COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2025/216

of 6 February 2025

laying down technical information for the calculation of technical provisions and basic own funds for reporting with reference dates from 31 December 2024 until 30 March 2025 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 Article 77e(2), third subparagraph, 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 8 January 2025, the European Insurance and Occupational Pensions Authority provided the Commission with the technical information related to end of December 2024 market data. That information was published on 8 January 2025 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 31 December 2024 until 30 March 2025.

([1]) OJ L 335, 17.12.2009, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/138/oj.
([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, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj).

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 interest 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 31 December 2024.

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

Done at Brussels, 6 February 2025.

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	Lev
1	2,236 %	3,674 %	2,226 %	5,682 %	2,247 %	2,186 %
2	2,093 %	3,538 %	2,083 %	5,973 %	2,272 %	2,043 %
3	2,093 %	3,528 %	2,083 %	6,150 %	2,310 %	2,043 %
4	2,120 %	3,542 %	2,110 %	6,274 %	2,359 %	2,070 %
5	2,142 %	3,563 %	2,132 %	6,358 %	2,409 %	2,092 %
6	2,170 %	3,593 %	2,160 %	6,409 %	2,459 %	2,120 %
7	2,198 %	3,627 %	2,188 %	6,439 %	2,506 %	2,148 %
8	2,222 %	3,661 %	2,212 %	6,463 %	2,551 %	2,172 %
9	2,243 %	3,694 %	2,232 %	6,484 %	2,593 %	2,192 %
10	2,267 %	3,725 %	2,257 %	6,519 %	2,634 %	2,217 %
11	2,286 %	3,754 %	2,276 %	6,567 %	2,674 %	2,236 %
12	2,308 %	3,778 %	2,298 %	6,630 %	2,713 %	2,258 %
13	2,325 %	3,799 %	2,315 %	6,710 %	2,749 %	2,275 %
14	2,334 %	3,815 %	2,324 %	6,796 %	2,783 %	2,284 %
15	2,332 %	3,826 %	2,322 %	6,891 %	2,813 %	2,281 %
16	2,319 %	3,832 %	2,309 %	6,960 %	2,841 %	2,269 %
17	2,301 %	3,835 %	2,291 %	6,999 %	2,866 %	2,251 %
18	2,283 %	3,834 %	2,273 %	7,015 %	2,889 %	2,233 %
19	2,268 %	3,832 %	2,258 %	7,013 %	2,909 %	2,218 %
20	2,259 %	3,827 %	2,249 %	6,997 %	2,928 %	2,209 %
21	2,257 %	3,821 %	2,247 %	6,969 %	2,946 %	2,208 %
22	2,261 %	3,814 %	2,251 %	6,934 %	2,961 %	2,213 %
23	2,270 %	3,806 %	2,260 %	6,892 %	2,976 %	2,222 %
24	2,281 %	3,798 %	2,272 %	6,846 %	2,989 %	2,235 %
25	2,296 %	3,789 %	2,287 %	6,797 %	3,001 %	2,250 %
26	2,312 %	3,780 %	2,303 %	6,745 %	3,013 %	2,268 %
27	2,329 %	3,771 %	2,321 %	6,693 %	3,023 %	2,286 %
28	2,347 %	3,762 %	2,339 %	6,640 %	3,033 %	2,305 %
29	2,366 %	3,753 %	2,358 %	6,587 %	3,042 %	2,325 %
30	2,385 %	3,744 %	2,377 %	6,534 %	3,051 %	2,345 %
31	2,404 %	3,735 %	2,397 %	6,482 %	3,059 %	2,365 %
32	2,423 %	3,726 %	2,416 %	6,431 %	3,067 %	2,385 %
33	2,442 %	3,717 %	2,435 %	6,381 %	3,074 %	2,405 %
34	2,461 %	3,708 %	2,453 %	6,332 %	3,080 %	2,425 %
35	2,479 %	3,700 %	2,472 %	6,285 %	3,087 %	2,444 %

Term to maturity (in years)	Euro	Czech koruna	Danish krone	Forint	Krona	Lev
36	2,497 %	3,691 %	2,490 %	6,239 %	3,092 %	2,463 %
37	2,514 %	3,683 %	2,507 %	6,195 %	3,098 %	2,481 %
38	2,531 %	3,675 %	2,524 %	6,152 %	3,103 %	2,498 %
39	2,547 %	3,668 %	2,541 %	6,111 %	3,108 %	2,516 %
40	2,563 %	3,660 %	2,557 %	6,071 %	3,113 %	2,532 %
41	2,579 %	3,653 %	2,573 %	6,032 %	3,118 %	2,549 %
42	2,594 %	3,646 %	2,588 %	5,995 %	3,122 %	2,564 %
43	2,608 %	3,639 %	2,603 %	5,959 %	3,126 %	2,580 %
44	2,623 %	3,633 %	2,617 %	5,925 %	3,130 %	2,594 %
45	2,636 %	3,626 %	2,631 %	5,891 %	3,134 %	2,609 %
46	2,649 %	3,620 %	2,644 %	5,859 %	3,138 %	2,622 %
47	2,662 %	3,614 %	2,657 %	5,828 %	3,141 %	2,636 %
48	2,674 %	3,608 %	2,669 %	5,799 %	3,144 %	2,648 %
49	2,686 %	3,602 %	2,681 %	5,770 %	3,147 %	2,661 %
50	2,698 %	3,597 %	2,693 %	5,742 %	3,151 %	2,673 %
51	2,709 %	3,591 %	2,704 %	5,715 %	3,153 %	2,685 %
52	2,720 %	3,586 %	2,715 %	5,690 %	3,156 %	2,696 %
53	2,730 %	3,581 %	2,726 %	5,665 %	3,159 %	2,707 %
54	2,740 %	3,576 %	2,736 %	5,641 %	3,162 %	2,717 %
55	2,750 %	3,572 %	2,746 %	5,618 %	3,164 %	2,728 %
56	2,760 %	3,567 %	2,755 %	5,595 %	3,167 %	2,737 %
57	2,769 %	3,563 %	2,765 %	5,573 %	3,169 %	2,747 %
58	2,778 %	3,558 %	2,774 %	5,553 %	3,171 %	2,756 %
59	2,786 %	3,554 %	2,782 %	5,532 %	3,173 %	2,765 %
60	2,795 %	3,550 %	2,791 %	5,513 %	3,175 %	2,774 %
61	2,803 %	3,546 %	2,799 %	5,494 %	3,177 %	2,782 %
62	2,811 %	3,542 %	2,807 %	5,475 %	3,179 %	2,791 %
63	2,818 %	3,539 %	2,814 %	5,457 %	3,181 %	2,799 %
64	2,826 %	3,535 %	2,822 %	5,440 %	3,183 %	2,806 %
65	2,833 %	3,532 %	2,829 %	5,423 %	3,185 %	2,814 %
66	2,840 %	3,528 %	2,836 %	5,407 %	3,187 %	2,821 %
67	2,847 %	3,525 %	2,843 %	5,391 %	3,188 %	2,828 %
68	2,853 %	3,522 %	2,850 %	5,376 %	3,190 %	2,835 %
69	2,860 %	3,518 %	2,856 %	5,361 %	3,192 %	2,842 %
70	2,866 %	3,515 %	2,862 %	5,347 %	3,193 %	2,848 %
71	2,872 %	3,512 %	2,868 %	5,332 %	3,195 %	2,854 %
72	2,878 %	3,509 %	2,874 %	5,319 %	3,196 %	2,861 %
73	2,884 %	3,507 %	2,880 %	5,306 %	3,198 %	2,867 %

Term to maturity (in years)	Euro	Czech koruna	Danish krone	Forint	Krona	Lev
74	2,889 %	3,504 %	2,886 %	5,293 %	3,199 %	2,872 %
75	2,895 %	3,501 %	2,891 %	5,280 %	3,200 %	2,878 %
76	2,900 %	3,499 %	2,897 %	5,268 %	3,202 %	2,884 %
77	2,905 %	3,496 %	2,902 %	5,256 %	3,203 %	2,889 %
78	2,910 %	3,494 %	2,907 %	5,244 %	3,204 %	2,894 %
79	2,915 %	3,491 %	2,912 %	5,233 %	3,205 %	2,899 %
80	2,920 %	3,489 %	2,917 %	5,222 %	3,207 %	2,904 %
81	2,925 %	3,486 %	2,921 %	5,211 %	3,208 %	2,909 %
82	2,929 %	3,484 %	2,926 %	5,200 %	3,209 %	2,914 %
83	2,934 %	3,482 %	2,931 %	5,190 %	3,210 %	2,918 %
84	2,938 %	3,480 %	2,935 %	5,180 %	3,211 %	2,923 %
85	2,942 %	3,478 %	2,939 %	5,170 %	3,212 %	2,927 %
86	2,946 %	3,476 %	2,943 %	5,161 %	3,213 %	2,932 %
87	2,950 %	3,474 %	2,947 %	5,151 %	3,214 %	2,936 %
88	2,954 %	3,472 %	2,951 %	5,142 %	3,215 %	2,940 %
89	2,958 %	3,470 %	2,955 %	5,133 %	3,216 %	2,944 %
90	2,962 %	3,468 %	2,959 %	5,124 %	3,217 %	2,948 %
91	2,966 %	3,466 %	2,963 %	5,116 %	3,218 %	2,952 %
92	2,969 %	3,464 %	2,967 %	5,108 %	3,219 %	2,956 %
93	2,973 %	3,462 %	2,970 %	5,099 %	3,220 %	2,959 %
94	2,976 %	3,461 %	2,974 %	5,091 %	3,220 %	2,963 %
95	2,980 %	3,459 %	2,977 %	5,084 %	3,221 %	2,967 %
96	2,983 %	3,457 %	2,980 %	5,076 %	3,222 %	2,970 %
97	2,986 %	3,456 %	2,984 %	5,068 %	3,223 %	2,973 %
98	2,990 %	3,454 %	2,987 %	5,061 %	3,224 %	2,977 %
99	2,993 %	3,453 %	2,990 %	5,054 %	3,224 %	2,980 %
100	2,996 %	3,451 %	2,993 %	5,047 %	3,225 %	2,983 %
101	2,999 %	3,450 %	2,996 %	5,040 %	3,226 %	2,986 %
102	3,002 %	3,448 %	2,999 %	5,033 %	3,227 %	2,989 %
103	3,005 %	3,447 %	3,002 %	5,026 %	3,227 %	2,992 %
104	3,007 %	3,445 %	3,005 %	5,020 %	3,228 %	2,995 %
105	3,010 %	3,444 %	3,008 %	5,014 %	3,229 %	2,998 %
106	3,013 %	3,443 %	3,011 %	5,007 %	3,229 %	3,001 %
107	3,016 %	3,441 %	3,013 %	5,001 %	3,230 %	3,004 %
108	3,018 %	3,440 %	3,016 %	4,995 %	3,231 %	3,007 %
109	3,021 %	3,439 %	3,018 %	4,989 %	3,231 %	3,009 %
110	3,023 %	3,437 %	3,021 %	4,983 %	3,232 %	3,012 %
111	3,026 %	3,436 %	3,024 %	4,978 %	3,233 %	3,015 %

Term to maturity (in years)	Euro	Czech koruna	Danish krone	Forint	Krona	Lev
112	3,028 %	3,435 %	3,026 %	4,972 %	3,233 %	3,017 %
113	3,031 %	3,434 %	3,028 %	4,966 %	3,234 %	3,020 %
114	3,033 %	3,433 %	3,031 %	4,961 %	3,234 %	3,022 %
115	3,035 %	3,431 %	3,033 %	4,956 %	3,235 %	3,024 %
116	3,038 %	3,430 %	3,035 %	4,950 %	3,236 %	3,027 %
117	3,040 %	3,429 %	3,038 %	4,945 %	3,236 %	3,029 %
118	3,042 %	3,428 %	3,040 %	4,940 %	3,237 %	3,031 %
119	3,044 %	3,427 %	3,042 %	4,935 %	3,237 %	3,034 %
120	3,046 %	3,426 %	3,044 %	4,930 %	3,238 %	3,036 %
121	3,048 %	3,425 %	3,046 %	4,926 %	3,238 %	3,038 %
122	3,051 %	3,424 %	3,048 %	4,921 %	3,239 %	3,040 %
123	3,053 %	3,423 %	3,050 %	4,916 %	3,239 %	3,042 %
124	3,055 %	3,422 %	3,053 %	4,912 %	3,240 %	3,044 %
125	3,056 %	3,421 %	3,054 %	4,907 %	3,240 %	3,046 %
126	3,058 %	3,420 %	3,056 %	4,903 %	3,241 %	3,048 %
127	3,060 %	3,419 %	3,058 %	4,898 %	3,241 %	3,050 %
128	3,062 %	3,418 %	3,060 %	4,894 %	3,242 %	3,052 %
129	3,064 %	3,417 %	3,062 %	4,890 %	3,242 %	3,054 %
130	3,066 %	3,416 %	3,064 %	4,886 %	3,242 %	3,056 %
131	3,068 %	3,415 %	3,066 %	4,881 %	3,243 %	3,058 %
132	3,069 %	3,414 %	3,067 %	4,877 %	3,243 %	3,060 %
133	3,071 %	3,414 %	3,069 %	4,873 %	3,244 %	3,062 %
134	3,073 %	3,413 %	3,071 %	4,870 %	3,244 %	3,063 %
135	3,075 %	3,412 %	3,073 %	4,866 %	3,245 %	3,065 %
136	3,076 %	3,411 %	3,074 %	4,862 %	3,245 %	3,067 %
137	3,078 %	3,410 %	3,076 %	4,858 %	3,245 %	3,069 %
138	3,079 %	3,409 %	3,078 %	4,854 %	3,246 %	3,070 %
139	3,081 %	3,409 %	3,079 %	4,851 %	3,246 %	3,072 %
140	3,083 %	3,408 %	3,081 %	4,847 %	3,247 %	3,074 %
141	3,084 %	3,407 %	3,082 %	4,844 %	3,247 %	3,075 %
142	3,086 %	3,406 %	3,084 %	4,840 %	3,247 %	3,077 %
143	3,087 %	3,406 %	3,085 %	4,837 %	3,248 %	3,078 %
144	3,089 %	3,405 %	3,087 %	4,833 %	3,248 %	3,080 %
145	3,090 %	3,404 %	3,088 %	4,830 %	3,248 %	3,081 %
146	3,091 %	3,403 %	3,090 %	4,827 %	3,249 %	3,083 %
147	3,093 %	3,403 %	3,091 %	4,824 %	3,249 %	3,084 %
148	3,094 %	3,402 %	3,093 %	4,820 %	3,249 %	3,086 %
149	3,096 %	3,401 %	3,094 %	4,817 %	3,250 %	3,087 %

Term to maturity (in years)	Euro	Czech koruna	Danish krone	Forint	Krona	Lev
150	3,097 %	3,401 %	3,095 %	4,814 %	3,250 %	3,089 %

Term to maturity (in years)	Pound sterling	Romanian leu	Zloty	Króna	Norwegian krone	Swiss franc
1	4,457 %	6,671 %	4,970 %	8,197 %	4,299 %	0,050 %
2	4,263 %	6,902 %	5,074 %	7,810 %	4,235 %	0,020 %
3	4,153 %	7,074 %	5,224 %	7,479 %	4,139 %	0,060 %
4	4,080 %	7,198 %	5,369 %	7,196 %	4,053 %	0,118 %
5	4,038 %	7,275 %	5,495 %	6,938 %	3,995 %	0,170 %
6	4,016 %	7,313 %	5,596 %	6,702 %	3,964 %	0,213 %
7	4,013 %	7,328 %	5,674 %	6,481 %	3,949 %	0,251 %
8	4,024 %	7,310 %	5,731 %	6,264 %	3,941 %	0,291 %
9	4,045 %	7,284 %	5,763 %	6,051 %	3,936 %	0,333 %
10	4,072 %	7,252 %	5,780 %	5,866 %	3,929 %	0,380 %
11	4,106 %	7,201 %	5,775 %	5,709 %	3,920 %	0,432 %
12	4,141 %	7,134 %	5,753 %	5,572 %	3,910 %	0,487 %
13	4,174 %	7,054 %	5,719 %	5,451 %	3,898 %	0,543 %
14	4,204 %	6,967 %	5,677 %	5,344 %	3,885 %	0,598 %
15	4,230 %	6,876 %	5,628 %	5,247 %	3,872 %	0,653 %
16	4,252 %	6,781 %	5,576 %	5,160 %	3,859 %	0,706 %
17	4,271 %	6,686 %	5,521 %	5,080 %	3,846 %	0,758 %
18	4,285 %	6,590 %	5,466 %	5,006 %	3,833 %	0,807 %
19	4,296 %	6,495 %	5,409 %	4,938 %	3,820 %	0,855 %
20	4,304 %	6,402 %	5,353 %	4,876 %	3,807 %	0,901 %
21	4,308 %	6,311 %	5,297 %	4,818 %	3,795 %	0,944 %
22	4,308 %	6,223 %	5,242 %	4,763 %	3,783 %	0,986 %
23	4,307 %	6,137 %	5,189 %	4,712 %	3,771 %	1,026 %
24	4,302 %	6,054 %	5,137 %	4,665 %	3,759 %	1,064 %
25	4,296 %	5,973 %	5,086 %	4,620 %	3,748 %	1,101 %
26	4,288 %	5,896 %	5,037 %	4,578 %	3,737 %	1,136 %
27	4,277 %	5,822 %	4,990 %	4,538 %	3,727 %	1,169 %
28	4,265 %	5,750 %	4,944 %	4,501 %	3,716 %	1,201 %
29	4,250 %	5,682 %	4,900 %	4,465 %	3,706 %	1,231 %
30	4,232 %	5,616 %	4,857 %	4,432 %	3,697 %	1,260 %
31	4,212 %	5,553 %	4,816 %	4,400 %	3,688 %	1,288 %
32	4,190 %	5,492 %	4,777 %	4,370 %	3,679 %	1,314 %
33	4,167 %	5,434 %	4,739 %	4,341 %	3,670 %	1,340 %

Term to maturity (in years)	Pound sterling	Romanian leu	Zloty	Króna	Norwegian krone	Swiss franc
34	4,143 %	5,379 %	4,703 %	4,313 %	3,662 %	1,364 %
35	4,118 %	5,326 %	4,668 %	4,287 %	3,654 %	1,387 %
36	4,092 %	5,275 %	4,635 %	4,262 %	3,646 %	1,409 %
37	4,067 %	5,226 %	4,602 %	4,239 %	3,638 %	1,431 %
38	4,041 %	5,179 %	4,571 %	4,216 %	3,631 %	1,451 %
39	4,017 %	5,134 %	4,542 %	4,194 %	3,624 %	1,471 %
40	3,992 %	5,091 %	4,513 %	4,173 %	3,617 %	1,490 %
41	3,968 %	5,050 %	4,486 %	4,154 %	3,611 %	1,508 %
42	3,945 %	5,010 %	4,460 %	4,134 %	3,605 %	1,525 %
43	3,923 %	4,972 %	4,434 %	4,116 %	3,598 %	1,542 %
44	3,902 %	4,936 %	4,410 %	4,099 %	3,593 %	1,558 %
45	3,881 %	4,901 %	4,386 %	4,082 %	3,587 %	1,573 %
46	3,862 %	4,867 %	4,364 %	4,066 %	3,581 %	1,588 %
47	3,843 %	4,835 %	4,342 %	4,050 %	3,576 %	1,602 %
48	3,825 %	4,803 %	4,321 %	4,035 %	3,571 %	1,616 %
49	3,809 %	4,773 %	4,301 %	4,020 %	3,566 %	1,629 %
50	3,793 %	4,744 %	4,282 %	4,007 %	3,561 %	1,642 %
51	3,779 %	4,717 %	4,263 %	3,993 %	3,556 %	1,655 %
52	3,765 %	4,690 %	4,245 %	3,980 %	3,552 %	1,666 %
53	3,752 %	4,664 %	4,227 %	3,968 %	3,547 %	1,678 %
54	3,740 %	4,639 %	4,211 %	3,956 %	3,543 %	1,689 %
55	3,729 %	4,615 %	4,194 %	3,944 %	3,539 %	1,700 %
56	3,719 %	4,591 %	4,179 %	3,933 %	3,535 %	1,710 %
57	3,708 %	4,569 %	4,163 %	3,922 %	3,531 %	1,720 %
58	3,699 %	4,547 %	4,149 %	3,911 %	3,527 %	1,730 %
59	3,690 %	4,526 %	4,134 %	3,901 %	3,524 %	1,740 %
60	3,682 %	4,506 %	4,121 %	3,891 %	3,520 %	1,749 %
61	3,674 %	4,486 %	4,107 %	3,882 %	3,517 %	1,757 %
62	3,666 %	4,467 %	4,094 %	3,872 %	3,513 %	1,766 %
63	3,659 %	4,448 %	4,082 %	3,863 %	3,510 %	1,774 %
64	3,652 %	4,430 %	4,070 %	3,855 %	3,507 %	1,782 %
65	3,645 %	4,413 %	4,058 %	3,846 %	3,504 %	1,790 %
66	3,639 %	4,396 %	4,047 %	3,838 %	3,501 %	1,798 %
67	3,633 %	4,380 %	4,035 %	3,830 %	3,498 %	1,805 %
68	3,627 %	4,364 %	4,025 %	3,822 %	3,495 %	1,813 %
69	3,621 %	4,348 %	4,014 %	3,815 %	3,492 %	1,819 %
70	3,616 %	4,333 %	4,004 %	3,808 %	3,490 %	1,826 %
71	3,611 %	4,319 %	3,994 %	3,800 %	3,487 %	1,833 %

Term to maturity (in years)	Pound sterling	Romanian leu	Zloty	Króna	Norwegian krone	Swiss franc
72	3,606 %	4,305 %	3,984 %	3,794 %	3,485 %	1,839 %
73	3,601 %	4,291 %	3,975 %	3,787 %	3,482 %	1,846 %
74	3,596 %	4,277 %	3,966 %	3,780 %	3,480 %	1,852 %
75	3,592 %	4,264 %	3,957 %	3,774 %	3,477 %	1,858 %
76	3,588 %	4,252 %	3,948 %	3,768 %	3,475 %	1,863 %
77	3,583 %	4,239 %	3,940 %	3,762 %	3,473 %	1,869 %
78	3,579 %	4,227 %	3,932 %	3,756 %	3,471 %	1,874 %
79	3,576 %	4,215 %	3,924 %	3,750 %	3,468 %	1,880 %
80	3,572 %	4,204 %	3,916 %	3,744 %	3,466 %	1,885 %
81	3,568 %	4,193 %	3,908 %	3,739 %	3,464 %	1,890 %
82	3,565 %	4,182 %	3,901 %	3,734 %	3,462 %	1,895 %
83	3,561 %	4,171 %	3,894 %	3,728 %	3,460 %	1,900 %
84	3,558 %	4,161 %	3,887 %	3,723 %	3,458 %	1,905 %
85	3,555 %	4,151 %	3,880 %	3,718 %	3,457 %	1,909 %
86	3,552 %	4,141 %	3,873 %	3,713 %	3,455 %	1,914 %
87	3,549 %	4,131 %	3,866 %	3,709 %	3,453 %	1,918 %
88	3,546 %	4,121 %	3,860 %	3,704 %	3,451 %	1,923 %
89	3,543 %	4,112 %	3,854 %	3,699 %	3,450 %	1,927 %
90	3,540 %	4,103 %	3,847 %	3,695 %	3,448 %	1,931 %
91	3,537 %	4,094 %	3,841 %	3,691 %	3,446 %	1,935 %
92	3,534 %	4,086 %	3,835 %	3,686 %	3,445 %	1,939 %
93	3,532 %	4,077 %	3,830 %	3,682 %	3,443 %	1,943 %
94	3,529 %	4,069 %	3,824 %	3,678 %	3,442 %	1,947 %
95	3,527 %	4,061 %	3,819 %	3,674 %	3,440 %	1,950 %
96	3,524 %	4,053 %	3,813 %	3,670 %	3,439 %	1,954 %
97	3,522 %	4,045 %	3,808 %	3,666 %	3,437 %	1,958 %
98	3,520 %	4,037 %	3,803 %	3,663 %	3,436 %	1,961 %
99	3,517 %	4,030 %	3,798 %	3,659 %	3,435 %	1,964 %
100	3,515 %	4,023 %	3,793 %	3,655 %	3,433 %	1,968 %
101	3,513 %	4,015 %	3,788 %	3,652 %	3,432 %	1,971 %
102	3,511 %	4,008 %	3,783 %	3,649 %	3,431 %	1,974 %
103	3,509 %	4,001 %	3,778 %	3,645 %	3,429 %	1,977 %
104	3,507 %	3,995 %	3,774 %	3,642 %	3,428 %	1,981 %
105	3,505 %	3,988 %	3,769 %	3,639 %	3,427 %	1,984 %
106	3,503 %	3,982 %	3,765 %	3,635 %	3,426 %	1,987 %
107	3,501 %	3,975 %	3,760 %	3,632 %	3,425 %	1,989 %
108	3,499 %	3,969 %	3,756 %	3,629 %	3,423 %	1,992 %
109	3,497 %	3,963 %	3,752 %	3,626 %	3,422 %	1,995 %

Term to maturity (in years)	Pound sterling	Romanian leu	Zloty	Króna	Norwegian krone	Swiss franc
110	3,495 %	3,957 %	3,748 %	3,623 %	3,421 %	1,998 %
111	3,493 %	3,951 %	3,744 %	3,620 %	3,420 %	2,001 %
112	3,492 %	3,945 %	3,740 %	3,617 %	3,419 %	2,003 %
113	3,490 %	3,939 %	3,736 %	3,615 %	3,418 %	2,006 %
114	3,488 %	3,934 %	3,732 %	3,612 %	3,417 %	2,009 %
115	3,487 %	3,928 %	3,728 %	3,609 %	3,416 %	2,011 %
116	3,485 %	3,923 %	3,724 %	3,606 %	3,415 %	2,014 %
117	3,483 %	3,917 %	3,721 %	3,604 %	3,414 %	2,016 %
118	3,482 %	3,912 %	3,717 %	3,601 %	3,413 %	2,018 %
119	3,480 %	3,907 %	3,714 %	3,599 %	3,412 %	2,021 %
120	3,479 %	3,902 %	3,710 %	3,596 %	3,411 %	2,023 %
121	3,477 %	3,897 %	3,707 %	3,594 %	3,410 %	2,025 %
122	3,476 %	3,892 %	3,704 %	3,591 %	3,409 %	2,028 %
123	3,474 %	3,887 %	3,700 %	3,589 %	3,408 %	2,030 %
124	3,473 %	3,882 %	3,697 %	3,587 %	3,407 %	2,032 %
125	3,472 %	3,878 %	3,694 %	3,584 %	3,407 %	2,034 %
126	3,470 %	3,873 %	3,691 %	3,582 %	3,406 %	2,036 %
127	3,469 %	3,869 %	3,688 %	3,580 %	3,405 %	2,038 %
128	3,468 %	3,864 %	3,685 %	3,578 %	3,404 %	2,040 %
129	3,466 %	3,860 %	3,682 %	3,575 %	3,403 %	2,042 %
130	3,465 %	3,855 %	3,679 %	3,573 %	3,403 %	2,044 %
131	3,464 %	3,851 %	3,676 %	3,571 %	3,402 %	2,046 %
132	3,463 %	3,847 %	3,673 %	3,569 %	3,401 %	2,048 %
133	3,461 %	3,843 %	3,670 %	3,567 %	3,400 %	2,050 %
134	3,460 %	3,839 %	3,667 %	3,565 %	3,399 %	2,052 %
135	3,459 %	3,835 %	3,665 %	3,563 %	3,399 %	2,054 %
136	3,458 %	3,831 %	3,662 %	3,561 %	3,398 %	2,056 %
137	3,457 %	3,827 %	3,659 %	3,559 %	3,397 %	2,057 %
138	3,455 %	3,823 %	3,657 %	3,557 %	3,397 %	2,059 %
139	3,454 %	3,819 %	3,654 %	3,556 %	3,396 %	2,061 %
140	3,453 %	3,816 %	3,652 %	3,554 %	3,395 %	2,063 %
141	3,452 %	3,812 %	3,649 %	3,552 %	3,395 %	2,064 %
142	3,451 %	3,808 %	3,647 %	3,550 %	3,394 %	2,066 %
143	3,450 %	3,805 %	3,644 %	3,548 %	3,393 %	2,068 %
144	3,449 %	3,801 %	3,642 %	3,547 %	3,393 %	2,069 %
145	3,448 %	3,798 %	3,639 %	3,545 %	3,392 %	2,071 %
146	3,447 %	3,794 %	3,637 %	3,543 %	3,391 %	2,072 %
147	3,446 %	3,791 %	3,635 %	3,542 %	3,391 %	2,074 %

Term to maturity (in years)	Pound sterling	Romanian leu	Zloty	Króna	Norwegian krone	Swiss franc
148	3,445 %	3,788 %	3,633 %	3,540 %	3,390 %	2,075 %
149	3,444 %	3,784 %	3,630 %	3,538 %	3,389 %	2,077 %
150	3,443 %	3,781 %	3,628 %	3,537 %	3,389 %	2,078 %

Term to maturity (in years)	Australian dollar	Baht	Canadian dollar	Chilean peso	Colombian peso	Hong Kong dollar
1	4,152 %	2,040 %	2,881 %	4,685 %	8,468 %	3,628 %
2	3,956 %	1,938 %	2,756 %	5,124 %	9,312 %	3,492 %
3	3,890 %	1,928 %	2,719 %	5,387 %	9,924 %	3,419 %
4	3,902 %	1,970 %	2,708 %	5,525 %	10,367 %	3,371 %
5	3,948 %	2,037 %	2,733 %	5,604 %	10,759 %	3,345 %
6	4,018 %	2,112 %	2,778 %	5,651 %	11,076 %	3,341 %
7	4,096 %	2,187 %	2,834 %	5,675 %	11,353 %	3,349 %
8	4,166 %	2,258 %	2,895 %	5,684 %	11,597 %	3,362 %
9	4,232 %	2,323 %	2,951 %	5,683 %	11,811 %	3,378 %
10	4,288 %	2,380 %	2,996 %	5,673 %	12,007 %	3,395 %
11	4,338 %	2,430 %	3,028 %	5,655 %	12,127 %	3,410 %
12	4,381 %	2,474 %	3,049 %	5,633 %	12,174 %	3,424 %
13	4,418 %	2,512 %	3,062 %	5,608 %	12,164 %	3,437 %
14	4,449 %	2,547 %	3,070 %	5,580 %	12,110 %	3,447 %
15	4,474 %	2,579 %	3,074 %	5,551 %	12,022 %	3,455 %
16	4,492 %	2,608 %	3,075 %	5,521 %	11,907 %	3,462 %
17	4,504 %	2,635 %	3,074 %	5,492 %	11,772 %	3,466 %
18	4,509 %	2,660 %	3,072 %	5,462 %	11,621 %	3,469 %
19	4,507 %	2,682 %	3,068 %	5,432 %	11,460 %	3,471 %
20	4,499 %	2,704 %	3,065 %	5,403 %	11,291 %	3,472 %
21	4,483 %	2,724 %	3,061 %	5,375 %	11,117 %	3,472 %
22	4,462 %	2,742 %	3,057 %	5,348 %	10,941 %	3,472 %
23	4,437 %	2,760 %	3,054 %	5,321 %	10,765 %	3,471 %
24	4,410 %	2,776 %	3,050 %	5,295 %	10,590 %	3,470 %
25	4,380 %	2,792 %	3,047 %	5,269 %	10,417 %	3,469 %
26	4,350 %	2,807 %	3,045 %	5,245 %	10,248 %	3,467 %
27	4,320 %	2,821 %	3,043 %	5,222 %	10,083 %	3,465 %
28	4,290 %	2,834 %	3,042 %	5,199 %	9,923 %	3,463 %
29	4,261 %	2,847 %	3,041 %	5,177 %	9,767 %	3,461 %
30	4,234 %	2,859 %	3,041 %	5,156 %	9,617 %	3,459 %
31	4,207 %	2,870 %	3,041 %	5,136 %	9,473 %	3,456 %

Term to maturity (in years)	Australian dollar	Baht	Canadian dollar	Chilean peso	Colombian peso	Hong Kong dollar
32	4,182 %	2,881 %	3,042 %	5,116 %	9,333 %	3,454 %
33	4,159 %	2,892 %	3,044 %	5,097 %	9,199 %	3,452 %
34	4,136 %	2,902 %	3,046 %	5,079 %	9,071 %	3,449 %
35	4,115 %	2,911 %	3,048 %	5,062 %	8,947 %	3,447 %
36	4,095 %	2,920 %	3,051 %	5,045 %	8,829 %	3,445 %
37	4,076 %	2,929 %	3,053 %	5,029 %	8,716 %	3,442 %
38	4,057 %	2,937 %	3,056 %	5,014 %	8,607 %	3,440 %
39	4,040 %	2,945 %	3,059 %	4,999 %	8,503 %	3,438 %
40	4,023 %	2,953 %	3,062 %	4,984 %	8,403 %	3,435 %
41	4,007 %	2,961 %	3,066 %	4,971 %	8,307 %	3,433 %
42	3,991 %	2,968 %	3,069 %	4,957 %	8,216 %	3,431 %
43	3,977 %	2,975 %	3,072 %	4,944 %	8,128 %	3,429 %
44	3,962 %	2,981 %	3,075 %	4,932 %	8,043 %	3,426 %
45	3,949 %	2,988 %	3,078 %	4,920 %	7,962 %	3,424 %
46	3,936 %	2,994 %	3,082 %	4,909 %	7,885 %	3,422 %
47	3,923 %	3,000 %	3,085 %	4,898 %	7,810 %	3,420 %
48	3,911 %	3,005 %	3,088 %	4,887 %	7,738 %	3,418 %
49	3,899 %	3,011 %	3,091 %	4,876 %	7,669 %	3,416 %
50	3,888 %	3,016 %	3,094 %	4,867 %	7,603 %	3,414 %
51	3,877 %	3,021 %	3,097 %	4,857 %	7,539 %	3,413 %
52	3,867 %	3,026 %	3,101 %	4,848 %	7,477 %	3,411 %
53	3,857 %	3,031 %	3,104 %	4,839 %	7,418 %	3,409 %
54	3,847 %	3,036 %	3,106 %	4,830 %	7,361 %	3,407 %
55	3,837 %	3,040 %	3,109 %	4,821 %	7,306 %	3,406 %
56	3,828 %	3,045 %	3,112 %	4,813 %	7,253 %	3,404 %
57	3,819 %	3,049 %	3,115 %	4,805 %	7,202 %	3,402 %
58	3,811 %	3,053 %	3,118 %	4,798 %	7,152 %	3,401 %
59	3,802 %	3,057 %	3,120 %	4,790 %	7,104 %	3,399 %
60	3,794 %	3,061 %	3,123 %	4,783 %	7,058 %	3,398 %
61	3,786 %	3,065 %	3,125 %	4,776 %	7,013 %	3,396 %
62	3,779 %	3,068 %	3,128 %	4,769 %	6,970 %	3,395 %
63	3,772 %	3,072 %	3,130 %	4,763 %	6,928 %	3,394 %
64	3,764 %	3,075 %	3,133 %	4,757 %	6,887 %	3,392 %
65	3,757 %	3,079 %	3,135 %	4,750 %	6,848 %	3,391 %
66	3,751 %	3,082 %	3,137 %	4,744 %	6,809 %	3,390 %
67	3,744 %	3,085 %	3,140 %	4,739 %	6,772 %	3,389 %
68	3,738 %	3,088 %	3,142 %	4,733 %	6,736 %	3,387 %
69	3,732 %	3,091 %	3,144 %	4,727 %	6,701 %	3,386 %

Term to maturity (in years)	Australian dollar	Baht	Canadian dollar	Chilean peso	Colombian peso	Hong Kong dollar
70	3,726 %	3,094 %	3,146 %	4,722 %	6,668 %	3,385 %
71	3,720 %	3,097 %	3,148 %	4,717 %	6,635 %	3,384 %
72	3,714 %	3,100 %	3,150 %	4,712 %	6,603 %	3,383 %
73	3,708 %	3,102 %	3,152 %	4,707 %	6,571 %	3,382 %
74	3,703 %	3,105 %	3,154 %	4,702 %	6,541 %	3,381 %
75	3,698 %	3,107 %	3,156 %	4,698 %	6,512 %	3,380 %
76	3,693 %	3,110 %	3,157 %	4,693 %	6,483 %	3,379 %
77	3,688 %	3,112 %	3,159 %	4,689 %	6,455 %	3,378 %
78	3,683 %	3,115 %	3,161 %	4,684 %	6,428 %	3,377 %
79	3,678 %	3,117 %	3,163 %	4,680 %	6,401 %	3,376 %
80	3,673 %	3,119 %	3,164 %	4,676 %	6,375 %	3,375 %
81	3,669 %	3,122 %	3,166 %	4,672 %	6,350 %	3,374 %
82	3,664 %	3,124 %	3,167 %	4,668 %	6,325 %	3,373 %
83	3,660 %	3,126 %	3,169 %	4,664 %	6,301 %	3,372 %
84	3,656 %	3,128 %	3,171 %	4,660 %	6,278 %	3,371 %
85	3,652 %	3,130 %	3,172 %	4,657 %	6,255 %	3,370 %
86	3,647 %	3,132 %	3,173 %	4,653 %	6,233 %	3,370 %
87	3,644 %	3,134 %	3,175 %	4,650 %	6,211 %	3,369 %
88	3,640 %	3,136 %	3,176 %	4,646 %	6,190 %	3,368 %
89	3,636 %	3,137 %	3,178 %	4,643 %	6,169 %	3,367 %
90	3,632 %	3,139 %	3,179 %	4,640 %	6,148 %	3,367 %
91	3,629 %	3,141 %	3,180 %	4,637 %	6,128 %	3,366 %
92	3,625 %	3,143 %	3,182 %	4,633 %	6,109 %	3,365 %
93	3,622 %	3,144 %	3,183 %	4,630 %	6,090 %	3,365 %
94	3,618 %	3,146 %	3,184 %	4,627 %	6,071 %	3,364 %
95	3,615 %	3,148 %	3,185 %	4,624 %	6,053 %	3,363 %
96	3,612 %	3,149 %	3,186 %	4,622 %	6,035 %	3,363 %
97	3,608 %	3,151 %	3,188 %	4,619 %	6,017 %	3,362 %
98	3,605 %	3,152 %	3,189 %	4,616 %	6,000 %	3,361 %
99	3,602 %	3,154 %	3,190 %	4,613 %	5,984 %	3,361 %
100	3,599 %	3,155 %	3,191 %	4,611 %	5,967 %	3,360 %
101	3,596 %	3,157 %	3,192 %	4,608 %	5,951 %	3,359 %
102	3,593 %	3,158 %	3,193 %	4,606 %	5,935 %	3,359 %
103	3,590 %	3,159 %	3,194 %	4,603 %	5,920 %	3,358 %
104	3,588 %	3,161 %	3,195 %	4,601 %	5,904 %	3,358 %
105	3,585 %	3,162 %	3,196 %	4,598 %	5,890 %	3,357 %
106	3,582 %	3,163 %	3,197 %	4,596 %	5,875 %	3,357 %
107	3,580 %	3,165 %	3,198 %	4,594 %	5,861 %	3,356 %

Term to maturity (in years)	Australian dollar	Baht	Canadian dollar	Chilean peso	Colombian peso	Hong Kong dollar
108	3,577 %	3,166 %	3,199 %	4,591 %	5,846 %	3,356 %
109	3,574 %	3,167 %	3,200 %	4,589 %	5,833 %	3,355 %
110	3,572 %	3,168 %	3,201 %	4,587 %	5,819 %	3,355 %
111	3,570 %	3,169 %	3,202 %	4,585 %	5,806 %	3,354 %
112	3,567 %	3,171 %	3,203 %	4,583 %	5,793 %	3,354 %
113	3,565 %	3,172 %	3,203 %	4,581 %	5,780 %	3,353 %
114	3,562 %	3,173 %	3,204 %	4,579 %	5,767 %	3,353 %
115	3,560 %	3,174 %	3,205 %	4,577 %	5,755 %	3,352 %
116	3,558 %	3,175 %	3,206 %	4,575 %	5,743 %	3,352 %
117	3,556 %	3,176 %	3,207 %	4,573 %	5,731 %	3,351 %
118	3,554 %	3,177 %	3,207 %	4,571 %	5,719 %	3,351 %
119	3,551 %	3,178 %	3,208 %	4,569 %	5,707 %	3,351 %
120	3,549 %	3,179 %	3,209 %	4,567 %	5,696 %	3,350 %
121	3,547 %	3,180 %	3,210 %	4,565 %	5,685 %	3,350 %
122	3,545 %	3,181 %	3,210 %	4,564 %	5,674 %	3,349 %
123	3,543 %	3,182 %	3,211 %	4,562 %	5,663 %	3,349 %
124	3,541 %	3,183 %	3,212 %	4,560 %	5,652 %	3,348 %
125	3,539 %	3,184 %	3,213 %	4,559 %	5,642 %	3,348 %
126	3,537 %	3,185 %	3,213 %	4,557 %	5,631 %	3,348 %
127	3,536 %	3,186 %	3,214 %	4,555 %	5,621 %	3,347 %
128	3,534 %	3,187 %	3,215 %	4,554 %	5,611 %	3,347 %
129	3,532 %	3,188 %	3,215 %	4,552 %	5,601 %	3,347 %
130	3,530 %	3,189 %	3,216 %	4,551 %	5,592 %	3,346 %
131	3,528 %	3,189 %	3,217 %	4,549 %	5,582 %	3,346 %
132	3,527 %	3,190 %	3,217 %	4,547 %	5,573 %	3,346 %
133	3,525 %	3,191 %	3,218 %	4,546 %	5,564 %	3,345 %
134	3,523 %	3,192 %	3,219 %	4,545 %	5,554 %	3,345 %
135	3,522 %	3,193 %	3,219 %	4,543 %	5,545 %	3,345 %
136	3,520 %	3,193 %	3,220 %	4,542 %	5,537 %	3,344 %
137	3,518 %	3,194 %	3,220 %	4,540 %	5,528 %	3,344 %
138	3,517 %	3,195 %	3,221 %	4,539 %	5,519 %	3,344 %
139	3,515 %	3,196 %	3,221 %	4,538 %	5,511 %	3,343 %
140	3,514 %	3,196 %	3,222 %	4,536 %	5,503 %	3,343 %
141	3,512 %	3,197 %	3,223 %	4,535 %	5,494 %	3,343 %
142	3,511 %	3,198 %	3,223 %	4,534 %	5,486 %	3,342 %
143	3,509 %	3,199 %	3,224 %	4,532 %	5,478 %	3,342 %
144	3,508 %	3,199 %	3,224 %	4,531 %	5,470 %	3,342 %
145	3,506 %	3,200 %	3,225 %	4,530 %	5,463 %	3,341 %

Term to maturity (in years)	Australian dollar	Baht	Canadian dollar	Chilean peso	Colombian peso	Hong Kong dollar
146	3,505 %	3,201 %	3,225 %	4,529 %	5,455 %	3,341 %
147	3,504 %	3,201 %	3,226 %	4,527 %	5,447 %	3,341 %
148	3,502 %	3,202 %	3,226 %	4,526 %	5,440 %	3,341 %
149	3,501 %	3,203 %	3,227 %	4,525 %	5,433 %	3,340 %
150	3,499 %	3,203 %	3,227 %	4,524 %	5,425 %	3,340 %

Term to maturity (in years)	Indian rupee	Mexican peso	New Taiwan dollar	New Zealand dollar	Rand	Real
1	6,514 %	9,723 %	1,144 %	3,499 %	7,280 %	15,022 %
2	6,256 %	9,430 %	1,217 %	3,298 %	7,193 %	15,608 %
3	6,215 %	9,380 %	1,282 %	3,292 %	7,251 %	15,562 %
4	6,204 %	9,440 %	1,337 %	3,354 %	7,405 %	15,442 %
5	6,204 %	9,488 %	1,381 %	3,449 %	7,649 %	15,243 %
6	6,198 %	9,541 %	1,417 %	3,551 %	7,939 %	15,059 %
7	6,185 %	9,604 %	1,446 %	3,650 %	8,242 %	14,889 %
8	6,168 %	9,673 %	1,466 %	3,745 %	8,545 %	14,725 %
9	6,150 %	9,728 %	1,482 %	3,834 %	8,812 %	14,567 %
10	6,130 %	9,750 %	1,494 %	3,916 %	9,056 %	14,425 %
11	6,110 %	9,729 %	1,517 %	3,992 %	9,292 %	14,263 %
12	6,090 %	9,675 %	1,550 %	4,062 %	9,515 %	14,078 %
13	6,070 %	9,596 %	1,588 %	4,124 %	9,714 %	13,877 %
14	6,050 %	9,500 %	1,631 %	4,179 %	9,879 %	13,664 %
15	6,031 %	9,391 %	1,675 %	4,228 %	10,001 %	13,442 %
16	6,012 %	9,273 %	1,721 %	4,269 %	10,074 %	13,216 %
17	5,994 %	9,150 %	1,766 %	4,303 %	10,105 %	12,988 %
18	5,976 %	9,023 %	1,810 %	4,330 %	10,104 %	12,760 %
19	5,959 %	8,895 %	1,854 %	4,349 %	10,076 %	12,533 %
20	5,942 %	8,768 %	1,897 %	4,361 %	10,028 %	12,310 %
21	5,926 %	8,641 %	1,938 %	4,365 %	9,963 %	12,091 %
22	5,911 %	8,516 %	1,978 %	4,364 %	9,887 %	11,877 %
23	5,896 %	8,395 %	2,017 %	4,358 %	9,802 %	11,669 %
24	5,882 %	8,276 %	2,054 %	4,348 %	9,711 %	11,468 %
25	5,868 %	8,161 %	2,089 %	4,336 %	9,615 %	11,274 %
26	5,855 %	8,049 %	2,123 %	4,321 %	9,518 %	11,086 %
27	5,842 %	7,942 %	2,156 %	4,305 %	9,418 %	10,906 %
28	5,829 %	7,838 %	2,188 %	4,288 %	9,319 %	10,733 %
29	5,818 %	7,738 %	2,218 %	4,270 %	9,221 %	10,567 %

Term to maturity (in years)	Indian rupee	Mexican peso	New Taiwan dollar	New Zealand dollar	Rand	Real
30	5,806 %	7,643 %	2,247 %	4,251 %	9,124 %	10,408 %
31	5,795 %	7,551 %	2,274 %	4,232 %	9,029 %	10,256 %
32	5,785 %	7,463 %	2,301 %	4,213 %	8,936 %	10,110 %
33	5,774 %	7,378 %	2,326 %	4,194 %	8,846 %	9,971 %
34	5,764 %	7,297 %	2,350 %	4,175 %	8,759 %	9,838 %
35	5,755 %	7,219 %	2,374 %	4,156 %	8,674 %	9,711 %
36	5,746 %	7,145 %	2,396 %	4,138 %	8,592 %	9,589 %
37	5,737 %	7,074 %	2,418 %	4,120 %	8,513 %	9,473 %
38	5,729 %	7,006 %	2,438 %	4,103 %	8,437 %	9,361 %
39	5,720 %	6,940 %	2,458 %	4,086 %	8,364 %	9,255 %
40	5,713 %	6,877 %	2,477 %	4,069 %	8,294 %	9,153 %
41	5,705 %	6,817 %	2,495 %	4,053 %	8,226 %	9,056 %
42	5,698 %	6,760 %	2,513 %	4,037 %	8,161 %	8,962 %
43	5,691 %	6,705 %	2,530 %	4,022 %	8,098 %	8,873 %
44	5,684 %	6,651 %	2,546 %	4,008 %	8,038 %	8,787 %
45	5,677 %	6,601 %	2,562 %	3,993 %	7,980 %	8,705 %
46	5,671 %	6,552 %	2,577 %	3,979 %	7,924 %	8,626 %
47	5,665 %	6,505 %	2,591 %	3,966 %	7,870 %	8,550 %
48	5,659 %	6,459 %	2,605 %	3,953 %	7,819 %	8,478 %
49	5,653 %	6,416 %	2,619 %	3,941 %	7,769 %	8,408 %
50	5,647 %	6,374 %	2,632 %	3,929 %	7,721 %	8,341 %
51	5,642 %	6,334 %	2,644 %	3,917 %	7,675 %	8,276 %
52	5,637 %	6,295 %	2,656 %	3,906 %	7,630 %	8,214 %
53	5,632 %	6,257 %	2,668 %	3,895 %	7,588 %	8,154 %
54	5,627 %	6,221 %	2,679 %	3,884 %	7,546 %	8,096 %
55	5,622 %	6,186 %	2,690 %	3,874 %	7,506 %	8,040 %
56	5,617 %	6,153 %	2,701 %	3,864 %	7,468 %	7,986 %
57	5,613 %	6,120 %	2,711 %	3,854 %	7,431 %	7,935 %
58	5,609 %	6,089 %	2,721 %	3,845 %	7,395 %	7,884 %
59	5,604 %	6,059 %	2,731 %	3,836 %	7,360 %	7,836 %
60	5,600 %	6,029 %	2,740 %	3,827 %	7,326 %	7,789 %
61	5,596 %	6,001 %	2,749 %	3,818 %	7,294 %	7,744 %
62	5,593 %	5,973 %	2,758 %	3,810 %	7,262 %	7,700 %
63	5,589 %	5,947 %	2,766 %	3,802 %	7,232 %	7,658 %
64	5,585 %	5,921 %	2,774 %	3,794 %	7,202 %	7,616 %
65	5,582 %	5,896 %	2,782 %	3,787 %	7,174 %	7,577 %
66	5,578 %	5,871 %	2,790 %	3,780 %	7,146 %	7,538 %
67	5,575 %	5,848 %	2,798 %	3,772 %	7,119 %	7,500 %

Term to maturity (in years)	Indian rupee	Mexican peso	New Taiwan dollar	New Zealand dollar	Rand	Real
68	5,572 %	5,825 %	2,805 %	3,766 %	7,093 %	7,464 %
69	5,569 %	5,803 %	2,812 %	3,759 %	7,067 %	7,429 %
70	5,566 %	5,781 %	2,819 %	3,752 %	7,043 %	7,394 %
71	5,563 %	5,760 %	2,826 %	3,746 %	7,019 %	7,361 %
72	5,560 %	5,740 %	2,832 %	3,740 %	6,995 %	7,329 %
73	5,557 %	5,720 %	2,838 %	3,734 %	6,973 %	7,297 %
74	5,554 %	5,701 %	2,845 %	3,728 %	6,950 %	7,266 %
75	5,552 %	5,682 %	2,851 %	3,722 %	6,929 %	7,237 %
76	5,549 %	5,664 %	2,856 %	3,717 %	6,908 %	7,207 %
77	5,546 %	5,646 %	2,862 %	3,711 %	6,888 %	7,179 %
78	5,544 %	5,629 %	2,868 %	3,706 %	6,868 %	7,152 %
79	5,541 %	5,612 %	2,873 %	3,701 %	6,849 %	7,125 %
80	5,539 %	5,595 %	2,879 %	3,696 %	6,830 %	7,099 %
81	5,537 %	5,579 %	2,884 %	3,691 %	6,811 %	7,073 %
82	5,534 %	5,563 %	2,889 %	3,686 %	6,793 %	7,048 %
83	5,532 %	5,548 %	2,894 %	3,682 %	6,776 %	7,024 %
84	5,530 %	5,533 %	2,898 %	3,677 %	6,759 %	7,000 %
85	5,528 %	5,519 %	2,903 %	3,673 %	6,742 %	6,977 %
86	5,526 %	5,504 %	2,908 %	3,668 %	6,726 %	6,954 %
87	5,524 %	5,490 %	2,912 %	3,664 %	6,710 %	6,932 %
88	5,522 %	5,477 %	2,917 %	3,660 %	6,694 %	6,911 %
89	5,520 %	5,464 %	2,921 %	3,656 %	6,679 %	6,890 %
90	5,518 %	5,451 %	2,925 %	3,652 %	6,664 %	6,869 %
91	5,516 %	5,438 %	2,929 %	3,648 %	6,650 %	6,849 %
92	5,515 %	5,425 %	2,933 %	3,644 %	6,636 %	6,829 %
93	5,513 %	5,413 %	2,937 %	3,641 %	6,622 %	6,810 %
94	5,511 %	5,401 %	2,941 %	3,637 %	6,608 %	6,791 %
95	5,509 %	5,390 %	2,945 %	3,633 %	6,595 %	6,773 %
96	5,508 %	5,378 %	2,949 %	3,630 %	6,582 %	6,754 %
97	5,506 %	5,367 %	2,952 %	3,626 %	6,569 %	6,737 %
98	5,505 %	5,356 %	2,956 %	3,623 %	6,556 %	6,719 %
99	5,503 %	5,345 %	2,959 %	3,620 %	6,544 %	6,702 %
100	5,501 %	5,335 %	2,963 %	3,617 %	6,532 %	6,686 %
101	5,500 %	5,325 %	2,966 %	3,614 %	6,520 %	6,669 %
102	5,498 %	5,315 %	2,969 %	3,610 %	6,509 %	6,653 %
103	5,497 %	5,305 %	2,972 %	3,607 %	6,497 %	6,638 %
104	5,496 %	5,295 %	2,976 %	3,604 %	6,486 %	6,622 %
105	5,494 %	5,285 %	2,979 %	3,602 %	6,476 %	6,607 %

Term to maturity (in years)	Indian rupee	Mexican peso	New Taiwan dollar	New Zealand dollar	Rand	Real
106	5,493 %	5,276 %	2,982 %	3,599 %	6,465 %	6,592 %
107	5,492 %	5,267 %	2,985 %	3,596 %	6,454 %	6,578 %
108	5,490 %	5,258 %	2,988 %	3,593 %	6,444 %	6,564 %
109	5,489 %	5,249 %	2,990 %	3,590 %	6,434 %	6,550 %
110	5,488 %	5,240 %	2,993 %	3,588 %	6,424 %	6,536 %
111	5,486 %	5,232 %	2,996 %	3,585 %	6,414 %	6,523 %
112	5,485 %	5,224 %	2,999 %	3,583 %	6,405 %	6,509 %
113	5,484 %	5,215 %	3,001 %	3,580 %	6,395 %	6,496 %
114	5,483 %	5,207 %	3,004 %	3,578 %	6,386 %	6,484 %
115	5,482 %	5,199 %	3,006 %	3,575 %	6,377 %	6,471 %
116	5,481 %	5,192 %	3,009 %	3,573 %	6,368 %	6,459 %
117	5,479 %	5,184 %	3,012 %	3,571 %	6,360 %	6,447 %
118	5,478 %	5,176 %	3,014 %	3,568 %	6,351 %	6,435 %
119	5,477 %	5,169 %	3,016 %	3,566 %	6,342 %	6,423 %
120	5,476 %	5,162 %	3,019 %	3,564 %	6,334 %	6,411 %
121	5,475 %	5,155 %	3,021 %	3,562 %	6,326 %	6,400 %
122	5,474 %	5,148 %	3,023 %	3,559 %	6,318 %	6,389 %
123	5,473 %	5,141 %	3,026 %	3,557 %	6,310 %	6,378 %
124	5,472 %	5,134 %	3,028 %	3,555 %	6,302 %	6,367 %
125	5,471 %	5,127 %	3,030 %	3,553 %	6,295 %	6,357 %
126	5,470 %	5,121 %	3,032 %	3,551 %	6,287 %	6,346 %
127	5,469 %	5,114 %	3,034 %	3,549 %	6,280 %	6,336 %
128	5,468 %	5,108 %	3,036 %	3,547 %	6,272 %	6,326 %
129	5,467 %	5,101 %	3,038 %	3,545 %	6,265 %	6,316 %
130	5,466 %	5,095 %	3,040 %	3,544 %	6,258 %	6,306 %
131	5,466 %	5,089 %	3,042 %	3,542 %	6,251 %	6,296 %
132	5,465 %	5,083 %	3,044 %	3,540 %	6,244 %	6,287 %
133	5,464 %	5,077 %	3,046 %	3,538 %	6,238 %	6,278 %
134	5,463 %	5,071 %	3,048 %	3,536 %	6,231 %	6,268 %
135	5,462 %	5,066 %	3,050 %	3,534 %	6,224 %	6,259 %
136	5,461 %	5,060 %	3,052 %	3,533 %	6,218 %	6,250 %
137	5,461 %	5,054 %	3,054 %	3,531 %	6,212 %	6,241 %
138	5,460 %	5,049 %	3,055 %	3,529 %	6,205 %	6,233 %
139	5,459 %	5,043 %	3,057 %	3,528 %	6,199 %	6,224 %
140	5,458 %	5,038 %	3,059 %	3,526 %	6,193 %	6,216 %
141	5,457 %	5,033 %	3,061 %	3,524 %	6,187 %	6,208 %
142	5,457 %	5,028 %	3,062 %	3,523 %	6,181 %	6,199 %
143	5,456 %	5,023 %	3,064 %	3,521 %	6,175 %	6,191 %

Term to maturity (in years)	Indian rupee	Mexican peso	New Taiwan dollar	New Zealand dollar	Rand	Real
144	5,455 %	5,018 %	3,066 %	3,520 %	6,170 %	6,183 %
145	5,454 %	5,013 %	3,067 %	3,518 %	6,164 %	6,175 %
146	5,454 %	5,008 %	3,069 %	3,517 %	6,158 %	6,168 %
147	5,453 %	5,003 %	3,070 %	3,515 %	6,153 %	6,160 %
148	5,452 %	4,998 %	3,072 %	3,514 %	6,147 %	6,152 %
149	5,452 %	4,993 %	3,073 %	3,512 %	6,142 %	6,145 %
150	5,451 %	4,989 %	3,075 %	3,511 %	6,137 %	6,138 %

Term to maturity (in years)	Renminbi-yuan	Ringgit	Singapore dollar	South Korean won	Turkish lira	US dollar
1	1,306 %	3,011 %	2,657 %	2,584 %	41,715 %	4,180 %
2	1,245 %	3,111 %	2,621 %	2,450 %	38,131 %	4,086 %
3	1,235 %	3,211 %	2,633 %	2,430 %	34,939 %	4,063 %
4	1,256 %	3,300 %	2,661 %	2,439 %	32,230 %	4,041 %
5	1,287 %	3,373 %	2,690 %	2,447 %	30,073 %	4,017 %
6	1,318 %	3,433 %	2,715 %	2,455 %	28,299 %	4,055 %
7	1,354 %	3,485 %	2,737 %	2,469 %	26,818 %	4,051 %
8	1,399 %	3,521 %	2,757 %	2,488 %	25,612 %	4,076 %
9	1,454 %	3,556 %	2,776 %	2,502 %	24,589 %	4,056 %
10	1,520 %	3,590 %	2,793 %	2,501 %	23,703 %	4,067 %
11	1,596 %	3,623 %	2,810 %	2,484 %	22,918 %	4,082 %
12	1,679 %	3,657 %	2,825 %	2,455 %	22,208 %	4,095 %
13	1,763 %	3,690 %	2,840 %	2,422 %	21,553 %	4,110 %
14	1,848 %	3,721 %	2,854 %	2,388 %	20,944 %	4,124 %
15	1,931 %	3,752 %	2,867 %	2,357 %	20,370 %	4,134 %
16	2,013 %	3,782 %	2,880 %	2,329 %	19,826 %	4,138 %
17	2,091 %	3,810 %	2,892 %	2,306 %	19,309 %	4,136 %
18	2,167 %	3,836 %	2,904 %	2,288 %	18,816 %	4,129 %
19	2,240 %	3,858 %	2,915 %	2,277 %	18,344 %	4,118 %
20	2,309 %	3,877 %	2,926 %	2,272 %	17,893 %	4,103 %
21	2,375 %	3,891 %	2,936 %	2,273 %	17,462 %	4,084 %
22	2,439 %	3,901 %	2,946 %	2,280 %	17,050 %	4,063 %
23	2,499 %	3,909 %	2,955 %	2,290 %	16,656 %	4,038 %
24	2,556 %	3,914 %	2,964 %	2,304 %	16,279 %	4,012 %
25	2,611 %	3,917 %	2,973 %	2,319 %	15,920 %	3,983 %
26	2,663 %	3,918 %	2,981 %	2,336 %	15,577 %	3,953 %
27	2,713 %	3,918 %	2,989 %	2,353 %	15,251 %	3,922 %

Term to maturity (in years)	Renminbi-yuan	Ringgit	Singapore dollar	South Korean won	Turkish lira	US dollar
28	2,760 %	3,917 %	2,996 %	2,372 %	14,940 %	3,892 %
29	2,806 %	3,915 %	3,004 %	2,390 %	14,643 %	3,863 %
30	2,849 %	3,912 %	3,011 %	2,409 %	14,361 %	3,835 %
31	2,890 %	3,909 %	3,017 %	2,428 %	14,093 %	3,810 %
32	2,929 %	3,905 %	3,024 %	2,447 %	13,837 %	3,788 %
33	2,966 %	3,901 %	3,030 %	2,466 %	13,594 %	3,767 %
34	3,002 %	3,897 %	3,036 %	2,484 %	13,362 %	3,747 %
35	3,036 %	3,892 %	3,042 %	2,502 %	13,141 %	3,730 %
36	3,069 %	3,888 %	3,048 %	2,519 %	12,931 %	3,713 %
37	3,100 %	3,883 %	3,053 %	2,536 %	12,730 %	3,698 %
38	3,130 %	3,879 %	3,058 %	2,552 %	12,539 %	3,684 %
39	3,159 %	3,874 %	3,063 %	2,568 %	12,357 %	3,671 %
40	3,186 %	3,869 %	3,068 %	2,584 %	12,183 %	3,659 %
41	3,213 %	3,864 %	3,073 %	2,599 %	12,017 %	3,648 %
42	3,238 %	3,860 %	3,077 %	2,614 %	11,858 %	3,637 %
43	3,262 %	3,855 %	3,082 %	2,628 %	11,706 %	3,627 %
44	3,285 %	3,851 %	3,086 %	2,642 %	11,560 %	3,618 %
45	3,308 %	3,846 %	3,090 %	2,655 %	11,421 %	3,609 %
46	3,329 %	3,842 %	3,094 %	2,668 %	11,288 %	3,601 %
47	3,350 %	3,838 %	3,098 %	2,680 %	11,160 %	3,593 %
48	3,370 %	3,833 %	3,101 %	2,692 %	11,037 %	3,585 %
49	3,389 %	3,829 %	3,105 %	2,704 %	10,920 %	3,578 %
50	3,408 %	3,825 %	3,108 %	2,715 %	10,807 %	3,572 %
51	3,426 %	3,821 %	3,112 %	2,726 %	10,698 %	3,565 %
52	3,443 %	3,818 %	3,115 %	2,736 %	10,593 %	3,559 %
53	3,460 %	3,814 %	3,118 %	2,746 %	10,493 %	3,554 %
54	3,476 %	3,810 %	3,121 %	2,756 %	10,396 %	3,548 %
55	3,491 %	3,807 %	3,124 %	2,766 %	10,302 %	3,543 %
56	3,506 %	3,803 %	3,127 %	2,775 %	10,212 %	3,538 %
57	3,521 %	3,800 %	3,130 %	2,784 %	10,125 %	3,534 %
58	3,535 %	3,797 %	3,133 %	2,792 %	10,042 %	3,529 %
59	3,548 %	3,794 %	3,135 %	2,801 %	9,961 %	3,525 %
60	3,561 %	3,791 %	3,138 %	2,809 %	9,882 %	3,521 %
61	3,574 %	3,788 %	3,140 %	2,817 %	9,807 %	3,517 %
62	3,586 %	3,785 %	3,143 %	2,824 %	9,733 %	3,513 %
63	3,598 %	3,782 %	3,145 %	2,832 %	9,663 %	3,509 %
64	3,610 %	3,779 %	3,147 %	2,839 %	9,594 %	3,506 %
65	3,621 %	3,777 %	3,150 %	2,846 %	9,527 %	3,502 %

Term to maturity (in years)	Renminbi-yuan	Ringgit	Singapore dollar	South Korean won	Turkish lira	US dollar
66	3,632 %	3,774 %	3,152 %	2,853 %	9,463 %	3,499 %
67	3,643 %	3,772 %	3,154 %	2,859 %	9,400 %	3,496 %
68	3,653 %	3,769 %	3,156 %	2,866 %	9,340 %	3,493 %
69	3,663 %	3,767 %	3,158 %	2,872 %	9,281 %	3,490 %
70	3,673 %	3,764 %	3,160 %	2,878 %	9,224 %	3,487 %
71	3,682 %	3,762 %	3,162 %	2,884 %	9,168 %	3,484 %
72	3,691 %	3,760 %	3,164 %	2,890 %	9,114 %	3,481 %
73	3,700 %	3,758 %	3,166 %	2,895 %	9,062 %	3,479 %
74	3,709 %	3,756 %	3,167 %	2,901 %	9,011 %	3,476 %
75	3,717 %	3,754 %	3,169 %	2,906 %	8,961 %	3,474 %
76	3,726 %	3,752 %	3,171 %	2,911 %	8,913 %	3,471 %
77	3,734 %	3,750 %	3,172 %	2,916 %	8,866 %	3,469 %
78	3,742 %	3,748 %	3,174 %	2,921 %	8,820 %	3,467 %
79	3,749 %	3,746 %	3,175 %	2,926 %	8,776 %	3,465 %
80	3,757 %	3,744 %	3,177 %	2,930 %	8,732 %	3,463 %
81	3,764 %	3,742 %	3,178 %	2,935 %	8,690 %	3,461 %
82	3,771 %	3,741 %	3,180 %	2,939 %	8,648 %	3,458 %
83	3,778 %	3,739 %	3,181 %	2,944 %	8,608 %	3,457 %
84	3,785 %	3,737 %	3,183 %	2,948 %	8,569 %	3,455 %
85	3,792 %	3,736 %	3,184 %	2,952 %	8,530 %	3,453 %
86	3,798 %	3,734 %	3,185 %	2,956 %	8,493 %	3,451 %
87	3,804 %	3,733 %	3,187 %	2,960 %	8,456 %	3,449 %
88	3,810 %	3,731 %	3,188 %	2,964 %	8,420 %	3,447 %
89	3,817 %	3,730 %	3,189 %	2,968 %	8,385 %	3,446 %
90	3,822 %	3,728 %	3,190 %	2,971 %	8,351 %	3,444 %
91	3,828 %	3,727 %	3,192 %	2,975 %	8,318 %	3,443 %
92	3,834 %	3,725 %	3,193 %	2,979 %	8,285 %	3,441 %
93	3,839 %	3,724 %	3,194 %	2,982 %	8,253 %	3,439 %
94	3,845 %	3,723 %	3,195 %	2,985 %	8,222 %	3,438 %
95	3,850 %	3,721 %	3,196 %	2,989 %	8,191 %	3,436 %
96	3,855 %	3,720 %	3,197 %	2,992 %	8,161 %	3,435 %
97	3,860 %	3,719 %	3,198 %	2,995 %	8,132 %	3,434 %
98	3,865 %	3,718 %	3,199 %	2,998 %	8,103 %	3,432 %
99	3,870 %	3,717 %	3,200 %	3,001 %	8,075 %	3,431 %
100	3,875 %	3,715 %	3,201 %	3,004 %	8,047 %	3,430 %
101	3,880 %	3,714 %	3,202 %	3,007 %	8,020 %	3,428 %
102	3,884 %	3,713 %	3,203 %	3,010 %	7,994 %	3,427 %
103	3,889 %	3,712 %	3,204 %	3,013 %	7,968 %	3,426 %

Term to maturity (in years)	Renminbi-yuan	Ringgit	Singapore dollar	South Korean won	Turkish lira	US dollar
104	3,893 %	3,711 %	3,205 %	3,016 %	7,942 %	3,425 %
105	3,898 %	3,710 %	3,206 %	3,018 %	7,917 %	3,423 %
106	3,902 %	3,709 %	3,207 %	3,021 %	7,893 %	3,422 %
107	3,906 %	3,708 %	3,208 %	3,024 %	7,869 %	3,421 %
108	3,910 %	3,707 %	3,209 %	3,026 %	7,845 %	3,420 %
109	3,914 %	3,706 %	3,209 %	3,029 %	7,822 %	3,419 %
110	3,918 %	3,705 %	3,210 %	3,031 %	7,799 %	3,418 %
111	3,922 %	3,704 %	3,211 %	3,033 %	7,777 %	3,417 %
112	3,926 %	3,703 %	3,212 %	3,036 %	7,755 %	3,416 %
113	3,930 %	3,702 %	3,213 %	3,038 %	7,733 %	3,415 %
114	3,933 %	3,701 %	3,213 %	3,040 %	7,712 %	3,414 %
115	3,937 %	3,700 %	3,214 %	3,043 %	7,691 %	3,413 %
116	3,940 %	3,699 %	3,215 %	3,045 %	7,671 %	3,412 %
117	3,944 %	3,699 %	3,216 %	3,047 %	7,651 %	3,411 %
118	3,947 %	3,698 %	3,216 %	3,049 %	7,631 %	3,410 %
119	3,951 %	3,697 %	3,217 %	3,051 %	7,612 %	3,409 %
120	3,954 %	3,696 %	3,218 %	3,053 %	7,593 %	3,408 %
121	3,957 %	3,695 %	3,218 %	3,055 %	7,574 %	3,407 %
122	3,961 %	3,695 %	3,219 %	3,057 %	7,556 %	3,406 %
123	3,964 %	3,694 %	3,220 %	3,059 %	7,538 %	3,405 %
124	3,967 %	3,693 %	3,220 %	3,061 %	7,520 %	3,404 %
125	3,970 %	3,692 %	3,221 %	3,063 %	7,502 %	3,404 %
126	3,973 %	3,692 %	3,222 %	3,065 %	7,485 %	3,403 %
127	3,976 %	3,691 %	3,222 %	3,067 %	7,468 %	3,402 %
128	3,979 %	3,690 %	3,223 %	3,069 %	7,451 %	3,401 %
129	3,982 %	3,689 %	3,223 %	3,071 %	7,435 %	3,400 %
130	3,984 %	3,689 %	3,224 %	3,072 %	7,419 %	3,400 %
131	3,987 %	3,688 %	3,225 %	3,074 %	7,403 %	3,399 %
132	3,990 %	3,687 %	3,225 %	3,076 %	7,387 %	3,398 %
133	3,993 %	3,687 %	3,226 %	3,078 %	7,372 %	3,397 %
134	3,995 %	3,686 %	3,226 %	3,079 %	7,356 %	3,397 %
135	3,998 %	3,685 %	3,227 %	3,081 %	7,341 %	3,396 %
136	4,001 %	3,685 %	3,227 %	3,082 %	7,327 %	3,395 %
137	4,003 %	3,684 %	3,228 %	3,084 %	7,312 %	3,394 %
138	4,006 %	3,684 %	3,228 %	3,086 %	7,298 %	3,394 %
139	4,008 %	3,683 %	3,229 %	3,087 %	7,283 %	3,393 %
140	4,011 %	3,682 %	3,229 %	3,089 %	7,270 %	3,392 %
141	4,013 %	3,682 %	3,230 %	3,090 %	7,256 %	3,392 %

Term to maturity (in years)	Renminbi-yuan	Ringgit	Singapore dollar	South Korean won	Turkish lira	US dollar
142	4,015 %	3,681 %	3,230 %	3,092 %	7,242 %	3,391 %
143	4,018 %	3,681 %	3,231 %	3,093 %	7,229 %	3,390 %
144	4,020 %	3,680 %	3,231 %	3,094 %	7,216 %	3,390 %
145	4,022 %	3,680 %	3,232 %	3,096 %	7,203 %	3,389 %
146	4,024 %	3,679 %	3,232 %	3,097 %	7,190 %	3,389 %
147	4,027 %	3,678 %	3,233 %	3,099 %	7,177 %	3,388 %
148	4,029 %	3,678 %	3,233 %	3,100 %	7,165 %	3,387 %
149	4,031 %	3,677 %	3,234 %	3,101 %	7,153 %	3,387 %
150	4,033 %	3,677 %	3,234 %	3,103 %	7,141 %	3,386 %

Term to maturity (in years)	Yen
1	0,516 %
2	0,639 %
3	0,688 %
4	0,731 %
5	0,770 %
6	0,816 %
7	0,868 %
8	0,924 %
9	0,983 %
10	1,048 %
11	1,115 %
12	1,182 %
13	1,250 %
14	1,320 %
15	1,389 %
16	1,459 %
17	1,525 %
18	1,588 %
19	1,644 %
20	1,693 %
21	1,735 %
22	1,771 %
23	1,803 %
24	1,831 %
25	1,857 %

Term to maturity (in years)	Yen
26	1,881 %
27	1,905 %
28	1,928 %
29	1,951 %
30	1,975 %
31	1,999 %
32	2,024 %
33	2,049 %
34	2,074 %
35	2,099 %
36	2,123 %
37	2,148 %
38	2,171 %
39	2,195 %
40	2,218 %
41	2,240 %
42	2,262 %
43	2,283 %
44	2,303 %
45	2,323 %
46	2,343 %
47	2,362 %
48	2,380 %
49	2,398 %
50	2,415 %
51	2,432 %
52	2,448 %
53	2,464 %
54	2,479 %
55	2,494 %
56	2,509 %
57	2,523 %
58	2,536 %
59	2,549 %
60	2,562 %
61	2,575 %
62	2,587 %
63	2,598 %

Term to maturity (in years)	Yen
64	2,610 %
65	2,621 %
66	2,632 %
67	2,642 %
68	2,652 %
69	2,662 %
70	2,672 %
71	2,681 %
72	2,690 %
73	2,699 %
74	2,708 %
75	2,716 %
76	2,724 %
77	2,733 %
78	2,740 %
79	2,748 %
80	2,755 %
81	2,763 %
82	2,770 %
83	2,777 %
84	2,784 %
85	2,790 %
86	2,797 %
87	2,803 %
88	2,809 %
89	2,815 %
90	2,821 %
91	2,827 %
92	2,833 %
93	2,838 %
94	2,843 %
95	2,849 %
96	2,854 %
97	2,859 %
98	2,864 %
99	2,869 %
100	2,874 %
101	2,878 %

Term to maturity (in years)	Yen
102	2,883 %
103	2,888 %
104	2,892 %
105	2,896 %
106	2,901 %
107	2,905 %
108	2,909 %
109	2,913 %
110	2,917 %
111	2,921 %
112	2,925 %
113	2,928 %
114	2,932 %
115	2,936 %
116	2,939 %
117	2,943 %
118	2,946 %
119	2,950 %
120	2,953 %
121	2,956 %
122	2,959 %
123	2,963 %
124	2,966 %
125	2,969 %
126	2,972 %
127	2,975 %
128	2,978 %
129	2,981 %
130	2,983 %
131	2,986 %
132	2,989 %
133	2,992 %
134	2,994 %
135	2,997 %
136	3,000 %
137	3,002 %
138	3,005 %
139	3,007 %

Term to maturity (in years)	Yen
140	3,010 %
141	3,012 %
142	3,014 %
143	3,017 %
144	3,019 %
145	3,021 %
146	3,024 %
147	3,026 %
148	3,028 %
149	3,030 %
150	3,032 %

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	Czechia	Cyprus	Denmark
1	0	0	26	5	0	19	0
2	0	0	33	5	0	33	0
3	0	0	38	5	0	38	0
4	0	1	41	5	2	40	0
5	0	2	46	6	3	43	0
6	0	3	49	6	5	45	0
7	1	4	52	6	8	47	0
8	2	5	54	6	10	47	0
9	3	6	56	6	11	45	0
10	3	7	57	6	12	45	0

Duration (in years)	Estonia	Finland	France	Germany	Greece	Hungary	Ireland
1	0	0	0	0	325	4	12
2	0	0	0	0	204	4	17
3	0	0	0	0	182	4	19
4	1	0	0	0	161	4	20
5	2	0	0	0	148	4	21
6	3	0	0	0	146	4	23
7	4	0	0	0	145	4	24
8	5	0	1	0	149	3	25
9	6	0	2	0	150	1	25
10	7	1	3	0	152	4	26

Duration (in years)	Italy	Latvia	Lithuania	Luxembourg	Malta	Netherlands	Poland
1	6	3	3	0	12	0	4
2	13	7	9	0	17	0	4

Duration (in years)	Italy	Latvia	Lithuania	Luxembourg	Malta	Netherlands	Poland
3	18	10	12	0	20	0	4
4	21	12	14	0	21	0	4
5	23	14	16	0	22	0	4
6	25	15	18	0	23	0	4
7	27	17	20	0	24	0	4
8	29	18	21	0	26	0	4
9	31	19	23	1	26	0	4
10	32	20	24	1	27	0	4

Duration (in years)	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spain	Sweden	United Kingdom
1	19	8	9	13	3	0	0
2	33	14	12	16	9	0	0
3	38	16	14	20	12	0	0
4	39	17	16	24	14	0	0
5	42	18	17	28	16	0	0
6	45	19	19	31	18	0	0
7	46	21	20	33	20	0	0
8	46	22	22	34	21	0	0
9	45	23	22	35	23	0	0
10	44	21	23	35	24	0	0

Duration (in years)	Iceland	Liechtenstein	Norway	Switzerland	Australia	Brazil	Canada
1	5	0	0	0	0	12	0
2	5	0	0	0	0	12	0
3	5	0	0	0	0	12	0
4	5	0	0	0	0	12	0
5	5	0	0	0	0	12	0
6	5	0	0	0	0	12	0
7	5	0	0	0	0	12	0
8	5	0	0	0	0	12	0
9	5	0	0	0	0	12	0
10	5	0	0	0	0	12	0

Duration (in years)	Chile	China	Colombia	Hong Kong	India	Japan	Malaysia
1	16	0	11	0	10	0	0
2	17	1	17	0	10	0	0
3	17	2	26	0	10	0	0
4	16	3	32	0	10	0	0
5	15	3	34	0	10	0	0
6	14	4	36	0	10	0	0
7	13	4	38	0	10	0	0
8	14	7	36	0	10	0	0
9	15	5	34	0	10	0	0
10	13	5	36	0	10	0	0

Duration (in years)	Mexico	New Zealand	Singapore	South Africa	South Korea	Thailand	Taiwan
1	8	0	0	8	8	2	4
2	9	0	0	10	11	0	4
3	11	0	0	13	11	0	4
4	11	0	0	15	13	0	4
5	11	0	0	16	14	0	4
6	11	0	0	18	15	0	4
7	11	0	0	21	15	0	4
8	11	0	0	23	15	0	4
9	11	0	0	24	15	0	4
10	11	0	0	26	15	0	4

Duration (in years)	Turkey	United States
1	0	0
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	0	0
8	0	0
9	0	0
10	0	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	6	19	41	105	220	491	1 137
2	6	19	41	105	220	491	923
3	7	21	42	101	216	488	760
4	9	24	45	104	215	487	634
5	10	26	50	107	215	487	536
6	11	28	54	111	215	487	487
7	12	30	56	114	215	487	487
8	13	31	56	113	215	487	487
9	13	32	56	112	215	487	487
10	13	33	56	112	215	487	487
11	14	34	56	112	215	487	487
12	14	35	56	112	215	487	487
13	14	35	56	112	215	487	487
14	15	35	56	112	215	487	487
15	15	36	56	112	215	487	487
16	15	35	56	112	215	487	487
17	16	35	56	112	215	487	487
18	17	35	56	112	215	487	487
19	18	35	56	112	215	487	487
20	19	35	56	112	215	487	487
21	19	35	56	112	215	487	487
22	21	35	56	112	215	487	487
23	22	35	56	112	215	487	487
24	23	36	56	112	215	487	487
25	23	36	56	112	215	487	487
26	24	36	56	112	215	487	487
27	25	36	56	112	215	487	487
28	26	36	56	112	215	487	487
29	26	36	56	112	215	487	487
30	27	36	56	112	215	487	487

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	19	32	54	119	233	505	1 162

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
2	20	33	55	120	234	506	944
3	21	35	56	115	230	502	777
4	22	37	59	117	229	501	648
5	23	39	63	119	228	500	547
6	23	40	65	123	227	499	499
7	24	41	67	125	226	498	498
8	23	41	66	123	226	498	498
9	23	42	66	122	225	497	497
10	23	42	65	121	225	497	497
11	23	43	65	121	224	496	496
12	22	43	64	120	223	496	496
13	22	43	64	120	223	495	495
14	22	43	63	119	222	495	495
15	21	42	63	119	222	494	494
16	21	42	63	119	222	494	494
17	21	42	63	119	222	494	494
18	21	42	63	119	222	494	494
19	21	42	63	119	222	494	494
20	21	42	63	119	222	494	494
21	22	43	63	119	222	494	494
22	22	43	63	119	222	495	495
23	22	43	63	120	223	495	495
24	23	43	63	119	223	495	495
25	24	43	63	119	222	495	495
26	25	43	63	119	222	494	494
27	25	43	63	119	222	494	494
28	26	42	63	119	222	494	494
29	27	42	63	119	222	494	494
30	27	42	63	119	222	494	494

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	41	105	219	491	1 137
2	6	19	41	105	219	491	923
3	7	21	42	101	216	488	760
4	9	24	45	103	215	487	634

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
5	10	26	50	107	215	487	536
6	11	28	53	111	215	487	487
7	12	30	55	114	215	487	487
8	12	31	55	113	215	487	487
9	13	32	55	112	215	487	487
10	13	33	56	112	215	487	487
11	14	34	56	112	215	487	487
12	14	35	56	112	215	487	487
13	14	35	56	112	215	487	487
14	14	35	56	112	215	487	487
15	15	35	56	112	215	487	487
16	15	35	56	112	215	487	487
17	16	35	56	112	215	487	487
18	17	35	56	112	215	487	487
19	18	35	56	112	215	487	487
20	19	35	56	112	215	487	487
21	19	35	56	112	215	487	487
22	21	35	56	112	215	487	487
23	22	35	56	112	215	487	487
24	23	35	56	112	215	487	487
25	23	35	56	112	215	487	487
26	24	35	56	112	215	487	487
27	25	35	56	112	215	487	487
28	26	35	56	112	215	487	487
29	26	35	56	112	215	487	487
30	27	35	56	112	215	487	487

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	178	292	564	1 197
2	75	88	110	175	289	561	978
3	79	93	114	173	288	560	807
4	78	93	115	173	285	557	674
5	78	94	118	175	283	555	570
6	78	95	120	177	282	554	554
7	77	95	120	178	280	552	552

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
8	76	95	119	176	279	551	551
9	75	95	118	175	278	550	550
10	73	93	116	172	275	547	547
11	71	92	114	170	273	545	545
12	71	91	113	169	272	544	544
13	70	91	112	168	271	543	543
14	70	91	112	168	271	543	543
15	70	91	112	168	271	543	543
16	70	90	111	167	270	542	542
17	69	90	111	167	270	542	542
18	69	90	110	166	269	542	542
19	68	89	110	166	269	541	541
20	68	89	109	165	268	540	540
21	67	88	109	165	268	540	540
22	66	87	108	164	267	539	539
23	65	86	107	163	266	538	538
24	64	85	106	162	265	537	537
25	63	84	105	161	264	536	536
26	62	83	104	160	263	535	535
27	61	82	103	159	262	534	534
28	60	81	102	158	261	533	533
29	59	80	101	157	260	532	532
30	58	79	100	156	259	531	531

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	10	23	44	109	223	495	1 137
2	11	24	46	111	225	497	925
3	14	28	49	107	223	494	762
4	15	30	52	110	222	494	636
5	17	33	57	114	222	494	537
6	18	35	60	118	222	494	494
7	19	37	62	120	222	494	494
8	19	37	62	119	221	494	494
9	19	38	62	118	221	493	493
10	19	38	61	118	221	493	493

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
11	19	39	62	118	221	493	493
12	20	40	62	118	221	493	493
13	20	41	62	118	221	493	493
14	20	41	62	118	221	493	493
15	21	41	62	118	221	493	493
16	21	41	62	118	221	493	493
17	21	42	62	118	221	494	494
18	21	42	63	119	222	494	494
19	21	42	63	119	222	494	494
20	22	43	64	120	223	495	495
21	22	43	64	120	223	495	495
22	23	43	64	120	223	495	495
23	23	44	64	120	223	495	495
24	23	44	64	120	223	496	496
25	24	44	64	120	223	496	496
26	24	44	64	120	223	495	495
27	25	44	64	120	223	495	495
28	26	43	64	120	223	495	495
29	26	43	64	120	223	495	495
30	27	43	64	120	223	495	495

2.6. *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	5	18	40	105	219	491	1 136
2	5	18	40	105	219	491	923
3	6	20	42	100	215	487	759
4	8	23	45	103	214	487	633
5	9	25	49	106	214	486	535
6	10	27	53	110	214	486	486
7	12	29	55	113	214	486	486
8	12	30	55	112	214	486	486
9	12	31	55	111	214	486	486
10	12	32	55	111	214	486	486
11	13	33	55	111	214	486	486
12	13	34	55	111	214	486	486
13	14	34	55	111	214	486	486

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
14	14	35	55	111	214	486	486
15	15	35	55	111	214	486	486
16	15	35	55	111	214	486	486
17	16	35	55	111	214	486	486
18	17	35	55	111	214	486	486
19	18	35	55	111	214	486	486
20	19	35	55	111	214	486	486
21	19	35	55	111	214	486	486
22	21	35	55	111	214	486	486
23	22	35	55	111	214	486	486
24	23	35	55	111	214	487	487
25	23	35	55	111	214	487	487
26	24	35	55	111	214	487	487
27	25	35	55	111	214	487	487
28	26	35	55	111	214	487	487
29	26	35	55	111	214	487	487
30	27	35	55	111	215	487	487

2.7. *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	7	24	50	135	238	510	1 176
2	7	24	50	135	238	510	955
3	8	26	51	124	235	507	785
4	10	29	54	116	233	505	654
5	12	31	55	108	232	504	552
6	14	34	59	103	231	503	503
7	16	36	60	97	230	502	502
8	18	38	59	92	229	501	501
9	20	44	62	87	228	500	500
10	20	44	60	85	227	499	499
11	19	43	59	86	226	498	498
12	19	43	60	87	225	497	497
13	19	43	60	88	225	497	497
14	19	43	60	88	224	496	496
15	19	43	60	88	223	495	495
16	19	44	60	88	222	494	494

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
17	19	44	60	88	222	494	494
18	19	44	60	88	221	493	493
19	19	44	60	88	221	493	493
20	20	44	60	88	221	493	493
21	21	44	60	88	221	493	493
22	22	44	60	88	221	493	493
23	22	44	60	88	221	493	493
24	23	44	60	88	220	492	492
25	24	44	60	88	219	491	491
26	25	44	60	88	219	491	491
27	25	44	60	88	218	490	490
28	26	44	60	88	218	490	490
29	27	44	60	88	217	489	489
30	28	44	60	88	217	489	489

2.8. *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	81	94	116	181	295	567	1 215
2	81	94	116	180	294	566	991
3	82	95	117	175	290	562	818
4	82	97	118	176	288	560	683
5	81	97	121	178	286	558	578
6	81	98	123	181	285	557	557
7	80	98	123	182	283	555	555
8	79	97	122	179	281	553	553
9	77	96	120	177	280	552	552
10	76	96	119	175	278	550	550
11	76	96	118	174	277	549	549
12	75	95	117	173	276	548	548
13	74	94	115	171	274	546	546
14	72	93	114	170	273	545	545
15	71	92	113	169	272	544	544
16	70	91	112	168	271	543	543
17	69	90	111	167	270	542	542
18	68	89	110	166	269	541	541
19	67	88	109	165	268	540	540

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
20	67	87	108	164	267	539	539
21	66	86	107	163	266	538	538
22	65	85	106	162	265	537	537
23	64	84	105	161	264	536	536
24	62	83	104	160	263	535	535
25	61	82	103	159	262	534	534
26	60	81	102	158	261	533	533
27	59	80	101	157	260	532	532
28	58	79	99	155	258	531	531
29	57	78	98	154	257	529	529
30	56	77	97	153	256	528	528

2.9. *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	55	68	90	154	269	541	1 185
2	55	68	90	154	268	540	965
3	56	70	91	150	265	537	796
4	57	72	94	152	264	536	665
5	57	73	97	154	262	534	563
6	57	74	99	157	261	533	533
7	57	75	100	158	260	532	532
8	56	74	99	156	259	531	531
9	55	74	98	154	257	530	530
10	54	74	97	153	256	529	529
11	54	74	97	153	256	528	528
12	54	74	96	152	255	527	527
13	54	74	95	151	254	526	526
14	53	74	95	151	254	526	526
15	53	73	94	150	253	525	525
16	52	73	93	149	252	524	524
17	51	72	93	149	252	524	524
18	51	72	92	148	251	524	524
19	50	71	92	148	251	523	523
20	50	71	92	148	251	523	523
21	50	71	91	147	250	523	523
22	49	70	91	147	250	522	522

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
23	49	70	90	146	249	521	521
24	48	69	90	146	249	521	521
25	47	68	89	145	248	520	520
26	47	68	88	144	247	519	519
27	46	67	88	144	247	519	519
28	45	66	87	143	246	518	518
29	45	65	86	142	245	517	517
30	44	65	85	141	244	516	516

2.10. *Króna*

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	91	104	126	190	304	576	1 242
2	90	103	125	190	304	576	1 007
3	90	104	125	184	299	571	826
4	90	105	127	185	297	569	686
5	90	106	130	187	295	568	578
6	91	108	133	191	295	567	567
7	91	109	135	193	294	566	566
8	91	110	134	192	294	566	566
9	91	110	134	191	294	566	566
10	92	111	134	191	294	566	566
11	92	112	134	190	293	565	565
12	91	112	133	189	292	564	564
13	91	111	132	188	291	563	563
14	90	110	131	187	290	562	562
15	88	109	130	186	289	561	561
16	87	108	129	185	288	560	560
17	86	107	128	184	287	559	559
18	85	106	127	183	286	558	558
19	84	105	126	182	285	557	557
20	83	104	125	181	284	556	556
21	82	103	124	180	283	555	555
22	81	102	122	178	281	553	553
23	79	100	121	177	280	552	552
24	78	99	119	175	278	551	551
25	76	97	118	174	277	549	549

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
26	75	96	116	172	275	548	548
27	73	94	115	171	274	546	546
28	72	93	113	169	272	545	545
29	70	91	112	168	271	543	543
30	69	90	111	167	270	542	542

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	30	43	65	130	244	516	1 173
2	31	44	66	131	245	517	954
3	32	46	67	125	241	513	784
4	32	47	69	127	239	511	653
5	33	49	73	130	238	510	552
6	33	50	76	133	237	510	510
7	34	52	77	135	237	509	509
8	33	52	76	133	236	508	508
9	33	52	76	132	235	507	507
10	32	52	75	131	235	507	507
11	32	53	75	131	234	506	506
12	32	53	74	130	233	505	505
13	32	53	74	130	233	505	505
14	31	52	73	129	232	504	504
15	31	52	73	129	232	504	504
16	30	51	72	128	231	503	503
17	30	51	72	128	231	503	503
18	30	51	72	128	231	503	503
19	30	51	71	127	231	503	503
20	30	51	72	128	231	503	503
21	30	51	72	128	231	503	503
22	30	51	72	128	231	503	503
23	30	51	71	127	230	503	503
24	30	50	71	127	230	502	502
25	29	50	71	127	230	502	502
26	29	50	71	127	230	502	502
27	29	50	70	126	229	501	501
28	29	49	70	126	229	501	501

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
29	28	49	70	126	229	501	501
30	28	49	69	125	228	501	501

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	21	86	200	472	1 099
2	1	5	22	87	201	473	894
3	2	5	24	83	198	470	736
4	4	6	28	86	198	470	614
5	4	8	32	89	197	470	519
6	6	11	36	94	198	470	470
7	7	13	38	96	198	470	470
8	8	13	38	95	198	470	470
9	8	14	38	95	198	470	470
10	9	15	38	94	198	470	470
11	11	17	39	95	198	471	471
12	12	17	38	94	197	469	469
13	13	18	39	95	198	470	470
14	13	18	39	95	198	470	470
15	14	17	38	94	197	469	469
16	15	16	37	93	196	468	468
17	16	16	37	93	196	468	468
18	17	17	37	93	196	469	469
19	18	17	38	94	197	469	469
20	18	18	38	94	197	469	469
21	19	19	39	95	198	470	470
22	20	19	39	95	198	470	470
23	22	21	39	95	198	470	470
24	22	21	38	94	197	470	470
25	23	22	38	94	197	469	469
26	24	23	38	94	197	469	469
27	24	23	38	94	197	469	469
28	25	24	38	94	197	469	469
29	26	24	38	94	197	469	469
30	27	25	39	94	197	469	469

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	42	55	77	142	256	528	1 170
2	43	56	78	142	256	528	950
3	44	58	79	138	253	525	781
4	45	60	82	140	252	524	652
5	46	62	86	142	251	523	551
6	46	63	88	146	250	522	522
7	47	65	90	148	249	522	522
8	46	64	89	146	249	521	521
9	45	65	88	145	248	520	520
10	45	65	88	144	247	519	519
11	45	65	88	144	247	519	519
12	45	66	87	143	246	518	518
13	45	65	86	142	246	518	518
14	44	65	86	142	245	517	517
15	44	65	85	141	245	517	517
16	43	64	85	141	244	516	516
17	43	64	84	140	243	516	516
18	42	63	84	140	243	515	515
19	42	63	84	140	243	515	515
20	42	63	83	139	243	515	515
21	42	62	83	139	242	514	514
22	41	62	83	139	242	514	514
23	41	61	82	138	241	513	513
24	40	61	81	137	240	513	513
25	39	60	81	137	240	512	512
26	38	59	80	136	239	511	511
27	38	58	79	135	238	510	510
28	37	58	78	134	237	510	510
29	36	57	78	134	237	509	509
30	35	56	77	133	236	508	508

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	15	28	49	114	228	500	1 134
2	18	31	53	118	232	504	921

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
3	23	37	58	116	232	503	758
4	26	41	63	121	233	505	632
5	29	45	69	126	234	506	535
6	29	46	71	129	233	505	505
7	33	51	76	134	236	508	508
8	32	51	75	133	235	507	507
9	33	52	76	133	236	508	508
10	35	55	78	134	237	509	509
11	37	57	79	135	238	510	510
12	38	58	80	136	239	511	511
13	38	59	80	136	239	511	511
14	39	60	80	136	239	512	512
15	39	60	81	137	240	512	512
16	39	60	80	136	239	512	512
17	39	60	81	137	240	512	512
18	39	59	80	136	239	511	511
19	39	59	80	136	239	511	511
20	39	59	80	136	239	511	511
21	39	59	80	136	239	511	511
22	38	59	80	136	239	511	511
23	38	59	80	136	239	511	511
24	38	59	79	135	238	511	511
25	37	58	79	135	238	510	510
26	37	58	78	134	238	510	510
27	36	57	78	134	237	509	509
28	36	57	77	134	237	509	509
29	35	56	77	133	236	508	508
30	35	56	76	133	236	508	508

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	19	32	53	118	232	504	1 148
2	19	32	54	119	233	505	933
3	21	35	57	115	230	502	767
4	23	38	60	118	230	502	640
5	24	40	64	121	229	501	541

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
6	25	42	68	125	229	501	501
7	26	44	70	128	229	501	501
8	26	45	70	127	229	501	501
9	27	46	70	126	229	501	501
10	27	47	70	126	229	501	501
11	28	48	70	126	229	501	501
12	28	49	70	126	229	501	501
13	29	49	70	126	229	501	501
14	29	50	70	126	229	501	501
15	29	50	70	126	229	501	501
16	29	49	70	126	229	501	501
17	29	49	70	126	229	501	501
18	29	49	70	126	229	501	501
19	29	49	70	126	229	501	501
20	29	50	70	126	229	501	501
21	29	49	70	126	229	501	501
22	28	49	70	126	229	501	501
23	28	49	69	125	228	501	501
24	27	48	69	125	228	500	500
25	27	48	68	125	228	500	500
26	27	47	68	124	227	499	499
27	26	47	68	124	227	499	499
28	26	46	67	123	226	498	498
29	26	46	67	123	226	498	498
30	27	46	66	122	225	498	498

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	87	152	266	538	1 180
2	54	67	89	154	268	540	965
3	58	72	93	152	267	539	797
4	60	75	97	155	267	539	666
5	63	79	103	159	268	540	563
6	64	81	107	164	268	540	540
7	65	83	109	167	268	540	540
8	65	84	108	166	268	540	540

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
9	65	85	108	165	268	540	540
10	66	86	109	165	268	540	540
11	66	86	109	165	268	540	540
12	66	86	108	164	267	539	539
13	66	86	107	163	266	538	538
14	65	86	107	163	266	538	538
15	64	85	106	162	265	537	537
16	64	85	105	161	264	536	536
17	63	84	105	161	264	536	536
18	63	83	104	160	263	535	535
19	62	83	104	160	263	535	535
20	61	82	103	159	262	534	534
21	61	82	102	158	261	533	533
22	60	81	102	158	261	533	533
23	59	80	101	157	260	532	532
24	58	79	100	156	259	531	531
25	57	78	99	155	258	530	530
26	56	77	98	154	257	529	529
27	56	76	97	153	256	528	528
28	55	76	96	152	255	527	527
29	54	75	95	151	254	526	526
30	53	74	94	150	253	526	526

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	84	97	119	184	298	570	1 247
2	90	103	124	189	303	575	1 025
3	93	107	128	187	302	574	850
4	95	110	132	190	302	574	712
5	99	115	139	196	304	576	605
6	101	118	144	201	305	577	577
7	103	121	146	205	306	578	578
8	105	123	148	205	307	580	580
9	106	125	149	205	308	580	580
10	107	126	149	206	309	581	581
11	107	127	149	205	308	581	581

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
12	107	127	149	205	308	580	580
13	106	126	148	204	307	579	579
14	105	125	146	202	305	577	577
15	103	124	145	201	304	576	576
16	102	123	143	199	302	575	575
17	100	121	142	198	301	573	573
18	99	120	141	197	300	572	572
19	98	119	139	195	298	570	570
20	96	117	138	194	297	569	569
21	95	116	136	192	295	567	567
22	93	114	135	191	294	566	566
23	91	112	133	189	292	564	564
24	90	110	131	187	290	562	562
25	88	109	129	185	288	561	561
26	86	107	128	184	287	559	559
27	84	105	126	182	285	557	557
28	83	103	124	180	283	555	555
29	81	102	122	179	282	554	554
30	79	100	121	177	280	552	552

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	13	26	47	112	226	498	1 161
2	15	28	50	115	229	501	943
3	19	32	54	112	227	499	776
4	21	36	58	116	228	500	646
5	24	40	64	120	229	501	546
6	25	42	67	125	229	501	501
7	26	44	70	128	229	501	501
8	26	45	70	127	229	501	501
9	27	46	70	126	229	501	501
10	27	47	70	126	229	501	501
11	27	48	70	126	229	501	501
12	28	48	70	126	229	501	501
13	27	48	69	125	228	500	500
14	27	48	69	125	228	500	500

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
15	26	47	68	124	227	499	499
16	26	47	67	123	226	499	499
17	26	46	67	123	226	498	498
18	25	46	67	123	226	498	498
19	25	46	67	123	226	498	498
20	26	46	67	123	226	498	498
21	26	47	67	123	226	498	498
22	26	47	67	123	226	498	498
23	26	47	67	123	226	498	498
24	26	46	67	123	226	498	498
25	25	46	67	123	226	498	498
26	25	46	67	123	226	498	498
27	25	46	67	123	226	498	498
28	26	46	66	122	225	497	497
29	27	45	66	122	225	497	497
30	27	45	66	122	225	497	497

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	92	105	127	192	306	578	1 212
2	94	107	129	193	307	579	984
3	96	110	131	190	305	577	809
4	98	113	135	193	305	577	675
5	99	115	139	196	305	577	577
6	100	117	143	200	304	576	576
7	101	119	144	203	304	576	576
8	101	120	144	202	304	576	576
9	101	120	144	200	303	575	575
10	100	120	143	199	302	574	574
11	99	119	142	198	301	573	573
12	98	118	140	196	299	571	571
13	97	117	138	194	297	569	569
14	95	116	137	193	296	568	568
15	94	114	135	191	294	566	566
16	92	113	133	189	292	565	565
17	90	111	132	188	291	563	563

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
18	89	110	131	187	290	562	562
19	88	109	130	186	289	561	561
20	87	108	129	185	288	560	560
21	86	107	128	184	287	559	559
22	85	106	126	182	285	558	558
23	84	105	125	181	284	556	556
24	83	103	124	180	283	555	555
25	81	102	123	179	282	554	554
26	80	101	122	178	281	553	553
27	79	100	121	177	280	552	552
28	78	99	119	175	278	551	551
29	77	98	118	174	277	549	549
30	76	97	117	173	276	548	548

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	294	307	329	394	508	780	1 269
2	90	103	125	190	304	576	1 030
3	93	107	128	187	302	574	848
4	96	111	133	191	303	575	707
5	98	114	138	195	303	575	598
6	100	117	142	200	304	576	576
7	101	119	144	203	304	576	576
8	102	121	145	202	305	577	577
9	103	122	145	202	305	577	577
10	103	123	145	202	305	577	577
11	103	123	146	202	305	577	577
12	104	124	146	202	305	577	577
13	104	125	146	202	305	577	577
14	105	125	146	202	305	577	577
15	105	126	147	203	306	578	578
16	106	127	147	203	306	579	579
17	107	127	148	204	307	579	579
18	107	128	149	205	308	580	580
19	108	129	149	205	308	581	581
20	108	129	150	206	309	581	581

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
21	108	129	150	206	309	581	581
22	107	128	149	205	308	580	580
23	107	127	148	204	307	579	579
24	106	126	147	203	306	578	578
25	104	125	146	202	305	577	577
26	103	124	145	201	304	576	576
27	102	123	143	199	302	574	574
28	100	121	142	198	301	573	573
29	99	120	140	196	299	571	571
30	97	118	139	195	298	570	570

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	10	31	96	210	482	1 118
2	1	10	32	96	210	482	910
3	2	12	33	92	207	479	750
4	4	14	36	94	206	478	625
5	4	16	40	97	205	477	529
6	6	17	43	100	204	476	476
7	7	19	44	102	204	476	476
8	8	19	44	101	203	475	475
9	8	19	43	99	202	474	474
10	9	19	42	99	202	474	474
11	11	20	43	99	202	474	474
12	12	21	43	99	202	474	474
13	13	22	43	99	202	474	474
14	14	22	43	99	202	474	474
15	14	23	44	100	203	475	475
16	15	23	44	100	203	475	475
17	16	24	44	100	204	476	476
18	17	24	45	101	204	476	476
19	18	25	46	102	205	477	477
20	18	26	47	103	206	478	478
21	19	27	48	104	207	479	479
22	21	28	48	104	207	479	479
23	22	28	49	105	208	480	480

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
24	23	29	49	105	208	480	480
25	23	29	50	106	209	481	481
26	24	29	50	106	209	481	481
27	25	30	50	106	209	481	481
28	25	30	50	106	210	482	482
29	26	30	51	107	210	482	482
30	27	30	51	107	210	482	482

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	49	62	84	149	263	535	1 159
2	50	63	85	150	264	536	941
3	51	65	86	145	260	532	774
4	52	67	89	147	259	531	646
5	53	69	93	149	258	530	546
6	54	70	96	153	257	530	530
7	54	71	97	155	256	528	528
8	53	72	96	154	256	528	528
9	53	72	96	152	255	527	527
10	52	72	95	151	254	526	526
11	52	72	94	150	253	525	525
12	51	71	93	149	252	524	524
13	50	71	92	148	251	523	523
14	49	70	90	147	250	522	522
15	48	69	89	145	249	521	521
16	47	68	88	144	247	519	519
17	46	67	87	144	247	519	519
18	45	66	87	143	246	518	518
19	45	65	86	142	245	517	517
20	44	65	86	142	245	517	517
21	44	65	85	141	244	516	516
22	43	64	85	141	244	516	516
23	43	63	84	140	243	515	515
24	42	63	83	139	242	515	515
25	41	62	83	139	242	514	514
26	41	61	82	138	241	513	513

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
27	40	61	81	137	240	513	513
28	39	60	81	137	240	512	512
29	39	59	80	136	239	511	511
30	38	59	79	135	239	511	511

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	112	125	146	211	325	597	1 225
2	113	126	148	213	327	599	997
3	117	131	152	210	326	597	821
4	119	134	156	214	326	598	686
5	122	138	162	219	327	599	599
6	124	141	166	224	328	600	600
7	126	144	169	227	329	601	601
8	126	145	169	227	329	601	601
9	126	146	169	226	329	601	601
10	127	147	170	226	329	601	601
11	127	147	169	225	328	600	600
12	126	147	168	224	327	599	599
13	125	146	167	223	326	598	598
14	124	145	166	222	325	597	597
15	123	143	164	220	323	595	595
16	121	142	162	218	321	593	593
17	119	140	161	217	320	592	592
18	117	138	159	215	318	590	590
19	115	136	157	213	316	588	588
20	114	135	155	211	314	587	587
21	112	133	154	210	313	585	585
22	110	131	152	208	311	583	583
23	109	129	150	206	309	581	581
24	107	128	148	204	307	579	579
25	105	126	146	202	305	577	577
26	103	124	144	200	304	576	576
27	101	122	143	199	302	574	574
28	99	120	141	197	300	572	572
29	98	118	139	195	298	570	570

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
30	96	117	137	193	296	569	569

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	165	178	200	264	378	650	1 366
2	173	186	208	273	387	659	1 120
3	179	193	214	273	388	660	923
4	182	197	219	277	389	661	769
5	184	200	224	281	389	662	662
6	185	202	227	285	389	661	661
7	185	203	229	287	388	660	660
8	185	203	228	285	387	659	659
9	184	203	227	283	386	658	658
10	183	203	226	282	385	658	658
11	182	203	225	281	384	656	656
12	181	201	223	279	382	654	654
13	178	199	220	276	379	651	651
14	176	197	217	273	377	649	649
15	173	194	215	271	374	646	646
16	170	191	212	268	371	643	643
17	167	188	209	265	368	640	640
18	165	185	206	262	365	637	637
19	162	182	203	259	362	634	634
20	159	180	200	256	359	632	632
21	156	177	197	253	356	629	629
22	153	174	194	250	353	626	626
23	150	171	191	247	350	623	623
24	147	168	188	244	347	619	619
25	144	165	185	241	344	616	616
26	141	162	182	238	341	614	614
27	138	159	179	235	339	611	611
28	135	156	177	233	336	608	608
29	132	153	174	230	333	605	605
30	130	151	171	227	330	602	602

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	28	41	63	128	242	514	1 121
2	29	42	64	129	243	515	911
3	31	45	67	125	240	512	750
4	33	48	70	128	240	512	625
5	34	50	74	131	239	511	528
6	35	52	77	135	239	511	511
7	35	53	79	137	238	510	510
8	35	53	78	135	237	509	509
9	34	53	77	134	237	509	509
10	34	54	77	133	236	508	508
11	34	54	76	133	236	508	508
12	34	55	76	132	235	507	507
13	34	55	76	132	235	507	507
14	34	55	75	131	234	507	507
15	34	55	75	131	234	506	506
16	34	55	75	131	234	506	506
17	34	55	75	131	234	507	507
18	34	55	76	132	235	507	507
19	34	55	76	132	235	507	507
20	34	55	76	132	235	507	507
21	34	55	76	132	235	507	507
22	34	55	76	132	235	507	507
23	34	55	76	132	235	507	507
24	34	55	76	132	235	507	507
25	34	55	75	131	235	507	507
26	34	54	75	131	234	506	506
27	33	54	75	131	234	506	506
28	33	54	75	131	234	506	506
29	33	54	74	130	233	505	505
30	32	53	74	130	233	505	505

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	28	41	62	127	241	513	1 150
2	30	43	65	129	243	515	937

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
3	33	47	68	127	242	514	772
4	36	51	73	131	242	514	645
5	38	54	78	135	243	515	545
6	40	57	82	140	244	516	516
7	41	59	84	143	244	516	516
8	42	60	85	142	244	516	516
9	42	61	85	142	245	517	517
10	43	63	86	142	245	517	517
11	44	64	86	142	245	517	517
12	44	65	86	142	245	518	518
13	45	65	86	143	246	518	518
14	45	66	86	142	246	518	518
15	45	66	86	143	246	518	518
16	45	66	86	142	245	517	517
17	45	66	87	143	246	518	518
18	45	66	87	143	246	518	518
19	45	66	87	143	246	518	518
20	46	67	87	143	246	518	518
21	46	67	87	143	246	519	519
22	46	67	87	143	246	518	518
23	46	66	87	143	246	518	518
24	45	66	87	143	246	518	518
25	45	66	86	142	245	517	517
26	44	65	86	142	245	517	517
27	44	64	85	141	244	516	516
28	43	64	85	141	244	516	516
29	42	63	84	140	243	515	515
30	42	63	83	139	242	515	515

2.27. *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	2	15	36	101	215	487	1 144
2	3	16	38	103	217	489	931
3	6	20	41	100	215	487	766
4	9	24	45	103	215	487	639
5	11	27	51	107	216	488	540

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
6	12	29	55	112	216	488	488
7	14	32	57	115	216	489	489
8	14	32	57	114	216	489	489
9	14	33	57	113	216	488	488
10	14	34	57	113	216	488	488
11	14	35	57	113	216	488	488
12	14	35	56	113	216	488	488
13	15	35	56	112	215	487	487
14	14	35	56	112	215	487	487
15	15	35	56	112	215	487	487
16	15	35	56	112	215	487	487
17	16	35	56	112	215	487	487
18	17	35	56	112	215	487	487
19	18	35	56	112	215	487	487
20	19	36	56	112	216	488	488
21	21	36	57	113	216	488	488
22	21	36	57	113	216	488	488
23	22	37	57	113	216	488	488
24	23	37	57	113	217	489	489
25	24	37	58	114	217	489	489
26	24	37	58	114	217	489	489
27	25	37	58	114	217	489	489
28	26	37	58	114	217	489	489
29	26	37	58	114	217	489	489
30	27	37	58	114	217	489	489

2.28. *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	33	46	68	133	247	519	1 143
2	34	47	68	133	247	519	928
3	34	48	69	128	243	515	764
4	35	50	72	130	242	514	637
5	35	51	75	132	240	513	538
6	37	54	80	137	241	513	513
7	36	53	79	137	238	510	510
8	38	57	82	139	241	513	513

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
9	38	57	81	137	240	512	512
10	33	53	76	132	235	508	508
11	30	50	72	129	232	504	504
12	28	48	70	126	229	501	501
13	26	46	67	123	226	499	499
14	24	45	66	122	225	497	497
15	23	44	64	120	223	495	495
16	22	42	63	119	222	494	494
17	21	42	62	118	221	494	494
18	20	41	62	118	221	493	493
19	20	41	61	117	221	493	493
20	20	41	61	118	221	493	493
21	20	41	62	118	221	493	493
22	21	41	61	117	221	493	493
23	22	41	61	117	220	493	493
24	23	41	61	117	220	492	492
25	23	40	61	117	220	492	492
26	24	40	61	117	220	492	492
27	25	40	61	117	220	492	492
28	26	40	61	117	220	492	492
29	26	40	61	117	220	492	492
30	27	40	60	116	219	492	492

2.29. *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	233	246	267	332	446	718	1 893
2	226	239	261	325	439	711	1 500
3	220	234	255	314	429	701	1 203
4	215	230	252	310	421	693	980
5	210	226	250	306	415	687	812
6	205	222	247	305	409	681	683
7	201	219	244	302	404	676	676
8	196	215	239	297	399	671	671
9	192	211	235	291	394	667	667
10	188	208	231	287	390	662	662
11	184	204	226	283	386	658	658

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
12	180	201	222	278	381	653	653
13	176	197	218	274	377	649	649
14	172	193	214	270	373	645	645
15	168	189	210	266	369	641	641
16	165	186	206	262	365	638	638
17	161	182	203	259	362	634	634
18	158	179	200	256	359	631	631
19	155	176	196	252	355	627	627
20	152	173	193	249	352	624	624
21	149	169	190	246	349	621	621
22	145	166	187	243	346	618	618
23	142	163	184	240	343	615	615
24	139	160	181	237	340	612	612
25	136	157	178	234	337	609	609
26	134	154	175	231	334	606	606
27	131	152	172	228	331	603	603
28	128	149	170	226	329	601	601
29	126	146	167	223	326	598	598
30	123	144	165	221	324	596	596

2.30. *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	7	25	47	97	231	503	1 171
2	7	25	47	97	231	503	952
3	9	28	49	94	229	501	783
4	12	33	53	93	229	501	653
5	16	38	58	96	230	502	551
6	18	41	63	93	230	502	502
7	19	44	63	89	231	503	503
8	18	43	62	88	231	503	503
9	19	44	64	92	231	503	503
10	21	47	66	95	231	503	503
11	23	50	68	97	231	503	503
12	24	52	69	98	230	503	503
13	26	54	70	99	230	503	503
14	26	54	70	99	230	502	502

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
15	26	55	70	99	230	502	502
16	26	55	70	99	230	502	502
17	26	55	70	99	230	502	502
18	26	55	70	99	230	502	502
19	26	55	70	99	230	502	502
20	26	55	70	99	231	503	503
21	26	55	70	99	231	503	503
22	26	55	70	99	231	503	503
23	26	55	70	99	230	503	503
24	26	55	70	99	230	502	502
25	26	55	70	99	230	502	502
26	26	55	70	99	230	502	502
27	26	55	70	99	229	501	501
28	26	55	70	99	229	501	501
29	27	55	70	99	229	501	501
30	27	55	70	99	228	500	500

2.31. *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	4	12	77	191	463	1 107
2	1	5	11	76	190	462	902
3	2	5	12	70	186	458	743
4	4	6	14	72	184	456	620
5	4	7	18	75	183	455	524
6	6	7	21	79	183	455	455
7	7	8	23	81	183	455	455
8	8	10	23	80	183	455	455
9	8	10	23	80	183	455	455
10	9	11	23	80	183	455	455
11	11	11	24	80	183	455	455
12	12	12	24	80	183	455	455
13	13	13	24	80	183	455	455
14	14	13	25	81	184	456	456
15	14	15	25	81	184	456	456
16	15	16	25	81	184	456	456
17	16	16	26	82	185	457	457

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
18	17	17	26	82	185	457	457
19	18	17	28	83	186	458	458
20	18	18	29	83	186	458	458
21	19	19	30	84	187	459	459
22	21	20	31	84	187	459	459
23	22	21	32	84	187	459	459
24	22	21	33	84	187	460	460
25	23	22	35	84	187	460	460
26	24	23	36	84	187	460	460
27	25	23	37	84	187	459	459
28	25	24	38	84	187	459	459
29	26	25	39	84	187	459	459
30	27	26	40	84	187	459	459

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	1	13	20	40	153	293	3 117
2	1	13	20	40	153	334	2 337
3	1	14	22	45	149	350	1 774
4	1	15	25	49	147	351	1 375
5	2	17	28	51	147	343	1 091
6	4	20	30	54	147	331	885
7	5	22	32	56	147	316	732
8	6	23	34	58	147	300	614
9	6	24	35	61	147	283	523
10	7	25	37	63	147	266	450
11	7	25	37	64	147	250	390
12	7	25	38	64	147	238	341
13	7	26	38	64	147	238	300
14	7	26	38	64	147	238	266
15	7	26	39	64	147	238	238
16	7	26	41	64	147	238	238
17	7	26	44	64	147	238	238
18	7	26	46	64	147	238	238
19	7	26	48	64	147	238	238

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
20	7	26	51	64	147	238	238
21	8	26	53	64	147	238	238
22	9	26	55	64	147	238	238
23	9	26	57	64	147	238	238
24	9	26	60	64	147	238	238
25	10	26	62	64	147	238	238
26	10	26	65	66	147	238	238
27	10	26	67	68	147	238	238
28	11	26	70	70	147	238	238
29	11	26	72	71	147	238	238
30	11	26	74	73	147	238	238

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	14	27	33	53	166	299	3 190
2	15	27	34	54	167	341	2 393
3	15	28	36	59	163	358	1 816
4	15	28	38	62	160	359	1 408
5	15	30	41	64	159	351	1 117
6	16	31	42	66	158	338	906
7	17	33	43	67	158	323	749
8	16	33	44	69	157	306	629
9	16	34	45	71	156	289	535
10	16	34	46	72	156	272	460
11	16	34	46	72	155	256	399
12	15	34	46	72	155	246	349
13	15	33	45	72	154	246	307
14	14	33	45	71	154	245	272
15	14	32	44	71	153	245	245
16	14	32	44	70	153	244	244
17	14	32	45	70	153	244	244
18	14	32	47	70	153	244	244
19	14	32	49	70	153	244	244
20	14	32	52	71	153	245	245
21	14	33	54	71	154	245	245
22	14	33	56	71	154	245	245

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
23	14	33	59	71	154	245	245
24	14	33	61	71	154	245	245
25	14	33	64	71	154	245	245
26	14	33	66	71	154	245	245
27	14	33	69	71	154	245	245
28	14	32	71	71	153	245	245
29	14	32	73	72	153	245	245
30	14	32	76	74	153	245	245

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	1	13	20	40	153	292	3 116
2	1	13	20	40	153	334	2 337
3	1	14	22	45	149	350	1 773
4	1	15	25	49	146	351	1 375
5	2	17	28	51	146	343	1 091
6	4	19	30	54	146	331	885
7	5	22	32	56	146	316	731
8	6	23	33	58	146	300	614
9	6	24	35	61	146	283	523
10	6	25	37	63	146	266	450
11	7	25	37	64	146	250	390
12	7	25	37	64	146	238	341
13	7	25	37	64	146	238	300
14	7	25	37	64	146	238	266
15	7	25	39	64	146	238	238
16	7	25	41	64	146	238	238
17	7	25	44	64	146	238	238
18	7	25	46	64	146	238	238
19	7	25	48	64	146	238	238
20	7	25	51	64	146	238	238
21	8	25	53	64	146	238	238
22	9	25	55	64	146	238	238
23	9	25	57	64	146	238	238
24	9	25	60	64	146	238	238
25	10	25	62	64	146	238	238

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
26	10	25	65	66	146	238	238
27	10	25	67	68	146	238	238
28	11	25	70	70	146	238	238
29	11	26	72	71	146	238	238
30	11	26	74	73	146	238	238

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	74	86	92	113	225	318	3 293
2	71	83	89	110	222	353	2 484
3	73	86	94	117	220	371	1 890
4	71	85	95	119	216	373	1 467
5	70	85	96	119	214	365	1 165
6	70	86	97	120	213	352	945
7	70	87	97	121	211	336	781
8	69	87	97	122	210	319	655
9	69	87	98	124	209	301	558
10	66	84	96	123	206	298	479
11	65	83	95	121	204	296	416
12	64	82	94	120	203	294	364
13	63	81	94	120	203	294	320
14	63	81	93	119	202	294	294
15	63	81	93	119	202	293	293
16	62	81	93	119	202	293	293
17	62	80	92	119	201	293	293
18	61	80	92	118	201	292	292
19	61	79	91	117	200	292	292
20	60	79	91	117	200	291	291
21	60	78	90	116	199	290	290
22	59	77	89	116	198	290	290
23	58	76	88	115	197	289	289
24	57	75	87	114	196	288	288
25	56	74	86	113	195	287	287
26	55	73	85	112	194	286	286
27	54	72	84	111	193	285	285
28	53	71	83	110	192	284	284

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
29	52	70	82	108	191	283	283
30	51	69	81	107	190	282	282

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	5	17	24	44	157	293	3 117
2	6	19	25	45	158	335	2 342
3	7	20	28	51	155	351	1 778
4	8	22	32	56	153	352	1 379
5	9	24	35	58	153	345	1 095
6	11	26	37	61	153	332	888
7	12	29	39	63	153	317	734
8	12	29	40	65	153	301	617
9	12	30	41	67	152	284	525
10	12	30	42	68	152	268	452
11	12	31	43	69	152	252	392
12	13	31	43	69	152	243	343
13	13	31	43	69	152	244	302
14	13	31	43	70	152	244	267
15	13	31	44	70	152	244	244
16	13	31	44	70	152	244	244
17	13	32	44	70	153	244	244
18	14	32	46	70	153	244	244
19	14	32	49	71	153	245	245
20	15	33	51	71	154	245	245
21	15	33	53	72	154	246	246
22	15	34	56	72	155	246	246
23	15	34	58	72	155	246	246
24	15	34	60	72	155	246	246
25	15	34	62	72	155	246	246
26	15	34	65	72	155	246	246
27	15	34	67	72	155	246	246
28	15	33	70	72	155	246	246
29	15	33	72	72	154	246	246
30	15	33	75	74	154	246	246

3.6. *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	0	12	19	39	152	292	3 114
2	0	12	19	39	152	334	2 335
3	1	13	21	44	148	350	1 772
4	1	14	24	48	146	351	1 374
5	2	16	27	50	146	343	1 090
6	3	19	30	53	146	331	884
7	5	21	31	55	146	316	731
8	5	22	33	58	146	299	614
9	5	23	34	60	146	283	522
10	6	24	36	62	146	266	449
11	6	24	36	63	146	250	390
12	6	25	37	63	146	237	341
13	6	25	37	63	146	237	300
14	6	25	37	63	146	237	266
15	6	25	39	63	146	237	237
16	6	25	41	63	146	237	237
17	6	25	44	63	146	237	237
18	6	25	46	63	146	237	237
19	7	25	48	63	146	237	237
20	7	25	51	63	146	237	237
21	8	25	53	63	146	237	237
22	9	25	55	63	146	237	237
23	9	25	57	63	146	237	237
24	9	25	60	63	146	237	237
25	10	25	62	64	146	237	237
26	10	25	65	66	146	237	237
27	10	25	67	68	146	237	237
28	11	25	70	70	146	237	237
29	11	26	72	71	146	237	237
30	11	26	74	72	146	237	237

3.7. *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	10	21	44	172	302	3 230
2	0	10	21	44	172	345	2 422

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
3	1	11	23	49	167	361	1 836
4	1	13	26	54	164	362	1 422
5	1	16	28	58	163	354	1 127
6	2	19	33	59	162	341	914
7	4	22	37	60	161	325	755
8	6	25	38	60	160	308	634
9	9	31	42	59	159	291	539
10	11	34	43	58	158	274	464
11	11	33	42	58	157	257	402
12	10	32	43	59	157	248	352
13	9	32	43	59	156	247	310
14	9	32	44	59	155	247	274
15	9	32	44	60	155	246	246
16	9	32	44	60	154	245	245
17	9	32	45	60	153	244	244
18	9	32	48	60	152	244	244
19	9	32	49	60	152	244	244
20	9	32	52	60	153	244	244
21	9	32	55	60	153	244	244
22	9	32	57	60	152	244	244
23	9	32	59	62	152	243	243
24	9	32	61	64	151	243	243
25	10	32	64	66	151	242	242
26	10	32	66	68	150	241	241
27	11	32	69	70	150	241	241
28	11	32	71	72	149	240	240
29	11	32	74	74	148	240	240
30	12	32	76	75	148	239	239

3.8. *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	77	89	95	116	229	322	3 344
2	76	88	95	115	228	358	2 522
3	75	88	96	119	223	376	1 919
4	74	88	98	122	220	378	1 489
5	74	88	99	122	218	370	1 182

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
6	74	89	100	124	216	357	959
7	73	90	100	124	214	341	792
8	72	89	100	124	213	323	665
9	71	88	100	125	211	305	565
10	70	88	100	126	210	301	486
11	69	87	99	126	208	300	421
12	68	86	98	124	207	298	368
13	66	85	97	123	206	297	323
14	65	83	95	122	204	296	296
15	64	82	94	120	203	294	294
16	63	81	93	119	202	293	293
17	62	80	92	118	201	292	292
18	61	79	91	117	200	292	292
19	60	78	90	117	199	291	291
20	59	77	90	116	198	290	290
21	58	77	89	115	198	289	289
22	57	75	88	114	197	288	288
23	56	74	86	113	195	287	287
24	55	73	85	112	194	286	286
25	54	72	84	110	193	285	285
26	53	71	83	109	192	283	283
27	52	70	82	108	191	282	282
28	50	69	81	107	190	281	281
29	49	68	80	106	189	280	280
30	48	67	79	105	188	279	279

3.9. *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	50	62	69	89	202	304	3 256
2	50	62	69	89	202	349	2 451
3	50	63	71	94	197	366	1 864
4	50	63	73	97	195	368	1 447
5	49	64	75	98	194	361	1 149
6	50	65	76	100	192	348	933
7	50	67	77	101	191	332	771
8	49	66	77	102	190	315	648

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
9	48	66	77	103	189	298	551
10	48	66	78	104	188	281	474
11	47	66	78	104	187	278	411
12	47	65	77	104	186	278	359
13	46	65	77	103	186	277	316
14	46	64	76	102	185	276	279
15	45	63	76	102	184	276	276
16	44	63	75	101	184	275	275
17	44	62	74	101	183	275	275
18	43	62	74	100	183	274	274
19	43	61	73	100	182	274	274
20	43	61	73	99	182	273	273
21	42	61	73	99	182	273	273
22	42	60	72	99	181	273	273
23	41	60	72	98	181	272	272
24	41	59	71	97	180	271	271
25	40	58	70	97	179	271	271
26	39	58	70	96	179	270	270
27	39	57	70	95	178	269	269
28	38	56	72	94	177	269	269
29	37	55	75	94	176	268	268
30	36	55	77	93	176	267	267

3.10. *Króna*

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	86	98	105	125	238	331	3 423
2	86	98	104	125	238	363	2 565
3	84	97	105	128	232	379	1 941
4	83	96	106	130	228	379	1 499
5	83	97	108	131	227	370	1 186
6	83	99	110	134	226	355	958
7	84	101	111	135	226	338	790
8	84	102	112	137	225	320	661
9	85	102	114	140	225	317	561
10	85	103	115	141	225	316	481
11	85	103	115	142	224	316	417

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
12	84	102	115	141	224	315	363
13	83	102	114	140	223	314	319
14	82	100	113	139	221	313	313
15	81	99	111	138	220	312	312
16	80	98	110	137	219	311	311
17	79	97	109	136	218	310	310
18	78	96	108	135	217	309	309
19	77	95	107	134	216	308	308
20	76	94	106	132	215	307	307
21	75	93	105	131	214	305	305
22	73	92	104	130	213	304	304
23	72	90	102	129	211	303	303
24	70	89	101	127	210	301	301
25	69	87	99	126	208	300	300
26	67	86	98	124	207	298	298
27	66	84	96	123	205	297	297
28	64	83	95	121	204	295	295
29	63	81	93	120	202	294	294
30	62	80	92	118	201	292	292

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	25	38	44	65	177	301	3 222
2	26	38	45	65	178	345	2 419
3	26	38	47	70	173	361	1 835
4	25	39	49	73	170	362	1 421
5	25	40	51	74	169	353	1 126
6	26	42	53	76	169	340	913
7	27	43	54	78	168	325	754
8	26	43	54	79	167	308	633
9	26	44	55	81	166	291	538
10	26	44	56	82	166	274	463
11	26	44	56	82	165	257	401
12	25	43	56	82	165	256	351
13	25	43	55	81	164	255	309
14	24	42	54	81	163	255	273

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
15	24	42	54	80	163	254	254
16	23	41	53	80	162	254	254
17	23	41	53	79	162	253	253
18	23	41	53	79	162	253	253
19	22	41	53	79	162	253	253
20	23	41	53	79	162	253	253
21	23	41	54	79	162	253	253
22	23	41	56	79	162	253	253
23	22	41	59	79	162	253	253
24	22	41	61	79	162	253	253
25	22	40	64	79	161	253	253
26	22	40	66	78	161	252	252
27	21	40	69	78	161	252	252
28	21	39	71	78	160	252	252
29	21	39	73	77	160	251	251
30	20	39	76	77	160	251	251

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	21	134	283	3 008
2	0	1	6	22	135	324	2 257
3	1	1	8	27	131	339	1 713
4	1	3	11	31	129	340	1 329
5	1	4	13	33	129	333	1 055
6	2	4	16	37	129	321	856
7	2	5	19	39	129	306	708
8	2	7	21	41	129	291	595
9	3	7	24	43	129	274	506
10	4	9	26	45	129	258	436
11	4	9	28	47	130	243	378
12	4	10	31	46	129	228	331
13	4	11	33	47	129	221	291
14	5	11	35	47	129	221	258
15	6	13	38	46	128	220	230
16	6	13	40	45	128	219	219
17	6	15	42	47	128	219	219

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
18	6	15	45	49	128	219	219
19	7	16	47	51	128	219	219
20	7	17	49	53	129	220	220
21	7	18	52	54	129	220	220
22	9	19	54	57	129	220	220
23	9	20	56	59	129	220	220
24	9	20	58	60	129	220	220
25	10	22	61	62	129	220	220
26	10	22	63	64	129	220	220
27	10	24	66	66	131	220	220
28	11	24	68	68	132	220	220
29	11	24	71	70	133	220	220
30	11	26	73	72	135	220	220

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	38	50	56	77	190	301	3 214
2	38	50	57	77	190	343	2 410
3	38	51	59	82	185	360	1 828
4	38	51	61	85	183	361	1 417
5	38	53	64	87	182	353	1 124
6	39	54	65	89	181	340	912
7	40	56	67	90	181	325	754
8	39	56	67	92	180	308	634
9	39	57	68	94	179	291	539
10	39	57	69	95	179	274	464
11	38	57	69	95	178	269	403
12	38	56	68	95	177	269	352
13	37	56	68	94	177	268	310
14	37	55	67	94	176	268	274
15	36	55	67	93	176	267	267
16	36	54	66	92	175	267	267
17	35	54	66	92	175	266	266
18	35	53	65	92	174	266	266
19	35	53	65	91	174	265	265
20	34	53	65	91	174	265	265

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
21	34	53	65	91	174	265	265
22	34	52	64	90	173	264	264
23	33	51	64	90	172	264	264
24	32	51	63	89	172	263	263
25	32	50	64	88	171	262	262
26	31	49	66	88	170	262	262
27	30	49	69	87	170	261	261
28	29	48	71	86	169	260	260
29	29	47	74	85	168	259	259
30	28	46	76	85	167	259	259

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	10	22	29	49	162	292	3 107
2	14	26	32	53	165	333	2 331
3	16	29	38	60	164	349	1 769
4	19	33	43	67	164	350	1 371
5	21	36	47	70	166	343	1 089
6	21	37	48	72	164	331	884
7	26	43	53	77	167	316	731
8	26	43	53	78	166	300	614
9	27	44	56	82	167	283	523
10	28	47	59	85	168	267	450
11	30	48	60	86	169	261	390
12	31	49	61	87	170	261	342
13	31	49	62	88	170	262	301
14	31	50	62	88	171	262	266
15	32	50	62	88	171	262	262
16	31	50	62	88	171	262	262
17	32	50	62	88	171	262	262
18	31	50	62	88	171	262	262
19	31	49	62	88	170	262	262
20	31	50	62	88	171	262	262
21	31	50	62	88	171	262	262
22	31	49	61	88	170	262	262
23	31	49	61	87	170	261	261

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
24	30	49	61	87	170	261	261
25	30	48	62	87	169	261	261
26	29	48	65	86	169	260	260
27	29	47	67	86	168	260	260
28	28	47	70	85	168	259	259
29	28	46	72	85	167	259	259
30	27	46	74	84	167	258	258

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	166	295	3 149
2	15	27	33	54	166	337	2 362
3	15	28	36	59	163	353	1 792
4	16	29	39	63	161	354	1 389
5	17	31	42	65	161	347	1 102
6	18	34	44	68	161	334	894
7	19	36	46	70	161	319	739
8	20	37	48	72	160	303	621
9	20	38	49	75	160	286	529
10	21	39	51	77	161	269	455
11	21	39	51	78	161	253	395
12	21	40	52	78	161	252	345
13	21	40	52	78	161	252	304
14	21	40	52	78	161	252	269
15	21	40	52	78	161	252	252
16	21	39	52	78	160	252	252
17	21	40	52	78	161	252	252
18	21	40	52	78	161	252	252
19	21	40	52	78	161	252	252
20	21	40	52	78	161	252	252
21	21	40	53	78	161	252	252
22	21	39	56	78	160	252	252
23	20	39	58	77	160	251	251
24	20	38	61	77	159	251	251
25	19	38	62	76	159	250	250
26	19	37	65	76	158	250	250

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
27	19	37	67	75	158	249	249
28	18	37	70	75	158	249	249
29	18	36	72	74	157	248	248
30	17	36	75	74	157	248	248

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	200	303	3 241
2	50	62	68	89	201	349	2 449
3	52	65	73	96	199	367	1 865
4	53	67	77	101	198	369	1 448
5	55	69	81	104	199	361	1 150
6	57	72	83	107	200	348	933
7	58	75	85	109	200	333	771
8	59	76	86	111	199	315	647
9	59	77	88	114	199	298	550
10	59	77	89	116	199	291	473
11	59	78	90	116	199	290	410
12	59	77	89	116	198	290	359
13	58	77	89	115	198	289	316
14	58	76	88	114	197	288	288
15	57	75	87	114	196	288	288
16	56	75	87	113	196	287	287
17	56	74	86	112	195	286	286
18	55	73	86	112	194	286	286
19	55	73	85	111	194	285	285
20	54	72	84	111	193	285	285
21	53	72	84	110	193	284	284
22	53	71	83	109	192	283	283
23	52	70	82	108	191	282	282
24	51	69	81	108	190	282	282
25	50	68	80	107	189	281	281
26	49	67	79	106	188	280	280
27	48	66	79	105	187	279	279
28	47	66	78	104	187	278	278
29	46	65	77	103	186	277	277

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
30	45	64	77	102	185	276	276

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	79	91	98	118	231	324	3 438
2	85	97	104	124	237	370	2 612
3	87	100	108	131	235	391	1 997
4	88	102	112	135	233	394	1 555
5	91	106	117	140	235	388	1 239
6	94	110	120	144	237	375	1 007
7	96	113	123	147	237	359	834
8	98	115	126	151	239	342	702
9	99	117	128	154	240	331	598
10	100	118	130	156	240	331	515
11	100	118	131	157	240	331	447
12	100	118	130	156	239	330	391
13	98	117	129	155	238	329	344
14	97	116	128	154	237	328	328
15	96	114	126	152	235	327	327
16	94	113	125	151	234	325	325
17	93	111	123	150	232	324	324
18	92	110	122	148	231	322	322
19	90	109	121	147	230	321	321
20	89	107	119	146	228	320	320
21	87	106	118	144	227	318	318
22	86	104	116	142	225	316	316
23	84	102	114	141	223	315	315
24	82	101	113	139	222	313	313
25	80	99	111	137	220	311	311
26	79	97	109	135	218	309	309
27	77	95	107	134	216	308	308
28	75	94	106	132	215	306	306
29	73	92	104	130	213	304	304
30	72	90	102	129	211	303	303

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	8	20	27	47	160	299	3 187
2	10	23	29	49	162	341	2 391
3	12	25	33	56	160	357	1 813
4	14	28	38	61	159	358	1 405
5	16	30	42	65	160	350	1 114
6	18	33	44	68	160	337	903
7	19	36	46	70	161	322	746
8	20	37	48	72	161	305	627
9	20	38	49	75	160	288	533
10	20	39	51	77	160	271	458
11	21	39	51	77	160	255	398
12	20	39	51	77	160	251	348
13	20	38	51	77	159	251	306
14	20	38	50	76	159	250	271
15	19	37	49	76	158	250	250
16	18	37	49	75	158	249	249
17	18	37	49	75	158	249	249
18	18	36	48	75	157	249	249
19	18	36	49	75	157	249	249
20	18	37	52	75	158	249	249
21	18	37	53	75	158	249	249
22	18	37	56	75	158	249	249
23	18	37	59	75	158	249	249
24	18	36	61	75	157	249	249
25	18	36	64	75	157	249	249
26	18	36	66	74	157	248	248
27	18	36	69	74	157	248	248
28	17	36	71	74	157	248	248
29	17	35	73	74	156	248	248
30	17	35	76	74	156	248	248

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	88	100	106	127	240	333	3 336
2	89	101	108	128	241	355	2 501

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
3	90	103	111	134	237	372	1 898
4	91	104	114	138	236	373	1 471
5	92	106	117	140	236	365	1 166
6	93	109	119	143	236	352	945
7	94	111	121	145	235	336	781
8	94	112	122	147	235	327	655
9	94	112	123	149	235	326	557
10	93	111	124	150	233	325	479
11	92	111	123	149	232	323	415
12	91	109	121	148	230	322	363
13	89	108	120	146	229	320	320
14	88	106	118	144	227	318	318
15	86	104	117	143	225	317	317
16	84	103	115	141	224	315	315
17	83	101	113	140	222	314	314
18	82	100	112	138	221	312	312
19	81	99	111	137	220	311	311
20	80	98	110	136	219	310	310
21	79	97	109	135	218	309	309
22	77	96	108	134	217	308	308
23	76	95	107	133	216	307	307
24	75	93	106	132	214	306	306
25	74	92	104	131	213	305	305
26	73	91	103	129	212	303	303
27	72	90	102	128	211	302	302
28	70	89	101	127	210	301	301
29	69	88	100	126	209	300	300
30	68	87	99	125	208	299	299

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	290	302	308	329	442	535	3 504
2	86	98	104	125	237	371	2 629
3	87	100	108	131	235	389	1 996
4	89	102	112	136	234	391	1 547
5	90	105	116	139	235	383	1 227

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
6	92	108	119	143	235	369	995
7	94	111	121	145	235	352	822
8	95	112	123	148	236	335	690
9	96	114	125	151	236	328	587
10	96	114	126	152	236	328	505
11	96	115	127	153	236	327	438
12	97	115	127	153	236	327	382
13	97	115	127	154	236	328	336
14	97	116	128	154	237	328	328
15	98	116	128	154	237	328	328
16	98	117	129	155	238	329	329
17	99	117	130	156	238	330	330
18	100	118	130	157	239	331	331
19	100	119	131	157	240	331	331
20	101	119	131	157	240	331	331
21	101	119	131	157	240	331	331
22	100	118	130	157	239	331	331
23	99	118	130	156	239	330	330
24	98	117	129	155	238	329	329
25	97	115	127	154	236	328	328
26	96	114	126	152	235	326	326
27	94	113	125	151	234	325	325
28	93	111	123	149	232	323	323
29	91	110	122	148	231	322	322
30	90	108	120	146	229	320	320

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	4	11	31	144	288	3 062
2	0	4	11	31	144	329	2 301
3	1	5	13	36	140	346	1 748
4	1	6	15	39	137	347	1 355
5	1	7	18	41	136	339	1 076
6	2	9	20	43	136	327	873
7	2	11	21	45	135	312	722
8	2	11	22	46	134	296	606

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
9	4	11	24	48	134	280	516
10	4	11	27	49	133	263	444
11	4	12	29	50	133	247	385
12	4	12	31	50	133	232	337
13	5	12	34	51	133	225	297
14	5	12	36	51	133	225	263
15	6	13	38	51	134	225	234
16	6	13	41	51	134	226	226
17	6	15	43	52	135	226	226
18	6	15	45	53	135	227	227
19	7	17	48	53	136	228	228
20	7	17	50	54	137	228	228
21	8	18	52	56	138	229	229
22	9	19	55	57	139	230	230
23	9	20	57	59	139	230	230
24	9	21	60	62	140	231	231
25	10	22	62	64	140	231	231
26	10	22	65	66	140	232	232
27	10	24	66	67	141	232	232
28	11	24	69	69	141	232	232
29	11	26	71	71	141	232	232
30	11	26	74	72	141	233	233

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	45	57	63	84	196	298	3 181
2	45	57	64	84	197	340	2 384
3	45	58	66	89	193	356	1 809
4	45	58	68	92	190	358	1 403
5	45	60	71	94	189	350	1 114
6	46	62	73	96	189	338	904
7	47	63	73	97	188	323	748
8	46	64	74	99	187	306	629
9	46	64	75	101	187	289	535
10	46	64	76	102	186	277	461
11	45	63	75	102	184	276	400

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
12	44	62	74	101	183	275	350
13	43	61	73	99	182	273	308
14	41	60	72	98	181	272	273
15	40	59	71	97	180	271	271
16	39	58	70	96	179	270	270
17	38	57	69	95	178	269	269
18	38	56	68	94	177	268	268
19	37	55	68	94	176	268	268
20	37	55	67	93	176	267	267
21	36	55	67	93	176	267	267
22	36	54	66	92	175	266	266
23	35	53	66	92	174	266	266
24	34	53	65	91	174	265	265
25	34	52	64	90	173	264	264
26	33	51	66	90	172	264	264
27	32	51	69	89	172	263	263
28	32	50	71	88	171	262	262
29	31	49	74	88	170	262	262
30	30	49	76	87	170	261	261

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	107	119	126	146	259	352	3 375
2	109	121	127	148	260	360	2 537
3	110	123	132	154	258	377	1 927
4	112	126	136	160	257	379	1 496
5	114	129	140	163	258	372	1 189
6	117	132	143	167	259	360	967
7	119	135	146	169	260	351	801
8	119	137	147	172	260	352	674
9	120	138	149	175	260	352	575
10	120	138	150	177	260	352	495
11	120	138	150	177	260	351	431
12	119	138	150	176	259	350	377
13	118	136	149	175	257	349	349
14	117	135	147	173	256	347	347

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
15	115	134	146	172	255	346	346
16	113	132	144	170	253	344	344
17	112	130	142	168	251	342	342
18	110	128	140	166	249	341	341
19	108	126	138	165	247	339	339
20	106	125	137	163	246	337	337
21	105	123	135	161	244	335	335
22	103	121	133	160	242	334	334
23	101	119	132	158	240	332	332
24	99	118	130	156	239	330	330
25	97	116	128	154	237	328	328
26	95	114	126	152	235	326	326
27	94	112	124	150	233	324	324
28	92	110	122	149	231	323	323
29	90	108	121	147	229	321	321
30	88	107	119	145	228	319	319

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	160	172	179	199	312	405	3 790
2	168	180	187	207	320	413	2 876
3	173	186	194	217	320	423	2 186
4	175	189	199	223	320	424	1 692
5	177	191	202	225	321	415	1 339
6	178	193	204	228	320	412	1 083
7	178	195	205	229	320	411	892
8	178	195	206	230	319	410	747
9	177	195	206	232	318	409	634
10	177	195	207	233	317	408	544
11	176	194	206	232	315	407	470
12	174	192	204	230	313	404	410
13	171	190	202	228	311	402	402
14	168	187	199	225	308	399	399
15	166	184	196	222	305	396	396
16	163	181	193	219	302	393	393
17	160	178	190	217	299	391	391

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
18	157	175	188	214	296	388	388
19	154	173	185	211	294	385	385
20	151	170	182	208	291	382	382
21	148	167	179	205	288	379	379
22	145	164	176	202	285	376	376
23	142	161	173	199	282	373	373
24	139	158	170	196	279	370	370
25	136	155	167	193	276	367	367
26	133	152	164	190	273	364	364
27	130	149	161	187	270	361	361
28	128	146	158	184	267	358	358
29	125	143	155	182	264	356	356
30	122	141	153	179	262	353	353

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	24	36	42	63	175	288	3 070
2	25	37	43	64	177	330	2 304
3	25	38	46	69	173	345	1 748
4	26	39	49	73	171	346	1 355
5	26	41	52	75	171	339	1 075
6	27	43	54	78	170	327	872
7	28	45	55	79	170	312	721
8	28	45	56	81	169	296	606
9	28	45	57	82	168	279	516
10	27	46	58	84	167	263	444
11	27	46	58	84	167	258	385
12	27	45	57	84	166	258	337
13	27	45	57	83	166	257	297
14	26	45	57	83	166	257	263
15	26	45	57	83	166	257	257
16	26	45	57	83	166	257	257
17	26	45	57	83	166	257	257
18	27	45	57	83	166	257	257
19	27	45	57	83	166	257	257
20	27	45	57	84	166	258	258

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
21	27	45	58	84	166	258	258
22	27	45	57	84	166	258	258
23	27	45	57	84	166	258	258
24	27	45	60	83	166	257	257
25	26	45	62	83	166	257	257
26	26	45	65	83	166	257	257
27	26	44	67	83	165	257	257
28	26	44	70	82	165	256	256
29	25	44	72	82	165	256	256
30	25	43	74	82	164	256	256

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	23	35	42	62	175	296	3 156
2	25	37	44	64	177	339	2 374
3	27	40	48	71	174	356	1 804
4	28	42	52	76	174	357	1 400
5	30	45	56	79	175	350	1 111
6	32	48	59	83	175	337	902
7	34	51	61	85	175	322	746
8	35	52	63	87	176	305	626
9	35	53	64	90	176	288	533
10	36	54	66	93	176	272	458
11	37	55	67	94	177	268	398
12	37	56	68	94	177	268	348
13	37	56	68	94	177	268	306
14	37	56	68	94	177	268	271
15	37	56	68	94	177	268	268
16	37	56	68	94	177	268	268
17	38	56	68	94	177	268	268
18	38	56	68	94	177	268	268
19	38	56	68	95	177	269	269
20	38	57	69	95	178	269	269
21	38	57	69	95	178	269	269
22	38	57	69	95	178	269	269
23	38	56	69	95	177	269	269

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
24	38	56	68	94	177	268	268
25	37	56	68	94	177	268	268
26	37	55	67	93	176	267	267
27	36	55	69	93	176	267	267
28	36	54	71	92	175	266	266
29	35	53	73	92	174	266	266
30	34	53	76	91	174	265	265

3.27. *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	16	36	149	294	3 138
2	0	11	17	38	150	337	2 356
3	1	13	21	44	147	353	1 789
4	1	15	25	49	146	354	1 387
5	3	18	29	52	147	346	1 100
6	5	20	31	55	147	334	893
7	7	23	34	57	148	319	738
8	7	24	35	60	148	302	620
9	7	25	36	62	148	285	527
10	7	26	38	64	147	268	453
11	8	26	38	64	147	252	393
12	7	26	38	64	147	238	344
13	7	26	38	64	147	238	303
14	7	25	37	64	146	238	268
15	7	25	39	64	146	238	238
16	7	25	41	63	146	237	237
17	7	25	44	63	146	237	237
18	7	25	46	63	146	238	238
19	7	25	49	64	146	238	238
20	8	26	51	64	147	238	238
21	8	26	53	65	147	239	239
22	9	26	56	65	148	239	239
23	9	27	58	65	148	239	239
24	9	27	60	65	148	239	239
25	10	27	62	65	148	239	239
26	10	27	65	66	148	239	239

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
27	10	27	67	68	148	239	239
28	11	27	70	70	148	239	239
29	11	27	72	72	148	239	239
30	12	27	75	74	148	239	239

3.28. *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	28	40	47	67	180	294	3 134
2	29	41	48	68	181	336	2 351
3	28	41	49	72	176	352	1 784
4	28	41	51	75	173	353	1 382
5	28	42	53	76	172	345	1 097
6	30	46	57	80	173	333	889
7	29	45	55	79	170	317	735
8	32	49	59	84	172	301	617
9	31	49	60	86	171	284	525
10	27	45	57	83	167	267	452
11	23	42	54	80	163	254	392
12	20	39	51	77	160	251	342
13	18	37	49	75	158	249	301
14	17	35	47	73	156	247	266
15	15	34	46	72	155	246	246
16	14	32	45	71	153	245	245
17	13	32	44	70	153	244	244
18	13	31	46	69	152	244	244
19	12	31	48	69	152	243	243
20	12	31	51	69	152	243	243
21	12	31	53	69	152	243	243
22	12	31	56	69	152	243	243
23	12	31	57	69	152	243	243
24	12	31	60	69	152	243	243
25	12	30	62	69	151	243	243
26	12	30	65	69	151	243	243
27	12	30	67	68	151	243	243
28	12	30	70	70	151	242	242
29	11	30	72	72	151	242	242

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
30	11	30	74	74	151	242	242

3.29. *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	228	240	247	267	380	480	5 377
2	221	233	240	260	373	533	3 962
3	214	227	235	258	361	544	2 935
4	207	221	231	255	353	532	2 219
5	202	217	228	251	346	511	1 722
6	198	213	224	248	340	484	1 370
7	194	211	221	245	335	456	1 113
8	190	207	217	242	330	427	920
9	185	203	214	240	326	417	773
10	181	199	211	238	321	413	657
11	177	196	208	234	317	408	564
12	173	191	204	230	313	404	488
13	169	187	199	226	308	400	426
14	165	183	195	222	304	396	396
15	161	179	191	218	300	392	392
16	157	176	188	214	297	388	388
17	154	172	184	211	293	385	385
18	151	169	181	207	290	381	381
19	147	166	178	204	287	378	378
20	144	163	175	201	284	375	375
21	141	160	172	198	281	372	372
22	138	156	168	195	277	369	369
23	135	153	165	192	274	366	366
24	132	150	162	189	271	363	363
25	129	147	159	186	268	360	360
26	126	144	157	183	265	357	357
27	123	142	154	180	263	354	354
28	121	139	151	177	260	351	351
29	118	136	149	175	257	349	349
30	116	134	146	172	255	346	346

3.30. *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	49	165	301	3 215
2	0	14	25	49	165	344	2 414
3	1	17	28	54	162	360	1 832
4	2	20	31	59	160	361	1 419
5	3	23	36	65	161	353	1 126
6	6	27	39	67	162	341	913
7	8	31	42	70	162	325	754
8	11	35	46	74	162	308	633
9	13	38	50	76	162	291	539
10	14	40	51	77	162	274	463
11	15	41	53	78	162	257	402
12	16	42	54	79	162	253	351
13	17	44	55	80	162	253	309
14	17	44	55	80	162	253	274
15	18	45	56	80	162	253	253
16	18	45	56	80	161	253	253
17	18	45	56	80	162	253	253
18	18	45	56	80	162	253	253
19	18	45	56	80	162	253	253
20	18	45	56	80	162	253	253
21	18	45	56	80	162	253	253
22	18	45	57	80	162	253	253
23	18	45	59	80	162	253	253
24	18	45	61	80	162	253	253
25	18	45	64	80	161	253	253
26	18	45	66	80	161	252	252
27	18	45	69	80	161	252	252
28	18	45	71	80	160	252	252
29	18	45	73	80	160	251	251
30	18	45	76	80	160	251	251

3.31. *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	4	11	124	285	3 031
2	0	1	6	13	123	327	2 279

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
3	1	1	8	15	118	342	1 730
4	1	3	11	18	115	344	1 342
5	1	4	13	20	115	336	1 065
6	2	4	16	23	114	324	864
7	2	5	19	26	114	309	715
8	2	7	21	28	114	293	601
9	4	7	24	30	114	277	511
10	4	9	27	32	114	261	440
11	4	9	28	35	114	245	382
12	4	10	31	37	114	230	334
13	5	11	34	39	115	216	294
14	5	12	35	41	115	206	261
15	6	13	38	43	115	207	232
16	6	13	41	46	116	207	208
17	6	15	42	48	116	207	207
18	6	15	45	49	118	208	208
19	7	17	48	52	119	208	208
20	7	17	50	53	122	209	209
21	8	18	52	56	123	209	209
22	9	19	55	57	126	210	210
23	9	20	57	59	127	210	210
24	9	20	60	61	128	210	210
25	10	22	61	64	130	210	210
26	10	22	64	65	131	210	210
27	10	24	66	67	133	210	210
28	11	24	68	69	134	210	210
29	11	26	71	70	135	210	210
30	11	26	73	72	136	210	210

ANNEX III

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

Currency	National insurance market	Volatility adjustment (in bps)
Euro	Austria	23
Euro	Belgium	23
Euro	Croatia	23
Euro	Cyprus	23
Euro	Estonia	23
Euro	Finland	23
Euro	France	23
Euro	Germany	23
Euro	Greece	23
Euro	Ireland	23
Euro	Italy	23
Euro	Latvia	23
Euro	Lithuania	23
Euro	Luxembourg	23
Euro	Malta	23
Euro	Netherlands	23
Euro	Portugal	23
Euro	Slovakia	23
Euro	Slovenia	23
Euro	Spain	23
Czech koruna	Czechia	16
Danish krone	Denmark	17
Forint	Hungary	8
Krona	Sweden	6
Lev	Bulgaria	16
Pound sterling	United Kingdom	15
Romanian leu	Romania	5
Zloty	Poland	16
Króna	Iceland	47
Norwegian krone	Norway	46
Swiss franc	Liechtenstein	– 3
Swiss franc	Switzerland	– 3
Australian dollar	Australia	25
Canadian dollar	Canada	26
Renminbi-yuan	China	3

Currency	National insurance market	Volatility adjustment (in bps)
Hong Kong dollar	Hong Kong	5
US dollar	United States	37
Yen	Japan	6