	<b>Maksettu pääoma 31.12.2023 Milj. EUR</b>
Belgian keskuspankki	2,9630	320,7	320,7
Saksan keskuspankki	21,4394	2 320,8	2 320,8
Viron keskuspankki	0,2291	24,8	24,8
Irlannin keskuspankki	1,3772	149,1	149,1
Kreikan keskuspankki	2,0117	217,8	217,8
Espanjan keskuspankki	9,6981	1 049,8	1 049,8
Ranskan keskuspankki	16,6108	1 798,1	1 798,1
Kroatian keskuspankki	0,6595	71,4	71,4
Italian keskuspankki	13,8165	1 495,6	1 495,6
Kyproksen keskuspankki	0,1750	18,9	18,9

### Kansallisten keskuspankkien maksamat osuudet EKP:n pääomasta

	Pääoma- avain 1.1.2023 alkaen, %	Merkitty pääoma 31.12.2023 Milj. EUR	Maksettu pääoma 31.12.2023 Milj. EUR
Latvian keskuspankki	0,3169	34,3	34,3
Liettuan keskuspankki	0,4707	51,0	51,0
Luxemburgin keskuspankki	0,2679	29,0	29,0
Maltan keskuspankki	0,0853	9,2	9,2
Alankomaiden keskuspankki	4,7662	515,9	515,9
Itävallan keskuspankki	2,3804	257,7	257,7
Portugalin keskuspankki	1,9035	206,1	206,1
Slovenian keskuspankki	0,3916	42,4	42,4
Slovakian keskuspankki	0,9314	100,8	100,8
Suomen Pankki	1,4939	161,7	161,7
<b>Eurojärjestelmä yhteensä</b>	<b>81,9881</b>	<b>8 875,2</b>	<b>8 875,2</b>
Bulgarian keskuspankki	0,9832	106,4	4,0
Tšekin keskuspankki	1,8794	203,4	7,6
Tanskan keskuspankki	1,7591	190,4	7,1
Unkarin keskuspankki	1,5488	167,7	6,3
Puolan keskuspankki	6,0335	653,1	24,5
Romanian keskuspankki	2,8289	306,2	11,5
Ruotsin keskuspankki	2,9790	322,5	12,1
<b>Euroalueeseen kuulumattomat kansalliset keskuspankit yhteensä</b>	<b>18,0119</b>	<b>1 949,8</b>	<b>73,1</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0000</b>	<b>10 825,0</b>	<b>8 948,3</b>



## EKP:n oma pääoma

EKP:n merkitty pääoma on 10 825 milj. euroa. Englannin pankin lähdettyä EKPJ:stä 31.1.2020 EKP piti merkityn pääomansa määrän ennallaan, ja Englannin pankin merkintäosuus jaettiin euroalueen ja sen ulkopuolisten kansallisten keskuspankkien kesken.

Myös EKP:n maksetun pääoman määrä pidettiin ennallaan vuonna 2020 eli se oli edelleen 7 659 milj. euroa, sillä muut kansalliset keskuspankit kattoivat Englannin pankin aiemmin maksaman pääoman (58 milj. euroa). Lisäksi EKP:n neuvosto päätti, että euroalueen kansalliset keskuspankit maksaisivat merkitsemänsä lisäpääoman kokonaisuudessaan kahdessa erässä vuosina 2021 ja 2022 <sup>8)</sup>. Suomen Pankin ensimmäinen 11,2 milj. euron erä maksettiin 29.12.2021, ja se kasvatti pankin osuuden EKP:n maksetusta pääomasta 150,5 milj. euroon vuonna 2021 (vuonna 2020 erä oli 139,3 milj. euroa). Suomen Pankin toinen erä (11,2 milj. euroa) maksettiin 28.12.2022, jolloin pankin osuus EKP:n maksetusta pääomasta kasvoi 161,7 milj. euroon vuonna 2022.

Tase-erä sisältää lisäksi yhteensä 26,0 milj. euroa eri vuosina kirjattuja pääoma-avaimen muutoksista johtuvia nettomääräisiä tarkistuseriä.

## 8.2 Valuuttavarantojen siirtoja vastaavat saamiset

Valuuttavarantojen siirtoja vastaavat saamiset -erä sisältää Suomen Pankin EKP:lle siirtämän valuuttavaranto-osuuden. Siirto tehtiin eurojärjestelmään siirtymisen yhteydessä. EKPJ:n perussäännön artiklan 30.2 mukaisesti valuuttavaranto-osuudet vahvistetaan suhteessa kansallisten keskuspankkien osuuksiin EKP:n merkitystä pääomasta. Saamisille maksetaan viimeisimpään käytettävissä olevaan eurojärjestelmän perusrahoitusoperaatioiden korkoon perustuvaa korkoa, joka lasketaan päivittäin, lukuun ottamatta korotonta kultavarantoa.

31.12.2023 Suomen Pankin valuuttavarantojen siirtoja vastaavat saamiset olivat 741,1 milj. euroa.

## 8.3 Euroseteleiden kohdistamiseen eurojärjestelmän sisällä liittyvät nettosaamiset

Tase-erä sisältää saamisen, joka syntyy, kun Suomen Pankin setelistön määrä oikaistaan pääoma-avaimen mukaiseksi, ja velan, joka liittyy EKP:lle kohdistettuun 8 prosentin osuuteen setelistöstä. Sekä saamisen että velan vastakirjaukset ovat taseen vastattavaa-puolen erässä ”Liikkeessä olevat setelit”. <sup>9)</sup>

Tase-erän koko oli tilikauden lopussa 7 282,6 milj. euroa (8 009,9 milj. euroa vuonna 2022). Muutos johtui siitä, että Suomen Pankin liikkeeseen laskemien setelien määrä kasvoi 2,3 % liikkeessä olleiden eurosetelien kokonaismäärän pienentyessä 1,1 % vuodesta 2022. Näille saamisille kertyy päivätasolla laskettavaa, viimeisimpään käytettävissä olevaan eurojärjestelmän perusrahoitusoperaatioiden korkoon perustuvaa korkoa.

## 8.4 Muut saamiset eurojärjestelmän sisällä (netto) tai vastattavaa-puolen erä muut velat eurojärjestelmän sisällä (netto)

	31.12.2023 Milj. EUR	31.12.2022 Milj. EUR	Muutos Milj. EUR
<b>Muut saamiset/velat eurojärjestelmän sisällä (netto)</b>			
TARGET-järjestelmään liittyvät velat EKP:lle / saamiset EKP:ltä (ml. eurojärjestelmässä pidettävien kirjeenvaihtajapankkitilien saldot)	59 005,9	39 252,0	19 753,9
Rahoitustulon netto-osuus	33,3	-422,1	455,4
EKP:n ennakkovoitonjakoon liittyvät saamiset EKP:ltä	–	–	–
<b>Muut saamiset/velat eurojärjestelmän sisällä yhteensä (netto)</b>	<b>59 039,2</b>	<b>38 829,9</b>	<b>20 209,3</b>

Erän suuruus oli 59 039,2 milj. euroa 31.12.2023, ja se koostui kolmesta tekijästä: 1) EKP:n ja EKPJ:n kansallisten keskuspankkien TARGET-järjestelmän kautta toimittamiin ja vastaanottamiin maksuihin liittyvät Suomen Pankin saamiset EKP:hen nähden sekä eurojärjestelmän keskuspankeissa pidettävien kirjeenvaihtajapankkitilien saldot, 2) rahoitustulon yhteenlaskennasta ja jakamisesta eurojärjestelmässä aiheutuvat saamiset/velat EKP:hen nähden sekä 3) ne Suomen Pankin saamiset EKP:hen nähden, jotka johtuvat EKP:n ennakkovoitonjakoista ja mahdollisista muista saamisista tai palautettavista määristä.

TARGET-järjestelmän kautta toimitettuihin nettomääräisiin maksuihin liittyvä nettosaaminen vuoden lopussa oli 59 005,9 milj. euroa. Erälle kertyvä korko perustuu viimeisimpään saatavilla olevaan eurojärjestelmän perusrahoitusoperaation korkoon, ja se lasketaan päivittäin.

Vuotuisesta rahoitustulon yhteenlaskennasta ja jakamisesta eurojärjestelmän kansallisten keskuspankkien kesken aiheutui vuoden lopussa 33,3 milj. euron saaminen EKP:ltä (ks. tuloslaskelman liitetietojen kohta ”Rahoitustulon netto-osuus”).

Vuoden 2023 osalta EKP:n neuvosto päätti EKP:n tilikauden kokonaistuloksen perusteella, että liikkeessä olevista seteleistä sekä SMP-, APP- ja PEPP-ohjelmissä hankituista arvopapereista kertyneet tuotot jätetään kokonaisuudessaan jakamatta (ks. tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden kohta 3.1 ”EKP:n ennakkovoitonjako”). Erässä ei siis ollut ennakkovoitonjakoon liittyviä saamisista vuoden 2023 lopussa.

## 9. Muut saamiset

Tase-erä sisältää Suomen Pankin hallussa olevat eurokolikot, käyttöomaisuuden ja sijoitusomaisuuden (osakkeet ja osuudet). Tase-erään sisältyvät taseen ulkopuolisten erien arvostuksesta johtuvat erät, siirtosaamiset ja muut saamiset sekä eläkerahaston omaisuuserät.

**Aineellinen ja aineeton käyttöomaisuus**

<b>Kirjanpitoarvo</b>	<b>31.12.2023 Milj. EUR</b>	<b>31.12.2022 Milj. EUR</b>	<b>Muutos Milj. EUR</b>
Maa-alueet	6,8	6,8	–
Rakennukset	52,6	60,0	-7,4
Koneet ja kalusto	10,2	10,4	-0,2
Taide- ja numismaattinen kokoelma	0,6	0,6	–
Tietojärjestelmät	9,3	8,8	0,5
<b>Yhteensä</b>	<b>79,4</b>	<b>86,5</b>	<b>-7,1</b>

<b>Muu omaisuus ja saamiset (milj. EUR)</b>	<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>Muutos</b>
Euroalueen metalliraha	40,7	40,6	0,1
Osakkeet ja osuudet	22,6	22,6	–
Eläkerahaston kiinteistöt ja siirtosaamiset	8,6	10,2	-1,7
Siirtosaamiset	840,7	626,0	214,8
Taseen ulkopuolisten erien arvostuksesta johtuvat erät	55,5	-50,1	105,6
Muut saamiset	1,8	0,8	1,0
<b>Yhteensä</b>	<b>970,0</b>	<b>650,2</b>	<b>319,8</b>

# Vastattavaa

## 1. Liikkeessä olevat setelit

Tase-erä sisältää pääoma-avaimen mukaisen, EKP:n osuudella oikaistun Suomen Pankin osuuden liikkeessä olevien euroseteleiden kokonaismäärästä.

Vuonna 2023 liikkeessä olleiden eurosetelien yhteenlaskettu arvo väheni 1,1 %. Jakoperusteen mukaan Suomen Pankin osuus liikkeessä olevista euroseteleistä oli vuoden 2023 lopussa arvoltaan 26 274,6 milj. euroa (vuoden 2022 lopussa 26 567,4 milj. euroa). Suomen Pankin liikkeeseen laskemien eurosetelien kokonaisarvo kasvoi 2,3 % eli 18 992,0 milj. euroon vuonna 2023 (edellisvuonna 18 557,4 milj. euroa). Määrä oli pienempi kuin jakoperusteen mukaan kohdistetun osuuden kokonaisarvo, ja erotus eli 7 282,6 milj. euroa (8 009,9 milj. euroa vuonna 2022) on kirjattu vastaavaa-puolen alarajaan ”Euroseteleiden kohdistamiseen eurojärjestelmän sisällä liittyvät nettosaamiset”.

Liikkeessä olevat setelit (milj. EUR)	31.12.2023	31.12.2022
5 euroa	74,1	75,2
10 euroa	-89,3	-83,6
20 euroa	3 339,7	3 315,3
50 euroa	14 375,4	13 751,8
100 euroa	-1 369,1	-1 241,1
200 euroa	874,4	877,5
500 euroa	1 786,6	1 862,4
<b>Eurosetelit yhteensä</b>	<b>18 992,0</b>	<b>18 557,4</b>
ECB issue -luku	-2 284,5	-2 310,1
CSM-luku	9 567,1	10 320,0
<b>Pääoma-avaimen mukainen liikkeessä olevat setelistö</b>	<b>26 274,6</b>	<b>26 567,4</b>

## 2. Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille

Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille	31.12.2023 Milj. EUR	31.12.2022 Milj. EUR	Muutos Milj. EUR
Sekkitilit (ml. vähimmäisvarantotalletukset)	3 650,7	4 684,5	-1 033,8
Yön yli -talletukset (talletusmahdollisuus)	120 389,2	134 012,7	-13 623,5
Määräaikaistalletukset	–	–	–
Käänteiset hienosäätöoperaatiot	–	–	–
Vakuuksien muutospyyntöihin liittyvät talletukset	–	–	–
<b>Yhteensä</b>	<b>124 039,9</b>	<b>138 697,2</b>	<b>-14 657,3</b>

### 2.1 Sekkitilit (ml. vähimmäisvarantotalletukset)

Sekkitileillä ovat vähimmäisvarantovelvoitteen alaisten luottolaitosten varantotalletuksista koostuvat saamiset. Vastattavien erässä 3 ”Muut euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille” ilmoitetaan lisäksi erikseen ne luottolaitosten varat, jotka eivät ole vapaasti luovutettavissa, sekä vähimmäisvarantovelvoitteesta vapautettujen luottolaitosten tilit.

Vähimmäisvarantotalletuksille maksettu korko vastasi 20.12.2022 saakka viimeisintä tiedossa olevaa korkoa, jota eurojärjestelmä käyttää huutokauppoina toteutettavissa perusrahoitusoperaatioissaan, ja 21.12.2022–19.9.2023 korko vastasi eurojärjestelmän talletuskorkoa. EKP:n neuvosto päätti 27.7.2023, että vähimmäisvarantotalletuksille maksettava korko on 20.9.2023 alkaen 0 %.

### 2.2 Yön yli -talletukset (talletusmahdollisuus)

Talletusmahdollisuus on eurojärjestelmän maksuvalmiusjärjestelmän likviditeettiä vähentävä osa, johon pankit voivat tehdä yön yli -talletuksia ennalta määrättyllä korolla.

### 2.3 Määräaikaistalletukset

Yksi tapa toteuttaa likviditeettiä vähentäviä hienosäätöoperaatioita on kerätä määräaikaistalletuksia.

### 2.4 Käänteiset hienosäätöoperaatiot

Käänteisillä hienosäätöoperaatioilla pyritään tasaamaan suuria likviditeetin yli- tai alimääriä.

## **2.5 Vakuuksien muutospyyntöihin liittyvät talletukset**

Erä sisältää vastapuolten talletukset tilanteissa, joissa vastapuolen toimittamien vakuuksien markkina-arvo jää alle määritetyn kynnsarvon.

## **3. Muut euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille**

Erä oli suuruudeltaan 6,1 milj. euroa 31.12.2023 (354,2 milj. euroa vuonna 2022). Vuoden 2023 lopussa erä muodostui valuuttavaihtosopimukseen liittyvistä vakuuksista. Vuonna 2022 erä koostui reposopimuksista.

## **4. Euromääräiset velat muille euroalueella oleville**

Tase-erässä ovat euromääräiset velat julkiselle sektorille (5 560,0 milj. euroa) ja muille kuin vähimmäisvarantovelvoitteen alaisille rahoituslaitoksille (8,2 milj. euroa).

## **5. Euromääräiset velat euroalueen ulkopuolelle**

Tase-erässä ovat kansainvälisten organisaatioiden ja euroalueen ulkopuolella sijaitsevien pankkien ja rahoituslaitosten tilien saldot Suomen Pankissa (6 543,9 milj. euroa).

## **6. Valuuttamääräiset velat euroalueelle**

Suomen Pankilla ei ollut 31.12.2023 valuuttamääräisiä velkoja euroalueelle.

## **7. Valuuttamääräiset velat euroalueen ulkopuolelle**

Suomen Pankilla ei ollut 31.12.2023 valuuttamääräisiä velkoja euroalueen ulkopuolelle.

## **8. IMF:n myöntämien erityisten nosto-oikeuksien vastaerä**

Tase-erä on erityisten nosto-oikeuksien vastaerä (vrt. vastaavaa-puolen erä). Alun perin erityiset nosto-oikeudet ja niiden vastaerä olivat yhtä suuret. SDR-määräisen kaupankäynnin seurauksena Suomen Pankin erityisiin nosto-oikeuksiin liittyvät saamiset olivat vuoden 2023 lopussa suuremmat kuin niiden vastaerä taseen velkapuolella. Velkapuolen vastaerän suuruus on 3 500,0 milj. SDR. Taseessa erä esitetään euromääräisenä ja arvostettuna 29.12.2023 kurssiin (4 254,9 milj. euroa).

## 9. Eurojärjestelmän sisäiset velat

Eurojärjestelmän sisäiset velat ja saamiset on eritelty taseen vastaavaa-puolen erän ”Eurojärjestelmän sisäiset saamiset” liitetiedoissa.

## 10. Muut velat

Tase-erä muodostuu siirtovelosta, ostovelosta ja muista veloista. Siirtovelkoihin lasketaan muun muassa tilinpäätöksen yhteydessä kirjattavia siirtyviä eriä ja reposopimusten korkovelkoja. Muissa veloissa on muun muassa arvonlisäverotilityksiin ja ennakonpidätyksiin liittyviä velkoja.

<b>Muut velat (milj. EUR)</b>	<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>Muutos</b>
Siirtovelat	29,2	520,1	-490,8
Ostovelat	1,2	0,7	0,5
Muut velat	1,6	1,6	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>32,1</b>	<b>522,4</b>	<b>-490,4</b>

## 11. Arvonmuutostilit

Tase-erässä ovat valuuttamääräisten erien ja arvopapereiden markkinahinta-arvostuksesta syntyneet realisoitumattomat arvostusvoitot. Lisäksi tase-erä sisältää maa-alueiden ja rakennusten arvonkorotukset sekä vuoden 1999 kirjanpitoikäytännön muutoksesta johtuvat muut arvostuserot.

<b>Arvonmuutostilit (milj. EUR)</b>	<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>Muutos</b>
Kulta	2 555,6	2 300,6	255,0
Valuutat:			
USD	703,3	1 049,2	-345,9
GBP	41,0	26,3	14,7
JPY	–	19,4	-19,4
SDR	5,5	34,4	-28,9
Muut valuutat	0,2	0,2	-0,0

Arvonmuutostilit (milj. EUR)	31.12.2023	31.12.2022	Muutos
Arvopaperit	32,3	1,6	30,7
Rahastosijoitukset	271,7	71,3	200,4
Muut arvonorotukset	118,1	125,4	-7,3
<b>Yhteensä</b>	<b>3 727,7</b>	<b>3 628,5</b>	<b>99,2</b>

## 12. Varaukset

Suomen Pankista annetun lain 20. pykälän mukaan tilinpäätöksessä voidaan tehdä varauksia, jos se pankin rahastojen reaaliarvon turvaamiseksi taikka valuuttakurssien tai arvopapereiden markkinahintojen muutoksista aiheutuvien tuloksen vaihteluiden tasaamiseksi on tarpeen. Vuoden 2023 lopussa varausten yhteismäärä on 4 136,7 milj. euroa. Varaukset koostuvat yleisvarauksesta, reaaliarvovarauksesta, eläkevarauksesta, valuuttakurssi- ja hintaerovarauksesta sekä varauksesta rahapoliittisista operaatioista johtuvien luottoriskien varalta.

PEPP-CORP-velkapapereihin tehdyn arvonalentumistestin perusteella EKP:n neuvosto on katsonut aiheelliseksi luoda yhteensä 42,9 milj. euron puskurin rahapoliittisista operaatioista vuonna 2023 aiheutuvien luottoriskien varalle. Varauksen rahoittavat perussäännön artiklan 32.4 mukaisesti kaikki euroalueen kansalliset keskuspankit suhteessa niiden pääoma-avaimen mukaisiin vuoden 2023 merkintäosuuksiinsa EKP:n pääomasta. Suomen Pankki perusti omaa osuuttaan vastaavan varauksen, jonka suuruus on 0,8 milj. euroa eli 1,82209 % varauksen kokonaismäärästä.

Eläkevaraus on tehty eläkevastuun kattamiseksi. Suomen Pankin eläkevastuun kokonaismäärä on 593,5 milj. euroa, ja tästä on katettu 98,8 % eli 586,6 milj. euroa. Eläkevarauksen muutos tilikauden aikana koostuu tehdystä arvonorotusrahaston purusta, -0,4 milj. euroa, ja eläkerahaston voitosta, 13,9 milj. euroa. Vuoden 2023 lopussa eläkevarauksen katteeksi oli korvamerkitty kiinteistöjä 8,6 milj. euron arvosta (ks. taseen liitetietojen kohta ”Muut saamiset”). Eläkevarauksen muun osan katteeksi (578,1 milj. euroa) ei ole korvamerkitty määrättyjä varoja, vaan niitä hallinnoidaan osana pankin rahoitusvarallisuutta.



Varaukset (Milj. EUR)	Varaukset yhteensä 31.12.2021	Varausten muutos 2022	Varaukset yhteensä 31.12.2022	Varausten muutos 2023	Varaukset yhteensä 31.12.2023
Valuuttakurssi- ja hintaerovaraus	1 185	-165	1 021	140	1 161
Yleisvaraus	1 945	-47	1 898	-1 112	786
Reaaliarvovaraus	1 603	–	1 603	–	1 603
Eläkevaraus	576	-3	573	14	587
Varaus rahapoliittisista operaatioista johtuvien luottoriskien varalta	–	–	–	1	1
<b>Yhteensä</b>	<b>5 309</b>	<b>-214</b>	<b>5 095</b>	<b>-958</b>	<b>4 137</b>

### 13. Oma pääoma ja rahastot

Tase-erässä ovat kantarahasto ja vararahasto. Suomen Pankista annetun lain 21. pykälän mukaan tappio on katettava vararahastosta, jos pankin tilinpäätös on tappiollinen. Siltä osin kuin vararahasto ei riitä, tappio voidaan jättää kattamatta toistaiseksi. Seuraavien vuosien voitto on ensisijaisesti käytettävä kattamatta jääneiden tappioiden kattamiseen.

Oma pääoma (milj. EUR)	31.12.2023	31.12.2022	Muutos
Kantarahasto	840,9	840,9	-
Vararahasto	2 100,0	2 100,0	-
<b>Yhteensä</b>	<b>2 940,9</b>	<b>2 940,9</b>	<b>-</b>

### 14. Tilikauden tulos

Tilikauden 2023 tulos oli 0,00 euroa.

## Taseen ulkopuoliset vastuut

Taseen ulkopuoliset vastuut (milj. EUR)	31.12.2023	31.12.2022
Korkofutuurisopimukset		
Ostosopimusten nimellisarvo	526,8	46,4
Myyntisopimusten nimellisarvo	-1150,2	-30,0
FX-swap-sopimusten markkina-arvo	9,6	-19,4
Kiinteistörahastoihin tehdyt sijoitussopimukset	30,0	69,8
Arvopaperilainaus	79,2	112,2

Suomen Pankki lainaa EKP:n neuvoston päätösten mukaisesti rahapolitiikan harjoittamista varten pidettyjä arvopapereita. Lisäksi Suomen Pankki lainaa myös omaan sijoitusvarallisuuteensa kuuluvia arvopapereita.

Arvopaperilainautapahtumat, joissa ei ole käteisvakuuksia, kirjataan vuoden lopussa taseen ulkopuolisille tileille. <sup>10)</sup> Tällaisia lainautapahtumia oli avoinna 79,2 milj. euron arvosta 31.12.2023 (112,2 milj. euroa 31.12.2022).

- 
- 1) EKP:n neuvosto päätti 27.10.2022, että 23. päivästä marraskuuta 2022 kunkin maksamatta olevan TLTRO III -erän erääntymispäivään tai aikaistettuun takaisinmaksupäivään saakka TLTRO III -operaatioista maksettava korko indeksoidaan kyseisellä ajanjaksolla sovellettaviin EKP:n keskimääräisiin ohjauskorkoihin.
  - 2) Ks. EKP:n neuvoston päätöksiä koskeva [lehdistötiedote](#) 15.12.2022.
  - 3) APP-ohjelmasta kerrotaan tarkemmin [EKP:n verkkosivuilla](#).
  - 4) Ks. EKP:n neuvoston päätöksiä koskeva lehdistötiedote [15.6.2023](#).
  - 5) PEPP-ohjelmasta kerrotaan tarkemmin [EKP:n verkkosivuilla](#).
  - 6) Ks. EKP:n neuvoston päätöksiä koskeva lehdistötiedote [14.12.2023](#).
  - 7) Markkina-arvot ovat suuntaa-antavia ja perustuvat markkinahintoihin. Jos markkinahintaa ei ole saatavilla, markkina-arvo arvioidaan eurojärjestelmän sisäisiä malleja käyttäen.
  - 8) Ks. etenkin 22.1.2020 annettu päätös (EU) 2020/138 niiden jäsenvaltioiden kansallisten keskuspankkien, joiden rahayksikkö on euro, maksettavista osuuksista Euroopan keskuspankin pääomasta ja päätöksen (EU) 2019/44 kumoamisesta (EKP/2020/4), 22.1.2020 annettu päätös (EU) 2020/136 euroalueen ulkopuolisten kansallisten keskuspankkien maksettavista osuuksista Euroopan keskuspankin pääomasta ja päätöksen (EU) 2019/48 kumoamisesta (EKP/2020/2) ja 22.1.2020 annettu päätös (EU) 2020/139 kansallisten keskuspankkien keskinäisiä Euroopan keskuspankin pääoman osuuksien siirtoja ja maksetun pääoman tarkistamista koskevien yksityiskohtaisten sääntöjen vahvistamisesta ja päätöksen (EU) 2019/45 kumoamisesta EKP/2020/5).
  - 9) Euroseteleiden liikkeeseenlaskua koskevien eurojärjestelmän tilinpäätöskäytäntöjen mukaan liikkeessä olevien eurosetelien kokonaisarvosta kohdistetaan kuukausittain EKP:lle 8 %. Jäljelle jäävä 92 prosentin osuus kohdistetaan kansallisille keskuspankeille niin ikään kuukausittain siten, että kukin keskuspankki esittää taseessaan liikkeeseen lasketuista euroseteleistä osuuden, joka vastaa pankin maksamaa osuutta EKP:n pääomasta. Kansalliselle keskuspankille tämän käytännön mukaisesti kohdistettujen euroseteleiden arvon ja liikkeeseen laskettujen euroseteleiden arvon välinen erotus kirjataan erään ”Eurosetelien kohdistamiseen eurojärjestelmän sisällä liittyvät nettosaamiset/nettovelat”.
  - 10) Arvopaperilainaus tapahtumissa saadut käteisvakuudet kirjataan tasetileille (ks. taseen vastattavaa puolen liitetietojen kohta 3 ”Muut euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille”, ja kohta 5 ”Euromääräiset velat euroalueen ulkopuolelle”).



# Tuloslaskelman liitetiedot

31.12.2023

Vuonna 2023 EKP:n neuvosto jatkoi 27.7.2022 aloittamaansa ohjaukorkojen nostoa. Korkoja nostettiin vuoden aikana yhteensä 6 kertaa. Perusrahoitusoperaatioiden korko nousi 2,5 prosentista 4,5 prosenttiin, ja keskiporko oli 3,80753 %. Talletuskorko nousi 2,0 prosentista 4,0 prosenttiin, ja keskiporko oli 3,30753 %. Korkojen nousu kasvatti Suomen Pankin korkotuottojen määrää, mutta korkomenot kasvoivat vielä enemmän, joten Suomen Pankin korkokate vuodelta 2023 oli negatiivinen.

## 1. Korkotuotot

Korkotuotot euroalueen ulkopuolelta ja euroalueelta olivat yhteensä 3 880,1 milj. euroa. Niistä 447,0 milj. euroa oli valuuttamääräisiä korkotuottoja ja 3 433,0 milj. euroa euromääräisiä korkotuottoja.

EKPJ-erille eli valuuttavarantojen siirtoja vastaavalle saamiselle EKP:ltä, EKP:n seteliosuudesta, pääoma-avainten soveltamisesta ja porrastuksesta aiheutuvalla saamisella ja velalle sekä TARGET-saldolle maksetaan perusrahoitusoperaatioiden korkoa. Vuonna 2023 näistä eristä kertyi korkotuottoja yhteensä 2 392,0 milj. euroa.

<b>Valuuttamääräiset korkotuotot euroalueen ulkopuolelta (milj. EUR)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>Muutos</b>
Korkotuotot kuponkipapereista	199,8	69,2	130,6
Tuotot diskonttopapereista	1,5	1,8	-0,3
Korkotuotot talletuksista	0,8	0,3	0,4
Osingot rahastosijoituksista	28,7	27,4	1,2
Korkotuotot IMF-eristä	197,9	63,2	134,7
Muut korkotuotot	10,1	11,0	-0,9
<b>Yhteensä</b>	<b>438,7</b>	<b>173,0</b>	<b>265,7</b>

<b>Euomääräiset korkotuotot euroalueen ulkopuolelta (milj. EUR)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>Muutos</b>
Korkotuotot talletuksista	–	0,2	-0,2
Negatiivisista koroista johtuvat korkotuotot rahapolitiikan ulkopuolisista talletuksista	–	13,0	-13,0
Muut korkotuotot	–	0,0	-0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>–</b>	<b>13,2</b>	<b>-13,2</b>

<b>Valuuttamääräiset korkotuotot euroalueelta (milj. EUR)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>Muutos</b>
Korkotuotot kuponkipapereista	5,0	3,1	1,9
Korkotuotot talletuksista	0,8	0,2	0,6
Muut korkotuotot	2,5	6,5	-4,0
<b>Yhteensä</b>	<b>8,3</b>	<b>9,8</b>	<b>-1,5</b>

<b>Euromääräiset korkotuotot euroalueelta (milj. EUR)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>Muutos</b>
Korkotuotot talletuksista	–	0,1	-0,1
Osingot rahastosijoituksista	4,5	4,1	0,4
Korkotuotot EKPJ-eristä	2 392,0	334,4	2 392,0
Korkotuotot rahapolitiikan luotoista	416,4	0,4	416,4
Korkotuotot rahapolitiikan arvopapereista	618,1	305,2	312,9
Negatiivisista koroista johtuvat korkotuotot luottolaitosten talletuksista	–	262,8	-262,8
Negatiivisista koroista johtuvat korkotuotot rahapolitiikan ulkopuolisista talletuksista	–	20,3	-20,3
Muut korkotuotot	2,1	1,6	0,5
<b>Yhteensä</b>	<b>3 433,0</b>	<b>928,7</b>	<b>2 504,3</b>

<b>Korkotuotot yhteensä (milj. EUR)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>Muutos</b>
Valuuttamääräiset korkotuotot euroalueen ulkopuolelta	438,7	173,0	265,7
Euromääräiset korkotuotot euroalueen ulkopuolelta	–	13,2	-13,2
Valuuttamääräiset korkotuotot euroalueelta	8,3	9,8	-1,5
Euromääräiset korkotuotot euroalueelta	3 433,0	928,7	2 504,3
<b>Yhteensä</b>	<b>3 880,1</b>	<b>1 124,7</b>	<b>2 755,4</b>

## 2. Korkokulut

Korkokulut euroalueen ulkopuolelle ja euroalueelle olivat yhteensä 4 924,0 milj. euroa. Niistä valtaosa, 4 472,2 milj. euroa, muodostui liikepankkien Suomen Pankkiin tekemille talletuksille maksetuista korkokuluista. Valuuttamääräisiä korkokuluja oli yhteensä 179,4 milj. euroa.

<b>Valuuttamääräiset korkokulut euroalueen ulkopuolelle (milj. EUR)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>Muutos</b>
Korkokulut IMF-eristä	-164,1	-53,8	-110,3
Muut korkokulut	-0,0	-0,0	-0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>-164,1</b>	<b>-53,9</b>	<b>-110,3</b>

<b>Euomääräiset korkokulut euroalueen ulkopuolelle (milj. EUR)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>Muutos</b>
Korkokulut talletuksista	-162,3	-23,1	-139,2
Muut korkokulut	-4,4	–	-4,4
<b>Yhteensä</b>	<b>-166,7</b>	<b>-23,1</b>	<b>-143,6</b>

<b>Valuuttamääräiset korkokulut euroalueelle (milj. EUR)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>Muutos</b>
Muut korkokulut	-15,3	-0,0	-15,2
<b>Yhteensä</b>	<b>-15,3</b>	<b>-0,0</b>	<b>-15,2</b>

<b>Euomääräiset korkokulut euroalueelle (milj. EUR)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>Muutos</b>
Korkokulut rahapolitiikan talletuksista	-4 472,2	-403,5	-4 068,7
Korkokulut rahapolitiikan luotoista	–	-167,3	167,3
Korkokulut EKPJ-veloista	-0,9	–	-0,9
Korkokulut rahapolitiikan ulkopuolisista talletuksista	-100,8	-18,0	-82,8
Muut korkokulut	-4,0	–	-4,0
<b>Yhteensä</b>	<b>-4 577,9</b>	<b>-588,8</b>	<b>-3 989,1</b>

Korkokulut yhteensä (milj. EUR)	2023	2022	Muutos
Valuuttamääräiset korkokulut euroalueen ulkopuolelle	-164,1	-53,9	-110,3
Euromääräiset korkokulut euroalueen ulkopuolelle	-166,7	-23,1	-143,6
Valuuttamääräiset korkokulut euroalueelle	-15,3	-0,0	-15,2
Euromääräiset korkokulut euroalueelle	-4 577,9	-588,8	-3 989,1
<b>Yhteensä</b>	<b>-4 924,0</b>	<b>-665,8</b>	<b>-4 258,3</b>

### 3. Korkokate

Korkokate (milj. EUR)	31.12.2023	31.12.2022	Muutos
Korkotuotot			
Korkotuotot rahoitusvarallisuudesta	453,6	188,7	264,9
Korkotuotot rahapolitiikan ulkopuolisista talletuksista	–	33,3	-33,3
Korkotuotot rahapolitiikan eristä	1 034,5	568,3	466,2
Korkotuotot EKPJ-saamisista	2 392,0	334,4	2 057,6
<b>Yhteensä</b>	<b>3 880,1</b>	<b>1 124,7</b>	<b>2 755,4</b>
Korkokulut			
Korkokulut rahoitusvarallisuudesta	-187,9	-53,9	-134,0
Korkokulut rahapolitiikan ulkopuolisista talletuksista	-263,1	-41,0	-222,0
Korkokulut rahapolitiikan eristä	-4 472,2	-570,8	-3 901,4
Korkokulut EKPJ-veloista	-0,9	–	-0,9
<b>Yhteensä</b>	<b>-4 924,0</b>	<b>-665,8</b>	<b>-4 258,3</b>
<b>KORKOKATE</b>	<b>-1 044,0</b>	<b>458,9</b>	<b>-1 502,9</b>

### 4. Valuuttakurssierot

Erä sisältää valuuttamääräisten erien myynnistä realisoituneet valuuttakurssivoitot ja -tappiot. Vuonna 2023 tällaisia voittoja kirjattiin 160,8 milj. euroa.



## 5. Arvopapereiden hintaerot

Erä sisältää arvopapereiden myynnistä realisoituneet voitot ja tappiot. Vuonna 2023 arvopapereista realisoitui 35,8 milj. euroa myyntivoittoa.

## 6. Valuuttojen ja arvopapereiden arvostustappiot

Erä sisältää valuuttojen ja arvopapereiden arvostustappiot. Jokaista arvopaperilajia ja valuuttaa tarkastellaan kirjanpidossa erikseen. Vuoden 2023 aikana korot yhä nousivat, joten arvopapereiden markkinahinnat laskivat edelleen. Tästä syntyi realisoitumattomia arvostustappioita erityisesti rahastosijoituksista ja Yhdysvaltain dollarin määräisistä arvopapereista. Arvopapereiden arvostustappioita kirjattiin yhteensä 20,3 milj. euroa vuoden lopussa. Vuonna 2023 Japanin jenin kurssi laski ja jenistä kirjattiin valuutta-arvostuksen yhteydessä 49,3 milj. euroa arvostustappiota.

## 7. Valuuttakurssi- ja hintaerovaruksen muutos

Valuuttakurssi- ja hintaeromuutoksista realisoituneilla nettovoitoilla, yhteensä 140,0 milj. euroa, kartutettiin valuuttakurssi- ja hintaerovaruksia tilinpäätöspolitiikan mukaisesti. Kaikki varaukset on eritelty taseen vastattavaa-puolen liitetiedoissa.

## 8. Tuotot ja kulut palkkioista ja maksuista

Erä sisältää sijoitustoiminnasta aiheutuneet palkkiot ja maksut.

## 9. Rahoitustulon netto-osuus

Rahoitustulo (milj. EUR)	31.12.2023	31.12.2022
Suomen Pankin pooliin lähettämä rahoitustulo	709,2	546,8
Suomen Pankin pääoma-avaimen mukainen rahoitustulo	742,7	131,1
<b>Pääoma-avaimen mukainen rahoitustulon netto-osuus</b>	<b>33,5</b>	<b>-415,8</b>
Korjaukset aiempina vuosina jaettuun rahoitustuloon	-0,2	-6,3
Osuus rahapoliittisista operaatioista johtuvien luottoriskien varalta tehdystä varauksesta	-0,8	-
<b>Yhteensä</b>	<b>32,5</b>	<b>-422,1</b>

Erä sisältää vuoden 2023 yhteenlasketun rahoitustulon netto-osuuden, josta muodostuu 32,5 milj. euron tuotot (edellisvuonna 415,8 milj. euron kulut), sekä Suomen Pankin osuuden, 0,8 milj. euroa, eurojärjestelmän rahapoliittisten operaatioiden luottoriskien varalta tehdystä varauksesta (ks. taseen liitetietojen kohta 12 ”Varaukset”).

Kunkin eurojärjestelmän kansallisen keskuspankin rahoitustulon määrä määritetään laskemalla sen velkapoljhaa vastaavista yksilöitävistä saamisista kertyvät vuotuiset tuotot. Velkapoljhaan kuuluvista veloista maksettavat korot on vähennettävä netto-osuuteen laskettavasta rahoitustulosta. Jos kansallisen keskuspankin yksilöitävien saamisten arvo on suurempi tai pienempi kuin sen velkapoljhan arvo, erotus kompensoidaan soveltamalla erotuksen arvoon viimeisintä saatavilla olevaa eurojärjestelmän perusrahoitusoperaatioiden korkoa.

Seuraavassa taulukossa on eritelty yksilöitävien saamisten ja velkapoljhan erät sekä niihin sovellettavat korot.

Yksilöitävät saamiset	Sovellettava korko	Velkapoljha	Sovellettava korko
Kultavarannot suhteessa keskuspankin osuuteen EKP:n pääoman jakoperusteesta	0 %	Liikkeessä olevat setelit	Ei sovelleta
EKP:lle siirrettyjä valuuttavarantosaamiaisia vastaavat eurojärjestelmän sisäiset saamiset (lukuun ottamatta kultaa)	Eurojärjestelmän perusrahoitusoperaatioiden korko	Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset velat euroalueen luottolaitoksille	Saatu tuotto
Rahapoliittisiin operaatioihin liittyvät euromääräiset luotot euroalueen luottolaitoksille	Saatu tuotto	TARGET2-tapahtumista johtuvat eurojärjestelmän sisäiset nettovelat*	Eurojärjestelmän perusrahoitusoperaatioiden korko
PSPP - julkisen sektorin velkapaperit ja PEPP - julkisen sektorin velkapaperit	Eurojärjestelmän perusrahoitusoperaatioiden korko		
SMP, CBPP3, PSPP - monikansallisten laitosten velkapaperit, CSPP and PEPP (pois lukien PEPP - julkisen sektorin velkapaperit)	Saatu tuotto		

Yksilöitävät saamiset	Sovellettava korko	Velkapoljha	Sovellettava korko
Likviditeettiä lisääviin operaatioihin liittyvät saamiset euroalueen ulkopuolisilta keskuspankeilta	Kertynyt korkotuotto (suoriteperusteisesti)		
Kertynyt kuponkikorko arvonalennetuista rahapolitiikan arvopapereista, jotka kuuluvat täyden tuoton- ja riskinjaon piiriin	Ei sovelleta		
Euroseteleiden kohdistamiseen eurojärjestelmän sisällä liittyvät eurojärjestelmän sisäiset nettosaamiset*	Eurojärjestelmän perusrahoitusoperaatioiden korko		
Kertynyt korko maturiteetiltaan yli vuoden mittaisista rahapolitiittisista operaatioista johtuvista saamisista	Ei sovelleta		

\* Kansallisesta keskuspankista riippuen nämä komponentit voivat olla joko osa korvamerkittyjä varoja tai velkapoljhaa.

Eurojärjestelmän yhteenlaskettu rahoitustulo jaetaan kansallisille keskuspankeille EKP:n merkityn pääoman jakoperusteen mukaisesti. Suomen Pankin rahoitustulon netto-osuus on yhtä kuin Suomen Pankin pooliin lähettämä osuus yhteenlaskettavasta rahoitustulosta (709,2 milj. euroa) miinus Suomen Pankille jakoperusteen mukaisesti kuuluva osuus rahoitustulosta (742,7 milj. euroa).

## 10. Osuus EKP:n voitosta

EKP ei jakanut voittoa tilikausilta 2022 ja 2023.

## 11. Tuotot muista kantaosakkeista ja voitto-osuuksista

Erä sisältää BIS:n osakkeista saadut osingot, 3,7 milj. euroa.

## 12. Muut tuotot

Erä sisältää Finanssivalvonnan tuottoja 42,8 milj. euroa. Lisäksi erä sisältää kiinteistöjen tuotot, 5,1 milj. euroa, sekä toimitusmaksuja ja palkkioita.

## 13. Henkilöstökulut

Henkilöstökulut (milj. EUR)	31.12.2023	31.12.2022
Palkat ja palkkiot	51,3	50,3
Työnantajakorvaukset eläkerahastolle	10,1	9,8
Muut henkilösivukulut	4,0	2,3
<b>Yhteensä</b>	<b>65,4</b>	<b>62,3</b>

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	2023 Henkilöä	2022 Henkilöä
Suomen Pankki	373	373
Finanssivalvonta	243	246
<b>Yhteensä</b>	<b>616</b>	<b>619</b>

Johtokunnan jäsenille maksetut peruspalkat (EUR)	2023
Olli Rehn <sup>1</sup>	212 536
Marja Nykänen	265 088
Tuomas Välimäki	219 735
<b>Yhteensä</b>	<b>697 359</b>

1) Virkavapaalla 23.9.2023 - 30.1.2024.

Johtokunnan jäsenille maksetut luontoisedut (ateria-, puhelin- ja autoetu) olivat yhteensä 40 527,22 euroa.

Suomen Pankin virkamiesten eläketurvasta säädetään julkisten alojen eläkelaisissa (81/2016). Toimikautensa päättäneelle johtokunnan jäsenelle voidaan maksaa tulonmenetyksen korvausta, jos henkilö ei voi karensisäännöksen perusteella vastaanottaa työtehtävää muualta tai jos Suomen Pankista saatu eläke on pienempi kuin tulonmenetyksen korvaus. Tulonmenetyksen täysimääräinen korvaus on 60 % palkasta, ja sitä maksetaan yhden vuoden ajan yhteen sovittaen Suomen Pankista maksettavan eläkkeen kanssa siten, että nämä yhdessä eivät ylitä 60:tä prosenttia palkasta.

## 14. Eläkerahastomaksu

Suomen Pankki suoritti pankkivaltuuston hyväksymänä Suomen Pankin eläkerahastolle 10 milj. euron eläkerahastomaksun vuonna 2023 eläkevastuun nousun takia.

## 15. Hallinnolliset kulut

Hallinnolliset kulut (milj. EUR)	31.12.2023	31.12.2022
Tarvikkeista ja hankinnoista aiheutuvat kulut	0,5	0,4
Koneista ja kalustosta aiheutuvat kulut	8,4	7,5
Kiinteistöistä aiheutuvat kulut	10,2	9,7
Henkilöstösidonnaiset kulut	3,3	2,4
Ostetuista palveluista aiheutuvat kulut	16,3	15,6
Muut hallinnolliset kulut	3,2	2,4
<b>Yhteensä</b>	<b>42,1</b>	<b>38,0</b>

Erään sisältyvät vuokrat, kokous- ja sidosryhmäkulut, ostopalveluista aiheutuneet kulut ja tarvikkeet. Lisäksi erässä on henkilöstön koulutus-, virkamatka- sekä rekrytointikuluja.

## 16. Poistot käyttöomaisuudesta

Poistot aineellisesta ja aineettomasta käyttöomaisuudesta (milj. EUR)	31.12.2023	31.12.2022
Rakennukset	4,0	3,8
Koneet ja kalusto	2,9	2,7
Tietojärjestelmät	3,1	3,2
<b>Yhteensä</b>	<b>10,1</b>	<b>9,7</b>

## 17. Setelien hankintakulut

Setelien hankintakulut olivat 4,4 milj. euroa.

## 18. Muut kulut

Muista kuluista suurin osa liittyy perintäkuluihin, kurssi- ja pyörityseroihin ja muihin sen kaltaisiin kuluihin.

## 19. Eläkerahaston tuotot

Erään sisältyvät Suomen Pankin ja Finanssivalvonnan työnantajan osuudet sekä työntekijän osuus maksutulosta, yhteensä 14,1 milj. euroa, sekä 10 milj. euron eläkerahastomaksu. Lisäksi erässä ovat eläkerahaston sijoitustoiminnan korkotuotot, 21,4 milj. euroa, ja kiinteistöjen tuotot, 1,8 milj. euroa.

## 20. Eläkerahaston kulut

Erään sisältyvät maksetut eläkkeet, 31,5 milj. euroa, hoitokulut ja poistot eläkerahaston hallussa olevasta käyttöomaisuudesta.

## 21. Varausten muutos

Erään sisältyy yleisvarauksen purku, 1 112,3 milj. euroa. Kaikki varaukset on eritelty taseen vastattavaa-puolen liitetiedoissa.

## 22. Tilikauden tulos

Tilikauden 2023 tulos oli 0,00 euroa.



# Tilinpäätöksen liitteet

31.12.2023

Milj. euroa	31.12.2023	31.12.2022
<b>Osakkeet ja osuudet, nimellisarvo</b>		
Kansainvälinen järjestelypankki (BIS) <sup>1</sup>	22,4 (1,96 %)	22,4 (1,96 %)
Asunto-osakkeet	0,2	0,2
Muut osakkeet ja osuudet	0,0	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>22,6</b>	<b>22,6</b>
<b>Laskennallinen osuus arvopaperikeskuksen rahastosta</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
<b>Eläkesitoumuksista johtuva vastuu</b>		
Suomen Pankin eläkevastuu <sup>2</sup>	593,5	569,5
– tästä varauksilla katettu	586,6	573,1

<sup>1</sup> Sulussa Suomen Pankin suhteellinen omistusosuus BIS:n liikkeessä olevista osakkeista.

<sup>2</sup> Vuoden 2023 eläkevastuussa on mukana 1.1.2024 annettava indeksikorotus eläkkeiden ja vapaakirjojen osalta.



## Suomen Pankin kiinteistöt

Kiinteistö	Osoite	Valmistumisvuosi	Tilavuus noin m <sup>3</sup>
Helsinki	Rauhankatu 16	1883/1961/2006	52 108
	Rauhankatu 19	1954/1981	40 487
	Snellmaninkatu 6 <sup>1</sup>	1857/1892/2001	23 600
	Snellmaninkatu 2 <sup>1</sup>	1901/2003	3 225
	Ramsinniementie 34	1920/1983/1998	4 800
Vantaa	Turvalaaksontie 1	1979	334 243
Inari	Saariseläntie 9	1968/1976/1998	6 100

<sup>1</sup> Siirretty vuoden 2002 alussa Suomen Pankin eläkerahaston omaisuudeksi.



## Riskienhallinnan liitetiedot

31.12.2023

### Taseen rakenteellinen korkoriski

Suomen Pankin taseessa vastaavaa-puolella olevat rahapoliittiset saatavat ovat pääosin kiinteäkorkoisia. Osto-ohjelmilla ja luotto-operaatioilla luotu likviditeetti näkyy puolestaan Suomen Pankin taseen vastattavaa-puolella vaihtuvakorkoisina keskuspankkitalletuksina.

Eurojärjestelmä päättää liikepankkien keskuspankkitalletuksille maksettavan koron rahapoliittisin perustein. Korkopäätös vaikuttaa välittömästi Suomen Pankin korkokustannuksiin. Näin ollen talletuksille maksettavan koron nosto heikentää Suomen Pankin korkokatetta. Ero taseen varojen ja velkojen korkosidonnaisuudessa aiheuttaa rakenteellisen korkoriskin Suomen Pankin taseeseen.

Rahapolitiikan toteutukseen liittyviä kiinteäkorkoisten velkakirjojen ostoja tehtiin pitkään matalalla tuottotasolla. Vuoden 2022 toisella puoliskolla eurojärjestelmän ohjauskorot lähtivät nousuun, ja koronnostot jatkuivat vuoden 2023 aikana. Korkojen noususta seurasi, että rahoitusoperaatioiden korko nousi ja myös erääntyvien osto-ohjelmavelkakirjojen uudelleensijoitukset tehtiin aiempaa korkeammalla tuottotasolla. Ohjauskorkojen noustessa kuitenkin myös keskuspankkitalletuksille maksettava korko nousi, millä oli edellä mainittuja positiivisia vaikutuksia huomattavasti suurempi negatiivinen vaikutus korkokatteeseen. Tämän rahoituskustannuksen seurauksena Suomen Pankin vuoden 2023 toiminnallinen tulos oli negatiivinen. Vuoden 2023 lopun tilanteessa vallitsevien korko-odotusten perusteella toiminnallinen tulos pysyy myös lähivuosina negatiivisena.

Taseen rakenteellinen korkoriski pienenee rahapoliittisista syistä ostettujen kiinteäkorkoisten velkainstrumenttien erääntyessä. Erääntyvien velkakirjojen uudelleen sijoittaminen ylläpitää omalta osaltaan rakenteellista korkoriskiä.

## Rahoitusvarallisuuden sijoitustoiminnan riskienhallinta ja riskienvalvonta

Sijoitustoimintaan kohdistuu riskejä, joita riskienhallinnan avulla pyritään tunnistamaan, mittaamaan ja rajoittamaan. Suomen Pankissa käytetään riskienhallinnassa yleisesti sovellettavia menetelmiä, markkina- ja luottoriskimalleja sekä herkkyyksianalyseja.

Suomen Pankin sijoitustoiminnan riskienhallinnasta vastaavat hallinto-osaston riskienvalvonnan ja ulkoisen laskennan toimisto ja markkinaoperaatiot-osasto yhteistyössä. Sijoitustoiminnan riskienvalvonta sekä tuotto- ja riskiraportointi ovat hallinto-osaston riskienvalvonnan ja ulkoisen laskennan toimiston vastuulla.

Sijoitustoiminnan riskeistä raportoidaan sijoitustoiminnan operatiiviseen työhön osallistuville päivittäin ja johtokunnalle kuukausittain. Sijoitustuottojen kehityksestä raportoidaan kuukausittain sijoitustoiminnalle ja sijoitustoiminnasta vastaavalle johtokunnan jäsenelle. Markkinatoimikunta käsittelee sijoitustoiminnan tuottokehitystä neljännesvuosittain sijoitustoiminnasta vastaavan johtokunnan jäsenen johdolla. Johtokunta käsittelee riskejä ja tuottoja puolivuositteittain. Rajoiterikkomuksista raportoidaan välittömästi. Kokonaisrahoitusriskiraportti esitetään johtokunnassa neljännesvuosittain.

## Rahoitusvarallisuuden sijoitustoiminnan ja riskienhallinnan päätöksentekorakenne sekä erilliset riskikomiteat

Rahoitusvarallisuuden sijoitustoimintaan ja riskienhallintaan liittyviä päätöksiä tehdään Suomen Pankin johtokunnassa, markkinatoimikunnassa sekä operatiivisissa kysymyksissä myös sijoitusryhmässä ja riskiryhmässä.

Suomen Pankin johtokunta päättää sijoitustoiminnan päämääristä ja sijoituspolitiikasta sekä riskienhallinnan ja vastuullisen sijoittamisen periaatteista. Johtokunnassa päätettäviä asioita ovat muun muassa oman rahoitusvarallisuuden ja valuuttavarannon koko, valuuttavarannon valuuttajakauma, pitkäaikainen sijoitustoiminta, valuuttavarannon korkosijoitusten sijoitusluokittainen strateginen allokaatio, korkosijoitustoiminnan sijoitusluokittaiset sallitut vaihteluvälit sekä korko- ja luottoriskin taso. Johtokunta määrittää myös luottoriskilimiittien enimmäismäärät.

Markkinatoimikunta päättää johtokunnan asettamissa rajoissa rahoitusvarallisuuden sijoittamiseen ja riskienhallintaan liittyvistä yksityiskohdista. Se päättää muun muassa vastapuoli- ja liikkeeseenlaskijakriteereistä sekä tarkemmista luottoriskilimiiteistä. Markkinatoimikunnan puheenjohtajana ja päätöksentekijänä toimii Suomen Pankin omista sijoituksista vastuussa oleva johtokunnan jäsen.

Sijoitusryhmän ja riskiryhmän työskentelyssä pääpaino on asioiden valmistelussa päätöksentekielinten käsittelyyn. Lisäksi sijoitusryhmä toimii markkinaoperaatiot-osaston sisäisenä päätöksentekielimenä sekä sijoituslinjan ja riskienvalvontalinjan yhteisten asioiden koordinoituelimenä. Uusista kaupankäynnin vastapuolista päätetään pääsääntöisesti sijoitusryhmässä ja joissakin poikkeustapauksissa markkinatoimikunnassa. Markkinaoperaatiot-osaston osastopäällikkö on sijoitusryhmän puheenjohtaja ja päätöksentekijä. Riskiryhmän puheenjohtajana ja päätöksentekijänä toimii hallinto-osaston riskienvalvonnan ja ulkoisen laskennan toimiston päällikkö.

Edellä mainittujen päätöksentekoelementtien lisäksi Suomen Pankissa toimii sisäinen vastuullisen sijoittamisen työryhmä. Työryhmä tekee päätökset sijoitustoiminnan piiristä vastuullisuusperustein poissuljettavista tai siihen palautettavista yhtiöistä hyödyntäen ulkopuolisen palveluntarjoajan analyysia.

Suomen Pankissa on taloudellisten riskien komitea, jonka tehtävänä on rahoituserien hallintatoiminnoista riippumattomasti tukea johtokuntaa valvomalla ja arvioimalla Suomen Pankin taseeseen kohdistuvia taloudellisia riskejä. Komitea ei ole päätöksentekoelementti vaan antaa suosituksia ja vie tarvittaessa asioita johtokunnan tiedoksi ja päätettäväksi. Komitean puheenjohtajana toimii riskienvalvonnasta vastaava johtokunnan jäsen.

Taloudellisten riskien komitean lisäksi Suomen Pankissa on myös operatiivisten ja kyberturvallisuusriskien komitea. Tämän komitean tehtävänä on arvioida Suomen Pankin operatiivisten riskien ja kyberturvallisuuden riskienhallinnan tasoa sekä antaa ohjeita ja suosituksia riskienhallinnan kehittämiseksi. Samoin kuin taloudellisten riskien komitea, operatiivisten ja kyberturvallisuusriskien komitea ei ole päätöksentekoelementti vaan antaa suosituksia ja vie tarvittaessa asioita johtokunnan tiedoksi ja päätettäväksi. Operatiivisten ja kyberturvallisuusriskien komitean puheenjohtajana toimii riskienvalvonnasta vastaava johtokunnan jäsen.

## Riskitunnuslukuja ja jakaumia

### Suomen Pankin rahoitusvarallisuuteen kuuluvien velkakirjojen ja talletusten luottoluokitusjakauma<sup>1</sup>

Luottoluokitus	31.12.2023 Milj. euroa	31.12.2022 Milj. euroa
AAA	1 086	2 721
AA+	2 636	710
AA	34	50
AA-	442	303
A+	955	1 165
A	254	281
A-	102	89
BBB+	19	36
BBB	-	8

Luottoluokitus	31.12.2023 Milj. euroa	31.12.2022 Milj. euroa
BBB–	-	-
Alle BBB–	-	-
Luottoluokittelemattomat	116	300
<b>Yhteensä</b>	<b>5 646</b>	<b>5 662</b>

1) Katetut joukkolainat on luokiteltu velkakirjan oman luottoluokituksen perusteella, ei liikkeeseenlaskijan luottoluokituksen perusteella. Japanin keskuspankki käsitellään valtion luottoluokituksen mukaan.

Pyöristysten vuoksi yhteenlaskut eivät välttämättä täsmää.

## Suomen Pankin rahoitusvarallisuuteen kuuluvien velkakirjojen ja talletusten jakautuminen liikkeeseenlaskijan/vastapuolen kotimaan perusteella (markkina-arvon mukaan)

Maa tai alue (milj. euroa)	31.12.2023	31.12.2022
<b>Euroalue</b>	<b>34</b>	<b>81</b>
Alankomaat	28	48
Saksa	6	4
Itävalta	-	20
Ranska	-	9
<b>Muu Eurooppa</b>	<b>803</b>	<b>656</b>
Iso-Britannia	389	256
Ruotsi	231	283
Norja	107	75
Tanska	77	32
Sveitsi	-	9
<b>Amerikka</b>	<b>3 329</b>	<b>3 197</b>
Yhdysvallat	2 850	2 775
Kanada	479	422

Maa tai alue (milj. euroa)	31.12.2023	31.12.2022
<b>Aasian ja Tyynenmeren alue</b>	<b>954</b>	<b>1 096</b>
Japani	894	1 065
Australia	46	9
Etelä-Korea	13	22
<b>Kansainväliset instituutiot</b>	<b>526</b>	<b>632</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>5 646</b>	<b>5 662</b>

Pyöristysten vuoksi kaikki väli- ja loppusummat eivät välttämättä täsmää.

## Suomen Pankin rahoitusvarallisuuden herkkyyden markkinamuutoksiin nähden

Milj. euroa	2023	2022
Suomen Pankin rahoitusvarallisuuden arvonmuutos, jos euron valuuttakurssi vahvistuisi 15 % suhteessa muihin valuuttoihin ja kultaan 31.12. vallinneesta tilanteesta	-1 448	-1 403
Suomen Pankin rahoitusvarallisuuden arvonmuutos, jos korkotaso nousisi 1 prosenttiyksikön 31.12. vallinneesta tilanteesta	-169	-109
Suomen Pankin osakerahastojen arvonmuutos, jos osakerahastojen arvo laskisi 25 % 31.12. vallinneesta tilanteesta	-320	-332

## Suomen Pankin valuuttavarannon korkosijoitusten allokaatio vuoden 2023 lopussa

Valuuttavarannon korkosijoitukset	Allokaatio vuoden lopussa (%)
Valtioiden velkakirjat ja keskuspankkitalletukset	57,6
Valtiosidonnaiset velkakirjat	27,1
Katetut velkakirjat	4,7
Yritysten velkakirjat	10,0
Käteinen	0,6
<b>Yhteensä</b>	<b>100,0</b>

## Määritelmiä ja käsitteitä

- **Markkinariskissä** kyse on riskistä, että varallisuuden nettoarvo alenee markkinahintojen muutosten johdosta. Markkinahintojen muutokset voivat olla esimerkiksi korkojen, valuuttakurssien, kullan hinnan tai osakkeiden hintojen muutoksia, jolloin vastaavasti puhutaan korkoriskistä, valuuttakurssiriskistä, kullan hintariskistä tai osakeriskistä.
- **Luottoriskillä** tarkoitetaan riskiä taloudellisista menetyksistä, jotka aiheutuvat taloudellisen transaktion vastapuolen tai arvopapereiden liikkeeseenlaskijan luottokelpoisuuden muutoksista sekä vastapuolen tai liikkeeseenlaskijan ajautumisesta maksukyvyttömyystilaan.
- **Likviditeettiriski** on riski, että varoja ei voida tarpeen syntyessä ottaa käyttöön tai niiden muuttaminen rahaksi aiheuttaa ylimääräisiä kustannuksia.
- **Operatiivisella riskillä** tarkoitetaan riskiä ylimääräisistä kustannuksista tai tappioista, jotka aiheutuvat riittämättömistä tai epäonnistuneista sisäisistä prosesseista, henkilöstöstä, järjestelmistä tai ulkoisista tekijöistä.
- **Valuuttavaranto** koostuu suojaamattomista suorista ja epäsuorista valuuttamääräisistä korkosijoituksista ja nettosaamisista Kansainväliseltä valuuttarahastolta (IMF).
- **Modifioitu duraatio** on korkoriskin mittari, joka kertoo, kuinka paljon korkosijoituksen tai korkosijoitusten arvo muuttuu, kun korot muuttuvat hieman. Esimerkiksi kun modifioitu duraatio on 2 ja korot nousevat 1 prosentin, korkosijoitusten arvo laskee 2 %.
- **VaR-luku** (Value-at-Risk) tietyllä luottamustasolla tarkoittaa sellaista tappiota, jota suurempi tappio toteutuu kyseistä luottamustasoa vastaavalla todennäköisyydellä, valitun ajan päästä. Jos esimerkiksi päivätason VaR 99 prosentin luottamustasolla on 3 milj. euroa, tämä tarkoittaa, että tänään toteutuu 1 prosentin todennäköisyydellä tulos, joka on huonompi kuin 3 milj. euron suuruinen tappio (ja 99 prosentin todennäköisyydellä tulos, joka on parempi kuin 3 milj. euron suuruinen tappio).
- **ES-luku** (Expected Shortfall) tietyllä luottamustasolla kertoo odotettavan tappion suuruuden vastaavan luottamustason VaR-luvun tappiotason ylittyessä. Esimerkiksi ES 99 prosentin tapauksessa voidaan puhua 1 prosentin riskitapahtuman keskimääräisestä tappiosta.



# Tilintarkastuskertomus

8.3.2024

## Suomen Pankin tilintarkastajien tilintarkastuskertomus Suomen Pankin tilinpäätöksestä, kirjanpidosta sekä hallinnosta vuodelta 2023

### Eduskunnan pankkivaltuustolle

Olemme tilintarkastaneet Suomen Pankin kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. – 31.12.2023. Johtokunnan allekirjoittama tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja niiden liitetiedot sekä vuosikertomuksen.

#### Johtokunnan velvollisuudet

Johtokunta vastaa tilinpäätöksen laatimisesta ja siitä, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomen Pankin tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Johtokunnan on huolehdittava siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja luotettavalla tavalla järjestetty. Johtokunta vastaa myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka se katsoo tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

#### Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä. Noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä olennaista virheellisyttä ja siitä, onko johtokunta syyllistynyt tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus Suomen Pankkia kohtaan, taikka rikkonut lakia Suomen Pankista. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty johtokunnan toiminnan lainmukaisuutta.



Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on Suomen Pankissa merkityksellistä oikean ja riittävän kuvan antavan tilinpäätöksen laatimisen kannalta.

Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon Suomen Pankin sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös eduskunnan pankkivaltuuston vahvistamien tilinpäätösperusteiden noudattamisen, sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

#### **Lausunto tilinpäätöksestä**

Lausuntonamme esitämme, että

- tilinpäätös on laadittu eduskunnan pankkivaltuuston vahvistamien tilinpäätösperusteiden ja voimassa olevien muiden säännösten mukaisesti. Tilinpäätös antaa Suomen Pankin tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot pankin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätökseen sisältyvän vuosikertomuksen tiedot ovat ristiriidattomia tuloslaskelmassa, taseessa ja niiden liitetiedoissa esitettyjen tietojen kanssa.
- tilinpäätös voidaan vahvistaa tarkastamaltamme tilivuodelta.
- puollamme tilivuoden tuloksen käyttämistä pankin johtokunnan esittämällä tavalla.

Helsingissä 8. maaliskuuta 2024

Veijo Niemi

Markku Eestilä

Tuula Haatainen

Juha Kerimaa, KHT

Tiina Lind, KHT, JHT



# Lausunto tilintarkastuksesta

29.2.2024

## Lausunto Euroopan keskuspankkijärjestelmän ja Euroopan keskuspankin perussäännön artiklan 27 mukaisesta tilintarkastuksesta

Suomen Pankille

### Tilinpäätöksen tilintarkastus

#### Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Suomen Pankin (y-tunnus 0202248-1) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2023. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot pankin taloudellisesta asemasta ja tuloksen muodostumisesta Euroopan keskuspankin neuvoston hyväksymien kirjanpitoperiaatteiden ja -tekniikoiden sekä Suomen Pankista annetun lain mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

#### Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*.

Olemme riippumattomia Suomen Pankista niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

### **Tilinpäätöstä koskevat Suomen Pankin johtokunnan velvollisuudet**

Suomen Pankin johtokunta vastaa tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikeat ja riittävät tiedot pankin taloudellisesta asemasta ja tuloksen muodostumisesta pankin tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Suomen Pankin johtokunta vastaa myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka se katsoo tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Suomen Pankin johtokunta on tilinpäätöstä laatiessaan velvollinen arvioimaan pankin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos pankki aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

### **Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa**

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon pankin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko Suomen Pankin johtokunnan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä pankin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat lausuntomme antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei pankki pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Helsingissä 29.2.2024

KPMG OY AB

Juha-Pekka Mylén

KHT