

Bruksela, 11 lipca 2025 r.
(OR. en)

11521/25
ADD 1

EF 240
ECOFIN 989
DELECT 99

PISMO PRZEWODNIE

Od:	Sekretarz generalna Komisji Europejskiej (podpisała dyrektor Martine DEPREZ)
Data otrzymania:	2 lipca 2025 r.
Do:	Thérèse BLANCHET, sekretarz generalna Rady Unii Europejskiej
Nr dok. Kom.:	C(2025) 4105 annex
Dotyczy:	ZAŁĄCZNIK do rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) .../... uzupełniającego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 575/2013 w odniesieniu do regulacyjnych standardów technicznych określających metodę wskazywania głównego czynnika wpływającego na poziom ryzyka danej pozycji oraz ustalania, czy dana transakcja stanowi pozycję długą czy krótką, o których to pozycjach mowa w art. 94 ust. 3, art. 273a ust. 3 i art. 325a ust. 2

Delegacje otrzymują w załączeniu dokument C(2025) 4105 annex.

Załącznik: C(2025) 4105 annex



KOMISJA
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 1.7.2025 r.
C(2025) 4105 final

ANNEX

ZAŁĄCZNIK

do

rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) .../...

uzupełniającego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 575/2013 w odniesieniu do regulacyjnych standardów technicznych określających metodę wskazywania głównego czynnika wpływającego na poziom ryzyka danej pozycji oraz ustalania, czy dana transakcja stanowi pozycję długą czy krótką, o których to pozycjach mowa w art. 94 ust. 3, art. 273a ust. 3 i art. 325a ust. 2

ZALĄCZNIK

Tabela 1

Stopień jakości i kredytowej	Termin zapadalności	nie dłuższy niż 0,375 roku	dłuższy niż 0,375 roku, ale nie dłuższy niż 0,75 roku	dłuższy niż 0,75 roku, ale nie dłuższy niż 1,5 roku	dłuższy niż 1,5 roku, ale nie dłuższy niż 2,5 roku	dłuższy niż 2,5 roku, ale nie dłuższy niż 4 lata	dłuższy niż 4 lata, ale nie dłuższy niż 7,5 roku	dłuższy niż 7,5 roku, ale nie dłuższy niż 12,5 roku	dłuższy niż 12,5 roku, ale nie dłuższy niż 17,5 roku	dłuższy niż 17,5 roku, ale nie dłuższy niż 25 lat	dłuższy niż 25 lat
Sektor											
Wszystkie	Rząd centralny, w tym banki centralne, państw członkowskich	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka
Stopień jakości i kredytowej 1–3	Rząd centralny, w tym banki centralne, państwa trzeciego, wielostronne banki rozwoju i organizacje międzynarodowe, o których mowa w art. 117 ust. 2 lub art. 118 rozporządzenia (UE) nr 575/2013	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka
	Władze regionalne lub lokalne i podmioty sektora publicznego	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Podmioty sektora finansowego, w tym instytucje kredytowe zarejestrowane lub utworzone przez rząd centralny, samorząd regionalny lub władze lokalne, i podmioty udzielające kredytów preferencyjnych	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Materiały podstawowe, energia, przemysł, rolnictwo, wytwórstwo, górnictwo i wydobywanie	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Towary i usługi konsumpcyjne, transport i gospodarka magazynowa, działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Technologia, telekomunikacja	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Ochrona zdrowia, infrastruktura publiczna, działalność profesjonalna i techniczna	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Obligacje zabezpieczone emitowane przez instytucje kredytowe mające siedzibę w państwach członkowskich	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa wolna od ryzyka	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a

Stopień jakości i kredytowej 1	Obligacje zabezpieczone emitowane przez instytucje kredytowe w państwach trzecich – stopień jakości kredytowej 1	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
Stopień jakości i kredytowej 2-3	Obligacje zabezpieczone emitowane przez instytucje kredytowe w państwach trzecich – stopień jakości kredytowej 2-3	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
Stopień jakości i kredytowej 4-6 i bez ratingu	Rząd centralny, w tym banki centralne, państwa trzeciego, wielostronne banki rozwoju i organizacje międzynarodowe, o których mowa w art. 117 ust. 2 lub art. 118 rozporządzenia (UE) nr 575/2013	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Władze regionalne lub lokalne i podmioty sektora publicznego	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Podmioty sektora finansowego, w tym instytucje kredytowe zarejestrowane lub utworzone przez rząd centralny, samorząd regionalny lub władze lokalne, i podmioty udzielające kredytów preferencyjnych	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Materiały podstawowe, energia, przemysł, rolnictwo, wytwórstwo, górnictwo i wydobywanie	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Towary i usługi konsumpcyjne, transport i gospodarka magazynowa, działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Technologia, telekomunikacja	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Ochrona zdrowia, infrastruktura publiczna, działalność profesjonalna i techniczna	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Inne sektory	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a

	Indeksy kredytowe notowane na giełdzie, których poszczególne elementy składowe są w większości na poziomie klasy inwestycyjnej	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a
	Indeksy kredytowe notowane na giełdzie, których poszczególne elementy składowe w większości nie są na poziomie klasy inwestycyjnej lub nie posiadają ratingu	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a

Tabela 2

Stopień jakości i kredytowej	Termin zapadalności	nie dłuższy niż 0,375 roku	dłuższy niż 0,375 roku, ale nie dłuższy niż 1,5 roku	dłuższy niż 0,75 roku, ale nie dłuższy niż 1,5 roku	dłuższy niż 1,5 roku, ale nie dłuższy niż 2,5 roku	dłuższy niż 2,5 roku, ale nie dłuższy niż 4 lata	dłuższy niż 4 lata, ale nie dłuższy niż 7,5 roku	dłuższy niż 7,5 roku, ale nie dłuższy niż 12,5 roku	dłuższy niż 12,5 roku, ale nie dłuższy niż 17,5 roku	dłuższy niż 17,5 roku, ale nie dłuższy niż 25 lat	dłuższy niż 25 lat
Wszystkie	Rząd centralny, w tym banki centralne, państw członkowskich	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji
Stopień jakości i kredytowej 1–3	Rząd centralny, w tym banki centralne, państwa trzeciego, wielostronne banki rozwoju i organizacje międzynarodowe, o których mowa w art. 117 ust. 2 lub art. 118 rozporządzenia (UE) nr 575/2013	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji
	Władze regionalne lub lokalne i podmioty sektora publicznego	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji
	Podmioty sektora finansowego, w tym instytucje kredytowe zarejestrowane lub utworzone przez rząd centralny, samorząd regionalny lub władze lokalne, i podmioty udzielające kredytów preferencyjnych	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a
	Materiały podstawowe, energia, przemysł, rolnictwo, wytwórstwo, górnictwo i wydobywanie	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a
	Towary i usługi konsumpcyjne, transport i gospodarka magazynowa, działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a
	Technologia, telekomunikacja	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a

	Ochrona zdrowia, infrastruktura publiczna, działalność profesjonalna i techniczna	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji
	Obligacje zabezpieczone emitowane przez instytucje kredytowe mające siedzibę w państwach członkowskich	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji
Stopień jakości i kredytowej 1	Obligacje zabezpieczone emitowane przez instytucje kredytowe w państwach trzecich – stopień jakości kredytowej 1	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji
Stopień jakości i kredytowej 2–3	Obligacje zabezpieczone emitowane przez instytucje kredytowe w państwach trzecich – stopień jakości kredytowej 2–3	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
Stopień jakości i kredytowej 4–6 i bez ratingu	Rząd centralny, w tym banki centralne, państwa trzeciego, wielostronne banki rozwoju i organizacje międzynarodowe, o których mowa w art. 117 ust. 2 lub art. 118 rozporządzenia (UE) nr 575/2013	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Władze regionalne lub lokalne i podmioty sektora publicznego	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Podmioty sektora finansowego, w tym instytucje kredytowe zarejestrowane lub utworzone przez rząd centralny, samorząd regionalny lub władze lokalne, i podmioty udzielające kredytów preferencyjnych	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Materiały podstawowe, energia, przemysł, rolnictwo, wytwórstwo, górnictwo i wydobywanie	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Towary i usługi konsumpcyjne, transport i gospodarka magazynowa, działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Technologia, telekomunikacja	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a	Stopa spreadu kredytu wego emitent a
	Ochrona zdrowia, infrastruktura publiczna, działalność profesjonalna i techniczna	Stopa spreadu kredytu wego emitent	Stopa spreadu kredytu wego emitent	Stopa spreadu kredytu wego emitent	Stopa spreadu kredytu wego emitent	Stopa spreadu kredytu wego emitent	Stopa spreadu kredytu wego emitent	Stopa spreadu kredytu wego emitent	Stopa spreadu kredytu wego emitent	Stopa spreadu kredytu wego emitent	Stopa spreadu kredytu wego emitent

		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	Inne sektory	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a
	Indeksy kredytowe notowane na giełdzie, których poszczególne elementy składowe są w większości na poziomie klasy inwestycyjnej	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji	Stopa inflacji
	Indeksy kredytowe notowane na giełdzie, których poszczególne elementy składowe w większości nie są na poziomie klasy inwestycyjnej lub nie posiadają ratingu	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a	Stopa spreadu kredyto wego emitent a