

**FINANSSIVALVONTA**  
**FINANSINSPEKTIONEN**  
FINANCIAL SUPERVISORY AUTHORITY

# Valvottavatilaisuus valvontatietojen raportoinnista

Finanssivalvonta 27.2.2015



- Taustaa raportointiympäristön muutokselle, viranomaisraportoinnin organisointi Finanssivalvonnassa ja rikemaksuprosessi (Jaana Rantama)
- Raportointi Finanssivalvonnalle (Sinikka Taskinen)
- Finanssivalvonnan kansalliset riskiraportit (Veli-Jukka Lehtonen)
- Raportointi EKP:lle ja EBAn rooli (Riku Thilman)

# Taustaa raportointiympäristön muutokselle

Jaana Rantama



- Säätelytsunami
- ⇒ Raportointitsunami
  
- Tarve yhtenäistää valvonta eri maissa
- ⇒ Yhteinen pankkivalvonta





- Merkittävien pankkien (significant institutions, SI) valvontaa johtaa Euroopan keskuspankki EKP
  - Suomessa SI-pankkeja Nordea Bank Finland Plc, OP ryhmä, Danske Bank Plc
  - Fiva vastaa lähes kaikesta merkittävien pankkien käytännön valvontatyöstä
- Muiden kuin merkittävien pankkien (less significant institutions, LSI) valvonnassa Fiva noudattaa EKP:n valvontakäytänteitä
- Fiva valvoo kaikkien pankkien osalta asiakkaansuojaa sekä rahanpesun ja terrorismin rahoittamisen estämistä



## EKP:n neuvosto Päätösten vahvistaminen

### Valvontaneuvosto (Supervisory Board) Puheenjohtaja Danièle Nouy

#### DG Micro Prudential Supervision I

- Stefan Walter
- Merkittävät pankit (n. 30)

#### DG Micro Prudential Supervision II

- Ramôn Quintana
- Merkittävät pankit (n. 90)

#### DG Micro Prudential Supervision III

- Jukka Vesala
- Epäsuorassa valvonnassa olevat pankit (n. 3 400)

#### DG Micro Prudential Supervision IV

- Korbinian Ibel
- Kaikkia pankkeja koskevat yhteiset valvontatehtävät

#### Secretariat Division

- Pedro Gustavo Teixeira
- Valvontaneuvoston työn tukeminen

# Valvontatiedon raportoinnin organisointi

Jaana Rantama



## FIVA: Riskienvalvontaosasto

### Taloudellinen analyysi

Jaana Rantama

- Raporttien saapumisen seuranta ja laadun valvonta
- Lähetykset: EKP, EIOPA, ESMA
- FINREP:
  - pl. 18 & 19
- COREP:
  - LR
  - omat varat
- FA, FT
- RV
- PP/PS SREP
- FINREP/solo
- Valvontamaksut

### Markkina- ja likviditeettiriskit

Veli-Jukka Lehtonen vs.

- COREP:
  - markkinariski
  - LCR
  - AMM
  - NSFR
- AE
- FP
- R
- M

### Luottoriskit

Veli-Jukka Lehtonen

- COREP:
  - luottoriski
  - LE
- FINREP:
  - 18 & 19
- S
- J
- V
- KP
- Lähipiiri
- SBP

### Operatiiviset riskit

Markku Koponen

- COREP:
  - op.riski

## Suomen Pankki

### Hallinto-osasto IT-yksikkö

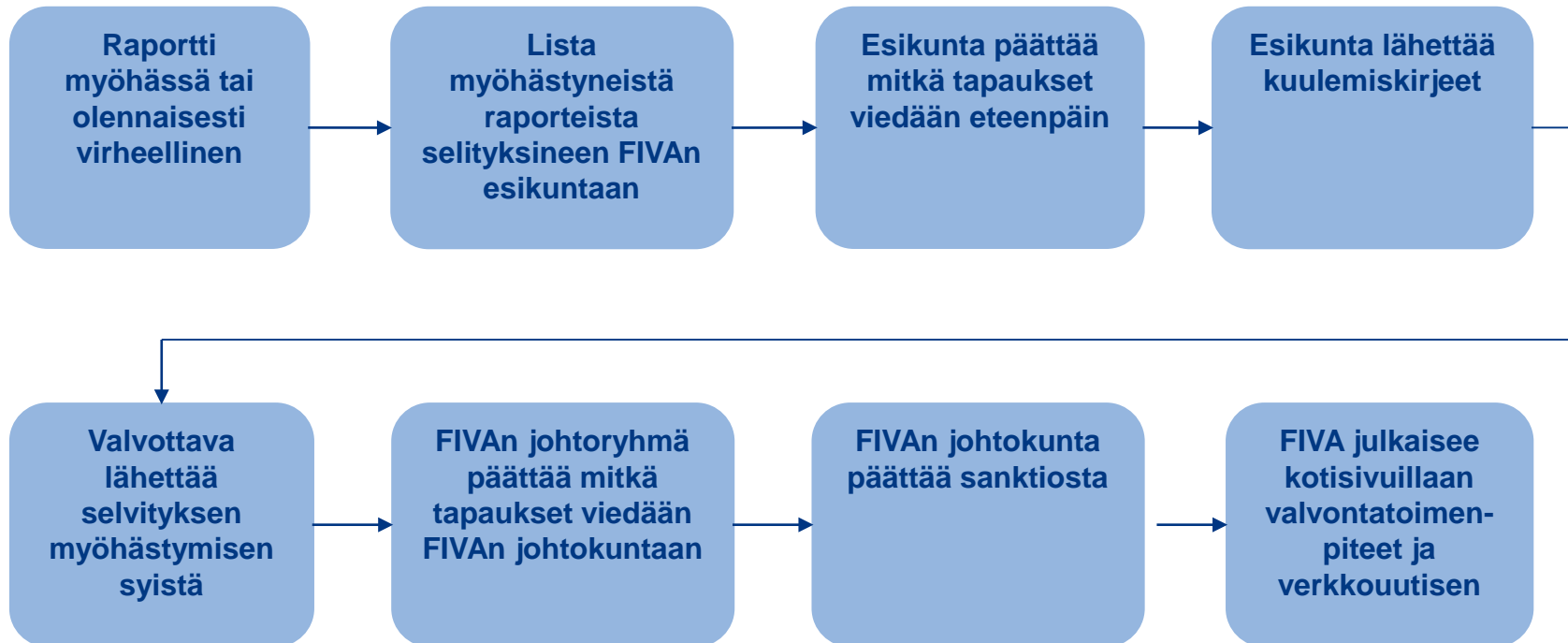
- Järjestelmien toteutus, ylläpito ja tekninen tuki
- Tiedonkeruusovellusten tuottaminen

Sininen: Ei vielä voimassa  
Lyhenneluettelo esityksen lopussa



# Rikemaksuprosessi Finanssivalvonnassa – taloudellinen raportointi

# Rikemaksuprosessi Finanssivalvonnassa – taloudellinen raportointi



# Raportoinnin laiminlyöntiin liittyvät sanktiot

## Merkittävät pankit - alustava käsitys



Raportointivaatimus perustuu	Raportit	Laiminlyönnin käsittelee
EU:n vakavaraisuusasetus (CRR) tai EKP:n päätös/asetus	FINREP, COREP, LE, LCR, NSFR, AE, <i>AMM, valvontamaksut, FINREP/solo</i>	EKP
Luottolaitosdirektiivi (CRD)	<i>SBP</i>	FIVA EKP:n pyynnöstä
Kansallinen lainsäädäntö	FA, FT, S, J, R, V, M, PP/PS SREP, RV, KP	FIVA, mutta keskustelee ensin EKP:n kanssa

# Raportoinnin laiminlyöntiin liittyvät sanktiot

## Muut kuin merkittävät pankit - alustava käsitys



Raportointivaatimus perustuu	Raportit	Laiminlyönnin käsittelee
EU:n vakavaraisuusasetus (CRR) tai luottolaitosdirektiivi (CRD)	FINREP, COREP, LE, LCR, AMM, NSFR, AE, <i>SBP</i>	FIVA
EKP:n päätös/asetus, joka velvoittaa toimimaan EKP:n suuntaan	<i>Valvontamaksut, FINREP/solo</i>	EKP
Kansallinen lainsäädäntö	FA, FT, S, J, R, V, M, PP/PS SREP, RV, KP	FIVA

**FINANSSIVALVONTA**  
**FINANSINSPEKTIONEN**  
FINANCIAL SUPERVISORY AUTHORITY

# Raportointi Finanssivalvonnalle

Sinikka Taskinen





	Soveltamisala	Sääntely/valvottava -tiedote	Frekvenssi	Raportointi
COREP - OF&LR - LE - NSFR - LCR <i>(ml.AMM)</i>	Luottolaitokset Sipat Rahastoyhtiöt (soveltuvin osin)	MOK 26/2013	Q, S  M	12.5, 11.8., 11.11., 11.2. tai kk 15.pv  AMM alkaen 31.7.2015 tiedoista
FINREP	Luottolaitokset Sipat Rahastoyhtiöt	MOK 20/2013	Q, S, A	12.5, 11.8., 11.11., 11.2.
AE, varojen vakuussidonnaisuus	Luottolaitokset Sipat Rahastoyhtiöt soveltuvin osin	MOK 5/2014	Q, S, A	12.5, 11.8., 11.11., 11.2.
Palkitseminen	60 % pankki- ja sijoituspalvelualan markkinaosuudesta tai 1 milj.€	7.11.2014-74/2014	A	Seuraava raportointi Q4_2014 tiedoista 30.6.2015
<i>FP, varainhankinta-suunnitelma</i>	<i>75 % sektorista, SI-pankit</i>	<i>MOK 6/2014</i>	A	<i>1.Raportointi Q2_2015                      30.9.2015 mennessä                      Jatkossa Q4-tiedoista</i>
<i>SBP                      Sisäisten mallien                      vertailu                      valvontatarkoituksiin</i>	<i>IRBA-pankit</i>	<i>CRD artikla 78</i>	A	<i>Q4_2015 tiedoista                      11.4.2016</i>

# Likviditeetin lisämetriikan raportointi: Additional liquidity monitoring metrics, AMM



- EBA julkaisi 25.7.2014 luonnoksen ja toimitti sen Euroopan komissiolle hyväksyttäväksi
- Ensimmäinen raportointiajankohta 31.7.2015 ja raportointifrekvenssi kuukausittain
- Tiedonkeruun soveltamisala luottolaitokset solo- ja konsolidointitasoilla
- Raportointi koostuu yhteensä 6 taulukosta (templates):
  - C 66.00 maturiteettiluokat (maturity ladder)
  - C 67.00 rahoituksen keskittyneisyys vastapuolittain
  - C 68.00 rahoituksen keskittyneisyys tuotteittain
  - C 69.00 rahoituksen hinnat eri maturiteeteille
  - C 70.00 rahoituksen uusinta (roll-over)
  - C 71.00 “laajan” likviditeettipuskurin (counterbalancing capacity) keskittyneisyys liikkeeseenlaskijoittain /vastapuolittain



- Perustuu ESRB:n suositukseen
- Tiedonkeruu harmonisoitu EU:ssa EBAn ohjeistuksella
- Tulee kattaa vähintään 75 % pankkisektorin taseen loppusummasta
  - Suomessa raportointivelvollisia ovat merkittävät pankit (SI)
- Varainhankintasuunnitelmien raportointi;
  - Koostuu 13 taulukosta jotka kattavat mm.
    - tase-,
    - varainhankinta-,
    - antolainaussuunnitelmat seuraavalle 3 vuodelle
- Raportointiaikataulut:
  - Vuosittain
  - Ensimmäinen raportointi 30.6.2015 ajankohdalta **30.9.2015 mennessä**
  - Ensimmäisen raportoinnin jälkeen aina 31.12. ajankohdalta 31.3. mennessä





- Perustuu CRD:n 78 artiklaan (Omien varojen vaatimusten laskemista koskevien sisäisten menettelyjen vertailu valvontatarkoituksiin, supervisory benchmarking)
- Kansallisesti LLL 11 luku 5 § (Sisäisten menetelmien käytön jatkuva valvonta)
- Koskee sisäisiä menettelyjä riskipainotettujen vastuuerien tai omien varojen vaatimusten laskemiseen, lukuun ottamatta operatiivista riskiä
- Ensimmäinen raportointi ajankohdalta Q4/2015, tiedot toimitettava 11.4.2016
- Tekniset standardit on hyväksytty EBAssa 2/2015 => julkaistaan komission hyväksymisen jälkeen. Fivan verkkopalveluun valvottavatiedote.



	Soveltamisala	Frekvenssi	Raportointi
STE	Merkittävät luottolaitokset	Q	Q4_2014 tiedoista 13.4.2015
Valvontamaksut	Luottolaitokset	A	Q4_2014 tiedoista 1.7.2015 mennessä
FINREP/ solotasoista	Yksittäiset luottolaitokset	Q,A	Porrastetusti alkaen Q4_2015, Q2_2016, Q2_2017



- EKP:n tiedonkeruu merkittäville luottolaitoksille
  - Kerätään tietoa, jota ei saada ITS –raportoinnin kautta (FINREP, COREP)
  - Huomattavan laaja, noin 32 000 datapistettä
  - Suurimmat osa-alueet likviditeetti- ja valtioriski
  - Data kerätään manuaalisesti Excel-tiedostoilla, jotka valvottavat toimittavat FIVA:lle ja FIVA toimittaa tiedostot EKP:lle
- Kerätään kvartaaleittain viiteajankohdasta 31.12.2014 lähtien aina 31.12.2016 asti, yhteensä 9 lähetystä
- Ensimmäinen raportointi EKP:lle 13.4.2015 (ajankohdan 31.12.2014 tiedot)
- Neuvoston Asetus 1024/2013 Artikla 10 : *”EKP voi vaatia seuraavia oikeushenkilöitä ja luonnollisia henkilöitä, ellei 4 artiklasta muuta johdu, toimittamaan kaikki tiedot, jotka ovat tarpeen tällä asetuksella sille annettujen tehtävien hoitamiseksi...”*



- Valvontamaksu maksetaan vuosittain EKP:lle; EKP:n asetus 1163/2014 ja Neuvoston Asetus 1024/2013 Artikla 30
- Peritään luottolaitoksilta ja niiltä sivuliikkeiltä, joiden pääyhtiö sijaitsee osallistumattomassa jäsenvaltiossa (esim. Ruotsi)
- Maksun suuruus määräytyy luottolaitoksen taseen (FINREP) ja kokonaisriskin (COREP) mukaan korkeimmalla konsolidointitasolla
- Sivuliikkeiden osalta kokonaisriskin määrä on 0 ja taseen loppusumma määräytyy EKP:n Asetuksen 25/2009 mukaan
  - Sivuliikkeiltä vaaditaan tilitarkastajan lausunto taseen loppusummasta
- Valvontamaksutekijät kerätään erillisellä sovelluksella vuoden lopun tilanteesta (ensimmäinen ajankohta 31.12.2014)
  - EKP julkaisee taulukkopohjat, joiden mukaan tiedot kerätään
  - Valvontamaksuvelvollisten on toimitettava valvontamaksutekijät FIVA:lle viimeistään 1.7.



- FINREP-tietojen raportointi laajenee euroalueella koskemaan kaikkia pankkeja solo- ja konsolidointitasolla riippumatta käytössä olevasta kirjanpitosäännöstöstä
- EKP:n julkinen konsultaatio päättyi joulukuussa 2014
- Asetuksen hyväksyminen keväällä 2015
- Ensimmäiset tiedot porrastetusti ajankohdilta 31.12.2015 – 30.6.2017
- Raportoijan luokittelusta riippuen neljä eri laajuista FINREP-tietoihin pohjautuvaa raportointikokonaisuutta
- Uusissa vaatimuksissa muutama raportointilomake, joita ei tällä hetkellä solo-tasoilta kysytä



	Raportti	Frekvenssi	Tulevat muutokset
FA, FT	Tulos- ja tasetietoja	Q, A	Yksikkömuutos Q1_2015 LEI-koodin käyttö Q1_2015 Jakelu-palvelussa 6.3.2015
S	Pankkijärjestelmän tila	Q	
V	Suurimmat vastapuolet	Q	
KP	Kiinnitysluottopankkitoiminta	Q	
RV	Rahoitus- ja vakuutusryhmittymien vakavaraisuus	Q	
PPSREP	Paikallispankkien vakavaraisuuden hallinta	S,A	
R	Korkoriski	Q	
J	Järjestämättömät saamiset	M	Finrep tullee korvaamaan
M	Rahoitusriski	Q	Likviditeetin lisämetriikka korvaa
Lähipiiriluoatot	Lähipiirilottojen ja –sijoitusten ilmoittaminen	A	Arvioitavana
LTV	Luototusaste		Alkaa 2017 lopussa



- FINREP-, FA- ja FT-tiedonkeruissa otetaan Q1/2015-ajankohdalta käyttöön COREP- ja AE-raportoinnissa jo käytössä oleva raportointiyksikkö: 1 EUR (aiemmin 1 000 EUR)
- FA- ja FT-raportoinnissa yksilöintitunnukseksi otetaan käyttöön oikeushenkilötunnus (LEI) alkaen Q1/2015-ajankohdalta
- Sivuliikkeet raportoivat toistaiseksi TK-tunnuksella
  - Jatkossa joko MFI-tunnus tai pääyhtiön LEI + maakoodi
  - Tiedotetaan erikseen
- FINREP-työkirjojen versionumerointi muutetaan seuraavan päivityksen yhteydessä vastaamaan EBAn taksonomian numerointia

Pidemmän aikavälin tiedossa oleva muutos:

- IFRS 9:n voimaantulo 1.1.2018 tulee muuttamaan FINREP-tauluja

**FINANSSIVALVONTA**  
**FINANSINSPEKTIONEN**  
FINANCIAL SUPERVISORY AUTHORITY

# Finanssivalvonnan kansalliset riskiraportit

Veli-Jukka Lehtonen





- Järjestämättömien saamisten (J-raportti) kuukausittainen raportointi todennäköisesti lopetetaan ja korvataan neljännesvuosittaisella FINREP-raportoinnilla
- Tarvittaessa pyydetään erikseen vastaavia tietoja tiheämmällä frekvenssillä
- S-raporttia käytetään sektori- ja toimialakohtaisten ongelmasaamisten seurantaan. Vertailua tehty FINREP/Rati tiedonkeruihin, mutta:
  - Finrepissä toimialajako vain kantatiedoista; ei ongelmasaamisista
  - Rati tiedonkeruusta puuttuu erääntyneet sekä järjestämättömistä ”alle 90pv, jotka todennäköisesti jäävät maksamatta”
  - Rati raportoijista puuttuu ulkomaita, järjestämättömät toistaiseksi nettoina
  - S-raportille otettu as.oy:t tarkemmin eriteltynä
- Suurimmat vastapuolet –raportointi (V) täydentää COREP\_LE (ASRI) tietoja suurten yritysvastuiden osalta



- Likviditeetin M-raportointi korvataan EBAn likviditeetin lisämetriikka raportoinnilla todennäköisesti 31.7.2015 tilanteesta alkaen
  - Viimeinen M-raportointihetki olisi siis 30.6.2015
- J- ja S- raporteilla järjestämättömät raportoidaan bruttona (kuten FINREP)
- Lähipiiriluotonantoa koskeva sääntely pysyi ennallaan LLL 15 luvun 13 §:ssä
  - Raportoinnin osalta arvioidaan vuoden 2015 aikana riittääkö FINREP-raportointi lähipiiriluottojen osalta (F 31.1. ja F 31.2.)



- Sitova sääntely Kuluttajansuojalain mukaisten asuntoluottojen enimmäisluototussuhteesta astuu voimaan 1.7.2016
- Määräysluonnos luototussuhteen laskennasta lausunnolle maaliskuun loppuun mennessä
- EKP:n luottokohtaiseen analytical credit database –raportointiin on kaavailtu LTV-kenttää (luototussuhde), jonka avulla tieto kerättäisiin Fivaan ja Suomen Pankkiin vuoden 2017 lopulta alkaen
- Enimmäisluototussuhteen seuranta/valvonta tapahtuisi mahdollisesti aluksi pankkien sisäiseen raportointiin perustuen

**FINANSSIVALVONTA**  
**FINANSINSPEKTIONEN**  
FINANCIAL SUPERVISORY AUTHORITY

## **Raportointi EKP:lle ja EBAn rooli**

Riku Thilman





- Fiva velvollinen jakamaan Euroopan unionin asetusten alaiset valvontatiedot sekä kansallisessa tiedonkeruussa kerätyn datan EKP:lle
  - Tällä hetkellä jatkuvan raportoinnin piirissä COREP, FINREP sekä AE
  - Lisäksi pyynnöstä tietoja muilta raporteilta sekä ad-hoc-tiedonkeruita
  - EKP kerää tarvitsemansa datan aina kansallisten valvojien kautta, ei suoraan valvottavilta
- EKP käyttää tietoa pankkien valvontaan esim. luokittelu, ”valvojan arvio”
- EKP välittää suuren osan datasta EBA:lle, joka julkaisee sen pohjalta muodostettuja analyysiraportteja EU:n pankkisektorista<sup>1</sup>

<sup>1</sup>EBA Risk dashboard = <https://www.eba.europa.eu/risk-analysis-and-data/risk-dashboard>



- EKP määrittänyt kansallisille valvontaviranomaisille tiukat määräajat valvontatietojen edelleen toimittamiseen EKP:lle
- Kansallisten valvojien tarkistettava raporttien oikeellisuus teknisten ja sisällöllisten seikkojen näkökulmasta ja pyydettävä valvottavilta mahdolliset korjaukset
- EKP:ssa ja EBAssa käynnissä työryhmiä, jotka
  - kehittävät ja yhdenmukaistavat raportointiin liittyviä käytäntöjä ja tarkistussääntöjä sekä
  - laativat aiheeseen liittyvää ohjeistusta
- EKP/EBA-tasolla avoinna kysymyksiä liittyen mm. lomakekohtaisten raportointivelvollisuuksien määrittämiseen, kynnysarvoisten ja riskinmittausmenetelmistä riippuvaisten lomakkeiden raportointiin eri tilanteissa

# ITS-raportoinnin (COREP, FINREP, AE) versiopäivityksistä vastaa EBA



- EBA laatii tiedonkeruiden lomakemallit, täyttöohjeistuksen sekä IT-määritykset (DPM-malli ja taksonomia)
- Versiopäivityksillä muokataan tiedonkeruita kansallisten valvojien, raportoijien sekä EBAn Q&A –prosessin kautta esiin nousseiden ongelma-alueiden osalta sekä korjataan virheitä
- Laajojen uusien raportointikokonaisuuksien osalta tiheä päivitystarve
  - Fiva julkaisee EBAn määräysmuutosten myötä uusia versioita tiedonkeruusovelluksista ja tiedottaa Jakelu-palvelu- ja valvottavatiedotteilla
  - Tiedonkeruusovelluksista julkaistaan taksonomiapäivitysten lisäksi korjauspäivityksiä, jos sovelluksissa havaitaan virheitä

# DPM- ja Taksonomiapäivitykset



DPM	Taksonomia	Taksonomian julkaisuaikankohta	Käyttöönotto	Sisältömuutokset	Työkirjaversio FINREP
2.0	COREP: 2.0.1	12/2013	Q1/2014		
2.1	COREP: 2.0.2 FINREP: 2.1.0	7/2014	Q3/2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lomakkeisiin rivi- ja sarakemuutoksia</li> <li>Tarkistussääntölistan päivitys</li> </ul>	1.03
2.2	<b>COREP: 2.0.3</b> <b>FINREP: 2.1.1</b> <b>AE: 1.0.1</b> <b>FP: 1.0.0</b>	<b>8/2014</b>	<b>Q4/2014</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Lomakkeisiin rivi- ja sarakemuutoksia</b></li> <li><b>Tarkistussääntölistan päivitys</b></li> <li><b>AE-raportointi uutena</b></li> <li><b>FP-raportointi uutena (Q2/2015)</b></li> </ul>	1.04
2.3	Avoinna	Avoinna	Avoinna	<ul style="list-style-type: none"> <li>Additional Liquidity Monitoring Metrics –laajennus COREP LCR – likviditeettiraportointiin</li> <li>Supervisory Benchmarking Portfolios –tiedonkeruu IRBA-pankeille</li> </ul>	
2.4	Avoinna	Avoinna	Avoinna	Avoinna	
2.5	Avoinna	Avoinna	Avoinna	Avoinna	
2.6	Avoinna	Avoinna	Avoinna	Avoinna	



# Tarkistussäännöt, joiden rikkominen johtaa raportin automaattiseen hylkäämiseen (Blocking rules), käyttöön



- EBA on julkaissut 18.12.2014 päivitetyn tarkistussääntölistan
- Säännöt on jaoteltu kahteen luokkaan: Blocking/Non-blocking
- Blocking-statuksella olevan validointisäännön rikkominen estää raportin lähettämisen Fivasta EKP:lle ja EBAan
- Ongelmallisten blocking-sääntöjen statuksen muuttaminen edellyttää EBA Q&A -käsittelyn (fast track)
- Muutoksia kaavan statukseen (deaktivointeja) voi tulla myös taksonomiapäivitysten välillä – 3 viikkoa ennen raportointihetkeä
- Myös Non-blocking-statuksella olevia tarkistussääntöjä tulee noudattaa
  - Jos raportointi jonkin tarkistussäännön mukaisesti ei ole valvottavan tulkinnan mukaan mahdollista, on raportoijan annettava Fivalle asiasta selvitys
  - Tarvittaessa tulkinta haetaan EBA:n Q&A –prosessin kautta
- [Valvottavatiedote](#) 22.12.2014

# Tallennuksen estävät tarkistussäännöt ja raporttien vastaanotto Fivassa



- Fiva lisää Q1/2015-ajankohdasta alkaen raporttien vastaanottotarkistuksiin EBAn tarkistussäännöt
  - Blocking-statuksella olevan säännön rikkominen johtaa saapuvan raportin hylkäämiseen
  - Vastaanotetusta raportista automaattisesti generoitavaa palauteviestiä kehitetään nykyistä informatiivisemmaksi ja helpommin luettavaksi
- Tiedonkeruusovelluksella tehtävää raporttien validointia kehitetään toimimaan nykyistä luotettavammin, jotta raportointia saataisiin helpotettua ja korjauspyyntöjen määrää vähennettyä





- EBA:n määritysten mukaisessa raportoinnissa käytössä kolme numeerista datatyyppeä:
  - 1) Rahamäärä
  - 2) Prosenttiosuus
  - 3) Kokonaisluku
- Jokaisen raportoitavan numeerisen tietopisteen tyyppi on jokin näistä

Accuracy Requirements			
Data Type	Decimals attribute	Note	Representation
Monetary	$\geq -3$		42563.26
Percentage	$\geq 4$	Must be expressed as a ratio in instances – i.e. typical values between 0 and 1	0.1234 (= "12.34%")
Integer	0	Must of course be reported without any decimal part	126

Lähde: [EBA XBRL Filing Rules](#)





- Validointilaskennassa jokaista raportoitua arvoa käsitellään intervallina:
  - Esim. rahamääräisen tietopisteen desimaalimääritys: *'decimals attribute >= -3'*
  - Intervallin muodostus:  
*[raportoitu arvo  $-0,5 \cdot 10^{(-desimaalimääritys)}$ ,  
raportoitu arvo  $+0,5 \cdot 10^{(-desimaalimääritys)}$ ]*
  - Joten 100 000 € käsitellään intervallina [99500, 100500]
  - Validointilaskentaa tehtäessä jokainen kaavaan lukeutuva arvo muunnetaan ensin intervalliksi





## ■ Merkitään intervallit seuraavasti:

$$x = [\underline{x}, \bar{x}]$$

$$y = [\underline{y}, \bar{y}]$$

## ■ Perusoperaatiot:

$$x + y = [\underline{x} + \underline{y}, \bar{x} + \bar{y}],$$

$$x - y = [\underline{x} - \bar{y}, \bar{x} - \underline{y}],$$

$$x \times y = [\min\{\underline{x}\underline{y}, \underline{x}\bar{y}, \bar{x}\underline{y}, \bar{x}\bar{y}\}, \max\{\underline{x}\underline{y}, \underline{x}\bar{y}, \bar{x}\underline{y}, \bar{x}\bar{y}\}],$$

$$\frac{x}{y} = x \times \left[ \frac{1}{\bar{y}}, \frac{1}{\underline{y}} \right], \text{ kun } : \underline{y} > 0.$$

Esim. validointisääntö v0218\_m:

{C 01.00, r020, c010} =

{C 02.00, r010, c010} \* {C 03.00, r010, c010}

Raportoidut arvot:

{C 01.00, r020, c010} = **100 000** (@decimals >=-3)

{C 02.00, r010, c010} = **1 021 300** (@decimals >=-3)

{C 03.00, r010, c010} = **0.0985** (@decimals >=4)

Intervallit:

{C 01.00, r020, c010} = **[99 500, 100 500]**

{C 02.00, r010, c010} = **[1 020 800, 1 021 800]**

{C 03.00, r010, c010} = **[0.09845, 0.09855]**

Validointilaskenta:

[99 500, 100 500] = [1 020 800, 1 021 800] \* [0.09845, 0.09855]

[99 500, 100 500] = [min{1 020 800 \* 0.09845, 1 020 800 \* 0.09855, 1 021 800 \* 0.09845, 1 021 800 \* 0.09855}, max{1 020 800 \* 0.09845, 1 020 800 \* 0.09855, 1 021 800 \* 0.09845, 1 021 800 \* 0.09855}]

[99 500, 100 500] = [1 020 800 \* 0.09845, 1 021 800 \* 0.09855]

[99 500, 100 500] = [100 497.76, 100 698.39]



- Käyttöoikeussopimuksen hyväksyntä vaaditaan jatkossa ennen tiedonkeruusovelluksen lataamista
- Tiedonkeruusovellusten tuottaminen ei ole Fivan velvoite vaan Fivan oma päätös tukea raportoijia raporttien tuottamisessa
- Koska tiedonkeruusovelluksen käyttö on vapaaehtoista niin ...
  - Fiva ei vastaa sovelluksen käytöstä raportoijalle mahdollisesti tulevien ongelmien hoitamisen kustannuksista, mikä asia todettu käyttöoikeussopimuksessa
  - Koska kyseessä Excel Add-In-sovellus, ongelmia voi esiintyä käytettäessä yhtä aikaa muita Excel-sovelluksia



## Virati-tiedonkeruut

på svenska | in English

Jakelu-palvelu  
Tiedotteet  
**Virati-tiedonkeruut**  
Maksutasekyselyt  
Raportojapalvelut  
Käyttöohjeet &  
käyttäjätuki

### KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN HYVÄKSYNTÄ

Tiedonkeruusovellusten lataaminen edellyttää käyttöoikeussopimuksen hyväksymisen. Lue [käyttöoikeussopimusehdot](#) ja täytä sopimuksen hyväksyjän tiedot ennen hyväksymistä.

Hyväksyjän nimi:\*

Hyväksyjän sähköposti:\*

Yhteisö/osasto:\*

Hyväksyntä:\*

- Hyväksyn  
 En hyväksy. (Lataan vain ohjeet)

**TAKAISIN ETUSIVULLE**

**LOPETA**

Jatka

[Paluu](#)

**FINANSSIVALVONTA**  
**FINANSINSPEKTIONEN**  
FINANCIAL SUPERVISORY AUTHORITY

## Pääviestit







1. EBA:n säännöllisesti toistuvat taksonomiapäivitykset ovat tulleet jäädäkseen
  - ⇒ Voimassa oleva tiedonkeruusovellus
2. Fiva ei pysty lähettämään virheellistä tietoa EKP:lle
  - ⇒ Tarkistussääntöjen noudattaminen
  - ⇒ Korjauspyyntöihin vastaaminen
3. Sisältö- ja tarkistuskaavasääntöjen tulkinnat EBAssa
  - ⇒ EBA:n verkkopalvelu Q&A-osio

**FINANSSIVALVONTA**  
**FINANSINSPEKTIONEN**  
FINANCIAL SUPERVISORY AUTHORITY

**KIITOS!**





Lyhenne	Englanti	Suomi
OF	Own Funds	Omat varat
LR	Leverage Ratio	Vähimmäisomavaraisuusaste
LE	Large Exposures	Suuret asiakasriskit
NSFR	Net Stable Funding Ratio	Pysyvän varainhankinnan vaatimus
LCR	Liquidity Coverage Ratio	Maksuvalmiusvaatimus
AMM	Additional Liquidity Monitoring Metrics	Likviditeetin lisämetriikka
AE	Asset Encumbrance	Varojen vakuussidonnaisuus
FP	Funding Plans	Varainhankintasuunnitelma
SBP	Supervisory Benchmarking Portfolios	Sisäisten mallien vertailu valvontatarkoituksiin
SPE/STE	Short term exercise	
LTV	Loan to Value	Luototussuhde
ITS	Implementing technical standard	Tekninen sääntelystandardi



Lyhenne	Selite
EKP	Euroopan keskuspankki
EBA	European Banking Authority, Euroopan pankkiviranomainen
EIOPA	European Insurance and Occupational Pensions Authority Euroopan vakuutus- ja lisäeläkeviranomainen
ESMA	European Securities and Markets Authority, Euroopan arvopaperimarkkinaviranomainen
FINREP	Financial Reporting, Taloudellisen informaation raportointi
COREP	Common Reporting, Yhteiseurooppalainen raportointi
FA, FT	Finrep-liitetaulukot, Finrep related FA- FT-tables
RV	Rahoitus, ja vakuutusryhmittymän vakavaraisuus, Capital adequacy of financial and insurance conglomerates
PP/PS SREP	Paikallispankkien vakavaraisuuden hallinnan raportointi, Internal capital adequacy assessment of local banks
R	Korkoriski, Interest rate risk
M	Rahoitusriski, Liquidity risk
S	Pankkijärjestelmän tila, State of banking system
J	Järjestämättömät saamiset, Non-performing assets
V	Suurimpien vastapuolten ilmoittaminen, Reporting of largest counterparties
KP	Raportti kiinnitysluottopankkitoiminnasta, Reporting of mortgage bank operations