Denne tekst tjener udelukkende som dokumentationsværktøj og har ingen retsvirkning. EU's institutioner påtager sig intet ansvar for dens indhold. De autentiske udgaver af de relevante retsakter, inklusive deres betragtninger, er offentliggjort i den Europæiske Unions Tidende og kan findes i EUR-Lex. Disse officielle tekster er tilgængelige direkte via linkene i dette dokument

►B **KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2016/1799**

af 7. oktober 2016

om gennemførelsesmæssige tekniske standarder vedrørende konvertering af kreditvurderinger fra eksterne kreditvurderingsbureauer med hensyn til kreditrisiko i overensstemmelse med artikel 136, stk. 1 og 3, i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 575/2013

(EØS-relevant tekst)

(EUT L 275 af 12.10.2016, s. 3)

Ændret ved:

						Tidende		
						nr.	side	dato
►M1	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/634 af 24. april 2018					L 105	14	25.4.2018

▼B

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2016/1799

af 7. oktober 2016

om gennemførelsesmæssige tekniske standarder vedrørende konvertering af kreditvurderinger fra eksterne kreditvurderingsbureauer med hensyn til kreditrisiko i overensstemmelse med artikel 136, stk. 1 og 3, i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 575/2013

(EØS-relevant tekst)

AFSNIT I

KVANTITATIVE FAKTORER, KVALITATIVE FAKTORER OG BENCHMARK

KAPITEL 1

Kvantitative faktorer

Artikel 1

Kvantitative faktorer ved konvertering af en ratingkategori

Som kvantitative faktorer, jf. artikel 136, stk. 2, litra a), i forordning (EU) nr. 575/2013, betragtes de kort- og langsigtede misligholdelsesrater for poster, der er henført til den samme ratingkategori, jf. artikel 2-6.

Artikel 2

Poster, der anvendes til beregning af de kvantitative faktorer

Beregningen af de i artikel 1 omhandlede misligholdelsesrater for hver enkelt ratingkategori baseres udelukkende på poster, der er henført til den samme ratingkategori af det eksterne kreditvurderingsbureau (ECAI), som konverteringen foretages for, forudsat at posterne opfylder samtlige følgende krav:

a) De tilhører kategorien »kreditvurderinger af erhvervsvirksomheder« som omhandlet i artikel 3, litra a), i delegeret forordning (EU) 2015/2, og henførelsen sker på udstederbasis.

b) De er tildelt et af følgende:

   i) en bestilt kreditrating

   ii) en uopfordret kreditrating, der opfylder kravene i artikel 138 i forordning (EU) nr. 575/2013.

▼B

Afdeling 1

Beregning af de kvantitative faktorer for en ratingkategori, hvor der er et tilstrækkeligt antal kreditratings til rådighed

Artikel 3

Fastlæggelse af, hvorvidt der er et tilstrækkeligt antal kreditratings til rådighed

1. Ved beregning af den kortsigtede misligholdelsesrate anses antallet af poster, der er henført til den samme ratingkategori af det ECAI, som konverteringen foretages for, for at være tilstrækkeligt, hvis posterne opfylder samtlige følgende krav:

a) De er tilstrækkelige for så vidt angår den opfattede risikoprofil for den pågældende ratingkategori, idet antallet af poster, der repræsenterer det inverse af benchmarket for den langsigtede misligholdelsesrate for ratingkategorien, jf. artikel 14, litra a), betragtes som en indikator.

b) De er repræsentative for den seneste pulje af poster henført til den samme ratingkategori.

2. Ved beregning af den langsigtede misligholdelsesrate anses antallet af poster, der er henført til den samme ratingkategori af det ECAI, som konverteringen foretages for, for at være tilstrækkeligt, hvis mindst de seneste 10 kortsigtede misligholdelsesrater som omhandlet i stk. 1 foreligger.

Artikel 4

Kortsigtede misligholdelsesrater for en ratingkategori, hvor der er et tilstrækkeligt antal kreditratings til rådighed

1. Hvis der er et tilstrækkeligt antal kreditratings til rådighed, jf. artikel 3, stk. 1, beregnes de i artikel 1 omhandlede kortsigtede misligholdelsesrater som beskrevet i stk. 2-5.

2. De kortsigtede misligholdelsesrater for en ratingkategori beregnes over en periode på 3 år som en ratio, hvor:

a) nævneren er antallet af poster henført til den samme ratingkategori ved periodens begyndelse

b) tælleren er antallet af poster som omhandlet i litra a), som er blevet misligholdt inden periodens udløb.

3. Poster, der er trukket ud inden periodens udløb og ikke er blevet misligholdt, indgår kun i nævneren for de kortsigtede misligholdelsesrater som omhandlet i stk. 2, litra a), med en vægt svarende til 50 %. Enhver post, for hvilken der foreligger bevis for, at den er blevet trukket ud inden en misligholdelse, anses for at være en misligholdt post.

4. Poster anses for at være misligholdte poster, der skal indgå i tælleren som omhandlet i stk. 2, litra b), hvis en af følgende typer begivenheder har fundet sted:

▼B

a) Indgivelse af konkursbegæring eller indledning af likvidation, som det er sandsynligt på et senere tidspunkt vil resultere i manglende eller forsinket betaling af kontraktligt skyldige renter og afdrag.

b) Manglende eller forsinket betaling af kontraktligt skyldige renter eller afdrag, medmindre betaling sker inden for en kontraktligt tilladt henstandsperiode.

c) En krisebetinget ombytning, hvis tilbuddet indebærer, at investoren vil modtage en lavere værdi end den, de oprindelige værdipapirer gav løfte om.

d) Den ratede enhed er underlagt en betydelig grad af lovbestemt tilsyn på grund af dens finansielle situation.

5. De kortsigtede misligholdelsesrater beregnes for hver tilgængelig pulje af poster, der er henført til den samme ratingkategori, for halvårlige perioder med udgangspunkt i den 1. januar og den 1. juli hvert år.

Artikel 5

Langsigtet misligholdelsesrate for en ratingkategori, hvor der er et tilstrækkeligt antal kreditratings til rådighed

1. Hvis der er et tilstrækkeligt antal kreditratings til rådighed, jf. artikel 3, beregnes den i artikel 1 omhandlede langsigtede misligholdelsesrate som beskrevet i stk. 2-4.

2. Den langsigtede misligholdelsesrate beregnes som det vægtede gennemsnit af mindst de seneste 20 kortsigtede misligholdelsesrater beregnet i henhold til artikel 4, stk. 1. Hvis de tilgængelige kortsigtede misligholdelsesrater strækker sig over en længere periode og er relevante, anvendes de kortsigtede misligholdelsesrater for denne længere periode. Foreligger der mindre end 20 kortsigtede misligholdelsesrater beregnet i henhold til artikel 4, stk. 1, estimeres de resterende kortsigtede misligholdelsesrater med henblik på at nå op på 20 kortsigtede misligholdelsesrater.

3. Ved fastlæggelsen af det i stk. 2 omhandlede vægtede gennemsnit skal de kortsigtede misligholdelsesrater beregnet i overensstemmelse med artikel 4 omfatte den seneste recessionsperiode. Ved recessionsperiode forstås mindst et halvt år med negative vækstrater i bruttonationalproduktet i de vigtigste geografiske referenceområder for de ratede poster.

4. Det i stk. 2 omhandlede vægtede gennemsnit fastlægges i overensstemmelse med følgende:

a) De kortsigtede misligholdelsesrater beregnet i henhold til artikel 4, stk. 1, vægtes på grundlag af antallet af poster som angivet i artikel 4, stk. 2, litra a).

b) De estimerede kortsigtede misligholdelsesrater vægtes på grundlag af estimater af antallet af poster henført til den samme ratingkategori ved periodens begyndelse.

Vægtene skal sikre en passende repræsentation af recessions- og ikke-recessionsår i en fuldstændig økonomisk cyklus.

▼B

Afdeling 2

Beregning af de kvantitative faktorer for en ratingkategori, hvor der ikke er et tilstrækkeligt antal kreditratings til rådighed

Artikel 6

Anvendte poster og langsigtet misligholdelsesrate for en ratingkategori, hvor der ikke er et tilstrækkeligt antal kreditratings til rådighed

Hvis der ikke er et tilstrækkeligt antal kreditratings til rådighed, jf. artikel 3, beregnes den i artikel 1 omhandlede langsigtede misligholdelsesrate efter begge følgende principper:

a) Beregningen baseres på ECAI'ets estimat af den langsigtede misligholdelsesrate for alle poster henført til den samme ratingkategori i overensstemmelse med artikel 136, stk. 2, litra a), i forordning (EU) nr. 575/2013.

b) Det i litra a) omhandlede estimat suppleres med antallet af misligholdte og ikke-misligholdte poster, der er henført til den samme ratingkategori af det ECAI, som konverteringen foretages for.

KAPITEL 2

Kvalitative faktorer

Artikel 7

Kvalitative faktorer ved konvertering af en ratingkategori

Som kvalitative faktorer, jf. artikel 136, stk. 2, litra b), i forordning (EU) nr. 575/2013, betragtes:

a) den definition af misligholdelse, som ECAI'et anvender, jf. artikel 8

b) den tidshorisont for en ratingkategori, som tages i betragtning af ECAI'et, jf. artikel 9

c) en ratingkategoris betydning og dens relative placering på den ratingskala, der er fastlagt af ECAI'et, jf. artikel 10

d) kreditværdigheden for de poster, der er henført til den samme ratingkategori, jf. artikel 11

e) ECAI'ets estimat af den langsigtede misligholdelsesrate for alle poster henført til den samme ratingkategori, jf. artikel 136, stk. 2, litra a), i forordning (EU) nr. 575/2013, som fastsat i artikel 12

f) det forhold, der måtte være blevet fastlagt af ECAI'et (»intern konvertering«) mellem på den ene side den ratingkategori, der konverteres, og på den anden side andre ratingkategorier udarbejdet af det samme ECAI, hvor der allerede er foretaget konvertering for sidstnævnte kategorier i henhold til denne forordning, jf. artikel 13

▼B

g) andre relevante oplysninger, som kan beskrive den risikograd, der udtrykkes med en ratingkategori.

Artikel 8

Den af ECAI'et anvendte definition af misligholdelse

Den type begivenheder, som ECAI'et tager i betragtning med henblik på at fastslå, hvorvidt en post er i en misligholdelsessituation, sammenholdes med dem, der er angivet i artikel 4, stk. 4, idet der gøres brug af alle tilgængelige oplysninger. Hvis sammenligningen viser, at ikke alle disse typer misligholdelsesbegivenheder er taget i betragtning af ECAI'et, tilpasses de i artikel 1 omhandlede kvantitative faktorer i overensstemmelse hermed.

Artikel 9

Tidshorisonten for en ratingkategori

Den tidshorisont, som ECAI'et skal tage i betragtning ved tildeling af en ratingkategori, skal give en relevant indikation af, hvorvidt risikoniveauet for den pågældende ratingkategori er holdbart i hele den i artikel 4, stk. 2, angivne periode.

Artikel 10

En ratingkategoris betydning og relative placering

1. Betydningen af en ratingkategori fastlagt af ECAI'et bestemmes i overensstemmelse med karakteristikaene ved kapaciteten til at opfylde finansielle forpligtelser som afspejlet i de poster, der er henført til den pågældende ratingkategori, og navnlig graden af følsomhed over for det økonomiske miljø, samt hvor tæt man er på en misligholdelsessituation.

2. En ratingkategoris betydning sammenholdes med den, der er fastlagt for hvert enkelt kreditkvalitetstrin, jf. artikel 15.

3. En ratingkategoris betydning tages i betragtning sammen med dens relative placering på den ratingskala, der er fastlagt af ECAI'et.

Artikel 11

Kreditværdigheden for poster henført til den samme ratingkategori

1. Kreditværdigheden for poster, der er henført til den samme ratingkategori, fastlægges på grundlag af som minimum deres størrelse og graden af sektoriel og geografisk diversificering af de pågældende forretningsaktiviteter.

2. Der kan som fornødent anvendes andre mål for kreditværdighed for poster henført til samme ratingkategori med det formål at supplere de oplysninger, der udledes af de i artikel 1 omhandlede kvantitative faktorer, i det omfang de er pålidelige og relevante for konverteringen.

▼B

Artikel 12

ECAI'ets estimat af den langsigtede misligholdelsesrate for alle poster henført til den samme ratingkategori

ECAI'ets estimat af den langsigtede misligholdelsesrate for alle poster henført til den samme ratingkategori tages i betragtning i forbindelse med konverteringen, forudsat at det er begrundet på tilfredsstillende vis.

Artikel 13

Intern konvertering af en ratingkategori fastlagt af ECAI'et

Det tilsvarende kreditkvalitetstrin for andre ratingkategorier udarbejdet af det samme ECAI, som der er foretaget intern konvertering for, jf. artikel 7, litra f), anvendes som en relevant indikation af risikoniveauet for den ratingkategori, der konverteres.

KAPITEL 3

Benchmark og relaterede referencer

Artikel 14

Benchmark

Det i artikel 136, stk. 2, litra c), i forordning (EU) nr. 575/2013 omhandlede benchmark omfatter:

a) et langsigtet misligholdelsesbenchmark for hvert kreditkvalitetstrin som angivet i bilag I, tabel 1

b) et kortsigtet misligholdelsesbenchmark for hvert kreditkvalitetstrin som angivet i bilag I, tabel 2.

Artikel 15

Ratingkategoriens referencebetydning pr. kreditkvalitetstrin

Referencebetydningen af en ratingkategori for hvert enkelt kreditkvalitetstrin er angivet i bilag II.

AFSNIT II

KONVERTERINGSTABELLER

Artikel 16

Konverteringstabeller

I bilag III er det angivet, til hvilke af de i tredje del, afsnit II, kapitel 2, afdeling 2, i forordning (EU) nr. 575/2013 angivne kreditkvalitetstrin det enkelte ECAI's ratingkategorier svarer.

▼B

AFSNIT III

AFSLUTTENDE BESTEMMELSE

Artikel 17

Ikrafttræden

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

▼B

BILAG I

Benchmarks, jf. artikel 14

Tabel 1

Langsigtet benchmark

(tidshorisont på 3 år)

Kreditkvalitets-trin	Langsigtet benchmark		
	Middelværdi	Nedre grænse	Øvre grænse
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

Kortsigtede benchmarks

(tidshorisont på 3 år)

Kreditkvalitetstrin	Kortsigtede benchmarks	
	Overvågningsniveau	Triggerniveau
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	Ikke relevant	Ikke relevant

▼B

BILAG II

Ratingkategoriens referencebetydning for hvert enkelt kreditkvalitetstrin, jf. artikel 15

Kreditkvalitetstrin	Ratingkategoriens betydning
1	Den ratede enhed har ekstremt/meget stærk kapacitet til at opfylde sine finansielle forpligtelser og er udsat for en minimal/meget lav kreditrisiko.
2	Den ratede enhed har stærk kapacitet til at opfylde sine finansielle forpligtelser og er udsat for en lav kreditrisiko, men er mere følsom over for en negativ udvikling i omstændigheder og økonomiske vilkår end ratede enheder på kreditkvalitetstrin 1.
3	Den ratede enhed har tilstrækkelig kapacitet til at opfylde sine finansielle forpligtelser og er udsat for en moderat kreditrisiko. Der er dog større sandsynlighed for, at negative økonomiske vilkår eller ændrede omstændigheder vil forringe den ratede enheds kapacitet til at opfylde sine finansielle forpligtelser.
4	Den ratede enhed har kapacitet til at opfylde sine finansielle forpligtelser, men er udsat for en betydelig kreditrisiko. Den står over for stor, vedvarende usikkerhed og er udsat for negative forretningsmæssige, finansielle eller økonomiske vilkår, der ville kunne resultere i, at den ratede enhed ikke har tilstrækkelig kapacitet til at opfylde sine finansielle forpligtelser.
5	Den ratede enhed har kapacitet til at opfylde sine finansielle forpligtelser, men er udsat for en høj kreditrisiko. Det er sandsynligt, at negative forretningsmæssige, finansielle eller økonomiske vilkår vil svække den ratede enheds kapacitet eller vilje til at opfylde sine finansielle forpligtelser.
6	Den ratede enhed er i øjeblikket sårbar eller yderst sårbar og er udsat for en meget høj kreditrisiko, og den er måske nødlidende eller er meget tæt på at blive nødlidende. Den er afhængig af gunstige forretningsmæssige, finansielle og økonomiske vilkår for at kunne opfylde sine finansielle forpligtelser.

▼M1

BILAG III

Konverteringstabeller, jf. artikel 16

Kreditkvalitetstrin	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
AM Best Europe-Rating Services Ltd.						
Kreditratingskala, udstedere, langfristet	aaa, aa+, aa, aa-	a+, a, a-	bbb+, bbb, bbb-	bb+, bb, bb-	b+, b, b-	ccc+, ccc, ccc-, cc, c, rs
Ratingskala, langfristet gæld	aaa, aa+, aa, aa-	a+, a, a-	bbb+, bbb, bbb-	bb+, bb, bb-	b+, b, b-	ccc+, ccc, ccc-, cc, c, d
Ratingskala, finansiel styrke	A++, A+	A, A-	B++, B+	B, B-	C++, C+	C, C-, D, E, F, S
Ratingskala, kortfristet	AMB-1+	AMB-1-	AMB-2, AMB-3	AMB- 4		
ARC Ratings S.A.						
Ratingskala, udstedere, mellem- og langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Ratingskala, udstedelser, mellem- og langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Ratingskala, udstedere, kortfristet	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
Ratingskala, udstedelser, kortfristet	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
ASSEKURATA Assekuranz Rating-Agentur GmbH						
Kreditratingskala, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC/C, D
Ratingskala, erhvervsvirksomheder, kortfristet	A++	A		B, C, D		
Axesor SA						
Global ratingskala	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D, E
Banque de France						
Global kreditratingskala, udstedere, langfristet	3++	3+, 3	4+	4, 5+	5, 6	7, 8, 9, P

▼M1

BCRA — Credit Rating Agency AD						
Ratingskala, banker, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	C, D
Ratingskala, forsikringsselskaber, langfristet	iAAA, iAA	iA	iBBB	iBB	iB	iC, iD
Ratingskala, erhvervsvirksomheder, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Ratingskala, kommunale instrumenter, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Ratingskala, udstedelser, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Ratingskala, banker, kortfristet	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
Ratingskala, erhvervsvirksomheder, kortfristet	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
Ratingskala, kommunale instrumenter, kortfristet	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
Ratingskala, udstedelser, kortfristet	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
Capital Intelligence Ltd						
International ratingskala, udstedere, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	C, RS, SD, D
International ratingskala, udstedelser, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
International ratingskala, udstedere, kortfristet	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
International ratingskala, udstedelser, kortfristet	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
Cerved Rating Agency S.p.A.						
Ratingskala, erhvervsvirksomheder, langfristet	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
Creditreform Ratings AG						
Ratingskala, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	C, D
CRIF S.p.A.						
Global ratingskala, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, D1, D2

▼M1

Dagong Europe Credit Rating						
Kreditratingskala, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Kreditratingskala, kortfristet	A-1		A-2, A-3	B, C, D		
DBRS Ratings Limited						
Ratingskala, forpligtelser, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Ratingskala, virksomhedscertifikater/kortfristet gæld	R-1 H, R-1 M	R-1 L	R-2, R-3	R-4, R-5, D		
Ratingskala, evne til erstatningsbetaling	IC-1	IC-2	IC-3	IC-4	IC-5	D
Egan-Jones Ratings Co.						
Kreditratingskala, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Kreditratingskala, kortfristet	A-1+	A-1	A-2	A-3, B, C, D		
Euler Hermes Rating GmbH						
Global ratingskala, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, SD, D
European Rating Agency, a.s.						
Ratingskala, langfristet		AAA, AA, A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Ratingskala, kortfristet		S1	S2	S3, S4, NS		
EuroRating Sp. z o.o.						
Global ratingskala, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Fitch Ratings						
Kreditratingskala, udstedere, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, RD, D
Erhvervsfinansieringsforpligtelser — ratingskala, langfristet	AAA AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C
International ratingskala, IFS, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C
Ratingskala, kortfristet	F1+	F1	F2, F3	B, C, RD, D		

▼M1

Ratingskala, IFS, kortfristet	F1+	F1	F2, F3	B, C		
GBB-Rating Gesellschaft für Bonitäts-beurteilung mbH						
Global ratingskala, langfristet	AAA, AA		A, BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
HR Ratings de México, S.A. de C.V.						
Global ratingskala, langfristet	HR AAA(G)/HR AA(G)	HR A(G)	HR BBB(G)	HR BB(G)	HR B(G)	HR C(G)/HR D(G)
Global ratingskala, kortfristet	HR+1(G)/HR1(G)	HR2(G)	HR3(G)	HR4(G), HR5(G), HR D(G)		
ICAP Group S.A						
Global ratingskala, langfristet		AA, A	BB, B	C, D	E, F	G, H
INC Rating Sp. z o.o.						
Kreditratingskala, udstedere, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Japan Credit Rating Agency Ltd						
Ratingskala, udstedere, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, LD, D
Ratingskala, udstedelser, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Ratingskala, udstedere, kortfristet	J-1+	J-1	J-2	J-3, NJ, LD, D		
Kreditratingskala, udstedelser, kortfristet	J-1+	J-1	J-2	J-3, NJ, D		
Kroll Bond Rating Agency						
Kreditratingskala, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Kreditratingskala, kortfristet	K1+	K1	K2, K3	B, C, D		

▼M1

modeFinance S.r.l.						
Global ratingskala, langfristet	A1, A2	A3	B1	B2	B3	C1, C2, C3, D
Moody's Investors Service						
Global ratingskala, langfristet	Aaa, Aa	A	Baa	Ba	B	Caa, Ca, C
Ratingskala, obligationsfonde	Aaa-bf, Aa-bf	A-bf	Baa-bf	Ba-bf	B-bf	Caa-bf, Ca-bf, C-bf
Global ratingskala, kortfristet	P-1	P-2	P-3	NP		
Rating-Agentur Expert RA GmbH						
International kreditratingskala	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D, E
International pålidelighedsratingskala	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D, E
Scope Ratings AG						
Global ratingskala, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Global ratingskala, kortfristet	S-1+	S-1	S-2	S-3, S-4		
Spread Research						
International ratingskala, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Standard & Poor's Ratings Services						
Kreditratingskala, udstedere, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, R, SD/D
Kreditratingskala, udstedelser, langfristet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Ratingskala, forsikringsselskabers finansielle styrke	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, SD/D, R
Ratingskala, fondskreditkvalitet	AAAf, AAf	Af	BBBf	BBf	Bf	CCCf
Ratingskala, midtmarkedsevalueringer		MM1	MM2	MM3, MM4	MM5, MM6	MM7, MM8, MMD

▼M1

Kreditratingskala, udstedere, kortfristet	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, R, SD/D		
Kreditratingskala, udstedelser, kortfristet	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
The Economist Intelligence Unit Ltd						
Ratingskala (bånd), statslige låntagere	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D