

Käesolev tekst on üksnes dokumenteerimisvahend ning sel ei ole mingit õiguslikku mõju. Liidu institutsioonid ei vastuta selle teksti sisu eest. Asjakohaste õigusaktide autentsed versioonid, sealhulgas nende preambulid, on avaldatud Euroopa Liidu Teatajas ning on kättesaadavad EUR-Lexi veebisaidil. Need ametlikud tekstid on vahetult kättesaadavad käesolevasse dokumenti lisatud linkide kaudu

► **B**

**KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2016/1799,**

7. oktoober 2016,

millega kehtestatakse rakenduslikud tehnilised standardid krediidiriski puhul krediitikvaliteeti hindavate asutuste antud krediitikvaliteedi hinnangute ja krediitikvaliteedi astmete Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 575/2013 artikli 136 lõike 1 ja artikli 136 lõike 3 kohase sidumise kohta

(EMPs kohaldatav tekst)

(ELT L 275, 12.10.2016, lk 3)

Muudetud:

Euroopa Liidu Teataja

nr lehekülg kuupäev

► **M1** Komisjoni rakendusmäärus (EL) 2018/634, 24. aprill 2018 L 105 14 25.4.2018



## KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2016/1799,

7. oktoober 2016,

millega kehtestatakse rakenduslikud tehnilised standardid krediidiriski puhul krediitkvaliteeti hindavate asutuste antud krediitkvaliteedi hinnangute ja krediitkvaliteedi astmete Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 575/2013 artikli 136 lõike 1 ja artikli 136 lõike 3 kohase sidumise kohta

(EMPs kohaldatav tekst)

### I JAOTIS

#### KVANTITATIIVSED TEGURID, KVALITATIIVSED TEGURID JA VÕRDLUSALUS

##### 1. PEATÜKK

##### *Kvantitatiivsed tegurid*

##### *Artikkel 1*

**Reitingukategooria      krediitkvaliteedi      astmetega      sidumise  
kvantitatiivsed tegurid**

Määruse (EL) nr 575/2013 artikli 136 lõike 2 punktis a osutatud kvantitatiivsed tegurid on sama reitingukategooriaga kirjetega lühiajalised ja pikaajalised makseviivituse määrad, nagu on sätestatud artiklites 2–6.

##### *Artikkel 2*

##### **Kvantitatiivsete tegurite arvutamiseks kasutatud kirjed**

Artiklis 1 osutatud makseviivituse määrade arvutamisel tuginetakse üksnes sellistele kirjetele, millele krediitkvaliteedi astmetega sidumist läbiv krediitkvaliteeti hindav asutus on andnud sama reitingukategooria ja mis vastavad kõikidele järgmistele nõuetele:

a) need kuuluvad delegeeritud määruse (EL) 2015/2 artikli 3 punktis a osutatud „ettevõtete reitingute“ hulka ja on antud emitendi järgi;

b) neile on antud üks järgmistest:

i) tellitud krediidireiting;

ii) määruse (EL) nr 575/2013 artikli 138 nõuetele vastav mittetellitud krediidireiting.

**▼B**

## 1. jagu

**Reitingukategooria kvantitatiivsete tegurite arvutamine, kui saadaval on piisavalt krediidireitinguid***Artikkel 3***Otsustamine, kas saadaval on piisav arvul krediidireitinguid**

1. Lühiajalise makseviivituse määra arvutamise otstarbel peetakse krediidikvaliteedi astmetega sidumist läbivalt krediidikvaliteeti hindavalt asutuselt sama reitingukategooria saanud kirjete arvu piisavaks, kui kirjed vastavad kõikidele järgmistele nõuetele:

- a) need on reitingukategooria tajutava riskiprofiili suhtes piisavad, arvestades näitajana selliste kirjete arvu, mis kujutavad endast artikli 14 punktis a osutatud reitingukategooria pikaajalise makseviivituse määra võrdlusaluse pöördväärtust;
- b) need on sama reitingukategooriaga kirjete viimaste kogumite jaoks tüüpilised.

2. Pikaajalise makseviivituse määra arvutamise otstarbel peetakse krediidikvaliteedi astmetega sidumist läbivalt krediidikvaliteeti hindavalt asutuselt sama reitingukategooria saanud kirjete arvu piisavaks, kui saadaval on vähemalt 10 viimast lühiajalist makseviivituse määra, millele on osutatud lõikes 1.

*Artikkel 4***Reitingukategooria lühiajaliste makseviivituse määrade arvutamine, kui saadaval on piisavalt krediidireitinguid**

1. Kui artikli 3 lõike 1 kohaselt on saadaval piisav arvul krediidireitinguid, siis tuleb artiklis 1 osutatud lühiajalised makseviivituse määrad arvutada lõigetes 2–5 kirjeldatud viisil.

2. Reitingukategooria lühiajalised makseviivituse määrad arvutatakse 3-aastase ajavahemiku kohta suhtarvuna, kus

- a) nimetaja on selliste sama reitingukategooriaga kirjete arv, mis olid olemas juba ajavahemiku alguses;
- b) lugeja on selliste punktis a osutatud kirjete arv, mis on enne ajavahemiku lõppu sattunud makseviivitusse.

3. Kirjeid, mis võeti välja enne ajavahemiku lõppu ja mis ei sattunud makseviivitusse, arvestatakse üksnes lõike 2 punktis a osutatud lühiajaliste makseviivituse määrade nimetajas ja nende kaal on 50 %. Makseviivitusse sattunuks loetakse kõik kirjed, mille kohta on tõendeid, et need olid enne makseviivituse tekkimist tagasi võetud.

4. Kirjed loetakse lõike 2 punktis b täpsustatud lugeja alla kuuluva-  
teks makseviivitusse olevateks kirjeteks, kui esines üks järgmist liiki juhtudest:

**▼B**

- a) pankrotiavaldus või pankrotivara haldamine, mille tulemusel tõenäoliselt tekiks tulevikus lepinguliste võlteenindusmaksete vahele jätmine või viivitus;
- b) lepingulise intressi- või põhimakse vahele jätmine või tasumisega viivitamine, v.a juhul, kui makse tehakse lepingus lubatud ajapikenduse jooksul;
- c) probleemne vahetus, kui pakkumisest tuleneb, et investori saadav väärtus on väiksem, kui algsetes väärtpaberites lubatud;
- d) reitingu saanud üksuse suhtes kohaldatakse tema finantsseisundi tõttu märkimisväärsed regulatiivset järelevalvet.

5. Lühiajalised makseviivituse määrad arvutatakse sama reitingukategooriaga kirjete kõigi kogumite kohta kaks korda aastas, võttes aluseks iga aasta 1. jaanuari ja 1. juuli.

*Artikkel 5*

**Reitingukategooria pikaajalise makseviivituse määra arvutamine, kui saadaval on piisavalt krediidireitinguid**

1. Kui artikli 3 kohaselt on saadaval piisaval arvul krediidireitinguid, siis tuleb artiklis 1 osutatud pikaajalised makseviivituse määrad arvutada kooskõlas lõigetega 2–4.

2. Pikaajaline makseviivituse määr arvutatakse vähemalt viimase 20 artikli 4 lõike 1 kohaselt arvutatud lühiajalise makseviivituse määra kaalutud keskmisena. Kui kättesaadavad lühiajalised makseviivituse määrad hõlmavad pikemat perioodi ja on asjakohased, siis kasutatakse sellise pikema perioodi lühiajalisi makseviivituse määrasid. Kui artikli 4 lõike 1 kohaselt arvutatud lühiajalise makseviivituse määrasid on saadaval alla 20, siis hinnatakse ülejäänud lühiajalisi makseviivituse määrasid 20 lühiajalise makseviivituse määra perspektiivis.

3. Lõikes 2 osutatud kaalutud keskmise saamiseks peavad artikli 4 kohaselt arvutatud lühiajalised makseviivituse määrad sisaldama viimast majanduslanguse perioodi. Sellise majanduslanguse perioodi kestus peab olema üks või mitu poolaastat, kui reitinguga kirjete peamistes geograafilistes võrdluspriirkondades oli SKP kasvumäär negatiivne.

4. Lõikes 2 osutatud kaalutud keskmise saamiseks kohaldatakse järgmist:

- a) artikli 4 lõike 1 kohaselt arvutatud lühiajalised kasvumäärad kaalutakse artikli 4 lõike 2 punktis a täpsustatud kirjete arvu alusel;
- b) hinnangulist lühiajalise makseviivituse määra kaalutakse selliste sama reitingukategooriaga kirjete hinnangulise arvu alusel, mis olid olemas juba ajavahemiku alguses.

Kaaludega tagatakse, et täielikus majandustsüklis on piisavalt esindatud nii majanduslangusaastad kui ka muud aastaid.

**▼B**

## 2. jagu

**Reitingukategooria kvantitatiivsete tegurite arvutamine, kui saadaval ei ole piisavalt krediidireitinguid***Artikkel 6***Kasutatud kirjed ja reitingukategooria pikaajalise makseviivituse määra arvutamine, kui saadaval ei ole piisavalt krediidireitinguid**

Kui saadaval ei ole piisavalt arvul artiklis 3 osutatud krediidireitinguid, siis tuleb artiklis 1 täpsustatud pikaajalise krediidireitingu määra arvutamisel arvestada, et

- a) see peab põhinema krediidikvaliteeti hindava asutuse hinnangul sama reitingukategooria kõikide kirjetega seotud pikaajalise makseviivituse määra kohta määruse (EL) nr 575/2013 artikli 136 lõike 2 punkti a kohaselt;
- b) punktis a osutatud hinnangut tuleb täiendada selliste makseviivitustes olevate ja makseviivitustes mitteolevate kirjete arvuga, millele krediidikvaliteedi astmetega sidumist läbiv krediidikvaliteeti hindav asutus on andnud sama reitingukategooria.

## 2. PEATÜKK

**Kvalitatiivsed tegurid***Artikkel 7***Reitingukategooria krediidikvaliteedi astmetega sidumise kvalitatiivsed tegurid**

Määruse (EL) nr 575/2013 artikli 136 lõike 2 punktis b osutatud kvalitatiivsed tegurid on järgmised:

- a) krediidikvaliteeti hindava asutuse kasutatav makseviivituse määratlus, nagu osutatud artiklis 8;
- b) reitingukategooria puhul krediidikvaliteeti hindava asutuse arvestatav ajavahemik, nagu osutatud artiklis 9;
- c) reitingukategooria tähendus ja selle suhteline positsioon krediidikvaliteeti hindava asutuse kehtestatud reitinguskaalal, nagu osutatud artiklis 10;
- d) samasse reitingukategooriasse määratud kirjete krediidivõimelisus, nagu osutatud artiklis 11;
- e) krediidikvaliteeti hindava asutuse hinnang sama reitingukategooria kõikide kirjetega seotud pikaajalise makseviivituse määra kohta määruse (EL) nr 575/2013 artikli 136 lõike 2 punkti a kohaselt, nagu osutatud artiklis 12;
- f) kui olemas, siis krediidikvaliteeti hindava asutuse kehtestatud suhe („sisemine krediidikvaliteedi astmetega sidumine“) krediidikvaliteedi astmetega sidumist läbiva reitingukategooria ja sama krediidikvaliteeti hindava asutuse poolt koostatud muude reitingukategooriate vahel, kui viimati nimetatud kategooriate krediidikvaliteedi astmed on juba käesoleva määruse kohaselt paigas, nagu osutatud artiklis 13;

**▼B**

- g) muu asjakohane teave, millega saab kirjeldada reitingukategooriaga väljendatava riski määra.

*Artikkel 8***Krediidikvaliteeti hindava asutuse kasutatav makseviivituse määratlus**

Juhtude liike, mida krediidikvaliteeti hindav asutus võtab arvesse selle kindlakstegemisel, kas kirje on makseviivituses, võrreldakse kogu saadaoleva teabe alusel artikli 4 lõikes 4 täpsustatud juhtudega. Kui võrdlus osutab, et krediidikvaliteeti hindav asutus ei ole kõiki sellist liiki makseviivituse juhte arvestanud, kohandatakse sellest lähtudes artiklis 1 osutatud kvantitatiivseid tegureid.

*Artikkel 9***Reitingukategooria ajavahemik**

Reitingukategooria määramisel krediidikvaliteeti hindava asutuse arvestatav ajavahemik on oluline märk selle kohta, kas selle reitingukategooria riski tase on artikli 4 lõikes 2 osutatud ajavahemiku jooksul püsiv.

*Artikkel 10***Reitingukategooria tähendus ja suhteline positsioon**

1. Krediidikvaliteeti hindava asutuse kehtestatud reitingukategooria tähenduse puhul lähtutakse finantskohustuste täitmise suutlikkuse karakteristikust, mida kajastavad sellise reitingukategooria saanud kirjed, ning konkreetsemalt sellest, kui tundlik see on majanduskeskkonna suhtes, ja makseviivituse ohu lähedusest.
2. Reitingukategooria tähendust võrreldakse iga krediidikvaliteedi astme puhul kehtestatud kategooriaga, nagu sätestatud artiklis 15.
3. Reitingukategooria tähendust arvestatakse koosmõjus selle suhtelise positsiooniga krediidikvaliteeti hindava asutuse kehtestatud skaalal.

*Artikkel 11***Sama reitingukategooriaga kirjete krediidivõimelisus**

1. Samasse reitingukategooriasse määratud kirjete krediidivõimelisuse kindlaksmääramisel arvestatakse vähemalt nende suurust ning nende äritegevuse valdkondliku ja geograafilise mitmekesisamise määra.
2. Võib kasutada erinevaid sama reitingukategooriaga kirjete krediidivõimelisuse näitajaid, niivõrd kui see on asjakohane, et täiendada artiklis 1 osutatud kvantitatiivsete tegurite antud teavet, kui need on krediidikvaliteedi astmetega sidumisel usaldusväärsed ja asjakohased.

**▼B***Artikkel 12***Krediidikvaliteeti hindava asutuse esitatud hinnang kõigi sama reitingukategooriaga kirjetega seotud pikaajalise makseviivituse määra kohta**

Krediidikvaliteeti hindava asutuse esitatud hinnangut kõigi sama reitingukategooriaga kirjetega seotud pikaajalise makseviivituse määra kohta tuleb krediitkvaliteedi astmetega sidumisel arvesse võtta, eeldusel et see on nõuetekohaselt põhjendatud.

*Artikkel 13***Krediidikvaliteeti hindava asutuse kehtestatud reitingukategooria sisemine krediitkvaliteedi astmetega sidumine**

Sama krediitkvaliteeti hindava asutuse muude reitingukategooriate vastavat krediitkvaliteedi astet kasutatakse juhul, kui sellise kategooria jaoks on tehtud artikli 7 punkti f kohane sisemine krediitkvaliteedi astmetega sidumine, asjakohase näitajana selle kohta, milline on krediitkvaliteedi astmetega sidumist läbiva reitingukategooria riskitase.

*3. PEATÜKK***Võrdlusalus ja seonduvad viited***Artikkel 14***Võrdlusalus**

Määruse (EL) nr 575/2013 artikli 136 lõike 2 punktis c osutatud võrdlusaluse puhul tuleb eristada järgmist:

- a) pikaajalise makseviivituse määra võrdlusalus iga krediitkvaliteedi astme kohta, nagu näidatud I lisa tabelis 1;
- b) lühiajalise makseviivituse määra võrdlusalus iga krediitkvaliteedi astme kohta, nagu näidatud I lisa tabelis 2.

*Artikkel 15***Reitingukategooria tähendus iga krediitkvaliteedi astme puhul**

Igale krediitkvaliteedi astmele vastav reitingukategooria tähendus on sätestatud II lisas.

**II JAOTIS****VASTAVUSTABELID***Artikkel 16***Vastavustabelid**

Iga krediitkvaliteeti hindava asutuse reitingukategooriate vastavus määruse (EL) nr 575/2013 III osa II jaotise 2. peatüki 2. jaos sätestatud krediitkvaliteedi astmele on esitatud III lisas.



III JAOTIS  
**LÕPPSÄTTED**

*Artikkel 17*

**Jõustumine**

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist  
*Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.



## I LISA

## Artikli 14 kohaldamisel kasutatavad võrdlusalused

Tabel 1

**Pikaajaline võrdlusalus**  
**(3-aastane ajavahemik)**

| Krediidikvaliteedi aste | Pikaajaline võrdlusalus |          |          |
|-------------------------|-------------------------|----------|----------|
|                         | Keskmine väärtus        | Alampiir | Ülempiir |
| 1                       | 0,10 %                  | 0,00 %   | 0,16 %   |
| 2                       | 0,25 %                  | 0,17 %   | 0,54 %   |
| 3                       | 1,00 %                  | 0,55 %   | 2,39 %   |
| 4                       | 7,50 %                  | 2,40 %   | 10,99 %  |
| 5                       | 20,00 %                 | 11,00 %  | 26,49 %  |
| 6                       | 34,00 %                 | 26,50 %  | 100,00 % |

Tabel 2

**Lühiajaline võrdlusalus**  
**(3-aastane ajavahemik)**

| Krediidikvaliteedi aste | Lühiajaline võrdlusalus |              |
|-------------------------|-------------------------|--------------|
|                         | Seirelävi               | Käivituslävi |
| 1                       | 0,80 %                  | 1,20 %       |
| 2                       | 1,00 %                  | 1,30 %       |
| 3                       | 2,40 %                  | 3,00 %       |
| 4                       | 11,00 %                 | 12,40 %      |
| 5                       | 28,60 %                 | 35,00 %      |
| 6                       | Ei kohaldata            | Ei kohaldata |



## II LISA

**Artikli 15 kohaldamisel reitingukategooria tähendus igas krediitkvaliteedi astmes**

| Krediitkvaliteedi aste | Reitingukategooria tähendus                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                      | Reitingu saanud üksuse võime finantskohustusi täita on ülimalt/väga hea ning tema krediidirisk on minimaalne/väga väike.                                                                                                                                                                 |
| 2                      | Reitingu saanud üksuse võime finantskohustusi täita on hea ning tema krediidirisk on väike, kuid ta on veidi vastuvõtlikum olude ja majandustingimuste muutumise kahjulikele mõjudele kui krediitkvaliteedi 1. astme reitingu saanud üksused.                                            |
| 3                      | Reitingu saanud üksuse võime finantskohustusi täita on piisav ning tema krediidirisk on keskmine.<br><br>Sellegipoolest võivad ebasoodsad majandustingimused või olude muutused tõenäolisemalt vähendada reitingu saanud üksuse finantskohustuste täitmise võimet.                       |
| 4                      | Reitingu saanud üksusel on võime finantskohustusi täita, kuid tema krediidirisk on märkimisväärne.<br><br>Tal tuleb puutuda kokku pideva suure ebakindluse ja ebasoodsate äri-, finants- või majandustingimustega, mille tagajärjel ei pruugi ta olla võimeline finantskohustusi täitma. |
| 5                      | Reitingu saanud üksusel on võime finantskohustusi täita, kuid tema krediidirisk on suur.<br><br>Tõenäoliselt kahjustavad reitingu saanud üksuse finantskohustuste täitmise võimet või -valmidust ebasoodsad äri-, finants- või majandustingimused.                                       |
| 6                      | Reitingu saanud üksus on praegu haavatav või väga haavatav ja tema krediidirisk on väga suur, nt on makseviivituses või selle lähedal.<br><br>Ta sõltub finantskohustuste täitmisel soodsatest äri-, finants- või majandustingimustest.                                                  |

## Artikli 16 kohaldamisel kasutatavad vastavustabelid

| Krediidikvaliteedi aste                                        | 1                 | 2         | 3               | 4            | 5         | 6                          |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------|--------------|-----------|----------------------------|
| <i>AM Best Europe-Rating Services Ltd</i>                      |                   |           |                 |              |           |                            |
| Pikaajalise emitendi krediidireitingute skaala                 | aaa, aa+, aa, aa– | a+, a, a– | bbb+, bbb, bbb– | bb+, bb, bb– | b+, b, b– | ccc+, ccc, ccc–, cc, c, rs |
| Pikaajaliste võlakohustuste reitingute skaala                  | aaa, aa+, aa, aa– | a+, a, a– | bbb+, bbb, bbb– | bb+, bb, bb– | b+, b, b– | ccc+, ccc, ccc–, cc, c, d  |
| Finantstugevuse reitingute skaala                              | A++, A+           | A, A–     | B++, B+         | B, B–        | C++, C+   | C, C–, D, E, F, S          |
| Lühiajaliste reitingute skaala                                 | AMB-1+            | AMB-1–    | AMB-2–, AMB-3–  | AMB-4        |           |                            |
| <i>ARC Ratings S.A.</i>                                        |                   |           |                 |              |           |                            |
| Keskmise kestusega ja pikaajaliste emitentide reitinguskaala   | AAA kuni AA–      | A         | BBB             | BB           | B         | CCC, CC, C, D              |
| Keskmise kestusega ja pikaajaliste emissioonide reitinguskaala | AAA kuni AA–      | A         | BBB             | BB           | B         | CCC, CC, C, D              |
| Lühiajaliste emitentide reitinguskaala                         | A-1+              | A-1       | A-2, A-3        | B, C, D      |           |                            |
| Lühiajaliste emissioonide reitinguskaala                       | A-1+              | A-1       | A-2, A-3        | B, C, D      |           |                            |
| <i>ASSEKURATA Assekuranz Rating-Agentur GmbH</i>               |                   |           |                 |              |           |                            |
| Pikaajalise krediidi reitinguskaala                            | AAA, AA           | A         | BBB             | BB           | B         | CCC, CC/C, D               |
| Lühiajaline äriühingu reitinguskaala                           | A++               | A         |                 | B, C, D      |           |                            |
| <i>Axesor SA</i>                                               |                   |           |                 |              |           |                            |
| Üleilmne reitinguskaala                                        | AAA, AA           | A         | BBB             | BB           | B         | CCC, CC, C, D, E           |
| <i>Banque de France</i>                                        |                   |           |                 |              |           |                            |
| Üleilmne pikaajalise emitendi krediidireitingute skaala        | 3++               | 3+, 3     | 4+              | 4, 5+        | 5, 6      | 7, 8, 9, P                 |

## ▼ M1

|                                                      |                  |                  |            |            |      |               |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------|------------|------|---------------|
| <i>BCRA – Credit Rating Agency AD</i>                |                  |                  |            |            |      |               |
| Panga pikaajaliste reitingute skaala                 | AAA, AA          | A                | BBB        | BB         | B    | C, D          |
| Kindlustuse pikaajaliste reitingute skaala           | iAAA, iAA        | iA               | iBBB       | iBB        | iB   | iC, iD        |
| Äriühingu pikaajaliste reitingute skaala             | AAA, AA          | A                | BBB        | BB         | B    | CCC, CC, C, D |
| Omavalitsuse pikaajaliste reitingute skaala          | AAA, AA          | A                | BBB        | BB         | B    | CCC, CC, C, D |
| Emissiooni pikaajaliste reitingute skaala            | AAA, AA          | A                | BBB        | BB         | B    | CCC, CC, C, D |
| Panga lühiajaliste reitingute skaala                 | A-1+             | A-1              | A-2, A-3   | B, C, D    |      |               |
| Äriühingu lühiajaliste reitingute skaala             | A-1+             | A-1              | A-2, A-3   | B, C, D    |      |               |
| Omavalitsuse lühiajaliste reitingute skaala          | A-1+             | A-1              | A-2, A-3   | B, C, D    |      |               |
| Emissiooni lühiajaline reitinguskaala                | A-1+             | A-1              | A-2, A-3   | B, C, D    |      |               |
| <i>Capital Intelligence Ltd</i>                      |                  |                  |            |            |      |               |
| Rahvusvahelise pikaajalise emitendi reitinguskaala   | AAA, AA          | A                | BBB        | BB         | B    | C, RS, SD, D  |
| Rahvusvahelise pikaajalise emissiooni reitinguskaala | AAA, AA          | A                | BBB        | BB         | B    | CCC, CC, C, D |
| Rahvusvahelise lühiajalise emitendi reitinguskaala   | A-1+             | A-1              | A-2, A-3   | B, C, D    |      |               |
| Rahvusvahelise lühiajalise emissiooni reitinguskaala | A-1+             | A-1              | A-2, A-3   | B, C, D    |      |               |
| <i>Cerved Rating Agency S.p.A.</i>                   |                  |                  |            |            |      |               |
| Äriühingu pikaajaline reitinguskaala                 | A1.1, A1.2, A1.3 | A2.1, A2.2, A3.1 | B1.1, B1.2 | B2.1, B2.2 | C1.1 | C1.2, C2.1    |
| <i>Creditreform Ratings AG</i>                       |                  |                  |            |            |      |               |
| Pikaajaline reitinguskaala                           | AAA, AA          | A                | BBB        | BB         | B    | C, D          |
| <i>CRIF S.p.A.</i>                                   |                  |                  |            |            |      |               |
| Üleilmne pikaajaline reitinguskaala                  | AAA, AA          | A                | BBB        | BB         | B    | CCC, D1, D2   |

## ▼ M1

|                                                                          |              |            |          |              |      |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|--------------|------|-------------------|
| <i>Dagong Europe Credit Rating</i>                                       |              |            |          |              |      |                   |
| Pikaajalise krediidi reitinguskaala                                      | AAA, AA      | A          | BBB      | BB           | B    | CCC, CC, C, D     |
| Lühiajalise krediidi reitinguskaala                                      | A-1          |            | A-2, A-3 | B, C, D      |      |                   |
| <i>DBRS Ratings Limited</i>                                              |              |            |          |              |      |                   |
| Pikaajaliste kohustuste reitinguskaala                                   | AAA, AA      | A          | BBB      | BB           | B    | CCC, CC, C, D     |
| Kommertsväärtpaberite ja lühiajaliste võlakohustuste reitinguskaala      | R-1 H, R-1 M | R-1 L      | R-2, R-3 | R-4, R-5, D  |      |                   |
| Nõuete maksevõime reitinguskaala                                         | IC-1         | IC-2       | IC-3     | IC-4         | IC-5 | D                 |
| <i>Egan-Jones Ratings Co.</i>                                            |              |            |          |              |      |                   |
| Pikaajalise krediidi reitinguskaala                                      | AAA, AA      | A          | BBB      | BB           | B    | CCC, CC, C, D     |
| Lühiajalise krediidi reitinguskaala                                      | A-1+         | A-1        | A-2      | A-3, B, C, D |      |                   |
| <i>Euler Hermes Rating GmbH</i>                                          |              |            |          |              |      |                   |
| Üleilmne pikaajaline reitinguskaala                                      | AAA, AA      | A          | BBB      | BB           | B    | CCC, CC, C, SD, D |
| <i>European Rating Agency, a.s.</i>                                      |              |            |          |              |      |                   |
| Pikaajaline reitinguskaala                                               |              | AAA, AA, A | BBB      | BB           | B    | CCC, CC, C, D     |
| Lühiajaline reitinguskaala                                               |              | S1         | S2       | S3, S4, NS   |      |                   |
| <i>EuroRating Sp. z o.o.</i>                                             |              |            |          |              |      |                   |
| Üleilmne pikaajaline reitinguskaala                                      | AAA, AA      | A          | BBB      | BB           | B    | CCC, CC, C, D     |
| <i>Fitchi reitingud</i>                                                  |              |            |          |              |      |                   |
| Pikaajalise emitendi krediidireitingute skaala                           | AAA, AA      | A          | BBB      | BB           | B    | CCC, CC, C, RD, D |
| Äriühingu finantskohustused – pikaajaliste reitingute skaala             | AAA, AA      | A          | BBB      | BB           | B    | CCC, CC, C        |
| Pikaajalise rahvusvahelise kindlustaja finantstugevuse reitingute skaala | AAA, AA      | A          | BBB      | BB           | B    | CCC, CC, C        |
| Lühiajaline reitinguskaala                                               | F1+          | F1         | F2, F3   | B, C, RD, D  |      |                   |

## ▼M1

|                                                             |                    |         |           |                            |         |                   |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-----------|----------------------------|---------|-------------------|
| Lühiajalise kindlustaja finantstugevuse reitingute skaala   | F1+                | F1      | F2, F3    | B, C                       |         |                   |
| <i>GBB-Rating Gesellschaft für Bonitäts-beurteilung mbH</i> |                    |         |           |                            |         |                   |
| Üleilmne pikaajaline reitinguskaala                         | AAA, AA            |         | A, BBB    | BB                         | B       | CCC, CC, C, D     |
| <i>HR Ratings de México, S.A. de C.V.</i>                   |                    |         |           |                            |         |                   |
| Üleilmne pikaajaline reitinguskaala                         | HR AAA(G)/HR AA(G) | HR A(G) | HR BBB(G) | HR BB(G)                   | HR B(G) | HR C(G)/HR D(G)   |
| Üleilmne lühiajaline reitinguskaala                         | HR+1(G)/HR1(G)     | HR2(G)  | HR3(G)    | HR4(G), HR5(G),<br>HR D(G) |         |                   |
| <i>ICAP Group S.A</i>                                       |                    |         |           |                            |         |                   |
| Üleilmne pikaajaline reitinguskaala                         |                    | AA, A   | BB, B     | C, D                       | E, F    | G, H              |
| <i>INC Rating Sp. z o.o.</i>                                |                    |         |           |                            |         |                   |
| Pikaajalise emitendi krediidi reitingu skaala               | AAA, AA            | A       | BBB       | BB                         | B       | CCC, CC, C, D     |
| <i>Japan Credit Rating Agency Ltd</i>                       |                    |         |           |                            |         |                   |
| Pikaajalise emitendi reitingute skaala                      | AAA, AA            | A       | BBB       | BB                         | B       | CCC, CC, C, LD, D |
| Pikaajalise emissiooni reitingute skaala                    | AAA, AA            | A       | BBB       | BB                         | B       | CCC, CC, C, D     |
| Lühiajalise emitendi reitingute skaala                      | J-1+               | J-1     | J-2       | J-3, NJ, LD, D             |         |                   |
| Lühiajalise emissiooni krediidi reitingute skaala           | J-1+               | J-1     | J-2       | J-3, NJ, D                 |         |                   |
| <i>Kroll Bond Rating Agency</i>                             |                    |         |           |                            |         |                   |
| Pikaajalise krediidi reitinguskaala                         | AAA, AA            | A       | BBB       | BB                         | B       | CCC, CC, C, D     |
| Lühiajalise krediidi reitinguskaala                         | K1+                | K1      | K2, K3    | B, C, D                    |         |                   |

## ▼ M1

|                                                           |               |      |        |          |          |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------|--------|----------|----------|---------------------|
| <i>modeFinance S.r.l.</i>                                 |               |      |        |          |          |                     |
| Üleilmne pikaajaline reitinguskaala                       | A1,A2         | A3   | B1     | B2       | B3       | C1, C2, C3, D       |
| <i>Moody's Investors Service</i>                          |               |      |        |          |          |                     |
| Üleilmne pikaajaline reitinguskaala                       | Aaa, Aa       | A    | Baa    | Ba       | B        | Caa, Ca, C          |
| Võlakirjafondi reitinguskaala                             | Aaa-bf, Aa-bf | A-bf | Baa-bf | Ba-bf    | B-bf     | Caa-bf, Ca-bf, C-bf |
| Üleilmne lühiajaline reitinguskaala                       | P-1           | P-2  | P-3    | NP       |          |                     |
| <i>Rating-Agentur Expert RA GmbH</i>                      |               |      |        |          |          |                     |
| Rahvusvaheline krediidireitingu skaala                    | AAA, AA       | A    | BBB    | BB       | B        | CCC,CC, C, D, E     |
| Rahvusvaheline usaldusväärsusreitingu skaala              | AAA, AA       | A    | BBB    | BB       | B        | CCC,CC, C, D, E     |
| <i>Scope Ratings AG</i>                                   |               |      |        |          |          |                     |
| Üleilmne pikaajaline reitinguskaala                       | AAA, AA       | A    | BBB    | BB       | B        | CCC, CC,C, D        |
| Üleilmne lühiajaline reitinguskaala                       | S-1+          | S-1  | S-2    | S-3, S-4 |          |                     |
| <i>Spread Research</i>                                    |               |      |        |          |          |                     |
| Rahvusvaheline pikaajaline reitinguskaala                 | AAA, AA       | A    | BBB    | BB       | B        | CCC, CC, C, D       |
| <i>Standard &amp; Poor's Ratings Services</i>             |               |      |        |          |          |                     |
| Pikaajalise emitendi krediidireitingute skaala            | AAA, AA       | A    | BBB    | BB       | B        | CCC, CC, R, SD/D    |
| Pikaajalise emissiooni krediidireitingute skaala          | AAA, AA       | A    | BBB    | BB       | B        | CCC, CC, C, D       |
| Kindlustaja finantstugevuse reitingute skaala             | AAA, AA       | A    | BBB    | BB       | B        | CCC, CC, SD/D, R    |
| Fondi krediidikvaliteedi reitingute skaala                | AAAf, AAf     | Af   | BBBf   | BBf      | Bf       | CCCf                |
| Keskmise suurusega ettevõtete prognoosi reitingute skaala |               | MM1  | MM2    | MM3, MM4 | MM5, MM6 | MM7, MM8, MMD       |

▼ **M1**

|                                                  |      |     |          |               |
|--------------------------------------------------|------|-----|----------|---------------|
| Lühiajalise emitendi krediidireitingute skaala   | A-1+ | A-1 | A-2, A-3 | B, C, R, SD/D |
| Lühiajalise emissiooni krediidireitingute skaala | A-1+ | A-1 | A-2, A-3 | B, C, D       |

*The Economist Intelligence Unit Ltd*

|                               |         |   |     |    |   |               |
|-------------------------------|---------|---|-----|----|---|---------------|
| Riigireitingu vahemike skaala | AAA, AA | A | BBB | BB | B | CCC, CC, C, D |
|-------------------------------|---------|---|-----|----|---|---------------|