

COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2022/2282**of 21 November 2022****laying down technical information for the calculation of technical provisions and basic own funds for reporting with reference dates from 30 September 2022 until 30 December 2022 in accordance with Directive 2009/138/EC of the European Parliament and of the Council on the taking-up and pursuit of the business of Insurance and Reinsurance****(Text with EEA relevance)**

THE EUROPEAN COMMISSION,

Having regard to the Treaty on the Functioning of the European Union,

Having regard to Directive 2009/138/EC of the European Parliament and of the Council of 25 November 2009 on the taking-up and pursuit of the business of Insurance and Reinsurance (Solvency II) ⁽¹⁾, and in particular the third subparagraph of Article 77e(2) thereof,

Whereas:

- (1) In order to ensure uniform conditions for the calculation of technical provisions and basic own funds by insurance and reinsurance undertakings for the purposes of Directive 2009/138/EC, technical information on relevant risk-free interest rate term structures, fundamental spreads for the calculation of the matching adjustment and volatility adjustments should be laid down for every reference date.
- (2) Insurance and re-insurance undertakings should use the technical information, which is based on market data related to the end of the last month preceding the first reporting reference date to which this Regulation applies. On 6 October 2022, the European Insurance and Occupational Pensions Authority provided the Commission with the technical information related to end of September 2022 market data. That information was published on 6 October 2022 in accordance with Article 77e(1) of Directive 2009/138/EC.
- (3) Given the need for the immediate availability of the technical information, it is important that this Regulation enters into force as a matter of urgency.
- (4) For prudential reasons it is necessary that insurance and reinsurance undertakings use the same technical information for calculating technical provisions and basic own funds irrespective of the date on which they report to their competent authorities. This Regulation should therefore apply from the first reporting reference date to which this Regulation applies.
- (5) To provide legal certainty as soon as possible, it is duly justified on imperative grounds of urgency related to the availability of the relevant risk-free interest rate term structure that measures provided for in this Regulation be adopted in accordance with Article 8, in conjunction with Article 4, of Regulation (EU) No 182/2011 of the European Parliament and of the Council ⁽²⁾,

HAS ADOPTED THIS REGULATION:

Article 1

1. Insurance and reinsurance undertakings shall use the technical information referred to in paragraph 2 when calculating technical provisions and basic own funds for reporting with reference dates from 30 September 2022 until 30 December 2022.

⁽¹⁾ OJ L 335, 17.12.2009, p. 1.

⁽²⁾ Regulation (EU) No 182/2011 of the European Parliament and of the Council of 16 February 2011 laying down the rules and general principles concerning mechanisms for control by Member States of the Commission's exercise of implementing powers (OJ L 55, 28.2.2011, p. 13).

2. For each relevant currency, the technical information used to calculate the best estimate in accordance with Article 77 of Directive 2009/138/EC, the matching adjustment in accordance with Article 77c of that Directive and the volatility adjustment in accordance with Article 77d of that Directive shall be the following:

- (a) the relevant risk-free rate term structures set out in Annex I;
- (b) the fundamental spreads for the calculation of the matching adjustment set out in Annex II;
- (c) for each relevant national insurance market, the volatility adjustments set out in Annex III.

Article 2

This Regulation shall enter into force on the day following that of its publication in the *Official Journal of the European Union*.

It shall apply from 30 September 2022.

This Regulation shall be binding in its entirety and directly applicable in all Member States.

Done at Brussels, 21 November 2022.

For the Commission
The President
Ursula VON DER LEYEN

ANNEX I

Relevant risk-free interest rate term structures to calculate the best estimate, without any matching adjustment or volatility adjustment

Term to maturity (in years)	Euro	Czech koruna	Danish krone	Forint	Krona	Kuna
1	2,378 %	6,852 %	2,368 %	13,041 %	3,151 %	2,114 %
2	2,725 %	6,556 %	2,715 %	12,493 %	3,170 %	2,588 %
3	2,792 %	6,085 %	2,782 %	11,733 %	3,196 %	2,920 %
4	2,837 %	5,649 %	2,827 %	11,030 %	3,207 %	3,181 %
5	2,873 %	5,332 %	2,863 %	10,464 %	3,195 %	3,422 %
6	2,901 %	5,144 %	2,891 %	10,033 %	3,161 %	3,663 %
7	2,920 %	5,033 %	2,910 %	9,719 %	3,122 %	3,905 %
8	2,943 %	4,964 %	2,933 %	9,502 %	3,089 %	4,163 %
9	2,967 %	4,915 %	2,956 %	9,370 %	3,067 %	4,392 %
10	2,992 %	4,874 %	2,982 %	9,285 %	3,058 %	4,561 %
11	3,006 %	4,835 %	2,996 %	9,244 %	3,062 %	4,679 %
12	3,018 %	4,797 %	3,008 %	9,225 %	3,075 %	4,759 %
13	3,020 %	4,760 %	3,010 %	9,216 %	3,091 %	4,812 %
14	3,006 %	4,724 %	2,996 %	9,215 %	3,109 %	4,844 %
15	2,974 %	4,688 %	2,964 %	9,208 %	3,126 %	4,861 %
16	2,922 %	4,652 %	2,912 %	9,178 %	3,143 %	4,866 %
17	2,861 %	4,618 %	2,851 %	9,127 %	3,159 %	4,861 %
18	2,799 %	4,584 %	2,789 %	9,059 %	3,173 %	4,850 %
19	2,744 %	4,551 %	2,734 %	8,979 %	3,187 %	4,834 %
20	2,699 %	4,520 %	2,689 %	8,890 %	3,200 %	4,814 %
21	2,668 %	4,489 %	2,658 %	8,795 %	3,211 %	4,791 %
22	2,647 %	4,460 %	2,638 %	8,695 %	3,222 %	4,766 %
23	2,635 %	4,431 %	2,626 %	8,594 %	3,231 %	4,740 %
24	2,630 %	4,404 %	2,621 %	8,491 %	3,240 %	4,713 %
25	2,629 %	4,377 %	2,620 %	8,389 %	3,249 %	4,685 %
26	2,632 %	4,352 %	2,624 %	8,287 %	3,256 %	4,657 %
27	2,639 %	4,328 %	2,631 %	8,188 %	3,263 %	4,630 %
28	2,648 %	4,304 %	2,640 %	8,090 %	3,270 %	4,602 %
29	2,658 %	4,282 %	2,650 %	7,995 %	3,276 %	4,575 %
30	2,670 %	4,260 %	2,662 %	7,902 %	3,282 %	4,548 %
31	2,682 %	4,240 %	2,675 %	7,813 %	3,287 %	4,522 %
32	2,696 %	4,220 %	2,688 %	7,726 %	3,293 %	4,497 %
33	2,709 %	4,200 %	2,702 %	7,642 %	3,297 %	4,472 %

Term to maturity (in years)	Euro	Czech koruna	Danish krone	Forint	Krona	Kuna
34	2,723 %	4,182 %	2,716 %	7,562 %	3,302 %	4,449 %
35	2,737 %	4,164 %	2,731 %	7,484 %	3,306 %	4,425 %
36	2,751 %	4,148 %	2,745 %	7,410 %	3,310 %	4,403 %
37	2,765 %	4,131 %	2,759 %	7,338 %	3,314 %	4,381 %
38	2,779 %	4,116 %	2,773 %	7,269 %	3,317 %	4,360 %
39	2,792 %	4,101 %	2,786 %	7,203 %	3,321 %	4,340 %
40	2,806 %	4,086 %	2,800 %	7,139 %	3,324 %	4,320 %
41	2,819 %	4,072 %	2,813 %	7,078 %	3,327 %	4,301 %
42	2,831 %	4,059 %	2,825 %	7,020 %	3,330 %	4,283 %
43	2,843 %	4,046 %	2,838 %	6,963 %	3,333 %	4,265 %
44	2,855 %	4,033 %	2,850 %	6,909 %	3,335 %	4,248 %
45	2,867 %	4,021 %	2,862 %	6,857 %	3,338 %	4,232 %
46	2,878 %	4,010 %	2,873 %	6,807 %	3,340 %	4,216 %
47	2,889 %	3,999 %	2,884 %	6,759 %	3,343 %	4,200 %
48	2,900 %	3,988 %	2,895 %	6,713 %	3,345 %	4,186 %
49	2,910 %	3,978 %	2,906 %	6,668 %	3,347 %	4,171 %
50	2,920 %	3,967 %	2,916 %	6,625 %	3,349 %	4,158 %
51	2,930 %	3,958 %	2,925 %	6,584 %	3,351 %	4,144 %
52	2,940 %	3,948 %	2,935 %	6,544 %	3,353 %	4,131 %
53	2,949 %	3,939 %	2,944 %	6,506 %	3,355 %	4,119 %
54	2,958 %	3,931 %	2,953 %	6,469 %	3,357 %	4,107 %
55	2,966 %	3,922 %	2,962 %	6,433 %	3,358 %	4,095 %
56	2,974 %	3,914 %	2,970 %	6,399 %	3,360 %	4,084 %
57	2,982 %	3,906 %	2,978 %	6,366 %	3,362 %	4,073 %
58	2,990 %	3,899 %	2,986 %	6,333 %	3,363 %	4,063 %
59	2,998 %	3,891 %	2,994 %	6,302 %	3,365 %	4,052 %
60	3,005 %	3,884 %	3,001 %	6,272 %	3,366 %	4,043 %
61	3,012 %	3,877 %	3,008 %	6,243 %	3,367 %	4,033 %
62	3,019 %	3,870 %	3,015 %	6,215 %	3,369 %	4,024 %
63	3,026 %	3,864 %	3,022 %	6,187 %	3,370 %	4,015 %
64	3,032 %	3,857 %	3,029 %	6,161 %	3,371 %	4,006 %
65	3,039 %	3,851 %	3,035 %	6,135 %	3,372 %	3,998 %
66	3,045 %	3,845 %	3,041 %	6,110 %	3,374 %	3,989 %
67	3,051 %	3,839 %	3,047 %	6,086 %	3,375 %	3,981 %
68	3,057 %	3,834 %	3,053 %	6,063 %	3,376 %	3,974 %
69	3,062 %	3,828 %	3,059 %	6,040 %	3,377 %	3,966 %

Term to maturity (in years)	Euro	Czech koruna	Danish krone	Forint	Krona	Kuna
70	3,068 %	3,823 %	3,064 %	6,018 %	3,378 %	3,959 %
71	3,073 %	3,818 %	3,070 %	5,996 %	3,379 %	3,951 %
72	3,078 %	3,813 %	3,075 %	5,976 %	3,380 %	3,945 %
73	3,083 %	3,808 %	3,080 %	5,955 %	3,381 %	3,938 %
74	3,088 %	3,803 %	3,085 %	5,935 %	3,382 %	3,931 %
75	3,093 %	3,798 %	3,090 %	5,916 %	3,383 %	3,925 %
76	3,098 %	3,794 %	3,095 %	5,897 %	3,384 %	3,919 %
77	3,102 %	3,789 %	3,099 %	5,879 %	3,385 %	3,912 %
78	3,107 %	3,785 %	3,104 %	5,861 %	3,385 %	3,907 %
79	3,111 %	3,781 %	3,108 %	5,844 %	3,386 %	3,901 %
80	3,115 %	3,776 %	3,112 %	5,827 %	3,387 %	3,895 %
81	3,119 %	3,772 %	3,116 %	5,811 %	3,388 %	3,890 %
82	3,123 %	3,769 %	3,120 %	5,795 %	3,389 %	3,884 %
83	3,127 %	3,765 %	3,124 %	5,779 %	3,389 %	3,879 %
84	3,131 %	3,761 %	3,128 %	5,764 %	3,390 %	3,874 %
85	3,135 %	3,757 %	3,132 %	5,749 %	3,391 %	3,869 %
86	3,138 %	3,754 %	3,136 %	5,734 %	3,391 %	3,864 %
87	3,142 %	3,750 %	3,139 %	5,720 %	3,392 %	3,859 %
88	3,146 %	3,747 %	3,143 %	5,706 %	3,393 %	3,855 %
89	3,149 %	3,744 %	3,146 %	5,692 %	3,393 %	3,850 %
90	3,152 %	3,740 %	3,150 %	5,679 %	3,394 %	3,846 %
91	3,156 %	3,737 %	3,153 %	5,666 %	3,395 %	3,841 %
92	3,159 %	3,734 %	3,156 %	5,653 %	3,395 %	3,837 %
93	3,162 %	3,731 %	3,159 %	5,641 %	3,396 %	3,833 %
94	3,165 %	3,728 %	3,162 %	5,629 %	3,396 %	3,829 %
95	3,168 %	3,725 %	3,165 %	5,617 %	3,397 %	3,825 %
96	3,171 %	3,722 %	3,168 %	5,605 %	3,397 %	3,821 %
97	3,174 %	3,719 %	3,171 %	5,593 %	3,398 %	3,817 %
98	3,177 %	3,717 %	3,174 %	5,582 %	3,399 %	3,813 %
99	3,179 %	3,714 %	3,177 %	5,571 %	3,399 %	3,810 %
100	3,182 %	3,711 %	3,180 %	5,560 %	3,400 %	3,806 %
101	3,185 %	3,709 %	3,182 %	5,550 %	3,400 %	3,803 %
102	3,187 %	3,706 %	3,185 %	5,540 %	3,401 %	3,799 %
103	3,190 %	3,704 %	3,187 %	5,529 %	3,401 %	3,796 %
104	3,192 %	3,701 %	3,190 %	5,519 %	3,402 %	3,792 %
105	3,195 %	3,699 %	3,192 %	5,510 %	3,402 %	3,789 %

Term to maturity (in years)	Euro	Czech koruna	Danish krone	Forint	Krona	Kuna
106	3,197 %	3,696 %	3,195 %	5,500 %	3,402 %	3,786 %
107	3,200 %	3,694 %	3,197 %	5,491 %	3,403 %	3,783 %
108	3,202 %	3,692 %	3,200 %	5,482 %	3,403 %	3,780 %
109	3,204 %	3,690 %	3,202 %	5,472 %	3,404 %	3,777 %
110	3,206 %	3,687 %	3,204 %	5,464 %	3,404 %	3,774 %
111	3,209 %	3,685 %	3,206 %	5,455 %	3,405 %	3,771 %
112	3,211 %	3,683 %	3,209 %	5,446 %	3,405 %	3,768 %
113	3,213 %	3,681 %	3,211 %	5,438 %	3,405 %	3,765 %
114	3,215 %	3,679 %	3,213 %	5,430 %	3,406 %	3,762 %
115	3,217 %	3,677 %	3,215 %	5,422 %	3,406 %	3,760 %
116	3,219 %	3,675 %	3,217 %	5,414 %	3,407 %	3,757 %
117	3,221 %	3,673 %	3,219 %	5,406 %	3,407 %	3,754 %
118	3,223 %	3,671 %	3,221 %	5,398 %	3,407 %	3,752 %
119	3,225 %	3,669 %	3,223 %	5,390 %	3,408 %	3,749 %
120	3,227 %	3,668 %	3,225 %	5,383 %	3,408 %	3,747 %
121	3,228 %	3,666 %	3,226 %	5,376 %	3,408 %	3,744 %
122	3,230 %	3,664 %	3,228 %	5,368 %	3,409 %	3,742 %
123	3,232 %	3,662 %	3,230 %	5,361 %	3,409 %	3,739 %
124	3,234 %	3,661 %	3,232 %	5,354 %	3,409 %	3,737 %
125	3,236 %	3,659 %	3,234 %	5,348 %	3,410 %	3,735 %
126	3,237 %	3,657 %	3,235 %	5,341 %	3,410 %	3,732 %
127	3,239 %	3,656 %	3,237 %	5,334 %	3,410 %	3,730 %
128	3,241 %	3,654 %	3,239 %	5,328 %	3,411 %	3,728 %
129	3,242 %	3,652 %	3,240 %	5,321 %	3,411 %	3,726 %
130	3,244 %	3,651 %	3,242 %	5,315 %	3,411 %	3,724 %
131	3,245 %	3,649 %	3,244 %	5,309 %	3,412 %	3,722 %
132	3,247 %	3,648 %	3,245 %	5,302 %	3,412 %	3,720 %
133	3,248 %	3,646 %	3,247 %	5,296 %	3,412 %	3,718 %
134	3,250 %	3,645 %	3,248 %	5,290 %	3,412 %	3,716 %
135	3,251 %	3,643 %	3,250 %	5,284 %	3,413 %	3,714 %
136	3,253 %	3,642 %	3,251 %	5,279 %	3,413 %	3,712 %
137	3,254 %	3,641 %	3,253 %	5,273 %	3,413 %	3,710 %
138	3,256 %	3,639 %	3,254 %	5,267 %	3,413 %	3,708 %
139	3,257 %	3,638 %	3,255 %	5,262 %	3,414 %	3,706 %
140	3,259 %	3,637 %	3,257 %	5,256 %	3,414 %	3,704 %
141	3,260 %	3,635 %	3,258 %	5,251 %	3,414 %	3,702 %

Term to maturity (in years)	Euro	Czech koruna	Danish krone	Forint	Krona	Kuna
142	3,261 %	3,634 %	3,260 %	5,246 %	3,414 %	3,701 %
143	3,263 %	3,633 %	3,261 %	5,240 %	3,415 %	3,699 %
144	3,264 %	3,631 %	3,262 %	5,235 %	3,415 %	3,697 %
145	3,265 %	3,630 %	3,263 %	5,230 %	3,415 %	3,695 %
146	3,266 %	3,629 %	3,265 %	5,225 %	3,415 %	3,694 %
147	3,268 %	3,628 %	3,266 %	5,220 %	3,416 %	3,692 %
148	3,269 %	3,626 %	3,267 %	5,215 %	3,416 %	3,690 %
149	3,270 %	3,625 %	3,268 %	5,211 %	3,416 %	3,689 %
150	3,271 %	3,624 %	3,270 %	5,206 %	3,416 %	3,687 %

Term to maturity (in years)	Lev	Pound sterling	Romanian leu	Zloty	Króna	Norwegian krone
1	2,328 %	5,093 %	7,909 %	7,166 %	6,023 %	3,581 %
2	2,675 %	5,417 %	8,285 %	7,388 %	6,018 %	3,537 %
3	2,742 %	5,365 %	8,471 %	7,411 %	5,995 %	3,475 %
4	2,787 %	5,208 %	8,536 %	7,349 %	5,963 %	3,424 %
5	2,823 %	5,039 %	8,555 %	7,270 %	5,925 %	3,394 %
6	2,851 %	4,851 %	8,549 %	7,197 %	5,882 %	3,387 %
7	2,870 %	4,679 %	8,521 %	7,138 %	5,834 %	3,393 %
8	2,893 %	4,546 %	8,482 %	7,099 %	5,780 %	3,403 %
9	2,916 %	4,444 %	8,431 %	7,086 %	5,721 %	3,415 %
10	2,942 %	4,364 %	8,363 %	7,080 %	5,658 %	3,426 %
11	2,956 %	4,291 %	8,276 %	7,053 %	5,594 %	3,435 %
12	2,967 %	4,222 %	8,174 %	7,005 %	5,530 %	3,442 %
13	2,970 %	4,157 %	8,062 %	6,944 %	5,466 %	3,448 %
14	2,956 %	4,098 %	7,944 %	6,873 %	5,404 %	3,452 %
15	2,924 %	4,043 %	7,822 %	6,795 %	5,343 %	3,456 %
16	2,872 %	3,991 %	7,699 %	6,713 %	5,284 %	3,459 %
17	2,810 %	3,943 %	7,576 %	6,628 %	5,226 %	3,462 %
18	2,749 %	3,897 %	7,454 %	6,543 %	5,171 %	3,464 %
19	2,694 %	3,852 %	7,334 %	6,457 %	5,118 %	3,466 %
20	2,650 %	3,808 %	7,217 %	6,373 %	5,066 %	3,468 %
21	2,620 %	3,764 %	7,103 %	6,289 %	5,017 %	3,469 %
22	2,600 %	3,721 %	6,992 %	6,208 %	4,970 %	3,470 %
23	2,589 %	3,679 %	6,885 %	6,129 %	4,924 %	3,471 %
24	2,585 %	3,640 %	6,782 %	6,052 %	4,881 %	3,471 %

Term to maturity (in years)	Lev	Pound sterling	Romanian leu	Zloty	Króna	Norwegian krone
25	2,585 %	3,603 %	6,683 %	5,977 %	4,839 %	3,472 %
26	2,590 %	3,569 %	6,587 %	5,905 %	4,799 %	3,473 %
27	2,597 %	3,538 %	6,496 %	5,836 %	4,761 %	3,473 %
28	2,607 %	3,511 %	6,408 %	5,769 %	4,724 %	3,473 %
29	2,619 %	3,486 %	6,323 %	5,705 %	4,689 %	3,474 %
30	2,632 %	3,465 %	6,243 %	5,643 %	4,656 %	3,474 %
31	2,645 %	3,447 %	6,165 %	5,584 %	4,624 %	3,474 %
32	2,659 %	3,432 %	6,091 %	5,527 %	4,593 %	3,474 %
33	2,674 %	3,419 %	6,021 %	5,473 %	4,564 %	3,474 %
34	2,689 %	3,408 %	5,953 %	5,420 %	4,535 %	3,474 %
35	2,704 %	3,399 %	5,888 %	5,370 %	4,508 %	3,474 %
36	2,719 %	3,391 %	5,826 %	5,322 %	4,482 %	3,474 %
37	2,733 %	3,385 %	5,767 %	5,276 %	4,458 %	3,474 %
38	2,748 %	3,380 %	5,710 %	5,232 %	4,434 %	3,474 %
39	2,762 %	3,375 %	5,655 %	5,190 %	4,411 %	3,473 %
40	2,776 %	3,372 %	5,603 %	5,149 %	4,389 %	3,473 %
41	2,790 %	3,369 %	5,553 %	5,110 %	4,368 %	3,473 %
42	2,803 %	3,367 %	5,505 %	5,072 %	4,348 %	3,473 %
43	2,816 %	3,365 %	5,459 %	5,037 %	4,328 %	3,473 %
44	2,828 %	3,363 %	5,415 %	5,002 %	4,309 %	3,473 %
45	2,841 %	3,363 %	5,373 %	4,969 %	4,291 %	3,472 %
46	2,853 %	3,362 %	5,332 %	4,937 %	4,274 %	3,472 %
47	2,864 %	3,361 %	5,293 %	4,906 %	4,257 %	3,472 %
48	2,875 %	3,361 %	5,255 %	4,877 %	4,241 %	3,472 %
49	2,886 %	3,361 %	5,219 %	4,848 %	4,226 %	3,471 %
50	2,897 %	3,361 %	5,184 %	4,821 %	4,211 %	3,471 %
51	2,907 %	3,362 %	5,150 %	4,794 %	4,196 %	3,471 %
52	2,917 %	3,362 %	5,118 %	4,769 %	4,182 %	3,471 %
53	2,926 %	3,363 %	5,087 %	4,744 %	4,169 %	3,471 %
54	2,935 %	3,363 %	5,057 %	4,721 %	4,156 %	3,470 %
55	2,944 %	3,364 %	5,028 %	4,698 %	4,143 %	3,470 %
56	2,953 %	3,365 %	5,000 %	4,676 %	4,131 %	3,470 %
57	2,962 %	3,366 %	4,973 %	4,654 %	4,120 %	3,470 %
58	2,970 %	3,367 %	4,946 %	4,634 %	4,108 %	3,469 %
59	2,978 %	3,367 %	4,921 %	4,614 %	4,097 %	3,469 %
60	2,985 %	3,368 %	4,897 %	4,595 %	4,087 %	3,469 %

Term to maturity (in years)	Lev	Pound sterling	Romanian leu	Zloty	Króna	Norwegian krone
61	2,993 %	3,369 %	4,873 %	4,576 %	4,076 %	3,469 %
62	3,000 %	3,370 %	4,850 %	4,558 %	4,066 %	3,469 %
63	3,007 %	3,371 %	4,828 %	4,540 %	4,057 %	3,468 %
64	3,014 %	3,372 %	4,806 %	4,523 %	4,047 %	3,468 %
65	3,020 %	3,373 %	4,785 %	4,507 %	4,038 %	3,468 %
66	3,027 %	3,374 %	4,765 %	4,491 %	4,029 %	3,468 %
67	3,033 %	3,375 %	4,745 %	4,475 %	4,021 %	3,468 %
68	3,039 %	3,376 %	4,726 %	4,460 %	4,012 %	3,467 %
69	3,045 %	3,377 %	4,708 %	4,445 %	4,004 %	3,467 %
70	3,051 %	3,377 %	4,690 %	4,431 %	3,996 %	3,467 %
71	3,056 %	3,378 %	4,672 %	4,417 %	3,989 %	3,467 %
72	3,062 %	3,379 %	4,655 %	4,404 %	3,981 %	3,467 %
73	3,067 %	3,380 %	4,638 %	4,391 %	3,974 %	3,466 %
74	3,072 %	3,381 %	4,622 %	4,378 %	3,967 %	3,466 %
75	3,077 %	3,382 %	4,607 %	4,366 %	3,960 %	3,466 %
76	3,082 %	3,383 %	4,591 %	4,353 %	3,953 %	3,466 %
77	3,087 %	3,383 %	4,576 %	4,342 %	3,947 %	3,466 %
78	3,091 %	3,384 %	4,562 %	4,330 %	3,940 %	3,466 %
79	3,096 %	3,385 %	4,548 %	4,319 %	3,934 %	3,465 %
80	3,100 %	3,386 %	4,534 %	4,308 %	3,928 %	3,465 %
81	3,105 %	3,386 %	4,521 %	4,298 %	3,922 %	3,465 %
82	3,109 %	3,387 %	4,507 %	4,287 %	3,917 %	3,465 %
83	3,113 %	3,388 %	4,495 %	4,277 %	3,911 %	3,465 %
84	3,117 %	3,389 %	4,482 %	4,267 %	3,905 %	3,465 %
85	3,121 %	3,389 %	4,470 %	4,258 %	3,900 %	3,464 %
86	3,125 %	3,390 %	4,458 %	4,248 %	3,895 %	3,464 %
87	3,128 %	3,391 %	4,446 %	4,239 %	3,890 %	3,464 %
88	3,132 %	3,391 %	4,435 %	4,230 %	3,885 %	3,464 %
89	3,136 %	3,392 %	4,424 %	4,221 %	3,880 %	3,464 %
90	3,139 %	3,393 %	4,413 %	4,213 %	3,875 %	3,464 %
91	3,142 %	3,393 %	4,402 %	4,204 %	3,870 %	3,464 %
92	3,146 %	3,394 %	4,392 %	4,196 %	3,866 %	3,464 %
93	3,149 %	3,394 %	4,382 %	4,188 %	3,861 %	3,463 %
94	3,152 %	3,395 %	4,372 %	4,180 %	3,857 %	3,463 %
95	3,155 %	3,396 %	4,362 %	4,172 %	3,853 %	3,463 %
96	3,158 %	3,396 %	4,353 %	4,165 %	3,848 %	3,463 %

Term to maturity (in years)	Lev	Pound sterling	Romanian leu	Zloty	Króna	Norwegian krone
97	3,161 %	3,397 %	4,343 %	4,157 %	3,844 %	3,463 %
98	3,164 %	3,397 %	4,334 %	4,150 %	3,840 %	3,463 %
99	3,167 %	3,398 %	4,325 %	4,143 %	3,836 %	3,463 %
100	3,170 %	3,398 %	4,316 %	4,136 %	3,832 %	3,463 %
101	3,173 %	3,399 %	4,308 %	4,129 %	3,829 %	3,462 %
102	3,176 %	3,399 %	4,299 %	4,123 %	3,825 %	3,462 %
103	3,178 %	3,400 %	4,291 %	4,116 %	3,821 %	3,462 %
104	3,181 %	3,400 %	4,283 %	4,110 %	3,818 %	3,462 %
105	3,183 %	3,401 %	4,275 %	4,103 %	3,814 %	3,462 %
106	3,186 %	3,401 %	4,267 %	4,097 %	3,811 %	3,462 %
107	3,188 %	3,402 %	4,259 %	4,091 %	3,807 %	3,462 %
108	3,191 %	3,402 %	4,252 %	4,085 %	3,804 %	3,462 %
109	3,193 %	3,402 %	4,245 %	4,079 %	3,801 %	3,462 %
110	3,195 %	3,403 %	4,237 %	4,073 %	3,798 %	3,461 %
111	3,198 %	3,403 %	4,230 %	4,068 %	3,795 %	3,461 %
112	3,200 %	3,404 %	4,223 %	4,062 %	3,791 %	3,461 %
113	3,202 %	3,404 %	4,216 %	4,057 %	3,788 %	3,461 %
114	3,204 %	3,405 %	4,210 %	4,052 %	3,785 %	3,461 %
115	3,207 %	3,405 %	4,203 %	4,046 %	3,783 %	3,461 %
116	3,209 %	3,405 %	4,196 %	4,041 %	3,780 %	3,461 %
117	3,211 %	3,406 %	4,190 %	4,036 %	3,777 %	3,461 %
118	3,213 %	3,406 %	4,184 %	4,031 %	3,774 %	3,461 %
119	3,215 %	3,406 %	4,178 %	4,026 %	3,771 %	3,461 %
120	3,217 %	3,407 %	4,171 %	4,021 %	3,769 %	3,461 %
121	3,219 %	3,407 %	4,165 %	4,017 %	3,766 %	3,460 %
122	3,220 %	3,407 %	4,160 %	4,012 %	3,763 %	3,460 %
123	3,222 %	3,408 %	4,154 %	4,007 %	3,761 %	3,460 %
124	3,224 %	3,408 %	4,148 %	4,003 %	3,758 %	3,460 %
125	3,226 %	3,409 %	4,142 %	3,998 %	3,756 %	3,460 %
126	3,228 %	3,409 %	4,137 %	3,994 %	3,753 %	3,460 %
127	3,230 %	3,409 %	4,132 %	3,990 %	3,751 %	3,460 %
128	3,231 %	3,409 %	4,126 %	3,986 %	3,749 %	3,460 %
129	3,233 %	3,410 %	4,121 %	3,981 %	3,746 %	3,460 %
130	3,235 %	3,410 %	4,116 %	3,977 %	3,744 %	3,460 %
131	3,236 %	3,410 %	4,111 %	3,973 %	3,742 %	3,460 %
132	3,238 %	3,411 %	4,106 %	3,969 %	3,740 %	3,460 %

Term to maturity (in years)	Lev	Pound sterling	Romanian leu	Zloty	Króna	Norwegian krone
133	3,239 %	3,411 %	4,101 %	3,965 %	3,737 %	3,460 %
134	3,241 %	3,411 %	4,096 %	3,962 %	3,735 %	3,459 %
135	3,243 %	3,412 %	4,091 %	3,958 %	3,733 %	3,459 %
136	3,244 %	3,412 %	4,086 %	3,954 %	3,731 %	3,459 %
137	3,246 %	3,412 %	4,082 %	3,950 %	3,729 %	3,459 %
138	3,247 %	3,412 %	4,077 %	3,947 %	3,727 %	3,459 %
139	3,249 %	3,413 %	4,073 %	3,943 %	3,725 %	3,459 %
140	3,250 %	3,413 %	4,068 %	3,940 %	3,723 %	3,459 %
141	3,251 %	3,413 %	4,064 %	3,936 %	3,721 %	3,459 %
142	3,253 %	3,413 %	4,059 %	3,933 %	3,719 %	3,459 %
143	3,254 %	3,414 %	4,055 %	3,929 %	3,717 %	3,459 %
144	3,256 %	3,414 %	4,051 %	3,926 %	3,715 %	3,459 %
145	3,257 %	3,414 %	4,047 %	3,923 %	3,714 %	3,459 %
146	3,258 %	3,414 %	4,043 %	3,919 %	3,712 %	3,459 %
147	3,259 %	3,415 %	4,039 %	3,916 %	3,710 %	3,459 %
148	3,261 %	3,415 %	4,035 %	3,913 %	3,708 %	3,459 %
149	3,262 %	3,415 %	4,031 %	3,910 %	3,707 %	3,458 %
150	3,263 %	3,415 %	4,027 %	3,907 %	3,705 %	3,458 %

Term to maturity (in years)	Swiss franc	Australian dollar	Baht	Canadian dollar	Chilean peso	Colombian peso
1	0,415 %	3,996 %	1,463 %	4,256 %	10,191 %	11,136 %
2	0,558 %	4,179 %	1,882 %	4,090 %	8,600 %	11,653 %
3	0,657 %	4,162 %	2,216 %	3,851 %	7,805 %	12,009 %
4	0,741 %	4,163 %	2,468 %	3,653 %	7,386 %	12,260 %
5	0,820 %	4,211 %	2,666 %	3,538 %	7,152 %	12,431 %
6	0,896 %	4,267 %	2,825 %	3,496 %	7,019 %	12,539 %
7	0,962 %	4,315 %	2,956 %	3,489 %	6,941 %	12,614 %
8	1,014 %	4,361 %	3,068 %	3,492 %	6,896 %	12,669 %
9	1,053 %	4,395 %	3,175 %	3,497 %	6,870 %	12,704 %
10	1,077 %	4,417 %	3,278 %	3,498 %	6,849 %	12,704 %
11	1,090 %	4,438 %	3,394 %	3,494 %	6,818 %	12,655 %
12	1,092 %	4,454 %	3,519 %	3,485 %	6,778 %	12,565 %
13	1,085 %	4,461 %	3,640 %	3,473 %	6,731 %	12,443 %
14	1,070 %	4,459 %	3,751 %	3,460 %	6,680 %	12,298 %
15	1,057 %	4,449 %	3,845 %	3,445 %	6,626 %	12,135 %

Term to maturity (in years)	Swiss franc	Australian dollar	Baht	Canadian dollar	Chilean peso	Colombian peso
16	1,055 %	4,430 %	3,919 %	3,431 %	6,571 %	11,961 %
17	1,063 %	4,402 %	3,975 %	3,416 %	6,516 %	11,778 %
18	1,078 %	4,366 %	4,017 %	3,402 %	6,460 %	11,589 %
19	1,097 %	4,322 %	4,048 %	3,388 %	6,406 %	11,398 %
20	1,121 %	4,271 %	4,070 %	3,375 %	6,352 %	11,207 %
21	1,146 %	4,211 %	4,085 %	3,363 %	6,299 %	11,016 %
22	1,174 %	4,147 %	4,094 %	3,352 %	6,248 %	10,828 %
23	1,202 %	4,081 %	4,099 %	3,342 %	6,199 %	10,644 %
24	1,230 %	4,014 %	4,100 %	3,332 %	6,151 %	10,464 %
25	1,259 %	3,949 %	4,098 %	3,324 %	6,104 %	10,289 %
26	1,288 %	3,885 %	4,094 %	3,316 %	6,059 %	10,120 %
27	1,316 %	3,826 %	4,088 %	3,310 %	6,016 %	9,956 %
28	1,343 %	3,771 %	4,081 %	3,304 %	5,975 %	9,798 %
29	1,370 %	3,722 %	4,072 %	3,299 %	5,935 %	9,646 %
30	1,397 %	3,679 %	4,063 %	3,296 %	5,897 %	9,500 %
31	1,422 %	3,642 %	4,053 %	3,293 %	5,860 %	9,360 %
32	1,447 %	3,611 %	4,043 %	3,291 %	5,825 %	9,226 %
33	1,471 %	3,584 %	4,032 %	3,289 %	5,791 %	9,097 %
34	1,495 %	3,562 %	4,022 %	3,288 %	5,758 %	8,974 %
35	1,517 %	3,542 %	4,011 %	3,288 %	5,727 %	8,856 %
36	1,539 %	3,526 %	4,000 %	3,288 %	5,697 %	8,743 %
37	1,560 %	3,511 %	3,989 %	3,288 %	5,668 %	8,635 %
38	1,580 %	3,499 %	3,979 %	3,289 %	5,640 %	8,532 %
39	1,600 %	3,489 %	3,969 %	3,290 %	5,614 %	8,433 %
40	1,618 %	3,480 %	3,958 %	3,291 %	5,588 %	8,338 %
41	1,637 %	3,472 %	3,948 %	3,292 %	5,564 %	8,247 %
42	1,654 %	3,466 %	3,939 %	3,293 %	5,540 %	8,160 %
43	1,671 %	3,460 %	3,929 %	3,295 %	5,518 %	8,077 %
44	1,687 %	3,455 %	3,920 %	3,296 %	5,496 %	7,997 %
45	1,703 %	3,451 %	3,911 %	3,298 %	5,475 %	7,920 %
46	1,718 %	3,448 %	3,902 %	3,300 %	5,455 %	7,847 %
47	1,733 %	3,445 %	3,893 %	3,302 %	5,435 %	7,776 %
48	1,747 %	3,442 %	3,885 %	3,303 %	5,417 %	7,708 %
49	1,760 %	3,440 %	3,877 %	3,305 %	5,399 %	7,643 %
50	1,773 %	3,438 %	3,869 %	3,307 %	5,381 %	7,580 %
51	1,786 %	3,437 %	3,861 %	3,309 %	5,365 %	7,520 %

Term to maturity (in years)	Swiss franc	Australian dollar	Baht	Canadian dollar	Chilean peso	Colombian peso
52	1,798 %	3,435 %	3,854 %	3,311 %	5,348 %	7,462 %
53	1,810 %	3,434 %	3,847 %	3,313 %	5,333 %	7,406 %
54	1,821 %	3,433 %	3,840 %	3,314 %	5,318 %	7,352 %
55	1,833 %	3,432 %	3,833 %	3,316 %	5,303 %	7,299 %
56	1,843 %	3,432 %	3,826 %	3,318 %	5,289 %	7,249 %
57	1,854 %	3,431 %	3,820 %	3,320 %	5,275 %	7,201 %
58	1,864 %	3,431 %	3,814 %	3,322 %	5,262 %	7,154 %
59	1,873 %	3,431 %	3,808 %	3,323 %	5,249 %	7,108 %
60	1,883 %	3,430 %	3,802 %	3,325 %	5,237 %	7,065 %
61	1,892 %	3,430 %	3,797 %	3,327 %	5,225 %	7,022 %
62	1,901 %	3,430 %	3,791 %	3,328 %	5,214 %	6,981 %
63	1,909 %	3,430 %	3,786 %	3,330 %	5,202 %	6,941 %
64	1,918 %	3,430 %	3,781 %	3,332 %	5,191 %	6,903 %
65	1,926 %	3,430 %	3,776 %	3,333 %	5,181 %	6,866 %
66	1,933 %	3,430 %	3,771 %	3,335 %	5,171 %	6,830 %
67	1,941 %	3,430 %	3,766 %	3,336 %	5,161 %	6,794 %
68	1,949 %	3,430 %	3,762 %	3,338 %	5,151 %	6,760 %
69	1,956 %	3,430 %	3,757 %	3,339 %	5,142 %	6,727 %
70	1,963 %	3,430 %	3,753 %	3,341 %	5,132 %	6,695 %
71	1,969 %	3,431 %	3,748 %	3,342 %	5,123 %	6,664 %
72	1,976 %	3,431 %	3,744 %	3,343 %	5,115 %	6,634 %
73	1,983 %	3,431 %	3,740 %	3,345 %	5,106 %	6,604 %
74	1,989 %	3,431 %	3,736 %	3,346 %	5,098 %	6,575 %
75	1,995 %	3,431 %	3,733 %	3,347 %	5,090 %	6,548 %
76	2,001 %	3,431 %	3,729 %	3,349 %	5,083 %	6,520 %
77	2,007 %	3,432 %	3,725 %	3,350 %	5,075 %	6,494 %
78	2,012 %	3,432 %	3,722 %	3,351 %	5,068 %	6,468 %
79	2,018 %	3,432 %	3,718 %	3,352 %	5,060 %	6,443 %
80	2,023 %	3,432 %	3,715 %	3,353 %	5,053 %	6,418 %
81	2,028 %	3,432 %	3,712 %	3,355 %	5,047 %	6,395 %
82	2,034 %	3,433 %	3,709 %	3,356 %	5,040 %	6,371 %
83	2,039 %	3,433 %	3,705 %	3,357 %	5,033 %	6,349 %
84	2,043 %	3,433 %	3,702 %	3,358 %	5,027 %	6,326 %
85	2,048 %	3,433 %	3,699 %	3,359 %	5,021 %	6,305 %
86	2,053 %	3,433 %	3,697 %	3,360 %	5,015 %	6,284 %
87	2,057 %	3,433 %	3,694 %	3,361 %	5,009 %	6,263 %

Term to maturity (in years)	Swiss franc	Australian dollar	Baht	Canadian dollar	Chilean peso	Colombian peso
88	2,062 %	3,434 %	3,691 %	3,362 %	5,003 %	6,243 %
89	2,066 %	3,434 %	3,688 %	3,363 %	4,997 %	6,223 %
90	2,070 %	3,434 %	3,686 %	3,364 %	4,992 %	6,204 %
91	2,075 %	3,434 %	3,683 %	3,365 %	4,986 %	6,185 %
92	2,079 %	3,434 %	3,681 %	3,366 %	4,981 %	6,166 %
93	2,083 %	3,434 %	3,678 %	3,366 %	4,976 %	6,148 %
94	2,087 %	3,435 %	3,676 %	3,367 %	4,971 %	6,131 %
95	2,090 %	3,435 %	3,673 %	3,368 %	4,966 %	6,113 %
96	2,094 %	3,435 %	3,671 %	3,369 %	4,961 %	6,096 %
97	2,098 %	3,435 %	3,669 %	3,370 %	4,956 %	6,080 %
98	2,101 %	3,435 %	3,666 %	3,371 %	4,952 %	6,064 %
99	2,105 %	3,435 %	3,664 %	3,371 %	4,947 %	6,048 %
100	2,108 %	3,435 %	3,662 %	3,372 %	4,943 %	6,032 %
101	2,112 %	3,436 %	3,660 %	3,373 %	4,938 %	6,017 %
102	2,115 %	3,436 %	3,658 %	3,374 %	4,934 %	6,002 %
103	2,118 %	3,436 %	3,656 %	3,374 %	4,930 %	5,987 %
104	2,121 %	3,436 %	3,654 %	3,375 %	4,926 %	5,973 %
105	2,125 %	3,436 %	3,652 %	3,376 %	4,921 %	5,959 %
106	2,128 %	3,436 %	3,650 %	3,377 %	4,917 %	5,945 %
107	2,131 %	3,436 %	3,648 %	3,377 %	4,914 %	5,931 %
108	2,134 %	3,437 %	3,646 %	3,378 %	4,910 %	5,918 %
109	2,136 %	3,437 %	3,645 %	3,379 %	4,906 %	5,905 %
110	2,139 %	3,437 %	3,643 %	3,379 %	4,902 %	5,892 %
111	2,142 %	3,437 %	3,641 %	3,380 %	4,899 %	5,879 %
112	2,145 %	3,437 %	3,639 %	3,381 %	4,895 %	5,867 %
113	2,148 %	3,437 %	3,638 %	3,381 %	4,892 %	5,855 %
114	2,150 %	3,437 %	3,636 %	3,382 %	4,888 %	5,843 %
115	2,153 %	3,437 %	3,634 %	3,382 %	4,885 %	5,831 %
116	2,155 %	3,437 %	3,633 %	3,383 %	4,881 %	5,819 %
117	2,158 %	3,438 %	3,631 %	3,383 %	4,878 %	5,808 %
118	2,160 %	3,438 %	3,630 %	3,384 %	4,875 %	5,797 %
119	2,163 %	3,438 %	3,628 %	3,385 %	4,872 %	5,786 %
120	2,165 %	3,438 %	3,627 %	3,385 %	4,869 %	5,775 %
121	2,168 %	3,438 %	3,625 %	3,386 %	4,866 %	5,765 %
122	2,170 %	3,438 %	3,624 %	3,386 %	4,863 %	5,754 %
123	2,172 %	3,438 %	3,622 %	3,387 %	4,860 %	5,744 %

Term to maturity (in years)	Swiss franc	Australian dollar	Baht	Canadian dollar	Chilean peso	Colombian peso
124	2,174 %	3,438 %	3,621 %	3,387 %	4,857 %	5,734 %
125	2,177 %	3,438 %	3,620 %	3,388 %	4,854 %	5,724 %
126	2,179 %	3,438 %	3,618 %	3,388 %	4,851 %	5,714 %
127	2,181 %	3,439 %	3,617 %	3,389 %	4,848 %	5,704 %
128	2,183 %	3,439 %	3,616 %	3,389 %	4,846 %	5,695 %
129	2,185 %	3,439 %	3,614 %	3,390 %	4,843 %	5,686 %
130	2,187 %	3,439 %	3,613 %	3,390 %	4,840 %	5,676 %
131	2,189 %	3,439 %	3,612 %	3,391 %	4,838 %	5,667 %
132	2,191 %	3,439 %	3,611 %	3,391 %	4,835 %	5,659 %
133	2,193 %	3,439 %	3,609 %	3,391 %	4,833 %	5,650 %
134	2,195 %	3,439 %	3,608 %	3,392 %	4,830 %	5,641 %
135	2,197 %	3,439 %	3,607 %	3,392 %	4,828 %	5,633 %
136	2,199 %	3,439 %	3,606 %	3,393 %	4,825 %	5,624 %
137	2,200 %	3,439 %	3,605 %	3,393 %	4,823 %	5,616 %
138	2,202 %	3,439 %	3,604 %	3,394 %	4,821 %	5,608 %
139	2,204 %	3,440 %	3,603 %	3,394 %	4,818 %	5,600 %
140	2,206 %	3,440 %	3,601 %	3,394 %	4,816 %	5,592 %
141	2,208 %	3,440 %	3,600 %	3,395 %	4,814 %	5,584 %
142	2,209 %	3,440 %	3,599 %	3,395 %	4,811 %	5,577 %
143	2,211 %	3,440 %	3,598 %	3,396 %	4,809 %	5,569 %
144	2,213 %	3,440 %	3,597 %	3,396 %	4,807 %	5,562 %
145	2,214 %	3,440 %	3,596 %	3,396 %	4,805 %	5,554 %
146	2,216 %	3,440 %	3,595 %	3,397 %	4,803 %	5,547 %
147	2,217 %	3,440 %	3,594 %	3,397 %	4,801 %	5,540 %
148	2,219 %	3,440 %	3,593 %	3,397 %	4,799 %	5,533 %
149	2,221 %	3,440 %	3,592 %	3,398 %	4,797 %	5,526 %
150	2,222 %	3,440 %	3,591 %	3,398 %	4,795 %	5,519 %

Term to maturity (in years)	Hong Kong dollar	Indian rupee	Mexican peso	New Taiwan dollar	New Zealand dollar	Rand
1	4,216 %	6,763 %	10,965 %	1,139 %	4,614 %	7,729 %
2	4,321 %	7,093 %	10,418 %	1,242 %	4,733 %	8,236 %
3	4,196 %	7,244 %	9,827 %	1,334 %	4,651 %	8,518 %
4	4,093 %	7,327 %	9,536 %	1,403 %	4,572 %	8,764 %
5	4,044 %	7,358 %	9,439 %	1,462 %	4,507 %	9,021 %
6	3,984 %	7,379 %	9,411 %	1,511 %	4,480 %	9,285 %

Term to maturity (in years)	Hong Kong dollar	Indian rupee	Mexican peso	New Taiwan dollar	New Zealand dollar	Rand
7	3,920 %	7,403 %	9,406 %	1,550 %	4,467 %	9,577 %
8	3,864 %	7,428 %	9,400 %	1,581 %	4,458 %	9,827 %
9	3,824 %	7,454 %	9,382 %	1,607 %	4,455 %	10,028 %
10	3,805 %	7,482 %	9,342 %	1,626 %	4,455 %	10,189 %
11	3,807 %	7,492 %	9,277 %	1,653 %	4,460 %	10,316 %
12	3,822 %	7,485 %	9,191 %	1,690 %	4,467 %	10,412 %
13	3,842 %	7,466 %	9,092 %	1,731 %	4,474 %	10,477 %
14	3,862 %	7,438 %	8,984 %	1,776 %	4,481 %	10,512 %
15	3,880 %	7,405 %	8,870 %	1,822 %	4,487 %	10,517 %
16	3,892 %	7,367 %	8,752 %	1,868 %	4,490 %	10,491 %
17	3,899 %	7,326 %	8,633 %	1,915 %	4,491 %	10,442 %
18	3,904 %	7,283 %	8,514 %	1,960 %	4,490 %	10,374 %
19	3,905 %	7,240 %	8,396 %	2,004 %	4,485 %	10,292 %
20	3,904 %	7,196 %	8,280 %	2,048 %	4,477 %	10,199 %
21	3,902 %	7,152 %	8,167 %	2,089 %	4,466 %	10,099 %
22	3,898 %	7,109 %	8,056 %	2,129 %	4,452 %	9,995 %
23	3,893 %	7,066 %	7,949 %	2,168 %	4,437 %	9,888 %
24	3,887 %	7,025 %	7,845 %	2,205 %	4,420 %	9,779 %
25	3,881 %	6,984 %	7,745 %	2,241 %	4,402 %	9,670 %
26	3,874 %	6,945 %	7,649 %	2,275 %	4,383 %	9,562 %
27	3,867 %	6,906 %	7,556 %	2,308 %	4,364 %	9,455 %
28	3,860 %	6,869 %	7,467 %	2,340 %	4,345 %	9,351 %
29	3,852 %	6,833 %	7,381 %	2,370 %	4,326 %	9,249 %
30	3,845 %	6,799 %	7,299 %	2,399 %	4,307 %	9,149 %
31	3,837 %	6,765 %	7,221 %	2,426 %	4,288 %	9,053 %
32	3,830 %	6,733 %	7,146 %	2,453 %	4,269 %	8,960 %
33	3,822 %	6,702 %	7,074 %	2,478 %	4,251 %	8,871 %
34	3,815 %	6,673 %	7,005 %	2,503 %	4,233 %	8,784 %
35	3,807 %	6,644 %	6,939 %	2,526 %	4,216 %	8,701 %
36	3,800 %	6,616 %	6,876 %	2,548 %	4,199 %	8,621 %
37	3,793 %	6,590 %	6,815 %	2,570 %	4,182 %	8,543 %
38	3,787 %	6,564 %	6,757 %	2,590 %	4,166 %	8,469 %
39	3,780 %	6,540 %	6,701 %	2,610 %	4,151 %	8,398 %
40	3,773 %	6,516 %	6,648 %	2,629 %	4,136 %	8,330 %
41	3,767 %	6,494 %	6,597 %	2,647 %	4,121 %	8,264 %
42	3,761 %	6,472 %	6,548 %	2,665 %	4,107 %	8,202 %

Term to maturity (in years)	Hong Kong dollar	Indian rupee	Mexican peso	New Taiwan dollar	New Zealand dollar	Rand
43	3,755 %	6,451 %	6,501 %	2,682 %	4,093 %	8,141 %
44	3,749 %	6,431 %	6,456 %	2,698 %	4,080 %	8,083 %
45	3,743 %	6,411 %	6,413 %	2,714 %	4,068 %	8,027 %
46	3,738 %	6,392 %	6,371 %	2,729 %	4,055 %	7,973 %
47	3,732 %	6,374 %	6,331 %	2,743 %	4,043 %	7,922 %
48	3,727 %	6,357 %	6,293 %	2,757 %	4,032 %	7,872 %
49	3,722 %	6,340 %	6,256 %	2,770 %	4,021 %	7,824 %
50	3,717 %	6,324 %	6,220 %	2,783 %	4,010 %	7,778 %
51	3,713 %	6,308 %	6,186 %	2,796 %	3,999 %	7,734 %
52	3,708 %	6,293 %	6,153 %	2,808 %	3,989 %	7,691 %
53	3,704 %	6,279 %	6,121 %	2,820 %	3,980 %	7,650 %
54	3,699 %	6,265 %	6,090 %	2,831 %	3,970 %	7,610 %
55	3,695 %	6,251 %	6,061 %	2,842 %	3,961 %	7,572 %
56	3,691 %	6,238 %	6,032 %	2,852 %	3,952 %	7,535 %
57	3,687 %	6,225 %	6,004 %	2,863 %	3,944 %	7,499 %
58	3,683 %	6,213 %	5,978 %	2,872 %	3,935 %	7,465 %
59	3,679 %	6,201 %	5,952 %	2,882 %	3,927 %	7,431 %
60	3,676 %	6,189 %	5,927 %	2,891 %	3,920 %	7,399 %
61	3,672 %	6,178 %	5,903 %	2,900 %	3,912 %	7,368 %
62	3,669 %	6,167 %	5,879 %	2,909 %	3,905 %	7,338 %
63	3,665 %	6,157 %	5,856 %	2,917 %	3,898 %	7,308 %
64	3,662 %	6,147 %	5,834 %	2,926 %	3,891 %	7,280 %
65	3,659 %	6,137 %	5,813 %	2,934 %	3,884 %	7,252 %
66	3,656 %	6,127 %	5,792 %	2,941 %	3,877 %	7,226 %
67	3,653 %	6,118 %	5,772 %	2,949 %	3,871 %	7,200 %
68	3,650 %	6,109 %	5,753 %	2,956 %	3,865 %	7,175 %
69	3,647 %	6,100 %	5,734 %	2,963 %	3,859 %	7,150 %
70	3,644 %	6,092 %	5,715 %	2,970 %	3,853 %	7,127 %
71	3,642 %	6,083 %	5,697 %	2,977 %	3,848 %	7,104 %
72	3,639 %	6,075 %	5,680 %	2,983 %	3,842 %	7,081 %
73	3,636 %	6,067 %	5,663 %	2,990 %	3,837 %	7,059 %
74	3,634 %	6,060 %	5,647 %	2,996 %	3,832 %	7,038 %
75	3,632 %	6,052 %	5,631 %	3,002 %	3,826 %	7,018 %
76	3,629 %	6,045 %	5,615 %	3,008 %	3,822 %	6,997 %
77	3,627 %	6,038 %	5,600 %	3,013 %	3,817 %	6,978 %
78	3,625 %	6,031 %	5,585 %	3,019 %	3,812 %	6,959 %

Term to maturity (in years)	Hong Kong dollar	Indian rupee	Mexican peso	New Taiwan dollar	New Zealand dollar	Rand
79	3,622 %	6,024 %	5,571 %	3,024 %	3,807 %	6,940 %
80	3,620 %	6,018 %	5,557 %	3,030 %	3,803 %	6,922 %
81	3,618 %	6,011 %	5,543 %	3,035 %	3,799 %	6,904 %
82	3,616 %	6,005 %	5,529 %	3,040 %	3,794 %	6,887 %
83	3,614 %	5,999 %	5,516 %	3,045 %	3,790 %	6,870 %
84	3,612 %	5,993 %	5,504 %	3,049 %	3,786 %	6,854 %
85	3,610 %	5,987 %	5,491 %	3,054 %	3,782 %	6,838 %
86	3,609 %	5,982 %	5,479 %	3,059 %	3,778 %	6,822 %
87	3,607 %	5,976 %	5,467 %	3,063 %	3,775 %	6,807 %
88	3,605 %	5,971 %	5,456 %	3,068 %	3,771 %	6,792 %
89	3,603 %	5,965 %	5,444 %	3,072 %	3,767 %	6,777 %
90	3,602 %	5,960 %	5,433 %	3,076 %	3,764 %	6,763 %
91	3,600 %	5,955 %	5,422 %	3,080 %	3,760 %	6,749 %
92	3,598 %	5,950 %	5,412 %	3,084 %	3,757 %	6,736 %
93	3,597 %	5,945 %	5,401 %	3,088 %	3,754 %	6,722 %
94	3,595 %	5,941 %	5,391 %	3,092 %	3,750 %	6,709 %
95	3,594 %	5,936 %	5,381 %	3,096 %	3,747 %	6,696 %
96	3,592 %	5,931 %	5,371 %	3,099 %	3,744 %	6,684 %
97	3,591 %	5,927 %	5,362 %	3,103 %	3,741 %	6,672 %
98	3,589 %	5,923 %	5,353 %	3,107 %	3,738 %	6,659 %
99	3,588 %	5,918 %	5,343 %	3,110 %	3,735 %	6,648 %
100	3,586 %	5,914 %	5,334 %	3,113 %	3,732 %	6,636 %
101	3,585 %	5,910 %	5,326 %	3,117 %	3,730 %	6,625 %
102	3,584 %	5,906 %	5,317 %	3,120 %	3,727 %	6,614 %
103	3,582 %	5,902 %	5,309 %	3,123 %	3,724 %	6,603 %
104	3,581 %	5,898 %	5,300 %	3,126 %	3,722 %	6,592 %
105	3,580 %	5,894 %	5,292 %	3,129 %	3,719 %	6,582 %
106	3,579 %	5,891 %	5,284 %	3,132 %	3,716 %	6,572 %
107	3,577 %	5,887 %	5,276 %	3,135 %	3,714 %	6,561 %
108	3,576 %	5,883 %	5,269 %	3,138 %	3,711 %	6,552 %
109	3,575 %	5,880 %	5,261 %	3,141 %	3,709 %	6,542 %
110	3,574 %	5,876 %	5,254 %	3,144 %	3,707 %	6,532 %
111	3,573 %	5,873 %	5,246 %	3,147 %	3,704 %	6,523 %
112	3,572 %	5,870 %	5,239 %	3,149 %	3,702 %	6,514 %
113	3,571 %	5,866 %	5,232 %	3,152 %	3,700 %	6,505 %
114	3,570 %	5,863 %	5,225 %	3,155 %	3,698 %	6,496 %

Term to maturity (in years)	Hong Kong dollar	Indian rupee	Mexican peso	New Taiwan dollar	New Zealand dollar	Rand
115	3,569 %	5,860 %	5,219 %	3,157 %	3,696 %	6,487 %
116	3,568 %	5,857 %	5,212 %	3,160 %	3,693 %	6,479 %
117	3,567 %	5,854 %	5,205 %	3,162 %	3,691 %	6,470 %
118	3,566 %	5,851 %	5,199 %	3,165 %	3,689 %	6,462 %
119	3,565 %	5,848 %	5,193 %	3,167 %	3,687 %	6,454 %
120	3,564 %	5,845 %	5,186 %	3,169 %	3,685 %	6,446 %
121	3,563 %	5,842 %	5,180 %	3,172 %	3,683 %	6,438 %
122	3,562 %	5,839 %	5,174 %	3,174 %	3,681 %	6,430 %
123	3,561 %	5,837 %	5,168 %	3,176 %	3,680 %	6,423 %
124	3,560 %	5,834 %	5,163 %	3,178 %	3,678 %	6,415 %
125	3,559 %	5,831 %	5,157 %	3,181 %	3,676 %	6,408 %
126	3,558 %	5,829 %	5,151 %	3,183 %	3,674 %	6,401 %
127	3,557 %	5,826 %	5,146 %	3,185 %	3,672 %	6,394 %
128	3,557 %	5,823 %	5,140 %	3,187 %	3,671 %	6,387 %
129	3,556 %	5,821 %	5,135 %	3,189 %	3,669 %	6,380 %
130	3,555 %	5,818 %	5,130 %	3,191 %	3,667 %	6,373 %
131	3,554 %	5,816 %	5,124 %	3,193 %	3,665 %	6,366 %
132	3,553 %	5,814 %	5,119 %	3,195 %	3,664 %	6,360 %
133	3,553 %	5,811 %	5,114 %	3,197 %	3,662 %	6,353 %
134	3,552 %	5,809 %	5,109 %	3,199 %	3,661 %	6,347 %
135	3,551 %	5,807 %	5,104 %	3,201 %	3,659 %	6,340 %
136	3,550 %	5,804 %	5,100 %	3,202 %	3,658 %	6,334 %
137	3,550 %	5,802 %	5,095 %	3,204 %	3,656 %	6,328 %
138	3,549 %	5,800 %	5,090 %	3,206 %	3,655 %	6,322 %
139	3,548 %	5,798 %	5,086 %	3,208 %	3,653 %	6,316 %
140	3,547 %	5,796 %	5,081 %	3,209 %	3,652 %	6,310 %
141	3,547 %	5,794 %	5,076 %	3,211 %	3,650 %	6,305 %
142	3,546 %	5,791 %	5,072 %	3,213 %	3,649 %	6,299 %
143	3,545 %	5,789 %	5,068 %	3,214 %	3,647 %	6,293 %
144	3,545 %	5,787 %	5,063 %	3,216 %	3,646 %	6,288 %
145	3,544 %	5,785 %	5,059 %	3,218 %	3,645 %	6,282 %
146	3,543 %	5,783 %	5,055 %	3,219 %	3,643 %	6,277 %
147	3,543 %	5,782 %	5,051 %	3,221 %	3,642 %	6,272 %
148	3,542 %	5,780 %	5,047 %	3,222 %	3,641 %	6,266 %
149	3,542 %	5,778 %	5,043 %	3,224 %	3,639 %	6,261 %
150	3,541 %	5,776 %	5,039 %	3,225 %	3,638 %	6,256 %

Term to maturity (in years)	Real	Renminbi-yuan	Ringgit	Russian rouble	Singapore dollar	South Korean won
1	12,616 %	1,934 %	3,152 %	10,036 %	3,506 %	4,051 %
2	11,611 %	2,109 %	3,590 %	10,364 %	3,721 %	4,219 %
3	11,337 %	2,254 %	3,839 %	10,488 %	3,746 %	4,174 %
4	11,339 %	2,390 %	4,003 %	10,528 %	3,718 %	4,117 %
5	11,453 %	2,495 %	4,140 %	10,532 %	3,679 %	4,053 %
6	11,593 %	2,577 %	4,260 %	10,516 %	3,637 %	3,976 %
7	11,736 %	2,645 %	4,361 %	10,498 %	3,596 %	3,901 %
8	11,889 %	2,706 %	4,444 %	10,497 %	3,559 %	3,837 %
9	12,028 %	2,765 %	4,517 %	10,499 %	3,527 %	3,781 %
10	12,174 %	2,821 %	4,575 %	10,520 %	3,500 %	3,731 %
11	12,259 %	2,878 %	4,631 %	10,558 %	3,480 %	3,685 %
12	12,280 %	2,933 %	4,686 %	10,626 %	3,464 %	3,643 %
13	12,252 %	2,987 %	4,740 %	10,731 %	3,452 %	3,604 %
14	12,188 %	3,038 %	4,793 %	10,831 %	3,442 %	3,569 %
15	12,096 %	3,088 %	4,848 %	10,886 %	3,435 %	3,538 %
16	11,982 %	3,136 %	4,903 %	10,895 %	3,429 %	3,510 %
17	11,852 %	3,182 %	4,956 %	10,869 %	3,424 %	3,485 %
18	11,711 %	3,225 %	5,005 %	10,814 %	3,420 %	3,463 %
19	11,561 %	3,267 %	5,044 %	10,738 %	3,416 %	3,444 %
20	11,407 %	3,306 %	5,073 %	10,645 %	3,414 %	3,429 %
21	11,251 %	3,344 %	5,088 %	10,539 %	3,412 %	3,416 %
22	11,093 %	3,380 %	5,092 %	10,424 %	3,410 %	3,405 %
23	10,936 %	3,414 %	5,087 %	10,302 %	3,408 %	3,396 %
24	10,782 %	3,447 %	5,075 %	10,177 %	3,407 %	3,389 %
25	10,630 %	3,478 %	5,057 %	10,050 %	3,406 %	3,383 %
26	10,481 %	3,507 %	5,036 %	9,922 %	3,405 %	3,378 %
27	10,337 %	3,536 %	5,011 %	9,795 %	3,405 %	3,374 %
28	10,197 %	3,563 %	4,985 %	9,669 %	3,405 %	3,371 %
29	10,062 %	3,588 %	4,956 %	9,546 %	3,404 %	3,369 %
30	9,931 %	3,613 %	4,927 %	9,426 %	3,404 %	3,367 %
31	9,805 %	3,636 %	4,897 %	9,308 %	3,404 %	3,365 %
32	9,684 %	3,659 %	4,867 %	9,195 %	3,404 %	3,364 %
33	9,568 %	3,680 %	4,836 %	9,085 %	3,404 %	3,364 %
34	9,457 %	3,701 %	4,806 %	8,979 %	3,404 %	3,363 %
35	9,350 %	3,720 %	4,777 %	8,876 %	3,404 %	3,363 %
36	9,247 %	3,739 %	4,748 %	8,777 %	3,405 %	3,364 %

Term to maturity (in years)	Real	Renminbi-yuan	Ringgit	Russian rouble	Singapore dollar	South Korean won
37	9,149 %	3,757 %	4,719 %	8,683 %	3,405 %	3,364 %
38	9,055 %	3,775 %	4,691 %	8,591 %	3,405 %	3,364 %
39	8,965 %	3,791 %	4,664 %	8,504 %	3,406 %	3,365 %
40	8,878 %	3,807 %	4,638 %	8,420 %	3,406 %	3,366 %
41	8,795 %	3,823 %	4,612 %	8,339 %	3,406 %	3,366 %
42	8,716 %	3,837 %	4,588 %	8,261 %	3,407 %	3,367 %
43	8,640 %	3,852 %	4,564 %	8,187 %	3,407 %	3,368 %
44	8,567 %	3,865 %	4,540 %	8,115 %	3,407 %	3,369 %
45	8,496 %	3,878 %	4,518 %	8,046 %	3,408 %	3,370 %
46	8,429 %	3,891 %	4,496 %	7,980 %	3,408 %	3,371 %
47	8,364 %	3,903 %	4,475 %	7,916 %	3,409 %	3,372 %
48	8,302 %	3,915 %	4,455 %	7,855 %	3,409 %	3,373 %
49	8,242 %	3,926 %	4,435 %	7,796 %	3,410 %	3,374 %
50	8,184 %	3,937 %	4,417 %	7,740 %	3,410 %	3,375 %
51	8,129 %	3,948 %	4,398 %	7,685 %	3,411 %	3,376 %
52	8,075 %	3,958 %	4,381 %	7,633 %	3,411 %	3,377 %
53	8,024 %	3,968 %	4,363 %	7,582 %	3,411 %	3,378 %
54	7,974 %	3,977 %	4,347 %	7,533 %	3,412 %	3,379 %
55	7,927 %	3,986 %	4,331 %	7,486 %	3,412 %	3,380 %
56	7,880 %	3,995 %	4,315 %	7,441 %	3,413 %	3,381 %
57	7,836 %	4,004 %	4,301 %	7,397 %	3,413 %	3,382 %
58	7,793 %	4,012 %	4,286 %	7,355 %	3,414 %	3,383 %
59	7,751 %	4,020 %	4,272 %	7,314 %	3,414 %	3,384 %
60	7,711 %	4,028 %	4,258 %	7,274 %	3,415 %	3,385 %
61	7,672 %	4,035 %	4,245 %	7,236 %	3,415 %	3,386 %
62	7,634 %	4,043 %	4,233 %	7,199 %	3,415 %	3,386 %
63	7,598 %	4,050 %	4,220 %	7,163 %	3,416 %	3,387 %
64	7,562 %	4,057 %	4,208 %	7,128 %	3,416 %	3,388 %
65	7,528 %	4,063 %	4,197 %	7,094 %	3,417 %	3,389 %
66	7,495 %	4,070 %	4,185 %	7,061 %	3,417 %	3,390 %
67	7,462 %	4,076 %	4,174 %	7,029 %	3,417 %	3,391 %
68	7,431 %	4,082 %	4,164 %	6,999 %	3,418 %	3,391 %
69	7,401 %	4,088 %	4,153 %	6,969 %	3,418 %	3,392 %
70	7,371 %	4,094 %	4,143 %	6,940 %	3,418 %	3,393 %
71	7,342 %	4,100 %	4,134 %	6,911 %	3,419 %	3,394 %
72	7,315 %	4,105 %	4,124 %	6,884 %	3,419 %	3,394 %

Term to maturity (in years)	Real	Renminbi-yuan	Ringgit	Russian rouble	Singapore dollar	South Korean won
73	7,287 %	4,111 %	4,115 %	6,857 %	3,419 %	3,395 %
74	7,261 %	4,116 %	4,106 %	6,831 %	3,420 %	3,396 %
75	7,235 %	4,121 %	4,097 %	6,806 %	3,420 %	3,397 %
76	7,210 %	4,126 %	4,089 %	6,781 %	3,421 %	3,397 %
77	7,186 %	4,131 %	4,080 %	6,757 %	3,421 %	3,398 %
78	7,162 %	4,135 %	4,072 %	6,734 %	3,421 %	3,399 %
79	7,139 %	4,140 %	4,064 %	6,711 %	3,421 %	3,399 %
80	7,117 %	4,144 %	4,057 %	6,689 %	3,422 %	3,400 %
81	7,095 %	4,149 %	4,049 %	6,667 %	3,422 %	3,400 %
82	7,073 %	4,153 %	4,042 %	6,646 %	3,422 %	3,401 %
83	7,052 %	4,157 %	4,035 %	6,626 %	3,423 %	3,402 %
84	7,032 %	4,161 %	4,028 %	6,606 %	3,423 %	3,402 %
85	7,012 %	4,165 %	4,021 %	6,586 %	3,423 %	3,403 %
86	6,992 %	4,169 %	4,014 %	6,567 %	3,424 %	3,403 %
87	6,973 %	4,173 %	4,008 %	6,548 %	3,424 %	3,404 %
88	6,955 %	4,177 %	4,001 %	6,530 %	3,424 %	3,404 %
89	6,937 %	4,180 %	3,995 %	6,512 %	3,424 %	3,405 %
90	6,919 %	4,184 %	3,989 %	6,494 %	3,425 %	3,405 %
91	6,901 %	4,187 %	3,983 %	6,477 %	3,425 %	3,406 %
92	6,884 %	4,191 %	3,977 %	6,461 %	3,425 %	3,406 %
93	6,868 %	4,194 %	3,972 %	6,444 %	3,425 %	3,407 %
94	6,852 %	4,197 %	3,966 %	6,428 %	3,426 %	3,407 %
95	6,836 %	4,200 %	3,961 %	6,413 %	3,426 %	3,408 %
96	6,820 %	4,203 %	3,955 %	6,397 %	3,426 %	3,408 %
97	6,805 %	4,207 %	3,950 %	6,382 %	3,426 %	3,408 %
98	6,790 %	4,210 %	3,945 %	6,368 %	3,427 %	3,409 %
99	6,775 %	4,212 %	3,940 %	6,353 %	3,427 %	3,409 %
100	6,761 %	4,215 %	3,935 %	6,339 %	3,427 %	3,410 %
101	6,747 %	4,218 %	3,930 %	6,325 %	3,427 %	3,410 %
102	6,733 %	4,221 %	3,926 %	6,312 %	3,427 %	3,410 %
103	6,720 %	4,224 %	3,921 %	6,298 %	3,428 %	3,411 %
104	6,706 %	4,226 %	3,916 %	6,285 %	3,428 %	3,411 %
105	6,693 %	4,229 %	3,912 %	6,272 %	3,428 %	3,412 %
106	6,681 %	4,231 %	3,908 %	6,260 %	3,428 %	3,412 %
107	6,668 %	4,234 %	3,903 %	6,248 %	3,428 %	3,412 %
108	6,656 %	4,236 %	3,899 %	6,235 %	3,429 %	3,413 %

Term to maturity (in years)	Real	Renminbi-yuan	Ringgit	Russian rouble	Singapore dollar	South Korean won
109	6,644 %	4,239 %	3,895 %	6,224 %	3,429 %	3,413 %
110	6,632 %	4,241 %	3,891 %	6,212 %	3,429 %	3,413 %
111	6,620 %	4,243 %	3,887 %	6,201 %	3,429 %	3,414 %
112	6,609 %	4,246 %	3,883 %	6,189 %	3,429 %	3,414 %
113	6,598 %	4,248 %	3,879 %	6,178 %	3,430 %	3,414 %
114	6,587 %	4,250 %	3,875 %	6,167 %	3,430 %	3,415 %
115	6,576 %	4,252 %	3,872 %	6,157 %	3,430 %	3,415 %
116	6,565 %	4,255 %	3,868 %	6,146 %	3,430 %	3,415 %
117	6,555 %	4,257 %	3,864 %	6,136 %	3,430 %	3,415 %
118	6,544 %	4,259 %	3,861 %	6,126 %	3,430 %	3,416 %
119	6,534 %	4,261 %	3,857 %	6,116 %	3,431 %	3,416 %
120	6,524 %	4,263 %	3,854 %	6,106 %	3,431 %	3,416 %
121	6,515 %	4,265 %	3,851 %	6,097 %	3,431 %	3,417 %
122	6,505 %	4,267 %	3,847 %	6,087 %	3,431 %	3,417 %
123	6,496 %	4,268 %	3,844 %	6,078 %	3,431 %	3,417 %
124	6,486 %	4,270 %	3,841 %	6,069 %	3,431 %	3,417 %
125	6,477 %	4,272 %	3,838 %	6,060 %	3,431 %	3,418 %
126	6,468 %	4,274 %	3,835 %	6,051 %	3,432 %	3,418 %
127	6,459 %	4,276 %	3,832 %	6,042 %	3,432 %	3,418 %
128	6,451 %	4,277 %	3,829 %	6,034 %	3,432 %	3,418 %
129	6,442 %	4,279 %	3,826 %	6,025 %	3,432 %	3,419 %
130	6,434 %	4,281 %	3,823 %	6,017 %	3,432 %	3,419 %
131	6,425 %	4,283 %	3,820 %	6,009 %	3,432 %	3,419 %
132	6,417 %	4,284 %	3,817 %	6,001 %	3,432 %	3,419 %
133	6,409 %	4,286 %	3,815 %	5,993 %	3,433 %	3,420 %
134	6,401 %	4,287 %	3,812 %	5,985 %	3,433 %	3,420 %
135	6,393 %	4,289 %	3,809 %	5,977 %	3,433 %	3,420 %
136	6,386 %	4,291 %	3,806 %	5,970 %	3,433 %	3,420 %
137	6,378 %	4,292 %	3,804 %	5,962 %	3,433 %	3,420 %
138	6,371 %	4,294 %	3,801 %	5,955 %	3,433 %	3,421 %
139	6,363 %	4,295 %	3,799 %	5,947 %	3,433 %	3,421 %
140	6,356 %	4,297 %	3,796 %	5,940 %	3,433 %	3,421 %
141	6,349 %	4,298 %	3,794 %	5,933 %	3,434 %	3,421 %
142	6,342 %	4,299 %	3,791 %	5,926 %	3,434 %	3,422 %
143	6,335 %	4,301 %	3,789 %	5,919 %	3,434 %	3,422 %
144	6,328 %	4,302 %	3,787 %	5,913 %	3,434 %	3,422 %

Term to maturity (in years)	Real	Renminbi-yuan	Ringgit	Russian rouble	Singapore dollar	South Korean won
145	6,321 %	4,304 %	3,784 %	5,906 %	3,434 %	3,422 %
146	6,314 %	4,305 %	3,782 %	5,899 %	3,434 %	3,422 %
147	6,308 %	4,306 %	3,780 %	5,893 %	3,434 %	3,423 %
148	6,301 %	4,308 %	3,778 %	5,887 %	3,434 %	3,423 %
149	6,295 %	4,309 %	3,775 %	5,880 %	3,434 %	3,423 %
150	6,289 %	4,310 %	3,773 %	5,874 %	3,434 %	3,423 %

Term to maturity (in years)	Turkish lira	US dollar	Yen
1	14,772 %	4,529 %	- 0,216 %
2	13,240 %	4,493 %	- 0,159 %
3	11,771 %	4,294 %	- 0,134 %
4	10,775 %	4,147 %	- 0,087 %
5	10,259 %	4,052 %	- 0,025 %
6	10,164 %	3,973 %	0,039 %
7	10,430 %	3,908 %	0,096 %
8	11,005 %	3,852 %	0,143 %
9	11,791 %	3,804 %	0,190 %
10	12,447 %	3,771 %	0,249 %
11	12,927 %	3,743 %	0,321 %
12	13,271 %	3,723 %	0,405 %
13	13,508 %	3,712 %	0,493 %
14	13,657 %	3,704 %	0,579 %
15	13,736 %	3,692 %	0,660 %
16	13,758 %	3,672 %	0,735 %
17	13,732 %	3,645 %	0,804 %
18	13,668 %	3,612 %	0,867 %
19	13,573 %	3,573 %	0,926 %
20	13,453 %	3,531 %	0,980 %
21	13,314 %	3,486 %	1,031 %
22	13,160 %	3,439 %	1,081 %
23	12,996 %	3,392 %	1,126 %
24	12,825 %	3,348 %	1,168 %
25	12,649 %	3,306 %	1,204 %
26	12,472 %	3,266 %	1,236 %
27	12,294 %	3,228 %	1,266 %

Term to maturity (in years)	Turkish lira	US dollar	Yen
28	12,118 %	3,188 %	1,294 %
29	11,945 %	3,147 %	1,323 %
30	11,775 %	3,101 %	1,353 %
31	11,609 %	3,052 %	1,386 %
32	11,449 %	3,000 %	1,422 %
33	11,293 %	2,948 %	1,458 %
34	11,142 %	2,896 %	1,495 %
35	10,997 %	2,845 %	1,533 %
36	10,857 %	2,797 %	1,571 %
37	10,723 %	2,751 %	1,608 %
38	10,593 %	2,709 %	1,645 %
39	10,469 %	2,670 %	1,682 %
40	10,350 %	2,634 %	1,718 %
41	10,236 %	2,602 %	1,753 %
42	10,126 %	2,573 %	1,788 %
43	10,021 %	2,547 %	1,821 %
44	9,919 %	2,525 %	1,854 %
45	9,822 %	2,506 %	1,886 %
46	9,729 %	2,490 %	1,917 %
47	9,639 %	2,477 %	1,947 %
48	9,553 %	2,468 %	1,976 %
49	9,471 %	2,461 %	2,004 %
50	9,391 %	2,457 %	2,032 %
51	9,314 %	2,456 %	2,058 %
52	9,241 %	2,457 %	2,084 %
53	9,169 %	2,460 %	2,109 %
54	9,101 %	2,465 %	2,133 %
55	9,035 %	2,471 %	2,157 %
56	8,971 %	2,479 %	2,180 %
57	8,910 %	2,487 %	2,202 %
58	8,850 %	2,496 %	2,223 %
59	8,793 %	2,505 %	2,244 %
60	8,737 %	2,515 %	2,264 %
61	8,684 %	2,525 %	2,284 %
62	8,632 %	2,535 %	2,303 %
63	8,581 %	2,546 %	2,322 %

Term to maturity (in years)	Turkish lira	US dollar	Yen
64	8,533 %	2,557 %	2,340 %
65	8,485 %	2,567 %	2,357 %
66	8,439 %	2,578 %	2,374 %
67	8,395 %	2,589 %	2,391 %
68	8,352 %	2,599 %	2,407 %
69	8,310 %	2,610 %	2,422 %
70	8,270 %	2,620 %	2,437 %
71	8,230 %	2,630 %	2,452 %
72	8,192 %	2,640 %	2,466 %
73	8,154 %	2,650 %	2,480 %
74	8,118 %	2,660 %	2,494 %
75	8,083 %	2,670 %	2,507 %
76	8,048 %	2,679 %	2,520 %
77	8,015 %	2,689 %	2,533 %
78	7,982 %	2,698 %	2,545 %
79	7,950 %	2,707 %	2,557 %
80	7,920 %	2,716 %	2,569 %
81	7,889 %	2,724 %	2,580 %
82	7,860 %	2,733 %	2,591 %
83	7,831 %	2,741 %	2,602 %
84	7,803 %	2,749 %	2,613 %
85	7,776 %	2,757 %	2,623 %
86	7,749 %	2,765 %	2,633 %
87	7,723 %	2,773 %	2,643 %
88	7,697 %	2,780 %	2,653 %
89	7,672 %	2,788 %	2,662 %
90	7,648 %	2,795 %	2,672 %
91	7,624 %	2,802 %	2,681 %
92	7,601 %	2,809 %	2,690 %
93	7,578 %	2,816 %	2,698 %
94	7,556 %	2,822 %	2,707 %
95	7,534 %	2,829 %	2,715 %
96	7,512 %	2,835 %	2,723 %
97	7,492 %	2,842 %	2,731 %
98	7,471 %	2,848 %	2,739 %
99	7,451 %	2,854 %	2,747 %

Term to maturity (in years)	Turkish lira	US dollar	Yen
100	7,431 %	2,860 %	2,754 %
101	7,412 %	2,865 %	2,761 %
102	7,393 %	2,871 %	2,769 %
103	7,374 %	2,877 %	2,776 %
104	7,356 %	2,882 %	2,783 %
105	7,338 %	2,888 %	2,789 %
106	7,321 %	2,893 %	2,796 %
107	7,304 %	2,898 %	2,803 %
108	7,287 %	2,903 %	2,809 %
109	7,270 %	2,908 %	2,815 %
110	7,254 %	2,913 %	2,822 %
111	7,238 %	2,918 %	2,828 %
112	7,223 %	2,923 %	2,834 %
113	7,207 %	2,927 %	2,840 %
114	7,192 %	2,932 %	2,845 %
115	7,177 %	2,936 %	2,851 %
116	7,163 %	2,941 %	2,857 %
117	7,148 %	2,945 %	2,862 %
118	7,134 %	2,949 %	2,868 %
119	7,121 %	2,954 %	2,873 %
120	7,107 %	2,958 %	2,878 %
121	7,094 %	2,962 %	2,883 %
122	7,080 %	2,966 %	2,888 %
123	7,067 %	2,970 %	2,893 %
124	7,055 %	2,973 %	2,898 %
125	7,042 %	2,977 %	2,903 %
126	7,030 %	2,981 %	2,908 %
127	7,018 %	2,985 %	2,912 %
128	7,006 %	2,988 %	2,917 %
129	6,994 %	2,992 %	2,921 %
130	6,982 %	2,995 %	2,926 %
131	6,971 %	2,999 %	2,930 %
132	6,960 %	3,002 %	2,934 %
133	6,949 %	3,006 %	2,939 %
134	6,938 %	3,009 %	2,943 %
135	6,927 %	3,012 %	2,947 %

Term to maturity (in years)	Turkish lira	US dollar	Yen
136	6,917 %	3,015 %	2,951 %
137	6,906 %	3,019 %	2,955 %
138	6,896 %	3,022 %	2,959 %
139	6,886 %	3,025 %	2,963 %
140	6,876 %	3,028 %	2,967 %
141	6,866 %	3,031 %	2,970 %
142	6,856 %	3,034 %	2,974 %
143	6,847 %	3,037 %	2,978 %
144	6,837 %	3,040 %	2,981 %
145	6,828 %	3,042 %	2,985 %
146	6,819 %	3,045 %	2,989 %
147	6,810 %	3,048 %	2,992 %
148	6,801 %	3,051 %	2,995 %
149	6,792 %	3,053 %	2,999 %
150	6,784 %	3,056 %	3,002 %

ANNEX II

Fundamental spreads for the calculation of the matching adjustment

The fundamental spreads set out in this Annex are expressed in basis points and do not include any increase in accordance with Article 77c(1)(c) of Directive 2009/138/EC.

1. Exposures to central governments and central banks

The fundamental spreads apply to exposures denominated in all currencies.

The fundamental spreads for durations from 11 to 30 years are equal to the fundamental spreads for duration 10 years.

Duration (in years)	Austria	Belgium	Bulgaria	Croatia	Czech Republic	Cyprus	Denmark
1	0	0	29	5	0	22	0
2	0	0	36	5	0	37	0
3	0	0	41	5	0	42	0
4	0	1	44	5	2	43	0
5	0	3	48	5	3	46	0
6	0	4	50	5	5	49	0
7	1	5	53	5	8	50	0
8	2	6	54	4	10	50	0
9	2	7	56	5	11	48	0
10	3	7	58	5	12	47	0

Duration (in years)	Estonia	Finland	France	Germany	Greece	Hungary	Ireland
1	0	0	0	0	357	4	14
2	0	0	0	0	223	4	20
3	0	0	0	0	199	4	22
4	1	0	0	0	174	4	23
5	3	0	0	0	160	4	24
6	4	0	0	0	157	4	25
7	5	0	0	0	155	4	26
8	6	0	1	0	159	3	27
9	7	0	2	0	161	1	28
10	7	0	3	0	163	4	28

Duration (in years)	Italy	Latvia	Lithuania	Luxembourg	Malta	Netherlands	Poland
1	6	4	4	0	14	0	4
2	14	9	10	0	20	0	4

Duration (in years)	Italy	Latvia	Lithuania	Luxembourg	Malta	Netherlands	Poland
3	18	12	13	0	22	0	4
4	21	14	15	0	23	0	4
5	23	16	18	0	24	0	4
6	25	17	19	0	25	0	4
7	27	19	21	0	26	0	4
8	28	20	22	0	27	0	4
9	30	21	23	1	28	0	4
10	31	22	24	2	28	0	4

Duration (in years)	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spain	Sweden	United Kingdom
1	22	9	11	16	4	0	0
2	37	15	14	19	10	0	0
3	42	18	16	23	13	0	0
4	43	19	17	27	15	0	0
5	46	20	18	30	18	0	0
6	49	21	20	33	19	0	0
7	50	22	21	35	21	0	0
8	50	24	22	36	22	0	0
9	48	25	23	37	23	0	0
10	47	23	23	37	24	0	0

Duration (in years)	Liechtenstein	Norway	Switzerland	Australia	Brazil	Canada	Chile
1	0	0	0	0	12	0	17
2	0	0	0	0	12	0	18
3	0	0	0	0	12	0	17
4	0	0	0	0	12	0	17
5	0	0	0	0	12	0	15
6	0	0	0	0	12	0	14
7	0	0	0	0	12	0	14
8	0	0	0	0	12	0	14
9	0	0	0	0	12	0	15
10	0	0	0	0	12	0	13

Duration (in years)	China	Colombia	Hong Kong	India	Japan	Malaysia	Mexico
1	0	12	0	10	0	0	9
2	1	18	0	10	0	0	9
3	2	27	0	10	0	0	10
4	3	34	0	10	0	0	10
5	3	36	0	10	0	0	10
6	4	39	0	10	0	0	10
7	4	40	0	10	0	0	10
8	7	39	0	10	0	0	10
9	5	36	0	10	1	0	10
10	5	38	0	10	1	0	10

Duration (in years)	New Zealand	Russia	Singapore	South Africa	South Korea	Thailand	Taiwan
1	0	0	0	7	9	1	4
2	0	0	0	10	11	0	4
3	0	0	0	11	12	0	4
4	0	0	0	12	14	0	4
5	0	2	0	12	15	0	4
6	0	5	0	14	15	0	4
7	0	7	0	16	15	0	4
8	0	11	0	18	15	0	4
9	0	16	0	19	15	0	4
10	0	16	0	20	15	0	4

Duration (in years)	United States
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0

2. Exposures to financial institutions

2.1 Euro

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	7	19	42	111	224	517	1 273
2	7	19	42	111	224	517	1 024
3	8	22	44	105	220	513	833
4	9	24	46	108	219	512	688
5	10	26	51	111	219	512	577
6	11	28	55	116	219	512	512
7	12	31	57	118	219	512	512
8	12	31	56	117	219	512	512
9	13	32	56	117	219	512	512
10	13	33	57	117	219	512	512
11	14	34	57	117	219	512	512
12	14	35	57	117	219	512	512
13	15	36	57	117	219	512	512
14	15	36	57	117	219	512	512
15	15	36	57	117	219	512	512
16	15	36	57	117	219	512	512
17	15	36	57	117	219	512	512
18	15	36	57	117	219	512	512
19	15	36	57	117	219	512	512
20	15	36	57	117	219	512	512
21	17	36	57	117	219	512	512
22	18	36	57	117	219	512	512
23	18	36	57	117	219	512	512
24	19	36	57	117	219	512	512
25	19	36	57	117	219	512	512
26	20	36	57	117	219	512	512
27	20	36	57	117	219	512	512
28	21	36	57	117	219	512	512
29	22	36	57	117	219	512	512
30	23	36	57	117	219	512	512

2.2 Czech koruna

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	17	30	53	122	235	528	1 361
2	19	32	55	123	236	529	1 087
3	20	34	56	118	233	526	879
4	21	36	59	120	232	524	722
5	22	38	63	123	231	524	603
6	22	39	65	126	230	523	523
7	22	40	66	128	229	522	522
8	22	40	66	126	229	521	521
9	21	41	65	125	228	521	521
10	21	41	65	125	227	520	520
11	21	42	65	124	227	520	520
12	21	42	64	124	226	519	519
13	21	42	63	123	226	518	518
14	21	42	63	123	225	518	518
15	20	41	62	122	225	518	518
16	20	41	62	122	224	517	517
17	19	41	62	122	224	517	517
18	19	41	62	122	224	517	517
19	20	41	62	122	224	517	517
20	20	41	62	122	225	517	517
21	20	42	63	122	225	518	518
22	20	42	63	123	225	518	518
23	20	42	63	123	225	518	518
24	20	42	63	123	225	518	518
25	20	42	63	123	225	518	518
26	20	42	63	123	225	518	518
27	22	42	63	122	225	518	518
28	22	42	63	122	225	518	518
29	23	41	62	122	225	518	518
30	23	41	62	122	225	517	517

2.3 Danish krone

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	6	19	42	111	224	517	1 272
2	6	19	42	111	224	517	1 024
3	7	21	43	105	220	513	832
4	9	24	46	108	219	512	688
5	10	26	51	111	219	512	577
6	11	28	54	116	219	512	512
7	12	30	56	118	219	512	512
8	12	31	56	117	219	512	512
9	12	32	56	117	219	512	512
10	13	33	57	117	219	512	512
11	14	34	57	117	219	512	512
12	14	35	57	117	219	512	512
13	14	36	57	117	219	512	512
14	15	36	57	117	219	512	512
15	15	36	57	117	219	512	512
16	15	36	57	117	219	512	512
17	15	36	57	117	219	512	512
18	15	36	57	117	219	512	512
19	15	36	57	117	219	512	512
20	15	36	57	117	219	512	512
21	17	36	57	117	219	512	512
22	18	36	57	117	219	512	512
23	18	36	57	117	219	512	512
24	19	36	57	117	219	512	512
25	19	36	57	117	219	512	512
26	20	36	57	117	219	512	512
27	20	36	57	117	219	512	512
28	21	36	57	117	219	512	512
29	22	36	57	117	219	512	512
30	23	36	57	117	219	512	512

2.4 Forint

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	78	91	113	182	295	588	1 486
2	75	88	110	179	292	585	1 185
3	78	92	114	176	291	584	956
4	78	93	115	177	289	581	784
5	78	94	119	178	287	579	653
6	77	94	120	181	285	578	578
7	76	95	121	182	283	576	576
8	75	94	119	180	282	575	575
9	75	94	119	179	281	574	574
10	72	92	116	175	278	571	571
11	70	91	113	173	276	569	569
12	69	90	112	172	275	567	567
13	69	90	112	171	274	567	567
14	69	90	111	171	273	566	566
15	69	90	111	171	273	566	566
16	68	89	110	170	273	566	566
17	68	89	110	170	272	565	565
18	67	89	110	169	272	565	565
19	67	88	109	169	271	564	564
20	66	87	108	168	271	564	564
21	65	87	108	168	270	563	563
22	65	86	107	167	269	562	562
23	64	85	106	166	268	561	561
24	63	84	105	165	267	560	560
25	62	83	104	164	266	559	559
26	61	82	103	163	265	558	558
27	60	81	102	162	264	557	557
28	59	80	101	161	263	556	556
29	58	79	100	160	262	555	555
30	57	78	99	159	261	554	554

2.5 Krona

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	11	24	46	115	228	521	1 288
2	12	25	48	117	230	523	1 032
3	14	28	50	112	227	520	839
4	16	31	54	115	227	520	692
5	18	34	59	119	227	520	581
6	19	36	62	123	227	520	520
7	20	38	64	125	227	519	519
8	19	38	63	124	226	519	519
9	19	38	63	123	226	519	519
10	19	39	63	123	225	518	518
11	20	40	63	123	225	518	518
12	20	41	63	123	225	518	518
13	20	42	63	123	225	518	518
14	21	42	63	123	225	518	518
15	21	42	63	123	225	518	518
16	21	42	63	123	225	518	518
17	21	42	63	123	225	518	518
18	21	42	63	123	226	518	518
19	21	43	64	123	226	519	519
20	22	43	64	124	226	519	519
21	22	43	64	124	227	520	520
22	22	44	65	125	227	520	520
23	22	44	65	125	227	520	520
24	23	44	65	125	227	520	520
25	23	44	65	125	227	520	520
26	23	44	65	125	227	520	520
27	22	44	65	125	227	520	520
28	22	44	65	124	227	520	520
29	22	44	65	124	227	520	520
30	23	43	64	124	227	520	520

2.6 Kuna

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	46	59	82	150	263	556	1 267
2	49	62	85	154	267	560	1 021
3	55	68	91	152	267	560	833
4	58	73	96	157	269	561	690
5	60	76	101	161	269	562	580
6	62	79	105	166	270	562	562
7	62	81	106	168	269	562	562
8	62	80	106	167	269	561	561
9	61	80	105	165	268	560	560
10	60	80	104	164	266	559	559
11	60	80	103	163	265	558	558
12	59	80	102	162	264	557	557
13	58	79	101	160	263	556	556
14	57	79	100	159	262	555	555
15	56	78	99	158	261	554	554
16	56	77	98	158	260	553	553
17	55	76	97	157	260	552	552
18	54	76	97	157	259	552	552
19	54	75	96	156	259	551	551
20	53	75	96	156	258	551	551
21	53	74	95	155	258	550	550
22	52	74	95	154	257	550	550
23	52	73	94	154	256	549	549
24	51	72	93	153	255	548	548
25	50	71	92	152	255	547	547
26	49	70	91	151	254	547	547
27	48	70	91	150	253	546	546
28	48	69	90	150	252	545	545
29	47	68	89	149	251	544	544
30	46	67	88	148	251	543	543

2.7 Lev

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	6	18	41	110	223	516	1 272
2	6	18	41	110	223	516	1 023
3	7	21	43	105	220	512	832
4	8	23	46	107	219	511	687
5	9	26	50	110	218	511	577
6	10	28	54	115	218	511	511
7	12	30	56	117	218	511	511
8	12	30	56	116	218	511	511
9	12	31	56	116	218	511	511
10	12	32	56	116	218	511	511
11	13	34	56	116	218	511	511
12	13	34	56	116	218	511	511
13	14	35	56	116	218	511	511
14	14	35	56	116	218	511	511
15	14	35	56	116	218	511	511
16	14	35	56	116	218	511	511
17	14	35	56	116	218	511	511
18	14	35	56	116	218	511	511
19	15	35	56	116	218	511	511
20	15	35	56	116	218	511	511
21	17	35	56	116	218	511	511
22	17	35	56	116	218	511	511
23	18	35	56	116	218	511	511
24	19	35	56	116	219	511	511
25	19	35	56	116	219	511	511
26	20	35	56	116	219	511	511
27	20	35	56	116	219	511	511
28	21	35	56	116	219	511	511
29	22	35	56	116	219	511	511
30	23	35	56	116	219	511	511

2.8 Pound sterling

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	8	24	52	141	242	535	1 326
2	8	24	52	141	242	535	1 067
3	9	26	52	128	238	531	866
4	10	28	54	120	237	529	714
5	12	30	56	110	235	528	598
6	14	33	59	104	234	527	527
7	16	36	60	98	233	526	526
8	18	38	59	92	232	525	525
9	20	44	62	87	231	524	524
10	20	44	61	84	230	523	523
11	19	43	59	85	230	522	522
12	18	43	60	86	229	522	522
13	19	43	61	87	228	521	521
14	19	43	61	87	227	520	520
15	19	43	61	87	227	519	519
16	19	43	61	87	225	518	518
17	19	43	61	87	225	517	517
18	19	44	61	87	224	517	517
19	19	44	61	87	224	517	517
20	19	44	61	87	224	517	517
21	19	44	61	87	224	517	517
22	19	44	61	87	224	517	517
23	19	44	61	87	223	516	516
24	19	44	61	87	223	516	516
25	19	44	61	87	222	515	515
26	20	44	61	87	222	514	514
27	21	44	61	87	221	514	514
28	22	44	61	87	221	513	513
29	23	44	61	87	220	513	513
30	23	44	61	87	219	512	512

2.9 Romanian leu

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	85	97	120	189	302	595	1 382
2	83	96	119	188	301	593	1 113
3	83	97	119	181	296	588	906
4	83	98	120	181	293	586	749
5	82	98	123	182	291	584	628
6	81	98	124	185	289	582	582
7	80	98	124	186	287	580	580
8	78	97	122	183	285	577	577
9	76	95	120	180	283	576	576
10	75	95	119	179	281	574	574
11	74	95	117	177	280	573	573
12	73	94	116	176	278	571	571
13	72	93	115	174	277	570	570
14	71	92	113	173	275	568	568
15	70	91	112	172	274	567	567
16	68	90	111	171	273	566	566
17	67	89	110	170	272	565	565
18	67	88	109	169	271	564	564
19	66	87	108	168	270	563	563
20	65	86	107	167	270	562	562
21	64	85	106	166	269	561	561
22	63	84	105	165	268	560	560
23	62	83	104	164	267	559	559
24	61	82	103	163	265	558	558
25	60	81	102	162	264	557	557
26	59	80	101	161	263	556	556
27	58	79	100	160	262	555	555
28	57	78	99	159	261	554	554
29	55	77	98	158	260	553	553
30	54	76	97	157	259	552	552

2.10 Zloty

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	57	70	93	162	275	567	1 367
2	56	69	92	161	274	567	1 099
3	57	71	93	155	270	562	893
4	57	72	95	156	268	561	737
5	57	73	98	158	266	559	618
6	57	74	100	161	265	558	558
7	57	75	101	162	263	556	556
8	55	74	99	160	262	555	555
9	54	73	98	158	261	554	554
10	53	74	97	157	260	552	552
11	53	74	96	156	259	552	552
12	53	74	96	155	258	551	551
13	52	74	95	155	257	550	550
14	52	73	94	154	257	550	550
15	52	73	94	154	256	549	549
16	51	72	93	153	255	548	548
17	50	71	93	152	255	548	548
18	50	71	92	152	254	547	547
19	49	71	92	151	254	547	547
20	49	70	91	151	254	547	547
21	49	70	91	151	253	546	546
22	48	70	91	150	253	546	546
23	48	69	90	150	252	545	545
24	47	68	89	149	252	545	545
25	46	68	89	149	251	544	544
26	46	67	88	148	250	543	543
27	45	66	87	147	250	543	543
28	44	66	87	146	249	542	542
29	44	65	86	146	248	541	541
30	43	64	85	145	248	540	540

2.11 Norwegian krone

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	32	44	67	136	249	542	1 296
2	32	45	68	137	250	543	1 038
3	33	46	69	130	245	538	843
4	33	48	71	132	244	536	695
5	34	50	75	134	243	536	583
6	34	51	77	138	242	535	535
7	34	52	78	140	241	534	534
8	33	52	77	138	240	533	533
9	33	52	77	137	240	532	532
10	33	53	76	136	239	532	532
11	33	53	76	136	238	531	531
12	32	53	75	135	238	530	530
13	32	53	75	134	237	530	530
14	32	53	74	134	236	529	529
15	31	53	74	133	236	529	529
16	30	52	73	133	235	528	528
17	30	51	73	132	235	528	528
18	30	51	72	132	235	527	527
19	30	51	72	132	234	527	527
20	30	51	72	132	234	527	527
21	30	51	72	132	235	527	527
22	30	51	72	132	234	527	527
23	30	51	72	132	234	527	527
24	29	51	72	132	234	527	527
25	29	51	72	131	234	527	527
26	29	50	71	131	234	526	526
27	29	50	71	131	233	526	526
28	28	50	71	130	233	526	526
29	28	49	70	130	233	525	525
30	28	49	70	130	232	525	525

2.12 Swiss franc

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	0	4	24	93	206	499	1 235
2	1	5	25	94	207	499	991
3	2	5	26	88	203	496	806
4	2	7	29	91	202	495	666
5	4	9	34	94	202	495	559
6	4	11	37	99	202	495	495
7	5	13	39	101	202	495	495
8	7	14	39	100	202	495	495
9	7	15	39	99	202	495	495
10	8	16	39	99	202	495	495
11	9	18	41	101	203	496	496
12	9	18	39	99	202	495	495
13	10	19	40	100	203	495	495
14	11	19	40	100	202	495	495
15	12	18	39	99	201	494	494
16	13	17	38	98	200	493	493
17	13	17	38	98	200	493	493
18	14	17	38	98	200	493	493
19	15	18	39	98	201	494	494
20	15	18	39	99	201	494	494
21	16	19	39	99	202	494	494
22	17	20	39	99	202	494	494
23	18	21	39	99	202	494	494
24	18	21	39	99	201	494	494
25	19	22	39	99	201	494	494
26	19	23	39	99	201	494	494
27	20	23	39	98	201	494	494
28	20	25	40	98	201	494	494
29	21	25	41	98	201	494	494
30	23	26	42	98	201	494	494

2.13 Australian dollar

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	45	58	81	149	262	555	1 304
2	45	58	81	150	263	555	1 047
3	46	60	82	144	259	551	851
4	46	61	84	145	257	550	703
5	47	63	88	148	256	549	590
6	47	64	91	152	255	548	548
7	48	66	92	153	254	547	547
8	47	65	91	151	253	546	546
9	46	65	90	150	253	545	545
10	46	66	89	149	252	545	545
11	46	66	89	149	251	544	544
12	45	66	88	148	250	543	543
13	45	66	87	147	250	543	543
14	45	66	87	147	249	542	542
15	44	65	86	146	249	541	541
16	43	64	86	145	248	541	541
17	43	64	85	145	247	540	540
18	42	64	85	144	247	540	540
19	42	63	84	144	246	539	539
20	42	63	84	144	246	539	539
21	41	63	84	143	246	539	539
22	41	62	83	143	245	538	538
23	40	62	83	142	245	538	538
24	40	61	82	142	244	537	537
25	39	60	81	141	244	536	536
26	38	60	81	140	243	536	536
27	38	59	80	140	242	535	535
28	37	58	79	139	241	534	534
29	36	57	78	138	241	533	533
30	35	57	78	137	240	533	533

2.14 Baht

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	18	30	53	122	235	528	1 255
2	21	34	57	126	239	531	1 010
3	25	39	61	123	238	531	824
4	29	44	66	128	239	532	682
5	31	47	72	132	240	533	574
6	31	48	74	135	239	532	532
7	35	53	79	141	242	535	535
8	34	53	78	139	241	534	534
9	35	54	79	139	242	535	535
10	37	57	80	140	243	536	536
11	38	59	82	141	244	537	537
12	39	60	82	142	245	537	537
13	40	61	83	142	245	538	538
14	41	62	83	143	245	538	538
15	41	62	83	143	245	538	538
16	40	62	83	143	245	538	538
17	41	62	83	143	245	538	538
18	40	61	82	142	245	537	537
19	40	61	82	142	244	537	537
20	40	61	82	142	244	537	537
21	40	61	82	142	244	537	537
22	40	61	82	142	244	537	537
23	39	61	82	141	244	537	537
24	39	60	81	141	243	536	536
25	38	60	81	141	243	536	536
26	38	59	80	140	242	535	535
27	37	59	80	140	242	535	535
28	37	58	79	139	241	534	534
29	36	58	79	138	241	534	534
30	36	57	78	138	240	533	533

2.15 *Canadian dollar*

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	18	31	54	123	236	528	1 309
2	19	32	55	124	237	529	1 047
3	21	35	57	119	234	527	849
4	23	38	60	122	233	526	699
5	24	40	65	125	233	526	585
6	25	42	69	130	233	526	526
7	26	44	70	132	233	526	526
8	26	45	70	131	233	526	526
9	26	46	70	131	233	526	526
10	27	47	71	131	233	526	526
11	28	48	71	131	233	526	526
12	28	49	71	131	233	526	526
13	29	50	71	131	233	526	526
14	29	50	71	131	233	526	526
15	29	50	71	131	233	526	526
16	29	50	71	131	233	526	526
17	29	50	71	131	233	526	526
18	29	50	71	131	233	526	526
19	29	50	71	131	233	526	526
20	29	50	71	131	233	526	526
21	29	50	71	131	233	526	526
22	28	50	71	130	233	526	526
23	28	49	70	130	232	525	525
24	27	49	70	130	232	525	525
25	27	48	69	129	231	524	524
26	26	48	69	129	231	524	524
27	26	47	68	128	231	523	523
28	26	47	68	128	230	523	523
29	25	46	67	127	230	523	523
30	25	46	67	127	229	522	522

2.16 Chilean peso

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	52	65	88	157	270	562	1 428
2	55	67	90	159	272	565	1 125
3	58	72	94	156	271	564	906
4	61	76	98	160	271	564	744
5	63	79	104	164	272	565	622
6	64	81	108	169	272	565	565
7	65	84	110	171	272	565	565
8	65	84	109	170	272	565	565
9	65	85	109	169	272	565	565
10	66	86	109	169	272	565	565
11	66	87	109	169	272	565	565
12	66	87	109	169	271	564	564
13	66	87	108	168	270	563	563
14	65	86	107	167	270	563	563
15	64	86	107	166	269	562	562
16	64	85	106	166	268	561	561
17	63	84	105	165	268	560	560
18	62	84	105	165	267	560	560
19	62	83	104	164	266	559	559
20	61	82	103	163	266	559	559
21	60	82	103	163	265	558	558
22	60	81	102	162	264	557	557
23	59	80	101	161	263	556	556
24	58	79	100	160	262	555	555
25	57	78	99	159	261	554	554
26	56	77	98	158	261	553	553
27	55	76	97	157	260	552	552
28	54	75	96	156	259	552	552
29	53	74	95	155	258	551	551
30	52	74	95	154	257	550	550

2.17 Colombian peso

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	82	95	118	187	300	593	1 447
2	87	100	123	192	305	598	1 167
3	90	104	126	188	303	595	953
4	91	106	129	190	302	595	789
5	95	111	136	196	304	597	663
6	97	114	140	201	305	598	598
7	99	117	143	204	306	598	598
8	100	119	144	205	307	600	600
9	101	120	145	205	308	600	600
10	102	122	145	205	308	601	601
11	102	123	145	205	308	600	600
12	102	123	145	204	307	600	600
13	101	122	143	203	306	598	598
14	100	121	142	202	304	597	597
15	98	120	141	200	303	596	596
16	97	118	139	199	302	594	594
17	96	117	138	198	300	593	593
18	94	116	137	196	299	592	592
19	93	114	135	195	298	590	590
20	92	113	134	194	296	589	589
21	90	111	133	192	295	588	588
22	89	110	131	191	293	586	586
23	87	108	129	189	292	584	584
24	85	107	128	187	290	583	583
25	84	105	126	186	288	581	581
26	82	103	124	184	287	579	579
27	80	102	123	182	285	578	578
28	79	100	121	181	283	576	576
29	77	98	119	179	282	574	574
30	76	97	118	178	280	573	573

2.18 Hong Kong dollar

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	12	25	48	116	229	522	1 308
2	15	28	51	119	232	525	1 050
3	18	32	54	116	231	524	852
4	21	36	58	120	231	524	703
5	23	39	64	124	232	525	589
6	25	42	68	129	233	526	526
7	26	44	70	132	233	526	526
8	26	45	70	131	233	526	526
9	26	46	70	130	233	526	526
10	27	47	70	130	233	526	526
11	27	48	70	130	233	526	526
12	27	48	70	130	232	525	525
13	27	48	70	129	232	525	525
14	27	48	69	129	231	524	524
15	26	47	68	128	231	523	523
16	25	47	68	127	230	523	523
17	25	46	67	127	230	522	522
18	25	46	67	127	229	522	522
19	25	46	67	127	229	522	522
20	25	46	67	127	229	522	522
21	25	46	67	127	230	522	522
22	25	46	67	127	230	522	522
23	25	46	67	127	230	522	522
24	25	46	67	127	229	522	522
25	25	46	67	127	229	522	522
26	24	46	67	127	229	522	522
27	24	46	67	126	229	522	522
28	24	45	66	126	229	521	521
29	24	45	66	126	228	521	521
30	24	45	66	126	228	521	521

2.19 Indian rupee

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	95	108	131	199	312	605	1 359
2	96	109	132	200	313	606	1 093
3	98	111	133	195	310	603	890
4	99	114	137	198	310	602	736
5	100	117	142	201	310	602	617
6	101	118	145	206	309	602	602
7	102	120	146	208	309	602	602
8	102	121	146	207	309	602	602
9	101	121	145	205	308	601	601
10	101	121	144	204	307	600	600
11	100	120	143	203	305	598	598
12	98	119	141	201	303	596	596
13	97	118	139	199	302	595	595
14	95	117	138	198	300	593	593
15	94	115	136	196	298	591	591
16	92	113	134	194	296	589	589
17	90	112	133	192	295	588	588
18	89	110	131	191	294	586	586
19	88	109	130	190	292	585	585
20	87	108	129	189	291	584	584
21	85	107	128	188	290	583	583
22	84	106	127	187	289	582	582
23	83	104	125	185	288	581	581
24	82	103	124	184	287	579	579
25	81	102	123	183	285	578	578
26	79	101	122	182	284	577	577
27	78	100	121	180	283	576	576
28	77	98	119	179	282	575	575
29	76	97	118	178	281	573	573
30	75	96	117	177	279	572	572

2.20 Mexican peso

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	312	325	348	416	529	822	1 443
2	87	100	123	191	304	597	1 151
3	90	104	126	188	303	596	930
4	93	108	131	192	304	597	765
5	96	112	137	197	305	598	641
6	98	115	141	202	306	598	598
7	99	117	143	205	306	599	599
8	100	119	144	205	307	599	599
9	100	120	144	204	307	600	600
10	101	121	144	204	307	600	600
11	101	122	144	204	307	599	599
12	102	123	144	204	307	600	600
13	102	123	145	205	307	600	600
14	103	124	145	205	307	600	600
15	104	125	146	206	308	601	601
16	104	126	147	207	309	602	602
17	105	127	148	208	310	603	603
18	106	128	149	208	311	604	604
19	107	128	149	209	312	605	605
20	107	129	150	210	312	605	605
21	107	129	150	210	312	605	605
22	107	128	149	209	312	605	605
23	106	128	149	209	311	604	604
24	105	127	148	208	310	603	603
25	104	126	147	206	309	602	602
26	103	124	145	205	308	600	600
27	102	123	144	204	306	599	599
28	100	122	143	202	305	598	598
29	99	120	141	201	303	596	596
30	97	119	140	199	302	595	595

2.21 *New Taiwan dollar*

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	0	12	35	104	217	510	1 249
2	1	12	35	104	217	509	1 001
3	2	14	36	98	213	506	814
4	2	16	38	99	211	504	673
5	4	17	42	102	210	503	565
6	4	18	45	106	209	502	502
7	5	20	46	108	209	502	502
8	7	20	45	106	208	501	501
9	7	20	44	104	207	500	500
10	8	20	44	104	206	499	499
11	9	21	44	104	206	499	499
12	9	22	44	104	206	499	499
13	11	23	44	104	206	499	499
14	12	23	44	104	207	500	500
15	12	24	45	105	207	500	500
16	13	24	45	105	207	500	500
17	13	24	45	105	208	501	501
18	14	25	46	106	208	501	501
19	15	26	47	107	209	502	502
20	15	27	48	107	210	503	503
21	17	27	48	108	211	504	504
22	17	28	49	109	211	504	504
23	18	29	50	109	212	505	505
24	18	29	50	110	212	505	505
25	19	29	50	110	213	506	506
26	20	30	51	111	213	506	506
27	20	30	51	111	213	506	506
28	21	30	51	111	214	506	506
29	22	30	51	111	214	507	507
30	23	31	52	111	214	507	507

2.22 New Zealand dollar

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	51	64	87	156	269	561	1 316
2	52	65	88	156	269	562	1 056
3	53	67	89	151	266	558	858
4	54	69	91	153	264	557	707
5	54	70	95	155	263	556	593
6	55	72	98	159	263	556	556
7	55	73	99	161	262	554	554
8	54	73	98	159	261	554	554
9	54	73	98	158	261	553	553
10	53	73	97	157	259	552	552
11	52	73	96	156	258	551	551
12	51	72	94	154	257	549	549
13	50	72	93	153	255	548	548
14	49	71	92	151	254	547	547
15	48	69	90	150	253	546	546
16	47	68	89	149	251	544	544
17	46	67	88	148	250	543	543
18	45	66	87	147	249	542	542
19	44	65	86	146	249	542	542
20	44	65	86	146	248	541	541
21	43	64	85	145	248	541	541
22	43	64	85	145	247	540	540
23	42	63	84	144	247	539	539
24	41	63	84	143	246	539	539
25	41	62	83	143	245	538	538
26	40	61	82	142	244	537	537
27	39	60	81	141	244	537	537
28	39	60	81	141	243	536	536
29	38	59	80	140	242	535	535
30	37	59	80	139	242	535	535

2.23 *Rand*

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	114	127	150	219	332	624	1 378
2	116	129	151	220	333	626	1 111
3	119	132	154	216	331	624	906
4	121	136	158	220	332	624	750
5	123	139	164	224	332	625	631
6	125	142	168	229	333	625	625
7	126	144	170	232	333	626	626
8	126	144	170	230	333	625	625
9	125	145	169	230	332	625	625
10	126	146	169	229	332	625	625
11	125	146	168	228	331	624	624
12	124	145	167	227	329	622	622
13	123	144	166	225	328	621	621
14	122	143	164	224	326	619	619
15	120	141	162	222	324	617	617
16	118	139	160	220	322	615	615
17	116	137	158	218	320	613	613
18	114	135	156	216	318	611	611
19	112	133	154	214	317	609	609
20	110	132	153	212	315	608	608
21	109	130	151	211	313	606	606
22	107	128	149	209	311	604	604
23	105	126	147	207	310	602	602
24	103	124	145	205	308	600	600
25	101	122	143	203	306	599	599
26	99	121	142	201	304	597	597
27	98	119	140	200	302	595	595
28	96	117	138	198	300	593	593
29	94	115	136	196	299	592	592
30	92	114	135	195	297	590	590

2.24 Real

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	167	180	203	272	385	677	1 477
2	176	189	212	281	394	686	1 172
3	182	196	218	280	395	687	950
4	185	200	222	284	395	688	784
5	186	203	227	287	396	688	688
6	187	204	230	291	395	688	688
7	187	205	231	293	394	687	687
8	186	205	230	291	393	686	686
9	185	204	229	289	392	684	684
10	184	204	228	288	390	683	683
11	183	204	226	286	389	682	682
12	181	202	224	284	387	679	679
13	179	200	222	281	384	677	677
14	176	198	219	279	381	674	674
15	173	195	216	276	378	671	671
16	171	192	213	273	375	668	668
17	168	189	210	270	372	665	665
18	165	186	207	267	369	662	662
19	162	183	204	264	366	659	659
20	159	180	201	261	363	656	656
21	156	177	198	258	360	653	653
22	153	174	195	255	357	650	650
23	150	171	192	252	354	647	647
24	147	168	189	249	351	644	644
25	144	165	186	246	348	641	641
26	141	162	183	243	345	638	638
27	138	159	180	240	342	635	635
28	135	156	177	237	339	632	632
29	132	153	174	234	337	630	630
30	129	151	172	232	334	627	627

2.25 Renminbi-yuan

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	32	45	68	137	250	543	1 264
2	33	46	69	138	251	543	1 015
3	34	48	70	132	247	540	826
4	35	50	73	134	246	539	683
5	36	53	77	137	246	538	573
6	37	54	80	141	245	538	538
7	37	55	81	143	244	537	537
8	36	55	80	141	243	536	536
9	36	55	79	140	242	535	535
10	35	56	79	139	242	535	535
11	35	56	79	139	241	534	534
12	35	56	78	138	240	533	533
13	35	56	78	137	240	533	533
14	35	56	77	137	240	532	532
15	35	56	77	137	239	532	532
16	35	56	77	137	239	532	532
17	35	56	77	137	239	532	532
18	35	56	77	137	239	532	532
19	35	56	77	137	239	532	532
20	35	56	77	137	240	532	532
21	35	56	77	137	240	532	532
22	35	56	77	137	239	532	532
23	35	56	77	137	239	532	532
24	34	56	77	137	239	532	532
25	34	55	76	136	239	532	532
26	34	55	76	136	238	531	531
27	33	55	76	136	238	531	531
28	33	54	75	135	238	531	531
29	33	54	75	135	237	530	530
30	32	54	75	135	237	530	530

2.26 Ringgit

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	30	43	65	134	247	540	1 288
2	31	44	67	136	249	542	1 037
3	34	48	70	132	247	540	845
4	37	52	74	135	247	540	699
5	39	55	80	140	248	541	587
6	40	57	83	144	248	541	541
7	42	60	86	148	249	541	541
8	42	61	86	147	249	542	542
9	42	62	86	146	249	542	542
10	43	63	87	147	249	542	542
11	44	65	87	147	250	542	542
12	45	66	88	147	250	543	543
13	45	66	88	147	250	543	543
14	45	66	87	147	250	543	543
15	45	66	87	147	250	543	543
16	45	66	87	147	249	542	542
17	45	66	87	147	250	542	542
18	45	66	87	147	250	542	542
19	45	66	87	147	250	543	543
20	45	67	88	148	250	543	543
21	46	67	88	148	250	543	543
22	45	67	88	148	250	543	543
23	45	66	88	147	250	543	543
24	45	66	87	147	249	542	542
25	44	66	87	146	249	542	542
26	44	65	86	146	248	541	541
27	43	65	86	145	248	541	541
28	43	64	85	145	247	540	540
29	42	63	84	144	247	539	539
30	41	63	84	144	246	539	539

2.27 Russian rouble

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	127	140	163	232	345	638	1 425
2	126	139	162	231	344	636	1 147
3	126	140	162	224	339	632	934
4	127	142	164	226	337	630	771
5	127	143	168	228	336	629	647
6	127	144	170	231	335	628	628
7	127	145	171	233	334	627	627
8	126	145	170	231	333	626	626
9	125	145	169	229	332	625	625
10	125	145	169	229	331	624	624
11	125	146	168	228	331	624	624
12	124	145	167	227	330	622	622
13	124	145	166	226	328	621	621
14	123	144	165	225	327	620	620
15	121	142	163	223	325	618	618
16	119	140	161	221	323	616	616
17	116	137	158	218	321	614	614
18	114	135	156	216	319	611	611
19	112	133	154	214	317	609	609
20	110	131	152	212	314	607	607
21	108	129	150	210	312	605	605
22	105	127	148	208	310	603	603
23	103	125	146	205	308	601	601
24	101	122	143	203	306	599	599
25	99	120	141	201	303	596	596
26	97	118	139	199	301	594	594
27	95	116	137	197	299	592	592
28	93	114	135	195	297	590	590
29	91	112	133	193	295	588	588
30	89	110	131	191	293	586	586

2.28 Singapore dollar

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	1	14	37	105	219	511	1 295
2	3	16	39	107	220	513	1 040
3	5	19	41	103	218	511	845
4	8	23	45	107	218	511	698
5	10	26	51	111	219	512	585
6	11	28	55	116	219	512	512
7	13	31	57	119	220	512	512
8	13	32	57	118	220	512	512
9	13	32	57	117	219	512	512
10	13	33	57	117	219	512	512
11	13	34	57	117	219	512	512
12	14	35	56	116	219	512	512
13	14	35	56	116	218	511	511
14	14	35	56	116	218	511	511
15	13	35	56	116	218	511	511
16	13	34	55	115	218	511	511
17	14	34	55	115	218	511	511
18	14	34	56	115	218	511	511
19	15	35	56	116	218	511	511
20	16	35	56	116	218	511	511
21	17	36	57	116	219	512	512
22	18	36	57	117	219	512	512
23	18	36	57	117	219	512	512
24	19	36	57	117	219	512	512
25	19	36	57	117	220	512	512
26	20	36	57	117	220	513	513
27	20	36	57	117	220	513	513
28	22	37	58	117	220	513	513
29	23	37	58	117	220	513	513
30	23	37	58	117	220	513	513

2.29 South Korean won

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	36	49	72	140	253	546	1 305
2	36	49	72	141	254	546	1 048
3	36	50	72	134	249	542	851
4	37	52	74	136	247	540	702
5	37	53	78	138	246	539	589
6	39	56	82	143	247	540	540
7	37	55	81	143	244	537	537
8	40	59	84	145	247	540	540
9	39	59	83	143	246	539	539
10	34	55	78	138	241	533	533
11	31	51	74	134	236	529	529
12	28	49	71	131	233	526	526
13	26	47	69	128	231	524	524
14	24	46	67	127	229	522	522
15	23	44	65	125	228	520	520
16	22	43	64	124	226	519	519
17	21	42	63	123	225	518	518
18	20	41	62	122	225	518	518
19	20	41	62	122	224	517	517
20	20	41	62	122	224	517	517
21	20	41	62	122	224	517	517
22	20	41	62	122	224	517	517
23	20	41	62	122	224	517	517
24	20	41	62	122	224	517	517
25	19	41	62	122	224	517	517
26	20	41	62	121	224	517	517
27	20	40	61	121	224	517	517
28	22	40	61	121	224	516	516
29	23	40	61	121	223	516	516
30	23	40	61	121	223	516	516

2.30 Turkish lira

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	211	224	247	315	428	721	1 522
2	208	221	244	312	425	718	1 201
3	204	218	240	302	417	710	962
4	201	216	239	300	412	704	785
5	197	213	238	298	406	699	699
6	194	211	237	298	402	694	694
7	190	208	234	296	397	690	690
8	186	204	230	290	393	685	685
9	181	201	225	286	388	681	681
10	178	198	221	281	384	677	677
11	174	195	217	277	380	672	672
12	170	191	213	273	375	668	668
13	166	188	209	269	371	664	664
14	163	184	205	265	367	660	660
15	159	180	201	261	364	657	657
16	156	177	198	258	360	653	653
17	152	173	195	254	357	650	650
18	149	170	191	251	354	646	646
19	146	167	188	248	351	643	643
20	143	164	185	245	348	640	640
21	140	161	182	242	345	638	638
22	137	158	180	239	342	635	635
23	134	156	177	236	339	632	632
24	131	153	174	234	336	629	629
25	129	150	171	231	333	626	626
26	126	147	168	228	331	623	623
27	123	145	166	226	328	621	621
28	121	142	163	223	326	618	618
29	119	140	161	221	323	616	616
30	116	138	158	218	321	614	614

2.31 US dollar

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	8	25	48	101	234	527	1 315
2	8	25	48	101	234	527	1 053
3	10	28	50	97	232	525	854
4	12	32	54	95	233	525	704
5	16	38	59	98	233	526	590
6	18	42	63	95	234	527	527
7	19	44	63	89	234	527	527
8	18	43	62	89	234	527	527
9	19	45	64	92	234	527	527
10	21	48	67	96	234	527	527
11	23	50	68	99	234	527	527
12	24	52	69	100	234	527	527
13	26	54	70	100	234	527	527
14	26	54	71	100	234	527	527
15	26	55	71	100	234	527	527
16	26	55	71	100	234	527	527
17	26	55	71	100	234	527	527
18	26	55	71	100	234	527	527
19	26	55	71	100	234	527	527
20	26	55	71	100	234	527	527
21	26	55	71	100	234	527	527
22	26	55	71	100	234	527	527
23	26	55	71	100	234	527	527
24	26	55	71	100	234	527	527
25	26	55	71	100	234	527	527
26	26	55	71	100	234	527	527
27	26	55	71	100	233	526	526
28	26	55	71	100	233	526	526
29	26	55	71	100	233	526	526
30	26	55	71	100	232	525	525

2.32 Yen

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	0	3	15	84	197	490	1 223
2	1	5	14	82	195	488	980
3	2	5	13	75	190	483	796
4	2	6	15	77	188	481	657
5	4	6	19	79	187	480	552
6	4	7	22	83	187	480	480
7	5	9	24	85	187	479	479
8	7	9	24	84	186	479	479
9	7	10	23	84	186	479	479
10	8	10	24	84	186	479	479
11	8	11	24	84	186	479	479
12	9	13	24	84	187	479	479
13	10	13	24	84	187	480	480
14	11	14	25	85	187	480	480
15	12	14	25	85	187	480	480
16	13	15	26	85	187	480	480
17	13	16	27	85	188	481	481
18	14	17	28	86	188	481	481
19	14	18	30	86	189	482	482
20	15	18	31	87	189	482	482
21	16	19	32	87	190	483	483
22	17	20	33	88	190	483	483
23	18	21	34	88	190	483	483
24	18	21	36	88	191	483	483
25	19	22	37	88	191	483	483
26	19	23	38	88	191	483	483
27	20	23	39	88	190	483	483
28	20	25	40	88	190	483	483
29	21	25	41	88	190	483	483
30	22	26	42	88	190	483	483

3. Other exposures

3.1 Euro

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	2	14	21	42	159	304	3 139
2	2	14	21	42	159	347	2 352
3	2	14	23	46	154	363	1 780
4	2	15	26	50	152	363	1 378
5	3	17	29	52	152	355	1 093
6	4	20	31	55	152	341	887
7	6	22	33	57	152	325	734
8	6	23	34	60	152	308	617
9	6	24	36	63	152	291	525
10	6	25	37	65	152	273	452
11	7	25	38	65	152	257	393
12	7	26	38	66	152	245	344
13	7	26	38	66	152	245	303
14	7	26	38	66	152	245	268
15	7	26	40	66	152	245	245
16	7	26	43	66	152	245	245
17	7	26	45	66	152	245	245
18	7	26	47	66	152	245	245
19	7	26	50	66	152	245	245
20	7	26	52	66	152	245	245
21	7	26	54	66	152	245	245
22	8	26	57	66	152	245	245
23	9	26	59	66	152	245	245
24	9	26	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	245	245
29	11	26	74	73	152	245	245
30	12	26	77	76	152	245	245

3.2 Czech koruna

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	13	25	31	52	170	324	3 369
2	14	27	33	54	171	368	2 509
3	14	27	35	59	166	382	1 888
4	14	28	38	62	164	380	1 453
5	14	29	40	64	163	369	1 148
6	15	31	42	66	162	354	929
7	15	32	43	67	161	337	767
8	15	32	43	69	161	319	643
9	15	33	44	71	160	301	547
10	15	33	45	73	160	283	471
11	14	33	45	73	159	265	408
12	14	32	45	73	158	252	357
13	13	32	44	72	158	251	314
14	13	31	44	71	157	251	278
15	12	31	43	71	157	250	250
16	12	30	44	71	156	250	250
17	12	30	47	70	156	250	250
18	12	30	49	70	156	250	250
19	12	30	51	71	156	250	250
20	12	31	54	71	157	250	250
21	12	31	57	71	157	250	250
22	13	31	59	71	157	251	251
23	13	31	61	71	157	251	251
24	13	31	63	71	157	251	251
25	13	31	66	71	157	251	251
26	13	31	68	71	157	251	251
27	13	31	71	72	157	250	250
28	12	31	73	74	157	250	250
29	12	31	77	76	157	250	250
30	12	31	79	78	157	250	250

3.3 Danish krone

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	2	14	20	42	159	304	3 138
2	2	14	20	42	159	347	2 352
3	1	14	23	46	154	363	1 780
4	2	15	25	50	151	363	1 378
5	2	17	29	52	151	355	1 093
6	4	20	31	55	151	341	887
7	5	22	33	57	151	325	733
8	6	23	34	60	151	308	616
9	6	24	36	62	151	291	525
10	6	25	37	64	151	273	452
11	7	25	38	65	151	257	393
12	7	25	38	65	151	245	344
13	7	25	38	66	151	245	303
14	7	25	38	65	151	245	268
15	7	25	40	65	151	245	245
16	7	25	43	65	151	245	245
17	7	25	45	65	151	245	245
18	7	25	47	65	151	245	245
19	7	25	50	65	151	245	245
20	7	25	52	65	151	245	245
21	7	25	54	66	151	245	245
22	8	25	57	66	151	245	245
23	9	25	59	66	151	245	245
24	9	25	62	66	151	245	245
25	10	25	64	66	151	245	245
26	10	25	67	68	151	245	245
27	11	25	69	70	151	245	245
28	11	25	72	72	151	245	245
29	11	25	74	73	151	245	245
30	12	26	77	76	151	245	245

3.4 Forint

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	73	85	92	113	230	353	3 699
2	70	82	89	110	227	400	2 753
3	72	85	94	117	225	414	2 067
4	71	85	95	119	221	411	1 587
5	70	85	96	119	219	399	1 250
6	70	86	97	121	217	382	1 008
7	70	86	97	121	216	362	830
8	69	86	97	123	215	342	695
9	68	86	98	125	214	322	590
10	65	84	96	123	210	304	507
11	63	82	94	122	208	301	440
12	62	81	93	121	207	300	384
13	61	80	93	120	206	299	338
14	61	80	92	120	206	299	299
15	61	80	92	120	205	299	299
16	60	79	91	119	205	298	298
17	60	79	91	119	205	298	298
18	59	78	91	118	204	297	297
19	59	77	90	118	203	297	297
20	58	77	89	117	203	296	296
21	58	76	89	116	202	296	296
22	57	76	88	116	201	295	295
23	56	75	87	115	201	294	294
24	55	74	86	114	200	293	293
25	54	73	85	113	199	292	292
26	53	72	84	112	198	291	291
27	52	71	83	111	197	290	290
28	51	70	82	110	195	289	289
29	50	68	81	109	194	288	288
30	49	67	83	108	193	287	287

3.5 Krona

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	6	18	25	46	163	307	3 178
2	8	20	26	47	165	350	2 373
3	8	21	30	53	161	365	1 795
4	9	23	33	57	159	365	1 388
5	10	25	36	60	159	357	1 101
6	12	27	38	63	159	343	892
7	13	30	40	65	159	326	738
8	12	30	41	67	158	309	620
9	12	30	42	69	158	291	527
10	12	31	43	71	158	274	454
11	13	31	44	71	157	257	394
12	13	31	44	71	157	251	345
13	13	31	44	72	157	251	304
14	13	32	44	72	157	251	269
15	13	32	44	72	158	251	251
16	13	31	44	71	157	251	251
17	13	32	45	72	158	251	251
18	13	32	47	72	158	251	251
19	13	32	50	72	158	251	251
20	14	33	53	73	159	252	252
21	14	33	55	73	159	252	252
22	15	33	58	73	159	253	253
23	15	33	59	73	159	253	253
24	15	33	62	73	159	253	253
25	15	33	65	73	159	253	253
26	15	33	67	73	159	253	253
27	15	33	70	73	159	253	253
28	15	33	72	73	159	252	252
29	14	33	74	75	159	252	252
30	14	33	78	77	159	252	252

3.6 Kuna

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	41	53	60	81	198	303	3 125
2	45	57	63	85	202	346	2 346
3	49	61	70	93	201	363	1 780
4	51	65	75	99	201	364	1 381
5	53	68	79	102	202	357	1 098
6	54	70	81	106	202	344	893
7	56	72	83	107	201	329	741
8	55	72	83	109	201	312	624
9	54	72	84	111	200	295	533
10	54	72	84	112	199	292	459
11	53	71	84	111	198	291	399
12	52	70	83	110	196	290	350
13	51	69	82	109	195	288	308
14	49	68	81	108	194	287	287
15	49	67	80	107	193	286	286
16	48	66	79	107	192	286	286
17	47	66	78	106	192	285	285
18	47	65	78	105	191	285	285
19	46	65	77	105	191	284	284
20	46	64	77	104	190	284	284
21	45	64	76	104	190	283	283
22	44	63	76	103	189	282	282
23	44	62	75	102	188	282	282
24	43	62	74	102	188	281	281
25	42	61	73	101	187	280	280
26	41	60	72	100	186	279	279
27	41	59	72	99	185	278	278
28	40	58	73	98	184	278	278
29	39	58	76	98	184	277	277
30	38	57	78	97	183	276	276

3.7 Lev

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	1	13	20	41	158	304	3 136
2	1	13	20	41	158	347	2 350
3	1	14	22	46	153	363	1 779
4	1	15	25	49	151	363	1 377
5	2	17	28	51	151	354	1 092
6	3	19	30	54	151	341	886
7	5	22	32	57	151	325	733
8	5	22	33	59	151	308	616
9	5	23	35	62	151	290	525
10	6	24	36	64	151	273	452
11	6	24	37	65	151	256	392
12	6	25	37	65	151	244	343
13	6	25	37	65	151	244	302
14	6	25	37	65	151	244	268
15	6	25	40	65	151	244	244
16	6	25	43	65	151	244	244
17	6	25	45	65	151	244	244
18	6	25	47	65	151	244	244
19	7	25	50	65	151	244	244
20	7	25	52	65	151	244	244
21	7	25	54	65	151	244	244
22	8	25	57	65	151	244	244
23	9	25	59	65	151	244	244
24	9	25	62	65	151	244	244
25	10	25	64	66	151	244	244
26	10	25	67	68	151	244	244
27	11	25	69	70	151	244	244
28	11	25	72	72	151	244	244
29	11	25	74	73	151	244	244
30	12	26	77	76	151	244	244

3.8 Pound sterling

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	0	11	22	44	177	316	3 278
2	0	11	22	44	177	361	2 458
3	1	10	23	49	172	377	1 858
4	1	13	26	54	169	376	1 435
5	2	16	28	58	168	367	1 135
6	2	18	32	59	167	352	919
7	4	21	36	59	166	335	758
8	6	24	37	59	164	317	636
9	9	30	41	58	163	298	541
10	11	34	42	57	163	280	465
11	10	33	42	57	162	263	403
12	9	32	42	57	161	254	353
13	8	31	42	57	160	254	310
14	8	31	43	58	160	253	275
15	8	31	43	58	159	252	252
16	8	31	43	58	158	251	251
17	8	31	46	58	157	250	250
18	8	31	48	58	156	250	250
19	8	31	51	58	156	249	249
20	9	31	53	58	156	250	250
21	9	31	55	60	156	250	250
22	9	31	58	62	156	250	250
23	9	31	61	63	156	249	249
24	10	31	63	65	155	248	248
25	10	31	66	67	154	248	248
26	10	31	68	69	154	247	247
27	11	31	71	71	153	247	247
28	11	31	73	73	153	246	246
29	12	31	75	75	152	246	246
30	12	31	78	77	152	245	245

3.9 Romanian leu

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	80	92	99	120	237	332	3 425
2	79	91	97	118	236	376	2 571
3	77	90	98	122	229	394	1 949
4	75	89	99	124	225	395	1 509
5	74	89	100	124	223	385	1 196
6	74	90	101	125	221	371	970
7	73	90	100	125	219	353	801
8	71	88	99	125	217	335	673
9	69	87	99	126	215	316	572
10	68	87	99	126	213	307	492
11	67	86	98	126	212	305	427
12	66	84	97	125	211	304	373
13	64	83	96	123	209	302	328
14	63	82	94	122	208	301	301
15	62	80	93	121	206	300	300
16	61	79	92	119	205	299	299
17	60	78	91	118	204	298	298
18	59	77	90	118	203	297	297
19	58	77	89	117	203	296	296
20	57	76	88	116	202	295	295
21	56	75	87	115	201	294	294
22	55	74	86	114	200	293	293
23	54	73	85	113	199	292	292
24	53	72	84	112	198	291	291
25	52	71	83	111	197	290	290
26	51	70	82	110	196	289	289
27	50	68	81	109	194	288	288
28	49	67	80	107	193	287	287
29	48	66	79	106	192	286	286
30	47	65	82	105	191	285	285

3.10 Zloty

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	53	65	71	92	210	326	3 386
2	52	64	70	92	209	372	2 537
3	51	64	72	96	203	388	1 919
4	50	64	74	99	200	388	1 484
5	50	64	76	99	199	379	1 175
6	49	65	76	101	197	364	952
7	50	66	77	101	196	347	787
8	48	66	77	103	194	328	660
9	47	65	77	104	193	310	562
10	47	65	77	105	192	291	483
11	46	65	77	105	191	284	419
12	45	64	77	104	190	283	367
13	45	64	76	104	190	283	323
14	44	63	75	103	189	282	285
15	44	62	75	102	188	282	282
16	43	62	74	102	187	281	281
17	42	61	74	101	187	280	280
18	42	61	73	101	187	280	280
19	41	60	73	100	186	279	279
20	41	60	72	100	186	279	279
21	41	60	72	100	186	279	279
22	41	59	72	99	185	278	278
23	40	59	71	99	185	278	278
24	39	58	70	98	184	277	277
25	39	57	70	97	183	277	277
26	38	57	70	97	183	276	276
27	37	56	73	96	182	275	275
28	37	55	76	95	181	275	275
29	36	55	78	95	180	274	274
30	35	54	81	94	180	273	273

3.11 Norwegian krone

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	27	39	46	67	184	309	3 200
2	28	40	46	67	185	352	2 388
3	27	39	48	71	179	367	1 804
4	26	40	50	74	176	367	1 395
5	26	41	52	76	175	358	1 105
6	27	43	54	78	174	344	896
7	27	44	55	79	173	328	741
8	27	44	55	81	173	310	623
9	26	44	56	83	172	293	530
10	26	44	57	84	171	275	456
11	26	44	57	84	171	264	396
12	25	44	56	84	170	263	347
13	25	43	56	83	169	262	305
14	24	43	55	83	169	262	270
15	23	42	54	82	168	261	261
16	23	41	54	81	167	261	261
17	22	41	54	81	167	260	260
18	22	41	53	81	167	260	260
19	22	41	53	81	167	260	260
20	22	41	53	81	167	260	260
21	22	41	55	81	167	260	260
22	22	41	58	81	167	260	260
23	22	41	61	81	167	260	260
24	22	40	62	80	166	260	260
25	21	40	65	80	166	259	259
26	21	40	67	80	166	259	259
27	21	39	70	80	165	259	259
28	20	39	72	79	165	258	258
29	20	39	75	79	165	258	258
30	20	39	78	79	164	258	258

3.12 Swiss franc

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	0	0	4	23	141	295	3 040
2	0	1	6	24	142	336	2 271
3	1	1	8	29	137	351	1 719
4	1	3	12	33	134	352	1 331
5	1	4	15	35	134	344	1 056
6	2	4	17	38	134	331	858
7	2	6	20	40	134	315	710
8	2	6	21	43	134	299	597
9	4	7	24	45	134	282	509
10	4	8	27	47	134	265	438
11	4	9	30	49	135	249	380
12	4	9	31	48	134	233	333
13	4	11	34	49	135	228	293
14	5	11	37	49	135	228	260
15	6	13	39	48	133	227	231
16	6	13	41	47	133	226	226
17	6	14	44	49	133	226	226
18	6	15	46	51	133	226	226
19	7	16	48	53	133	226	226
20	7	16	51	55	134	227	227
21	7	18	54	57	134	227	227
22	8	19	55	58	134	227	227
23	8	19	58	61	134	227	227
24	8	21	60	63	134	227	227
25	9	21	63	65	133	227	227
26	9	22	65	67	135	227	227
27	10	23	68	69	136	226	226
28	10	24	70	71	137	226	226
29	10	24	73	73	138	226	226
30	11	26	75	74	139	226	226

3.13 Australian dollar

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	41	53	59	80	198	311	3 221
2	41	53	59	80	198	355	2 411
3	40	53	61	85	192	370	1 823
4	39	53	63	88	189	371	1 410
5	39	54	66	89	188	362	1 118
6	40	56	67	91	187	348	907
7	41	57	68	92	187	332	751
8	40	57	68	94	186	315	631
9	39	57	69	96	185	297	537
10	39	57	70	97	184	279	463
11	39	57	70	97	183	277	402
12	38	57	69	97	183	276	351
13	37	56	68	96	182	275	310
14	37	55	68	95	181	275	275
15	36	55	67	95	181	274	274
16	35	54	66	94	180	273	273
17	35	54	66	94	180	273	273
18	34	53	66	93	179	272	272
19	34	53	65	93	179	272	272
20	34	53	65	93	178	272	272
21	34	52	65	92	178	272	272
22	33	52	64	92	178	271	271
23	33	51	64	91	177	270	270
24	32	51	63	91	177	270	270
25	31	50	66	90	176	269	269
26	30	49	68	89	175	268	268
27	30	48	71	88	174	268	268
28	29	48	73	88	174	267	267
29	28	47	76	87	173	266	266
30	28	46	78	86	172	265	265

3.14 Baht

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	13	25	32	53	170	300	3 093
2	17	29	35	56	174	343	2 319
3	19	32	40	64	171	359	1 760
4	21	35	45	70	171	361	1 365
5	24	39	50	73	173	353	1 085
6	23	39	50	75	171	340	882
7	28	45	56	80	174	325	730
8	27	45	56	81	173	308	615
9	28	46	58	85	174	291	524
10	30	49	61	88	175	274	452
11	31	50	62	90	176	269	393
12	32	51	63	91	177	270	344
13	33	51	64	91	177	271	303
14	33	52	64	92	178	271	271
15	33	52	64	92	178	271	271
16	33	51	64	91	177	271	271
17	33	51	64	92	177	271	271
18	32	51	63	91	177	270	270
19	32	51	63	91	177	270	270
20	32	51	63	91	177	270	270
21	32	51	63	91	177	270	270
22	32	50	63	90	176	270	270
23	31	50	63	90	176	269	269
24	31	50	63	90	176	269	269
25	31	49	65	89	175	269	269
26	30	49	67	89	175	268	268
27	30	48	70	88	174	268	268
28	29	48	73	88	174	267	267
29	29	47	76	87	173	266	266
30	28	47	78	87	173	266	266

3.15 *Canadian dollar*

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	14	26	32	53	171	312	3 235
2	15	27	33	54	172	355	2 411
3	15	28	36	60	168	369	1 818
4	16	29	40	64	166	368	1 403
5	17	31	43	66	165	359	1 111
6	18	34	45	69	165	345	900
7	19	36	47	71	165	329	744
8	19	37	48	74	165	311	625
9	20	38	49	76	165	293	532
10	20	39	51	78	165	276	458
11	21	39	52	79	166	259	398
12	21	40	52	80	166	259	348
13	21	40	52	80	166	259	306
14	21	40	52	80	166	259	271
15	21	40	52	80	166	259	259
16	21	39	52	80	165	259	259
17	21	40	52	80	165	259	259
18	21	39	52	80	165	259	259
19	21	39	52	79	165	259	259
20	21	40	53	80	165	259	259
21	21	39	55	79	165	259	259
22	20	39	58	79	165	258	258
23	20	39	61	79	165	258	258
24	20	38	62	78	164	258	258
25	19	38	65	78	164	257	257
26	19	37	67	77	163	257	257
27	18	37	70	77	163	256	256
28	18	36	72	76	162	256	256
29	17	36	75	76	162	255	255
30	17	36	78	77	162	255	255

3.16 Chilean peso

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	48	60	66	87	205	340	3 546
2	50	62	69	90	207	379	2 605
3	52	65	74	97	205	392	1 952
4	54	67	77	102	203	390	1 502
5	55	70	81	105	204	380	1 187
6	57	73	84	108	205	365	961
7	59	75	86	110	205	347	793
8	58	76	87	113	204	328	665
9	59	77	88	115	204	310	566
10	59	78	90	117	204	298	486
11	59	78	90	118	204	297	422
12	59	77	90	117	203	297	369
13	58	77	89	117	203	296	324
14	57	76	88	116	202	295	295
15	57	75	88	115	201	294	294
16	56	75	87	115	200	294	294
17	55	74	86	114	200	293	293
18	55	73	86	113	199	293	293
19	54	73	85	113	199	292	292
20	53	72	84	112	198	291	291
21	53	71	84	111	197	291	291
22	52	71	83	111	196	290	290
23	51	70	82	110	196	289	289
24	50	69	81	109	195	288	288
25	49	68	80	108	194	287	287
26	48	67	79	107	193	286	286
27	47	66	78	106	192	285	285
28	46	65	77	105	191	284	284
29	45	64	78	104	190	283	283
30	44	63	81	103	189	282	282

3.17 Colombian peso

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	78	90	97	118	235	344	3 596
2	83	95	101	123	240	394	2 707
3	84	97	105	129	236	414	2 056
4	84	98	108	133	234	415	1 594
5	87	102	113	137	236	406	1 266
6	90	105	117	141	237	392	1 027
7	92	109	119	144	238	374	849
8	93	111	122	147	239	354	714
9	94	112	124	151	240	335	607
10	95	113	126	153	240	333	522
11	95	114	126	154	240	333	453
12	94	113	125	153	239	332	396
13	93	112	124	152	238	331	348
14	92	111	123	151	237	330	330
15	91	109	122	149	235	328	328
16	89	108	120	148	234	327	327
17	88	107	119	147	232	326	326
18	87	105	118	145	231	324	324
19	85	104	116	144	230	323	323
20	84	103	115	143	228	322	322
21	82	101	113	141	227	320	320
22	81	99	112	140	225	319	319
23	79	98	110	138	224	317	317
24	77	96	109	136	222	315	315
25	76	94	107	135	220	314	314
26	74	93	105	133	219	312	312
27	72	91	104	131	217	310	310
28	71	89	102	130	215	309	309
29	69	88	100	128	214	307	307
30	68	86	99	126	212	306	306

3.18 Hong Kong dollar

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	7	19	26	47	164	312	3 233
2	10	22	29	50	167	356	2 417
3	12	25	33	57	164	371	1 825
4	14	27	38	62	163	370	1 410
5	16	30	42	65	164	361	1 117
6	17	33	44	69	165	347	906
7	19	36	46	71	165	331	748
8	19	37	48	73	165	313	628
9	20	38	49	76	165	295	535
10	20	38	51	78	165	277	460
11	20	39	51	79	165	260	399
12	20	39	51	79	165	258	349
13	19	38	51	78	164	257	308
14	19	37	50	78	163	257	272
15	18	37	49	77	163	256	256
16	17	36	49	76	162	255	255
17	17	36	48	76	162	255	255
18	17	36	48	76	162	255	255
19	17	36	51	76	162	255	255
20	17	36	53	76	162	255	255
21	17	36	55	76	162	255	255
22	17	36	58	76	162	255	255
23	17	36	61	76	162	255	255
24	17	36	63	76	162	255	255
25	17	35	66	76	161	255	255
26	17	35	68	75	161	255	255
27	16	35	71	75	161	254	254
28	16	35	73	75	161	254	254
29	16	35	76	75	161	254	254
30	16	34	78	77	160	254	254

3.19 Indian rupee

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	90	102	109	130	247	342	3 364
2	91	104	110	131	249	370	2 524
3	92	104	113	136	244	387	1 912
4	92	106	116	140	242	388	1 480
5	93	108	119	142	242	379	1 174
6	94	110	121	145	241	365	952
7	95	112	123	147	241	348	787
8	95	113	124	149	241	334	661
9	95	113	124	151	240	334	563
10	94	112	125	152	239	332	485
11	93	111	124	151	237	331	421
12	91	110	122	150	236	329	368
13	89	108	120	148	234	327	327
14	88	106	119	146	232	326	326
15	86	105	117	145	231	324	324
16	84	103	115	143	229	322	322
17	83	101	114	141	227	321	321
18	81	100	112	140	226	319	319
19	80	98	111	139	224	318	318
20	79	97	110	138	223	317	317
21	78	96	109	136	222	316	316
22	77	95	108	135	221	315	315
23	75	94	106	134	220	313	313
24	74	93	105	133	219	312	312
25	73	92	104	132	218	311	311
26	72	90	103	130	216	310	310
27	70	89	102	129	215	308	308
28	69	88	100	128	214	307	307
29	68	87	99	127	213	306	306
30	67	86	98	126	212	305	305

3.20 Mexican peso

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	307	319	326	347	464	559	3 587
2	82	94	101	122	239	388	2 668
3	84	97	105	129	236	403	2 006
4	86	100	110	135	236	402	1 546
5	88	103	114	138	237	392	1 223
6	90	106	117	142	238	377	991
7	92	109	119	144	238	359	819
8	93	110	121	147	239	340	687
9	94	112	123	150	239	332	585
10	94	112	125	152	239	332	502
11	94	113	125	153	239	332	436
12	94	113	125	153	239	332	381
13	95	113	126	153	239	333	335
14	95	114	126	154	240	333	333
15	96	114	127	154	240	334	334
16	97	115	128	155	241	335	335
17	98	116	129	156	242	336	336
18	99	117	130	157	243	336	336
19	99	118	130	158	244	337	337
20	100	118	131	158	244	338	338
21	100	118	131	158	244	338	338
22	99	118	130	158	244	337	337
23	99	117	130	157	243	337	337
24	98	116	129	156	242	336	336
25	96	115	128	155	241	334	334
26	95	114	126	154	240	333	333
27	94	113	125	153	238	332	332
28	92	111	124	151	237	330	330
29	91	110	122	150	236	329	329
30	89	108	121	148	234	327	327

3.21 *New Taiwan dollar*

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	0	7	13	35	152	298	3 076
2	0	7	13	34	152	340	2 298
3	1	7	15	39	146	355	1 739
4	1	7	17	42	143	355	1 346
5	1	8	20	43	142	347	1 068
6	2	10	21	45	142	334	867
7	2	12	22	47	141	318	717
8	2	12	23	48	140	302	603
9	4	12	24	50	139	284	514
10	4	12	27	52	139	268	442
11	4	12	30	52	139	251	384
12	4	12	32	53	139	236	336
13	4	13	34	53	139	232	296
14	5	13	37	53	139	232	263
15	6	13	40	53	139	233	234
16	6	13	41	53	139	233	233
17	6	14	44	54	140	233	233
18	6	15	47	55	141	234	234
19	7	16	49	55	141	235	235
20	7	17	51	56	142	235	235
21	7	18	54	58	143	236	236
22	8	19	57	60	144	237	237
23	8	19	59	61	144	237	237
24	8	21	61	63	145	238	238
25	10	21	63	65	145	238	238
26	10	23	66	67	145	239	239
27	11	23	68	69	145	239	239
28	11	24	71	71	146	239	239
29	11	25	73	73	146	239	239
30	12	26	76	75	146	239	239

3.22 *New Zealand dollar*

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	47	59	65	86	204	314	3 253
2	48	60	66	87	205	358	2 433
3	47	60	68	92	199	373	1 838
4	46	60	70	95	196	373	1 421
5	47	61	73	96	196	364	1 125
6	48	63	75	99	195	350	912
7	48	65	75	100	194	333	754
8	48	65	76	102	193	316	634
9	47	65	77	104	193	298	539
10	46	65	77	105	192	285	464
11	45	64	76	104	190	284	403
12	44	63	75	103	189	282	352
13	43	62	74	102	187	281	310
14	42	60	73	100	186	280	280
15	40	59	71	99	185	278	278
16	39	58	70	98	184	277	277
17	38	57	69	97	183	276	276
18	37	56	68	96	182	275	275
19	36	55	67	95	181	274	274
20	36	55	67	95	181	274	274
21	35	54	66	94	180	273	273
22	35	53	66	93	179	273	273
23	34	53	65	93	179	272	272
24	33	52	65	92	178	271	271
25	33	51	66	91	177	271	271
26	32	51	68	91	177	270	270
27	31	50	71	90	176	269	269
28	31	49	73	89	175	269	269
29	30	49	76	89	175	268	268
30	29	48	79	88	174	267	267

3.23 *Rand*

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	110	122	128	149	267	362	3 415
2	111	123	130	151	268	376	2 568
3	113	125	134	157	265	394	1 949
4	114	128	138	162	264	395	1 511
5	116	130	142	165	264	387	1 201
6	117	133	144	169	265	374	976
7	119	136	146	171	265	358	809
8	119	136	147	173	265	358	681
9	119	137	149	175	264	358	581
10	119	137	150	177	264	357	501
11	118	137	149	177	263	356	435
12	117	136	148	176	262	355	381
13	116	134	147	174	260	353	353
14	114	133	145	173	258	352	352
15	112	131	143	171	257	350	350
16	110	129	141	169	254	348	348
17	108	127	139	167	253	346	346
18	106	125	137	165	251	344	344
19	104	123	135	163	249	342	342
20	102	121	134	161	247	340	340
21	101	119	132	159	245	339	339
22	99	118	130	158	244	337	337
23	97	116	128	156	242	335	335
24	95	114	126	154	240	333	333
25	93	112	124	152	238	331	331
26	92	110	123	150	236	329	329
27	90	108	121	148	234	328	328
28	88	107	119	147	233	326	326
29	86	105	117	145	231	324	324
30	85	103	116	143	229	323	323

3.24 Real

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	163	175	181	202	320	415	3 676
2	172	184	190	211	329	424	2 722
3	176	189	197	221	328	423	2 052
4	178	191	202	226	327	421	1 587
5	179	194	205	228	328	421	1 258
6	180	195	207	231	327	420	1 021
7	180	197	207	232	326	419	844
8	179	196	207	233	325	418	710
9	178	196	208	235	324	417	605
10	178	196	208	236	323	416	521
11	176	195	207	235	321	414	452
12	174	193	205	233	319	412	412
13	171	190	203	230	316	409	409
14	169	187	200	227	313	407	407
15	166	184	197	224	310	404	404
16	163	181	194	221	307	401	401
17	160	178	191	218	304	398	398
18	157	176	188	216	301	395	395
19	154	173	185	213	299	392	392
20	151	170	182	210	296	389	389
21	148	167	179	207	293	386	386
22	145	164	176	204	290	383	383
23	142	161	173	201	287	380	380
24	139	158	170	198	283	377	377
25	136	154	167	195	280	374	374
26	133	151	164	192	277	371	371
27	130	149	161	189	275	368	368
28	127	146	158	186	272	365	365
29	124	143	155	183	269	362	362
30	122	140	153	180	266	360	360

3.25 Renminbi-yuan

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	28	40	46	68	185	302	3 116
2	29	41	47	68	186	344	2 330
3	28	41	50	73	181	360	1 765
4	28	42	52	77	178	361	1 367
5	29	44	55	78	178	352	1 085
6	30	45	57	81	177	339	881
7	30	47	58	82	176	323	729
8	30	47	58	84	175	307	613
9	29	47	59	86	175	289	523
10	29	47	60	87	174	272	450
11	28	47	60	87	173	267	391
12	28	47	59	87	173	266	342
13	28	46	59	86	172	265	302
14	27	46	58	86	172	265	267
15	27	46	58	86	172	265	265
16	27	45	58	86	171	265	265
17	27	45	58	86	171	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	46	59	86	171	265	265
24	27	45	62	85	171	265	265
25	26	45	65	85	171	264	264
26	26	45	67	85	171	264	264
27	26	44	70	84	170	264	264
28	25	44	72	84	170	263	263
29	25	44	74	84	170	263	263
30	25	43	78	83	169	263	263

3.26 Ringgit

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	25	37	44	65	182	307	3 178
2	27	39	45	67	184	352	2 385
3	28	41	49	73	180	368	1 809
4	29	43	53	78	179	369	1 402
5	31	46	57	81	180	361	1 113
6	33	49	60	84	180	348	904
7	35	52	62	87	181	332	748
8	35	52	63	89	181	315	629
9	36	54	65	92	181	297	536
10	36	55	67	95	181	279	462
11	37	56	68	96	182	275	401
12	37	56	68	96	182	275	351
13	37	56	69	96	182	275	310
14	37	56	68	96	182	275	275
15	37	56	68	96	182	275	275
16	37	56	68	96	182	275	275
17	37	56	68	96	182	275	275
18	37	56	68	96	182	275	275
19	37	56	68	96	182	275	275
20	38	56	69	96	182	276	276
21	38	56	69	97	182	276	276
22	38	56	69	96	182	276	276
23	37	56	68	96	182	275	275
24	37	56	68	96	182	275	275
25	37	55	68	95	181	274	274
26	36	55	69	95	181	274	274
27	35	54	71	94	180	273	273
28	35	54	73	94	179	273	273
29	34	53	77	93	179	272	272
30	34	52	79	92	178	272	272

3.27 Russian rouble

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	123	135	141	163	280	375	3 537
2	122	134	140	161	279	387	2 656
3	120	133	141	165	272	405	2 012
4	120	133	143	168	269	406	1 557
5	120	134	146	169	269	396	1 234
6	120	136	147	171	267	382	1 000
7	120	137	148	172	266	364	826
8	120	137	148	174	265	359	694
9	119	137	148	175	264	358	590
10	119	137	149	177	264	357	508
11	118	137	149	177	263	356	441
12	117	136	148	176	262	355	386
13	116	135	147	175	261	354	354
14	115	133	146	173	259	353	353
15	113	131	144	171	257	351	351
16	111	129	142	169	255	349	349
17	108	127	139	167	253	346	346
18	106	125	137	165	251	344	344
19	104	123	135	163	249	342	342
20	102	121	133	161	247	340	340
21	100	119	131	159	244	338	338
22	98	116	129	156	242	336	336
23	95	114	127	154	240	333	333
24	93	112	124	152	238	331	331
25	91	110	122	150	236	329	329
26	89	108	120	148	234	327	327
27	87	105	118	146	231	325	325
28	85	103	116	143	229	323	323
29	83	101	114	141	227	321	321
30	81	99	112	140	225	319	319

3.28 Singapore dollar

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	0	9	15	36	154	309	3 196
2	0	10	17	38	155	352	2 392
3	1	12	20	44	152	368	1 810
4	1	14	24	49	150	368	1 399
5	2	17	28	52	151	359	1 109
6	4	20	31	55	152	345	899
7	6	23	33	58	152	329	743
8	6	23	34	60	152	311	624
9	6	24	36	63	152	293	531
10	6	25	37	65	152	276	457
11	6	25	38	65	151	259	397
12	6	25	37	65	151	244	347
13	6	25	37	65	151	244	306
14	6	24	38	65	150	244	271
15	6	24	40	64	150	244	244
16	6	24	43	64	150	243	243
17	6	24	46	64	150	243	243
18	7	24	48	64	150	243	243
19	7	24	50	64	150	244	244
20	7	25	53	65	151	244	244
21	7	25	55	65	151	244	244
22	9	25	58	65	151	245	245
23	9	26	61	66	152	245	245
24	10	26	62	66	152	245	245
25	10	26	65	67	152	245	245
26	10	26	67	69	152	245	245
27	11	26	70	71	152	245	245
28	11	26	72	73	152	245	245
29	11	26	75	75	152	245	245
30	12	26	78	77	152	245	245

3.29 South Korean won

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	31	43	50	71	188	311	3 224
2	32	44	50	71	189	355	2 412
3	30	43	52	75	183	371	1 823
4	29	43	53	78	179	370	1 409
5	29	44	55	79	178	361	1 117
6	32	48	59	83	179	347	905
7	30	47	57	82	176	331	748
8	33	51	62	87	179	313	628
9	33	51	62	89	178	295	534
10	28	46	59	86	173	277	459
11	24	42	55	82	169	262	399
12	21	39	52	80	165	259	349
13	18	37	50	77	163	256	307
14	17	35	48	75	161	255	272
15	15	34	46	74	160	253	253
16	14	32	45	72	158	252	252
17	13	32	46	72	158	251	251
18	12	31	48	71	157	250	250
19	12	31	50	71	157	250	250
20	12	31	53	71	157	250	250
21	12	31	55	71	157	250	250
22	12	31	58	71	157	250	250
23	12	31	61	71	156	250	250
24	12	30	63	70	156	250	250
25	12	30	65	70	156	250	250
26	11	30	67	70	156	249	249
27	11	30	70	71	156	249	249
28	11	30	73	73	156	249	249
29	11	30	75	75	156	249	249
30	12	30	78	77	155	249	249

3.30 Turkish lira

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	206	218	225	246	363	458	3 794
2	203	215	222	243	360	455	2 795
3	198	211	219	243	351	446	2 083
4	194	208	218	242	344	438	1 593
5	190	204	216	239	339	432	1 255
6	186	202	213	238	334	427	1 015
7	183	200	211	235	329	423	840
8	179	196	207	233	325	418	709
9	175	193	204	231	320	414	607
10	171	189	202	229	316	409	525
11	167	186	198	226	312	405	457
12	163	182	194	222	308	401	401
13	159	178	190	218	304	397	397
14	155	174	186	214	300	393	393
15	151	170	182	210	296	389	389
16	148	166	179	206	292	386	386
17	144	163	175	203	289	382	382
18	141	160	172	200	286	379	379
19	138	157	169	197	283	376	376
20	135	154	166	194	280	373	373
21	132	151	163	191	277	370	370
22	129	148	161	188	274	367	367
23	127	145	158	185	271	364	364
24	124	142	155	182	268	362	362
25	121	140	152	180	266	359	359
26	118	137	149	177	263	356	356
27	116	134	147	174	260	354	354
28	113	132	144	172	258	351	351
29	111	129	142	169	255	349	349
30	108	127	139	167	253	346	346

3.31 US dollar

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	0	14	25	51	169	314	3 249
2	0	14	25	51	169	357	2 425
3	1	16	28	55	166	372	1 830
4	1	20	31	60	165	371	1 413
5	3	23	36	66	165	362	1 119
6	5	27	39	68	166	347	907
7	8	30	42	70	166	331	749
8	10	34	45	74	166	313	629
9	12	37	49	76	166	295	535
10	14	39	51	77	167	277	460
11	14	40	52	78	167	260	399
12	15	42	54	79	166	260	349
13	16	43	54	80	166	260	308
14	17	44	55	80	166	260	272
15	17	44	55	80	166	260	260
16	17	44	55	80	166	259	259
17	17	44	55	80	166	259	259
18	17	44	55	80	166	259	259
19	17	44	55	80	166	260	260
20	17	44	55	80	166	260	260
21	17	44	55	80	167	260	260
22	17	44	58	80	167	260	260
23	17	44	61	80	167	260	260
24	17	44	63	80	166	260	260
25	17	44	65	80	166	260	260
26	17	44	67	80	166	259	259
27	17	44	70	80	166	259	259
28	17	44	72	80	165	259	259
29	17	44	75	80	165	258	258
30	17	44	78	80	165	258	258

3.32 Yen

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	0	0	3	14	132	292	3 009
2	0	1	6	13	130	333	2 245
3	1	1	8	16	124	347	1 697
4	1	3	11	19	120	347	1 314
5	1	4	13	21	120	339	1 043
6	2	4	16	24	119	326	846
7	2	6	19	26	119	311	701
8	2	6	21	29	119	295	589
9	4	7	24	31	119	278	502
10	4	8	27	33	119	262	432
11	4	9	28	36	119	246	376
12	4	9	31	38	119	231	329
13	4	11	34	40	119	216	290
14	5	11	37	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	213	213
18	6	15	46	51	121	214	214
19	7	16	48	52	122	214	214
20	7	16	51	55	125	215	215
21	7	18	53	57	126	215	215
22	8	18	55	58	128	216	216
23	8	19	58	61	130	216	216
24	8	21	60	63	131	216	216
25	9	21	63	65	133	216	216
26	9	22	64	66	134	216	216
27	10	23	67	68	136	216	216
28	10	24	69	70	136	216	216
29	10	24	72	72	138	216	216
30	11	26	75	73	138	216	216

ANNEX III

Volatility adjustment to the relevant risk-free interest rate term structure

Currency	National insurance market	Volatility adjustment (in bps)
Euro	Austria	17
Euro	Belgium	17
Euro	Cyprus	17
Euro	Estonia	17
Euro	Finland	17
Euro	France	17
Euro	Germany	17
Euro	Greece	17
Euro	Ireland	17
Euro	Italy	17
Euro	Latvia	17
Euro	Lithuania	17
Euro	Luxembourg	17
Euro	Malta	17
Euro	Netherlands	17
Euro	Portugal	17
Euro	Slovakia	17
Euro	Slovenia	17
Euro	Spain	17
Czech koruna	Czech Republic	32
Danish krone	Denmark	49
Forint	Hungary	22
Krona	Sweden	4
Kuna	Croatia	2
Lev	Bulgaria	- 4
Pound sterling	United Kingdom	26
Romanian leu	Romania	9
Zloty	Poland	24
Króna	Iceland	3
Norwegian krone	Norway	23
Swiss franc	Liechtenstein	- 3
Swiss franc	Switzerland	- 3
Australian dollar	Australia	13
Canadian dollar	Canada	20

Currency	National insurance market	Volatility adjustment (in bps)
Renminbi-yuan	China	11
Hong Kong dollar	Hong Kong	5
US dollar	United States	66
Yen	Japan	2