



Rahoitusmarkkina- ja tilasto-
osasto

-

Muistio

29.6.2018

Julkinen

1 (11)

Pankkisektorin rakennemittareiden laskentaperusteet

Järjestelmäriskipuskurin viralliset mittarit ja niiden määritelmät, tilastolähteet ja datan aikasarjatunnukset

1 Johdanto

Tähän muistioon on dokumentoitu lista rahoitusjärjestelmän rakenteellisten ominaisuuksien perusteella määrättävän lisäpääomavaatimuksen ("järjestelmäriskipuskurin") riskimittareista, niiden määritelmistä ja niiden laskennassa käytettävistä tilastolähteistä ja datan aikasarjatunnuksista.

Riskimittarit ja niiden määritelmät sisältyvät valtiovarainministeriön asetuksen luottolaitoksen ja sijoituspalveluyrityksen rahoitusjärjestelmän rakenteellisten ominaisuuksien perusteella määrättävästä lisäpääomavaatimuksesta (65/2018) 9.1.2018 päivättyyn julkiseen *perustelumuiistioon* (VM145:00/2017).

Muistiota voi olla tarpeen vastaisuudessa päivittää jos riskimittareita tai niiden määritelmiä vastaisuudessa muutetaan tai jos tilastotietojen saatavuudessa ja lähteissä tapahtuu muutoksia.

2 Riskimittarit

2.1 Riskimittari 1: Kotimaisille kotitalouksille myönnettyjen asuntolainojen osuus luottolaitossektorin yksityiselle sektorille myöntämistä lainoista

Riskitekijää - luottolaitossektorin riskikeskittymät luotonannossa, varainhankinnassa ja muissa keskeisissä pankkitoiminnoissa – arvioitaisiin kotimaisille kotitalouksille myönnettyjen asuntolainojen osuutta luottolaitossektorin kaikista yksityiselle sektorille myönnettyistä lainoista kuvaavalla mittarilla seuraavasti:

Lähde: EKP ja ESRB Risk Dashboard.

Osoittaja = Rahalaitosten* myöntämät asuntolainat kotimaisille kotitalouksille**. Nimitäjä = Kotimaan yksityiselle sektorille*** myönnetyt luotot****.

Aikasarjatunnus: RAI.M%.LC1DHHS.Z01.BSI.Z



Rahoitusmarkkina- ja tilasto-
osasto

-

Muistio

29.6.2018

Julkinen

2 (11)

* Mukana on kaikki ko. maassa toimivat rahalaitokset, ml. ulkomaiset tytäryhtiöt ja ulkomaiset sivukonttorit, pl. eurojärjestelmä/ kansalliset keskuspankit. Luvut eivät ole konsolidoituja.

** ml. kotitalouksia palvelevat voittoa tavoittelemattomat yhteisöt

***Yksityisellä sektorilla tarkoitetaan tässä kotitalouksia ja yrityksiä

**** Luotoilla tarkoitetaan tässä lainoja ja liikkeeseen laskettuja velkakirjalainoja

% = AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK (maajoukko saattaa muuttua euro- ja EU-jäsenmaiden määrän muuttuessa tai tilastollisista syistä (esim. luottamuksellisuus).)

Frekvenssi: kuukausi

Perustelu: Asuntolainojen suuri määrä luottolaitosten taseissa altistaa laitokset asunto-
luotonantoon liittyville luottotappioriskeille. Asuntomarkkinoiden ja asuntoluotonan-
non voimakkaat vaihtelut ovat olleet useiden finanssikriisien taustalla.

2.2 Riskimittari 2: Luottolaitosten saamiset rakennus- ja kiinteistösijoitusalan yrityksiltä suhteessa luottolaitosten kaikkiin saamisiin

Riskitekijää - Luottolaitossektorin riskikeskittymät luotonannossa, varainhankinnassa ja muissa keskeisissä pankkitoiminnoissa – arvioitaisiin mittarilla luottolaitosten saamiset rakennus- ja kiinteistösijoitusalan yrityksiltä suhteessa luottolaitosten kaikkiin saamisiin, seuraavasti:

Lähde: Euroopan keskuspankki

Osoittaja = Luottolaitosten* lainat toimialoille rakentaminen ja kiinteistöala** Nimittäjä = Luottolaitosten saamiset yhteensä

Aikasarjatunnukset: CBD2.A.%Wo.11.S11.F.A.F.A1100._X.ALL.GC._Z.LE._T.EUR +
CBD2.A.%Wo.11.S11.L.A.F.A1100._X.ALL.AI._Z.LE._T.EUR
/ CBD2.A.%Wo.11._Z._Z.A.A.A0000._X.ALL.CA._Z.LE._T.EUR

* Kotimaiset luottolaitokset. Luvut konsolidoituja.



Rahoitusmarkkina- ja tilasto-
osasto

-

Muistio

29.6.2018

Julkinen

3 (11)

**Kaikki yrityslainat ml. asuntoyhteisöt

% = AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT,

RO, SE, SI, SK (maajoukko saattaa muuttua euro- ja EU-jäsenmaiden määrän muuttuessa tai tilastollisista syistä (esim. luottamuksellisuus).

Frekvenssi: vuosi

Perustelu: Asuntomarkkinoiden voimakkaat laskusuhdanteet ovat useissa kriisitilanteissa aiheuttaneet pankeille suuria luottotappioita rakennus- ja kiinteistöalan yrityksille myönnytyistä luotoista. Siten luotonannon keskittyminen näille yrityksille voi kriisitilanteissa pahimmillaan heikentää merkittävästi luottolaitosten vakavaraisuutta ja luotonantokykyä.

2.3 Riskimittari 3: Luottolaitosten kotimaiset valtionlainasaamiset suhteessa luottolaitosten kaikkiin saamisiin

Riskitekijää - Luottolaitossektorin riskikeskittymät luotonannossa, varainhankinnassa ja muissa keskeisissä pankkitoiminnoissa – arvioitaisiin mittarilla: Luottolaitosten kotimaiset valtiolainasaamiset suhteessa luottolaitosten kaikkiin saamisiin, seuraavasti:

Lähde: Euroopan keskuspankki.

Kuvaus/ kaava:

Osoittaja = Rahalaitosten* omistamat kotimaisten julkisyhteisöjen liikkeeseen laskemat velkakirjalainat**. Nimittäjä = Rahalaitosten tase yhteensä - rahalaitosten muut saamiset**

Aikasarjatunnus: BSI.M.%N.A.A30.A.1.U6.2100.Z01.E

/

(BSI.M.%N.A.T00.A.1.Z5.0000.Z01.E- BSI.M.AT.N.A.A70.X.1.Z5.0000.Z01.E)

* Mukana kaikki ko. maassa toimivat rahalaitokset, ml. ulkomaiset tytäryhtiöt ja ulkomaiset sivukonttorit, pl. eurojärjestelmä/ kansalliset keskuspankit. Luvut eivät ole konsolidoituja.

** Tässä tarkoitetaan joukkovelkakirjalainoja ja rahamarkkinapapereita.



Rahoitusmarkkina- ja tilasto-
osasto

-

Muistio

29.6.2018

Julkinen

4 (11)

*** Erä "Muut saamiset" (A70) poistettu pankkien taseeseen kirjattujen johdannaisten maakohtaisten käsittelyerojen eliminoimiseksi.

% = AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK (maajoukko saattaa muuttua euro- ja EU-jäsenmaiden määrän muuttuessa tai tilastollisista syistä (esim. luottamuksellisuus).)

Frekvenssi: kuukausi

Perustelu: Luottolaitosten suuret kotimaiset valtiolainasaamiset altistavat luottolaitokset luottotappio- ja tartuntariskeille sekä varainhankinnan vaikeutumiseksi tilanteissa, joissa valtion luottokelpoisuus ja velanhoitokyky ovat merkittävästi heikentyneet.

2.4 Riskimittari 4: Kotimaisten luottolaitosten interbank-talletusten osuus luottolaitossektorin kaikista veloista

Riskitekijää - Kotimaisten luottolaitosten keskinäinen kytkeytyneisyys luotonannossa, maksujen välityksessä ja muissa rahoitusvakauden kannalta tärkeissä pankkitoiminnoissa – arvioitaisiin mittarilla: Kotimaisten luottolaitosten interbank-velkojen osuus luottolaitossektorin kaikista veloista, seuraavasti:

Lähde: Euroopan keskuspankki Kuvaus/ kaava:

Kotimaisten luottolaitosten interbank-talletukset, % kaikista veloista*

CBD2.A.%Wo.11.S122Z._Z.A.F.I3016._Z._Z._Z._Z._Z._Z.PC

*Luvut konsolidoituja.

% = AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK (maajoukko saattaa muuttua euro- ja EU-jäsenmaiden määrän muuttuessa tai tilastollisista syistä (esim. luottamuksellisuus).)

Frekvenssi: vuosi

Perustelu: Yksittäisten luottolaitosten ongelmat voivat altistaa koko luottolaitossektorin maksuvalmiusongelmille, jos kotimaisilla luottolaitoksilla on paljon keskinäisiä velkoja tai jos luottolaitokset ovat rahoituksessaan huomattavan riippuvaisia ulkomaisesta pankkien välisestä (interbank) -rahoituksesta.



Rahoitusmarkkina- ja tilasto-
osasto

-

Muistio

29.6.2018

Julkinen

5 (11)

2.5 Riskimittari 5: Luottolaitosten rahoitusvaje eri maissa

Riskitekijää - Luottolaitossektorin kytkeytyneisyys ulkomaisiin pankki- ja rahoitusjärjestelmiin, keskusvastapuoliin ja muihin finanssimarkkinoilla toimiviin – arvioitaisiin mittarilla Luottolaitossektorin rahoitusvaje, seuraavasti:

Lähde: Euroopan keskuspankki. Kuvaus/ kaava:

Osoittaja = Rahalaitosten* lainat euroalueen kotitalouksille** ja yrityksille*** sekä euroalueen ulkopuoliselle yksityiselle sektorille.

Nimittäjä = Rahalaitosten euroalueen kotitalous- ja yritystalletukset sekä talletukset euroalueen ulkopuoliselta yksityiseltä sektorilta***

Aikasarjatunnus euroalueen maat:

(BSI.M.%N.A.A20.A.1.U6.2240.Z01.E + BSI.M.%N.A.A20.A.1.U5.2240.Z01.E + BSI.M.%N.A.A20.A.1.U6.2250.Z01.E + BSI.M.%N.A.A20.A.1.U5.2250.Z01.E + BSI.Q.%N.A.A20.A.1.U4.00NR.Z01.E)

/

BSI.M.%N.A.L20.A.1.U6.2240.Z01.E + BSI.M.%N.A.L20.A.1.U5.2240.Z01.E + BSI.M.%N.A.L20.A.1.U6.2250.Z01.E + BSI.M.%N.A.L20.A.1.U5.2250.Z01.E + BSI.Q.%N.A.L20.A.1.U4.00NR.Z01.E

Aikasarjatunnus muut EU-maat

BSI.M.%N.A.A20.A.1.U2.2240.Z01.E + BSI.M.%N.A.A20.A.1.U2.2250.Z01.E + BSI.Q.%N.A.A20.A.1.U8.00NR.Z01.E

/

BSI.M.%N.A.L20.A.1.U2.2240.Z01.E + BSI.M.%N.A.L20.A.1.U2.2250.Z01.E + BSI.Q.%N.A.L20.A.1.U8.00NR.Z01.E

* Mukana kaikki ko. maassa toimivat rahalaitokset, ml. ulkomaiset tytäryhtiöt ja ulkomaiset sivukonttorit, pl. eurojärjestelmä/ kansalliset keskuspankit. Luvut eivät ole konsolidoituja.

** ml. kotitalouksia palvelevat voittoa tavoittelemattomat yhteisöt

*** ml. asuntoyhteisöt

**** Muut kuin talletuspankit ja julkisyhteisöt (tarkempaa jaottelua ei tilastoida).

% = AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT,



Rahoitusmarkkina- ja tilasto-
osasto

-

Muistio

29.6.2018

Julkinen

6 (11)

RO, SE, SI, SK (maajoukko saattaa muuttua euro- ja EU jäsenmaiden määrän muuttuessa tai tilastollisista syistä (esim. luottamuksellisuus).)

Frekvenssi: neljännesvuosi.

Perustelu: Rahoitusvajeella tarkoitetaan luottolaitossektorin myöntämien luottojen ja vastaanottamien talletusten välistä erotusta. Luottolaitokset kattavat rahoitusvajeen pääosin hankkimalla velkamuotoista rahoitusta kansainvälisiltä rahoitusmarkkinoilta. Kriisitilanteissa markkinarahoitus tyypillisesti ehtyy nopeammin kuin talletukset. Luottolaitossektorin vahva vakavaraisuus pienentää markkinavarainhankinnan ehtymisen riskiä.

2.6 Riskimittari 6: Ulkomaisten pankkien tytäryhtiöiden ja sivuliikkeiden yhteenlaskettu tase suhteessa bruttokansantuotteeseen eri maissa

Riskitekijää - Luottolaitossektorin kytkeytyneisyys Euroopan unionin jäsenvaltioiden ja muiden maiden rahoitusjärjestelmien riskeihin – arvioitaisiin mittarilla Ulkomaisten pankkien tytäryhtiöiden ja sivuliikkeiden yhteenlaskettu tase suhteessa bruttokansantuotteeseen, seuraavasti:

Lähde: Euroopan keskuspankki. Kuvaus/ kaava:

Osoittaja = Ulkomaisten sivukonttorien ja tytäryhtiöiden yhteenlaskettu tase kussakin maassa

Nimittäjä = Nimellinen bruttokansantuote (neljän neljänneksen liukuva summa) Aika-sarjatunnus: DD.Q.%TA_FBS.PGDP.4F_N

% = AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT,

RO, SE, SI, SK (maajoukko saattaa muuttua euro- ja EU jäsenmaiden määrän muuttuessa tai tilastollisista syistä (esim. luottamuksellisuus).)

Frekvenssi: neljännesvuosi.

Perustelu: Muiden maiden pankki- ja finanssikriisit voivat välittyä kotimaahan maassa toimivien ulkomaisten pankkien tytäryhtiöiden ja sivukonttoreiden välityksellä. Havaintojen perusteella monissa maissa toimivat pankkiryhvät ovat kriisitilanteissa usein supistaneet luotonantoon voimakkaimmin ulkomailla toimivissa yksiköissään. Siten ulko-



Rahoitusmarkkina- ja tilasto-
osasto

-

Muistio

29.6.2018

Julkinen

7 (11)

maisten pankkien tytäryhtiöiden ja sivukonttoreiden suuri markkinaosuus puoltaa luottolaitossektorin vahvaa vakavaraisuutta sektorin luotonantokyvyn varmistamiseksi kriisitilanteissa.

2.7 Riskimittari 7: Luottolaitossektorin tase suhteessa nimelliseen bruttokansantuotteeseen

Riskitekijää - Luottolaitossektorin koko ja keskittyneisyys luottolaitosten taseiden suuruudella mitattuna sekä keskittyneisyys luotonannossa ja vähittäistalletusten vastaanottamisessa - arvioitaisiin mittarilla Luottolaitossektorin tase suhteessa nimelliseen bruttokansantuotteeseen, seuraavasti:

Lähde: Euroopan keskuspankki ja ESRB Risk Dashboard. Kuvaus/ kaava:

Osoittaja = Kotimaisten luottolaitosten sekä ulkomaisten sivukonttorien ja tytäryhtiöiden konsolidoitu yhteenlaskettu tase

Nimittäjä = Nimellinen bruttokansantuote (neljän neljänneksen liukuva summa) Aika-sarjatunnus: DD.Q.%.TA_DBG.PGDP.4F_N + DD.Q.%.TA_FBS.PGDP.4F_N

* Kotimaiset luottolaitokset. Luvut konsolidoituja.

% = AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT,

RO, SE, SI, SK (maajoukko saattaa muuttua euro- ja EU-jäsenmaiden määrän muuttuessa tai tilastollisista syistä (esim. luottamuksellisuus).)

Frekvenssi: neljännesvuosi.

Perustelu: Pankkisektorin suuri koko kasvattaa pankkikriisien kustannuksia reaalitaloudelle ja julkiselle taloudelle. Pankkikriiseiltä suojautuminen vahvoilla pääomapusku-reilla on siten erityisen perusteltua maissa, joissa pankkisektori on suuri.

2.8 Riskimittari 8: Viiden suurimman luottolaitoksen yhteenlaskettujen taseiden suhde koko luottolaitossektorin yhteenlaskettuun taseeseen

Riskitekijää - Luottolaitossektorin koko ja keskittyneisyys luottolaitosten taseiden suuruudella mitattuna sekä keskittyneisyys luotonannossa ja vähittäistalletusten vastaanottamisessa arvioitaisiin mittarilla Viiden suurimman luottolaitoksen yhteenlaskettujen taseiden suhde koko luottolaitossektorin yhteenlaskettuun taseeseen, seuraavasti:

Lähde: Euroopan keskuspankki ja ESRB Risk Dashboard. Kuvaus/ kaava:



Rahoitusmarkkina- ja tilasto-
osasto

-

Muistio

29.6.2018

Julkinen

8 (11)

Osoittaja = Viiden suurimman luottolaitoksen* taseen

Nimittäjä = Koko pankkisektorin taseen koko

Aikasarjatunnus: SSI.A.AT.122C.S10.X.U6.ZoZ.Z

* Mukana kaikki ko. maassa toimivat rahalaitokset, ml. ulkomaiset tytäryhtiöt ja ulkomaiset sivukonttorit, pl. eurojärjestelmä/ kansalliset keskuspankit, pl. rahamarkkinarahastot. Luvut eivät ole konsolidoituja.

% = AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT,

RO, SE, SI, SK (maajoukko saattaa muuttua euro- ja EU jäsenmaiden määrän muuttuessa tai tilastollisista syistä (esim. luottamuksellisuus).)

Frekvenssi: vuosi.

Perustelu: Keskittyneillä pankkimarkkinoilla osan asiakkaista on vaikea löytää korvaavaa palvelutarjoajaa, jos asiakkaan aiemmin käyttämä luottolaitos ajautuu vakaviin vaikeuksiin. Lisäksi keskittyneillä markkinoilla suurimpien luottolaitosten markkinaosuudet ovat hyvin suuria. Tällaisilla markkinoilla suuren yksittäisen toimijan ongelmat voivat merkittävästi heikentää koko sektorin luotonantokykyä. Siten luottolaitossektorin suuri keskittyneisyys puoltaa osaltaan vahvoja vakavaraisuusvaatimuksia.

2.9 Riskimittari 9: Kotimaisten luottolaitosten kotitalouksille ja yrityksille myöntämien lainojen suhde kotitalouksien ja yritysten kaikkiin velkoihin

Riskitekijää - Luottolaitossektorin merkitys rahoituksen välityksessä kotimaiselle yksityiselle sektorille - arvioitaisiin mittarilla Kotimaisten luottolaitosten kotitalouksille ja yrityksille myöntämien lainojen suhde kotitalouksien ja yritysten kaikkiin velkoihin, seuraavasti:

Lähde: Euroopan keskuspankki ja Eurostat. Kuvaus/ kaava:

Osoittaja = Rahalaitosten* myöntämät lainat kotimaisille yrityksille** ja kotitalouksille***

Nimittäjä = Yritysten ja kotitalouksien velat****

Aikasarjatunnus: (QSA.Q.N.%W2.S12K.S11.N.A.LE.F4.T._Z.XDC._T.S.V.N._T +
QSA.Q.N.%W2.S12K.S1M.N.A.LE.F4.T._Z.XDC._T.S.V.N._T)
/ (QSA.Q.N.%W2.S1.S11.N.A.LE.F4.T._Z.XDC._T.S.V.N._T-
QSA.Q.N.%W2.S11.S11.N.A.LE.F4.T._Z.XDC._T.S.V.N._T-



Rahoitusmarkkina- ja tilasto-
osasto

-

Muistio

29.6.2018

Julkinen

9 (11)

QSA.Q.N.%.W2.S1M.S11.N.A.LE.F4.T._Z.XDC._T.S.V.N._T+
QSA.Q.N.%.W2.S1.S1M.N.A.LE.F4.T._Z.XDC._T.S.V.N._T-
QSA.Q.N.%.W2.S11.S1M.N.A.LE.F4.T._Z.XDC._T.S.V.N._T-
QSA.Q.N.%.W2.S1M.S1M.N.A.LE.F4.T._Z.XDC._T.S.V.N._T)

* Mukana kaikki ko. maassa toimivat rahalaitokset, ml. ulkomaiset tytäryhtiöt ja ulkomaiset sivukonttorit, pl. eurojärjestelmä/ kansalliset keskuspankit, pl. rahamarkkinarahastot. Luvut eivät ole ovat konsolidoituja.

** ml. asuntoyhteisöt

*** ml. voittoa tavoittelemattomat yhteisöt

**** lainat pl. yritysten ja kotitalouksien sisäiset ja väliset lainavelat

% = AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT,

RO, SE, SI, SK (maajoukko saattaa muuttua euro- ja EU-jäsenmaiden määrän muuttuessa tai tilastollisista syistä (esim. luottamuksellisuus).)

Frekvenssi: Neljännesvuosi.

Perustelu: Mitä riippuvaisempia luotonottajat ovat luottolaitoksista ja mitä vähemmän heille on tarjolla vaihtoehtoisia rahoituskanavia, sitä tärkeämpää on varmistaa luottolaitossektorin riittävä tappionkanto- ja luotonantokyky.

2.10 Riskimittari 10: Kotitaloussektorin velkojen suhde kotitalouksien käytettävissä oleviin tuloihin

Riskitekijää - Luottolaitosten suurimpien asiakasryhmien velkaantuneisuus

– arvioitaisiin mittarilla Kotitaloussektorin velkojen suhde kotitalouksien käytettävissä oleviin tuloihin, seuraavasti:

Lähteet: Eurostat ja Euroopan keskuspankki. Kuvaus/ kaava:

Osoittaja = Kotitalouksien ja kotitalouksia palvelevien voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen lainat (rahoitustilinpito).

Nimittäjä = Kotitalouksien ja kotitalouksia palvelevien voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen käytettävissä oleva bruttotulo oikaistuna eläkeoikeuksien muutoksella (kansantalouden tilinpidon sektoritilit).

Eurostat:

Eurostat, European sector accounts database, annual sector accounts, key indicators, gross debt-to- income ratio of households: (AF4, liab)/(B6G+D8net)



Rahoitusmarkkina- ja tilasto-
osasto

-

Muistio

29.6.2018

Julkinen

10 (11)

Saatavilla: BE, CZ, DK, DE, EE, IE, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, NL, AT, PL, PT, SI, SK, FI, SE, UK

Euroopan keskuspankki:

QSA.Q.N%.Wo.S1M.S1.N.L.LE.F4.T._Z.XDC_R_B6GA_CY._T.S.V.N._T

% = AT, BE, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, IT, NL, PL, PT, RO, SE, SI

QSA.A.N%.Wo.S1M.S1.N.L.LE.F4.T._Z.XDC_R_B6GA_CY._T.S.V.N._T

% = CY, EE, LT, LV, SK, AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, LU

(Maajoukko saattaa muuttua euro- ja EU-jäsenmaiden määrän muuttuessa tai tilastollisista syistä (esim. luottamuksellisuus).

Frekvenssi: vuosi (Eurostat, Euroopan keskuspankki) ja neljännesvuosi (Euroopan keskuspankki).

Perustelu: Kotitalouksien suuri velkaantuneisuus altistaa luottolaitokset suurille suorille ja epäsuorille luottotappioriskeille kriisitilanteissa ja kasvattaa pankkikriisien todennäköisyyttä ja vaikutuksia.

2.11 Riskimittari 11: Yritysten velkaantuneisuus suhteessa bruttokansantuotteeseen

Riskitekijää - Luottolaitosten suurimpien asiakasryhmien velkaantuneisuus

– arvioitaisiin mittarilla Yritysten velkaantuneisuus suhteessa bruttokansantuotteeseen, seuraavasti:

Lähde: Euroopan keskuspankki ja Eurostat. Kuvaus/ kaava:

Osoittaja = Yritysten* lainavelat** ja liikkeeseen lasketut velkakirjalainat*** Nimittäjä = Nimellinen bruttokansantuote (neljän neljänneksen liukuva summa)

Aikasarjatunnus: (QSA.Q.N%.Wo.S11.S1.C.L.LE.F4.T._Z.XDC._T.S.V.N._T +
QSA.Q.N%.Wo.S11.S1.N.L.LE.F3.T._Z.XDC._T.S.V.N._T)
/ ECB_MNA_Q.Y%.W2.S1.S1.B1GQ._Z._Z._Z.EUR.LR.N****

* ml. asuntoyhteisöt



Rahoitusmarkkina- ja tilasto-
osasto

-

Muistio

29.6.2018

Julkinen

11 (11)

** luvut konsolidoituja

*** luvut ei-konsolidoituja

**** kaikista maista ei ole välttämättä saatavilla kausipuhdistettua sarjaa (Y)

% = AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, UK, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV,
MT, NL, PL, PT,

RO, SE, SI, SK (maajoukko saattaa muuttua euro- ja EU-jäsenmaiden määrän muuttu-
essa tai tilastollisista syistä (esim. luottamuksellisuus).)

Frekvenssi: Neljännesvuosi.

Perustelu: Yritysten suuri velkaantuneisuus altistaa luottolaitokset suurille suorille ja epäsuorille luottotappioriskeille kriisitilanteissa ja kasvattaa pankkikriisien todennäköisyyttä ja vaikutuksia.

Jakelu -

Liitteet Kirjoita tähän

Jakelu -

Tiedoksi Kirjoita tähän