Den här texten är endast avsedd som ett dokumentationshjälpmedel och har ingen rättslig verkan. EU-institutionerna tar inget ansvar för innehållet. De autentiska versionerna av motsvarande rättsakter, inklusive ingresserna, publiceras i Europeiska unionens officiella tidning och finns i EUR-Lex. De officiella texterna är direkt tillgängliga via länkarna i det här dokumentet

►B

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2016/1799

av den 7 oktober 2016

om fastställande av tekniska genomförandestandarder vad gäller indelning (”mappning”) av kreditvärderingar från externa kreditvärderingsinstitut för kreditrisk i enlighet med artikel 136.1 och 136.3 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 575/2013

(Text av betydelse för EES)

(EUT L 275, 12.10.2016, s. 3)

Ändrad genom:

		Officiella tidningen		
		nr	sida	datum
►M1	Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2018/634 av den 24 april 2018	L 105	14	25.4.2018

▼B

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2016/1799

av den 7 oktober 2016

om fastställande av tekniska genomförandestandarder vad gäller indelning (”mappning”) av kreditvärderingar från externa kreditvärderingsinstitut för kreditrisk i enlighet med artikel 136.1 och 136.3 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 575/2013

(Text av betydelse för EES)

AVDELNING I

KVANTITATIVA FAKTORER, KVALITATIVA FAKTORER OCH REFERENSVÄRDE

KAPITEL 1

Kvantitativa faktorer

Artikel 1

Kvantitativa faktorer vid mappning av en betygskategori

De kvantitativa faktorer som avses i artikel 136.2 a i förordning (EU) nr 575/2013 ska utgöras av andelen fallissemang på kort och lång sikt för de enheter som ingår i samma betygskategori och som återges i artiklarna 2–6.

Artikel 2

Enheter för beräkning av kvantitativa faktorer

Beräkningen av den andel fallissemang som avses i artikel 1 för varje betygskategori ska endast utföras på grundval av enheter som placerats in i samma betygskategori av det externa kreditvärderingsinstitut som omfattas av mappningen, och om enheterna uppfyller alla följande krav:

a) De ingår i typen ”kreditbetyg på företag” enligt artikel 3 a i delegerad förordning (EU) 2015/2 och de har placerats där i egenskap av emittenter.

b) De är föremål antingen för

   i) begärda kreditbetyg, eller

   ii) kreditbetyg som utfärdats på eget initiativ, om dessa uppfyller kraven i artikel 138 i förordning (EU) nr 575/2013.

▼B

Avsnitt 1

Beräkning av kvantitativa faktorer för en betygskategori om ett tillräckligt antal kreditbetyg är tillgängligt

Artikel 3

Fastställande av huruvida ett tillräckligt antal kreditbetyg är tillgängligt

1. Vid beräkning av andelen fallissemang på kort sikt ska antalet enheter som placerats in i samma betygskategori av det externa kreditvärderingsinstitut som omfattas av mappningen anses vara tillräckligt stort om enheterna uppfyller alla följande krav:

a) De är tillräckligt många med avseende på den uppfattade riskprofilen inom betygskategorin, varvid antalet enheter som motsvarar inversen av riktmärket för andelen fallissemang på lång sikt för det kreditvärderingsinstitutet, enligt vad som avses i artikel 14 a, betraktas som en indikator.

b) De är representativa för den senaste gruppen enheter som placerats in i samma betygskategori.

2. Vid beräkning av andelen fallissemang på lång sikt ska antalet enheter som placerats in i samma betygskategori av det externa kreditvärderingsinstitut som omfattas av mappningen anses vara tillräckligt stort om åtminstone de tio senaste fallissemangsandelarna, enligt vad som avses i punkt 1, är tillgängliga

Artikel 4

Andel fallissemang på kort sikt för en betygskategori om ett tillräckligt antal kreditbetyg är tillgängligt

1. Om ett tillräckligt antal kreditbetyg är tillgängligt i enlighet med artikel 3.1 ska fallissemangsandelarna för kort sikt, enligt vad som avses i artikel 1, beräknas på det sätt som beskrivs i punkterna 2–5.

2. Andelen fallissemang på kort sikt för betygskategorin ska beräknas utifrån en treårsperiod som en kvot där

a) nämnaren utgörs av antalet befintliga enheter som inplacerats i samma betygskategori vid tidsperiodens början,

b) täljaren utgörs av det antal av de enheter som avses i led a som har fallerat före utgången av tidsperioden.

3. Enheter som dragits tillbaka från marknaden före tidsperiodens slut men inte fallerat ska endast bidra med en vikt på 50 % till nämnaren i de fallissemangsandelar för kort sikt som avses i punkt 2 a. Enheter för vilka det finns bevis att de dragits tillbaka från marknaden före ett fallissemang ska anses som fallerade enheter.

4. Enheter ska anses fallerade för att få ingå i täljaren, som anges i punkt 2 b, om någon av följande händelser har inträffat:

▼B

a) En konkursansökan eller rättsligt övertagande som sannolikt kommer att leda till uteblivna eller försenade avtalsstadgade lånebetalningar.

b) En utebliven eller försenad utbetalning av ett avtalsstadgat ränte- eller kapitalbelopp, såvida inte betalningarna sker inom en avtalsenlig uppskovsperiod.

c) En överenskommelse om omstrukturering gällande nödlidande värdepapper (s.k. *distressed exchange*) om överenskommelsen innebär att investeraren kommer att erhålla ett lägre värde än vad det ursprungliga värdepappret utlovade.

d) Den kreditvärderade enheten står under omfattande tillsyn till följd av sin finansiella ställning.

5. Fallissemangsandelarna för kort sikt ska beräknas för varje grupp av enheter som inplacerats i samma betygskategori på halvårsbasis, med start den 1 januari och den 1 juli varje år.

Artikel 5

Andel fallissemang på lång sikt för en betygskategori om ett tillräckligt antal kreditbetyg är tillgängligt

1. Om ett tillräckligt antal kreditbetyg är tillgängligt i enlighet med artikel 3 ska den fallissemangsandel för lång sikt, som avses i artikel 1, beräknas på det sätt som beskrivs i punkterna 2–4.

2. Andelen fallissemang på lång sikt ska beräknas som det vägda genomsnittet av åtminstone 20 fallissemangsandelar för kort sikt, beräknade i enlighet med artikel 4.1. Om de tillgängliga fallissemangsandelarna avseende kort sikt spänner över en längre tidsperiod, och om de är relevanta, ska de kortsiktiga fallissemangsandelarna för denna längre period användas. Om färre än 20 sådana fallissemangsandelar för kort sikt som beräknats enligt artikel 4.1 är tillgängliga ska de återstående fallissemangsandelarna för kort sikt uppskattas att omfatta de 20 fallissemangsandelarna för kort sikt.

3. För att ta fram det vägda genomsnitt som avses i punkt 2 ska fallissemangsandelarna för kort sikt som beräknas enligt artikel 4 inbegripa den senaste lågkonjunkturen. Denna lågkonjunktur ska omfatta minst ett halvårs negativ tillväxt mätt i bruttonationalprodukt i det geografiska område som är den kreditvärderade enhetens huvudsakliga referensområde.

4. Vid beräkning av det vägda genomsnitt som avses i punkt 2 ska följande gälla:

a) Fallissemangsandelen för kort sikt beräknad enligt artikel 4.1 ska viktas utifrån antalet enheter som anges i artikel 4.2 a.

b) De uppskattade fallissemangsandelarna för kort sikt ska viktas utifrån uppskattningar av antalet befintliga enheter som placeras in i samma betygskategori vid tidsperiodens början.

Vikterna ska säkerställa att lågkonjunkturs- respektive högkonjunktursåren under en fullständig konjunkturcykel avspeglas på ett korrekt sätt.

▼B

Avsnitt 2

Beräkning av kvantitativa faktorer för en betygskategori i fall där ett tillräckligt antal kreditbetyg saknas

Artikel 6

Enheter som används, och andelen fallissemang på lång sikt i fall där ett tillräckligt antal kreditbetyg saknas

I fall där ett tillräckligt antal kreditbetyg, enligt vad som avses i artikel 3, saknas ska beräkningen av andelen fallissemang på lång sikt, som fastställs i artikel 1, utföras enligt följande:

a) Den ska baseras på det externa kreditvärderingsinstitutets uppskattning av andelen fallissemang på lång sikt för de enheter som ingår i samma betygskategori, i enlighet med artikel 136.2 a i förordning (EU) nr 575/2013.

b) Den uppskattning som avses i led a ska kompletteras med antalet fallerade och icke-fallerade enheter som placerats in av det externa kreditvärderingsinstitut som omfattas av mappningen.

KAPITEL 2

Kvalitativa faktorer

Artikel 7

Kvalitativa faktorer vid mappning av en betygskategori

De kvalitativa faktorer som avses i artikel 136.2 b i förordning (EU) nr 575/2013 ska vara följande:

a) Det externa kreditvärderingsinstitutets definition av fallissemang, enligt vad som avses i artikel 8.

b) Den tidshorisont som det externa kreditvärderingsinstitutet beaktar i sin betygskategori, enligt vad som avses i artikel 9.

c) Betygskategorins innebörd och dess relativa placering på det externa kreditvärderingsinstitutets betygsskala, enligt vad som avses i artikel 10.

d) Kreditvärdigheten hos enheter som placerats i samma betygskategori, enligt vad som avses i artikel 11.

e) Det externa kreditvärderingsinstitutets uppskattning av andelen fallissemang på lång sikt för de enheter som ingår i samma betygskategori, i enlighet med artikel 136.2 a i förordning (EU) nr 575/2013, enligt vad som anges i artikel 12.

f) Det förhållande som fastställts av det externa kreditvärderingsinstitutet (”intern mappning”), om sådan finns, mellan å ena sidan den betygskategori som är föremål för mappning, och å andra sidan andra betygskategorier som samma externa kreditvärderingsinstitut använder sig av och där en mappning för de senare redan fastställts i enlighet med denna förordning, enligt vad som avses i artikel 13.

▼B

g) Alla eventuella övriga uppgifter som beskriver den risknivå som en betygskategori motsvarar.

Artikel 8

Det externa kreditvärderingsinstitutets definition av fallissemang

Den typ av händelse som det externa kreditvärderingsinstitutet hänvisar till när det avgör om en enhet befinner sig i en fallissemangssituation ska jämföras med dem som anges i artikel 4.4, med hjälp av alla tillgängliga uppgifter. Om jämförelsen visar att alla sådana typer av fallissemangshändelser inte har beaktats av det externa kreditvärderingsinstitutet ska de kvantitativa faktorer som avses i artikel 1 anpassas därefter.

Artikel 9

Betygskategorins tidshorisont

Den tidshorisont som det externa kreditvärderingsinstitutet beaktar i sin betygskategori ska ge relevant indikation om huruvida risknivån i den betygskategorin är bestående under den tidsperiod som anges i artikel 4.2.

Artikel 10

Betygkategorins innebörd och relativa placering

1. En betygkategoris innebörd, såsom den anges av det externa kreditvärderingsinstitutet, ska fastställas i överensstämmelse med egenskaperna hos enhetens förmåga att uppfylla finansiella åtaganden, såsom de återspeglas i de enheter som placerats i betygskategorin, och mer specifikt genom graden av känslighet för det ekonomiska läget och hur nära förestående ett fallissemang är.

2. En betygskategoris innebörd ska jämföras med den som fastställts för varje kreditkvalitetssteg, enligt artikel 15.

3. En betygkategoris innebörd ska beaktas i kombination med dess relativa placering på den betygsskala som fastställts av det externa kreditvärderingsinstitutet.

Artikel 11

Kreditvärdighet hos enheter som placerats i samma betygskategori

1. Kreditvärdigheten hos enheter som placerats i samma betygskategori ska fastställas åtminstone genom att deras storlek och graden av diversifiering – geografiskt och sektoriellt – i affärsverksamheten beaktas.

2. Olika kreditvärdighetsmått för enheter inom samma betygskategori får användas i lämplig utsträckning som ett komplement till den information som erhålls genom de kvantitativa faktorer som avses i artikel 1, förutsatt att de är tillförlitliga och relevanta för mappningen.

▼B

Artikel 12

Det externa kreditvärderingsinstitutets uppskattning av andelen fallissemang på lång sikt för alla enheter inom samma betygskategori

Den uppskattning som tillhandahålls av det externa kreditvärderingsinstitutet av andelen fallissemang på lång sikt för alla enheter inom samma betygskategori ska beaktas vid mappningen, förutsatt att den är välgrundad.

Artikel 13

Ett externt kreditvärderingsinstituts interna mappning av en betygskategori

De motsvarande kreditkvalitetssteg, för andra betygskategorier framtagna av samma externa kreditvärderingsinstitut för vilket en intern mappning finns enligt artikel 7 f, ska användas som en relevant indikation på risknivån för den betygskategori som omfattas av mappningen.

KAPITEL 3

Referensvärde och tillhörande referenser

Artikel 14

Referensvärde

Det referensvärde som avses i artikel 136.2 c i förordning (EU) nr 575/2013 ska delas in i

a) ett referensvärde för andelen fallissemang på lång sikt för varje kreditkvalitetssteg, enligt tabell 1 i bilaga 1, och

b) ett referensvärde för andelen fallissemang på kort sikt för varje kreditkvalitetssteg, enligt tabell 2 i bilaga 1.

Artikel 15

Referens för innebörden av betygskategorin för varje kreditkvalitetssteg

Referensen för innebörden av en betygkategori som motsvarar varje kreditkvalitetssteg återges bilaga II.

AVDELNING II

MAPPNINGSTABELLER

Artikel 16

Mappningstabeller

Varje externt kreditvärderingsinstituts betygskategoriers motsvarande kreditkvalitetssteg, som återges i del tre avdelning II kapitel 2 avsnitt 2 i förordning (EU) nr 575/2013, återfinns i bilaga III.

▼B

AVDELNING III

SLUTBESTÄMMELSER

Artikel 17

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

▼B

BILAGA I

Referensvärden i enlighet med artikel 14

Tabell 1

Referensvärde lång sikt

(treårshorisont)

Kreditkvalitets-steg	Referensvärde lång sikt		
	Medelvärde	Nedre gräns	Övre gräns
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 %

Tabell 2

Referensvärde kort sikt

(treårshorisont)

Kreditkvalitetssteg	Referensvärde kort sikt	
	Övervakningsnivå	Utlösande nivå
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	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

▼B

BILAGA II

Referens för innebörden av betygskategorier per kreditkvalitetssteg enligt artikel 15

Kreditkvalitetssteg	Betygskategorins innebörd
1	Den kreditvärderade enheten har extremt eller mycket god förmåga att uppfylla sina finansiella åtaganden och är föremål för minimal eller mycket låg kreditrisk.
2	Den kreditvärderade enheten har god förmåga att uppfylla sina finansiella åtaganden och är föremål för låg kreditrisk men är något mer känslig för negativa effekter av förändrade omständigheter och ekonomiska förutsättningar än kreditvärderade enheter i kreditkvalitetssteg 1.
3	Den kreditvärderade enheten har tillfredsställande förmåga att uppfylla sina finansiella åtaganden och är föremål för måttlig kreditrisk. Det är dock troligt att en ofördelaktig affärsmässig och ekonomisk utveckling inverkar negativt på den kreditvärderade enhetens förmåga att uppfylla sina finansiella åtaganden.
4	Den kreditvärderade enheten har förmåga att uppfylla sina finansiella åtaganden men är föremål för betydande kreditrisk. Den är föremål för rådande betydande osäkerhetsmoment och är exponerad mot ofördelaktiga affärsmässiga, finansiella eller ekonomiska förutsättningar som kan leda till att den kreditvärderade enheten inte har tillfredsställande förmåga att uppfylla sina finansiella åtaganden.
5	Den kreditvärderade enheten har förmåga att uppfylla sina finansiella åtaganden men är föremål för hög kreditrisk. Ofördelaktiga affärsmässiga, finansiella eller ekonomiska förutsättningar kommer sannolikt att minska den kreditvärderade enhetens förmåga eller vilja att uppfylla sina finansiella åtaganden.
6	Den kreditvärderade enheten är i nuläget sårbar eller mycket sårbar och är föremål för mycket hög kreditrisk; den kan befinna sig i fallissemang eller mycket nära fallissemang. Den är beroende av gynnsamma affärsmässiga, finansiella och ekonomiska förutsättningar för att uppfylla sina finansiella åtaganden.

▼M1

BILAGA III

Mappningstabeller enligt artikel 16

Kreditkvalitetssteg	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
AM Best Europe-Rating Services Ltd						
Skala för långfristiga kreditbetyg, emittenter	aaa, aa+, aa, aa-	a+, a, a-	bbb+, bbb, bbb-	bb+, bb, bb-	b+, b, b-	ccc+, ccc, ccc-, cc, c, rs
Skala för långfristiga kreditbetyg, räntebärande värdepapper	aaa, aa+, aa, aa-	a+, a, a-	bbb+, bbb, bbb-	bb+, bb, bb-	b+, b, b-	ccc+, ccc, ccc-, cc, c, d
Skala för finansiell styrka	A++, A+	A, A-	B++, B+	B, B-	C++, C+	C, C-, D, E, F, S
Skala för kortfristiga kreditbetyg	AMB-1+	AMB-1-	AMB-2, AMB-3	AMB-4		
ARC Ratings SA.						
Skala för medelfristiga och långfristiga kreditbetyg, emittenter	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Skala för medelfristiga och långfristiga kreditbetyg, emissioner	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Skala för kortfristiga kreditbetyg, emittenter	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
Skala för kortfristiga kredibetyg, emissioner	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
ASSEKURATA Assekuranz Rating-Agentur GmbH						
Skala för långfristiga kreditbetyg	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC/C, D
Skala för kortfristiga kreditbetyg, företag	A++	A		B, C, D		
Axesor SA						
Övergripande skala för kreditbetyg	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D, E
Banque de France						
Övergripande skala för långfristiga kreditbetyg, emittenter	3++	3+, 3	4+	4, 5+	5, 6	7, 8, 9, P

▼M1

BCRA – Credit Rating Agency AD						
Skala för långfristiga kreditbetyg, banker	AAA, AA	A	BBB	BB	B	C, D
Skala för långfristiga kreditbetyg, försäkringsbolag	iAAA, iAA	iA	iBBB	iBB	iB	iC, iD
Skala för långfristiga kreditbetyg, företag	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Skala för långfristiga kreditbetyg, kommuner	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Skala för långfristiga kreditbetyg, emissioner	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Skala för kortfristiga kreditbetyg, banker	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
Skala för kortfristiga kreditbetyg, företag	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
Skala för kortfristiga kreditbetyg, kommuner	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
Skala för kortfristiga kreditbetyg, emissioner	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
Capital Intelligence						
Internationell skala för långfristiga kreditbetyg, emittenter	AAA, AA	A	BBB	BB	B	C, RS, SD, D
Internationell skala för långfristiga kreditbetyg, emissioner	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Internationell skala för kortfristiga kreditbetyg, emittenter	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
Internationell skala för kortfristiga kreditbetyg, emissioner	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
Cerved Rating Agency SpA.						
Skala för långfristiga kreditbetyg, företag	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						
Skala för långfristiga kreditbetyg	AAA, AA	A	BBB	BB	B	C, D
CRIF SpA						
Övergripande skala för långfristiga kreditbetyg	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, D1, D2

▼M1

Dagong Europe Credit Rating						
Skala för långfristiga kreditbetyg	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Skala för kortfristiga kreditbetyg	A-1		A-2, A-3	B, C, D		
DBRS Ratings Limited						
Skala för kreditbetyg, långsiktiga åtaganden	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Skala för kreditbetyg, företagscertifikat och kortfristiga räntebärande värdepapper	R-1 H, R-1 M	R-1 L	R-2, R-3	R-4, R-5, D		
Skala för skaderegleringsförmåga	IC-1	IC-2	IC-3	IC-4	IC-5	D
Egan-Jones Ratings Co.						
Skala för långfristiga kreditbetyg	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC,CC, C, D
Skala för kortfristiga kreditbetyg	A-1+	A-1	A-2	A-3, B, C, D		
Euler Hermes Rating GmbH						
Övergripande skala för långfristiga kreditbetyg	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, SD, D
European Rating Agency, a.s.						
Skala för långfristiga kreditbetyg		AAA, AA, A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Skala för kortfristiga kreditbetyg		S1	S2	S3, S4, NS		
EuroRating Sp. z.o.o.						
Övergripande skala för långfristiga kreditbetyg	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Kreditbetyg från Fitch						
Skala för långfristiga kreditbetyg, emittenter	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, RD, D
Skala för långfristiga kreditbetyg, förmåga att fullgöra företagsfinansieringsåtaganden	AAA AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C
Skala för internationella långfristiga IFS- kreditbetyg	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C
Skala för kortfristiga kreditbetyg	F1+	F1	F2, F3	B, C, RD, D		

▼M1

Skala för kortfristiga IFS-kreditbetyg	F1+	F1	F2, F3	B, C		
GBB-Rating Gesellschaft für Bonitäts-beurteilung mbH						
Övergripande skala för långfristiga kreditbetyg	AAA, AA		A, BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
HR Ratings de México, SA de C.V.						
Övergripande skala för långfristiga kreditbetyg	HR AAA(G)/ HR AA(G)	HR A(G)	HR BBB(G)	HR BB(G)	HR B(G)	HR C(G)/HR D(G)
Övergripande skala för kortfristiga kreditbetyg	HR+1(G)/ HR1(G)	HR2(G)	HR3(G)	HR4(G), HR5(G), HR D(G)		
ICAP Group SA						
Övergripande skala för långfristiga kreditbetyg		AA, A	BB, B	C, D	E, F	G, H
INC Rating Sp. z o.o.						
Skala för långfristiga kreditbetyg, emittenter	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC,CC, C, D
Japan Credit Rating Agency Ltd						
Skala för långfristiga kreditbetyg, emittenter	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, LD, D
Skala för långfristiga kreditbetyg, emissioner	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Skala för kortfristiga kreditbetyg, emittenter	J-1+	J-1	J-2	J-3, NJ, LD, D		
Skala för kortfristiga kreditbetyg, emissioner	J-1+	J-1	J-2	J-3, NJ, D		
Kroll Bond Rating Agency						
Skala för långfristiga kreditbetyg	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Skala för kortfristiga kreditbetyg	K1+	K1	K2, K3	B, C, D		

▼M1

modeFinance S.r.l.						
Övergripande skala för långfristiga kreditbetyg	A1,A2	A3	B1	B2	B3	C1, C2, C3, D
Moody's Investors Service						
Övergripande skala för långfristiga kreditbetyg	Aaa, Aa	A	Baa	Ba	B	Caa, Ca, C
Skala för kreditbetyg, obligationsfinansiering	Aaa-bf, Aa-bf	A-bf	Baa-bf	Ba-bf	B-bf	Caa-bf, Ca-bf, C-bf
Övergripande skala för kortfristiga kreditbetyg	P-1	P-2	P-3	NP		
Rating-Agentur Expert RA GmbH						
Internationell skala för kreditbetyg	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC,CC, C, D, E
Internationell skala för tillförlitlighet	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC,CC, C, D, E
Scope Ratings AG						
Övergripande skala för långfristiga kreditbetyg	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC,C, D
Övergripande skala för kortfristiga kreditbetyg	S-1+	S-1	S-2	S-3, S-4		
Spread Research						
Internationell skala för långfristiga kreditbetyg	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Standard & Poor's Ratings Services						
Skala för långfristiga kreditbetyg, emittenter	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, R, SD/D
Skala för långfristiga kreditbetyg, emissioner	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Skala för finansiell styrka, försäkringsbolag	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, SD/D, R
Skala för kreditkvalitet, fonder	AAAf, AAf	Af	BBBf	BBf	Bf	CCCf
Skala för utvärdering av mellanmarknaden		MM1	MM2	MM3, MM4	MM5, MM6	MM7, MM8, MMD

▼M1

Skala för kortfristiga kreditbetyg, emittenter	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, R, SD/D		
Skala för kortfristiga kreditbetyg, emissioner	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
The Economist Intelligence Unit Ltd						
Skala för kreditbetyg, stater	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D