# Gazzetta ufficiale L 136

# dell'Unione europea



Legislazione

65° anno

13 maggio 2022

#### Sommario

II Atti non legislativi

#### REGOLAMENTI

- ★ Regolamento di esecuzione (UE) 2022/730 della Commissione, del 6 maggio 2022, recante iscrizione di un nome nel registro delle denominazioni di origine protette e delle indicazioni geografiche protette [«Wrångebäcksost» (DOP)]
   ★ Regolamento di esecuzione (UE) 2022/731 della Commissione, del 12 maggio 2022, recante modifica del regolamento di esecuzione (UE) 2021/1266 che istituisce un dazio antidumping definitivo sulle importazioni di biodiesel originario degli Stati Uniti d'America e del regolamento di esecuzione (UE) 2021/1267 che istituisce un dazio compensativo definitivo sulle

importazioni di biodiesel originario degli Stati Uniti d'America

# **DECISIONI**



Gli atti i cui titoli sono stampati in caratteri chiari appartengono alla gestione corrente. Essi sono adottati nel quadro della politica agricola e hanno generalmente una durata di validità limitata.

<sup>(1)</sup> Testo rilevante ai fini del SEE.

*	decisione (PESC) 2022//35 del Consiglio, dell'12 maggio 2022, recante modifica della decisione (PESC) 2021/1200 al fine di anticipare la scadenza del mandato dell'attuale presidente del comitato militare dell'Unione europea e di anticipare la nomina il prossimo presidente del comitato militare dell'Unione europea	106
*	Decisione di esecuzione (UE) 2022/736 della Commissione, dell'11 maggio 2022, che modifica le decisioni 2007/305/CE, 2007/306/CE e 2007/307/CE per quanto riguarda il periodo di tolleranza delle tracce di colza ibrida Ms1xRf1 (ACS-BNØØ4-7xACS-BNØØ1-4), di colza ibrida Ms1xRf2 (ACS-BNØØ4-7xACS-BNØØ2-5) e di colza Topas 19/2 (ACS-BNØØ7-1) e dei loro prodotti derivati [notificata con il numero C(2022) 3009] (¹)	108
RE	GOLAMENTI INTERNI E DI PROCEDURA	
*	Decisione GB(D)06-2021, che stabilisce norme interne relative alle limitazioni di determinati diritti degli interessati in relazione al trattamento dei dati personali nell'ambito del funzionamento dell'impresa comune Ricerca ATM nel cielo unico europeo 3 [2022/737]	112

<sup>(</sup>¹) Testo rilevante ai fini del SEE.

II

(Atti non legislativi)

# **REGOLAMENTI**

# REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2022/730 DELLA COMMISSIONE

# del 6 maggio 2022

recante iscrizione di un nome nel registro delle denominazioni di origine protette e delle indicazioni geografiche protette [«Wrångebäcksost» (DOP)]

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (UE) n. 1151/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 novembre 2012, sui regimi di qualità dei prodotti agricoli e alimentari (¹), in particolare l'articolo 52, paragrafo 2,

considerando quanto segue:

- (1) A norma dell'articolo 50, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1151/2012, la domanda di registrazione del nome «Wrångebäcksost» presentata dalla Svezia è stata pubblicata nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* (²).
- (2) Poiché alla Commissione non è stata notificata alcuna dichiarazione di opposizione ai sensi dell'articolo 51 del regolamento (UE) n. 1151/2012, il nome «Wrångebäcksost» deve essere registrato,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

# Articolo 1

Il nome «Wrångebäcksost» (DOP) è registrato.

Il nome di cui al primo comma identifica un prodotto della classe 1.3. Formaggi di cui all'allegato XI del regolamento di esecuzione (UE) n. 668/2014 della Commissione (3).

# Articolo 2

Il presente regolamento entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.

<sup>(1)</sup> GU L 343 del 14.12.2012, pag. 1.

<sup>(2)</sup> GU C 40 del 26.1.2022, pag. 16.

<sup>(\*)</sup> Regolamento di esecuzione (UE) n. 668/2014 della Commissione, del 13 giugno 2014, recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1151/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sui regimi di qualità dei prodotti agricoli e alimentari (GU L 179 del 19.6.2014, pag. 36).

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 6 maggio 2022

Per la Commissione a nome della presidente Janusz WOJCIECHOWSKI Membro della Commissione

# REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2022/731 DELLA COMMISSIONE

# del 12 maggio 2022

recante modifica del regolamento di esecuzione (UE) 2021/1266 che istituisce un dazio antidumping definitivo sulle importazioni di biodiesel originario degli Stati Uniti d'America e del regolamento di esecuzione (UE) 2021/1267 che istituisce un dazio compensativo definitivo sulle importazioni di biodiesel originario degli Stati Uniti d'America

LA COMMISSIONE EUROPEA,

ΙT

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visti il regolamento (UE) 2016/1036 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2016, relativo alla difesa contro le importazioni oggetto di dumping da parte di paesi non membri dell'Unione europea (¹), in particolare l'articolo 13, paragrafo 4, e l'articolo 14, paragrafo 5, e il regolamento (UE) 2016/1037 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2016, relativo alla difesa contro le importazioni oggetto di sovvenzioni provenienti da paesi non membri dell'Unione europea (²), in particolare l'articolo 23, paragrafo 6,

visti il regolamento di esecuzione (UE) 2021/1266 della Commissione, del 29 luglio 2021, che istituisce un dazio antidumping definitivo sulle importazioni di biodiesel originario degli Stati Uniti d'America a seguito di un riesame in previsione della scadenza a norma dell'articolo 11, paragrafo 2, del regolamento (UE) 2016/1036 del Parlamento europeo e del Consiglio (³) e il regolamento di esecuzione (UE) 2021/1267 della Commissione, del 29 luglio 2021, che istituisce un dazio compensativo definitivo sulle importazioni di biodiesel originario degli Stati Uniti d'America a seguito di un riesame in previsione della scadenza a norma dell'articolo 18 del regolamento (UE) 2016/1037 del Parlamento europeo e del Consiglio, (4)

considerando quanto segue:

#### 1. MISURE IN VIGORE

#### 1.1. Dazi antidumping

- (1) Con il regolamento (CE) n. 599/2009 (5), il Consiglio ha istituito un dazio antidumping definitivo compreso tra 0 EUR e 198 EUR per tonnellata sulle importazioni di esteri monoalchilici di acidi grassi e/o gasolio paraffinico ottenuti mediante sintesi e/o idrotrattamento, di origine non fossile, comunemente noti come «biodiesel», in forma pura o in miscela contenente in peso oltre il 20 % di esteri monoalchilici di acidi grassi e/o gasolio paraffinico ottenuti mediante sintesi e/o idrotrattamento, di origine non fossile originari degli Stati Uniti d'America («USA»). Nel seguito si fa riferimento al dazio antidumping istituito dal suddetto regolamento con l'espressione «le misure antidumping iniziali». L'inchiesta che ha portato all'istituzione delle misure antidumping iniziali è denominata in appresso «l'inchiesta antidumping iniziale».
- (2) Con il regolamento di esecuzione (UE) n. 444/2011 (6) il Consiglio ha esteso, a seguito di un'inchiesta antielusione, il dazio antidumping definitivo istituito dal regolamento (CE) n. 599/2009 alle importazioni di biodiesel spedito dal Canada, a prescindere dal fatto che venga dichiarato originario del Canada o no. Con lo stesso regolamento il Consiglio ha anche esteso il dazio antidumping definitivo istituito dal regolamento (CE) n. 599/2009 alle importazioni di biodiesel in una miscela contenente in peso il 20 % o meno di esteri monoalchilici di acidi grassi e/o gasolio paraffinico ottenuti mediante sintesi e/o idrotrattamento, di origine non fossile, originari degli USA.
- (1) GU L 176 del 30.6.2016, pag. 21.
- (²) GUL 176 del 30.6.2016, pag. 55.
- (3) GU L 277 del 2.8.2021, pag. 34.
- (4) GU L 277 del 2.8.2021, pag. 62.
- (5) Regolamento (CE) n. 599/2009 del Consiglio, del 7 luglio 2009, che istituisce un dazio antidumping definitivo e dispone la riscossione definitiva del dazio provvisorio istituito sulle importazioni di biodiesel originario degli Stati Uniti d'America (GU L 179 del 10.7.2009, pag. 26).
- (6) Regolamento di esecuzione (UE) n. 444/2011 del Consiglio, del 5 maggio 2011, che estende il dazio antidumping definitivo istituito dal regolamento (CE) n. 599/2009 sulle importazioni di biodiesel originario degli Stati Uniti d'America alle importazioni di biodiesel spedito dal Canada, indipendentemente dal fatto che sia dichiarato originario del Canada o no, e che estende il dazio antidumping definitivo istituito dal regolamento (CE) n. 599/2009 alle importazioni di biodiesel in miscela contenente in peso il 20 % o meno di biodiesel originario degli Stati Uniti d'America, e chiude l'inchiesta riguardante le importazioni spedite da Singapore (GU L 122 dell'11.5.2011, pag. 12).

- (3) Le misure attualmente in vigore sono quelle istituite dal regolamento di esecuzione (UE) 2021/1266 a seguito di un'inchiesta di riesame in previsione della scadenza delle misure antidumping iniziali. I dazi in vigore sono importi fissi compresi tra 0 EUR e 198 EUR per tonnellata sulle importazioni dei produttori esportatori inclusi nel campione, di 115,6 EUR per tonnellata sulle importazioni delle società che hanno collaborato non incluse nel campione e di 172,2 EUR per tonnellata sulle importazioni di tutte le altre società.
- (4) L'articolo 4, paragrafo 2, del regolamento di esecuzione (UE) 2021/1266 dispone quanto segue: «A norma dell'articolo 13, paragrafo 4, del regolamento (UE) 2016/1036, la Commissione, sentito il comitato consultivo, può autorizzare mediante decisione l'esenzione dal dazio esteso a norma dell'articolo 2, paragrafo 1, e dell'articolo 3, paragrafo 1, delle importazioni da parte di società che non eludono le misure antidumping istituite dall'articolo 1.»

# 1.2. Dazi compensativi

ΙT

- (5) Con il regolamento (CE) n. 598/2009 (7), il Consiglio ha istituito un dazio compensativo definitivo compreso tra 211,2 EUR e 237 EUR per tonnellata netta sulle importazioni di esteri monoalchilici di acidi grassi e/o gasolio paraffinico ottenuti mediante sintesi e/o idrotrattamento, di origine non fossile, comunemente noti come «biodiesel», in forma pura o in miscela contenente in peso oltre il 20 % di esteri monoalchilici di acidi grassi e/o gasolio paraffinico ottenuti mediante sintesi e/o idrotrattamento, di origine non fossile originari degli Stati Uniti d'America. Nel seguito si fa riferimento al dazio compensativo istituito dal suddetto regolamento con l'espressione «le misure compensative iniziali». L'inchiesta che ha portato all'istituzione delle misure compensative iniziali è denominata in appresso «l'inchiesta antisovvenzioni iniziale».
- (6) Con il regolamento di esecuzione (UE) n. 443/2011 (8) il Consiglio ha esteso, a seguito di un'inchiesta antielusione, il dazio compensativo definitivo istituito dal regolamento (CE) n. 598/2009 alle importazioni di biodiesel spedito dal Canada, a prescindere dal fatto che venga dichiarato originario del Canada o no. Con lo stesso regolamento il Consiglio ha anche esteso il dazio compensativo definitivo istituito dal regolamento (CE) n. 598/2009 alle importazioni di biodiesel in miscela contenente in peso il 20 % o meno di esteri monoalchilici di acidi grassi e/o gasolio paraffinico ottenuti mediante sintesi e/o idrotrattamento, di origine non fossile, originari degli USA.
- (7) Le misure attualmente in vigore sono quelle istituite dal regolamento di esecuzione (UE) 2021/1267, a seguito di un'inchiesta di riesame in previsione della scadenza delle misure compensative iniziali. I dazi compensativi attualmente in vigore sono importi fissi compresi tra 211,2 EUR e 237 EUR per tonnellata netta sulle importazioni dei produttori esportatori.
- (8) L'articolo 4, paragrafo 2, del regolamento di esecuzione (UE) 2021/1267 dispone quanto segue: «A norma dell'articolo 23, paragrafo 6, del regolamento (UE) 2016/1037, la Commissione, sentito il comitato consultivo, può autorizzare mediante decisione l'esenzione dal dazio esteso a norma dell'articolo 2, paragrafo 1, e dell'articolo 3, paragrafo 1, delle importazioni da parte di società che non eludono le misure compensative istituite dall'articolo 1.»

#### 2. PROCEDURA

# 2.1. Domanda di esenzione

(9) Il 7 settembre 2021 la Commissione europea ha ricevuto una domanda di esenzione dalle misure antidumping e compensative applicabili alle importazioni di biodiesel spedito dal Canada, a prescindere dal fatto che venga dichiarato originario del Canada o no. La domanda è stata presentata dalla società Verbio Diesel Canada Corporation («il richiedente»).

<sup>(7)</sup> Regolamento (CE) n. 598/2009 del Consiglio, del 7 luglio 2009, che istituisce un dazio compensativo definitivo e dispone la riscossione definitiva del dazio provvisorio istituito sulle importazioni di biodiesel originario degli Stati Uniti d'America (GU L 179 del 10.7.2009, pag. 1).

<sup>(8)</sup> Regolamento di esecuzione (UE) n. 443/2011 del Consiglio, del 5 maggio 2011, che estende il dazio compensativo definitivo istituito dal regolamento (CE) n. 598/2009 sulle importazioni di biodiesel originario degli Stati Uniti d'America alle importazioni di biodiesel spedito dal Canada, a prescindere dal fatto che venga dichiarato originario del Canada o no, e che estende il dazio compensativo definitivo istituito dal regolamento (CE) n. 598/2009 alle importazioni di biodiesel in miscela contenente in peso il 20 % o meno di biodiesel originario degli Stati Uniti d'America, e chiude l'inchiesta riguardante le importazioni spedite da Singapore (GU L 122 dell'11.5.2011, pag. 1).

- (10) Essa conteneva elementi di prova che Verbio è un nuovo produttore esportatore e soddisfa i criteri per beneficiare di un'esenzione a norma dell'articolo 13, paragrafo 4, del regolamento (UE) 2016/1036 («il regolamento antidumping di base») e dell'articolo 23, paragrafo 6, del regolamento (UE) 2016/1037 («il regolamento antisovvenzioni di base»), in particolare:
  - a) non ha esportato il prodotto oggetto del riesame nell'Unione nel periodo dell'inchiesta su cui si basavano le misure;
  - b) ha effettivamente esportato nell'Unione dopo il periodo dell'inchiesta oppure può dimostrare di aver assunto un obbligo contrattuale irrevocabile di esportare quantità rilevanti nell'Unione;
  - c) non è stato coinvolto in pratiche di elusione.
- (11) La Commissione ha concluso che la domanda contiene elementi di prova sufficienti a giustificare l'apertura di un'inchiesta a norma dell'articolo 13, paragrafo 4, del regolamento antidumping di base nonché dell'articolo 23, paragrafo 6, del regolamento antisovvenzioni di base, allo scopo di determinare la possibilità di concedere al richiedente l'esenzione dalle misure estese.

#### 2.2. Apertura

ΙT

- (12) Il 7 dicembre 2021, con il regolamento di esecuzione (UE) 2021/2157 della Commissione (<sup>9</sup>), la Commissione ha avviato il riesame dei regolamenti di esecuzione (UE) 2021/1266 e (UE) 2021/1267 al fine di determinare la possibilità di concedere al richiedente un'esenzione dalle misure estese. Con lo stesso regolamento la Commissione ha abrogato i dazi antidumping istituiti dal regolamento di esecuzione (UE) 2021/1266 per quanto riguarda le importazioni di biodiesel effettuate dal richiedente e ha invitato le autorità doganali ad adottare gli opportuni provvedimenti per registrare tali importazioni.
- (13) La Commissione ha invitato le parti interessate a contattarla al fine di partecipare all'inchiesta di riesame. Tutte le parti interessate hanno avuto la possibilità di presentare osservazioni sull'avvio dell'inchiesta e di chiedere un'audizione con la Commissione o con il consigliere-auditore nei procedimenti in materia commerciale, o con entrambi, entro i termini stabiliti nel regolamento di esecuzione (UE) 2021/2157. Non sono pervenute osservazioni o richieste di audizione.

# 2.3. Prodotto oggetto del riesame

(14) Il prodotto oggetto del riesame è costituito da esteri monoalchilici di acidi grassi e/o gasolio paraffinico ottenuti mediante sintesi e/o idrotrattamento, di origine non fossile, comunemente noti come «biodiesel», in forma pura o in miscela contenente in peso oltre il 20 % di esteri monoalchilici di acidi grassi e/o gasolio paraffinico ottenuti mediante sintesi e/o idrotrattamento, di origine non fossile, spediti dal Canada, a prescindere dal fatto che vengano dichiarati originari del Canada o no, attualmente classificati con i codici NC ex 1516 20 98 (codice TARIC 1516 20 98 21), ex 1518 00 91 (codice TARIC 1518 00 91 21), ex 1518 00 99 (codice TARIC 1518 00 99 21), ex 2710 19 43 (codice TARIC 2710 19 43 21), ex 2710 19 46 (codice TARIC 2710 19 46 21), ex 2710 19 47 (codice TARIC 2710 19 47 21), ex 2710 20 11 (codice TARIC 2710 20 11 21), ex 2710 20 16 (codice TARIC 2710 20 16 21), ex 3824 99 92 (codice TARIC 3826 00 10 (codici TARIC 3826 00 10 20, 3826 00 10 50, 3826 00 10 89) ed ex 3826 00 90 (codice TARIC 3826 00 90 11).

# 2.4. Periodo dell'inchiesta di riesame

(15) L'inchiesta di riesame riguardava il periodo compreso tra il 1º aprile 2009 e il 30 settembre 2021 («il periodo dell'inchiesta di riesame»).

<sup>(°)</sup> Regolamento di esecuzione (UE) 2021/2157 della Commissione, del 6 dicembre 2021, che avvia un riesame dei regolamenti di esecuzione (UE) 2021/1266 e (UE) 2021/1267 che estendono rispettivamente il dazio antidumping definitivo e il dazio compensativo definitivo sulle importazioni di biodiesel spedito dal Canada, a prescindere dal fatto che venga dichiarato originario del Canada o no, allo scopo di determinare la possibilità di concedere un'esenzione da tali misure a un produttore esportatore canadese, che abroga il dazio antidumping sulle importazioni provenienti da detto produttore esportatore e che dispone la registrazione di tali importazioni (GU L 436 del 7.12.2021, pag. 28).

# 2.5. Inchiesta

ΙT

(16) Il 7 dicembre 2021 la Commissione ha chiesto al richiedente di compilare un questionario al fine di ottenere le informazioni necessarie ai fini dell'inchiesta. Il richiedente ha risposto al questionario il 6 gennaio 2022.

#### 3. RISULTANZE

- (17) Per quanto riguarda il criterio di cui al considerando 10, lettera a), gli elementi di prova hanno confermato che il richiedente è un vero produttore di biodiesel in Canada. La società è stata costituita nel 2019 a seguito di un accordo di acquisizione degli attivi con il quale ha acquistato un impianto di produzione di biodiesel esistente. L'inchiesta ha inoltre confermato che il richiedente ha iniziato la produzione di biodiesel solo nell'agosto 2019. Di conseguenza, il richiedente non esisteva al momento del periodo dell'inchiesta iniziale e non avrebbe potuto esportare biodiesel nell'Unione durante tale periodo (dal 1º aprile 2009 al 30 giugno 2010). Il richiedente rispetta quindi il criterio di cui alla lettera a).
- (18) Per quanto riguarda il criterio di cui al considerando 10, lettera b), la Commissione ha stabilito, sulla base dei documenti presentati dal richiedente, che quest'ultimo ha esportato biodiesel nell'Unione nel luglio 2021, vale a dire dopo il periodo dell'inchiesta iniziale. Il richiedente ha quindi soddisfatto anche il criterio di cui alla lettera b).
- (19) Per quanto riguarda il criterio di cui al considerando 10, lettera c), la Commissione non ha riscontrato alcun elemento di prova che dimostrasse che il richiedente aveva acquistato biodiesel dagli USA sin dal suo stabilimento nel 2019 e/o era coinvolto in pratiche di elusione. Al contrario, la Commissione ha potuto stabilire, sulla base dei documenti presentati, che il richiedente è un vero produttore di biodiesel in Canada.
- (20) Infine, la Commissione ha anche stabilito, sulla base dei documenti presentati dal richiedente, che quest'ultimo non è collegato ad alcun produttore esportatore statunitense soggetto alle misure antidumping o compensative.
- (21) La Commissione ha pertanto concluso che il richiedente soddisfa i criteri di cui all'articolo 13, paragrafo 4, del regolamento antidumping di base e all'articolo 23, paragrafo 6, del regolamento antisovvenzioni di base. Il richiedente dovrebbe pertanto essere esentato dai dazi antidumping e compensativi in vigore in conformità del regolamento di esecuzione (UE) 2021/1266 e del regolamento di esecuzione (UE) 2021/1267.
- (22) È pertanto opportuno modificare di conseguenza i regolamenti di esecuzione (UE) 2021/1266 e (UE) 2021/1267.

# 4. MODIFICA DELL'ELENCO DELLE SOCIETÀ BENEFICIARIE DI UN'ESENZIONE DALLE MISURE ESTESE

- (23) Alla luce delle risultanze di cui sopra e a norma dell'articolo 4, paragrafo 2, del regolamento di esecuzione (UE) 2021/1266 e del regolamento di esecuzione (UE) 2021/1267, rispettivamente, la Commissione ha concluso che il richiedente dovrebbe essere aggiunto all'elenco delle società esentate dalle misure antidumping e compensative istituite dal regolamento di esecuzione (UE) 2021/1266 e dal regolamento di esecuzione (UE) 2021/1267.
- (24) Le parti interessate sono state informate dell'intenzione della Commissione di esentare Verbio dai dazi antidumping e compensativi imposti sul biodiesel spedito dal Canada e sono state invitate a presentare osservazioni al riguardo. Non è pervenuta alcuna osservazione.
- (25) Le misure di cui al presente regolamento sono conformi al parere del comitato istituito dall'articolo 15, paragrafo 1, del regolamento (UE) 2016/1036.

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Paese	Società	Codice addizionale TARIC
Canada	BIOX Corporation, Oakville, Ontario, Canada	B107
Canada	DSM Nutritional Products Canada Inc, Dartmouth, Nuova Scozia, Canada	C114
Canada	Rothsay Biodiesel, Guelph, Ontario, Canada	B108
Canada	Verbio Diesel Canada Corporation, Welland, Ontario, Canada	C600

# Articolo 2

La tabella di cui all'articolo 2, paragrafo 1, del regolamento di esecuzione (UE) 2021/1267 è sostituita dalla seguente:

Paese	Società	Codice addizionale TARIC
Canada	BIOX Corporation, Oakville, Ontario, Canada	B107
Canada	DSM Nutritional Products Canada Inc, Dartmouth, Nuova Scozia, Canada	C114
Canada	Rothsay Biodiesel, Guelph, Ontario, Canada	B108
Canada	Verbio Diesel Canada Corporation, Welland, Ontario, Canada	C600

# Articolo 3

- 1) Le autorità doganali sono invitate a cessare la registrazione delle importazioni stabilita dall'articolo 3 del regolamento di esecuzione (UE) 2021/2157.
- 2) Non sono riscossi retroattivamente dazi definitivi sulle importazioni registrate.

# Articolo 4

Il presente regolamento entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 12 maggio 2022

Per la Commissione La presidente Ursula VON DER LEYEN

# REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2022/732 DELLA COMMISSIONE

#### del 12 maggio 2022

recante informazioni tecniche per il calcolo delle riserve tecniche e dei fondi propri di base per le segnalazioni aventi date di riferimento a partire dal 31 marzo 2022 fino al 29 giugno 2022, a norma della direttiva 2009/138/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in materia di accesso ed esercizio delle attività di assicurazione e di riassicurazione

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE EUROPEA,

ΙT

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

vista la direttiva 2009/138/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009, in materia di accesso ed esercizio delle attività di assicurazione e di riassicurazione (solvibilità II) (¹), in particolare l'articolo 77 sexies, paragrafo 2, terzo comma.

# considerando quanto segue:

- (1) Al fine di garantire condizioni uniformi per il calcolo delle riserve tecniche e dei fondi propri di base da parte delle imprese di assicurazione e di riassicurazione ai fini della direttiva 2009/138/CE, per ogni data di riferimento dovrebbero essere stabilite le informazioni tecniche sulle pertinenti strutture per scadenza dei tassi di interesse privi di rischio e sugli spread «fondamentali» per il calcolo dell'aggiustamento di congruità e dell'aggiustamento per la volatilità.
- (2) Le imprese di assicurazione e di riassicurazione dovrebbero utilizzare le informazioni tecniche, le quali sono basate sui dati di mercato relativi alla fine dell'ultimo mese precedente la prima data di riferimento per le segnalazioni a cui si applica il presente regolamento. Il 5 aprile 2022 l'Autorità europea delle assicurazioni e delle pensioni aziendali e professionali ha trasmesso alla Commissione le informazioni tecniche sui dati di mercato relativi a fine marzo 2022. Tali informazioni sono state pubblicate il 5 aprile 2022 a norma dell'articolo 77 sexies, paragrafo 1, della direttiva 2009/138/CE.
- (3) Tenuto conto della necessità di rendere immediatamente disponibili le informazioni tecniche, è importante che il presente regolamento entri in vigore con urgenza.
- (4) Per motivi prudenziali è necessario che le imprese di assicurazione e di riassicurazione utilizzino le stesse informazioni tecniche per il calcolo delle riserve tecniche e dei fondi propri di base, indipendentemente dalla data di segnalazione alle rispettive autorità competenti. Il presente regolamento dovrebbe pertanto applicarsi a decorrere dalla prima data di riferimento per le segnalazioni alla quale si applica.
- (5) Per garantire certezza giuridica nel più breve tempo possibile è debitamente giustificato, per motivi imperativi di urgenza connessi alla disponibilità della pertinente struttura per scadenza dei tassi di interesse privi di rischio, che le misure di cui al presente regolamento siano adottate in conformità dell'articolo 8, in combinato disposto con l'articolo 4 del regolamento (UE) n. 182/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio (²),

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

#### Articolo 1

1. Le imprese di assicurazione e di riassicurazione utilizzano le informazioni tecniche di cui al paragrafo 2 per il calcolo delle riserve tecniche e dei fondi propri di base per le segnalazioni aventi date di riferimento a partire dal 31 marzo 2022 fino al 29 giugno 2022.

<sup>(1)</sup> GU L 335 del 17.12.2009, pag. 1.

<sup>(2)</sup> Regolamento (UE) n. 182/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 febbraio 2011, che stabilisce le regole e i principi generali relativi alle modalità di controllo da parte degli Stati membri dell'esercizio delle competenze di esecuzione attribuite alla Commissione (GU L 55 del 28.2.2011, pag. 13).

- IT
- 2. Per ciascuna valuta interessata, le informazioni tecniche utilizzate per calcolare la migliore stima ai sensi dell'articolo 77 della direttiva 2009/138/CE, l'aggiustamento di congruità ai sensi dell'articolo 77 quater della stessa direttiva e l'aggiustamento per la volatilità ai sensi dell'articolo 77 quinquies della stessa direttiva sono le seguenti:
- a) le pertinenti strutture per scadenza dei tassi privi di rischio di cui all'allegato I;
- b) gli spread «fondamentali» per il calcolo dell'aggiustamento di congruità di cui all'allegato II;
- c) gli aggiustamenti per la volatilità per ciascun mercato assicurativo nazionale interessato di cui all'allegato III.

# Articolo 2

Il presente regolamento entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*. Esso si applica a decorrere dal 31 marzo 2022.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 12 maggio 2022

Per la Commissione La presidente Ursula VON DER LEYEN

ALLEGATO I

# Pertinente struttura per scadenza dei tassi di interesse privi di rischio per il calcolo della migliore stima, senza aggiustamenti di congruità o aggiustamenti per la volatilità

Durata residua (in anni)	Euro	Corona ceca	Corona danese	Fiorino ungherese	Corona svedese	Kuna
1	-0,175 %	5,516 %	-0,185 %	5,955 %	1,116 %	0,104 %
2	0,436 %	5,279 %	0,426 %	6,139 %	1,269 %	0,429 %
3	0,703 %	4,915 %	0,693 %	6,227 %	1,477 %	0,747 %
4	0,829 %	4,568 %	0,819 %	6,271 %	1,643 %	1,070 %
5	0,895 %	4,293 %	0,885 %	6,250 %	1,734 %	1,376 %
6	0,943 %	4,100 %	0,933 %	6,203 %	1,757 %	1,671 %
7	0,983 %	3,964 %	0,973 %	6,136 %	1,755 %	1,959 %
8	1,025 %	3,865 %	1,015 %	6,054 %	1,757 %	2,254 %
9	1,067 %	3,793 %	1,057 %	5,964 %	1,776 %	2,520 %
10	1,109 %	3,741 %	1,099 %	5,875 %	1,820 %	2,731 %
11	1,143 %	3,704 %	1,133 %	5,792 %	1,894 %	2,895 %
12	1,170 %	3,679 %	1,160 %	5,725 %	1,980 %	3,024 %
13	1,193 %	3,660 %	1,183 %	5,678 %	2,068 %	3,127 %
14	1,208 %	3,646 %	1,198 %	5,651 %	2,151 %	3,210 %
15	1,208 %	3,635 %	1,198 %	5,649 %	2,229 %	3,277 %
16	1,193 %	3,625 %	1,183 %	5,646 %	2,300 %	3,332 %
17	1,172 %	3,617 %	1,162 %	5,638 %	2,364 %	3,376 %
18	1,153 %	3,609 %	1,143 %	5,625 %	2,422 %	3,413 %
19	1,143 %	3,602 %	1,133 %	5,609 %	2,475 %	3,443 %
20	1,144 %	3,596 %	1,134 %	5,591 %	2,523 %	3,468 %
21	1,160 %	3,590 %	1,150 %	5,571 %	2,566 %	3,488 %
22	1,186 %	3,584 %	1,176 %	5,550 %	2,606 %	3,505 %
23	1,220 %	3,579 %	1,210 %	5,528 %	2,643 %	3,519 %
24	1,259 %	3,575 %	1,250 %	5,506 %	2,676 %	3,530 %
25	1,302 %	3,571 %	1,293 %	5,484 %	2,707 %	3,539 %
26	1,347 %	3,567 %	1,338 %	5,461 %	2,735 %	3,547 %
27	1,393 %	3,563 %	1,384 %	5,439 %	2,762 %	3,553 %
28	1,440 %	3,559 %	1,431 %	5,417 %	2,786 %	3,557 %
29	1,486 %	3,556 %	1,478 %	5,396 %	2,809 %	3,561 %
30	1,533 %	3,553 %	1,525 %	5,375 %	2,830 %	3,564 %
31	1,578 %	3,550 %	1,571 %	5,354 %	2,850 %	3,565 %
32	1,623 %	3,548 %	1,616 %	5,334 %	2,869 %	3,567 %
33	1,667 %	3,545 %	1,660 %	5,315 %	2,886 %	3,568 %
34	1,709 %	3,543 %	1,702 %	5,296 %	2,903 %	3,568 %

35	1,750 %	3,540 %	1,744 %	5,278 %	2,919 %	3,568 %
36	1,790 %	3,538 %	1,784 %	5,260 %	2,933 %	3,568 %
37	1,829 %	3,536 %	1,822 %	5,243 %	2,947 %	3,567 %
38	1,866 %	3,534 %	1,860 %	5,226 %	2,960 %	3,567 %
39	1,902 %	3,532 %	1,896 %	5,210 %	2,973 %	3,566 %
40	1,937 %	3,530 %	1,931 %	5,195 %	2,985 %	3,565 %
41	1,970 %	3,528 %	1,965 %	5,180 %	2,996 %	3,564 %
42	2,003 %	3,527 %	1,997 %	5,165 %	3,007 %	3,562 %
43	2,034 %	3,525 %	2,028 %	5,151 %	3,017 %	3,561 %
44	2,064 %	3,524 %	2,058 %	5,138 %	3,027 %	3,560 %
45	2,093 %	3,522 %	2,087 %	5,125 %	3,036 %	3,558 %
46	2,121 %	3,521 %	2,115 %	5,112 %	3,045 %	3,557 %
47	2,147 %	3,519 %	2,142 %	5,100 %	3,054 %	3,555 %
48	2,173 %	3,518 %	2,168 %	5,089 %	3,062 %	3,554 %
49	2,198 %	3,517 %	2,193 %	5,077 %	3,070 %	3,552 %
50	2,222 %	3,515 %	2,217 %	5,066 %	3,078 %	3,551 %
51	2,246 %	3,514 %	2,241 %	5,056 %	3,085 %	3,549 %
52	2,268 %	3,513 %	2,263 %	5,046 %	3,092 %	3,548 %
53	2,290 %	3,512 %	2,285 %	5,036 %	3,099 %	3,547 %
54	2,311 %	3,511 %	2,306 %	5,026 %	3,105 %	3,545 %
55	2,331 %	3,510 %	2,326 %	5,017 %	3,112 %	3,544 %
56	2,350 %	3,509 %	2,346 %	5,008 %	3,118 %	3,542 %
57	2,369 %	3,508 %	2,365 %	4,999 %	3,123 %	3,541 %
58	2,388 %	3,507 %	2,383 %	4,991 %	3,129 %	3,540 %
59	2,405 %	3,506 %	2,401 %	4,983 %	3,134 %	3,538 %
60	2,422 %	3,505 %	2,418 %	4,975 %	3,140 %	3,537 %
61	2,439 %	3,504 %	2,435 %	4,967 %	3,145 %	3,536 %
62	2,455 %	3,504 %	2,451 %	4,960 %	3,150 %	3,534 %
63	2,471 %	3,503 %	2,467 %	4,953 %	3,154 %	3,533 %
64	2,486 %	3,502 %	2,482 %	4,946 %	3,159 %	3,532 %
65	2,501 %	3,501 %	2,497 %	4,939 %	3,164 %	3,531 %
66	2,515 %	3,500 %	2,511 %	4,932 %	3,168 %	3,530 %
67	2,529 %	3,500 %	2,525 %	4,926 %	3,172 %	3,529 %
68	2,542 %	3,499 %	2,538 %	4,920 %	3,176 %	3,528 %
69	2,555 %	3,498 %	2,552 %	4,914 %	3,180 %	3,527 %
70	2,568 %	3,498 %	2,564 %	4,908 %	3,184 %	3,525 %
71	2,580 %	3,497 %	2,577 %	4,902 %	3,188 %	3,524 %
72	2,592 %	3,496 %	2,589 %	4,897 %	3,191 %	3,523 %
73	2,604 %	3,496 %	2,600 %	4,891 %	3,195 %	3,523 %

113         2,902 %         3,480 %         2,900 %         4,753 %         3,285 %         3,497 %           114         2,907 %         3,480 %         2,905 %         4,751 %         3,287 %         3,497 %           115         2,912 %         3,479 %         2,910 %         4,744 %         3,288 %         3,496 %           116         2,917 %         3,479 %         2,919 %         4,744 %         3,291 %         3,496 %           117         2,921 %         3,479 %         2,919 %         4,744 %         3,291 %         3,495 %           118         2,926 %         3,478 %         2,928 %         4,740 %         3,293 %         3,495 %           119         2,930 %         3,478 %         2,932 %         4,738 %         3,295 %         3,494 %           120         2,934 %         3,478 %         2,936 %         4,736 %         3,296 %         3,494 %           121         2,939 %         3,478 %         2,941 %         4,734 %         3,297 %         3,494 %           122         2,943 %         3,477 %         2,945 %         4,732 %         3,297 %         3,493 %           122         2,943 %         3,477 %         2,945 %         4,730 %         3,							
115         2.912 %         3.479 %         2.910 %         4.748 %         3.288 %         3.496 %           116         2.917 %         3.479 %         2.914 %         4.746 %         3.289 %         3.496 %           117         2.921 %         3.479 %         2.919 %         4.744 %         3.291 %         3.496 %           118         2.926 %         3.479 %         2.923 %         4.742 %         3.292 %         3.495 %           119         2.930 %         3.478 %         2.928 %         4.740 %         3.293 %         3.495 %           120         2.934 %         3.478 %         2.932 %         4.738 %         3.295 %         3.494 %           121         2.939 %         3.478 %         2.936 %         4.736 %         3.296 %         3.494 %           122         2.943 %         3.477 %         2.941 %         4.734 %         3.297 %         3.494 %           123         2.947 %         3.477 %         2.949 %         4.730 %         3.300 %         3.493 %           124         2.951 %         3.477 %         2.949 %         4.730 %         3.301 %         3.493 %           125         2.955 %         3.477 %         2.961 %         4.727 %         3.	113	2,902 %	3,480 %	2,900 %	4,753 %	3,285 %	3,497 %
116         2.917 %         3,479 %         2.914 %         4.746 %         3,289 %         3,496 %           117         2.921 %         3,479 %         2.919 %         4,744 %         3,291 %         3,496 %           118         2.926 %         3,479 %         2.923 %         4,742 %         3,292 %         3,495 %           119         2.930 %         3,478 %         2.928 %         4,740 %         3,293 %         3,495 %           120         2.934 %         3,478 %         2.932 %         4,736 %         3,296 %         3,494 %           121         2.939 %         3,478 %         2,936 %         4,736 %         3,296 %         3,494 %           122         2.943 %         3,478 %         2,941 %         4,734 %         3,297 %         3,494 %           122         2.943 %         3,477 %         2,945 %         4,732 %         3,299 %         3,493 %           124         2.951 %         3,477 %         2,945 %         4,732 %         3,300 %         3,493 %           125         2.955 %         3,477 %         2,953 %         4,722 %         3,302 %         3,492 %           126         2.959 %         3,477 %         2.957 %         4,727 %         3,	114	2,907 %	3,480 %	2,905 %	4,751 %	3,287 %	3,497 %
117         2,921%         3,479%         2,919%         4,744%         3,291%         3,496%           118         2,926%         3,479%         2,923%         4,742%         3,292%         3,495%           119         2,930%         3,478%         2,928%         4,740%         3,293%         3,495%           120         2,934%         3,478%         2,932%         4,738%         3,295%         3,494%           121         2,939%         3,478%         2,936%         4,736%         3,296%         3,494%           122         2,943%         3,478%         2,941%         4,734%         3,297%         3,494%           123         2,947%         3,477%         2,949%         4,730%         3,300%         3,493%           124         2,951%         3,477%         2,949%         4,730%         3,301%         3,493%           125         2,955%         3,477%         2,957%         4,727%         3,302%         3,492%           126         2,959%         3,477%         2,961%         4,725%         3,303%         3,492%           128         2,966%         3,476%         2,965%         4,723%         3,304%         3,492% <td< td=""><td>115</td><td>2,912 %</td><td>3,479 %</td><td>2,910 %</td><td>4,748 %</td><td>3,288 %</td><td>3,496 %</td></td<>	115	2,912 %	3,479 %	2,910 %	4,748 %	3,288 %	3,496 %
118         2,926 %         3,479 %         2,923 %         4,742 %         3,292 %         3,495 %           119         2,930 %         3,478 %         2,928 %         4,740 %         3,293 %         3,495 %           120         2,934 %         3,478 %         2,932 %         4,738 %         3,295 %         3,494 %           121         2,939 %         3,478 %         2,936 %         4,736 %         3,296 %         3,494 %           122         2,943 %         3,478 %         2,941 %         4,734 %         3,297 %         3,494 %           123         2,947 %         3,477 %         2,945 %         4,732 %         3,299 %         3,493 %           124         2,951 %         3,477 %         2,949 %         4,730 %         3,300 %         3,493 %           125         2,955 %         3,477 %         2,953 %         4,728 %         3,301 %         3,493 %           126         2,959 %         3,477 %         2,957 %         4,727 %         3,302 %         3,492 %           127         2,963 %         3,476 %         2,965 %         4,723 %         3,304 %         3,492 %           128         2,966 %         3,476 %         2,976 %         4,720 %         3,	116	2,917 %	3,479 %	2,914 %	4,746 %	3,289 %	3,496 %
119         2,930 %         3,478 %         2,928 %         4,740 %         3,293 %         3,495 %           120         2,934 %         3,478 %         2,932 %         4,738 %         3,295 %         3,494 %           121         2,939 %         3,478 %         2,936 %         4,736 %         3,296 %         3,494 %           122         2,943 %         3,477 %         2,945 %         4,732 %         3,297 %         3,494 %           123         2,947 %         3,477 %         2,945 %         4,732 %         3,299 %         3,493 %           124         2,951 %         3,477 %         2,949 %         4,730 %         3,300 %         3,493 %           125         2,955 %         3,477 %         2,953 %         4,728 %         3,301 %         3,493 %           126         2,959 %         3,477 %         2,957 %         4,727 %         3,302 %         3,492 %           127         2,963 %         3,477 %         2,961 %         4,725 %         3,303 %         3,492 %           129         2,970 %         3,476 %         2,965 %         4,723 %         3,304 %         3,492 %           129         2,970 %         3,476 %         2,968 %         4,721 %         3,	117	2,921 %	3,479 %	2,919 %	4,744 %	3,291 %	3,496 %
120         2,934 %         3,478 %         2,932 %         4,738 %         3,295 %         3,494 %           121         2,939 %         3,478 %         2,936 %         4,736 %         3,296 %         3,494 %           122         2,943 %         3,478 %         2,941 %         4,734 %         3,297 %         3,494 %           123         2,947 %         3,477 %         2,945 %         4,732 %         3,299 %         3,493 %           124         2,951 %         3,477 %         2,949 %         4,730 %         3,300 %         3,493 %           125         2,955 %         3,477 %         2,953 %         4,728 %         3,301 %         3,493 %           126         2,959 %         3,477 %         2,957 %         4,727 %         3,302 %         3,492 %           127         2,963 %         3,477 %         2,961 %         4,725 %         3,303 %         3,492 %           128         2,966 %         3,476 %         2,965 %         4,721 %         3,306 %         3,492 %           129         2,970 %         3,476 %         2,968 %         4,721 %         3,306 %         3,491 %           130         2,974 %         3,476 %         2,976 %         4,718 %         3,	118	2,926 %	3,479 %	2,923 %	4,742 %	3,292 %	3,495 %
121         2,939 %         3,478 %         2,936 %         4,736 %         3,296 %         3,494 %           122         2,943 %         3,478 %         2,941 %         4,734 %         3,297 %         3,494 %           123         2,947 %         3,477 %         2,945 %         4,732 %         3,299 %         3,493 %           124         2,951 %         3,477 %         2,949 %         4,730 %         3,300 %         3,493 %           125         2,955 %         3,477 %         2,953 %         4,728 %         3,301 %         3,493 %           126         2,959 %         3,477 %         2,957 %         4,727 %         3,302 %         3,492 %           127         2,963 %         3,476 %         2,965 %         4,723 %         3,304 %         3,492 %           128         2,966 %         3,476 %         2,968 %         4,721 %         3,306 %         3,491 %           130         2,974 %         3,476 %         2,972 %         4,720 %         3,307 %         3,491 %           131         2,977 %         3,476 %         2,976 %         4,718 %         3,308 %         3,491 %           131         2,977 %         3,476 %         2,979 %         4,716 %         3,	119	2,930 %	3,478 %	2,928 %	4,740 %	3,293 %	3,495 %
122         2,943 %         3,478 %         2,941 %         4,734 %         3,297 %         3,494 %           123         2,947 %         3,477 %         2,945 %         4,732 %         3,299 %         3,493 %           124         2,951 %         3,477 %         2,949 %         4,730 %         3,300 %         3,493 %           125         2,955 %         3,477 %         2,953 %         4,728 %         3,301 %         3,493 %           126         2,959 %         3,477 %         2,957 %         4,727 %         3,302 %         3,492 %           127         2,963 %         3,476 %         2,965 %         4,723 %         3,304 %         3,492 %           128         2,966 %         3,476 %         2,968 %         4,721 %         3,306 %         3,491 %           130         2,974 %         3,476 %         2,968 %         4,721 %         3,308 %         3,491 %           131         2,977 %         3,476 %         2,972 %         4,720 %         3,307 %         3,491 %           132         2,981 %         3,476 %         2,976 %         4,718 %         3,308 %         3,491 %           131         2,977 %         3,476 %         2,979 %         4,716 %         3,	120	2,934 %	3,478 %	2,932 %	4,738 %	3,295 %	3,494 %
123         2,947 %         3,477 %         2,945 %         4,732 %         3,299 %         3,493 %           124         2,951 %         3,477 %         2,949 %         4,730 %         3,300 %         3,493 %           125         2,955 %         3,477 %         2,953 %         4,728 %         3,301 %         3,493 %           126         2,959 %         3,477 %         2,957 %         4,727 %         3,302 %         3,492 %           127         2,963 %         3,476 %         2,961 %         4,725 %         3,303 %         3,492 %           128         2,966 %         3,476 %         2,965 %         4,723 %         3,304 %         3,492 %           129         2,970 %         3,476 %         2,968 %         4,721 %         3,306 %         3,491 %           130         2,974 %         3,476 %         2,972 %         4,720 %         3,307 %         3,491 %           131         2,977 %         3,476 %         2,976 %         4,718 %         3,308 %         3,491 %           132         2,981 %         3,475 %         2,979 %         4,716 %         3,309 %         3,490 %           133         2,985 %         3,475 %         2,986 %         4,713 %         3,	121	2,939 %	3,478 %	2,936 %	4,736 %	3,296 %	3,494 %
124         2,951%         3,477%         2,949%         4,730%         3,300%         3,493%           125         2,955%         3,477%         2,953%         4,728%         3,301%         3,493%           126         2,959%         3,477%         2,957%         4,727%         3,302%         3,492%           127         2,963%         3,476%         2,961%         4,725%         3,303%         3,492%           128         2,966%         3,476%         2,965%         4,723%         3,304%         3,492%           129         2,970%         3,476%         2,968%         4,721%         3,306%         3,491%           130         2,974%         3,476%         2,972%         4,720%         3,307%         3,491%           131         2,977%         3,476%         2,976%         4,718%         3,308%         3,491%           132         2,981%         3,476%         2,979%         4,716%         3,309%         3,490%           133         2,985%         3,475%         2,983%         4,715%         3,310%         3,490%           134         2,988%         3,475%         2,996%         4,712%         3,312%         3,489% <td< td=""><td>122</td><td>2,943 %</td><td>3,478 %</td><td>2,941 %</td><td>4,734 %</td><td>3,297 %</td><td>3,494 %</td></td<>	122	2,943 %	3,478 %	2,941 %	4,734 %	3,297 %	3,494 %
125         2,955 %         3,477 %         2,953 %         4,728 %         3,301 %         3,493 %           126         2,959 %         3,477 %         2,957 %         4,727 %         3,302 %         3,492 %           127         2,963 %         3,476 %         2,965 %         4,725 %         3,303 %         3,492 %           128         2,966 %         3,476 %         2,965 %         4,723 %         3,304 %         3,492 %           129         2,970 %         3,476 %         2,968 %         4,721 %         3,306 %         3,491 %           130         2,974 %         3,476 %         2,972 %         4,720 %         3,307 %         3,491 %           131         2,977 %         3,476 %         2,976 %         4,718 %         3,309 %         3,491 %           132         2,981 %         3,476 %         2,979 %         4,716 %         3,309 %         3,490 %           133         2,985 %         3,475 %         2,983 %         4,715 %         3,310 %         3,490 %           134         2,988 %         3,475 %         2,996 %         4,713 %         3,311 %         3,489 %           135         2,991 %         3,475 %         2,999 %         4,710 %         3,	123	2,947 %	3,477 %	2,945 %	4,732 %	3,299 %	3,493 %
126         2,959 %         3,477 %         2,957 %         4,727 %         3,302 %         3,492 %           127         2,963 %         3,477 %         2,961 %         4,725 %         3,303 %         3,492 %           128         2,966 %         3,476 %         2,965 %         4,723 %         3,304 %         3,492 %           129         2,970 %         3,476 %         2,968 %         4,721 %         3,306 %         3,491 %           130         2,974 %         3,476 %         2,972 %         4,720 %         3,307 %         3,491 %           131         2,977 %         3,476 %         2,976 %         4,718 %         3,309 %         3,490 %           132         2,981 %         3,476 %         2,979 %         4,716 %         3,309 %         3,490 %           133         2,985 %         3,475 %         2,983 %         4,715 %         3,310 %         3,490 %           134         2,988 %         3,475 %         2,986 %         4,713 %         3,311 %         3,489 %           135         2,991 %         3,475 %         2,990 %         4,712 %         3,312 %         3,489 %           136         2,995 %         3,475 %         2,999 %         4,700 %         3,	124	2,951 %	3,477 %	2,949 %	4,730 %	3,300 %	3,493 %
127         2,963 %         3,477 %         2,961 %         4,725 %         3,303 %         3,492 %           128         2,966 %         3,476 %         2,965 %         4,723 %         3,304 %         3,492 %           129         2,970 %         3,476 %         2,968 %         4,721 %         3,306 %         3,491 %           130         2,974 %         3,476 %         2,972 %         4,720 %         3,307 %         3,491 %           131         2,977 %         3,476 %         2,976 %         4,718 %         3,308 %         3,491 %           132         2,981 %         3,476 %         2,979 %         4,716 %         3,309 %         3,490 %           133         2,985 %         3,475 %         2,983 %         4,715 %         3,310 %         3,490 %           134         2,988 %         3,475 %         2,986 %         4,713 %         3,311 %         3,490 %           135         2,991 %         3,475 %         2,990 %         4,712 %         3,312 %         3,489 %           136         2,995 %         3,475 %         2,996 %         4,708 %         3,314 %         3,489 %           137         2,998 %         3,475 %         2,996 %         4,708 %         3,	125	2,955 %	3,477 %	2,953 %	4,728 %	3,301 %	3,493 %
128         2,966 %         3,476 %         2,965 %         4,723 %         3,304 %         3,492 %           129         2,970 %         3,476 %         2,968 %         4,721 %         3,306 %         3,491 %           130         2,974 %         3,476 %         2,972 %         4,720 %         3,307 %         3,491 %           131         2,977 %         3,476 %         2,976 %         4,718 %         3,308 %         3,491 %           132         2,981 %         3,476 %         2,979 %         4,716 %         3,309 %         3,490 %           133         2,985 %         3,475 %         2,983 %         4,715 %         3,310 %         3,490 %           134         2,988 %         3,475 %         2,986 %         4,713 %         3,311 %         3,490 %           135         2,991 %         3,475 %         2,990 %         4,712 %         3,312 %         3,489 %           136         2,995 %         3,475 %         2,990 %         4,704 %         3,313 %         3,489 %           137         2,998 %         3,475 %         2,996 %         4,708 %         3,314 %         3,489 %           138         3,001 %         3,474 %         3,000 %         4,707 %         3,	126	2,959 %	3,477 %	2,957 %	4,727 %	3,302 %	3,492 %
129         2,970 %         3,476 %         2,968 %         4,721 %         3,306 %         3,491 %           130         2,974 %         3,476 %         2,972 %         4,720 %         3,307 %         3,491 %           131         2,977 %         3,476 %         2,976 %         4,718 %         3,308 %         3,491 %           132         2,981 %         3,476 %         2,979 %         4,716 %         3,309 %         3,490 %           133         2,985 %         3,475 %         2,983 %         4,715 %         3,310 %         3,490 %           134         2,988 %         3,475 %         2,986 %         4,713 %         3,311 %         3,490 %           135         2,991 %         3,475 %         2,990 %         4,712 %         3,312 %         3,489 %           136         2,995 %         3,475 %         2,990 %         4,710 %         3,313 %         3,489 %           137         2,998 %         3,475 %         2,996 %         4,708 %         3,314 %         3,489 %           138         3,001 %         3,474 %         3,000 %         4,707 %         3,315 %         3,489 %           139         3,005 %         3,474 %         3,006 %         4,704 %         3,	127	2,963 %	3,477 %	2,961 %	4,725 %	3,303 %	3,492 %
130         2,974 %         3,476 %         2,972 %         4,720 %         3,307 %         3,491 %           131         2,977 %         3,476 %         2,976 %         4,718 %         3,308 %         3,491 %           132         2,981 %         3,476 %         2,979 %         4,716 %         3,309 %         3,490 %           133         2,985 %         3,475 %         2,983 %         4,715 %         3,310 %         3,490 %           134         2,988 %         3,475 %         2,986 %         4,713 %         3,311 %         3,490 %           135         2,991 %         3,475 %         2,990 %         4,712 %         3,312 %         3,489 %           136         2,995 %         3,475 %         2,993 %         4,710 %         3,313 %         3,489 %           137         2,998 %         3,475 %         2,996 %         4,708 %         3,314 %         3,489 %           138         3,001 %         3,474 %         3,000 %         4,707 %         3,315 %         3,489 %           139         3,005 %         3,474 %         3,000 %         4,707 %         3,316 %         3,488 %           140         3,008 %         3,474 %         3,009 %         4,704 %         3,	128	2,966 %	3,476 %	2,965 %	4,723 %	3,304 %	3,492 %
131         2,977 %         3,476 %         2,976 %         4,718 %         3,308 %         3,491 %           132         2,981 %         3,476 %         2,979 %         4,716 %         3,309 %         3,490 %           133         2,985 %         3,475 %         2,983 %         4,715 %         3,310 %         3,490 %           134         2,988 %         3,475 %         2,986 %         4,713 %         3,311 %         3,490 %           135         2,991 %         3,475 %         2,990 %         4,712 %         3,312 %         3,489 %           136         2,995 %         3,475 %         2,993 %         4,710 %         3,313 %         3,489 %           137         2,998 %         3,475 %         2,996 %         4,708 %         3,314 %         3,489 %           138         3,001 %         3,474 %         3,000 %         4,707 %         3,315 %         3,489 %           139         3,005 %         3,474 %         3,000 %         4,705 %         3,316 %         3,488 %           140         3,008 %         3,474 %         3,006 %         4,704 %         3,317 %         3,488 %           141         3,011 %         3,474 %         3,009 %         4,702 %         3,	129	2,970 %	3,476 %	2,968 %	4,721 %	3,306 %	3,491 %
132         2,981%         3,476%         2,979%         4,716%         3,309%         3,490%           133         2,985%         3,475%         2,983%         4,715%         3,310%         3,490%           134         2,988%         3,475%         2,986%         4,713%         3,311%         3,490%           135         2,991%         3,475%         2,990%         4,712%         3,312%         3,489%           136         2,995%         3,475%         2,993%         4,710%         3,313%         3,489%           137         2,998%         3,475%         2,996%         4,708%         3,314%         3,489%           138         3,001%         3,474%         3,000%         4,707%         3,315%         3,489%           139         3,005%         3,474%         3,003%         4,705%         3,316%         3,488%           140         3,008%         3,474%         3,009%         4,704%         3,317%         3,488%           141         3,011%         3,474%         3,009%         4,704%         3,318%         3,488%           142         3,014%         3,474%         3,012%         4,701%         3,319%         3,487% <td< td=""><td>130</td><td>2,974 %</td><td>3,476 %</td><td>2,972 %</td><td>4,720 %</td><td>3,307 %</td><td>3,491 %</td></td<>	130	2,974 %	3,476 %	2,972 %	4,720 %	3,307 %	3,491 %
133         2,985 %         3,475 %         2,983 %         4,715 %         3,310 %         3,490 %           134         2,988 %         3,475 %         2,986 %         4,713 %         3,311 %         3,490 %           135         2,991 %         3,475 %         2,990 %         4,712 %         3,312 %         3,489 %           136         2,995 %         3,475 %         2,993 %         4,710 %         3,313 %         3,489 %           137         2,998 %         3,475 %         2,996 %         4,708 %         3,314 %         3,489 %           138         3,001 %         3,474 %         3,000 %         4,707 %         3,315 %         3,489 %           139         3,005 %         3,474 %         3,003 %         4,705 %         3,316 %         3,488 %           140         3,008 %         3,474 %         3,006 %         4,704 %         3,317 %         3,488 %           141         3,011 %         3,474 %         3,009 %         4,702 %         3,318 %         3,488 %           142         3,014 %         3,474 %         3,012 %         4,701 %         3,319 %         3,487 %           143         3,017 %         3,474 %         3,015 %         4,700 %         3,	131	2,977 %	3,476 %	2,976 %	4,718 %	3,308 %	3,491 %
134         2,988 %         3,475 %         2,986 %         4,713 %         3,311 %         3,490 %           135         2,991 %         3,475 %         2,990 %         4,712 %         3,312 %         3,489 %           136         2,995 %         3,475 %         2,993 %         4,710 %         3,313 %         3,489 %           137         2,998 %         3,475 %         2,996 %         4,708 %         3,314 %         3,489 %           138         3,001 %         3,474 %         3,000 %         4,707 %         3,315 %         3,489 %           139         3,005 %         3,474 %         3,003 %         4,705 %         3,316 %         3,488 %           140         3,008 %         3,474 %         3,006 %         4,704 %         3,317 %         3,488 %           141         3,011 %         3,474 %         3,009 %         4,702 %         3,318 %         3,488 %           142         3,014 %         3,474 %         3,012 %         4,701 %         3,319 %         3,487 %           143         3,017 %         3,474 %         3,015 %         4,700 %         3,320 %         3,487 %           144         3,020 %         3,473 %         3,018 %         4,698 %         3,	132	2,981 %	3,476 %	2,979 %	4,716 %	3,309 %	3,490 %
135         2,991 %         3,475 %         2,990 %         4,712 %         3,312 %         3,489 %           136         2,995 %         3,475 %         2,993 %         4,710 %         3,313 %         3,489 %           137         2,998 %         3,475 %         2,996 %         4,708 %         3,314 %         3,489 %           138         3,001 %         3,474 %         3,000 %         4,707 %         3,315 %         3,489 %           139         3,005 %         3,474 %         3,003 %         4,705 %         3,316 %         3,488 %           140         3,008 %         3,474 %         3,006 %         4,704 %         3,317 %         3,488 %           141         3,011 %         3,474 %         3,009 %         4,702 %         3,318 %         3,488 %           142         3,014 %         3,474 %         3,012 %         4,701 %         3,319 %         3,487 %           143         3,017 %         3,474 %         3,015 %         4,700 %         3,320 %         3,487 %           144         3,020 %         3,473 %         3,018 %         4,698 %         3,321 %         3,487 %           145         3,023 %         3,473 %         3,024 %         4,696 %         3,	133	2,985 %	3,475 %	2,983 %	4,715 %	3,310 %	3,490 %
136         2,995 %         3,475 %         2,993 %         4,710 %         3,313 %         3,489 %           137         2,998 %         3,475 %         2,996 %         4,708 %         3,314 %         3,489 %           138         3,001 %         3,474 %         3,000 %         4,707 %         3,315 %         3,489 %           139         3,005 %         3,474 %         3,003 %         4,705 %         3,316 %         3,488 %           140         3,008 %         3,474 %         3,006 %         4,704 %         3,317 %         3,488 %           141         3,011 %         3,474 %         3,009 %         4,702 %         3,318 %         3,488 %           142         3,014 %         3,474 %         3,012 %         4,701 %         3,319 %         3,487 %           143         3,017 %         3,474 %         3,015 %         4,700 %         3,320 %         3,487 %           144         3,020 %         3,473 %         3,018 %         4,698 %         3,321 %         3,487 %           145         3,023 %         3,473 %         3,024 %         4,696 %         3,322 %         3,486 %           146         3,026 %         3,473 %         3,027 %         4,694 %         3,	134	2,988 %	3,475 %	2,986 %	4,713 %	3,311 %	3,490 %
137         2,998 %         3,475 %         2,996 %         4,708 %         3,314 %         3,489 %           138         3,001 %         3,474 %         3,000 %         4,707 %         3,315 %         3,489 %           139         3,005 %         3,474 %         3,003 %         4,705 %         3,316 %         3,488 %           140         3,008 %         3,474 %         3,006 %         4,704 %         3,317 %         3,488 %           141         3,011 %         3,474 %         3,009 %         4,702 %         3,318 %         3,488 %           142         3,014 %         3,474 %         3,012 %         4,701 %         3,319 %         3,487 %           143         3,017 %         3,474 %         3,015 %         4,700 %         3,320 %         3,487 %           144         3,020 %         3,473 %         3,018 %         4,698 %         3,321 %         3,487 %           145         3,023 %         3,473 %         3,024 %         4,696 %         3,322 %         3,486 %           146         3,026 %         3,473 %         3,027 %         4,694 %         3,322 %         3,486 %           148         3,032 %         3,473 %         3,030 %         4,692 %         3,	135	2,991 %	3,475 %	2,990 %	4,712 %	3,312 %	3,489 %
138         3,001 %         3,474 %         3,000 %         4,707 %         3,315 %         3,489 %           139         3,005 %         3,474 %         3,003 %         4,705 %         3,316 %         3,488 %           140         3,008 %         3,474 %         3,006 %         4,704 %         3,317 %         3,488 %           141         3,011 %         3,474 %         3,009 %         4,702 %         3,318 %         3,488 %           142         3,014 %         3,474 %         3,012 %         4,701 %         3,319 %         3,487 %           143         3,017 %         3,474 %         3,015 %         4,700 %         3,320 %         3,487 %           144         3,020 %         3,473 %         3,018 %         4,698 %         3,321 %         3,487 %           145         3,023 %         3,473 %         3,021 %         4,697 %         3,321 %         3,487 %           146         3,026 %         3,473 %         3,024 %         4,696 %         3,322 %         3,486 %           147         3,029 %         3,473 %         3,027 %         4,694 %         3,323 %         3,486 %           148         3,034 %         3,473 %         3,030 %         4,692 %         3,	136	2,995 %	3,475 %	2,993 %	4,710 %	3,313 %	3,489 %
139       3,005 %       3,474 %       3,003 %       4,705 %       3,316 %       3,488 %         140       3,008 %       3,474 %       3,006 %       4,704 %       3,317 %       3,488 %         141       3,011 %       3,474 %       3,009 %       4,702 %       3,318 %       3,488 %         142       3,014 %       3,474 %       3,012 %       4,701 %       3,319 %       3,487 %         143       3,017 %       3,474 %       3,015 %       4,700 %       3,320 %       3,487 %         144       3,020 %       3,473 %       3,018 %       4,698 %       3,321 %       3,487 %         145       3,023 %       3,473 %       3,024 %       4,697 %       3,321 %       3,486 %         146       3,026 %       3,473 %       3,024 %       4,696 %       3,322 %       3,486 %         147       3,029 %       3,473 %       3,030 %       4,694 %       3,323 %       3,486 %         148       3,032 %       3,473 %       3,030 %       4,693 %       3,324 %       3,486 %         149       3,034 %       3,473 %       3,033 %       4,692 %       3,325 %       3,486 %	137	2,998 %	3,475 %	2,996 %	4,708 %	3,314 %	3,489 %
140       3,008 %       3,474 %       3,006 %       4,704 %       3,317 %       3,488 %         141       3,011 %       3,474 %       3,009 %       4,702 %       3,318 %       3,488 %         142       3,014 %       3,474 %       3,012 %       4,701 %       3,319 %       3,487 %         143       3,017 %       3,474 %       3,015 %       4,700 %       3,320 %       3,487 %         144       3,020 %       3,473 %       3,018 %       4,698 %       3,321 %       3,487 %         145       3,023 %       3,473 %       3,021 %       4,697 %       3,321 %       3,487 %         146       3,026 %       3,473 %       3,024 %       4,696 %       3,322 %       3,486 %         147       3,029 %       3,473 %       3,027 %       4,694 %       3,323 %       3,486 %         148       3,032 %       3,473 %       3,030 %       4,693 %       3,324 %       3,486 %         149       3,034 %       3,473 %       3,033 %       4,692 %       3,325 %       3,486 %	138	3,001 %	3,474 %	3,000 %	4,707 %	3,315 %	3,489 %
141       3,011 %       3,474 %       3,009 %       4,702 %       3,318 %       3,488 %         142       3,014 %       3,474 %       3,012 %       4,701 %       3,319 %       3,487 %         143       3,017 %       3,474 %       3,015 %       4,700 %       3,320 %       3,487 %         144       3,020 %       3,473 %       3,018 %       4,698 %       3,321 %       3,487 %         145       3,023 %       3,473 %       3,021 %       4,697 %       3,321 %       3,486 %         146       3,026 %       3,473 %       3,024 %       4,696 %       3,322 %       3,486 %         147       3,029 %       3,473 %       3,037 %       4,694 %       3,323 %       3,486 %         148       3,032 %       3,473 %       3,030 %       4,693 %       3,324 %       3,486 %         149       3,034 %       3,473 %       3,033 %       4,692 %       3,325 %       3,486 %	139	3,005 %	3,474 %	3,003 %	4,705 %	3,316 %	3,488 %
142       3,014 %       3,474 %       3,012 %       4,701 %       3,319 %       3,487 %         143       3,017 %       3,474 %       3,015 %       4,700 %       3,320 %       3,487 %         144       3,020 %       3,473 %       3,018 %       4,698 %       3,321 %       3,487 %         145       3,023 %       3,473 %       3,021 %       4,697 %       3,321 %       3,487 %         146       3,026 %       3,473 %       3,024 %       4,696 %       3,322 %       3,486 %         147       3,029 %       3,473 %       3,027 %       4,694 %       3,323 %       3,486 %         148       3,032 %       3,473 %       3,030 %       4,693 %       3,324 %       3,486 %         149       3,034 %       3,473 %       3,033 %       4,692 %       3,325 %       3,486 %	140	3,008 %	3,474 %	3,006 %	4,704 %	3,317 %	3,488 %
143       3,017 %       3,474 %       3,015 %       4,700 %       3,320 %       3,487 %         144       3,020 %       3,473 %       3,018 %       4,698 %       3,321 %       3,487 %         145       3,023 %       3,473 %       3,021 %       4,697 %       3,321 %       3,487 %         146       3,026 %       3,473 %       3,024 %       4,696 %       3,322 %       3,486 %         147       3,029 %       3,473 %       3,027 %       4,694 %       3,323 %       3,486 %         148       3,032 %       3,473 %       3,030 %       4,693 %       3,324 %       3,486 %         149       3,034 %       3,473 %       3,033 %       4,692 %       3,325 %       3,486 %	141	3,011 %	3,474 %	3,009 %	4,702 %	3,318 %	3,488 %
144       3,020 %       3,473 %       3,018 %       4,698 %       3,321 %       3,487 %         145       3,023 %       3,473 %       3,021 %       4,697 %       3,321 %       3,487 %         146       3,026 %       3,473 %       3,024 %       4,696 %       3,322 %       3,486 %         147       3,029 %       3,473 %       3,027 %       4,694 %       3,323 %       3,486 %         148       3,032 %       3,473 %       3,030 %       4,693 %       3,324 %       3,486 %         149       3,034 %       3,473 %       3,033 %       4,692 %       3,325 %       3,486 %	142	3,014 %	3,474 %	3,012 %	4,701 %	3,319 %	3,487 %
145       3,023 %       3,473 %       3,021 %       4,697 %       3,321 %       3,487 %         146       3,026 %       3,473 %       3,024 %       4,696 %       3,322 %       3,486 %         147       3,029 %       3,473 %       3,027 %       4,694 %       3,323 %       3,486 %         148       3,032 %       3,473 %       3,030 %       4,693 %       3,324 %       3,486 %         149       3,034 %       3,473 %       3,033 %       4,692 %       3,325 %       3,486 %	143	3,017 %	3,474 %	3,015 %	4,700 %	3,320 %	3,487 %
146       3,026 %       3,473 %       3,024 %       4,696 %       3,322 %       3,486 %         147       3,029 %       3,473 %       3,027 %       4,694 %       3,323 %       3,486 %         148       3,032 %       3,473 %       3,030 %       4,693 %       3,324 %       3,486 %         149       3,034 %       3,473 %       3,033 %       4,692 %       3,325 %       3,486 %	144	3,020 %	3,473 %	3,018 %	4,698 %	3,321 %	3,487 %
147       3,029 %       3,473 %       3,027 %       4,694 %       3,323 %       3,486 %         148       3,032 %       3,473 %       3,030 %       4,693 %       3,324 %       3,486 %         149       3,034 %       3,473 %       3,033 %       4,692 %       3,325 %       3,486 %	145	3,023 %	3,473 %	3,021 %	4,697 %	3,321 %	3,487 %
148       3,032 %       3,473 %       3,030 %       4,693 %       3,324 %       3,486 %         149       3,034 %       3,473 %       3,033 %       4,692 %       3,325 %       3,486 %	146	3,026 %	3,473 %	3,024 %	4,696 %	3,322 %	3,486 %
149 3,034 % 3,473 % 3,033 % 4,692 % 3,325 % 3,486 %	147	3,029 %	3,473 %	3,027 %	4,694 %	3,323 %	3,486 %
	148	3,032 %	3,473 %	3,030 %	4,693 %	3,324 %	3,486 %
150 3,037 % 3,473 % 3,036 % 4,690 % 3,326 % 3,485 %	149	3,034 %	3,473 %	3,033 %	4,692 %	3,325 %	3,486 %
	150	3,037 %	3,473 %	3,036 %	4,690 %	3,326 %	3,485 %

Durata residua (in anni)	Lev	Lira sterlina	Leu rumeno	Zloty	Corona islandese	Corona norveges
1	-0,225 %	1,632 %	4,325 %	4,881 %	4,750 %	2,312 %
2	0,386 %	2,024 %	5,133 %	5,372 %	4,902 %	2,417 %
3	0,653 %	2,028 %	5,570 %	5,515 %	4,994 %	2,563 %
4	0,779 %	1,960 %	5,815 %	5,501 %	5,040 %	2,680 %
5	0,845 %	1,891 %	5,944 %	5,396 %	5,054 %	2,740 %
6	0,892 %	1,816 %	6,014 %	5,275 %	5,049 %	2,745 %
7	0,933 %	1,750 %	6,046 %	5,165 %	5,032 %	2,723 %
8	0,975 %	1,703 %	6,050 %	5,080 %	5,006 %	2,693 %
9	1,017 %	1,671 %	6,034 %	5,025 %	4,974 %	2,666 %
10	1,058 %	1,651 %	6,003 %	4,998 %	4,938 %	2,647 %
11	1,093 %	1,633 %	5,959 %	4,972 %	4,900 %	2,639 %
12	1,120 %	1,617 %	5,908 %	4,941 %	4,861 %	2,639 %
13	1,143 %	1,602 %	5,851 %	4,908 %	4,822 %	2,645 %
14	1,157 %	1,588 %	5,791 %	4,873 %	4,782 %	2,655 %
15	1,157 %	1,576 %	5,729 %	4,836 %	4,744 %	2,667 %
16	1,142 %	1,566 %	5,667 %	4,800 %	4,706 %	2,681 %
17	1,121 %	1,556 %	5,605 %	4,763 %	4,669 %	2,697 %
18	1,103 %	1,544 %	5,543 %	4,727 %	4,633 %	2,713 %
19	1,092 %	1,530 %	5,483 %	4,692 %	4,598 %	2,730 %
20	1,094 %	1,512 %	5,424 %	4,657 %	4,565 %	2,746 %
21	1,110 %	1,492 %	5,366 %	4,624 %	4,533 %	2,763 %
22	1,137 %	1,470 %	5,311 %	4,591 %	4,501 %	2,780 %
23	1,172 %	1,450 %	5,257 %	4,559 %	4,471 %	2,796 %
24	1,213 %	1,432 %	5,205 %	4,529 %	4,443 %	2,812 %
25	1,257 %	1,418 %	5,155 %	4,499 %	4,415 %	2,828 %
26	1,303 %	1,409 %	5,106 %	4,471 %	4,388 %	2,843 %
27	1,350 %	1,404 %	5,060 %	4,443 %	4,363 %	2,858 %
28	1,398 %	1,405 %	5,015 %	4,417 %	4,338 %	2,873 %
29	1,446 %	1,412 %	4,973 %	4,392 %	4,315 %	2,887 %
30	1,493 %	1,424 %	4,932 %	4,367 %	4,292 %	2,900 %
31	1,540 %	1,443 %	4,892 %	4,344 %	4,271 %	2,914 %
32	1,586 %	1,465 %	4,854 %	4,321 %	4,250 %	2,926 %
33	1,631 %	1,492 %	4,818 %	4,299 %	4,230 %	2,939 %
34	1,674 %	1,520 %	4,783 %	4,279 %	4,211 %	2,950 %
35	1,716 %	1,551 %	4,750 %	4,259 %	4,192 %	2,962 %
36	1,757 %	1,582 %	4,718 %	4,239 %	4,174 %	2,973 %

37	1,796 %	1,615 %	4,687 %	4,221 %	4,157 %	2,983 %
38	1,834 %	1,648 %	4,658 %	4,203 %	4,141 %	2,994 %
39	1,871 %	1,680 %	4,630 %	4,186 %	4,125 %	3,004 %
40	1,907 %	1,713 %	4,602 %	4,169 %	4,110 %	3,013 %
41	1,941 %	1,746 %	4,576 %	4,154 %	4,096 %	3,022 %
42	1,974 %	1,778 %	4,551 %	4,138 %	4,082 %	3,031 %
43	2,006 %	1,809 %	4,527 %	4,124 %	4,068 %	3,040 %
44	2,036 %	1,840 %	4,504 %	4,109 %	4,055 %	3,048 %
45	2,066 %	1,870 %	4,482 %	4,096 %	4,043 %	3,056 %
46	2,094 %	1,900 %	4,461 %	4,083 %	4,031 %	3,064 %
47	2,121 %	1,929 %	4,440 %	4,070 %	4,019 %	3,071 %
48	2,148 %	1,957 %	4,420 %	4,058 %	4,008 %	3,079 %
49	2,173 %	1,984 %	4,401 %	4,046 %	3,997 %	3,086 %
50	2,198 %	2,011 %	4,382 %	4,035 %	3,987 %	3,092 %
51	2,222 %	2,036 %	4,365 %	4,024 %	3,977 %	3,099 %
52	2,245 %	2,061 %	4,348 %	4,013 %	3,967 %	3,105 %
53	2,267 %	2,086 %	4,331 %	4,003 %	3,958 %	3,111 %
54	2,288 %	2,109 %	4,315 %	3,993 %	3,949 %	3,117 %
55	2,309 %	2,132 %	4,300 %	3,983 %	3,940 %	3,123 %
56	2,329 %	2,155 %	4,285 %	3,974 %	3,932 %	3,129 %
57	2,348 %	2,176 %	4,270 %	3,965 %	3,923 %	3,134 %
58	2,366 %	2,197 %	4,256 %	3,957 %	3,915 %	3,139 %
59	2,385 %	2,218 %	4,243 %	3,948 %	3,908 %	3,144 %
60	2,402 %	2,238 %	4,230 %	3,940 %	3,900 %	3,149 %
61	2,419 %	2,257 %	4,217 %	3,932 %	3,893 %	3,154 %
62	2,435 %	2,275 %	4,205 %	3,924 %	3,886 %	3,159 %
63	2,451 %	2,294 %	4,193 %	3,917 %	3,879 %	3,163 %
64	2,467 %	2,311 %	4,181 %	3,910 %	3,873 %	3,167 %
65	2,482 %	2,328 %	4,170 %	3,903 %	3,866 %	3,172 %
66	2,496 %	2,345 %	4,159 %	3,896 %	3,860 %	3,176 %
67	2,510 %	2,361 %	4,149 %	3,889 %	3,854 %	3,180 %
68	2,524 %	2,377 %	4,138 %	3,883 %	3,848 %	3,184 %
69	2,537 %	2,392 %	4,128 %	3,877 %	3,842 %	3,187 %
70	2,550 %	2,407 %	4,119 %	3,871 %	3,837 %	3,191 %
71	2,563 %	2,422 %	4,109 %	3,865 %	3,831 %	3,195 %
72	2,575 %	2,436 %	4,100 %	3,859 %	3,826 %	3,198 %
73	2,587 %	2,449 %	4,091 %	3,854 %	3,821 %	3,202 %
74	2,599 %	2,463 %	4,083 %	3,848 %	3,816 %	3,205 %

75 2,610 % 2,476 % 4,074 % 3,843 % 3,811 % 3,208 % 3,806 % 2,488 % 3,838 % 3,211 % 76 2,621 % 4,066 % 77 2,632 % 2,501 % 4,058 % 3,833 % 3,802 % 3,214 % 2,642 % 4,050 % 3,217 % 78 2,513 % 3,828 % 3,797 % 79 2,652 % 4,043 % 3,823 % 3,793 % 2,525 % 3,220 % 80 2,662 % 4,035 % 3,818 % 3,789 % 3,223 % 2,536 % 2,672 % 2,547 % 3,814 % 3,784 % 3,226 % 81 4,028 % 82 2,681 % 2,558 % 4,021 % 3,809 % 3,780 % 3,229 % 83 2.690 % 2,569 % 4.014 % 3.805 % 3,776 % 3.231 % 84 2,699 % 2,579 % 4,007 % 3,801 % 3,773 % 3,234 % 85 4,001 % 3,797 % 2,708 % 2,589 % 3,769 % 3,236 % 86 2.717 % 2,599 % 3,994 % 3,793 % 3.765 % 3,239 % 87 2,725 % 2,609 % 3,988 % 3,789 % 3,761 % 3,241 % 88 2,733 % 2,619 % 3,982 % 3,785 % 3,758 % 3,244 % 89 2,741 % 2,628 % 3,976 % 3,781 % 3,754 % 3,246 % 2,749 % 3,970 % 3,778 % 3,751 % 90 2,637 % 3,248 % 91 2,757 % 3,774 % 3,748 % 3,250 % 2,646 % 3,964 % 92 2,764 % 2,655 % 3,959 % 3,770 % 3,745 % 3,252 % 93 2,772 % 3,953 % 3,741 % 2,663 % 3,767 % 3,255 % 94 2,779 % 3,738 % 3,257 % 2,671 % 3,948 % 3,764 % 95 2,786 % 2,680 % 3,943 % 3,760 % 3,735 % 3,259 % 96 2,793 % 2,688 % 3,938 % 3,757 % 3,732 % 3,261 % 97 2,800 % 2,695 % 3,933 % 3,754 % 3,729 % 3,263 % 98 2,806 % 2,703 % 3,928 % 3,751 % 3,726 % 3,265 % 99 2,813 % 2,711 % 3,923 % 3,748 % 3,724 % 3,266 % 100 2,819 % 2,718 % 3,918 % 3,745 % 3,721 % 3,268 % 101 2,825 % 2,725 % 3,913 % 3,742 % 3,718 % 3,270 % 102 3,909 % 2,831 % 2,732 % 3,739 % 3,716 % 3,272 % 103 2,837 % 2,739 % 3,904 % 3,736 % 3,713 % 3,274 % 3,275 %  $3{,}711~\%$ 104 2,843 % 2,746 % 3,900 % 3,733 % 105 2,849 % 2,753 % 3,896 % 3,731 % 3,708 % 3,277 % 2,855 % 3,891 % 106 2,759 % 3,728 % 3,706 % 3,279 % 107 2,860 % 2,766 % 3,887 % 3,725 % 3,703 % 3,280 % 108 3,701 % 2,866 % 2,772 % 3,883 % 3,723 % 3,282 % 109 2,871 % 3,879 % 3,699 % 3,283 % 2,778 % 3,720 % 110 2,876 % 2,784 % 3,875 % 3,718 % 3,696 % 3,285 % 2,790 % 3,286 % 111 2,881 % 3,872 % 3,716 % 3,694 % 112 2,887 % 2,796 % 3,868 % 3,713 % 3,692 % 3,288 %

113         2,892 %         2,802 %         3,864 %         3,711 %         3,690 %         3,289 %           114         2,896 %         2,808 %         3,860 %         3,709 %         3,688 %         3,291 %           115         2,901 %         2,813 %         3,857 %         3,704 %         3,686 %         3,292 %           116         2,906 %         2,819 %         3,850 %         3,702 %         3,682 %         3,295 %           117         2,911 %         2,824 %         3,850 %         3,702 %         3,682 %         3,295 %           118         2,915 %         2,824 %         3,847 %         3,702 %         3,687 %         3,295 %           119         2,920 %         2,835 %         3,840 %         3,698 %         3,678 %         3,297 %           120         2,924 %         2,845 %         3,837 %         3,694 %         3,674 %         3,300 %           121         2,928 %         2,845 %         3,837 %         3,694 %         3,672 %         3,301 %           121         2,928 %         2,845 %         3,830 %         3,690 %         3,672 %         3,301 %           121         2,928 %         2,854 %         3,830 %         3,698 %         3,							
115         2,901 %         2,813 %         3,857 %         3,706 %         3,686 %         3,222 %           116         2,906 %         2,819 %         3,853 %         3,704 %         3,684 %         3,293 %           117         2,911 %         2,824 %         3,850 %         3,702 %         3,682 %         3,295 %           118         2,915 %         2,829 %         3,847 %         3,700 %         3,680 %         3,296 %           119         2,920 %         2,835 %         3,843 %         3,695 %         3,676 %         3,298 %           120         2,924 %         2,840 %         3,840 %         3,696 %         3,676 %         3,298 %           121         2,928 %         2,845 %         3,837 %         3,694 %         3,672 %         3,300 %           122         2,933 %         2,850 %         3,833 %         3,692 %         3,672 %         3,301 %           123         2,937 %         2,854 %         3,830 %         3,692 %         3,670 %         3,303 %           124         2,941 %         2,854 %         3,832 %         3,686 %         3,667 %         3,303 %           125         2,945 %         2,864 %         3,824 %         3,686 %         3,	113	2,892 %	2,802 %	3,864 %	3,711 %	3,690 %	3,289 %
116         2,906 %         2,819 %         3,853 %         3,704 %         3,684 %         3,293 %           117         2,911 %         2,824 %         3,850 %         3,702 %         3,682 %         3,295 %           118         2,915 %         2,829 %         3,847 %         3,700 %         3,680 %         3,296 %           119         2,920 %         2,835 %         3,843 %         3,696 %         3,676 %         3,298 %           120         2,924 %         2,845 %         3,840 %         3,696 %         3,674 %         3,300 %           121         2,928 %         2,845 %         3,833 %         3,692 %         3,672 %         3,300 %           122         2,933 %         2,850 %         3,833 %         3,690 %         3,672 %         3,301 %           122         2,933 %         2,850 %         3,833 %         3,690 %         3,668 %         3,303 %           124         2,941 %         2,854 %         3,830 %         3,690 %         3,668 %         3,303 %           125         2,945 %         2,869 %         3,821 %         3,684 %         3,665 %         3,303 %           126         2,949 %         2,869 %         3,818 %         3,682 %         3,	114	2,896 %	2,808 %	3,860 %	3,709 %	3,688 %	3,291 %
117         2,911 %         2,824 %         3,850 %         3,702 %         3,682 %         3,295 %           118         2,915 %         2,829 %         3,847 %         3,700 %         3,680 %         3,296 %           119         2,920 %         2,835 %         3,843 %         3,698 %         3,676 %         3,298 %           120         2,924 %         2,840 %         3,840 %         3,696 %         3,676 %         3,298 %           121         2,928 %         2,845 %         3,837 %         3,694 %         3,674 %         3,300 %           122         2,933 %         2,850 %         3,833 %         3,692 %         3,672 %         3,301 %           123         2,937 %         2,854 %         3,830 %         3,690 %         3,670 %         3,302 %           124         2,941 %         2,859 %         3,827 %         3,688 %         3,667 %         3,305 %           125         2,945 %         2,864 %         3,824 %         3,686 %         3,667 %         3,305 %           126         2,949 %         2,869 %         3,818 %         3,682 %         3,663 %         3,306 %           127         2,953 %         2,878 %         3,815 %         3,660 %         3,	115	2,901 %	2,813 %	3,857 %	3,706 %	3,686 %	3,292 %
118         2,915 %         2,829 %         3,847 %         3,700 %         3,680 %         3,296 %           119         2,920 %         2,835 %         3,843 %         3,698 %         3,678 %         3,297 %           120         2,924 %         2,840 %         3,840 %         3,696 %         3,676 %         3,298 %           121         2,928 %         2,845 %         3,837 %         3,694 %         3,674 %         3,300 %           122         2,933 %         2,850 %         3,833 %         3,692 %         3,672 %         3,301 %           123         2,937 %         2,854 %         3,830 %         3,690 %         3,670 %         3,302 %           124         2,941 %         2,859 %         3,827 %         3,688 %         3,668 %         3,303 %           125         2,945 %         2,864 %         3,824 %         3,686 %         3,667 %         3,305 %           126         2,949 %         2,869 %         3,818 %         3,680 %         3,667 %         3,306 %           127         2,953 %         2,873 %         3,818 %         3,680 %         3,662 %         3,300 %           128         2,957 %         2,886 %         3,813 %         3,678 %         3,	116	2,906 %	2,819 %	3,853 %	3,704 %	3,684 %	3,293 %
119         2,920 %         2,835 %         3,843 %         3,698 %         3,678 %         3,297 %           120         2,924 %         2,840 %         3,840 %         3,696 %         3,676 %         3,298 %           121         2,928 %         2,845 %         3,837 %         3,694 %         3,674 %         3,300 %           122         2,933 %         2,850 %         3,833 %         3,692 %         3,672 %         3,301 %           123         2,937 %         2,854 %         3,830 %         3,690 %         3,670 %         3,303 %           124         2,941 %         2,859 %         3,827 %         3,688 %         3,668 %         3,303 %           125         2,945 %         2,864 %         3,824 %         3,668 %         3,667 %         3,305 %           126         2,949 %         2,869 %         3,818 %         3,668 %         3,663 %         3,307 %           128         2,947 %         2,878 %         3,818 %         3,662 %         3,608 %         3,662 %         3,308 %           129         2,961 %         2,882 %         3,813 %         3,672 %         3,660 %         3,309 %           130         2,964 %         2,886 %         3,810 %         3,	117	2,911 %	2,824 %	3,850 %	3,702 %	3,682 %	3,295 %
120         2,924 %         2,840 %         3,696 %         3,676 %         3,298 %           121         2,928 %         2,845 %         3,837 %         3,694 %         3,674 %         3,300 %           122         2,933 %         2,850 %         3,833 %         3,692 %         3,672 %         3,301 %           123         2,937 %         2,854 %         3,830 %         3,690 %         3,670 %         3,302 %           124         2,941 %         2,859 %         3,827 %         3,688 %         3,668 %         3,303 %           125         2,945 %         2,864 %         3,824 %         3,686 %         3,667 %         3,305 %           126         2,949 %         2,869 %         3,821 %         3,684 %         3,665 %         3,307 %           128         2,957 %         2,878 %         3,815 %         3,680 %         3,662 %         3,308 %           129         2,961 %         2,882 %         3,813 %         3,678 %         3,660 %         3,309 %           130         2,964 %         2,886 %         3,810 %         3,677 %         3,658 %         3,311 %           131         2,968 %         2,891 %         3,804 %         3,675 %         3,657 %         3,	118	2,915 %	2,829 %	3,847 %	3,700 %	3,680 %	3,296 %
121         2,928 %         2,845 %         3,837 %         3,694 %         3,674 %         3,300 %           122         2,933 %         2,850 %         3,833 %         3,692 %         3,672 %         3,301 %           123         2,937 %         2,854 %         3,830 %         3,690 %         3,670 %         3,302 %           124         2,941 %         2,859 %         3,827 %         3,688 %         3,668 %         3,303 %           125         2,945 %         2,864 %         3,824 %         3,686 %         3,665 %         3,305 %           126         2,949 %         2,869 %         3,821 %         3,684 %         3,665 %         3,306 %           127         2,953 %         2,873 %         3,818 %         3,682 %         3,663 %         3,307 %           128         2,957 %         2,878 %         3,815 %         3,680 %         3,662 %         3,308 %           129         2,961 %         2,882 %         3,813 %         3,678 %         3,660 %         3,309 %           130         2,964 %         2,886 %         3,810 %         3,675 %         3,658 %         3,311 %           131         2,968 %         2,891 %         3,804 %         3,675 %         3,	119	2,920 %	2,835 %	3,843 %	3,698 %	3,678 %	3,297 %
122         2,933 %         2,850 %         3,833 %         3,692 %         3,672 %         3,301 %           123         2,937 %         2,854 %         3,830 %         3,690 %         3,670 %         3,302 %           124         2,941 %         2,859 %         3,827 %         3,688 %         3,668 %         3,303 %           125         2,945 %         2,864 %         3,824 %         3,686 %         3,667 %         3,305 %           126         2,949 %         2,869 %         3,821 %         3,684 %         3,665 %         3,306 %           127         2,953 %         2,873 %         3,818 %         3,682 %         3,663 %         3,307 %           128         2,957 %         2,878 %         3,815 %         3,680 %         3,662 %         3,308 %           129         2,961 %         2,882 %         3,813 %         3,678 %         3,660 %         3,309 %           130         2,964 %         2,886 %         3,810 %         3,677 %         3,658 %         3,311 %           131         2,968 %         2,891 %         3,807 %         3,675 %         3,657 %         3,311 %           132         2,972 %         2,895 %         3,804 %         3,675 %         3,	120	2,924 %	2,840 %	3,840 %	3,696 %	3,676 %	3,298 %
123         2,937 %         2,854 %         3,830 %         3,690 %         3,670 %         3,302 %           124         2,941 %         2,859 %         3,827 %         3,688 %         3,668 %         3,303 %           125         2,945 %         2,864 %         3,824 %         3,686 %         3,667 %         3,305 %           126         2,949 %         2,869 %         3,821 %         3,684 %         3,665 %         3,306 %           127         2,953 %         2,873 %         3,818 %         3,682 %         3,663 %         3,307 %           128         2,957 %         2,878 %         3,815 %         3,680 %         3,662 %         3,308 %           129         2,961 %         2,882 %         3,813 %         3,678 %         3,660 %         3,309 %           130         2,964 %         2,886 %         3,810 %         3,677 %         3,658 %         3,310 %           131         2,968 %         2,891 %         3,807 %         3,675 %         3,657 %         3,311 %           132         2,972 %         2,895 %         3,804 %         3,672 %         3,654 %         3,311 %           133         2,975 %         2,899 %         3,802 %         3,672 %         3,	121	2,928 %	2,845 %	3,837 %	3,694 %	3,674 %	3,300 %
124         2,941%         2,859%         3,827%         3,688%         3,668%         3,303%           125         2,945%         2,864%         3,824%         3,686%         3,667%         3,305%           126         2,949%         2,869%         3,821%         3,684%         3,665%         3,306%           127         2,953%         2,873%         3,818%         3,682%         3,663%         3,307%           128         2,957%         2,878%         3,815%         3,680%         3,660%         3,308%           129         2,961%         2,882%         3,813%         3,678%         3,660%         3,309%           130         2,964%         2,886%         3,810%         3,677%         3,658%         3,311%           131         2,968%         2,891%         3,804%         3,675%         3,655%         3,311%           132         2,972%         2,895%         3,804%         3,672%         3,654%         3,311%           133         2,975%         2,899%         3,802%         3,672%         3,654%         3,311%           134         2,979%         2,903%         3,799%         3,670%         3,652%         3,314% <td< td=""><td>122</td><td>2,933 %</td><td>2,850 %</td><td>3,833 %</td><td>3,692 %</td><td>3,672 %</td><td>3,301 %</td></td<>	122	2,933 %	2,850 %	3,833 %	3,692 %	3,672 %	3,301 %
125         2,945 %         2,864 %         3,824 %         3,686 %         3,667 %         3,305 %           126         2,949 %         2,869 %         3,821 %         3,684 %         3,665 %         3,306 %           127         2,953 %         2,873 %         3,818 %         3,682 %         3,663 %         3,307 %           128         2,957 %         2,878 %         3,815 %         3,680 %         3,662 %         3,308 %           129         2,961 %         2,882 %         3,813 %         3,678 %         3,660 %         3,309 %           130         2,964 %         2,886 %         3,810 %         3,677 %         3,658 %         3,311 %           131         2,968 %         2,891 %         3,807 %         3,675 %         3,657 %         3,311 %           132         2,972 %         2,895 %         3,804 %         3,673 %         3,654 %         3,313 %           133         2,975 %         2,899 %         3,802 %         3,672 %         3,654 %         3,314 %           134         2,979 %         2,903 %         3,799 %         3,670 %         3,652 %         3,314 %           135         2,982 %         2,907 %         3,796 %         3,668 %         3,	123	2,937 %	2,854 %	3,830 %	3,690 %	3,670 %	3,302 %
126         2,949 %         2,869 %         3,821 %         3,684 %         3,665 %         3,306 %           127         2,953 %         2,873 %         3,818 %         3,682 %         3,663 %         3,307 %           128         2,957 %         2,878 %         3,815 %         3,680 %         3,662 %         3,308 %           129         2,961 %         2,882 %         3,813 %         3,678 %         3,660 %         3,309 %           130         2,964 %         2,886 %         3,810 %         3,677 %         3,658 %         3,311 %           131         2,968 %         2,891 %         3,807 %         3,675 %         3,657 %         3,311 %           132         2,972 %         2,895 %         3,804 %         3,673 %         3,655 %         3,312 %           133         2,975 %         2,899 %         3,802 %         3,672 %         3,654 %         3,313 %           134         2,979 %         2,903 %         3,799 %         3,670 %         3,652 %         3,314 %           135         2,982 %         2,907 %         3,796 %         3,668 %         3,651 %         3,315 %           136         2,986 %         2,911 %         3,794 %         3,667 %         3,	124	2,941 %	2,859 %	3,827 %	3,688 %	3,668 %	3,303 %
127         2,953 %         2,873 %         3,818 %         3,682 %         3,663 %         3,307 %           128         2,957 %         2,878 %         3,815 %         3,680 %         3,662 %         3,308 %           129         2,961 %         2,882 %         3,813 %         3,678 %         3,660 %         3,309 %           130         2,964 %         2,886 %         3,810 %         3,677 %         3,658 %         3,311 %           131         2,968 %         2,891 %         3,807 %         3,675 %         3,655 %         3,311 %           132         2,972 %         2,895 %         3,804 %         3,673 %         3,655 %         3,313 %           133         2,975 %         2,899 %         3,802 %         3,672 %         3,654 %         3,313 %           134         2,979 %         2,903 %         3,799 %         3,670 %         3,652 %         3,314 %           135         2,982 %         2,907 %         3,796 %         3,668 %         3,651 %         3,315 %           136         2,986 %         2,911 %         3,794 %         3,665 %         3,649 %         3,316 %           137         2,989 %         2,919 %         3,789 %         3,664 %         3,	125	2,945 %	2,864 %	3,824 %	3,686 %	3,667 %	3,305 %
128         2,957 %         2,878 %         3,815 %         3,680 %         3,662 %         3,308 %           129         2,961 %         2,882 %         3,813 %         3,678 %         3,660 %         3,309 %           130         2,964 %         2,886 %         3,810 %         3,677 %         3,658 %         3,311 %           131         2,968 %         2,891 %         3,807 %         3,675 %         3,655 %         3,311 %           132         2,972 %         2,895 %         3,804 %         3,672 %         3,654 %         3,313 %           133         2,975 %         2,899 %         3,802 %         3,672 %         3,654 %         3,313 %           134         2,979 %         2,903 %         3,799 %         3,668 %         3,651 %         3,314 %           135         2,982 %         2,907 %         3,796 %         3,668 %         3,651 %         3,315 %           136         2,986 %         2,911 %         3,794 %         3,665 %         3,649 %         3,316 %           137         2,989 %         2,915 %         3,791 %         3,665 %         3,648 %         3,317 %           138         2,992 %         2,919 %         3,787 %         3,662 %         3,	126	2,949 %	2,869 %	3,821 %	3,684 %	3,665 %	3,306 %
129         2,961%         2,882%         3,813%         3,678%         3,660%         3,309%           130         2,964%         2,886%         3,810%         3,677%         3,658%         3,310%           131         2,968%         2,891%         3,807%         3,675%         3,657%         3,311%           132         2,972%         2,895%         3,804%         3,673%         3,655%         3,312%           133         2,975%         2,899%         3,802%         3,672%         3,654%         3,313%           134         2,979%         2,903%         3,799%         3,660%         3,651%         3,314%           135         2,982%         2,907%         3,796%         3,668%         3,651%         3,315%           136         2,986%         2,911%         3,794%         3,667%         3,649%         3,316%           137         2,989%         2,915%         3,791%         3,665%         3,648%         3,317%           138         2,992%         2,919%         3,789%         3,664%         3,645%         3,318%           139         2,996%         2,923%         3,787%         3,662%         3,645%         3,319% <td< td=""><td>127</td><td>2,953 %</td><td>2,873 %</td><td>3,818 %</td><td>3,682 %</td><td>3,663 %</td><td>3,307 %</td></td<>	127	2,953 %	2,873 %	3,818 %	3,682 %	3,663 %	3,307 %
130         2,964 %         2,886 %         3,810 %         3,677 %         3,658 %         3,310 %           131         2,968 %         2,891 %         3,807 %         3,675 %         3,657 %         3,311 %           132         2,972 %         2,895 %         3,804 %         3,673 %         3,655 %         3,312 %           133         2,975 %         2,899 %         3,802 %         3,672 %         3,654 %         3,313 %           134         2,979 %         2,903 %         3,799 %         3,670 %         3,652 %         3,314 %           135         2,982 %         2,907 %         3,796 %         3,668 %         3,651 %         3,316 %           136         2,986 %         2,911 %         3,794 %         3,665 %         3,648 %         3,317 %           138         2,989 %         2,915 %         3,791 %         3,665 %         3,648 %         3,318 %           139         2,996 %         2,923 %         3,789 %         3,664 %         3,646 %         3,318 %           139         2,996 %         2,923 %         3,789 %         3,662 %         3,645 %         3,319 %           140         2,999 %         2,927 %         3,784 %         3,660 %         3,	128	2,957 %	2,878 %	3,815 %	3,680 %	3,662 %	3,308 %
131         2,968 %         2,891 %         3,807 %         3,675 %         3,657 %         3,311 %           132         2,972 %         2,895 %         3,804 %         3,673 %         3,655 %         3,312 %           133         2,975 %         2,899 %         3,802 %         3,672 %         3,654 %         3,313 %           134         2,979 %         2,903 %         3,799 %         3,670 %         3,652 %         3,314 %           135         2,982 %         2,907 %         3,796 %         3,668 %         3,651 %         3,315 %           136         2,986 %         2,911 %         3,794 %         3,667 %         3,649 %         3,317 %           137         2,989 %         2,915 %         3,791 %         3,665 %         3,648 %         3,317 %           138         2,992 %         2,919 %         3,789 %         3,664 %         3,646 %         3,318 %           139         2,996 %         2,923 %         3,787 %         3,662 %         3,645 %         3,319 %           140         2,999 %         2,927 %         3,784 %         3,660 %         3,643 %         3,320 %           141         3,002 %         2,934 %         3,779 %         3,657 %         3,	129	2,961 %	2,882 %	3,813 %	3,678 %	3,660 %	3,309 %
132         2,972 %         2,895 %         3,804 %         3,673 %         3,655 %         3,312 %           133         2,975 %         2,899 %         3,802 %         3,672 %         3,654 %         3,313 %           134         2,979 %         2,903 %         3,799 %         3,670 %         3,652 %         3,314 %           135         2,982 %         2,907 %         3,796 %         3,668 %         3,651 %         3,315 %           136         2,986 %         2,911 %         3,794 %         3,667 %         3,649 %         3,316 %           137         2,989 %         2,915 %         3,791 %         3,665 %         3,648 %         3,317 %           138         2,992 %         2,919 %         3,789 %         3,664 %         3,646 %         3,318 %           139         2,996 %         2,923 %         3,787 %         3,662 %         3,645 %         3,319 %           140         2,999 %         2,927 %         3,784 %         3,660 %         3,643 %         3,320 %           141         3,002 %         2,930 %         3,782 %         3,659 %         3,642 %         3,321 %           142         3,005 %         2,934 %         3,779 %         3,656 %         3,	130	2,964 %	2,886 %	3,810 %	3,677 %	3,658 %	3,310 %
133         2,975 %         2,899 %         3,802 %         3,672 %         3,654 %         3,313 %           134         2,979 %         2,903 %         3,799 %         3,670 %         3,652 %         3,314 %           135         2,982 %         2,907 %         3,796 %         3,668 %         3,651 %         3,315 %           136         2,986 %         2,911 %         3,794 %         3,665 %         3,648 %         3,317 %           137         2,989 %         2,915 %         3,791 %         3,665 %         3,648 %         3,317 %           138         2,992 %         2,919 %         3,789 %         3,664 %         3,646 %         3,318 %           139         2,996 %         2,923 %         3,787 %         3,662 %         3,645 %         3,319 %           140         2,999 %         2,927 %         3,784 %         3,660 %         3,643 %         3,320 %           141         3,002 %         2,930 %         3,782 %         3,659 %         3,642 %         3,321 %           142         3,005 %         2,934 %         3,779 %         3,657 %         3,641 %         3,322 %           143         3,01 %         2,941 %         3,775 %         3,655 %         3,6	131	2,968 %	2,891 %	3,807 %	3,675 %	3,657 %	3,311 %
134         2,979 %         2,903 %         3,799 %         3,670 %         3,652 %         3,314 %           135         2,982 %         2,907 %         3,796 %         3,668 %         3,651 %         3,315 %           136         2,986 %         2,911 %         3,794 %         3,667 %         3,649 %         3,316 %           137         2,989 %         2,915 %         3,791 %         3,665 %         3,648 %         3,317 %           138         2,992 %         2,919 %         3,789 %         3,664 %         3,646 %         3,318 %           139         2,996 %         2,923 %         3,787 %         3,662 %         3,645 %         3,319 %           140         2,999 %         2,927 %         3,784 %         3,660 %         3,643 %         3,320 %           141         3,002 %         2,930 %         3,782 %         3,659 %         3,642 %         3,321 %           142         3,005 %         2,934 %         3,779 %         3,657 %         3,641 %         3,322 %           143         3,018 %         2,938 %         3,777 %         3,656 %         3,639 %         3,323 %           144         3,011 %         2,941 %         3,775 %         3,655 %         3,	132	2,972 %	2,895 %	3,804 %	3,673 %	3,655 %	3,312 %
135         2,982 %         2,907 %         3,796 %         3,668 %         3,651 %         3,315 %           136         2,986 %         2,911 %         3,794 %         3,667 %         3,649 %         3,316 %           137         2,989 %         2,915 %         3,791 %         3,665 %         3,648 %         3,317 %           138         2,992 %         2,919 %         3,789 %         3,664 %         3,646 %         3,318 %           139         2,996 %         2,923 %         3,787 %         3,662 %         3,645 %         3,319 %           140         2,999 %         2,927 %         3,784 %         3,660 %         3,643 %         3,320 %           141         3,002 %         2,930 %         3,782 %         3,659 %         3,642 %         3,321 %           142         3,005 %         2,934 %         3,779 %         3,657 %         3,641 %         3,322 %           143         3,008 %         2,938 %         3,777 %         3,656 %         3,639 %         3,323 %           144         3,011 %         2,941 %         3,775 %         3,655 %         3,638 %         3,324 %           145         3,015 %         2,945 %         3,773 %         3,655 %         3,	133	2,975 %	2,899 %	3,802 %	3,672 %	3,654 %	3,313 %
136         2,986 %         2,911 %         3,794 %         3,667 %         3,649 %         3,316 %           137         2,989 %         2,915 %         3,791 %         3,665 %         3,648 %         3,317 %           138         2,992 %         2,919 %         3,789 %         3,664 %         3,646 %         3,318 %           139         2,996 %         2,923 %         3,787 %         3,662 %         3,645 %         3,319 %           140         2,999 %         2,927 %         3,784 %         3,660 %         3,643 %         3,320 %           141         3,002 %         2,930 %         3,782 %         3,659 %         3,642 %         3,321 %           142         3,005 %         2,934 %         3,779 %         3,656 %         3,634 %         3,322 %           143         3,008 %         2,938 %         3,777 %         3,656 %         3,639 %         3,323 %           144         3,011 %         2,941 %         3,775 %         3,655 %         3,638 %         3,324 %           145         3,015 %         2,945 %         3,770 %         3,652 %         3,636 %         3,325 %           146         3,017 %         2,948 %         3,770 %         3,652 %         3,	134	2,979 %	2,903 %	3,799 %	3,670 %	3,652 %	3,314 %
137       2,989 %       2,915 %       3,791 %       3,665 %       3,648 %       3,317 %         138       2,992 %       2,919 %       3,789 %       3,664 %       3,646 %       3,318 %         139       2,996 %       2,923 %       3,787 %       3,662 %       3,645 %       3,319 %         140       2,999 %       2,927 %       3,784 %       3,660 %       3,643 %       3,320 %         141       3,002 %       2,930 %       3,782 %       3,659 %       3,642 %       3,321 %         142       3,005 %       2,934 %       3,779 %       3,657 %       3,641 %       3,322 %         143       3,008 %       2,938 %       3,777 %       3,656 %       3,639 %       3,323 %         144       3,011 %       2,941 %       3,775 %       3,655 %       3,638 %       3,324 %         145       3,015 %       2,945 %       3,773 %       3,653 %       3,637 %       3,325 %         146       3,017 %       2,948 %       3,770 %       3,652 %       3,636 %       3,325 %         147       3,020 %       2,951 %       3,766 %       3,649 %       3,633 %       3,327 %         149       3,026 %       2,958 %       3,764 %	135	2,982 %	2,907 %	3,796 %	3,668 %	3,651 %	3,315 %
138       2,992 %       2,919 %       3,789 %       3,664 %       3,646 %       3,318 %         139       2,996 %       2,923 %       3,787 %       3,662 %       3,645 %       3,319 %         140       2,999 %       2,927 %       3,784 %       3,660 %       3,643 %       3,320 %         141       3,002 %       2,930 %       3,782 %       3,659 %       3,642 %       3,321 %         142       3,005 %       2,934 %       3,779 %       3,657 %       3,641 %       3,322 %         143       3,008 %       2,938 %       3,777 %       3,656 %       3,639 %       3,323 %         144       3,011 %       2,941 %       3,775 %       3,655 %       3,638 %       3,324 %         145       3,015 %       2,945 %       3,773 %       3,653 %       3,637 %       3,325 %         146       3,017 %       2,948 %       3,770 %       3,652 %       3,636 %       3,325 %         147       3,020 %       2,951 %       3,768 %       3,649 %       3,633 %       3,327 %         148       3,023 %       2,955 %       3,766 %       3,648 %       3,632 %       3,328 %	136	2,986 %	2,911 %	3,794 %	3,667 %	3,649 %	3,316 %
139       2,996 %       2,923 %       3,787 %       3,662 %       3,645 %       3,319 %         140       2,999 %       2,927 %       3,784 %       3,660 %       3,643 %       3,320 %         141       3,002 %       2,930 %       3,782 %       3,659 %       3,642 %       3,321 %         142       3,005 %       2,934 %       3,779 %       3,657 %       3,641 %       3,322 %         143       3,008 %       2,938 %       3,777 %       3,656 %       3,639 %       3,323 %         144       3,011 %       2,941 %       3,775 %       3,655 %       3,638 %       3,324 %         145       3,015 %       2,945 %       3,773 %       3,653 %       3,637 %       3,325 %         146       3,017 %       2,948 %       3,770 %       3,652 %       3,636 %       3,325 %         147       3,020 %       2,951 %       3,768 %       3,650 %       3,634 %       3,326 %         148       3,023 %       2,955 %       3,766 %       3,648 %       3,633 %       3,327 %         149       3,026 %       2,958 %       3,764 %       3,648 %       3,632 %       3,328 %	137	2,989 %	2,915 %	3,791 %	3,665 %	3,648 %	3,317 %
140       2,999 %       2,927 %       3,784 %       3,660 %       3,643 %       3,320 %         141       3,002 %       2,930 %       3,782 %       3,659 %       3,642 %       3,321 %         142       3,005 %       2,934 %       3,779 %       3,657 %       3,641 %       3,322 %         143       3,008 %       2,938 %       3,777 %       3,656 %       3,639 %       3,323 %         144       3,011 %       2,941 %       3,775 %       3,655 %       3,638 %       3,324 %         145       3,015 %       2,945 %       3,773 %       3,653 %       3,637 %       3,325 %         146       3,017 %       2,948 %       3,770 %       3,652 %       3,636 %       3,325 %         147       3,020 %       2,951 %       3,768 %       3,650 %       3,634 %       3,326 %         148       3,023 %       2,955 %       3,766 %       3,649 %       3,632 %       3,328 %         149       3,026 %       2,958 %       3,764 %       3,648 %       3,632 %       3,328 %	138	2,992 %	2,919 %	3,789 %	3,664 %	3,646 %	3,318 %
141       3,002 %       2,930 %       3,782 %       3,659 %       3,642 %       3,321 %         142       3,005 %       2,934 %       3,779 %       3,657 %       3,641 %       3,322 %         143       3,008 %       2,938 %       3,777 %       3,656 %       3,639 %       3,323 %         144       3,011 %       2,941 %       3,775 %       3,655 %       3,638 %       3,324 %         145       3,015 %       2,945 %       3,773 %       3,653 %       3,637 %       3,325 %         146       3,017 %       2,948 %       3,770 %       3,652 %       3,636 %       3,325 %         147       3,020 %       2,951 %       3,768 %       3,650 %       3,634 %       3,326 %         148       3,023 %       2,955 %       3,766 %       3,648 %       3,632 %       3,327 %         149       3,026 %       2,958 %       3,764 %       3,648 %       3,632 %       3,328 %	139	2,996 %	2,923 %	3,787 %	3,662 %	3,645 %	3,319 %
142       3,005 %       2,934 %       3,779 %       3,657 %       3,641 %       3,322 %         143       3,008 %       2,938 %       3,777 %       3,656 %       3,639 %       3,323 %         144       3,011 %       2,941 %       3,775 %       3,655 %       3,638 %       3,324 %         145       3,015 %       2,945 %       3,773 %       3,653 %       3,637 %       3,325 %         146       3,017 %       2,948 %       3,770 %       3,652 %       3,636 %       3,325 %         147       3,020 %       2,951 %       3,768 %       3,650 %       3,634 %       3,326 %         148       3,023 %       2,955 %       3,766 %       3,649 %       3,632 %       3,328 %         149       3,026 %       2,958 %       3,764 %       3,648 %       3,632 %       3,328 %	140	2,999 %	2,927 %	3,784 %	3,660 %	3,643 %	3,320 %
143       3,008 %       2,938 %       3,777 %       3,656 %       3,639 %       3,323 %         144       3,011 %       2,941 %       3,775 %       3,655 %       3,638 %       3,324 %         145       3,015 %       2,945 %       3,773 %       3,653 %       3,637 %       3,325 %         146       3,017 %       2,948 %       3,770 %       3,652 %       3,636 %       3,325 %         147       3,020 %       2,951 %       3,768 %       3,650 %       3,634 %       3,326 %         148       3,023 %       2,955 %       3,766 %       3,649 %       3,633 %       3,327 %         149       3,026 %       2,958 %       3,764 %       3,648 %       3,632 %       3,328 %	141	3,002 %	2,930 %	3,782 %	3,659 %	3,642 %	3,321 %
144       3,011 %       2,941 %       3,775 %       3,655 %       3,638 %       3,324 %         145       3,015 %       2,945 %       3,773 %       3,653 %       3,637 %       3,325 %         146       3,017 %       2,948 %       3,770 %       3,652 %       3,636 %       3,325 %         147       3,020 %       2,951 %       3,768 %       3,650 %       3,634 %       3,326 %         148       3,023 %       2,955 %       3,766 %       3,649 %       3,633 %       3,327 %         149       3,026 %       2,958 %       3,764 %       3,648 %       3,632 %       3,328 %	142	3,005 %	2,934 %	3,779 %	3,657 %	3,641 %	3,322 %
145       3,015 %       2,945 %       3,773 %       3,653 %       3,637 %       3,325 %         146       3,017 %       2,948 %       3,770 %       3,652 %       3,636 %       3,325 %         147       3,020 %       2,951 %       3,768 %       3,650 %       3,634 %       3,326 %         148       3,023 %       2,955 %       3,766 %       3,649 %       3,633 %       3,327 %         149       3,026 %       2,958 %       3,764 %       3,648 %       3,632 %       3,328 %	143	3,008 %	2,938 %	3,777 %	3,656 %	3,639 %	3,323 %
146       3,017 %       2,948 %       3,770 %       3,652 %       3,636 %       3,325 %         147       3,020 %       2,951 %       3,768 %       3,650 %       3,634 %       3,326 %         148       3,023 %       2,955 %       3,766 %       3,649 %       3,633 %       3,327 %         149       3,026 %       2,958 %       3,764 %       3,648 %       3,632 %       3,328 %	144	3,011 %	2,941 %	3,775 %	3,655 %	3,638 %	3,324 %
147       3,020 %       2,951 %       3,768 %       3,650 %       3,634 %       3,326 %         148       3,023 %       2,955 %       3,766 %       3,649 %       3,633 %       3,327 %         149       3,026 %       2,958 %       3,764 %       3,648 %       3,632 %       3,328 %	145	3,015 %	2,945 %	3,773 %	3,653 %	3,637 %	3,325 %
148       3,023 %       2,955 %       3,766 %       3,649 %       3,633 %       3,327 %         149       3,026 %       2,958 %       3,764 %       3,648 %       3,632 %       3,328 %	146	3,017 %	2,948 %	3,770 %	3,652 %	3,636 %	3,325 %
149 3,026 % 2,958 % 3,764 % 3,648 % 3,632 % 3,328 %	147	3,020 %	2,951 %	3,768 %	3,650 %	3,634 %	3,326 %
	148	3,023 %	2,955 %	3,766 %	3,649 %	3,633 %	3,327 %
150 3,029 % 2,961 % 3,762 % 3,646 % 3,631 % 3,329 %	149	3,026 %	2,958 %	3,764 %	3,648 %	3,632 %	3,328 %
	150	3,029 %	2,961 %	3,762 %	3,646 %	3,631 %	3,329 %

Durata residua (in anni)	Franco svizzero	Dollaro australiano	Baht	Dollaro canadese	Peso cileno	Peso colombiano
1	-0,647 %	1,236 %	0,373 %	2,513 %	7,120 %	8,015 %
2	-0,319 %	2,224 %	0,604 %	2,612 %	6,994 %	8,350 %
3	-0,110 %	2,620 %	0,870 %	2,716 %	6,800 %	8,710 %
4	0,028 %	2,787 %	1,129 %	2,708 %	6,592 %	8,950 %
5	0,133 %	2,872 %	1,357 %	2,691 %	6,422 %	9,137 %
6	0,220 %	2,941 %	1,563 %	2,692 %	6,290 %	9,284 %
7	0,298 %	2,986 %	1,747 %	2,706 %	6,190 %	9,398 %
8	0,368 %	3,020 %	1,912 %	2,730 %	6,119 %	9,501 %
9	0,432 %	3,037 %	2,059 %	2,754 %	6,070 %	9,604 %
10	0,489 %	3,051 %	2,191 %	2,773 %	6,036 %	9,681 %
11	0,537 %	3,068 %	2,308 %	2,782 %	6,003 %	9,707 %
12	0,576 %	3,081 %	2,411 %	2,785 %	5,966 %	9,690 %
13	0,605 %	3,087 %	2,503 %	2,784 %	5,929 %	9,641 %
14	0,623 %	3,087 %	2,584 %	2,781 %	5,890 %	9,569 %
15	0,640 %	3,082 %	2,654 %	2,776 %	5,852 %	9,481 %
16	0,664 %	3,072 %	2,715 %	2,770 %	5,814 %	9,380 %
17	0,695 %	3,060 %	2,769 %	2,764 %	5,777 %	9,270 %
18	0,730 %	3,044 %	2,816 %	2,759 %	5,740 %	9,155 %
19	0,768 %	3,025 %	2,857 %	2,754 %	5,705 %	9,037 %
20	0,808 %	3,004 %	2,894 %	2,750 %	5,670 %	8,917 %
21	0,848 %	2,979 %	2,927 %	2,747 %	5,637 %	8,797 %
22	0,889 %	2,952 %	2,956 %	2,745 %	5,605 %	8,678 %
23	0,929 %	2,925 %	2,983 %	2,744 %	5,573 %	8,561 %
24	0,969 %	2,896 %	3,007 %	2,744 %	5,543 %	8,446 %
25	1,008 %	2,868 %	3,029 %	2,745 %	5,515 %	8,334 %
26	1,046 %	2,840 %	3,049 %	2,747 %	5,487 %	8,226 %
27	1,083 %	2,813 %	3,067 %	2,750 %	5,460 %	8,120 %
28	1,119 %	2,790 %	3,084 %	2,754 %	5,434 %	8,019 %
29	1,154 %	2,770 %	3,099 %	2,760 %	5,410 %	7,921 %
30	1,188 %	2,755 %	3,113 %	2,766 %	5,386 %	7,826 %
31	1,220 %	2,745 %	3,127 %	2,773 %	5,363 %	7,736 %
32	1,251 %	2,740 %	3,139 %	2,782 %	5,341 %	7,648 %
33	1,281 %	2,737 %	3,150 %	2,791 %	5,320 %	7,565 %
34	1,310 %	2,738 %	3,161 %	2,800 %	5,300 %	7,485 %
35	1,338 %	2,741 %	3,170 %	2,810 %	5,281 %	7,408 %
36	1,364 %	2,745 %	3,180 %	2,820 %	5,262 %	7,334 %

37	1,390 %	2,751 %	3,188 %	2,830 %	5,244 %	7,263 %
38	1,415 %	2,758 %	3,196 %	2,841 %	5,227 %	7,195 %
39	1,438 %	2,766 %	3,204 %	2,851 %	5,211 %	7,130 %
40	1,461 %	2,774 %	3,211 %	2,861 %	5,195 %	7,068 %
41	1,483 %	2,783 %	3,218 %	2,871 %	5,179 %	7,008 %
42	1,504 %	2,793 %	3,224 %	2,881 %	5,165 %	6,951 %
43	1,525 %	2,802 %	3,230 %	2,891 %	5,151 %	6,896 %
44	1,544 %	2,812 %	3,236 %	2,901 %	5,137 %	6,843 %
45	1,563 %	2,822 %	3,241 %	2,911 %	5,124 %	6,792 %
46	1,581 %	2,832 %	3,246 %	2,920 %	5,111 %	6,744 %
47	1,599 %	2,842 %	3,251 %	2,929 %	5,099 %	6,697 %
48	1,615 %	2,852 %	3,256 %	2,938 %	5,087 %	6,652 %
49	1,632 %	2,862 %	3,260 %	2,947 %	5,076 %	6,609 %
50	1,647 %	2,871 %	3,264 %	2,956 %	5,065 %	6,567 %
51	1,662 %	2,881 %	3,268 %	2,964 %	5,054 %	6,527 %
52	1,677 %	2,890 %	3,272 %	2,972 %	5,044 %	6,488 %
53	1,691 %	2,899 %	3,276 %	2,980 %	5,034 %	6,451 %
54	1,705 %	2,908 %	3,279 %	2,988 %	5,025 %	6,415 %
55	1,718 %	2,917 %	3,283 %	2,996 %	5,015 %	6,380 %
56	1,731 %	2,925 %	3,286 %	3,003 %	5,006 %	6,346 %
57	1,743 %	2,933 %	3,289 %	3,010 %	4,998 %	6,314 %
58	1,755 %	2,942 %	3,292 %	3,017 %	4,989 %	6,283 %
59	1,766 %	2,950 %	3,295 %	3,024 %	4,981 %	6,253 %
60	1,778 %	2,957 %	3,298 %	3,031 %	4,973 %	6,223 %
61	1,788 %	2,965 %	3,300 %	3,037 %	4,966 %	6,195 %
62	1,799 %	2,972 %	3,303 %	3,043 %	4,958 %	6,168 %
63	1,809 %	2,979 %	3,305 %	3,049 %	4,951 %	6,141 %
64	1,819 %	2,986 %	3,308 %	3,055 %	4,944 %	6,115 %
65	1,829 %	2,993 %	3,310 %	3,061 %	4,938 %	6,090 %
66	1,838 %	3,000 %	3,312 %	3,067 %	4,931 %	6,066 %
67	1,847 %	3,006 %	3,315 %	3,072 %	4,925 %	6,043 %
68	1,856 %	3,013 %	3,317 %	3,078 %	4,918 %	6,020 %
69	1,864 %	3,019 %	3,319 %	3,083 %	4,912 %	5,998 %
70	1,873 %	3,025 %	3,321 %	3,088 %	4,907 %	5,976 %
71	1,881 %	3,031 %	3,322 %	3,093 %	4,901 %	5,955 %
72	1,888 %	3,036 %	3,324 %	3,098 %	4,895 %	5,935 %
73	1,896 %	3,042 %	3,326 %	3,102 %	4,890 %	5,915 %
74	1,903 %	3,047 %	3,328 %	3,107 %	4,885 %	5,896 %

113	2,092 %	3,186 %	3,370 %	3,225 %	4,752 %	5,412 %
114	2,095 %	3,188 %	3,371 %	3,227 %	4,750 %	5,404 %
115	2,098 %	3,190 %	3,372 %	3,229 %	4,748 %	5,396 %
116	2,101 %	3,192 %	3,373 %	3,230 %	4,746 %	5,389 %
117	2,104 %	3,195 %	3,373 %	3,232 %	4,743 %	5,381 %
118	2,107 %	3,197 %	3,374 %	3,234 %	4,741 %	5,373 %
119	2,110 %	3,199 %	3,374 %	3,236 %	4,739 %	5,366 %
120	2,112 %	3,201 %	3,375 %	3,238 %	4,737 %	5,359 %
121	2,115 %	3,203 %	3,376 %	3,239 %	4,735 %	5,352 %
122	2,118 %	3,205 %	3,376 %	3,241 %	4,733 %	5,345 %
123	2,121 %	3,207 %	3,377 %	3,243 %	4,732 %	5,338 %
124	2,123 %	3,209 %	3,378 %	3,245 %	4,730 %	5,331 %
125	2,126 %	3,211 %	3,378 %	3,246 %	4,728 %	5,324 %
126	2,129 %	3,213 %	3,379 %	3,248 %	4,726 %	5,318 %
127	2,131 %	3,215 %	3,379 %	3,249 %	4,724 %	5,311 %
128	2,134 %	3,217 %	3,380 %	3,251 %	4,722 %	5,305 %
129	2,136 %	3,218 %	3,380 %	3,253 %	4,721 %	5,299 %
130	2,138 %	3,220 %	3,381 %	3,254 %	4,719 %	5,292 %
131	2,141 %	3,222 %	3,381 %	3,256 %	4,717 %	5,286 %
132	2,143 %	3,224 %	3,382 %	3,257 %	4,716 %	5,280 %
133	2,145 %	3,225 %	3,382 %	3,258 %	4,714 %	5,275 %
134	2,148 %	3,227 %	3,383 %	3,260 %	4,713 %	5,269 %
135	2,150 %	3,229 %	3,383 %	3,261 %	4,711 %	5,263 %
136	2,152 %	3,230 %	3,384 %	3,263 %	4,709 %	5,257 %
137	2,154 %	3,232 %	3,384 %	3,264 %	4,708 %	5,252 %
138	2,156 %	3,233 %	3,385 %	3,265 %	4,706 %	5,246 %
139	2,159 %	3,235 %	3,385 %	3,267 %	4,705 %	5,241 %
140	2,161 %	3,237 %	3,386 %	3,268 %	4,703 %	5,236 %
141	2,163 %	3,238 %	3,386 %	3,269 %	4,702 %	5,230 %
142	2,165 %	3,240 %	3,387 %	3,271 %	4,701 %	5,225 %
143	2,167 %	3,241 %	3,387 %	3,272 %	4,699 %	5,220 %
144	2,169 %	3,242 %	3,388 %	3,273 %	4,698 %	5,215 %
145	2,171 %	3,244 %	3,388 %	3,274 %	4,696 %	5,210 %
146	2,172 %	3,245 %	3,388 %	3,275 %	4,695 %	5,205 %
147	2,174 %	3,247 %	3,389 %	3,277 %	4,694 %	5,201 %
148	2,176 %	3,248 %	3,389 %	3,278 %	4,692 %	5,196 %
149	2,178 %	3,249 %	3,390 %	3,279 %	4,691 %	5,191 %
150	2,180 %	3,251 %	3,390 %	3,280 %	4,690 %	5,186 %
	I	I	1	I .	I	l

Durata residua (in anni)	Dollaro di Hong Kong	Rupia indiana	Peso messicano	Nuovo dollaro di Taiwan	Dollaro neozelandese	Rand
1	1,439 %	4,477 %	8,403 %	0,582 %	2,705 %	5,296 %
2	2,125 %	5,097 %	8,717 %	0,616 %	3,220 %	6,049 %
3	2,268 %	5,604 %	8,663 %	0,647 %	3,324 %	6,454 %
4	2,276 %	6,031 %	8,514 %	0,677 %	3,346 %	6,782 %
5	2,275 %	6,358 %	8,402 %	0,708 %	3,344 %	7,111 %
6	2,279 %	6,611 %	8,347 %	0,738 %	3,346 %	7,428 %
7	2,288 %	6,805 %	8,321 %	0,766 %	3,346 %	7,706 %
8	2,299 %	6,952 %	8,300 %	0,794 %	3,343 %	7,946 %
9	2,312 %	7,063 %	8,274 %	0,818 %	3,338 %	8,152 %
10	2,327 %	7,151 %	8,233 %	0,841 %	3,331 %	8,322 %
11	2,342 %	7,207 %	8,174 %	0,881 %	3,321 %	8,458 %
12	2,359 %	7,237 %	8,101 %	0,935 %	3,309 %	8,563 %
13	2,377 %	7,248 %	8,020 %	0,997 %	3,297 %	8,639 %
14	2,397 %	7,245 %	7,932 %	1,064 %	3,284 %	8,689 %
15	2,418 %	7,232 %	7,841 %	1,134 %	3,272 %	8,714 %
16	2,441 %	7,212 %	7,749 %	1,203 %	3,262 %	8,714 %
17	2,464 %	7,186 %	7,656 %	1,273 %	3,252 %	8,695 %
18	2,488 %	7,156 %	7,564 %	1,340 %	3,244 %	8,662 %
19	2,513 %	7,123 %	7,473 %	1,406 %	3,238 %	8,617 %
20	2,537 %	7,088 %	7,383 %	1,470 %	3,233 %	8,564 %
21	2,561 %	7,052 %	7,297 %	1,532 %	3,230 %	8,506 %
22	2,584 %	7,016 %	7,212 %	1,591 %	3,228 %	8,443 %
23	2,607 %	6,979 %	7,130 %	1,648 %	3,227 %	8,378 %
24	2,629 %	6,943 %	7,052 %	1,702 %	3,227 %	8,311 %
25	2,651 %	6,907 %	6,976 %	1,754 %	3,228 %	8,243 %
26	2,672 %	6,872 %	6,902 %	1,804 %	3,230 %	8,176 %
27	2,692 %	6,837 %	6,832 %	1,851 %	3,231 %	8,109 %
28	2,711 %	6,804 %	6,764 %	1,897 %	3,234 %	8,043 %
29	2,730 %	6,771 %	6,700 %	1,940 %	3,236 %	7,978 %
30	2,748 %	6,739 %	6,638 %	1,982 %	3,239 %	7,915 %
31	2,766 %	6,708 %	6,578 %	2,022 %	3,242 %	7,854 %
32	2,782 %	6,678 %	6,521 %	2,060 %	3,245 %	7,794 %
33	2,798 %	6,649 %	6,466 %	2,096 %	3,248 %	7,737 %
34	2,814 %	6,621 %	6,414 %	2,131 %	3,251 %	7,681 %
35	2,829 %	6,594 %	6,364 %	2,164 %	3,254 %	7,627 %
36	2,844 %	6,568 %	6,316 %	2,196 %	3,257 %	7,575 %

37	2,857 %	6,543 %	6,270 %	2,226 %	3,261 %	7,525 %
38	2,871 %	6,519 %	6,226 %	2,255 %	3,264 %	7,477 %
39	2,884 %	6,496 %	6,183 %	2,283 %	3,267 %	7,431 %
40	2,896 %	6,474 %	6,143 %	2,310 %	3,270 %	7,386 %
41	2,908 %	6,452 %	6,104 %	2,336 %	3,273 %	7,344 %
42	2,920 %	6,431 %	6,067 %	2,360 %	3,276 %	7,302 %
43	2,931 %	6,411 %	6,031 %	2,384 %	3,279 %	7,263 %
44	2,941 %	6,392 %	5,996 %	2,407 %	3,282 %	7,224 %
45	2,952 %	6,374 %	5,963 %	2,429 %	3,285 %	7,188 %
46	2,962 %	6,356 %	5,931 %	2,450 %	3,288 %	7,152 %
47	2,971 %	6,339 %	5,901 %	2,470 %	3,291 %	7,118 %
48	2,980 %	6,322 %	5,871 %	2,490 %	3,293 %	7,086 %
49	2,989 %	6,306 %	5,843 %	2,508 %	3,296 %	7,054 %
50	2,998 %	6,290 %	5,816 %	2,527 %	3,299 %	7,024 %
51	3,006 %	6,275 %	5,789 %	2,544 %	3,301 %	6,994 %
52	3,015 %	6,261 %	5,764 %	2,561 %	3,304 %	6,966 %
53	3,022 %	6,247 %	5,740 %	2,577 %	3,306 %	6,939 %
54	3,030 %	6,234 %	5,716 %	2,593 %	3,308 %	6,912 %
55	3,037 %	6,221 %	5,693 %	2,608 %	3,311 %	6,887 %
56	3,044 %	6,208 %	5,671 %	2,623 %	3,313 %	6,862 %
57	3,051 %	6,196 %	5,650 %	2,637 %	3,315 %	6,838 %
58	3,058 %	6,184 %	5,629 %	2,651 %	3,317 %	6,816 %
59	3,064 %	6,173 %	5,609 %	2,664 %	3,319 %	6,793 %
60	3,070 %	6,161 %	5,590 %	2,677 %	3,321 %	6,772 %
61	3,076 %	6,151 %	5,572 %	2,689 %	3,323 %	6,751 %
62	3,082 %	6,140 %	5,554 %	2,701 %	3,325 %	6,731 %
63	3,088 %	6,130 %	5,536 %	2,713 %	3,327 %	6,711 %
64	3,094 %	6,121 %	5,519 %	2,725 %	3,329 %	6,692 %
65	3,099 %	6,111 %	5,503 %	2,736 %	3,330 %	6,674 %
66	3,104 %	6,102 %	5,487 %	2,746 %	3,332 %	6,656 %
67	3,109 %	6,093 %	5,471 %	2,757 %	3,334 %	6,639 %
68	3,114 %	6,084 %	5,456 %	2,767 %	3,335 %	6,622 %
69	3,119 %	6,076 %	5,442 %	2,777 %	3,337 %	6,606 %
70	3,124 %	6,068 %	5,427 %	2,786 %	3,339 %	6,590 %
71	3,128 %	6,060 %	5,414 %	2,795 %	3,340 %	6,575 %
72	3,133 %	6,052 %	5,400 %	2,804 %	3,342 %	6,560 %
73	3,137 %	6,044 %	5,387 %	2,813 %	3,343 %	6,545 %
74	3,141 %	6,037 %	5,375 %	2,822 %	3,344 %	6,531 %
		•				

113	3,247 %	5,852 %	5,055 %	3,038 %	3,381 %	6,174 %
114	3,249 %	5,848 %	5,049 %	3,042 %	3,381 %	6,168 %
115	3,251 %	5,845 %	5,044 %	3,045 %	3,382 %	6,162 %
116	3,253 %	5,842 %	5,039 %	3,049 %	3,382 %	6,157 %
117	3,254 %	5,840 %	5,034 %	3,052 %	3,383 %	6,151 %
118	3,256 %	5,837 %	5,029 %	3,055 %	3,383 %	6,145 %
119	3,258 %	5,834 %	5,024 %	3,059 %	3,384 %	6,140 %
120	3,259 %	5,831 %	5,019 %	3,062 %	3,385 %	6,135 %
121	3,261 %	5,828 %	5,015 %	3,065 %	3,385 %	6,129 %
122	3,262 %	5,826 %	5,010 %	3,068 %	3,386 %	6,124 %
123	3,264 %	5,823 %	5,005 %	3,071 %	3,386 %	6,119 %
124	3,265 %	5,820 %	5,001 %	3,074 %	3,387 %	6,114 %
125	3,267 %	5,818 %	4,996 %	3,077 %	3,387 %	6,109 %
126	3,268 %	5,815 %	4,992 %	3,080 %	3,388 %	6,104 %
127	3,270 %	5,813 %	4,988 %	3,083 %	3,388 %	6,100 %
128	3,271 %	5,810 %	4,984 %	3,086 %	3,389 %	6,095 %
129	3,272 %	5,808 %	4,979 %	3,089 %	3,389 %	6,090 %
130	3,274 %	5,806 %	4,975 %	3,092 %	3,390 %	6,086 %
131	3,275 %	5,803 %	4,971 %	3,094 %	3,390 %	6,081 %
132	3,276 %	5,801 %	4,967 %	3,097 %	3,391 %	6,077 %
133	3,278 %	5,799 %	4,964 %	3,100 %	3,391 %	6,072 %
134	3,279 %	5,796 %	4,960 %	3,102 %	3,391 %	6,068 %
135	3,280 %	5,794 %	4,956 %	3,105 %	3,392 %	6,064 %
136	3,282 %	5,792 %	4,952 %	3,107 %	3,392 %	6,060 %
137	3,283 %	5,790 %	4,948 %	3,110 %	3,393 %	6,056 %
138	3,284 %	5,788 %	4,945 %	3,112 %	3,393 %	6,052 %
139	3,285 %	5,786 %	4,941 %	3,115 %	3,393 %	6,048 %
140	3,286 %	5,784 %	4,938 %	3,117 %	3,394 %	6,044 %
141	3,288 %	5,782 %	4,934 %	3,120 %	3,394 %	6,040 %
142	3,289 %	5,780 %	4,931 %	3,122 %	3,395 %	6,036 %
143	3,290 %	5,778 %	4,928 %	3,124 %	3,395 %	6,032 %
144	3,291 %	5,776 %	4,924 %	3,126 %	3,395 %	6,029 %
145	3,292 %	5,774 %	4,921 %	3,129 %	3,396 %	6,025 %
146	3,293 %	5,772 %	4,918 %	3,131 %	3,396 %	6,021 %
147	3,294 %	5,770 %	4,915 %	3,133 %	3,397 %	6,018 %
148	3,295 %	5,768 %	4,911 %	3,135 %	3,397 %	6,014 %
149	3,296 %	5,766 %	4,908 %	3,137 %	3,397 %	6,011 %
150	3,297 %	5,765 %	4,905 %	3,139 %	3,398 %	6,007 %
	İ	J	ı	ı	L	<u> </u>

Durata residua (in anni)	Real	Renminbi-yuan	Ringgit	Rublo russo	Dollaro di Singapore	Won sudcoreand
1	12,215 %	2,107 %	2,056 %	13,401 %	1,449 %	2,052 %
2	11,252 %	2,179 %	2,658 %	12,137 %	2,022 %	2,492 %
3	10,902 %	2,293 %	3,065 %	11,592 %	2,201 %	2,634 %
4	10,802 %	2,408 %	3,343 %	11,279 %	2,288 %	2,661 %
5	10,855 %	2,493 %	3,536 %	11,098 %	2,340 %	2,649 %
6	11,003 %	2,562 %	3,686 %	10,997 %	2,359 %	2,631 %
7	11,203 %	2,624 %	3,808 %	10,945 %	2,362 %	2,620 %
8	11,457 %	2,684 %	3,909 %	10,930 %	2,359 %	2,615 %
9	11,744 %	2,741 %	3,995 %	10,950 %	2,357 %	2,607 %
10	12,030 %	2,798 %	4,074 %	10,973 %	2,359 %	2,588 %
11	12,231 %	2,855 %	4,148 %	10,996 %	2,365 %	2,554 %
12	12,345 %	2,910 %	4,217 %	11,019 %	2,376 %	2,512 %
13	12,393 %	2,965 %	4,284 %	11,038 %	2,390 %	2,468 %
14	12,388 %	3,017 %	4,348 %	11,037 %	2,406 %	2,426 %
15	12,344 %	3,068 %	4,411 %	11,004 %	2,423 %	2,387 %
16	12,267 %	3,116 %	4,472 %	10,941 %	2,442 %	2,354 %
17	12,166 %	3,162 %	4,530 %	10,855 %	2,461 %	2,328 %
18	12,047 %	3,207 %	4,582 %	10,753 %	2,481 %	2,308 %
19	11,913 %	3,249 %	4,625 %	10,638 %	2,502 %	2,295 %
20	11,769 %	3,289 %	4,658 %	10,515 %	2,523 %	2,290 %
21	11,619 %	3,327 %	4,678 %	10,386 %	2,544 %	2,293 %
22	11,465 %	3,364 %	4,689 %	10,252 %	2,566 %	2,301 %
23	11,308 %	3,398 %	4,692 %	10,118 %	2,587 %	2,313 %
24	11,152 %	3,431 %	4,688 %	9,983 %	2,609 %	2,329 %
25	10,996 %	3,463 %	4,679 %	9,849 %	2,629 %	2,346 %
26	10,843 %	3,493 %	4,667 %	9,717 %	2,650 %	2,366 %
27	10,693 %	3,522 %	4,651 %	9,587 %	2,670 %	2,386 %
28	10,547 %	3,549 %	4,633 %	9,461 %	2,689 %	2,407 %
29	10,404 %	3,575 %	4,614 %	9,339 %	2,708 %	2,429 %
30	10,266 %	3,600 %	4,593 %	9,220 %	2,726 %	2,451 %
31	10,133 %	3,624 %	4,572 %	9,105 %	2,743 %	2,472 %
32	10,005 %	3,647 %	4,550 %	8,994 %	2,760 %	2,494 %
33	9,881 %	3,669 %	4,528 %	8,887 %	2,777 %	2,515 %
34	9,762 %	3,689 %	4,506 %	8,785 %	2,793 %	2,535 %
35	9,648 %	3,709 %	4,484 %	8,686 %	2,808 %	2,556 %
36	9,538 %	3,729 %	4,462 %	8,591 %	2,823 %	2,575 %

37	9,433 %	3,747 %	4,441 %	8,500 %	2,837 %	2,595 %
38	9,332 %	3,765 %	4,420 %	8,413 %	2,851 %	2,613 %
39	9,235 %	3,781 %	4,399 %	8,329 %	2,864 %	2,631 %
40	9,142 %	3,798 %	4,379 %	8,249 %	2,877 %	2,649 %
41	9,053 %	3,813 %	4,360 %	8,172 %	2,889 %	2,666 %
42	8,967 %	3,828 %	4,341 %	8,098 %	2,901 %	2,683 %
43	8,885 %	3,842 %	4,322 %	8,027 %	2,912 %	2,698 %
44	8,807 %	3,856 %	4,304 %	7,959 %	2,923 %	2,714 %
45	8,731 %	3,870 %	4,287 %	7,893 %	2,934 %	2,729 %
46	8,658 %	3,882 %	4,270 %	7,830 %	2,944 %	2,743 %
47	8,589 %	3,895 %	4,254 %	7,770 %	2,954 %	2,757 %
48	8,522 %	3,907 %	4,239 %	7,712 %	2,964 %	2,771 %
49	8,457 %	3,918 %	4,223 %	7,656 %	2,973 %	2,784 %
50	8,395 %	3,929 %	4,209 %	7,602 %	2,982 %	2,796 %
51	8,336 %	3,940 %	4,194 %	7,550 %	2,991 %	2,808 %
52	8,278 %	3,950 %	4,181 %	7,500 %	2,999 %	2,820 %
53	8,223 %	3,960 %	4,167 %	7,452 %	3,007 %	2,832 %
54	8,170 %	3,970 %	4,154 %	7,406 %	3,015 %	2,843 %
55	8,118 %	3,979 %	4,142 %	7,361 %	3,023 %	2,853 %
56	8,068 %	3,988 %	4,130 %	7,318 %	3,030 %	2,864 %
57	8,020 %	3,997 %	4,118 %	7,276 %	3,037 %	2,874 %
58	7,974 %	4,005 %	4,107 %	7,236 %	3,044 %	2,883 %
59	7,929 %	4,013 %	4,096 %	7,197 %	3,051 %	2,893 %
60	7,886 %	4,021 %	4,085 %	7,159 %	3,057 %	2,902 %
61	7,844 %	4,029 %	4,075 %	7,123 %	3,063 %	2,910 %
62	7,804 %	4,036 %	4,065 %	7,088 %	3,069 %	2,919 %
63	7,764 %	4,044 %	4,055 %	7,054 %	3,075 %	2,927 %
64	7,726 %	4,051 %	4,046 %	7,021 %	3,081 %	2,935 %
65	7,689 %	4,057 %	4,037 %	6,988 %	3,087 %	2,943 %
66	7,654 %	4,064 %	4,028 %	6,957 %	3,092 %	2,951 %
67	7,619 %	4,070 %	4,020 %	6,927 %	3,097 %	2,958 %
68	7,585 %	4,077 %	4,011 %	6,898 %	3,102 %	2,965 %
69	7,553 %	4,083 %	4,003 %	6,869 %	3,107 %	2,972 %
70	7,521 %	4,089 %	3,995 %	6,842 %	3,112 %	2,979 %
71	7,490 %	4,094 %	3,988 %	6,815 %	3,117 %	2,986 %
72	7,460 %	4,100 %	3,980 %	6,789 %	3,121 %	2,992 %
73	7,431 %	4,105 %	3,973 %	6,763 %	3,126 %	2,998 %
74	7,402 %	4,111 %	3,966 %	6,739 %	3,130 %	3,004 %

113	6,690 %	4,245 %	3,788 %	6,118 %	3,240 %	3,158 %
114	6,678 %	4,247 %	3,785 %	6,108 %	3,242 %	3,160 %
115	6,666 %	4,249 %	3,782 %	6,098 %	3,244 %	3,163 %
116	6,655 %	4,251 %	3,779 %	6,088 %	3,246 %	3,165 %
117	6,644 %	4,253 %	3,776 %	6,078 %	3,247 %	3,168 %
118	6,633 %	4,255 %	3,773 %	6,068 %	3,249 %	3,170 %
119	6,622 %	4,257 %	3,771 %	6,059 %	3,251 %	3,172 %
120	6,611 %	4,259 %	3,768 %	6,050 %	3,252 %	3,175 %
121	6,601 %	4,261 %	3,765 %	6,040 %	3,254 %	3,177 %
122	6,590 %	4,263 %	3,763 %	6,031 %	3,256 %	3,179 %
123	6,580 %	4,265 %	3,760 %	6,023 %	3,257 %	3,181 %
124	6,570 %	4,267 %	3,758 %	6,014 %	3,259 %	3,184 %
125	6,560 %	4,269 %	3,755 %	6,005 %	3,260 %	3,186 %
126	6,551 %	4,271 %	3,753 %	5,997 %	3,262 %	3,188 %
127	6,541 %	4,273 %	3,750 %	5,989 %	3,263 %	3,190 %
128	6,532 %	4,274 %	3,748 %	5,981 %	3,265 %	3,192 %
129	6,523 %	4,276 %	3,746 %	5,972 %	3,266 %	3,194 %
130	6,513 %	4,278 %	3,743 %	5,965 %	3,268 %	3,196 %
131	6,505 %	4,280 %	3,741 %	5,957 %	3,269 %	3,198 %
132	6,496 %	4,281 %	3,739 %	5,949 %	3,270 %	3,200 %
133	6,487 %	4,283 %	3,737 %	5,942 %	3,272 %	3,202 %
134	6,479 %	4,285 %	3,735 %	5,934 %	3,273 %	3,203 %
135	6,470 %	4,286 %	3,733 %	5,927 %	3,274 %	3,205 %
136	6,462 %	4,288 %	3,730 %	5,920 %	3,276 %	3,207 %
137	6,454 %	4,289 %	3,728 %	5,913 %	3,277 %	3,209 %
138	6,446 %	4,291 %	3,726 %	5,905 %	3,278 %	3,211 %
139	6,438 %	4,292 %	3,724 %	5,899 %	3,279 %	3,212 %
140	6,430 %	4,294 %	3,722 %	5,892 %	3,281 %	3,214 %
141	6,422 %	4,295 %	3,720 %	5,885 %	3,282 %	3,216 %
142	6,415 %	4,297 %	3,719 %	5,878 %	3,283 %	3,217 %
143	6,407 %	4,298 %	3,717 %	5,872 %	3,284 %	3,219 %
144	6,400 %	4,299 %	3,715 %	5,866 %	3,285 %	3,221 %
145	6,393 %	4,301 %	3,713 %	5,859 %	3,286 %	3,222 %
146	6,385 %	4,302 %	3,711 %	5,853 %	3,288 %	3,224 %
147	6,378 %	4,304 %	3,709 %	5,847 %	3,289 %	3,225 %
148	6,371 %	4,305 %	3,708 %	5,841 %	3,290 %	3,227 %
149	6,364 %	4,306 %	3,706 %	5,835 %	3,291 %	3,228 %
150	6,358 %	4,307 %	3,704 %	5,829 %	3,292 %	3,230 %

Durata residua (in anni)	Lira turca	Dollaro USA	Yen
1	23,470 %	1,865 %	-0,180 %
2	25,231 %	2,491 %	-0,152 %
3	25,914 %	2,581 %	-0,131 %
4	26,243 %	2,518 %	-0,105 %
5	26,225 %	2,427 %	-0,072 %
6	26,025 %	2,387 %	-0,035 %
7	25,685 %	2,360 %	0,004 %
8	25,261 %	2,364 %	0,043 %
9	24,809 %	2,314 %	0,084 %
10	24,377 %	2,300 %	0,127 %
11	23,963 %	2,303 %	0,173 %
12	23,559 %	2,313 %	0,223 %
13	23,159 %	2,326 %	0,275 %
14	22,758 %	2,336 %	0,329 %
15	22,354 %	2,338 %	0,383 %
16	21,947 %	2,329 %	0,436 %
17	21,536 %	2,314 %	0,488 %
18	21,123 %	2,296 %	0,537 %
19	20,707 %	2,281 %	0,581 %
20	20,292 %	2,269 %	0,621 %
21	19,878 %	2,263 %	0,657 %
22	19,468 %	2,259 %	0,689 %
23	19,064 %	2,254 %	0,716 %
24	18,667 %	2,246 %	0,739 %
25	18,278 %	2,234 %	0,758 %
26	17,900 %	2,217 %	0,771 %
27	17,533 %	2,195 %	0,783 %
28	17,178 %	2,169 %	0,797 %
29	16,835 %	2,139 %	0,814 %
30	16,505 %	2,107 %	0,837 %
31	16,187 %	2,072 %	0,867 %
32	15,883 %	2,037 %	0,902 %
33	15,591 %	2,002 %	0,940 %
34	15,311 %	1,968 %	0,981 %
35	15,044 %	1,936 %	1,025 %
36	14,789 %	1,906 %	1,069 %
37	14,544 %	1,879 %	1,113 %
	•	•	•

38	14,311 %	1,854 %	1,158 %
39	14,087 %	1,833 %	1,203 %
40	13,874 %	1,815 %	1,247 %
41	13,670 %	1,799 %	1,291 %
42	13,474 %	1,787 %	1,334 %
43	13,288 %	1,777 %	1,375 %
44	13,109 %	1,770 %	1,416 %
45	12,937 %	1,766 %	1,456 %
46	12,773 %	1,764 %	1,495 %
47	12,616 %	1,765 %	1,533 %
48	12,465 %	1,769 %	1,570 %
49	12,320 %	1,775 %	1,606 %
50	12,181 %	1,783 %	1,641 %
51	12,047 %	1,794 %	1,675 %
52	11,918 %	1,808 %	1,707 %
53	11,794 %	1,822 %	1,739 %
54	11,675 %	1,838 %	1,770 %
55	11,560 %	1,855 %	1,800 %
56	11,449 %	1,873 %	1,829 %
57	11,342 %	1,892 %	1,857 %
58	11,239 %	1,910 %	1,884 %
59	11,140 %	1,929 %	1,910 %
60	11,043 %	1,948 %	1,936 %
61	10,950 %	1,968 %	1,961 %
62	10,860 %	1,987 %	1,985 %
63	10,773 %	2,006 %	2,009 %
64	10,689 %	2,025 %	2,031 %
65	10,607 %	2,043 %	2,054 %
66	10,528 %	2,062 %	2,075 %
67	10,452 %	2,080 %	2,096 %
68	10,377 %	2,098 %	2,116 %
69	10,305 %	2,116 %	2,136 %
70	10,235 %	2,133 %	2,155 %
71	10,167 %	2,150 %	2,174 %
72	10,100 %	2,167 %	2,192 %
73	10,036 %	2,183 %	2,210 %
74	9,974 %	2,199 %	2,227 %
75	9,913 %	2,215 %	2,244 %
76	9,853 %	2,230 %	2,260 %

77	9,796 %	2,246 %	2,276 %
78	9,740 %	2,260 %	2,292 %
79	9,685 %	2,275 %	2,307 %
80	9,632 %	2,289 %	2,322 %
81	9,580 %	2,303 %	2,336 %
82	9,529 %	2,316 %	2,350 %
83	9,479 %	2,330 %	2,364 %
84	9,431 %	2,343 %	2,377 %
85	9,384 %	2,355 %	2,390 %
86	9,338 %	2,368 %	2,403 %
87	9,293 %	2,380 %	2,416 %
88	9,249 %	2,392 %	2,428 %
89	9,207 %	2,404 %	2,440 %
90	9,165 %	2,415 %	2,452 %
91	9,124 %	2,426 %	2,463 %
92	9,084 %	2,437 %	2,474 %
93	9,045 %	2,448 %	2,485 %
94	9,006 %	2,459 %	2,496 %
95	8,969 %	2,469 %	2,507 %
96	8,932 %	2,479 %	2,517 %
97	8,896 %	2,489 %	2,527 %
98	8,861 %	2,499 %	2,537 %
99	8,826 %	2,508 %	2,546 %
100	8,793 %	2,518 %	2,556 %
101	8,759 %	2,527 %	2,565 %
102	8,727 %	2,536 %	2,574 %
103	8,695 %	2,545 %	2,583 %
104	8,664 %	2,553 %	2,592 %
105	8,633 %	2,562 %	2,601 %
106	8,603 %	2,570 %	2,609 %
107	8,574 %	2,578 %	2,617 %
108	8,545 %	2,586 %	2,626 %
109	8,517 %	2,594 %	2,634 %
110	8,489 %	2,602 %	2,641 %
111	8,462 %	2,609 %	2,649 %
112	8,435 %	2,617 %	2,657 %
113	8,409 %	2,624 %	2,664 %
114	8,383 %	2,631 %	2,671 %
115	8,357 %	2,639 %	2,679 %
	•	•	

116	8,332 %	2,646 %	2,686 %
117	8,308 %	2,652 %	2,693 %
118	8,284 %	2,659 %	2,699 %
119	8,260 %	2,666 %	2,706 %
120	8,237 %	2,672 %	2,713 %
121	8,214 %	2,679 %	2,719 %
122	8,191 %	2,685 %	2,726 %
123	8,169 %	2,691 %	2,732 %
124	8,147 %	2,697 %	2,738 %
125	8,126 %	2,703 %	2,744 %
126	8,105 %	2,709 %	2,750 %
127	8,084 %	2,715 %	2,756 %
128	8,064 %	2,721 %	2,762 %
129	8,044 %	2,726 %	2,767 %
130	8,024 %	2,732 %	2,773 %
131	8,004 %	2,737 %	2,779 %
132	7,985 %	2,743 %	2,784 %
133	7,966 %	2,748 %	2,789 %
134	7,948 %	2,753 %	2,795 %
135	7,929 %	2,758 %	2,800 %
136	7,911 %	2,763 %	2,805 %
137	7,893 %	2,768 %	2,810 %
138	7,876 %	2,773 %	2,815 %
139	7,859 %	2,778 %	2,820 %
140	7,841 %	2,783 %	2,825 %
141	7,825 %	2,788 %	2,830 %
142	7,808 %	2,792 %	2,834 %
143	7,792 %	2,797 %	2,839 %
144	7,776 %	2,801 %	2,843 %
145	7,760 %	2,806 %	2,848 %
146	7,744 %	2,810 %	2,852 %
147	7,729 %	2,815 %	2,857 %
148	7,714 %	2,819 %	2,861 %
149	7,699 %	2,823 %	2,865 %
150	7,684 %	2,827 %	2,870 %

# Spread «fondamentali» per il calcolo dell'aggiustamento di congruità

Gli spread «fondamentali» indicati nel presente allegato sono espressi in punti base e non includono gli incrementi di cui all'articolo 77 *quater*, paragrafo 1, lettera c), della direttiva 2009/138/CE.

# 1. Esposizioni verso amministrazioni centrali e banche centrali

Gli spread «fondamentali» si applicano alle esposizioni denominate in tutte le valute.

Gli spread «fondamentali» per durate da 11 a 30 anni sono pari agli spread «fondamentali» per una durata di 10 anni.

Durata (in anni)	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia	Repubblica ceca	Cipro	Danimarca
1	0	0	30	5	0	23	0
2	0	0	37	5	0	38	0
3	0	0	42	5	0	43	0
4	0	2	44	5	2	44	0
5	0	3	48	5	4	47	0
6	0	4	51	5	6	50	0
7	1	5	54	5	8	51	0
8	2	6	55	5	10	51	0
9	3	7	57	5	11	48	0
10	3	8	59	5	12	48	0

Durata (in anni)	Estonia	Finlandia	Francia	Germania	Grecia	Ungheria	Irlanda
1	0	0	0	0	364	4	15
2	0	0	0	0	227	4	20
3	0	0	0	0	202	4	23
4	2	0	0	0	177	4	24
5	3	0	0	0	162	4	25
6	4	0	0	0	160	4	26
7	5	0	0	0	157	4	27
8	6	0	1	0	161	3	28
9	7	0	2	0	163	1	28
10	8	0	3	0	165	4	29

Durata (in anni)	Italia	Lettonia	Lituania	Lussem- burgo	Malta	Paesi Bassi	Polonia
1	6	4	5	0	15	0	4
2	14	10	11	0	20	0	4
3	18	13	14	0	23	0	4

4	21	15	16	0	24	0	4
5	23	16	18	0	25	0	4
6	25	18	19	0	26	0	4
7	27	19	21	0	27	0	4
8	28	20	22	0	28	0	4
9	30	21	24	1	28	0	4
10	31	22	24	2	29	0	4

Durata (in anni)	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slovenia	Spagna	Svezia	Regno Unito
1	23	9	11	17	5	0	0
2	38	16	14	20	11	0	0
3	43	18	16	24	14	0	0
4	44	19	18	28	16	0	0
5	47	20	19	31	18	0	0
6	50	22	20	34	19	0	0
7	51	23	22	36	21	0	0
8	51	24	23	37	22	0	0
9	48	26	23	38	24	0	0
10	48	23	23	38	24	0	0

Durata (in anni)	Liechten- stein	Norvegia	Svizzera	Australia	Brasile	Canada	Cile
1	0	0	0	0	12	0	17
2	0	0	0	0	12	0	18
3	0	0	0	0	12	0	18
4	0	0	0	0	12	0	17
5	0	0	0	0	12	0	15
6	0	0	0	0	12	0	15
7	0	0	0	0	12	0	14
8	0	0	0	0	12	0	15
9	0	0	0	0	12	0	15
10	0	0	0	0	12	0	13

Durata (in anni)	Cina	Colombia	Hong Kong	India	Giappone	Malaysia	Messico
1	0	12	0	10	0	0	9
2	1	18	0	10	0	0	9

IT

3	2	28	0	10	0	0	10
4	3	35	0	10	0	0	10
5	3	36	0	10	0	0	10
6	4	39	0	10	0	0	10
7	4	41	0	10	0	0	10
8	7	39	0	10	0	0	10
9	5	37	0	10	0	0	10
10	5	39	0	10	1	0	10

Durata (in anni)	Nuova Zelanda	Russia	Singapore	Sud Africa	Corea del Sud	Thailandia	Taiwan
1	0	0	0	7	9	1	4
2	0	0	0	9	11	0	4
3	0	0	0	11	12	0	4
4	0	0	0	11	14	0	4
5	0	2	0	11	15	0	4
6	0	5	0	13	15	0	4
7	0	7	0	15	16	0	4
8	0	11	0	17	16	0	4
9	0	17	0	18	16	0	4
10	0	17	0	19	16	0	4

Durata (in anni)	Stati Uniti				
1	0				
2	0				
3	0				
4	0				
5	0				
6	0				
7	0				
8	0				
9	0				
10	0				

# 2. Esposizioni verso enti finanziari

## 2.1. Euro

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	7	20	43	112	225	523	1 223
2	7	20	43	112	225	523	987
3	8	22	44	106	221	519	805
4	9	24	47	109	220	518	665
5	10	27	52	112	220	518	559
6	11	29	55	117	220	518	518
7	13	31	57	119	220	518	518
8	13	31	57	118	220	518	518
9	13	32	57	118	220	518	518
10	13	34	57	118	220	518	518
11	14	35	57	118	220	518	518
12	14	35	57	118	220	518	518
13	15	36	57	118	220	518	518
14	15	36	57	118	220	518	518
15	15	36	57	118	220	518	518
16	15	36	57	118	220	518	518
17	15	36	57	118	220	518	518
18	15	36	57	118	220	518	518
19	15	36	57	118	220	518	518
20	15	36	57	118	220	518	518
21	16	36	57	118	220	518	518
22	17	36	57	118	220	518	518
23	18	36	57	118	220	518	518
24	18	36	57	118	220	518	518
25	19	36	57	118	220	518	518
26	19	36	57	118	220	518	518
27	20	36	57	118	220	518	518
28	20	36	57	118	220	518	518
29	21	36	57	118	220	518	518
30	23	36	57	118	220	518	518

## 2.2. Corona ceca

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	16	29	52	121	234	532	1 334
2	18	31	54	123	236	534	1 066
3	19	33	55	118	232	530	863
4	20	35	58	120	231	529	710
5	21	37	62	123	230	529	593
6	21	38	65	126	230	528	528
7	22	40	66	128	229	527	527
8	21	40	65	127	228	527	527
9	21	40	65	126	228	526	526
10	21	41	64	125	227	525	525
11	21	41	64	125	227	525	525
12	20	42	63	124	226	524	524
13	20	42	63	123	226	524	524
14	20	41	62	123	225	523	523
15	20	41	62	123	225	523	523
16	19	40	61	122	224	522	522
17	19	40	61	122	224	522	522
18	19	40	61	122	224	522	522
19	19	40	61	122	224	522	522
20	19	41	62	122	224	523	523
21	20	41	62	123	225	523	523
22	20	41	62	123	225	523	523
23	20	41	62	123	225	523	523
24	20	41	62	123	225	523	523
25	20	41	62	123	225	523	523
26	20	41	62	123	225	523	523
27	21	41	62	123	225	523	523
28	22	41	62	123	225	523	523
29	23	41	62	123	225	523	523
30	23	41	62	123	225	523	523

## 2.3. Corona danese

	1		1	1	1		T
Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	6	19	43	112	224	522	1 223
2	6	19	43	112	224	522	987
3	7	22	44	106	221	519	804
4	9	24	46	109	220	518	665
5	10	26	51	112	220	518	558
6	11	28	55	116	220	518	518
7	12	31	57	119	220	518	518
8	12	31	56	118	220	518	518
9	13	32	56	117	220	518	518
10	13	33	57	117	220	518	518
11	14	34	57	118	220	518	518
12	14	35	57	118	220	518	518
13	14	36	57	118	220	518	518
14	15	36	57	118	220	518	518
15	15	36	57	118	220	518	518
16	15	36	57	118	220	518	518
17	15	36	57	118	220	518	518
18	15	36	57	118	220	518	518
19	15	36	57	118	220	518	518
20	15	36	57	118	220	518	518
21	16	36	57	118	220	518	518
22	17	36	57	118	220	518	518
23	18	36	57	118	220	518	518
24	18	36	57	118	220	518	518
25	19	36	57	118	220	518	518
26	19	36	57	118	220	518	518
27	20	36	57	118	220	518	518
28	20	36	57	118	220	518	518
29	21	36	57	118	220	518	518
30	23	36	57	118	220	518	518
		t .	1	1	1		1

# 2.4. Fiorino ungherese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	77	90	113	183	295	593	1 343
2	74	87	110	180	292	590	1 079
3	78	92	114	177	291	589	877
4	77	92	115	177	288	586	725
5	77	93	118	178	286	585	608
6	76	94	120	182	285	583	583
7	76	94	120	182	283	581	581
8	75	94	119	180	282	580	580
9	74	94	118	179	281	579	579
10	71	92	115	176	278	576	576
11	70	90	113	174	276	574	574
12	69	90	112	172	274	573	573
13	68	90	111	172	274	572	572
14	68	90	111	171	273	572	572
15	68	90	111	171	273	571	571
16	68	89	110	171	273	571	571
17	67	89	110	170	272	570	570
18	67	88	109	170	272	570	570
19	66	87	108	169	271	569	569
20	65	87	108	168	271	569	569
21	65	86	107	168	270	568	568
22	64	86	107	167	269	567	567
23	63	85	106	166	268	566	566
24	62	84	105	165	267	565	565
25	61	83	104	164	266	564	564
26	60	82	103	163	265	563	563
27	59	81	102	162	264	562	562
28	58	80	101	161	263	561	561
29	57	79	100	160	262	560	560
30	56	78	99	159	261	559	559

## 2.5. Corona svedese

	1			1	1	1	T
Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	10	23	47	116	228	527	1 248
2	12	25	48	118	230	528	1 002
3	14	28	51	113	228	526	816
4	16	31	54	116	227	525	675
5	18	34	59	119	227	525	566
6	19	36	62	124	227	525	525
7	20	38	64	126	227	525	525
8	19	38	63	125	227	525	525
9	19	39	63	124	226	524	524
10	19	39	63	124	226	524	524
11	20	40	63	124	226	524	524
12	20	41	63	124	226	524	524
13	20	42	63	124	226	524	524
14	21	42	63	124	226	524	524
15	21	42	63	124	226	524	524
16	20	42	63	123	226	524	524
17	21	42	63	124	226	524	524
18	21	42	63	124	226	524	524
19	21	43	64	124	226	524	524
20	22	43	64	125	227	525	525
21	22	43	64	125	227	525	525
22	22	44	65	125	227	525	525
23	22	44	65	125	227	526	526
24	22	44	65	125	227	526	526
25	22	44	65	125	227	526	526
26	22	44	65	125	227	526	526
27	22	44	65	125	227	525	525
28	22	44	65	125	227	525	525
29	22	44	65	125	227	525	525
30	23	43	64	125	227	525	525
		1	1				

## 2.6. Kuna

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	47	60	83	152	265	563	1 229
2	50	63	87	156	268	566	988
3	56	70	92	154	269	567	806
4	59	74	97	159	270	568	667
5	61	77	102	163	271	569	569
6	62	80	106	168	271	569	569
7	63	81	107	170	270	569	569
8	62	81	106	168	270	568	568
9	61	81	105	166	269	567	567
10	61	81	104	165	267	566	566
11	60	81	104	164	266	564	564
12	59	80	102	163	265	563	563
13	58	80	101	162	264	562	562
14	57	79	100	160	263	561	561
15	57	78	99	160	262	560	560
16	56	77	98	159	261	559	559
17	55	77	98	158	260	558	558
18	54	76	97	158	260	558	558
19	54	75	97	157	259	557	557
20	54	75	96	157	259	557	557
21	53	74	95	156	258	556	556
22	52	74	95	155	257	556	556
23	52	73	94	155	257	555	555
24	51	72	93	154	256	554	554
25	50	71	92	153	255	553	553
26	49	71	92	152	254	552	552
27	48	70	91	151	253	552	552
28	48	69	90	151	253	551	551
29	47	68	89	150	252	550	550
30	46	67	88	149	251	549	549

2.7. Lev

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	6	19	42	111	224	522	1 222
2	6	19	42	111	224	522	986
3	7	21	43	106	220	518	804
4	8	23	46	108	219	517	665
5	9	26	51	111	219	517	558
6	10	28	54	116	219	517	517
7	12	30	56	118	219	517	517
8	12	31	56	117	219	517	517
9	12	31	56	117	219	517	517
10	12	33	56	117	219	517	517
11	13	34	56	117	219	517	517
12	13	35	56	117	219	517	517
13	14	35	56	117	219	517	517
14	14	35	56	117	219	517	517
15	14	35	56	117	219	517	517
16	14	35	56	117	219	517	517
17	14	35	56	117	219	517	517
18	14	35	56	117	219	517	517
19	14	35	56	117	219	517	517
20	15	35	56	117	219	517	517
21	16	35	56	117	219	517	517
22	17	35	56	117	219	517	517
23	18	35	56	117	219	517	517
24	18	35	56	117	219	517	517
25	19	35	56	117	219	517	517
26	19	36	56	117	219	517	517
27	20	36	57	117	219	517	517
28	20	36	57	117	219	517	517
29	21	36	57	117	219	517	517
30	23	36	57	117	219	517	517

## 2.8. Lira sterlina

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	8	24	53	142	242	541	1 258
2	8	24	53	142	242	541	1 013
3	9	26	52	129	239	537	823
4	10	28	55	121	237	535	679
5	12	30	56	111	236	534	569
6	14	33	59	104	235	533	533
7	16	36	60	98	234	532	532
8	17	38	59	92	233	531	531
9	20	44	62	86	232	530	530
10	19	44	60	84	231	529	529
11	19	43	59	84	230	528	528
12	18	43	60	86	229	528	528
13	18	43	60	86	229	527	527
14	18	43	60	86	228	526	526
15	18	43	60	86	227	525	525
16	19	43	60	86	226	524	524
17	19	43	60	86	225	523	523
18	19	43	60	86	225	523	523
19	19	43	60	86	224	523	523
20	19	43	60	86	225	523	523
21	19	43	60	86	225	523	523
22	19	43	60	86	225	523	523
23	19	43	60	86	224	522	522
24	19	43	60	86	223	521	521
25	19	43	60	86	223	521	521
26	19	43	60	86	222	520	520
27	20	43	60	86	222	520	520
28	21	43	60	86	221	519	519
29	21	43	60	86	221	519	519
30	23	43	60	86	220	518	518

## 2.9. Leu rumeno

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	84	97	120	190	302	600	1 311
2	83	96	119	188	301	599	1 060
3	83	97	119	181	296	594	866
4	82	97	120	182	293	591	717
5	81	97	122	183	291	589	603
6	80	98	124	186	289	587	587
7	79	97	123	186	287	585	585
8	77	96	121	183	284	583	583
9	75	95	119	180	283	581	581
10	74	95	118	179	281	579	579
11	74	94	117	178	280	578	578
12	72	94	116	176	278	576	576
13	71	93	114	175	277	575	575
14	70	92	113	173	275	573	573
15	69	90	111	172	274	572	572
16	68	89	110	171	273	571	571
17	67	88	109	170	272	570	570
18	66	87	108	169	271	569	569
19	65	87	108	168	270	568	568
20	64	86	107	167	269	568	568
21	63	85	106	166	268	567	567
22	62	84	105	165	268	566	566
23	61	83	104	164	266	565	565
24	60	82	103	163	265	564	564
25	59	81	102	162	264	562	562
26	58	80	101	161	263	561	561
27	57	79	100	160	262	560	560
28	56	78	98	159	261	559	559
29	55	76	97	158	260	558	558
30	54	75	96	157	259	557	557

IT

2.10. Zloty

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	57	70	93	162	275	573	1 322
2	56	69	92	162	274	572	1 065
3	56	70	93	155	270	568	867
4	57	72	95	157	268	566	716
5	57	73	98	158	266	564	600
6	56	73	100	161	265	563	563
7	56	74	100	163	263	562	562
8	55	74	99	160	262	560	560
9	53	73	97	158	261	559	559
10	53	73	97	157	260	558	558
11	53	73	96	157	259	557	557
12	52	73	95	156	258	556	556
13	52	73	95	155	257	555	555
14	52	73	94	155	257	555	555
15	51	73	94	154	256	554	554
16	50	72	93	153	255	553	553
17	50	71	92	153	255	553	553
18	49	71	92	152	254	552	552
19	49	70	91	152	254	552	552
20	49	70	91	152	254	552	552
21	48	70	91	151	253	552	552
22	48	69	90	151	253	551	551
23	47	69	90	150	252	551	551
24	47	68	89	150	252	550	550
25	46	68	89	149	251	549	549
26	45	67	88	148	250	549	549
27	45	66	87	148	250	548	548
28	44	65	86	147	249	547	547
29	43	65	86	146	248	547	547
30	43	64	85	146	248	546	546

## 2.11. Corona norvegese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	31	44	68	137	249	548	1 271
2	32	45	68	138	250	548	1 020
3	33	47	69	131	246	544	830
4	33	48	71	133	244	542	686
5	34	50	75	135	243	541	576
6	34	51	77	139	243	541	541
7	34	53	79	141	242	540	540
8	33	52	78	139	241	539	539
9	33	53	77	138	240	538	538
10	33	53	77	137	239	538	538
11	33	54	76	137	239	537	537
12	32	54	76	136	238	536	536
13	32	54	75	135	237	536	536
14	32	53	74	135	237	535	535
15	31	53	74	134	236	534	534
16	30	52	73	133	236	534	534
17	30	52	73	133	235	533	533
18	30	51	72	133	235	533	533
19	30	51	72	133	235	533	533
20	30	51	72	133	235	533	533
21	30	51	72	133	235	533	533
22	30	51	72	133	235	533	533
23	30	51	72	133	235	533	533
24	29	51	72	132	234	533	533
25	29	51	72	132	234	532	532
26	29	50	71	132	234	532	532
27	29	50	71	132	234	532	532
28	28	50	71	131	233	531	531
29	28	49	70	131	233	531	531
30	28	49	70	131	233	531	531

## 2.12. Franco svizzero

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	3	24	94	206	504	1 214
2	1	5	25	95	207	505	976
3	2	5	27	89	204	502	795
4	2	7	29	92	203	501	657
5	4	9	34	95	203	501	552
6	4	11	38	99	203	501	501
7	5	14	40	102	203	501	501
8	7	14	39	101	203	501	501
9	7	15	39	100	203	501	501
10	8	16	40	100	203	501	501
11	9	18	41	101	204	502	502
12	9	18	40	100	202	500	500
13	10	19	41	101	203	501	501
14	11	19	40	101	203	501	501
15	12	18	39	100	202	500	500
16	13	17	38	99	201	499	499
17	13	17	38	99	201	499	499
18	14	17	38	99	201	499	499
19	14	18	39	99	201	499	499
20	15	18	39	100	202	500	500
21	16	19	39	100	202	500	500
22	17	20	39	100	202	500	500
23	18	21	39	100	202	500	500
24	18	21	39	100	202	500	500
25	19	22	39	100	202	500	500
26	19	22	39	99	201	500	500
27	20	23	39	99	201	500	500
28	20	25	40	99	201	499	499
29	21	25	41	99	201	499	499
30	22	26	42	99	201	499	499

## 2.13. Dollaro australiano

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	45	58	81	151	263	561	1 251
2	45	58	81	151	263	561	1 014
3	46	60	82	145	259	557	828
4	47	62	84	146	258	556	685
5	47	63	88	149	257	555	575
6	47	65	91	153	256	554	554
7	48	66	92	154	255	553	553
8	47	66	91	152	254	552	552
9	46	66	90	151	253	551	551
10	46	66	89	150	252	551	551
11	46	66	89	150	252	550	550
12	45	66	88	149	251	549	549
13	45	66	88	148	250	548	548
14	45	66	87	148	250	548	548
15	44	66	87	147	249	547	547
16	43	65	86	146	248	546	546
17	43	64	85	146	248	546	546
18	42	64	85	145	247	545	545
19	42	63	84	145	247	545	545
20	42	63	84	145	247	545	545
21	41	63	84	144	246	545	545
22	41	62	83	144	246	544	544
23	40	62	83	143	245	544	544
24	40	61	82	143	245	543	543
25	39	61	82	142	244	542	542
26	38	60	81	141	243	542	542
27	38	59	80	141	243	541	541
28	37	58	79	140	242	540	540
29	36	58	79	139	241	539	539
30	35	57	78	138	240	539	539

2.14. Baht

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	18	31	54	123	236	534	1 234
2	21	34	57	127	239	537	991
3	25	39	62	124	239	537	808
4	29	44	67	129	240	538	669
5	32	48	73	133	241	539	562
6	31	48	74	136	239	538	538
7	35	54	80	142	243	541	541
8	34	53	78	140	242	540	540
9	35	55	79	140	242	541	541
10	37	57	81	141	244	542	542
11	39	59	82	143	245	543	543
12	40	61	83	143	245	543	543
13	40	62	83	144	246	544	544
14	41	62	83	144	246	544	544
15	41	62	83	144	246	544	544
16	41	62	83	144	246	544	544
17	41	62	83	144	246	544	544
18	40	62	83	143	245	543	543
19	40	61	82	143	245	543	543
20	40	61	82	143	245	543	543
21	40	61	82	143	245	543	543
22	40	61	82	143	245	543	543
23	39	61	82	142	244	542	542
24	39	60	81	142	244	542	542
25	38	60	81	141	243	542	542
26	38	59	80	141	243	541	541
27	37	59	80	140	242	541	541
28	37	58	79	140	242	540	540
29	36	58	79	139	241	540	540
30	36	57	78	139	241	539	539

## 2.15. Dollaro canadese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	18	31	54	123	236	534	1 275
2	19	32	55	124	237	535	1 023
3	21	35	57	120	234	532	832
4	22	38	60	122	234	532	687
5	24	40	65	126	234	532	576
6	25	42	69	130	234	532	532
7	26	44	70	133	233	532	532
8	26	45	70	132	233	532	532
9	26	46	70	131	233	532	532
10	27	47	71	131	234	532	532
11	28	48	71	132	234	532	532
12	28	49	71	132	234	532	532
13	28	50	71	132	234	532	532
14	29	50	71	132	234	532	532
15	29	50	71	132	234	532	532
16	28	50	71	131	234	532	532
17	28	50	71	132	234	532	532
18	28	50	71	131	234	532	532
19	28	50	71	131	233	532	532
20	28	50	71	132	234	532	532
21	28	50	71	131	234	532	532
22	28	50	71	131	233	531	531
23	28	49	70	131	233	531	531
24	27	49	70	130	232	530	530
25	27	48	69	130	232	530	530
26	26	48	69	129	231	530	530
27	26	47	68	129	231	529	529
28	25	47	68	128	231	529	529
29	25	47	67	128	230	528	528
30	25	46	67	128	230	528	528

## 2.16. Peso cileno

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	51	63	87	156	268	567	1 366
2	54	66	90	159	272	570	1 093
3	58	72	94	156	271	569	887
4	60	75	98	160	271	569	731
5	62	78	103	164	272	570	612
6	64	81	107	169	272	571	571
7	65	83	109	172	272	570	570
8	65	84	109	170	272	570	570
9	65	84	109	170	272	570	570
10	65	86	109	170	272	570	570
11	66	86	109	170	272	570	570
12	66	87	109	169	271	569	569
13	65	87	108	168	270	569	569
14	65	86	107	168	270	568	568
15	64	85	106	167	269	567	567
16	63	85	106	166	268	566	566
17	62	84	105	166	268	566	566
18	62	83	104	165	267	565	565
19	61	83	104	164	266	565	565
20	61	82	103	164	266	564	564
21	60	81	102	163	265	563	563
22	59	81	102	162	264	562	562
23	58	80	101	161	263	562	562
24	57	79	100	160	262	561	561
25	56	78	99	159	262	560	560
26	55	77	98	158	261	559	559
27	55	76	97	158	260	558	558
28	54	75	96	157	259	557	557
29	53	74	95	156	258	556	556
30	52	73	94	155	257	555	555

## 2.17. Peso colombiano

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	81	94	117	187	299	597	1 384
2	86	99	122	192	304	602	1 114
3	89	103	125	187	302	600	909
4	90	105	128	190	301	599	753
5	93	110	135	195	303	601	632
6	95	113	139	201	304	602	602
7	97	116	142	204	305	603	603
8	98	117	143	204	306	604	604
9	100	119	144	204	307	605	605
10	100	121	144	205	307	605	605
11	101	121	144	205	307	605	605
12	100	121	143	204	306	604	604
13	100	121	142	203	305	603	603
14	98	120	141	201	303	602	602
15	97	119	140	200	302	600	600
16	96	117	138	199	301	599	599
17	94	116	137	197	299	598	598
18	93	115	136	196	298	596	596
19	92	113	134	195	297	595	595
20	90	112	133	193	296	594	594
21	89	110	131	192	294	592	592
22	87	109	130	190	293	591	591
23	86	107	128	189	291	589	589
24	84	106	127	187	289	587	587
25	82	104	125	185	288	586	586
26	81	102	123	184	286	584	584
27	79	101	122	182	284	582	582
28	78	99	120	181	283	581	581
29	76	98	118	179	281	579	579
30	74	96	117	177	280	578	578

IT

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	11	24	48	117	229	527	1 254
2	14	27	50	120	232	530	1 013
3	18	32	54	116	231	529	825
4	20	36	58	120	232	530	681
5	23	39	64	125	233	531	571
6	24	42	68	130	233	531	531
7	26	44	70	133	233	531	531
8	26	45	70	132	233	531	531
9	26	46	70	131	233	531	531
10	27	47	70	131	233	531	531
11	27	48	70	131	233	531	531
12	27	48	70	131	233	531	531
13	27	48	70	130	232	530	530
14	26	48	69	129	232	530	530
15	26	47	68	129	231	529	529
16	25	47	68	128	230	528	528
17	25	46	67	128	230	528	528
18	25	46	67	128	230	528	528
19	24	46	67	127	230	528	528
20	25	46	67	128	230	528	528
21	25	46	67	128	230	528	528
22	25	46	67	128	230	528	528
23	25	46	67	128	230	528	528
24	25	46	67	128	230	528	528
25	24	46	67	127	229	528	528
26	24	46	67	127	229	527	527
27	24	46	66	127	229	527	527
28	24	45	66	127	229	527	527
29	24	45	66	127	229	527	527
			1				

# 2.19. Rupia indiana

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	95	108	131	201	313	611	1 314
2	96	109	132	202	314	612	1 060
3	97	111	134	196	311	609	867
4	99	114	137	199	310	608	719
5	100	117	142	202	310	608	608
6	101	118	145	206	310	608	608
7	102	120	146	209	309	607	607
8	102	121	146	207	309	607	607
9	101	121	145	206	308	606	606
10	100	121	144	205	307	605	605
11	99	120	143	203	305	604	604
12	98	119	141	202	304	602	602
13	97	118	139	200	302	600	600
14	95	117	138	198	300	598	598
15	93	115	136	196	298	597	597
16	91	113	134	194	297	595	595
17	90	111	132	193	295	593	593
18	88	110	131	191	294	592	592
19	87	109	130	190	292	590	590
20	86	108	129	189	291	589	589
21	85	107	128	188	290	588	588
22	84	105	126	187	289	587	587
23	83	104	125	186	288	586	586
24	81	103	124	184	287	585	585
25	80	102	123	183	285	583	583
26	79	101	121	182	284	582	582
27	78	99	120	181	283	581	581
28	77	98	119	180	282	580	580
29	76	97	118	178	281	579	579
30	74	96	117	177	279	578	578

## 2.20. Peso messicano

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	315	328	352	421	533	831	1 392
2	86	99	122	191	304	602	1 120
3	89	103	125	188	303	601	910
4	93	108	130	192	304	602	750
5	95	111	136	197	305	603	629
6	97	114	140	202	305	603	603
7	98	117	143	205	306	604	604
8	99	118	143	205	306	605	605
9	99	119	143	204	307	605	605
10	100	120	144	204	307	605	605
11	100	121	144	204	306	605	605
12	101	122	144	205	307	605	605
13	102	123	144	205	307	605	605
14	102	124	145	205	307	606	606
15	103	125	146	206	308	606	606
16	104	126	147	207	309	607	607
17	105	126	148	208	310	608	608
18	106	127	148	209	311	609	609
19	107	128	149	210	312	610	610
20	107	129	150	210	312	610	610
21	107	129	150	210	312	611	611
22	107	128	149	210	312	610	610
23	106	128	149	209	311	609	609
24	105	127	148	208	310	609	609
25	104	126	147	207	309	607	607
26	103	124	145	206	308	606	606
27	102	123	144	205	307	605	605
28	100	122	143	203	305	603	603
29	99	120	141	202	304	602	602
30	97	119	140	200	302	600	600

## 2.21. Nuovo dollaro di Taiwan

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	12	35	105	217	515	1 238
2	1	12	35	105	217	515	992
3	2	14	36	99	213	511	806
4	2	16	38	100	212	510	666
5	4	17	42	103	211	509	558
6	4	19	45	107	210	508	508
7	5	20	46	109	209	507	507
8	7	20	45	107	208	507	507
9	7	20	44	105	207	506	506
10	8	21	44	105	207	505	505
11	9	22	44	105	207	505	505
12	9	22	44	105	207	505	505
13	10	23	44	105	207	505	505
14	11	24	45	105	207	505	505
15	12	24	45	105	207	506	506
16	13	24	45	105	208	506	506
17	13	24	46	106	208	506	506
18	14	25	46	107	209	507	507
19	15	26	47	107	209	507	507
20	15	27	48	108	210	508	508
21	16	27	48	109	211	509	509
22	17	28	49	110	212	510	510
23	18	29	50	110	212	510	510
24	18	29	50	111	213	511	511
25	19	29	50	111	213	511	511
26	19	30	51	111	213	511	511
27	20	30	51	112	214	512	512
28	21	30	51	112	214	512	512
29	22	31	51	112	214	512	512
30	23	31	52	112	214	512	512

## 2.22. Dollaro neozelandese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	51	64	87	157	269	567	1 279
2	52	65	88	158	270	568	1 031
3	53	67	89	152	267	564	839
4	54	69	92	154	265	563	693
5	54	71	96	156	264	562	581
6	55	72	99	160	264	562	562
7	55	73	99	162	262	560	560
8	55	73	99	160	262	560	560
9	54	74	98	159	261	559	559
10	53	74	97	158	260	558	558
11	53	73	96	157	259	557	557
12	52	73	95	155	257	555	555
13	51	72	93	154	256	554	554
14	49	71	92	152	255	553	553
15	48	70	91	151	253	551	551
16	47	68	89	150	252	550	550
17	46	67	88	149	251	549	549
18	45	66	87	148	250	548	548
19	44	66	87	147	249	547	547
20	44	65	86	147	249	547	547
21	43	65	86	146	248	546	546
22	42	64	85	146	248	546	546
23	42	63	84	145	247	545	545
24	41	63	84	144	246	544	544
25	40	62	83	143	246	544	544
26	40	61	82	143	245	543	543
27	39	61	82	142	244	542	542
28	38	60	81	141	244	542	542
29	38	59	80	141	243	541	541
30	37	59	80	140	242	540	540

2.23. Rand

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	114	127	151	220	332	630	1 330
2	116	129	152	222	334	632	1 075
3	119	133	155	217	332	630	878
4	121	136	159	221	332	630	728
5	123	139	164	225	333	631	631
6	125	142	168	230	333	631	631
7	126	144	170	232	333	631	631
8	125	144	170	231	333	631	631
9	125	145	169	230	332	631	631
10	125	146	169	230	332	630	630
11	125	146	168	229	331	629	629
12	124	145	167	227	330	628	628
13	123	144	165	226	328	626	626
14	121	143	164	224	326	624	624
15	119	141	162	222	324	623	623
16	117	139	160	220	322	620	620
17	115	137	158	218	320	618	618
18	113	135	156	216	318	616	616
19	111	133	154	214	316	614	614
20	110	131	152	213	315	613	613
21	108	129	150	211	313	611	611
22	106	128	149	209	311	609	609
23	104	126	147	207	309	607	607
24	102	124	145	205	307	606	606
25	100	122	143	203	306	604	604
26	99	120	141	202	304	602	602
27	97	118	139	200	302	600	600
28	95	117	138	198	300	598	598
29	93	115	136	196	298	597	597
30	92	113	134	195	297	595	595

2.24. Real

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	166	179	203	272	384	682	1 469
2	176	189	212	282	394	692	1 166
3	182	196	218	281	395	693	944
4	185	200	223	285	396	694	778
5	187	203	228	288	396	694	694
6	187	204	230	292	395	693	693
7	187	205	231	294	394	692	692
8	186	205	230	291	393	691	691
9	185	204	229	290	392	690	690
10	184	204	228	289	391	689	689
11	183	204	226	287	389	687	687
12	181	202	224	285	387	685	685
13	179	200	221	282	384	682	682
14	176	198	219	279	381	679	679
15	173	195	216	276	378	676	676
16	170	192	213	273	375	673	673
17	167	189	210	270	372	670	670
18	164	186	207	267	369	668	668
19	161	183	204	264	366	665	665
20	158	180	201	261	364	662	662
21	155	177	198	258	361	659	659
22	152	174	195	255	357	656	656
23	149	171	192	252	354	653	653
24	146	168	189	249	351	649	649
25	143	165	186	246	348	646	646
26	140	162	183	243	345	643	643
27	137	159	180	240	342	641	641
28	134	156	177	237	340	638	638
29	132	153	174	235	337	635	635
30	129	151	172	232	334	632	632
					t .	1	·

# 2.25. Renminbi-yuan

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	32	45	69	138	250	549	1 267
2	33	46	69	139	251	549	1 016
3	35	49	71	133	248	546	827
4	36	51	73	135	247	545	683
5	37	53	78	138	246	544	574
6	37	54	81	142	246	544	544
7	37	56	82	144	245	543	543
8	36	55	81	142	244	542	542
9	36	55	80	141	243	541	541
10	36	56	79	140	242	540	540
11	36	56	79	139	242	540	540
12	35	56	78	139	241	539	539
13	35	57	78	138	240	539	539
14	35	56	77	138	240	538	538
15	35	56	77	138	240	538	538
16	35	56	77	138	240	538	538
17	35	56	77	138	240	538	538
18	35	56	77	138	240	538	538
19	35	56	77	138	240	538	538
20	35	56	77	138	240	538	538
21	35	56	77	138	240	538	538
22	35	56	77	138	240	538	538
23	35	56	77	138	240	538	538
24	34	56	77	137	239	538	538
25	34	55	76	137	239	537	537
26	34	55	76	137	239	537	537
27	33	55	76	136	238	537	537
28	33	54	75	136	238	536	536
29	33	54	75	136	238	536	536
30	32	54	75	135	237	535	535

2.26. Ringgit

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	29	42	66	135	247	546	1 266
2	31	44	67	137	249	547	1 022
3	34	48	70	133	247	545	834
4	36	51	74	136	247	545	691
5	38	55	80	140	248	546	581
6	40	57	83	145	248	547	547
7	41	60	86	148	249	547	547
8	42	60	86	147	249	547	547
9	42	62	86	147	249	547	547
10	43	63	87	147	249	548	548
11	44	65	87	148	250	548	548
12	44	66	87	148	250	548	548
13	45	66	87	148	250	548	548
14	45	66	87	148	250	548	548
15	45	66	87	148	250	548	548
16	44	66	87	147	250	548	548
17	45	66	87	148	250	548	548
18	45	66	87	148	250	548	548
19	45	66	87	148	250	548	548
20	45	67	88	148	250	548	548
21	45	67	88	148	250	548	548
22	45	67	88	148	250	548	548
23	45	66	87	148	250	548	548
24	44	66	87	147	249	548	548
25	44	65	86	147	249	547	547
26	43	65	86	146	249	547	547
27	43	64	85	146	248	546	546
28	42	64	85	145	247	546	546
29	42	63	84	145	247	545	545
30	41	63	84	144	246	544	544

## 2.27. Rublo russo

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	127	140	163	232	345	643	1 493
2	126	139	162	231	344	642	1 182
3	126	140	162	225	339	637	955
4	126	141	164	226	337	636	786
5	127	143	168	229	337	635	657
6	127	144	170	232	335	633	633
7	127	145	171	233	334	632	632
8	126	145	170	232	333	632	632
9	125	145	169	230	332	630	630
10	125	145	169	229	332	630	630
11	125	146	168	229	331	629	629
12	124	145	167	228	330	628	628
13	123	145	166	226	329	627	627
14	122	144	165	225	327	625	625
15	120	142	163	223	325	623	623
16	118	140	161	221	323	621	621
17	116	137	158	219	321	619	619
18	113	135	156	217	319	617	617
19	111	133	154	214	317	615	615
20	109	131	152	212	314	613	613
21	107	129	150	210	312	610	610
22	105	126	147	208	310	608	608
23	103	124	145	206	308	606	606
24	100	122	143	204	306	604	604
25	98	120	141	201	303	602	602
26	96	118	139	199	301	599	599
27	94	116	137	197	299	597	597
28	92	114	134	195	297	595	595
29	90	112	132	193	295	593	593
30	88	110	131	191	293	591	591

## 2.28. Dollaro di Singapore

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	13	36	106	218	516	1 255
2	2	15	38	108	220	518	1 012
3	5	19	41	104	218	516	824
4	7	22	45	107	218	516	681
5	9	26	51	111	219	517	572
6	11	28	54	116	219	518	518
7	12	31	57	119	220	518	518
8	12	31	56	118	220	518	518
9	12	32	56	117	220	518	518
10	13	33	57	117	219	518	518
11	13	34	57	117	219	517	517
12	13	34	56	117	219	517	517
13	13	35	56	117	219	517	517
14	13	35	56	116	218	517	517
15	13	35	56	116	218	516	516
16	13	34	55	116	218	516	516
17	13	34	55	116	218	516	516
18	14	34	55	116	218	516	516
19	15	34	55	116	218	516	516
20	15	35	56	116	219	517	517
21	17	35	56	117	219	517	517
22	17	36	57	117	219	517	517
23	18	36	57	117	219	518	518
24	19	36	57	118	220	518	518
25	19	36	57	118	220	518	518
26	20	36	57	118	220	518	518
27	20	36	57	118	220	518	518
28	21	36	57	118	220	518	518
29	22	36	57	118	220	518	518
30	23	36	57	118	220	518	518

## 2.29. Won sudcoreano

			1	1	1		
Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	36	49	72	141	254	552	1 266
2	36	49	72	142	254	552	1 020
3	36	50	73	135	250	548	830
4	37	52	74	136	248	546	686
5	37	53	78	139	247	545	575
6	39	56	83	144	248	546	546
7	37	55	81	144	244	542	542
8	40	59	84	146	247	546	546
9	39	59	83	144	246	545	545
10	35	55	78	139	241	539	539
11	31	52	74	135	237	535	535
12	28	49	71	132	234	532	532
13	26	47	69	129	231	529	529
14	24	46	67	127	229	528	528
15	23	44	65	126	228	526	526
16	21	43	64	124	227	525	525
17	21	42	63	124	226	524	524
18	20	42	63	123	225	523	523
19	20	41	62	123	225	523	523
20	20	41	62	123	225	523	523
21	20	41	62	123	225	523	523
22	20	41	62	123	225	523	523
23	20	41	62	123	225	523	523
24	19	41	62	122	225	523	523
25	19	41	62	122	224	523	523
26	20	41	62	122	224	522	522
27	20	41	61	122	224	522	522
28	21	40	61	122	224	522	522
29	22	40	61	122	224	522	522
30	23	40	61	122	224	522	522
	1	1	I	I	1	l	l

IT

## 2.30. Lira turca

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	208	221	244	314	426	724	1 706
2	205	218	241	311	423	721	1 395
3	202	216	238	300	415	713	1 144
4	198	213	236	298	409	708	949
5	195	211	236	296	404	703	796
6	191	208	235	296	400	698	698
7	188	206	232	294	395	693	693
8	183	202	228	289	391	689	689
9	179	199	223	284	387	685	685
10	176	196	219	280	382	680	680
11	172	193	215	276	378	676	676
12	168	189	211	272	374	672	672
13	165	186	207	268	370	668	668
14	161	182	203	264	366	664	664
15	157	179	200	260	362	660	660
16	154	175	196	257	359	657	657
17	150	172	193	253	355	654	654
18	147	169	190	250	352	650	650
19	144	166	187	247	349	647	647
20	141	163	184	244	346	645	645
21	138	160	181	241	344	642	642
22	136	157	178	239	341	639	639
23	133	154	175	236	338	636	636
24	130	151	172	233	335	633	633
25	127	149	170	230	332	630	630
26	125	146	167	228	330	628	628
27	122	143	164	225	327	625	625
28	120	141	162	223	325	623	623
29	117	139	160	220	322	620	620
30	115	136	157	218	320	618	618

## 2.31. Dollaro USA

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	9	25	48	102	234	532	1 263
2	9	25	48	102	234	532	1 019
3	10	28	50	97	232	530	829
4	12	33	54	95	233	531	684
5	16	38	59	98	234	532	573
6	18	42	63	95	234	532	532
7	19	44	63	90	235	533	533
8	18	43	62	89	235	533	533
9	19	45	64	93	235	533	533
10	21	48	67	96	235	533	533
11	22	50	68	99	235	533	533
12	24	52	70	100	235	533	533
13	26	54	70	100	235	533	533
14	26	54	71	100	235	533	533
15	26	55	71	101	235	533	533
16	26	55	71	101	234	532	532
17	26	55	71	101	234	533	533
18	26	55	71	101	234	532	532
19	26	55	71	101	234	533	533
20	26	55	71	101	235	533	533
21	26	55	71	101	235	533	533
22	26	55	71	101	235	533	533
23	26	55	71	101	235	533	533
24	26	55	71	101	235	533	533
25	26	55	71	101	234	533	533
26	26	55	71	101	234	532	532
27	26	55	71	101	234	532	532
28	26	55	71	101	234	532	532
29	26	55	71	101	233	532	532
30	26	55	71	101	233	531	531

2.32. Yen

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	3	15	85	197	495	1 223
2	1	5	14	83	196	494	980
3	2	5	14	76	191	489	796
4	2	6	15	77	189	487	657
5	4	6	19	80	188	486	552
6	4	7	22	84	187	485	485
7	5	9	24	86	187	485	485
8	7	9	24	85	187	485	485
9	7	10	23	84	187	485	485
10	8	10	24	84	187	485	485
11	8	11	24	85	187	485	485
12	9	13	24	85	187	485	485
13	10	13	25	85	187	485	485
14	11	14	25	85	187	486	486
15	12	14	25	86	188	486	486
16	13	15	26	86	188	486	486
17	13	16	27	86	188	486	486
18	14	17	28	87	189	487	487
19	14	18	30	87	189	487	487
20	15	18	31	88	190	488	488
21	16	19	32	88	190	488	488
22	17	20	33	88	190	489	489
23	18	21	34	89	191	489	489
24	18	21	35	89	191	489	489
25	19	22	37	89	191	489	489
26	19	22	38	89	191	489	489
27	20	23	39	89	191	489	489
28	20	25	40	89	191	489	489
29	21	25	41	88	191	489	489
30	22	26	42	88	191	489	489

## 3. Altre esposizioni

## 3.1. Euro

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	2	14	21	42	159	292	3 011
2	2	14	21	42	159	335	2 262
3	2	15	23	47	154	351	1 716
4	2	16	26	50	152	352	1 329
5	3	18	29	52	152	344	1 055
6	4	20	31	55	152	331	857
7	6	23	33	58	152	315	709
8	6	23	34	60	152	299	596
9	6	24	36	63	152	282	508
10	6	25	37	65	152	265	437
11	7	26	38	66	152	249	380
12	7	26	38	66	152	245	333
13	7	26	38	66	152	245	293
14	7	26	38	66	152	245	260
15	7	26	39	66	152	245	245
16	7	26	41	66	152	245	245
17	7	26	44	66	152	245	245
18	7	26	46	66	152	245	245
19	7	26	48	66	152	245	245
20	7	26	51	66	152	245	245
21	7	26	54	66	152	245	245
22	8	26	55	66	152	245	245
23	8	26	58	66	152	245	245
24	8	26	60	66	152	245	245
25	9	26	63	66	152	245	245
26	9	26	65	67	152	245	245
27	10	26	68	69	152	245	245
28	10	26	70	71	152	245	245
29	10	26	73	73	152	245	245
30	11	26	75	75	152	245	245

## 3.2. Corona ceca

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	11	24	30	51	169	318	3 300
2	13	25	32	53	170	361	2 458
3	13	26	34	58	166	375	1 851
4	13	27	37	61	163	374	1 426
5	13	28	40	63	162	364	1 127
6	14	30	41	65	162	349	912
7	15	32	42	67	161	332	753
8	14	32	43	69	160	314	632
9	14	32	44	71	160	296	537
10	14	32	45	72	159	278	462
11	14	32	45	73	159	261	401
12	13	32	44	72	158	252	351
13	13	31	44	72	157	251	309
14	12	31	43	71	157	251	273
15	12	30	43	71	157	250	250
16	11	30	43	70	156	250	250
17	11	30	46	70	156	250	250
18	11	30	48	70	156	250	250
19	11	30	51	70	156	250	250
20	11	30	53	71	156	250	250
21	12	31	55	71	157	250	250
22	12	31	58	71	157	250	250
23	12	31	61	71	157	251	251
24	12	31	63	71	157	251	251
25	12	31	66	71	157	251	251
26	12	31	68	71	157	251	251
27	12	31	71	71	157	250	250
28	12	31	73	73	157	250	250
29	12	31	75	75	157	250	250
30	12	30	78	77	157	250	250

### 3.3. Corona danese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	2	14	21	42	159	292	3 010
2	2	14	21	42	159	335	2 262
3	2	15	23	47	154	351	1 715
4	2	15	26	50	152	352	1 329
5	3	17	29	52	152	344	1 055
6	4	20	31	55	152	331	856
7	5	22	33	57	152	315	709
8	6	23	34	60	152	299	596
9	6	24	36	63	152	282	508
10	6	25	37	65	152	265	437
11	7	25	38	66	152	249	380
12	7	25	38	66	152	245	333
13	7	26	38	66	152	245	293
14	7	26	38	66	152	245	260
15	7	26	39	66	152	245	245
16	7	26	41	66	152	245	245
17	7	26	44	66	152	245	245
18	7	26	46	66	152	245	245
19	7	26	48	66	152	245	245
20	7	26	51	66	152	245	245
21	7	26	54	66	152	245	245
22	8	26	55	66	152	245	245
23	8	26	58	66	152	245	245
24	8	26	60	66	152	245	245
25	9	26	63	66	152	245	245
26	9	26	65	67	152	245	245
27	10	26	68	69	152	245	245
28	10	26	70	71	152	245	245
29	10	26	73	73	152	245	245
30	11	26	75	75	152	245	245

# 3.4. Fiorino ungherese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	73	85	91	112	230	325	3 322
2	70	82	88	109	227	365	2 488
3	72	85	93	117	224	382	1 883
4	70	84	94	119	220	382	1 457
5	69	84	95	119	218	373	1 155
6	69	85	96	120	217	359	936
7	69	86	96	121	215	342	773
8	68	86	97	122	214	323	649
9	67	86	97	124	213	307	552
10	65	83	95	123	210	304	475
11	63	81	94	122	208	301	412
12	61	80	93	121	206	300	360
13	61	80	92	120	206	299	317
14	60	79	92	119	205	299	299
15	60	79	91	119	205	299	299
16	60	78	91	119	205	298	298
17	59	78	91	118	204	298	298
18	59	78	90	118	204	297	297
19	58	77	89	117	203	297	297
20	58	76	89	117	203	296	296
21	57	76	88	116	202	295	295
22	56	75	87	115	201	295	295
23	55	74	86	114	200	294	294
24	54	73	86	113	199	293	293
25	53	72	85	112	198	292	292
26	52	71	83	111	197	291	291
27	51	70	82	110	196	290	290
28	50	69	81	109	195	289	289
29	49	68	80	108	194	288	288
30	48	67	80	107	193	287	287

### 3.5. Corona svedese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	6	18	25	46	163	298	3 075
2	8	20	26	48	165	340	2 298
3	8	21	30	53	161	356	1 742
4	9	23	33	58	159	356	1 350
5	10	25	36	60	159	348	1 071
6	11	27	39	63	159	335	869
7	13	30	40	65	159	319	719
8	12	30	41	67	159	302	604
9	12	31	42	69	158	285	515
10	12	31	43	71	158	268	443
11	13	31	44	72	158	252	385
12	13	31	44	72	158	251	337
13	13	31	44	72	158	251	298
14	13	31	44	72	158	251	264
15	13	32	44	72	158	251	251
16	13	31	44	72	157	251	251
17	13	32	44	72	158	251	251
18	13	32	47	72	158	251	251
19	13	32	50	72	158	252	252
20	14	32	51	73	159	252	252
21	14	33	54	73	159	253	253
22	14	33	57	73	159	253	253
23	14	33	59	74	159	253	253
24	14	33	62	74	159	253	253
25	14	33	64	74	159	253	253
26	14	33	67	74	159	253	253
27	14	33	69	73	159	253	253
28	14	33	72	73	159	253	253
29	14	33	74	73	159	253	253
30	14	33	77	75	159	253	253
	1	L	L	1	i .	i .	

### 3.6 Kuna

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	42	55	61	82	200	295	3 025
2	46	58	65	86	203	335	2 265
3	50	63	71	95	202	352	1 718
4	52	66	76	100	202	353	1 334
5	54	68	80	103	203	346	1 062
6	55	71	82	106	203	334	864
7	56	73	84	108	202	319	717
8	55	73	84	110	202	303	604
9	55	73	85	112	201	294	516
10	54	73	85	112	199	293	445
11	53	72	84	112	198	292	388
12	52	71	83	111	197	290	340
13	51	69	82	110	196	289	300
14	50	68	81	109	195	288	288
15	49	67	80	108	194	287	287
16	48	67	79	107	193	286	286
17	47	66	78	106	192	286	286
18	47	65	78	106	192	285	285
19	46	65	77	105	191	285	285
20	46	64	77	105	191	284	284
21	45	64	76	104	190	284	284
22	44	63	76	104	189	283	283
23	44	62	75	103	189	282	282
24	43	62	74	102	188	281	281
25	42	61	73	101	187	281	281
26	41	60	72	100	186	280	280
27	40	59	72	100	185	279	279
28	40	58	72	99	185	278	278
29	39	58	74	98	184	277	277
30	38	57	77	97	183	277	277

3.7. Lev

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	1	13	20	41	159	292	3 008
2	1	13	20	41	159	335	2 260
3	1	14	22	46	153	351	1 714
4	1	15	25	50	151	352	1 328
5	2	17	28	52	151	343	1 054
6	3	19	30	55	151	330	856
7	5	22	32	57	151	315	708
8	5	22	33	59	151	299	596
9	5	23	35	62	151	282	508
10	6	24	37	64	151	265	437
11	6	25	37	65	151	249	380
12	6	25	37	65	151	245	333
13	6	25	37	65	151	245	293
14	6	25	37	65	151	245	260
15	6	25	39	65	151	245	245
16	6	25	41	65	151	245	245
17	6	25	44	65	151	245	245
18	6	25	46	65	151	245	245
19	7	25	48	65	151	245	245
20	7	25	51	65	151	245	245
21	7	25	53	65	151	245	245
22	8	25	55	65	151	245	245
23	8	25	58	65	151	245	245
24	8	25	60	65	151	245	245
25	9	25	63	65	151	245	245
26	9	25	65	67	151	245	245
27	10	25	68	69	151	245	245
28	10	25	70	71	151	245	245
29	10	25	73	73	151	245	245
30	11	26	75	75	151	245	245

### 3.8. Lira sterlina

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	11	22	45	177	301	3 101
2	0	11	22	45	177	344	2 325
3	1	11	23	49	172	359	1 758
4	1	13	26	55	169	358	1 359
5	1	16	28	58	168	350	1 077
6	2	18	32	59	167	336	873
7	3	21	36	59	166	320	721
8	5	24	37	59	165	303	606
9	8	30	41	58	164	285	516
10	11	33	41	57	163	268	444
11	10	33	41	56	162	256	385
12	9	32	41	56	161	255	337
13	8	31	42	57	161	254	297
14	8	31	42	57	160	254	263
15	8	31	43	57	159	253	253
16	8	31	43	57	158	251	251
17	8	31	44	57	157	251	251
18	8	31	47	57	156	250	250
19	8	31	49	57	156	250	250
20	8	31	51	57	157	250	250
21	8	31	54	57	157	250	250
22	8	31	56	60	156	250	250
23	8	31	58	61	156	250	250
24	8	31	61	63	155	249	249
25	9	31	63	65	155	248	248
26	10	31	66	67	154	248	248
27	11	31	68	69	154	247	247
28	11	31	70	71	153	247	247
29	11	31	73	73	153	246	246
30	11	31	75	75	152	246	246

### 3.9. Leu rumeno

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	80	92	98	120	237	332	3 238
2	78	91	97	118	236	359	2 441
3	77	90	98	122	229	377	1 856
4	75	89	99	123	225	379	1 439
5	73	88	100	123	223	370	1 143
6	73	89	100	124	221	357	928
7	72	89	100	124	219	340	768
8	70	88	99	125	216	322	645
9	69	87	98	126	214	308	549
10	68	86	99	126	213	307	472
11	66	85	98	126	212	305	410
12	65	84	96	124	210	304	359
13	64	82	95	123	209	302	316
14	62	81	94	121	207	301	301
15	61	80	92	120	206	300	300
16	60	79	91	119	205	298	298
17	59	78	90	118	204	297	297
18	58	77	89	117	203	297	297
19	57	76	88	116	202	296	296
20	56	75	88	116	201	295	295
21	55	74	87	115	200	294	294
22	55	73	86	114	199	293	293
23	53	72	85	113	198	292	292
24	52	71	84	112	197	291	291
25	51	70	83	110	196	290	290
26	50	69	81	109	195	289	289
27	49	68	80	108	194	288	288
28	48	67	79	107	193	287	287
29	47	66	78	106	192	286	286
30	46	65	79	105	191	285	285

3.10. Zloty

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	52	64	71	92	209	315	3 267
2	51	64	70	91	209	361	2 454
3	50	63	72	95	203	378	1 859
4	50	63	74	98	200	378	1 438
5	49	64	75	99	198	368	1 139
6	49	65	76	100	197	354	923
7	49	66	77	101	195	337	762
8	48	65	76	102	194	319	640
9	47	65	77	104	193	300	544
10	46	65	77	105	191	285	468
11	46	64	77	105	191	284	406
12	45	64	76	104	190	283	355
13	44	63	76	103	189	283	313
14	44	62	75	103	189	282	282
15	43	62	74	102	188	282	282
16	42	61	74	101	187	281	281
17	42	61	73	101	187	280	280
18	41	60	73	100	186	280	280
19	41	60	72	100	186	279	279
20	41	59	72	100	186	279	279
21	40	59	72	100	185	279	279
22	40	59	71	99	185	279	279
23	39	58	71	99	184	278	278
24	39	58	70	98	184	277	277
25	38	57	69	97	183	277	277
26	37	56	69	97	182	276	276
27	37	56	71	96	182	275	275
28	36	55	73	95	181	275	275
29	35	54	77	94	180	274	274
30	35	53	79	94	180	273	273

## 3.11. Corona norvegese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	27	39	46	67	184	304	3 135
2	28	40	46	68	185	346	2 343
3	27	40	48	72	179	362	1 774
4	26	40	50	74	176	362	1 374
5	26	41	52	76	175	354	1 090
6	27	43	54	78	174	340	885
7	27	44	55	79	174	324	731
8	27	44	55	81	173	307	614
9	26	44	56	83	172	289	523
10	26	45	57	85	171	272	450
11	26	44	57	85	171	264	391
12	25	44	56	84	170	264	342
13	24	43	56	84	169	263	301
14	24	43	55	83	169	262	267
15	23	42	55	82	168	262	262
16	23	41	54	82	167	261	261
17	22	41	54	81	167	261	261
18	22	41	53	81	167	261	261
19	22	41	53	81	167	260	260
20	22	41	53	81	167	260	260
21	22	41	54	81	167	260	260
22	22	41	57	81	167	260	260
23	22	40	59	81	167	260	260
24	21	40	62	81	166	260	260
25	21	40	64	80	166	260	260
26	21	40	67	80	166	259	259
27	21	39	69	80	166	259	259
28	20	39	72	79	165	259	259
29	20	39	74	79	165	259	259
30	20	38	77	79	165	258	258

### 3.12. Franco svizzero

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	0	3	24	141	290	2 987
2	0	1	6	25	142	332	2 236
3	1	1	8	29	137	347	1 695
4	1	3	11	33	135	348	1 313
5	1	4	14	35	135	340	1 043
6	2	4	16	38	135	327	847
7	2	6	19	40	135	312	701
8	2	6	21	43	135	296	590
9	4	7	24	46	135	279	503
10	4	8	27	48	135	263	433
11	4	9	29	49	136	247	376
12	4	9	31	48	134	231	330
13	4	11	34	49	135	229	290
14	5	11	37	49	135	228	257
15	6	13	38	48	134	227	229
16	6	13	41	47	133	226	226
17	6	14	43	49	133	226	226
18	6	15	46	51	133	226	226
19	7	16	48	52	133	227	227
20	7	16	51	55	134	227	227
21	7	18	53	57	134	228	228
22	8	18	55	58	134	228	228
23	8	19	58	61	134	228	228
24	8	21	60	63	134	227	227
25	9	21	63	65	134	227	227
26	9	22	64	66	134	227	227
27	10	23	67	68	135	227	227
28	10	24	69	70	136	227	227
29	10	24	72	72	138	227	227
30	11	26	75	73	138	227	227

### 3.13. Dollaro australiano

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	41	53	59	80	198	299	3 081
2	41	53	59	81	198	344	2 327
3	40	53	61	85	193	361	1 768
4	39	53	63	88	190	362	1 370
5	40	54	66	89	189	354	1 088
6	40	56	67	91	188	341	883
7	41	58	68	93	187	325	731
8	40	57	68	94	186	308	615
9	39	57	69	96	185	290	524
10	39	58	70	97	184	278	451
11	39	57	70	98	184	277	392
12	38	57	69	97	183	276	343
13	37	56	69	96	182	276	302
14	37	55	68	96	182	275	275
15	36	55	67	95	181	275	275
16	35	54	67	94	180	274	274
17	35	54	66	94	180	273	273
18	34	53	66	93	179	273	273
19	34	53	65	93	179	272	272
20	34	53	65	93	179	272	272
21	33	52	65	93	178	272	272
22	33	52	64	92	178	272	272
23	32	51	64	92	177	271	271
24	32	51	63	91	177	270	270
25	31	50	64	90	176	270	270
26	30	49	67	90	175	269	269
27	30	48	69	89	175	268	268
28	29	48	72	88	174	267	267
29	28	47	74	87	173	267	267
30	27	46	77	87	172	266	266

3.14. Baht

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	13	26	32	53	171	295	3 038
2	17	29	35	57	174	336	2 272
3	19	32	41	64	172	352	1 723
4	22	36	46	70	172	353	1 337
5	24	39	50	74	173	346	1 063
6	24	40	51	75	171	333	864
7	28	45	56	80	175	318	716
8	27	45	56	82	174	302	603
9	29	47	58	85	174	286	514
10	30	49	61	89	176	269	443
11	31	50	63	91	177	270	386
12	32	51	63	91	177	271	338
13	33	51	64	92	178	271	298
14	33	52	64	92	178	271	271
15	33	52	64	92	178	272	272
16	33	51	64	92	178	271	271
17	33	52	64	92	178	271	271
18	32	51	63	91	177	271	271
19	32	51	63	91	177	270	270
20	32	51	63	91	177	271	271
21	32	51	63	91	177	270	270
22	32	50	63	91	177	270	270
23	31	50	63	90	176	270	270
24	31	50	62	90	176	269	269
25	30	49	64	90	175	269	269
26	30	49	67	89	175	268	268
27	29	48	69	89	174	268	268
28	29	48	72	88	174	267	267
29	28	47	74	87	173	267	267
30	28	47	77	87	173	266	266

### 3.15. Dollaro canadese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	13	25	32	53	170	304	3 146
2	14	27	33	54	172	347	2 351
3	15	28	36	60	167	362	1 779
4	15	29	39	64	165	363	1 376
5	16	31	43	66	165	354	1 091
6	18	34	45	69	165	340	885
7	19	36	47	71	165	324	732
8	19	37	48	74	165	307	615
9	20	38	49	76	165	290	524
10	20	39	51	79	165	273	451
11	20	39	52	80	166	259	392
12	21	39	52	80	166	259	343
13	21	40	52	80	166	259	302
14	21	40	52	80	166	259	267
15	21	40	52	80	166	259	259
16	21	39	52	80	165	259	259
17	21	39	52	80	166	259	259
18	21	39	52	80	165	259	259
19	20	39	52	80	165	259	259
20	21	39	52	80	166	259	259
21	21	39	54	80	165	259	259
22	20	39	57	79	165	259	259
23	20	39	59	79	165	258	258
24	19	38	62	78	164	258	258
25	19	38	64	78	164	257	257
26	18	37	67	77	163	257	257
27	18	37	69	77	163	256	256
28	17	36	72	77	162	256	256
29	17	36	74	76	162	256	256
30	17	36	77	76	162	255	255

### 3.16. Peso cileno

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	46	58	65	86	203	325	3 383
2	49	61	68	89	206	370	2 5 2 5
3	52	65	73	97	204	385	1 906
4	53	67	77	102	203	385	1 470
5	55	69	81	104	204	375	1 163
6	57	73	84	108	204	360	942
7	58	75	85	110	204	343	778
8	58	75	87	112	204	324	653
9	58	76	88	115	204	305	555
10	59	77	90	117	204	298	477
11	59	77	90	118	204	297	414
12	58	77	89	117	203	297	362
13	57	76	89	117	202	296	319
14	57	76	88	116	202	295	295
15	56	75	87	115	201	295	295
16	55	74	87	114	200	294	294
17	55	73	86	114	200	293	293
18	54	73	85	113	199	293	293
19	53	72	85	113	198	292	292
20	53	72	84	112	198	291	291
21	52	71	83	111	197	291	291
22	51	70	83	110	196	290	290
23	50	69	82	109	195	289	289
24	49	68	81	109	194	288	288
25	49	67	80	108	193	287	287
26	48	66	79	107	193	286	286
27	47	65	78	106	192	285	285
28	46	64	77	105	191	284	284
29	45	64	77	104	190	283	283
30	44	63	80	103	189	282	282

### 3.17. Peso colombiano

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	77	89	95	117	234	330	3 430
2	82	94	100	122	239	377	2 574
3	83	96	104	128	235	395	1 955
4	83	97	107	131	233	396	1 516
5	86	101	112	135	235	388	1 204
6	88	104	115	140	236	374	977
7	90	107	118	142	237	357	809
8	92	109	120	146	238	339	680
9	93	111	123	150	239	332	579
10	94	112	125	152	239	333	499
11	94	112	125	153	239	332	433
12	93	112	124	152	238	331	379
13	92	111	123	151	237	330	333
14	90	109	122	150	235	329	329
15	89	108	120	148	234	328	328
16	88	107	119	147	233	326	326
17	86	105	118	146	231	325	325
18	85	104	116	144	230	324	324
19	84	103	115	143	229	322	322
20	82	101	114	142	227	321	321
21	81	100	112	140	226	320	320
22	80	98	111	139	224	318	318
23	78	97	109	137	223	316	316
24	76	95	107	135	221	315	315
25	75	93	106	134	220	313	313
26	73	92	104	132	218	311	311
27	71	90	103	130	216	310	310
28	70	88	101	129	215	308	308
29	68	87	99	127	213	307	307
30	67	85	98	126	211	305	305

## 3.18. Dollaro di Hong Kong

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	7	19	26	47	164	300	3 091
2	10	22	29	50	167	344	2 326
3	12	25	33	57	164	360	1 762
4	13	27	37	62	163	360	1 363
5	15	30	42	65	164	351	1 081
6	17	33	44	69	165	338	877
7	19	36	46	71	165	322	726
8	19	37	48	73	165	305	610
9	19	38	49	76	165	288	519
10	20	38	51	78	165	271	447
11	20	39	51	79	165	259	388
12	20	39	51	79	165	258	340
13	19	38	51	78	164	258	299
14	19	37	50	78	164	257	265
15	18	37	49	77	163	257	257
16	17	36	48	76	162	256	256
17	17	36	48	76	162	255	255
18	17	35	48	76	162	255	255
19	17	35	50	76	162	255	255
20	17	36	52	76	162	255	255
21	17	36	54	76	162	255	255
22	17	36	57	76	162	255	255
23	17	36	59	76	162	255	255
24	17	35	62	76	162	255	255
25	16	35	64	76	161	255	255
26	16	35	67	75	161	255	255
27	16	35	69	75	161	255	255
28	16	35	72	75	161	254	254
29	16	34	74	75	161	254	254
30	15	34	77	75	160	254	254

# 3.19. Rupia indiana

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	90	103	109	130	248	343	3 246
2	92	104	110	131	249	359	2 442
3	91	104	113	136	244	378	1 857
4	92	106	116	140	242	380	1 443
5	93	108	119	142	242	372	1 148
6	94	110	121	145	242	359	934
7	95	112	122	147	241	343	774
8	95	113	124	149	241	335	651
9	94	113	124	151	240	334	555
10	94	112	125	152	239	333	478
11	92	111	123	151	237	331	415
12	91	109	122	150	236	329	364
13	89	108	120	148	234	327	327
14	87	106	118	146	232	326	326
15	85	104	117	145	230	324	324
16	84	102	115	143	228	322	322
17	82	101	113	141	227	321	321
18	81	99	112	140	226	319	319
19	79	98	111	138	224	318	318
20	78	97	109	137	223	317	317
21	77	96	108	136	222	316	316
22	76	95	107	135	221	315	315
23	75	94	106	134	220	313	313
24	74	92	105	133	218	312	312
25	72	91	104	131	217	311	311
26	71	90	102	130	216	310	310
27	70	89	101	129	215	308	308
28	69	88	100	128	214	307	307
29	68	86	99	127	213	306	306
30	66	85	98	126	211	305	305

### 3.20. Peso messicano

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	311	323	330	351	468	564	3 451
2	81	93	100	121	238	379	2 589
3	83	96	104	128	236	395	1 958
4	85	99	109	134	235	395	1 512
5	87	102	114	137	237	385	1 197
6	89	105	117	141	237	370	970
7	91	108	119	143	238	353	801
8	92	110	121	147	238	334	673
9	93	111	123	150	239	332	572
10	93	112	124	152	238	332	492
11	93	112	125	152	238	332	427
12	94	112	125	153	239	332	373
13	94	113	125	153	239	333	333
14	94	113	126	154	239	333	333
15	95	114	126	154	240	334	334
16	96	115	127	155	241	335	335
17	97	116	128	156	242	336	336
18	98	117	129	157	243	337	337
19	99	118	130	158	244	337	337
20	99	118	131	158	244	338	338
21	99	118	131	158	244	338	338
22	99	118	130	158	244	338	338
23	98	117	130	157	243	337	337
24	97	116	129	156	242	336	336
25	96	115	127	155	241	335	335
26	95	114	126	154	240	334	334
27	94	112	125	153	239	332	332
28	92	111	123	151	237	331	331
29	91	110	122	150	236	329	329
30	89	108	121	148	234	328	328

### 3.21. Nuovo dollaro di Taiwan

	1	1	1	I	I		1
Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	7	13	35	152	296	3 048
2	0	7	13	35	152	337	2 275
3	1	7	15	39	147	351	1 720
4	1	7	17	42	143	352	1 331
5	1	8	20	43	143	343	1 056
6	2	10	21	45	142	330	857
7	2	12	22	47	141	315	709
8	2	12	23	49	140	298	596
9	4	12	24	50	139	281	508
10	4	12	27	52	139	264	437
11	4	12	30	53	139	248	380
12	4	13	31	53	139	233	333
13	4	13	34	53	139	232	293
14	5	13	37	53	139	233	260
15	6	13	39	54	139	233	233
16	6	13	41	54	140	233	233
17	6	14	44	54	140	234	234
18	6	15	46	55	141	234	234
19	7	16	48	55	141	235	235
20	7	16	51	56	142	236	236
21	7	18	54	57	143	237	237
22	8	19	55	59	144	237	237
23	8	19	58	61	144	238	238
24	8	21	61	63	145	238	238
25	9	21	63	65	145	239	239
26	9	22	66	67	145	239	239
27	10	23	68	69	146	239	239
28	10	24	70	71	146	239	239
29	10	25	73	73	146	240	240
30	11	26	75	75	146	240	240
	•						

### 3.22. Dollaro neozelandese

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	47	59	65	87	204	305	3 155
2	48	60	66	87	205	350	2 370
3	47	60	68	92	200	366	1 794
4	47	60	71	95	197	366	1 388
5	47	62	73	96	196	357	1 101
6	48	64	75	99	196	343	893
7	48	65	75	100	194	327	739
8	48	65	76	102	194	310	621
9	47	66	77	104	193	292	528
10	47	65	78	105	192	286	455
11	46	64	77	105	191	284	395
12	44	63	75	103	189	283	345
13	43	62	74	102	188	281	304
14	42	60	73	101	186	280	280
15	40	59	72	99	185	279	279
16	39	58	70	98	184	277	277
17	38	57	69	97	183	276	276
18	37	56	68	96	182	276	276
19	36	55	67	95	181	275	275
20	36	55	67	95	181	274	274
21	35	54	66	94	180	274	274
22	35	53	66	94	180	273	273
23	34	53	65	93	179	272	272
24	33	52	65	92	178	272	272
25	33	51	65	92	177	271	271
26	32	51	67	91	177	270	270
27	31	50	70	90	176	270	270
28	31	49	72	90	175	269	269
29	30	49	74	89	175	268	268
30	29	48	78	88	174	268	268

3.23. Rand

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	110	122	129	150	267	363	3 288
2	112	124	130	151	269	364	2 478
3	113	126	134	158	265	382	1 883
4	114	128	138	163	264	384	1 462
5	116	130	142	165	265	376	1 163
6	117	133	144	169	265	363	946
7	119	136	146	171	265	359	785
8	119	136	147	173	265	358	661
9	119	137	148	175	264	358	564
10	118	137	149	177	264	357	486
11	118	137	149	177	263	356	422
12	117	135	148	176	261	355	370
13	115	134	146	174	260	354	354
14	113	132	144	172	258	352	352
15	111	130	143	170	256	350	350
16	109	128	140	168	254	348	348
17	107	126	138	166	252	346	346
18	105	124	136	164	250	344	344
19	103	122	135	162	248	342	342
20	102	121	133	161	247	340	340
21	100	119	131	159	245	339	339
22	98	117	129	157	243	337	337
23	96	115	128	155	241	335	335
24	94	113	126	154	239	333	333
25	93	111	124	152	237	331	331
26	91	110	122	150	236	329	329
27	89	108	120	148	234	327	327
28	87	106	118	146	232	326	326
29	85	104	117	145	230	324	324
30	84	103	115	143	229	322	322
	•	•	•	•		•	

IT

3.24. Re
----------

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	162	174	181	202	319	415	3 655
2	172	184	190	211	329	424	2 707
3	176	189	197	221	328	424	2 039
4	178	192	202	226	328	422	1 575
5	179	194	205	229	328	422	1 248
6	180	196	207	231	327	421	1 013
7	180	197	207	232	326	420	838
8	179	196	208	233	325	419	705
9	178	196	208	235	324	417	602
10	177	196	208	236	323	416	519
11	176	195	207	235	321	415	451
12	174	192	205	233	319	412	412
13	171	190	202	230	316	410	410
14	168	187	199	227	313	407	407
15	165	184	196	224	310	404	404
16	162	181	194	221	307	401	401
17	159	178	191	218	304	398	398
18	156	175	188	215	301	395	395
19	153	172	185	213	298	392	392
20	151	169	182	210	295	389	389
21	148	166	179	207	292	386	386
22	144	163	176	204	289	383	383
23	141	160	173	201	286	380	380
24	138	157	170	197	283	377	377
25	135	154	167	194	280	374	374
26	132	151	164	191	277	371	371
27	129	148	161	188	274	368	368
28	127	145	158	186	271	365	365
29	124	143	155	183	269	362	362
30	121	140	152	180	266	360	360

# 3.25. Renminbi-yuan

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	28	40	47	68	185	303	3 125
2	29	41	47	69	186	345	2 334
3	29	42	50	74	181	360	1 767
4	28	42	52	77	179	361	1 368
5	29	44	55	79	178	352	1 086
6	30	46	57	81	177	339	882
7	31	47	58	82	177	323	730
8	30	47	58	84	176	307	613
9	29	47	59	86	175	289	523
10	29	47	60	87	174	272	450
11	28	47	60	87	174	267	391
12	28	47	59	87	173	267	342
13	27	46	59	87	172	266	302
14	27	46	58	86	172	266	267
15	27	46	58	86	172	265	265
16	27	45	58	86	172	265	265
17	27	45	58	86	172	265	265
18	27	46	58	86	172	265	265
19	27	46	58	86	172	265	265
20	27	46	58	86	172	265	265
21	27	46	58	86	172	265	265
22	27	46	58	86	172	265	265
23	27	45	59	86	172	265	265
24	26	45	62	85	171	265	265
25	26	45	65	85	171	265	265
26	26	45	67	85	171	264	264
27	25	44	70	85	170	264	264
28	25	44	72	84	170	264	264
29	25	43	74	84	170	263	263
30	24	43	78	83	169	263	263

3.26. Ringgit

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	25	37	44	65	182	302	3 123
2	27	39	45	67	184	347	2 347
3	28	41	49	73	180	364	1 783
4	29	43	53	78	179	365	1 384
5	31	46	57	81	180	357	1 100
6	33	49	60	84	180	344	894
7	35	52	62	87	181	329	740
8	35	52	63	89	181	312	623
9	35	53	65	92	181	294	531
10	36	55	67	95	181	277	457
11	37	55	68	96	182	275	397
12	37	56	68	96	182	276	348
13	37	56	68	96	182	276	307
14	37	56	68	96	182	275	275
15	37	56	68	96	182	275	275
16	37	55	68	96	181	275	275
17	37	55	68	96	182	275	275
18	37	56	68	96	182	275	275
19	37	56	68	96	182	275	275
20	37	56	68	96	182	276	276
21	37	56	69	96	182	276	276
22	37	56	68	96	182	276	276
23	37	56	68	96	182	275	275
24	36	55	68	96	181	275	275
25	36	55	67	95	181	275	275
26	35	54	68	95	180	274	274
27	35	54	71	94	180	273	273
28	34	53	73	93	179	273	273
29	34	53	76	93	179	272	272
30	33	52	78	92	178	272	272

### 3.27. Rublo russo

	1	1		1	1	ı	Г
Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	122	135	141	162	280	375	3 719
2	121	133	140	161	278	398	2 747
3	120	133	141	165	272	413	2 065
4	119	133	143	168	269	412	1 591
5	119	134	146	169	268	401	1 258
6	119	135	146	171	267	386	1 018
7	120	137	147	172	266	367	840
8	119	137	148	174	265	359	705
9	118	137	148	175	264	358	600
10	118	137	149	177	264	357	516
11	118	136	149	177	263	356	448
12	117	135	148	176	262	355	391
13	116	134	147	175	260	354	354
14	114	133	146	173	259	353	353
15	112	131	143	171	257	351	351
16	110	129	141	169	255	349	349
17	108	126	139	167	253	346	346
18	106	124	137	165	251	344	344
19	104	122	135	163	248	342	342
20	101	120	133	161	246	340	340
21	99	118	130	158	244	338	338
22	97	116	128	156	242	336	336
23	95	114	126	154	240	333	333
24	93	111	124	152	238	331	331
25	90	109	122	150	235	329	329
26	88	107	120	147	233	327	327
27	86	105	117	145	231	325	325
28	84	103	115	143	229	323	323
29	82	101	113	141	227	321	321
30	80	99	111	139	225	319	319
	-1		1				

## 3.28. Dollaro di Singapore

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	8	14	36	153	300	3 092
2	0	10	16	38	155	343	2 323
3	1	12	20	44	151	359	1 760
4	1	14	24	49	150	360	1 363
5	2	17	28	51	151	351	1 082
6	4	20	31	55	151	338	878
7	5	22	33	57	152	322	726
8	6	23	34	60	152	305	610
9	6	24	36	63	152	288	520
10	6	25	37	64	151	271	447
11	6	25	37	65	151	254	388
12	6	25	37	65	151	244	340
13	6	24	37	65	151	244	299
14	5	24	37	64	150	244	265
15	6	24	40	64	150	244	244
16	6	24	43	64	150	243	243
17	6	24	44	64	150	243	243
18	6	24	47	64	150	243	243
19	7	24	50	64	150	244	244
20	7	24	52	65	151	244	244
21	7	25	54	65	151	245	245
22	8	25	57	65	151	245	245
23	9	25	59	66	151	245	245
24	9	25	62	66	152	245	245
25	10	26	64	66	152	245	245
26	10	26	67	68	152	245	245
27	11	26	69	70	152	245	245
28	11	26	72	72	152	246	246
29	11	26	74	73	152	246	246
30	12	26	77	75	152	246	246

### 3.29. Won sudcoreano

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	31	43	50	71	188	302	3 122
2	32	44	50	71	189	346	2 342
3	30	43	52	75	183	362	1 774
4	29	43	53	78	180	362	1 373
5	29	44	56	79	178	353	1 089
6	32	48	59	83	179	340	883
7	30	47	57	82	176	324	730
8	33	51	62	88	179	307	614
9	33	51	62	89	178	289	522
10	28	46	59	86	173	272	449
11	24	42	55	83	169	262	390
12	21	39	52	80	166	259	341
13	18	37	50	77	163	257	300
14	16	35	48	76	161	255	266
15	15	34	46	74	160	254	254
16	14	32	45	73	159	252	252
17	13	32	44	72	158	251	251
18	12	31	47	71	157	251	251
19	12	31	50	71	157	250	250
20	12	31	52	71	157	250	250
21	12	31	54	71	157	250	250
22	12	31	57	71	157	250	250
23	12	30	59	71	157	250	250
24	12	30	62	71	156	250	250
25	11	30	64	70	156	250	250
26	11	30	67	70	156	250	250
27	11	30	69	70	156	250	250
28	11	30	72	71	156	249	249
29	11	30	74	73	156	249	249
30	12	29	76	75	156	249	249

3.30. Lira turca

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	204	216	222	243	361	456	4 286
2	201	213	219	240	358	469	3 277
3	196	209	217	241	348	494	2 501
4	191	205	215	240	341	497	1 940
5	187	202	213	237	336	486	1 537
6	184	200	211	235	332	468	1 242
7	181	198	208	233	327	445	1 023
8	177	194	205	231	323	421	855
9	173	191	202	230	318	412	724
10	169	187	200	227	314	408	620
11	165	184	196	224	310	404	535
12	161	180	192	220	306	399	466
13	157	176	188	216	302	395	408
14	153	172	184	212	298	392	392
15	149	168	181	208	294	388	388
16	146	165	177	205	291	384	384
17	142	161	174	202	287	381	381
18	139	158	171	198	284	378	378
19	136	155	168	195	281	375	375
20	133	152	165	193	278	372	372
21	131	149	162	190	275	369	369
22	128	146	159	187	273	366	366
23	125	144	156	184	270	363	363
24	122	141	153	181	267	361	361
25	119	138	151	178	264	358	358
26	117	135	148	176	262	355	355
27	114	133	145	173	259	353	353
28	112	130	143	171	257	350	350
29	109	128	140	168	254	348	348
30	107	126	138	166	252	345	345

### 3.31. Dollaro USA

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	14	25	51	169	302	3 113
2	0	14	25	51	169	346	2 341
3	1	17	28	55	166	362	1 772
4	1	20	31	60	165	361	1 370
5	3	23	36	66	166	352	1 085
6	5	26	39	68	166	339	880
7	8	30	42	70	166	323	728
8	10	34	45	74	167	306	612
9	12	37	49	76	167	288	520
10	13	39	51	77	167	271	448
11	14	40	52	78	167	260	389
12	15	42	53	79	167	260	340
13	16	43	54	80	167	260	300
14	16	44	55	80	167	260	265
15	16	44	55	80	167	260	260
16	17	44	55	80	166	260	260
17	17	44	55	80	166	260	260
18	17	44	55	80	166	260	260
19	17	44	55	80	166	260	260
20	17	44	55	80	167	260	260
21	17	44	55	80	167	260	260
22	17	44	57	80	167	260	260
23	17	44	59	80	167	260	260
24	17	44	62	80	167	260	260
25	17	44	64	80	166	260	260
26	17	44	67	80	166	260	260
27	17	44	68	80	166	260	260
28	17	44	72	80	166	259	259
29	17	44	74	80	165	259	259
30	17	44	76	80	165	259	259

3.32. Yen

Durata (in anni)	Classe di merito di credito 0	Classe di merito di credito 1	Classe di merito di credito 2	Classe di merito di credito 3	Classe di merito di credito 4	Classe di merito di credito 5	Classe di merito di credito 6
1	0	0	3	14	132	292	3 010
2	0	1	6	13	130	333	2 246
3	1	1	8	16	124	347	1 698
4	1	3	11	19	120	347	1 314
5	1	4	13	21	120	339	1 042
6	2	4	16	24	119	326	846
7	2	6	19	26	119	311	700
8	2	6	21	29	119	294	589
9	4	7	24	31	119	278	501
10	4	8	27	33	119	261	432
11	4	9	28	36	119	245	375
12	4	9	31	38	119	230	329
13	4	11	34	40	119	216	290
14	5	11	36	42	119	213	257
15	6	13	38	44	120	213	229
16	6	13	41	46	120	213	213
17	6	14	43	49	120	214	214
18	6	15	46	50	121	214	214
19	7	16	48	52	122	215	215
20	7	16	50	54	124	215	215
21	7	18	53	56	126	216	216
22	8	18	55	58	128	216	216
23	8	19	58	60	129	216	216
24	8	20	60	63	130	216	216
25	9	21	62	64	132	216	216
26	9	22	64	66	133	216	216
27	9	23	67	68	134	216	216
28	10	24	69	69	136	216	216
29	10	24	72	71	137	216	216
30	11	25	74	73	138	216	216

ALLEGATO III

Aggiustamento per la volatilità della pertinente struttura per scadenza dei tassi di interesse privi di rischio

Valuta	Mercato assicurativo nazionale	Aggiustamento per la volatilità (in punti base)		
Euro	Austria	6		
Euro	Belgio	6		
Euro	Cipro	6		
Euro	Estonia	6		
Euro	Finlandia	6		
Euro	Francia	6		
Euro	Germania	6		
Euro	Grecia	6		
Euro	Irlanda	6		
Euro	Italia	6		
Euro	Lettonia	6		
Euro	Lituania	6		
Euro	Lussemburgo	6		
Euro	Malta	6		
Euro	Paesi Bassi	6		
Euro	Portogallo	6		
Euro	Slovacchia	6		
Euro	Slovenia	6		
Euro	Spagna	6		
Corona ceca	Repubblica ceca	20		
Corona danese	Danimarca	48		
Fiorino ungherese	Ungheria	12		
Corona svedese	Svezia	9		
Kuna	Croazia	0		
Lev	Bulgaria	-12		
Lira sterlina	Regno Unito	11		
Leu rumeno	Romania	6		
Zloty	Polonia	22		
Corona islandese	Islanda	<b>-5</b>		
Corona norvegese	Norvegia	34		
Franco svizzero	Liechtenstein	-1		
Franco svizzero	Svizzera	-1		
Dollaro australiano	Australia	17		
Dollaro canadese	Canada	37		
Renminbi-yuan	Cina	25		
Dollaro di Hong Kong	Hong Kong	2		
Dollaro USA	Stati Uniti	34		
Yen	Giappone	1		

#### REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2022/733 DELLA COMMISSIONE

#### del 12 maggio 2022

recante rettifica di alcune versioni linguistiche del regolamento di esecuzione (UE) 2021/983 che istituisce un dazio antidumping provvisorio sulle importazioni di fogli e nastri sottili di alluminio destinati alla trasformazione originari della Repubblica popolare cinese e del regolamento di esecuzione (UE) 2021/2170 che istituisce un dazio antidumping definitivo sulle importazioni di fogli e nastri sottili di alluminio destinati alla trasformazione originari della Repubblica popolare cinese

LA COMMISSIONE EUROPEA,

ΙT

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (UE) 2016/1036 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2016, relativo alla difesa contro le importazioni oggetto di dumping da parte di paesi non membri dell'Unione europea (¹), in particolare l'articolo 7 e l'articolo 9, paragrafo 4,

considerando quanto segue:

- (1) Le versioni in lingua ceca e ungherese del regolamento di esecuzione (UE) 2021/983 della Commissione (²) contengono un errore all'articolo 1, paragrafo 1, che altera il significato del testo.
- (2) Le versioni in lingua ceca e ungherese del regolamento di esecuzione (UE) 2021/2170 della Commissione (³) contengono lo stesso errore all'articolo 1, paragrafo 1.
- (3) La versione in lingua ceca del regolamento di esecuzione (UE) 2021/2170 e la versione in lingua ungherese del regolamento di esecuzione (UE) 2021/983 contengono un ulteriore errore all'articolo 1, paragrafo 1.
- (4) È pertanto opportuno rettificare di conseguenza le versioni in lingua ceca e ungherese del regolamento di esecuzione (UE) 2021/983 e del regolamento di esecuzione (UE) 2021/2170. La rettifica non riguarda le altre versioni linguistiche,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

(non riguarda la versione italiana)

Articolo 2

(non riguarda la versione italiana)

<sup>(1)</sup> GU L 176 del 30.6.2016, pag. 21.

<sup>(\*)</sup> Regolamento di esecuzione (UE) 2021/983 della Commissione, del 17 giugno 2021, che istituisce un dazio antidumping provvisorio sulle importazioni di fogli e nastri sottili di alluminio destinati alla trasformazione originari della Repubblica popolare cinese (GU L 216 del 18.6.2021, pag. 142).

<sup>(</sup>²) Regolamento di esecuzione (UE) 2021/2170 della Commissione, del 7 dicembre 2021, che istituisce un dazio antidumping definitivo sulle importazioni di fogli e nastri sottili di alluminio destinati alla trasformazione originari della Repubblica popolare cinese (GU L 438 dell'8.12.2021, pag. 46).

IT

### Articolo 3

Il presente regolamento entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 12 maggio 2022

Per la Commissione La presidente Ursula VON DER LEYEN

# **DECISIONI**

#### DECISIONE (PESC) 2022/734 DEL COMITATO POLITICO E DI SICUREZZA

#### del 10 maggio 2022

che proroga il mandato del capo della missione dell'Unione europea sullo Stato di diritto in Kosovo \* (EULEX KOSOVO) (EULEX KOSOVO/1/2022)

IL COMITATO POLITICO E DI SICUREZZA,

ΙT

visto il trattato sull'Unione europea, in particolare l'articolo 38, terzo comma,

vista l'azione comune 2008/124/PESC del Consiglio, del 4 febbraio 2008, relativa alla missione dell'Unione europea sullo Stato di diritto in Kosovo (EULEX KOSOVO) (¹), in particolare l'articolo 12, paragrafo 2,

vista la proposta dell'alto rappresentante dell'Unione per gli affari esteri e la politica di sicurezza,

considerando quanto segue:

- (1) Conformemente all'articolo 12, paragrafo 2, dell'azione comune 2008/124/PESC, il comitato politico e di sicurezza (CPS) è autorizzato, a norma dell'articolo 38 del trattato, a prendere le decisioni appropriate al fine di esercitare il controllo politico e la direzione strategica della missione dell'Unione europea sullo Stato di diritto in Kosovo (EULEX KOSOVO), compresa quella relativa alla nomina del capomissione.
- (2) Il 28 novembre 2019 il CPS ha adottato la decisione (PESC) 2019/1991 (²), relativa alla nomina del sig. Lars-Gunnar WIGEMARK quale capo della missione EULEX KOSOVO per il periodo dal 1º dicembre 2019 al 14 giugno 2020.
- (3) Il 3 giugno 2021 il Consiglio ha adottato la decisione (PESC) 2021/904 (³), che modifica l'azione comune 2008/124/PESC e proroga il mandato di EULEX KOSOVO fino al 14 giugno 2023.
- (4) Il 10 giugno 2021 il Consiglio ha adottato la decisione (PESC) 2021/959 (4), che proroga il mandato del sig. Lars-Gunnar WIGEMARK quale capo della missione EULEX KOSOVO fino al 14 giugno 2022.
- (5) L'alto rappresentante dell'Unione per gli affari esteri e la politica di sicurezza ha proposto di prorogare il mandato del sig. Lars-Gunnar WIGEMARK quale capo della missione EULEX KOSOVO per il periodo dal 15 giugno 2022 al 14 giugno 2023,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

#### Articolo 1

Il mandato del sig. Lars-Gunnar WIGEMARK quale capo della missione dell'Unione europea sullo Stato di diritto in Kosovo (EULEX KOSOVO) è prorogato per il periodo dal 15 giugno 2022 al 14 giugno 2023.

(1) GU L 42 del 16.2.2008, pag. 92.

<sup>\*</sup> Tale designazione non pregiudica le posizioni riguardo allo status ed è in linea con la risoluzione 1244 (1999) dell'UNSC e con il parere della CIG sulla dichiarazione di indipendenza del Kosovo.

<sup>(2)</sup> Decisione (PESC) 2019/1991 del comitato politico e di sicurezza, del 28 novembre 2019, relativa alla nomina del capo della missione dell'Unione europea sullo Stato di diritto in Kosovo (EULEX KOSOVO) (EULEX KOSOVO/2/2019) (GU L 308 del 29.11.2019, pag. 105).

<sup>(3)</sup> Decisione (PESC) 2021/904 del Consiglio, del 3 giugno 2021, che modifica l'azione comune 2008/124/PESC relativa alla missione dell'Unione europea sullo Stato di diritto in Kosovo (EULEX KOSOVO) (GU L 197 del 4.6.2021, pag. 114).

<sup>(\*)</sup> Decisione (PESC) 2021/959 del comitato politico e di sicurezza, del 10 giugno 2021, che proroga il mandato del capo della missione dell'Unione europea sullo Stato di diritto in Kosovo (EULEX KOSOVO) (EULEX KOSOVO/1/2021) (GU L 212 del 15.6.2021, pag. 1).

## IT

### Articolo 2

La presente decisione entra in vigore il giorno dell'adozione.

Essa si applica a decorrere dal 15 giugno 2022.

Fatto a Bruxelles, il 10 maggio 2022

Per il comitato politico e di sicurezza Il presidente D. PRONK

#### **DECISIONE (PESC) 2022/735 DEL CONSIGLIO**

#### dell'12 maggio 2022 ...

recante modifica della decisione (PESC) 2021/1200 al fine di anticipare la scadenza del mandato dell'attuale presidente del comitato militare dell'Unione europea e di anticipare la nomina il prossimo presidente del comitato militare dell'Unione europea

IL CONSIGLIO DELL'UNIONE EUROPEA,

ΙT

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea, in particolare l'articolo 240,

vista la decisione 2001/79/PESC del Consiglio, del 22 gennaio 2001, che istituisce il comitato militare dell'Unione europea (¹), in particolare l'articolo 3,

considerando quanto segue:

- (1) Ai sensi dell'articolo 3, paragrafo 1, della decisione 2001/79/PESC, il presidente del comitato militare dell'Unione europea («comitato militare») deve essere nominato dal Consiglio su raccomandazione del comitato militare riunito a livello di capi di Stato maggiore della difesa. Conformemente all'articolo 3, paragrafo 2, di detta decisione, il mandato del presidente del comitato militare è triennale, salvo decisione contraria del Consiglio.
- (2) Con decisione (PESC) 2018/297 (²), il Consiglio ha nominato il generale Claudio GRAZIANO presidente del comitato militare per un periodo di tre anni e mezzo a decorrere dal 6 novembre 2018. Con decisione (PESC) 2021/1200 (³), il Consiglio ha prorogato il mandato del generale Claudio GRAZIANO quale presidente del comitato militare fino al 31 maggio 2022.
- (3) Nella riunione del 19 maggio 2021 il comitato militare riunito a livello di capi di Stato maggiore della difesa ha raccomandato di nominare il generale Robert BRIEGER presidente del comitato militare, quale successore del generale Claudio GRAZIANO, per un periodo di tre anni.
- (4) Con decisione (PESC) 2021/1200 il Consiglio ha nominato il generale Robert BRIEGER presidente del comitato militare dal 1º giugno 2022 al 31 maggio 2025.
- (5) Il 25 aprile 2022 il generale Claudio GRAZIANO ha informato il Coreper di dover cessare le sue funzioni di presidente del comitato militare il 15 maggio 2022.
- (6) La scadenza del mandato del generale Claudio GRAZIANO quale presidente del comitato militare dovrebbe pertanto essere anticipata al 15 maggio 2022, e la nomina del generale Robert BRIEGER quale presidente del comitato militare dovrebbe essere anticipata al 16 maggio 2022.
- (7) È pertanto opportuno modificare di conseguenza la decisione (PESC) 2021/1200,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

Articolo 1

La decisione (PESC) 2021/1200 è così modificata:

1) l'articolo 1 è sostituito dal seguente:

«Articolo 1

Il mandato del generale Claudio GRAZIANO quale presidente del comitato militare dell'Unione europea è prorogato fino al 15 maggio 2022.»;

<sup>(1)</sup> GU L 27 del 30.1.2001, pag. 4.

<sup>(</sup>²) Decisione (PESC) 2018/297 del Consiglio, del 20 febbraio 2018, recante nomina del presidente del Comitato militare dell'Unione europea (GU L 56 del 28.2.2018, pag. 33).

<sup>(3)</sup> Decisione (PESC) 2021/1200 del Consiglio, del 19 luglio 2021, recante proroga del mandato del presidente del comitato militare dell'Unione europea e che nomina il prossimo presidente del comitato militare dell'Unione europea (GU L 259 del 21.7.2021, pag. 6).

<ol><li>l'articolo 2 è sostituito dal seguent</li></ol>	2)	l'articolo	2 €	sostituito	dal	seguent
---	----	------------	-----	------------	-----	---------

«Articolo 2

Il generale Robert BRIEGER è nominato presidente del comitato militare dell'Unione europea dal 16 maggio 2022 al 31 maggio 2025.»

Articolo 2

La presente decisione entra in vigore il giorno dell'adozione.

Fatto a Bruxelles, l'12 maggio 2022

Per il Consiglio Il presidente J.-Y. LE DRIAN

### DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2022/736 DELLA COMMISSIONE

### dell'11 maggio 2022

che modifica le decisioni 2007/305/CE, 2007/306/CE e 2007/307/CE per quanto riguarda il periodo di tolleranza delle tracce di colza ibrida Ms1xRf1 (ACS-BNØØ4-7xACS-BNØØ1-4), di colza ibrida Ms1xRf2 (ACS-BNØØ4-7xACS-BNØØ2-5) e di colza Topas 19/2 (ACS-BNØØ7-1) e dei loro prodotti derivati

[notificata con il numero C(2022) 3009]

(Il testo in lingua tedesca è il solo facente fede)

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE EUROPEA,

ΙT

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (CE) n. 1829/2003 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 settembre 2003, relativo agli alimenti e ai mangimi geneticamente modificati (¹), in particolare l'articolo 8, paragrafo 6, e l'articolo 20, paragrafo 6,

### considerando quanto segue:

- (1) Le decisioni 2007/305/CE (²), 2007/306/CE (³) e 2007/307/CE (⁴) della Commissione definiscono le norme relative al ritiro dal mercato rispettivamente della colza ibrida Ms1xRf1 (ACS-BNØØ4-7xACS-BNØØ1-4), della colza ibrida Ms1xRf2 (ACS-BNØØ4-7xACS-BNØØ2-5) e della colza Topas 19/2 (ACS-BNØØ7-1) nonché dei loro prodotti derivati («materiale geneticamente modificato»). Dette decisioni sono state adottate dopo che il titolare dell'autorizzazione, la società Bayer CropScience AG, aveva comunicato alla Commissione di non avere intenzione di presentare una domanda di rinnovo dell'autorizzazione relativa al materiale geneticamente modificato in questione a norma dell'articolo 8, paragrafo 4, primo comma, dell'articolo 11, dell'articolo 20, paragrafo 4, e dell'articolo 23 del regolamento (CE) n. 1829/2003.
- (2) Le tre decisioni hanno tutte previsto un periodo iniziale di transizione di cinque anni durante il quale l'immissione sul mercato di alimenti e mangimi che contengono, sono costituiti o prodotti a partire dal materiale geneticamente modificato in questione era consentita purché tale presenza fosse in una percentuale non superiore allo 0,9 % e fosse accidentale o tecnicamente inevitabile. Il periodo di transizione era volto a tenere conto del fatto che tracce minime di tale materiale geneticamente modificato sarebbero a volte potute rimanere nella catena alimentare umana e animale anche dopo l'interruzione della vendita, da parte della Bayer CropScience AG, delle sementi derivate dagli organismi geneticamente modificati in questione e nonostante l'adozione di ogni provvedimento necessario a evitare la presenza del materiale geneticamente modificato.
- (3) Le decisioni 2007/305/CE, 2007/306/CE e 2007/307/CE hanno anche stabilito una serie di provvedimenti che la Bayer CropScience AG doveva prendere al fine di garantire l'efficace ritiro dal mercato del materiale geneticamente modificato in questione e hanno previsto obblighi di notifica cui la società doveva ottemperare.
- (4) Nonostante i provvedimenti presi dalla Bayer CropScience AG al fine di prevenire la presenza degli organismi geneticamente modificati in questione in conformità alle decisioni 2007/305/CE, 2007/306/CE e 2007/307/CE, ne sono state rilevate tracce minime nei prodotti della colza. La decisione di esecuzione 2012/69/UE della Commissione (5) ha modificato tutte e tre le decisioni al fine di prorogare il periodo di transizione fino al 31 dicembre 2016 e ha ridotto la presenza tollerata del materiale geneticamente modificato negli alimenti e nei

<sup>(1)</sup> GU L 268 del 18.10.2003, pag. 1.

<sup>(2)</sup> Decisione 2007/305/CE della Commissione, del 25 aprile 2007, relativa al ritiro dal mercato della colza ibrida Ms1xRf1 (ACS-BNØØ4-7xACS-BNØØ1-4) e dei suoi prodotti derivati (GU L 117 del 5.5.2007, pag. 17).

<sup>(</sup>³) Decisione 2007/306/CE della Commissione, del 25 aprile 2007, relativa al ritiro dal mercato della colza ibrida Ms1xRf2 (ACS-BNØØ4-7xACS-BNØØ2-5) e dei suoi prodotti derivati (GU L 117 del 5.5.2007, pag. 20).

<sup>(4)</sup> Decisione 2007/307/CE della Commissione, del 25 aprile 2007, relativa al ritiro dal mercato della colza Topas 19/2 (ACS-BNØØ7-1) e dei suoi prodotti derivati (GU L 117 del 5.5.2007, pag. 23).

<sup>(\*)</sup> Decisione di esecuzione 2012/69/UE della Commissione, del 3 febbraio 2012, che modifica le decisioni 2007/305/CE, 2007/306/CE e 2007/307/CE per quanto riguarda il periodo di tolleranza delle tracce di colza ibrida Ms1xRf1 (ACS-BNØØ4-7xACS-BNØØ1-4), di colza ibrida Ms1xRf2 (ACS-BNØØ4-7xACS-BNØØ2-5) e di colza Topas 19/2 (ACS-BNØØ7-1), nonché dei loro prodotti derivati (GU L 34 del 7.2.2012, pag. 12).

mangimi allo 0,1 % in peso. Le tre decisioni sono state ulteriormente modificate dalla decisione di esecuzione (UE) 2016/2268 della Commissione (6) e successivamente dalla decisione di esecuzione (UE) 2019/1562 della Commissione (7) al fine di prorogare il periodo di transizione rispettivamente fino al 31 dicembre 2019 e fino al 31 dicembre 2022.

- (5) La decisione di esecuzione (UE) 2019/1117 della Commissione (8) ha inoltre modificato le decisioni 2007/305/CE, 2007/306/CE e 2007/307/CE per quanto riguarda la modifica del destinatario da Bayer CropScience AG a BASF SE.
- (6) Nell'ottobre 2021 BASF Belgian Coordination Center CommV, una succursale di BASF SE, ha riferito che, nonostante i provvedimenti adottati, negli ultimi anni erano ancora state rilevate tracce minime, con un'ulteriore tendenza alla diminuzione, nei prodotti della colza. Il persistere della presenza di tali tracce potrebbe trovare una spiegazione sia nella biologia della colza, poiché le sementi possono rimanere quiescenti per lunghi periodi, sia nelle pratiche agricole che sono state impiegate per raccogliere le sementi e che possono aver causato fuoriuscite accidentali il cui livello era difficile da stimare al momento dell'adozione delle decisioni 2007/305/CE, 2007/306/CE e 2007/307/CE e delle decisioni di esecuzione 2012/69/UE, (UE) 2016/2268 e (UE) 2019/1562.
- (7) In questo contesto è opportuno prorogare il periodo di transizione fino al 31 dicembre 2025, per consentire un'ulteriore diminuzione delle tracce residue della colza Ms1xRf1, Ms1xRf2 e Topas 19/2 nella catena alimentare umana e animale.
- (8) Al fine di contribuire ulteriormente all'eliminazione del materiale geneticamente modificato è inoltre opportuno che BASF SE continui ad attuare il programma interno richiesto in conformità alle decisioni 2007/305/CE, 2007/306/CE e 2007/307/CE e a raccogliere dati sulla presenza di tale materiale nei prodotti della colza importati nell'Unione dal Canada, unico paese in cui i tipi di colza geneticamente modificata Ms1xRf1, Ms1xRf2 e Topas 19/2 sono stati coltivati per fini commerciali. BASF SE dovrebbe presentare alla Commissione una relazione su entrambi gli aspetti entro il 1º gennaio 2025.
- (9) BASF SE dovrebbe continuare a garantire la costante disponibilità di materiali di riferimento certificati per consentire ai laboratori di controllo di eseguire le analisi durante il periodo di transizione.
- (10) È pertanto opportuno modificare di conseguenza le decisioni 2007/305/CE, 2007/306/CE e 2007/307/CE.
- (11) Le misure di cui alla presente decisione sono conformi al parere del comitato permanente per le piante, gli animali, gli alimenti e i mangimi,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

### Articolo 1

# Modifiche della decisione 2007/305/CE

La decisione 2007/305/CE è così modificata:

- 1) all'articolo 1, il secondo comma è sostituito dal seguente:
  - «Entro il 1º gennaio 2025 il destinatario presenta alla Commissione una relazione sull'attuazione di detto programma e sulla presenza di tali organismi geneticamente modificati nelle spedizioni di colza provenienti dal Canada nell'Unione.»;
- (6) Decisione di esecuzione 2016/2268/UE della Commissione, del 14 dicembre 2016, che modifica le decisioni 2007/305/CE, 2007/306/CE e 2007/307/CE per quanto riguarda il periodo di tolleranza delle tracce di colza ibrida Ms1×Rf1 (ACS-BNØØ4-7×ACS-BNØØ1-4), di colza ibrida Ms1×Rf2 (ACS-BNØØ4-7×ACS-BNØØ2-5) e di colza Topas 19/2 (ACS-BNØØ7-1), nonché dei loro prodotti derivati (GU L 342 del 16.12.2016, pag. 34).
- (7) Decisione di esecuzione 2019/1562/UE della Commissione, del 16 settembre 2019, che modifica le decisioni 2007/305/CE, 2007/306/CE e 2007/307/CE per quanto riguarda il periodo di tolleranza delle tracce di colza ibrida Ms1×Rf1 (ACS-BNØØ4-7×ACS-BNØØ1-4), di colza ibrida Ms1×Rf2 (ACS-BNØØ4-7×ACS-BNØØ2-5) e di colza Topas 19/2 (ACS-BNØØ7-1), nonché dei loro prodotti derivati (GU L 240 del 18.9.2019, pag. 13).
- (\*) Decisione di esecuzione (UE) 2019/1117 della Commissione, del 24 giugno 2019, che modifica le decisioni 2007/305/CE, 2007/306/CE e 2007/307/CE per quanto riguarda la modifica del destinatario delle decisioni (GU L 176 dell'1.7.2019, pag. 59).

2) all'articolo 2, il paragrafo 1 è sostituito dal seguente:

ΙT

- «1. La presenza di materiali che contengono, sono costituiti o prodotti a partire da colza ACS-BNØØ4-7, ACS-BNØØ1-4 e dalla combinazione ibrida ACS-BNØØ4-7xACS-BNØØ1-4 in alimenti e mangimi notificati a norma dell'articolo 8, paragrafo 1, lettera a), e dell'articolo 20, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (CE) n. 1829/2003 è tollerata fino al 31 dicembre 2025, purché detta presenza:
- a) sia accidentale o tecnicamente inevitabile; e
- b) non superi la percentuale dello 0,1 % in peso.».

#### Articolo 2

### Modifiche della decisione 2007/306/CE

La decisione 2007/306/CE è così modificata:

- 1) all'articolo 1, il secondo comma è sostituito dal seguente:
  - «Entro il 1º gennaio 2025 il destinatario presenta alla Commissione una relazione sull'attuazione di detto programma e sulla presenza di tali organismi geneticamente modificati nelle spedizioni di colza provenienti dal Canada nell'Unione.»;
- 2) all'articolo 2, il paragrafo 1 è sostituito dal seguente:
  - «1. La presenza di materiali che contengono, sono costituiti o prodotti a partire dalla colza ACS-BNØØ4-7, ACS-BNØØ2-5 e dalla combinazione ibrida ACS-BNØØ4-7xACS-BNØØ2-5 in alimenti e mangimi notificati a norma dell'articolo 8, paragrafo 1, lettera a), e dell'articolo 20, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (CE) n. 1829/2003 è tollerata fino al 31 dicembre 2025, purché detta presenza:
  - a) sia accidentale o tecnicamente inevitabile; e
  - b) non superi la percentuale dello 0,1 % in peso.».

#### Articolo 3

### Modifica della decisione 2007/307/CE

All'articolo 1 della decisione 2007/307/CE, i paragrafi 1 e 2 sono sostituiti dai seguenti:

«1. Il destinatario attua un programma interno inteso a garantire l'efficace ritiro dal mercato della colza ACS-BNØØ7-1 nella coltura e nella produzione di sementi e raccoglie dati sulla presenza di tale organismo geneticamente modificato nelle spedizioni di colza provenienti dal Canada nell'Unione.

Entro il 1º gennaio 2025 il destinatario presenta alla Commissione una relazione sull'attuazione di detto programma e sulla presenza di tali organismi geneticamente modificati nelle spedizioni di colza provenienti dal Canada nell'Unione.

- 2. La presenza di materiali che contengono, sono costituiti o prodotti a partire dalla colza ACS-BNØØ7-1 in alimenti e mangimi notificati a norma dell'articolo 8, paragrafo 1, lettera a), e dell'articolo 20, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (CE) n. 1829/2003 è tollerata fino al 31 dicembre 2025, purché tale presenza:
- a) sia accidentale o tecnicamente inevitabile; e
- b) non superi la percentuale dello 0,1 % in peso.».

### Articolo 4

# Modifica delle voci nel registro comunitario degli alimenti e dei mangimi geneticamente modificati

Le voci relative alla colza ACS-BNØØ4-7, ACS-BNØØ1-4 e alla combinazione ibrida ACS-BNØØ4-7xACS-BNØØ1-4, alla colza ACS-BNØØ4-7, ACS-BNØØ2-5 e alla combinazione ibrida ACS-BNØØ4-7xACS-BNØØ2-5 nonché alla colza ACS-BNØØ7-1 nel registro comunitario degli alimenti e dei mangimi geneticamente modificati di cui all'articolo 28 del regolamento (CE) n. 1829/2003, sono modificate dalla Commissione al fine di tenere conto della presente decisione.

### Articolo 5

### Destinatario

La società BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67063 Ludwigshafen, Germania, è destinataria della presente decisione.

Fatto a Bruxelles, l'11 maggio 2022

Per la Commissione Stella KYRIAKIDES Membro della Commissione

# REGOLAMENTI INTERNI E DI PROCEDURA

#### **DECISIONE GB(D)06-2021**

che stabilisce norme interne relative alle limitazioni di determinati diritti degli interessati in relazione al trattamento dei dati personali nell'ambito del funzionamento dell'impresa comune Ricerca ATM nel cielo unico europeo 3 [2022/737]

IL CONSIGLIO DI DIREZIONE DELL'IMPRESA COMUNE RICERCA ATM NEL CIELO UNICO EUROPEO 3 (SESAR 3),

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (UE) 2018/1725 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 ottobre 2018, sulla tutela delle persone fisiche in relazione al trattamento dei dati personali da parte delle istituzioni, degli organi e degli organismi dell'Unione e sulla libera circolazione di tali dati, e che abroga il regolamento (CE) n. 45/2001 e la decisione n. 1247/2002/CE (¹), in particolare l'articolo 25,

visto il regolamento (UE) 2021/2085 del Consiglio, del 19 novembre 2021, che istituisce le imprese comuni nell'ambito di Orizzonte Europa che abroga i regolamenti (CE) n. 219/2007, (UE) n. 557/2014, (UE) n. 558/2014, (UE) n. 559/2014, (UE) n. 560/2014, (UE) n. 561/2014 e (UE) n. 642/2014 (²) («atto unico di base»),

vista la decisione (D) 03-2021 del consiglio di amministrazione, che stabilisce norme interne relative alle limitazioni di determinati diritti degli interessati in relazione al trattamento dei dati personali nell'ambito del funzionamento dell'impresa comune SESAR,

visti gli orientamenti del Garante europeo della protezione dei dati (GEPD) sull'articolo 25 del regolamento (UE) 2018/1725 e le norme interne,

dopo aver consultato il GEPD il 12 novembre 2019, conformemente all'articolo 41, paragrafo 2, del regolamento (UE) 2018/1725,

viste le raccomandazioni del GEPD del 18 dicembre 2019,

dopo aver consultato il comitato del personale dell'impresa comune SESAR 3,

considerando quanto segue:

- (1) Solo gli atti giuridici adottati sulla base dei trattati possono prevedere limitazioni dei diritti degli interessati. Qualora tali limitazioni non possano fondarsi su atti giuridici adottati sulla base dei trattati, il regolamento (UE) 2018/1725 stabilisce che, in questioni relative alle operazioni dell'impresa comune SESAR 3, le limitazioni possono essere previste da norme interne, previa valutazione della necessità e della proporzionalità di tali limitazioni.
- (2) In conformità dell'articolo 25, paragrafo 1, del regolamento (UE) 2018/1725, le limitazioni nell'applicazione degli articoli da 14 a 22, degli articoli 35 e 36, nonché dell'articolo 4 del medesimo regolamento, nella misura in cui le sue disposizioni corrispondono ai diritti e agli obblighi previsti dagli articoli da 14 a 22, dovrebbero basarsi su norme interne adottate dall'impresa comune SESAR 3.
- (3) Nel quadro del proprio funzionamento amministrativo, l'impresa comune SESAR 3 può condurre indagini amministrative e procedimenti disciplinari, svolgere attività preliminari riguardanti casi di potenziali irregolarità segnalate all'OLAF, trattare denunce di irregolarità da parte di informatori interni, condurre procedimenti (formali e informali) su molestie, trattare reclami interni ed esterni e condurre audit interni, indagini svolte dal responsabile della protezione dei dati dell'impresa comune SESAR 3 in conformità dell'articolo 45, paragrafo 2, del regolamento (UE) 2018/1725, nonché indagini interne sulla sicurezza (IT).

<sup>(1)</sup> GU L 295 del 21.11.2018, pag. 39.

<sup>(2)</sup> GU L 427 del 30.11.2021, pag. 17.

- (4) L'impresa comune SESAR 3 tratta diverse categorie di dati personali, tra cui dati d'identificazione, recapiti, dati professionali, dettagli amministrativi, dati ricevuti da fonti specifiche, comunicazioni elettroniche e dati sul traffico, nonché dati riguardanti il caso (quali motivazione, dati comportamentali, valutazioni, dati su comportamenti e prestazioni e dati relativi o presentati in relazione all'oggetto del procedimento o dell'attività) (3).
- (5) L'impresa comune SESAR 3, rappresentata dal suo direttore esecutivo, funge da titolare del trattamento.
- (6) I dati personali sono conservati in modo sicuro in un ambiente elettronico o in formato cartaceo, in modo tale da impedire l'accesso illecito agli stessi o il loro trasferimento a persone che non hanno il diritto di accedervi. I dati personali trattati sono conservati solo per il periodo di tempo necessario e opportuno per le finalità del trattamento, come specificato nelle comunicazioni sulla protezione dei dati, nelle informative sulla privacy o nei registri dell'impresa comune SESAR 3.
- (7) Le norme interne dovrebbero applicarsi a tutti i trattamenti di dati effettuati dall'impresa comune SESAR 3 quando conduce indagini amministrative, procedimenti disciplinari, attività preliminari riguardanti casi di potenziali irregolarità segnalate all'OLAF, procedure in materia di denunce di irregolarità, procedure (formali e informali) riguardanti casi di molestie, trattamento di reclami interni ed esterni, audit interni, indagini svolte dal responsabile della protezione dei dati in conformità dell'articolo 45, paragrafo 2, del regolamento (UE) 2018/1725, nonché indagini sulla sicurezza (IT) gestite internamente o mediante intervento esterno (ad esempio CERT-UE).
- (8) Le norme interne dovrebbero applicarsi a tali rilevanti operazioni di trattamento eseguite prima dell'avvio dei procedimenti di cui sopra, nel corso dei procedimenti, durante il monitoraggio del seguito dato ai loro risultati e per tutto il periodo in cui continua ad applicarsi la limitazione. Queste norme dovrebbero essere applicabili anche a qualsiasi assistenza e cooperazione fornite dall'impresa comune SESAR 3 alle autorità nazionali e alle organizzazioni internazionali al di fuori delle proprie indagini amministrative.
- (9) Nei casi in cui si applicano tali norme interne, l'impresa comune SESAR 3 deve giustificare e spiegare per quale motivo le limitazioni sono strettamente necessarie e proporzionate in una società democratica e in quale modo rispettano l'essenza dei diritti e delle libertà fondamentali.
- (10) In questo quadro, l'impresa comune SESAR 3 è tenuta a rispettare, nella misura più ampia possibile e nel pieno rispetto della legislazione e degli orientamenti pertinenti, i diritti fondamentali degli interessati durante le procedure citate, in particolare quelli che riguardano il diritto di comunicare informazioni, il diritto di accesso e rettifica, il diritto di cancellazione e limitazione del trattamento, il diritto di comunicazione di una violazione dei dati personali all'interessato o il diritto alla riservatezza delle comunicazioni sancito nel regolamento (UE) 2018/1725.
- (11) Tuttavia, l'impresa comune SESAR 3 può essere obbligata a limitare la comunicazione di informazioni agli interessati e altri loro diritti per proteggere, in particolare, le proprie indagini, le indagini e i procedimenti di altre autorità pubbliche, nonché i diritti di altre persone coinvolte nelle sue indagini o in altre procedure.
- (12) Nel valutare se applicare una limitazione, l'impresa comune SESAR 3 deve ponderare il rischio per i diritti e le libertà dell'interessato considerato, rispetto al rischio per i diritti e le libertà di altri interessati e al rischio di annullare gli effetti delle proprie indagini o procedure, ad esempio distruggendo gli elementi di prova. I rischi per i diritti e le libertà dell'interessato riguardano principalmente, ma non esclusivamente, i rischi reputazionali e i rischi per il diritto di difesa e il diritto di essere ascoltato.
- (13) L'impresa comune SESAR 3 può quindi limitare le informazioni allo scopo di proteggere sia l'indagine sia i diritti e le libertà fondamentali di altri interessati.
- (14) L'impresa comune SESAR 3 dovrebbe monitorare periodicamente se le condizioni che giustificano la limitazione continuino ad applicarsi, e dovrebbe revocarla non appena tali condizioni cessano di sussistere.
- (15) Il titolare del trattamento dovrebbe informare il responsabile della protezione dei dati al momento del rinvio e durante le revisioni.
- (16) La presente decisione è adottata con procedura scritta in conformità dell'articolo 10 del regolamento interno del consiglio di direzione,

<sup>(</sup>²) In caso di contitolarità del trattamento, i dati sono trattati in linea con i mezzi e le finalità stabiliti nell'accordo pertinente tra i contitolari del trattamento, come definito all'articolo 28 del regolamento (UE) 2018/1725.

HA DECISO QUANTO SEGUE:

ΙT

#### Articolo 1

### Oggetto e ambito d'applicazione

- 1. La presente decisione stabilisce le norme relative alle condizioni alle quali l'impresa comune SESAR 3, nel quadro delle proprie procedure di cui al paragrafo 2, può limitare l'applicazione dei diritti sanciti negli articoli da 14 a 21, negli articoli 35 e 36, nonché nell'articolo 4, in base all'articolo 25 del regolamento (UE) 2018/1725.
- 2. Nel quadro del funzionamento amministrativo dell'impresa comune SESAR 3, la presente decisione si applica alle operazioni di trattamento dei dati personali da parte dell'ufficio di programma ai fini di condurre indagini amministrative, procedimenti disciplinari e attività preliminari riguardanti casi di potenziali irregolarità segnalate all'OLAF, trattare denunce di irregolarità da parte di informatori interni, condurre procedimenti (formali e informali) su molestie, trattare reclami interni ed esterni e condurre audit interni, indagini svolte dal responsabile della protezione dei dati in conformità dell'articolo 45, paragrafo 2, del regolamento (UE) 2018/1725, nonché indagini sulla sicurezza (IT) gestite internamente o mediante intervento esterno (ad esempio CERT-UE).
- 3. Le categorie di dati interessate comprendono dati d'identificazione, recapiti, dati professionali, dettagli amministrativi, dati ricevuti da fonti specifiche, comunicazioni elettroniche e dati sul traffico, nonché dati riguardanti il caso quali motivazione, dati comportamentali, valutazioni, dati su comportamenti e prestazioni e dati relativi o presentati in relazione all'oggetto del procedimento o dell'attività.
- 4. Nell'esercizio delle proprie funzioni relative ai diritti degli interessati ai sensi del regolamento (UE) 2018/1725, l'impresa comune SESAR 3 valuta se sia applicabile una delle deroghe di cui al regolamento citato.

#### Articolo 2

### Indicazione del titolare del trattamento

Il titolare delle operazioni di trattamento è l'impresa comune SESAR 3, rappresentata dal suo direttore esecutivo.

### Articolo 3

### Indicazione delle garanzie

- 1. L'impresa comune SESAR 3 mette in atto le seguenti garanzie destinate a prevenire abusi, accessi o trasferimenti illeciti di dati personali:
- a) i documenti cartacei sono tenuti in armadi sicuri e accessibili soltanto al personale autorizzato;
- b) tutti i dati elettronici sono memorizzati in un'applicazione informatica sicura conformemente agli standard di sicurezza dell'impresa comune SESAR 3 e in cartelle elettroniche specifiche accessibili unicamente al personale autorizzato. Sono concessi appropriati livelli di accesso su base individuale;
- c) la banca dati è protetta da password nell'ambito di un sistema di accesso SSO (Single Sign On) ed è collegata automaticamente all'ID e alla password dell'utente, comprese la «pseudonimizzazione» e/o la «cifratura», se del caso. La sostituzione degli utenti è rigorosamente vietata. I registri elettronici sono conservati in maniera sicura per tutelare la riservatezza e la segretezza dei dati contenuti;
- d) tutte le persone che hanno accesso ai dati hanno l'obbligo della riservatezza.
- 2. Conformemente all'articolo 6, paragrafo 3, le garanzie di cui al paragrafo 1 devono essere soggette a una revisione periodica.

3. Il periodo di conservazione dei dati personali di cui all'articolo 1, paragrafo 3, è indicato nelle relative comunicazioni sulla protezione dei dati, nelle informative sulla privacy o nei registri di cui all'articolo 7, paragrafo 1. Il periodo di conservazione non sarà in ogni caso più lungo di quanto necessario e sarà appropriato per le finalità per le quali i dati sono trattati (4).

#### Articolo 4

### Motivi per le limitazioni

- 1. Eventuali limitazioni sono applicate dall'impresa comune SESAR 3 esclusivamente per salvaguardare:
- a) la sicurezza nazionale, la sicurezza pubblica o la difesa degli Stati membri;
- b) la prevenzione, l'indagine, l'accertamento e il perseguimento di reati o l'esecuzione di sanzioni penali, incluse la salvaguardia contro minacce alla sicurezza pubblica e la relativa prevenzione;
- c) altri importanti obiettivi di interesse pubblico generale dell'Unione o di uno Stato membro, in particolare gli obiettivi della politica estera e di sicurezza comune dell'Unione o un rilevante interesse economico o finanziario dell'Unione o di uno Stato membro, anche in materia monetaria, di bilancio e tributaria, di sanità pubblica e sicurezza sociale;
- d) la sicurezza interna delle istituzioni e degli organismi dell'Unione, comprese le relative reti di comunicazione elettronica;
- e) le attività volte a prevenire, indagare, accertare e perseguire violazioni della deontologia delle professioni regolamentate;
- f) una funzione di controllo, d'ispezione o di regolamentazione connessa, anche occasionalmente, all'esercizio di pubblici poteri nei casi di cui ai punti da a) a c);
- g) la tutela dell'interessato o dei diritti e delle libertà altrui;
- h) l'esecuzione di azioni civili.
- 2. Come applicazione specifica delle finalità descritte nel precedente paragrafo 1, l'impresa comune SESAR 3 può applicare limitazioni nei seguenti casi:
- a) in relazione ai dati personali scambiati con i servizi della Commissione o con altri uffici, istituzioni, organi e organismi dell'Unione:
  - i) quando tali servizi della Commissione o istituzioni, organi e organismi dell'Unione sono legittimati a limitare l'esercizio dei diritti elencati in virtù di altri atti previsti dall'articolo 25 del regolamento (UE) 2018/1725 o conformemente al capo IX di detto regolamento oppure sulla base degli atti costitutivi di altri organi, organismi e istituzioni dell'Unione;
  - ii) nel caso in cui la finalità di una simile limitazione da parte di tale servizio della Commissione o di un'istituzione, un organo o un organismo dell'Unione sarebbe compromessa qualora l'impresa comune SESAR 3 non applicasse una limitazione equivalente per i medesimi dati personali;
- b) in relazione ai dati personali scambiati con le autorità competenti degli Stati membri:
  - i) quando tali autorità competenti degli Stati membri sono legittimate a limitare l'esercizio dei diritti elencati in virtù dei motivi di cui all'articolo 23 del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio (5), o a norma delle disposizioni nazionali di recepimento dell'articolo 13, paragrafo 3, dell'articolo 15, paragrafo 3, o dell'articolo 16, paragrafo 3, della direttiva (UE) 2016/680 del Parlamento europeo e del Consiglio (6);
  - ii) nel caso in cui la finalità di una simile limitazione da parte di tale autorità competente sarebbe compromessa qualora l'impresa comune SESAR 3 non applicasse una limitazione equivalente per i medesimi dati personali;
- (4) La politica di conservazione dell'impresa comune SESAR 3 si basa sulla conservazione dei fascicoli presso la Commissione come disciplinata dall'elenco comune di conservazione, ossia un documento normativo, la cui ultima versione è il SEC (2019) 900, che consiste in uno schema di conservazione e stabilisce i periodi di conservazione per i diversi tipi di documenti della Commissione.
- (5) Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati) (GU L 119 del 4.5.2016, pag. 1)
- (6) Direttiva (UE) 2016/680 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativa alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali da parte delle autorità competenti a fini di prevenzione, indagine, accertamento e perseguimento di reati o esecuzione di sanzioni penali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la decisione quadro 2008/977/GAI del Consiglio (GU L 119 del 4.5.2016, pag. 89).

c) in relazione ai dati personali scambiati con paesi terzi o organizzazioni internazionali, qualora sia chiaramente dimostrato che l'esercizio di tali diritti e obblighi rischia di mettere a repentaglio la cooperazione dell'impresa comune SESAR 3 con paesi terzi o organizzazioni internazionali nello svolgimento dei suoi compiti.

Prima di applicare limitazioni nei casi di cui al primo comma, lettere a) e b), l'impresa comune SESAR 3 consulta i servizi della Commissione, le istituzioni, gli organi e gli organismi pertinenti dell'Unione o le autorità competenti degli Stati membri, a meno che all'impresa comune SESAR 3 non risulti evidente che l'applicazione di una limitazione è prevista in virtù di uno dei motivi di cui alle lettere summenzionate.

#### Articolo 5

### Limitazioni e diritti degli interessati

- 1. In casi debitamente giustificati e alle condizioni stabilite nella presente decisione, i diritti che seguono possono essere limitati dal titolare del trattamento nel contesto delle operazioni di trattamento di cui all'articolo 1, paragrafo 2, e al paragrafo 2 seguente, laddove necessario e proporzionato:
- a) il diritto all'informazione;

ΙT

- b) il diritto di accesso;
- c) il diritto di rettifica, cancellazione e limitazione del trattamento;
- d) il diritto di comunicazione di una violazione dei dati personali all'interessato;
- e) il diritto di riservatezza delle comunicazioni elettroniche.
- 2. In casi debitamente giustificati e al fine di salvaguardare le finalità di cui all'articolo 4, paragrafo 1, il titolare del trattamento può applicare limitazioni nell'ambito delle seguenti operazioni di trattamento di cui all'articolo 1, paragrafo 2:
- a) svolgimento di indagini amministrative e procedimenti disciplinari;
- b) attività preliminari riguardanti casi di potenziali irregolarità segnalate all'OLAF;
- c) procedure in materia di denunce di irregolarità;
- d) procedure formali e informali riguardanti casi di molestie;
- e) trattamento di reclami interni ed esterni;
- f) audit interni;
- g) indagini svolte dal responsabile della protezione dei dati, in linea con l'articolo 45, paragrafo 2, del regolamento (UE) 2018/1725;
- h) indagini sulla sicurezza (IT) gestite internamente o mediante intervento esterno (ad esempio CERT-UE);
- i) nell'ambito della procedura di gestione delle sovvenzioni o di aggiudicazione degli appalti, alla scadenza del termine per la presentazione degli inviti a presentare proposte o per la presentazione delle offerte.
- 3. Nell'ambito della procedura per i casi di molestie, i diritti di cui al paragrafo 1 possono essere limitati alle stesse condizioni, ad eccezione del diritto di comunicare la violazione dei dati personali all'interessato di cui al paragrafo 1, lettera d).
- 4. Nell'ambito della procedura di gestione delle sovvenzioni o di aggiudicazione degli appalti, i diritti di cui al paragrafo 1 possono essere limitati alle stesse condizioni, ad eccezione del diritto di rettifica, cancellazione e limitazione del trattamento di cui al paragrafo 1, lettera c).
- 5. In casi debitamente giustificati e alle condizioni stabilite nella presente decisione, il diritto di rettifica, cancellazione e limitazione del trattamento può essere limitato dal titolare del trattamento, ad eccezione di quanto previsto ai paragrafi 3 e 4
- 6. Qualora limiti, in tutto o in parte, l'applicazione dei diritti di cui ai paragrafi 1, 3, 4 e 5, l'impresa comune SESAR 3 adotta le misure di cui agli articoli 6 e 7 della presente decisione.

7. Qualora, a norma dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2018/1725, gli interessati chiedano l'accesso ai propri dati personali trattati nell'ambito di uno o più casi specifici o a una particolare operazione di trattamento, l'impresa comune SESAR 3 limita la propria valutazione della richiesta esclusivamente a tali dati personali.

#### Articolo 6

### Necessità e proporzionalità delle limitazioni

- 1. Le eventuali limitazioni ai sensi dell'articolo 4 sono necessarie e proporzionate tenuto conto dei rischi per i diritti e le libertà degli interessati e rispettano l'essenza dei diritti e delle libertà fondamentali in una società democratica.
- 2. Se si considera l'applicazione di limitazioni, si effettua una verifica della necessità e della proporzionalità sulla base delle presenti regole. La verifica deve essere condotta anche nell'ambito della revisione periodica, dopo aver valutato se le ragioni di fatto e di diritto di una limitazione siano ancora valide. Tale procedura è documentata mediante una nota di valutazione interna ai fini della rendicontabilità ed è effettuata caso per caso.
- 3. Le limitazioni sono temporanee e continuano ad applicarsi finché sussistono i motivi che le giustificano, in particolare laddove si ritenga che l'esercizio del diritto limitato non annullerebbe più l'effetto della limitazione imposta o lederebbe i diritti e le libertà degli altri interessati.

L'impresa comune SESAR 3 riesamina l'applicazione della limitazione ogni sei mesi a partire dalla sua adozione e all'atto della chiusura dell'inchiesta, della procedura o dell'indagine pertinente. Successivamente il titolare del trattamento valuta la necessità di mantenere eventuali limitazioni ogni sei mesi.

4. Qualora applichi, in tutto o in parte, le limitazioni ai sensi dell'articolo 4 della presente decisione, l'impresa comune SESAR 3 registra le ragioni della limitazione e il motivo giuridico conformemente al precedente paragrafo 1, inclusa la valutazione della necessità e della proporzionalità della limitazione.

La registrazione e, ove applicabile, i documenti contenenti gli elementi di fatto e di diritto che ne costituiscono la base sono conservati in un registro. Su richiesta, essi sono messi a disposizione del Garante europeo della protezione dei dati.

#### Articolo 7

# Obbligo di informazione

1. Nelle comunicazioni sulla protezione dei dati, nelle informative sulla privacy e nei registri ai sensi dell'articolo 31 del regolamento (UE) 2018/1725, pubblicati sul proprio sito web e/o sull'Intranet, che informano gli interessati sui loro diritti nel quadro di una determinata procedura, l'impresa comune SESAR 3 include informazioni riguardanti le potenziali limitazioni di tali diritti. Tali informazioni riguardano i diritti che possono essere limitati, le ragioni e la durata potenziale della limitazione.

Fatte salve le disposizioni di cui all'articolo 6, paragrafo 4, se appropriato l'impresa comune SESAR 3 informa singolarmente tutti gli interessati considerati persone interessate nella specifica operazione di trattamento anche sui loro diritti riguardanti le limitazioni attuali o future, senza indebito ritardo e in forma scritta.

2. Qualora limiti, in tutto o in parte, i diritti di cui all'articolo 5, l'impresa comune SESAR 3 informa l'interessato sulla limitazione applicata e sui principali motivi della stessa, come pure sulla possibilità di presentare reclamo al Garante europeo della protezione dei dati o di proporre un ricorso giurisdizionale dinanzi alla Corte di giustizia dell'Unione europea.

La comunicazione di informazioni di cui al precedente paragrafo 2 può essere rinviata, omessa o negata qualora annulli l'effetto della limitazione in conformità dell'articolo 25, paragrafo 8, del regolamento (UE) 2018/1725.

### Articolo 8

# Revisione da parte del responsabile della protezione dei dati

- 1. L'impresa comune SESAR 3 informa senza indebito ritardo il proprio responsabile della protezione dei dati (RPD) ogniqualvolta il titolare del trattamento limiti l'applicazione dei diritti degli interessati o estenda la limitazione a norma della presente decisione. Il titolare del trattamento fornisce al responsabile della protezione dei dati l'accesso al registro contenente la valutazione della necessità e della proporzionalità della limitazione e documenta nel registro la data in cui ha informato l'RPD.
- 2. Il RPD può chiedere al titolare del trattamento di riesaminare l'applicazione della limitazione. Il titolare del trattamento informa per iscritto il RPD circa l'esito del riesame richiesto.
- 3. Il RPD viene coinvolto nel corso dell'intera procedura. Il titolare del trattamento informa il RPD quando la limitazione cessa di sussistere.

### Articolo 9

# Entrata in vigore

La presente decisione entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.

Fatto a Bruxelles, 14 dicembre 2021

Per il consiglio di direzione dell'impresa comune SESAR 3 Henrik HOLOLEI Presidente



