

COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2020/193**of 12 February 2020****laying down technical information for the calculation of technical provisions and basic own funds for reporting with reference dates from 31 December 2019 until 30 March 2020 in accordance with Directive 2009/138/EC of the European Parliament and of the Council on the taking-up and pursuit of the business of Insurance and Reinsurance****(Text with EEA relevance)**

THE EUROPEAN COMMISSION,

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

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

Whereas:

- (1) In order to ensure uniform conditions for the calculation of technical provisions and basic own funds by insurance and reinsurance undertakings for the purposes of Directive 2009/138/EC, technical information on relevant risk-free interest rate term structures, fundamental spreads for the calculation of the matching adjustment and volatility adjustments should be laid down for every reference date.
- (2) Insurance and re-insurance undertakings should use the technical information, which is based on market data related to the end of the last month preceding the first reporting reference date to which this Regulation applies. On 9 January 2020, the European Insurance and Occupational Pensions Authority provided the Commission with the technical information related to end of December 2019 market data. That information was published on 9 January 2020 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 2019 until 30 March 2020.

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

- (a) the relevant risk-free rate term structures set out in Annex I;
- (b) the fundamental spreads for the calculation of the matching adjustment set out in Annex II;

⁽¹⁾ OJ L 335, 17.12.2009, p. 1.

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

- (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 2019.

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

Done at Brussels, 12 February 2020.

For the Commission
The President
Ursula VON DER LEYEN

ANNEX I

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

Term to maturity (in years)	Euro	Czech koruna	Danish krone	Forint	Krona	Kuna
1	-0,421 %	2,146 %	-0,431 %	0,017 %	0,087 %	-0,044 %
2	-0,391 %	2,163 %	-0,401 %	0,153 %	0,128 %	0,034 %
3	-0,338 %	2,094 %	-0,348 %	0,382 %	0,170 %	0,076 %
4	-0,285 %	2,041 %	-0,295 %	0,740 %	0,226 %	0,105 %
5	-0,229 %	1,955 %	-0,240 %	0,955 %	0,291 %	0,185 %
6	-0,164 %	1,868 %	-0,174 %	1,121 %	0,356 %	0,285 %
7	-0,084 %	1,778 %	-0,094 %	1,412 %	0,420 %	0,378 %
8	-0,018 %	1,705 %	-0,028 %	1,631 %	0,481 %	0,453 %
9	0,047 %	1,648 %	0,037 %	1,803 %	0,540 %	0,516 %
10	0,113 %	1,611 %	0,103 %	1,939 %	0,596 %	0,594 %
11	0,164 %	1,593 %	0,154 %	2,078 %	0,728 %	0,687 %
12	0,213 %	1,595 %	0,203 %	2,222 %	0,902 %	0,786 %
13	0,268 %	1,614 %	0,258 %	2,363 %	1,084 %	0,887 %
14	0,321 %	1,647 %	0,311 %	2,495 %	1,258 %	0,989 %
15	0,362 %	1,689 %	0,352 %	2,616 %	1,418 %	1,089 %
16	0,389 %	1,737 %	0,379 %	2,723 %	1,564 %	1,186 %
17	0,409 %	1,789 %	0,398 %	2,818 %	1,696 %	1,279 %
18	0,431 %	1,844 %	0,420 %	2,903 %	1,815 %	1,369 %
19	0,460 %	1,899 %	0,449 %	2,980 %	1,923 %	1,455 %
20	0,500 %	1,954 %	0,490 %	3,049 %	2,020 %	1,537 %
21	0,553 %	2,008 %	0,543 %	3,113 %	2,108 %	1,615 %
22	0,616 %	2,062 %	0,606 %	3,170 %	2,189 %	1,690 %
23	0,685 %	2,114 %	0,675 %	3,224 %	2,262 %	1,761 %
24	0,758 %	2,164 %	0,748 %	3,273 %	2,330 %	1,828 %
25	0,833 %	2,213 %	0,823 %	3,318 %	2,392 %	1,893 %
26	0,908 %	2,261 %	0,899 %	3,360 %	2,450 %	1,954 %
27	0,983 %	2,306 %	0,974 %	3,399 %	2,503 %	2,012 %
28	1,057 %	2,350 %	1,049 %	3,435 %	2,553 %	2,067 %
29	1,130 %	2,392 %	1,121 %	3,469 %	2,599 %	2,120 %
30	1,201 %	2,432 %	1,193 %	3,501 %	2,642 %	2,170 %
31	1,270 %	2,471 %	1,262 %	3,532 %	2,682 %	2,218 %
32	1,336 %	2,508 %	1,329 %	3,560 %	2,720 %	2,264 %
33	1,401 %	2,544 %	1,393 %	3,587 %	2,756 %	2,307 %

Term to maturity (in years)	Euro	Czech koruna	Danish krone	Forint	Krona	Kuna
34	1,463 %	2,578 %	1,456 %	3,612 %	2,789 %	2,349 %
35	1,523 %	2,611 %	1,516 %	3,636 %	2,821 %	2,388 %
36	1,581 %	2,643 %	1,574 %	3,658 %	2,851 %	2,426 %
37	1,637 %	2,673 %	1,630 %	3,680 %	2,879 %	2,462 %
38	1,690 %	2,702 %	1,684 %	3,700 %	2,906 %	2,497 %
39	1,742 %	2,730 %	1,735 %	3,720 %	2,931 %	2,530 %
40	1,791 %	2,756 %	1,785 %	3,738 %	2,955 %	2,562 %
41	1,839 %	2,782 %	1,833 %	3,756 %	2,978 %	2,592 %
42	1,884 %	2,807 %	1,879 %	3,773 %	3,000 %	2,622 %
43	1,928 %	2,830 %	1,923 %	3,789 %	3,021 %	2,650 %
44	1,971 %	2,853 %	1,965 %	3,804 %	3,041 %	2,677 %
45	2,011 %	2,875 %	2,006 %	3,819 %	3,060 %	2,702 %
46	2,051 %	2,896 %	2,045 %	3,833 %	3,078 %	2,727 %
47	2,088 %	2,917 %	2,083 %	3,847 %	3,095 %	2,751 %
48	2,125 %	2,936 %	2,119 %	3,860 %	3,112 %	2,774 %
49	2,160 %	2,955 %	2,154 %	3,873 %	3,128 %	2,796 %
50	2,193 %	2,973 %	2,188 %	3,885 %	3,143 %	2,818 %
51	2,226 %	2,991 %	2,221 %	3,897 %	3,158 %	2,838 %
52	2,257 %	3,008 %	2,252 %	3,908 %	3,172 %	2,858 %
53	2,287 %	3,024 %	2,283 %	3,919 %	3,186 %	2,877 %
54	2,316 %	3,040 %	2,312 %	3,929 %	3,199 %	2,896 %
55	2,345 %	3,055 %	2,340 %	3,939 %	3,212 %	2,914 %
56	2,372 %	3,070 %	2,367 %	3,949 %	3,224 %	2,931 %
57	2,398 %	3,084 %	2,394 %	3,958 %	3,236 %	2,947 %
58	2,424 %	3,098 %	2,419 %	3,967 %	3,247 %	2,964 %
59	2,448 %	3,111 %	2,444 %	3,976 %	3,258 %	2,979 %
60	2,472 %	3,124 %	2,468 %	3,985 %	3,269 %	2,994 %
61	2,495 %	3,136 %	2,491 %	3,993 %	3,279 %	3,009 %
62	2,518 %	3,149 %	2,514 %	4,001 %	3,289 %	3,023 %
63	2,539 %	3,160 %	2,535 %	4,009 %	3,299 %	3,037 %
64	2,560 %	3,172 %	2,556 %	4,016 %	3,308 %	3,050 %
65	2,581 %	3,183 %	2,577 %	4,024 %	3,318 %	3,063 %
66	2,601 %	3,194 %	2,597 %	4,031 %	3,326 %	3,076 %
67	2,620 %	3,204 %	2,616 %	4,038 %	3,335 %	3,088 %
68	2,638 %	3,214 %	2,635 %	4,044 %	3,343 %	3,100 %

Term to maturity (in years)	Euro	Czech koruna	Danish krone	Forint	Krona	Kuna
69	2,657 %	3,224 %	2,653 %	4,051 %	3,351 %	3,111 %
70	2,674 %	3,234 %	2,671 %	4,057 %	3,359 %	3,122 %
71	2,691 %	3,243 %	2,688 %	4,063 %	3,367 %	3,133 %
72	2,708 %	3,252 %	2,704 %	4,069 %	3,374 %	3,144 %
73	2,724 %	3,261 %	2,721 %	4,075 %	3,381 %	3,154 %
74	2,740 %	3,269 %	2,736 %	4,081 %	3,388 %	3,164 %
75	2,755 %	3,278 %	2,752 %	4,086 %	3,395 %	3,174 %
76	2,770 %	3,286 %	2,767 %	4,092 %	3,402 %	3,183 %
77	2,785 %	3,294 %	2,782 %	4,097 %	3,408 %	3,192 %
78	2,799 %	3,301 %	2,796 %	4,102 %	3,414 %	3,201 %
79	2,813 %	3,309 %	2,810 %	4,107 %	3,421 %	3,210 %
80	2,826 %	3,316 %	2,823 %	4,112 %	3,427 %	3,219 %
81	2,840 %	3,324 %	2,836 %	4,117 %	3,432 %	3,227 %
82	2,852 %	3,331 %	2,849 %	4,121 %	3,438 %	3,235 %
83	2,865 %	3,337 %	2,862 %	4,126 %	3,444 %	3,243 %
84	2,877 %	3,344 %	2,874 %	4,130 %	3,449 %	3,251 %
85	2,889 %	3,351 %	2,886 %	4,134 %	3,454 %	3,259 %
86	2,901 %	3,357 %	2,898 %	4,139 %	3,459 %	3,266 %
87	2,912 %	3,363 %	2,909 %	4,143 %	3,465 %	3,273 %
88	2,923 %	3,369 %	2,921 %	4,147 %	3,469 %	3,281 %
89	2,934 %	3,375 %	2,932 %	4,151 %	3,474 %	3,287 %
90	2,945 %	3,381 %	2,942 %	4,155 %	3,479 %	3,294 %
91	2,956 %	3,387 %	2,953 %	4,158 %	3,484 %	3,301 %
92	2,966 %	3,392 %	2,963 %	4,162 %	3,488 %	3,307 %
93	2,976 %	3,398 %	2,973 %	4,166 %	3,493 %	3,314 %
94	2,986 %	3,403 %	2,983 %	4,169 %	3,497 %	3,320 %
95	2,995 %	3,408 %	2,992 %	4,173 %	3,501 %	3,326 %
96	3,005 %	3,413 %	3,002 %	4,176 %	3,505 %	3,332 %
97	3,014 %	3,418 %	3,011 %	4,179 %	3,509 %	3,338 %
98	3,023 %	3,423 %	3,020 %	4,183 %	3,513 %	3,344 %
99	3,032 %	3,428 %	3,029 %	4,186 %	3,517 %	3,349 %
100	3,040 %	3,433 %	3,038 %	4,189 %	3,521 %	3,355 %
101	3,049 %	3,437 %	3,046 %	4,192 %	3,525 %	3,360 %
102	3,057 %	3,442 %	3,054 %	4,195 %	3,528 %	3,365 %
103	3,065 %	3,446 %	3,063 %	4,198 %	3,532 %	3,370 %

Term to maturity (in years)	Euro	Czech koruna	Danish krone	Forint	Krona	Kuna
104	3,073 %	3,451 %	3,071 %	4,201 %	3,536 %	3,376 %
105	3,081 %	3,455 %	3,079 %	4,204 %	3,539 %	3,381 %
106	3,089 %	3,459 %	3,086 %	4,207 %	3,542 %	3,385 %
107	3,096 %	3,463 %	3,094 %	4,209 %	3,546 %	3,390 %
108	3,104 %	3,467 %	3,101 %	4,212 %	3,549 %	3,395 %
109	3,111 %	3,471 %	3,109 %	4,215 %	3,552 %	3,400 %
110	3,118 %	3,475 %	3,116 %	4,217 %	3,555 %	3,404 %
111	3,125 %	3,479 %	3,123 %	4,220 %	3,559 %	3,409 %
112	3,132 %	3,483 %	3,130 %	4,222 %	3,562 %	3,413 %
113	3,139 %	3,486 %	3,136 %	4,225 %	3,565 %	3,417 %
114	3,145 %	3,490 %	3,143 %	4,227 %	3,567 %	3,421 %
115	3,152 %	3,494 %	3,150 %	4,229 %	3,570 %	3,426 %
116	3,158 %	3,497 %	3,156 %	4,232 %	3,573 %	3,430 %
117	3,165 %	3,500 %	3,162 %	4,234 %	3,576 %	3,434 %
118	3,171 %	3,504 %	3,169 %	4,236 %	3,579 %	3,438 %
119	3,177 %	3,507 %	3,175 %	4,238 %	3,581 %	3,441 %
120	3,183 %	3,510 %	3,181 %	4,241 %	3,584 %	3,445 %
121	3,189 %	3,514 %	3,187 %	4,243 %	3,587 %	3,449 %
122	3,195 %	3,517 %	3,193 %	4,245 %	3,589 %	3,453 %
123	3,200 %	3,520 %	3,198 %	4,247 %	3,592 %	3,456 %
124	3,206 %	3,523 %	3,204 %	4,249 %	3,594 %	3,460 %
125	3,212 %	3,526 %	3,210 %	4,251 %	3,597 %	3,463 %
126	3,217 %	3,529 %	3,215 %	4,253 %	3,599 %	3,467 %
127	3,222 %	3,532 %	3,220 %	4,255 %	3,601 %	3,470 %
128	3,228 %	3,535 %	3,226 %	4,257 %	3,604 %	3,474 %
129	3,233 %	3,538 %	3,231 %	4,259 %	3,606 %	3,477 %
130	3,238 %	3,540 %	3,236 %	4,261 %	3,608 %	3,480 %
131	3,243 %	3,543 %	3,241 %	4,262 %	3,611 %	3,483 %
132	3,248 %	3,546 %	3,246 %	4,264 %	3,613 %	3,487 %
133	3,253 %	3,548 %	3,251 %	4,266 %	3,615 %	3,490 %
134	3,258 %	3,551 %	3,256 %	4,268 %	3,617 %	3,493 %
135	3,262 %	3,554 %	3,261 %	4,269 %	3,619 %	3,496 %
136	3,267 %	3,556 %	3,265 %	4,271 %	3,621 %	3,499 %
137	3,272 %	3,559 %	3,270 %	4,273 %	3,623 %	3,502 %
138	3,276 %	3,561 %	3,274 %	4,274 %	3,625 %	3,505 %

Term to maturity (in years)	Euro	Czech koruna	Danish krone	Forint	Krona	Kuna
139	3,281 %	3,564 %	3,279 %	4,276 %	3,627 %	3,507 %
140	3,285 %	3,566 %	3,283 %	4,278 %	3,629 %	3,510 %
141	3,289 %	3,568 %	3,288 %	4,279 %	3,631 %	3,513 %
142	3,294 %	3,571 %	3,292 %	4,281 %	3,633 %	3,516 %
143	3,298 %	3,573 %	3,296 %	4,282 %	3,635 %	3,518 %
144	3,302 %	3,575 %	3,300 %	4,284 %	3,637 %	3,521 %
145	3,306 %	3,578 %	3,304 %	4,285 %	3,638 %	3,524 %
146	3,310 %	3,580 %	3,309 %	4,287 %	3,640 %	3,526 %
147	3,314 %	3,582 %	3,313 %	4,288 %	3,642 %	3,529 %
148	3,318 %	3,584 %	3,317 %	4,290 %	3,644 %	3,531 %
149	3,322 %	3,586 %	3,320 %	4,291 %	3,646 %	3,534 %
150	3,326 %	3,588 %	3,324 %	4,292 %	3,647 %	3,536 %

Term to maturity (in years)	Lev	Pound sterling	Romanian leu	Zloty	Króna	Norwegian krone
1	-0,471 %	0,716 %	3,446 %	1,022 %	2,928 %	1,783 %
2	-0,441 %	0,690 %	3,550 %	1,405 %	3,040 %	1,886 %
3	-0,388 %	0,715 %	3,659 %	1,553 %	3,180 %	1,888 %
4	-0,336 %	0,749 %	3,764 %	1,633 %	3,245 %	1,893 %
5	-0,280 %	0,778 %	3,866 %	1,733 %	3,270 %	1,906 %
6	-0,214 %	0,807 %	3,975 %	1,866 %	3,285 %	1,919 %
7	-0,134 %	0,836 %	4,092 %	1,923 %	3,300 %	1,932 %
8	-0,068 %	0,859 %	4,217 %	1,996 %	3,315 %	1,945 %
9	-0,003 %	0,886 %	4,348 %	2,026 %	3,331 %	1,961 %
10	0,062 %	0,914 %	4,487 %	2,028 %	3,347 %	1,974 %
11	0,113 %	0,936 %	4,595 %	2,041 %	3,363 %	1,999 %
12	0,162 %	0,956 %	4,672 %	2,067 %	3,378 %	2,035 %
13	0,218 %	0,972 %	4,727 %	2,102 %	3,393 %	2,077 %
14	0,270 %	0,984 %	4,764 %	2,143 %	3,407 %	2,123 %
15	0,311 %	0,996 %	4,788 %	2,187 %	3,421 %	2,171 %
16	0,337 %	1,006 %	4,802 %	2,232 %	3,435 %	2,219 %
17	0,357 %	1,013 %	4,809 %	2,278 %	3,448 %	2,268 %
18	0,379 %	1,018 %	4,809 %	2,324 %	3,461 %	2,316 %
19	0,408 %	1,020 %	4,805 %	2,369 %	3,473 %	2,363 %
20	0,449 %	1,021 %	4,797 %	2,414 %	3,484 %	2,409 %
21	0,503 %	1,021 %	4,787 %	2,457 %	3,495 %	2,453 %

Term to maturity (in years)	Lev	Pound sterling	Romanian leu	Zloty	Króna	Norwegian krone
22	0,566 %	1,021 %	4,774 %	2,499 %	3,506 %	2,496 %
23	0,637 %	1,020 %	4,760 %	2,539 %	3,517 %	2,537 %
24	0,710 %	1,019 %	4,745 %	2,578 %	3,526 %	2,577 %
25	0,786 %	1,018 %	4,729 %	2,616 %	3,536 %	2,615 %
26	0,863 %	1,015 %	4,713 %	2,652 %	3,545 %	2,651 %
27	0,939 %	1,013 %	4,696 %	2,686 %	3,554 %	2,686 %
28	1,014 %	1,010 %	4,680 %	2,720 %	3,562 %	2,720 %
29	1,088 %	1,007 %	4,663 %	2,752 %	3,571 %	2,752 %
30	1,160 %	1,004 %	4,646 %	2,782 %	3,578 %	2,783 %
31	1,230 %	1,001 %	4,630 %	2,811 %	3,586 %	2,812 %
32	1,298 %	0,997 %	4,614 %	2,840 %	3,593 %	2,840 %
33	1,364 %	0,995 %	4,598 %	2,867 %	3,600 %	2,867 %
34	1,427 %	0,992 %	4,583 %	2,892 %	3,607 %	2,893 %
35	1,488 %	0,990 %	4,568 %	2,917 %	3,614 %	2,918 %
36	1,547 %	0,989 %	4,553 %	2,941 %	3,620 %	2,942 %
37	1,603 %	0,987 %	4,539 %	2,964 %	3,626 %	2,965 %
38	1,657 %	0,983 %	4,525 %	2,986 %	3,632 %	2,987 %
39	1,710 %	0,977 %	4,512 %	3,007 %	3,637 %	3,008 %
40	1,760 %	0,968 %	4,499 %	3,027 %	3,643 %	3,028 %
41	1,808 %	0,955 %	4,486 %	3,046 %	3,648 %	3,048 %
42	1,855 %	0,940 %	4,474 %	3,065 %	3,653 %	3,066 %
43	1,899 %	0,926 %	4,462 %	3,083 %	3,658 %	3,084 %
44	1,942 %	0,914 %	4,451 %	3,100 %	3,663 %	3,101 %
45	1,984 %	0,905 %	4,440 %	3,117 %	3,667 %	3,118 %
46	2,023 %	0,899 %	4,429 %	3,133 %	3,672 %	3,134 %
47	2,062 %	0,898 %	4,419 %	3,148 %	3,676 %	3,149 %
48	2,098 %	0,901 %	4,409 %	3,163 %	3,680 %	3,164 %
49	2,134 %	0,909 %	4,399 %	3,177 %	3,684 %	3,178 %
50	2,168 %	0,923 %	4,390 %	3,191 %	3,688 %	3,192 %
51	2,201 %	0,942 %	4,381 %	3,205 %	3,692 %	3,206 %
52	2,233 %	0,965 %	4,372 %	3,217 %	3,695 %	3,218 %
53	2,264 %	0,992 %	4,363 %	3,230 %	3,699 %	3,231 %
54	2,293 %	1,022 %	4,355 %	3,242 %	3,702 %	3,243 %
55	2,322 %	1,054 %	4,347 %	3,254 %	3,706 %	3,254 %
56	2,349 %	1,087 %	4,339 %	3,265 %	3,709 %	3,266 %

Term to maturity (in years)	Lev	Pound sterling	Romanian leu	Zloty	Króna	Norwegian krone
57	2,376 %	1,121 %	4,332 %	3,276 %	3,712 %	3,276 %
58	2,402 %	1,155 %	4,325 %	3,286 %	3,715 %	3,287 %
59	2,427 %	1,191 %	4,318 %	3,296 %	3,718 %	3,297 %
60	2,451 %	1,226 %	4,311 %	3,306 %	3,721 %	3,307 %
61	2,475 %	1,261 %	4,304 %	3,316 %	3,723 %	3,316 %
62	2,497 %	1,296 %	4,298 %	3,325 %	3,726 %	3,326 %
63	2,519 %	1,331 %	4,292 %	3,334 %	3,729 %	3,335 %
64	2,541 %	1,366 %	4,286 %	3,343 %	3,731 %	3,343 %
65	2,561 %	1,400 %	4,280 %	3,351 %	3,734 %	3,352 %
66	2,581 %	1,434 %	4,274 %	3,359 %	3,736 %	3,360 %
67	2,601 %	1,467 %	4,269 %	3,367 %	3,739 %	3,368 %
68	2,620 %	1,499 %	4,263 %	3,375 %	3,741 %	3,376 %
69	2,638 %	1,531 %	4,258 %	3,382 %	3,743 %	3,383 %
70	2,656 %	1,563 %	4,253 %	3,390 %	3,745 %	3,391 %
71	2,673 %	1,593 %	4,248 %	3,397 %	3,747 %	3,398 %
72	2,690 %	1,624 %	4,243 %	3,404 %	3,749 %	3,405 %
73	2,707 %	1,653 %	4,239 %	3,411 %	3,751 %	3,411 %
74	2,723 %	1,682 %	4,234 %	3,417 %	3,753 %	3,418 %
75	2,738 %	1,710 %	4,230 %	3,424 %	3,755 %	3,424 %
76	2,754 %	1,738 %	4,225 %	3,430 %	3,757 %	3,430 %
77	2,768 %	1,765 %	4,221 %	3,436 %	3,759 %	3,436 %
78	2,783 %	1,791 %	4,217 %	3,442 %	3,761 %	3,442 %
79	2,797 %	1,817 %	4,213 %	3,448 %	3,762 %	3,448 %
80	2,811 %	1,842 %	4,209 %	3,453 %	3,764 %	3,454 %
81	2,824 %	1,867 %	4,205 %	3,459 %	3,766 %	3,459 %
82	2,837 %	1,891 %	4,202 %	3,464 %	3,767 %	3,465 %
83	2,850 %	1,915 %	4,198 %	3,469 %	3,769 %	3,470 %
84	2,862 %	1,938 %	4,194 %	3,474 %	3,770 %	3,475 %
85	2,874 %	1,961 %	4,191 %	3,479 %	3,772 %	3,480 %
86	2,886 %	1,983 %	4,188 %	3,484 %	3,773 %	3,485 %
87	2,898 %	2,004 %	4,184 %	3,489 %	3,775 %	3,490 %
88	2,909 %	2,026 %	4,181 %	3,494 %	3,776 %	3,494 %
89	2,920 %	2,046 %	4,178 %	3,498 %	3,778 %	3,499 %
90	2,931 %	2,067 %	4,175 %	3,503 %	3,779 %	3,503 %
91	2,942 %	2,087 %	4,172 %	3,507 %	3,780 %	3,507 %

Term to maturity (in years)	Lev	Pound sterling	Romanian leu	Zloty	Króna	Norwegian krone
92	2,952 %	2,106 %	4,169 %	3,511 %	3,782 %	3,512 %
93	2,962 %	2,125 %	4,166 %	3,515 %	3,783 %	3,516 %
94	2,972 %	2,144 %	4,163 %	3,519 %	3,784 %	3,520 %
95	2,982 %	2,162 %	4,160 %	3,523 %	3,785 %	3,524 %
96	2,991 %	2,180 %	4,158 %	3,527 %	3,786 %	3,528 %
97	3,001 %	2,197 %	4,155 %	3,531 %	3,788 %	3,532 %
98	3,010 %	2,215 %	4,152 %	3,535 %	3,789 %	3,535 %
99	3,019 %	2,231 %	4,150 %	3,539 %	3,790 %	3,539 %
100	3,027 %	2,248 %	4,147 %	3,542 %	3,791 %	3,543 %
101	3,036 %	2,264 %	4,145 %	3,546 %	3,792 %	3,546 %
102	3,045 %	2,280 %	4,142 %	3,549 %	3,793 %	3,550 %
103	3,053 %	2,296 %	4,140 %	3,553 %	3,794 %	3,553 %
104	3,061 %	2,311 %	4,138 %	3,556 %	3,795 %	3,556 %
105	3,069 %	2,326 %	4,136 %	3,559 %	3,796 %	3,560 %
106	3,077 %	2,341 %	4,133 %	3,562 %	3,797 %	3,563 %
107	3,084 %	2,355 %	4,131 %	3,566 %	3,798 %	3,566 %
108	3,092 %	2,369 %	4,129 %	3,569 %	3,799 %	3,569 %
109	3,099 %	2,383 %	4,127 %	3,572 %	3,800 %	3,572 %
110	3,106 %	2,397 %	4,125 %	3,575 %	3,801 %	3,575 %
111	3,114 %	2,410 %	4,123 %	3,578 %	3,802 %	3,578 %
112	3,121 %	2,424 %	4,121 %	3,581 %	3,803 %	3,581 %
113	3,127 %	2,437 %	4,119 %	3,583 %	3,803 %	3,584 %
114	3,134 %	2,449 %	4,117 %	3,586 %	3,804 %	3,587 %
115	3,141 %	2,462 %	4,115 %	3,589 %	3,805 %	3,589 %
116	3,147 %	2,474 %	4,113 %	3,592 %	3,806 %	3,592 %
117	3,154 %	2,486 %	4,111 %	3,594 %	3,807 %	3,595 %
118	3,160 %	2,498 %	4,110 %	3,597 %	3,808 %	3,597 %
119	3,166 %	2,510 %	4,108 %	3,599 %	3,808 %	3,600 %
120	3,172 %	2,521 %	4,106 %	3,602 %	3,809 %	3,602 %
121	3,178 %	2,533 %	4,104 %	3,604 %	3,810 %	3,605 %
122	3,184 %	2,544 %	4,103 %	3,607 %	3,811 %	3,607 %
123	3,190 %	2,555 %	4,101 %	3,609 %	3,811 %	3,609 %
124	3,196 %	2,565 %	4,099 %	3,611 %	3,812 %	3,612 %
125	3,201 %	2,576 %	4,098 %	3,614 %	3,813 %	3,614 %
126	3,207 %	2,587 %	4,096 %	3,616 %	3,813 %	3,616 %

Term to maturity (in years)	Lev	Pound sterling	Romanian leu	Zloty	Króna	Norwegian krone
127	3,212 %	2,597 %	4,095 %	3,618 %	3,814 %	3,619 %
128	3,218 %	2,607 %	4,093 %	3,620 %	3,815 %	3,621 %
129	3,223 %	2,617 %	4,092 %	3,623 %	3,815 %	3,623 %
130	3,228 %	2,627 %	4,090 %	3,625 %	3,816 %	3,625 %
131	3,233 %	2,636 %	4,089 %	3,627 %	3,817 %	3,627 %
132	3,238 %	2,646 %	4,087 %	3,629 %	3,817 %	3,629 %
133	3,243 %	2,655 %	4,086 %	3,631 %	3,818 %	3,631 %
134	3,248 %	2,664 %	4,085 %	3,633 %	3,819 %	3,633 %
135	3,253 %	2,674 %	4,083 %	3,635 %	3,819 %	3,635 %
136	3,258 %	2,683 %	4,082 %	3,637 %	3,820 %	3,637 %
137	3,262 %	2,691 %	4,080 %	3,639 %	3,820 %	3,639 %
138	3,267 %	2,700 %	4,079 %	3,641 %	3,821 %	3,641 %
139	3,272 %	2,709 %	4,078 %	3,642 %	3,822 %	3,643 %
140	3,276 %	2,717 %	4,077 %	3,644 %	3,822 %	3,645 %
141	3,280 %	2,725 %	4,075 %	3,646 %	3,823 %	3,646 %
142	3,285 %	2,734 %	4,074 %	3,648 %	3,823 %	3,648 %
143	3,289 %	2,742 %	4,073 %	3,650 %	3,824 %	3,650 %
144	3,293 %	2,750 %	4,072 %	3,651 %	3,824 %	3,652 %
145	3,297 %	2,758 %	4,071 %	3,653 %	3,825 %	3,653 %
146	3,302 %	2,765 %	4,069 %	3,655 %	3,825 %	3,655 %
147	3,306 %	2,773 %	4,068 %	3,656 %	3,826 %	3,657 %
148	3,310 %	2,781 %	4,067 %	3,658 %	3,826 %	3,658 %
149	3,314 %	2,788 %	4,066 %	3,660 %	3,827 %	3,660 %
150	3,318 %	2,796 %	4,065 %	3,661 %	3,827 %	3,662 %

Term to maturity (in years)	Swiss franc	Australian dollar	Baht	Canadian dollar	Chilean peso	Colombian peso
1	-0,733 %	0,767 %	1,053 %	1,876 %	1,546 %	4,050 %
2	-0,706 %	0,783 %	1,078 %	1,866 %	1,582 %	4,532 %
3	-0,650 %	0,822 %	1,103 %	1,880 %	1,725 %	4,794 %
4	-0,598 %	0,916 %	1,170 %	1,896 %	1,917 %	4,962 %
5	-0,524 %	0,981 %	1,211 %	1,913 %	2,111 %	5,155 %
6	-0,469 %	1,054 %	1,272 %	1,932 %	2,296 %	5,389 %
7	-0,407 %	1,131 %	1,330 %	1,954 %	2,464 %	5,620 %
8	-0,342 %	1,203 %	1,368 %	1,979 %	2,612 %	5,809 %
9	-0,281 %	1,271 %	1,396 %	2,007 %	2,742 %	5,988 %

Term to maturity (in years)	Swiss franc	Australian dollar	Baht	Canadian dollar	Chilean peso	Colombian peso
10	-0,199 %	1,334 %	1,424 %	2,035 %	2,854 %	6,143 %
11	-0,172 %	1,396 %	1,454 %	2,063 %	2,951 %	6,252 %
12	-0,122 %	1,453 %	1,477 %	2,091 %	3,036 %	6,322 %
13	-0,081 %	1,505 %	1,489 %	2,116 %	3,111 %	6,363 %
14	-0,041 %	1,551 %	1,500 %	2,140 %	3,179 %	6,382 %
15	-0,006 %	1,589 %	1,519 %	2,163 %	3,239 %	6,386 %
16	0,024 %	1,620 %	1,551 %	2,185 %	3,294 %	6,377 %
17	0,050 %	1,646 %	1,592 %	2,203 %	3,345 %	6,359 %
18	0,070 %	1,668 %	1,639 %	2,215 %	3,391 %	6,334 %
19	0,082 %	1,687 %	1,691 %	2,221 %	3,434 %	6,305 %
20	0,087 %	1,706 %	1,744 %	2,218 %	3,473 %	6,272 %
21	0,084 %	1,723 %	1,799 %	2,207 %	3,510 %	6,236 %
22	0,079 %	1,737 %	1,854 %	2,191 %	3,545 %	6,199 %
23	0,077 %	1,746 %	1,909 %	2,173 %	3,577 %	6,161 %
24	0,083 %	1,750 %	1,962 %	2,155 %	3,607 %	6,122 %
25	0,098 %	1,748 %	2,015 %	2,139 %	3,636 %	6,084 %
26	0,124 %	1,739 %	2,066 %	2,127 %	3,662 %	6,045 %
27	0,160 %	1,728 %	2,116 %	2,119 %	3,688 %	6,007 %
28	0,201 %	1,718 %	2,164 %	2,115 %	3,711 %	5,970 %
29	0,247 %	1,714 %	2,210 %	2,117 %	3,734 %	5,934 %
30	0,296 %	1,717 %	2,255 %	2,124 %	3,756 %	5,898 %
31	0,346 %	1,728 %	2,298 %	2,137 %	3,776 %	5,864 %
32	0,398 %	1,746 %	2,339 %	2,155 %	3,795 %	5,830 %
33	0,450 %	1,770 %	2,379 %	2,175 %	3,814 %	5,798 %
34	0,502 %	1,797 %	2,417 %	2,199 %	3,831 %	5,766 %
35	0,553 %	1,827 %	2,454 %	2,224 %	3,848 %	5,736 %
36	0,604 %	1,859 %	2,489 %	2,251 %	3,864 %	5,707 %
37	0,653 %	1,893 %	2,523 %	2,278 %	3,879 %	5,679 %
38	0,701 %	1,927 %	2,555 %	2,306 %	3,894 %	5,651 %
39	0,749 %	1,962 %	2,586 %	2,334 %	3,908 %	5,625 %
40	0,795 %	1,997 %	2,616 %	2,362 %	3,922 %	5,600 %
41	0,839 %	2,031 %	2,645 %	2,390 %	3,934 %	5,575 %
42	0,882 %	2,066 %	2,673 %	2,418 %	3,947 %	5,552 %
43	0,924 %	2,100 %	2,700 %	2,445 %	3,959 %	5,529 %
44	0,965 %	2,133 %	2,725 %	2,472 %	3,970 %	5,507 %

Term to maturity (in years)	Swiss franc	Australian dollar	Baht	Canadian dollar	Chilean peso	Colombian peso
45	1,004 %	2,166 %	2,750 %	2,499 %	3,981 %	5,486 %
46	1,042 %	2,198 %	2,773 %	2,525 %	3,991 %	5,466 %
47	1,079 %	2,230 %	2,796 %	2,550 %	4,002 %	5,446 %
48	1,114 %	2,261 %	2,818 %	2,574 %	4,011 %	5,428 %
49	1,149 %	2,291 %	2,839 %	2,598 %	4,021 %	5,409 %
50	1,182 %	2,320 %	2,860 %	2,622 %	4,030 %	5,392 %
51	1,214 %	2,348 %	2,880 %	2,645 %	4,039 %	5,375 %
52	1,245 %	2,375 %	2,899 %	2,667 %	4,047 %	5,359 %
53	1,275 %	2,402 %	2,917 %	2,688 %	4,055 %	5,343 %
54	1,304 %	2,428 %	2,935 %	2,709 %	4,063 %	5,328 %
55	1,332 %	2,453 %	2,952 %	2,729 %	4,071 %	5,313 %
56	1,359 %	2,478 %	2,968 %	2,749 %	4,078 %	5,299 %
57	1,385 %	2,502 %	2,984 %	2,768 %	4,085 %	5,285 %
58	1,411 %	2,525 %	3,000 %	2,787 %	4,092 %	5,271 %
59	1,435 %	2,547 %	3,015 %	2,805 %	4,099 %	5,259 %
60	1,459 %	2,569 %	3,029 %	2,822 %	4,105 %	5,246 %
61	1,482 %	2,590 %	3,043 %	2,840 %	4,112 %	5,234 %
62	1,505 %	2,610 %	3,057 %	2,856 %	4,118 %	5,222 %
63	1,527 %	2,630 %	3,070 %	2,872 %	4,124 %	5,211 %
64	1,548 %	2,650 %	3,083 %	2,888 %	4,129 %	5,200 %
65	1,568 %	2,668 %	3,095 %	2,903 %	4,135 %	5,189 %
66	1,588 %	2,687 %	3,107 %	2,918 %	4,140 %	5,179 %
67	1,608 %	2,705 %	3,119 %	2,932 %	4,146 %	5,169 %
68	1,626 %	2,722 %	3,131 %	2,946 %	4,151 %	5,159 %
69	1,645 %	2,739 %	3,142 %	2,960 %	4,156 %	5,149 %
70	1,662 %	2,755 %	3,152 %	2,973 %	4,161 %	5,140 %
71	1,680 %	2,771 %	3,163 %	2,986 %	4,165 %	5,131 %
72	1,696 %	2,786 %	3,173 %	2,998 %	4,170 %	5,122 %
73	1,713 %	2,801 %	3,183 %	3,010 %	4,174 %	5,114 %
74	1,729 %	2,816 %	3,193 %	3,022 %	4,179 %	5,105 %
75	1,744 %	2,830 %	3,202 %	3,034 %	4,183 %	5,097 %
76	1,759 %	2,844 %	3,211 %	3,045 %	4,187 %	5,090 %
77	1,774 %	2,858 %	3,220 %	3,056 %	4,191 %	5,082 %
78	1,788 %	2,871 %	3,229 %	3,067 %	4,195 %	5,074 %
79	1,802 %	2,884 %	3,237 %	3,077 %	4,199 %	5,067 %

Term to maturity (in years)	Swiss franc	Australian dollar	Baht	Canadian dollar	Chilean peso	Colombian peso
80	1,816 %	2,897 %	3,245 %	3,088 %	4,203 %	5,060 %
81	1,829 %	2,909 %	3,253 %	3,098 %	4,206 %	5,053 %
82	1,842 %	2,921 %	3,261 %	3,107 %	4,210 %	5,046 %
83	1,855 %	2,933 %	3,269 %	3,117 %	4,213 %	5,040 %
84	1,867 %	2,944 %	3,276 %	3,126 %	4,217 %	5,033 %
85	1,879 %	2,955 %	3,284 %	3,135 %	4,220 %	5,027 %
86	1,891 %	2,966 %	3,291 %	3,144 %	4,223 %	5,021 %
87	1,903 %	2,977 %	3,298 %	3,153 %	4,226 %	5,015 %
88	1,914 %	2,987 %	3,305 %	3,161 %	4,229 %	5,009 %
89	1,925 %	2,998 %	3,311 %	3,169 %	4,233 %	5,003 %
90	1,936 %	3,007 %	3,318 %	3,177 %	4,235 %	4,998 %
91	1,946 %	3,017 %	3,324 %	3,185 %	4,238 %	4,992 %
92	1,957 %	3,027 %	3,330 %	3,193 %	4,241 %	4,987 %
93	1,967 %	3,036 %	3,336 %	3,201 %	4,244 %	4,982 %
94	1,977 %	3,045 %	3,342 %	3,208 %	4,247 %	4,977 %
95	1,986 %	3,054 %	3,348 %	3,215 %	4,249 %	4,972 %
96	1,996 %	3,063 %	3,354 %	3,222 %	4,252 %	4,967 %
97	2,005 %	3,072 %	3,360 %	3,229 %	4,254 %	4,962 %
98	2,014 %	3,080 %	3,365 %	3,236 %	4,257 %	4,957 %
99	2,023 %	3,088 %	3,371 %	3,243 %	4,259 %	4,952 %
100	2,032 %	3,096 %	3,376 %	3,249 %	4,262 %	4,948 %
101	2,040 %	3,104 %	3,381 %	3,256 %	4,264 %	4,943 %
102	2,049 %	3,112 %	3,386 %	3,262 %	4,266 %	4,939 %
103	2,057 %	3,120 %	3,391 %	3,268 %	4,269 %	4,935 %
104	2,065 %	3,127 %	3,396 %	3,274 %	4,271 %	4,931 %
105	2,073 %	3,134 %	3,401 %	3,280 %	4,273 %	4,927 %
106	2,081 %	3,142 %	3,405 %	3,286 %	4,275 %	4,922 %
107	2,088 %	3,149 %	3,410 %	3,292 %	4,277 %	4,919 %
108	2,096 %	3,156 %	3,415 %	3,297 %	4,279 %	4,915 %
109	2,103 %	3,162 %	3,419 %	3,303 %	4,281 %	4,911 %
110	2,110 %	3,169 %	3,423 %	3,308 %	4,283 %	4,907 %
111	2,117 %	3,176 %	3,428 %	3,314 %	4,285 %	4,903 %
112	2,124 %	3,182 %	3,432 %	3,319 %	4,287 %	4,900 %
113	2,131 %	3,188 %	3,436 %	3,324 %	4,289 %	4,896 %
114	2,138 %	3,195 %	3,440 %	3,329 %	4,291 %	4,893 %

Term to maturity (in years)	Swiss franc	Australian dollar	Baht	Canadian dollar	Chilean peso	Colombian peso
115	2,145 %	3,201 %	3,444 %	3,334 %	4,293 %	4,889 %
116	2,151 %	3,207 %	3,448 %	3,339 %	4,295 %	4,886 %
117	2,157 %	3,213 %	3,452 %	3,344 %	4,296 %	4,883 %
118	2,164 %	3,219 %	3,456 %	3,348 %	4,298 %	4,879 %
119	2,170 %	3,224 %	3,459 %	3,353 %	4,300 %	4,876 %
120	2,176 %	3,230 %	3,463 %	3,357 %	4,301 %	4,873 %
121	2,182 %	3,235 %	3,467 %	3,362 %	4,303 %	4,870 %
122	2,188 %	3,241 %	3,470 %	3,366 %	4,305 %	4,867 %
123	2,193 %	3,246 %	3,474 %	3,371 %	4,306 %	4,864 %
124	2,199 %	3,251 %	3,477 %	3,375 %	4,308 %	4,861 %
125	2,205 %	3,257 %	3,480 %	3,379 %	4,309 %	4,858 %
126	2,210 %	3,262 %	3,484 %	3,383 %	4,311 %	4,855 %
127	2,216 %	3,267 %	3,487 %	3,387 %	4,312 %	4,853 %
128	2,221 %	3,272 %	3,490 %	3,391 %	4,314 %	4,850 %
129	2,226 %	3,276 %	3,493 %	3,395 %	4,315 %	4,847 %
130	2,231 %	3,281 %	3,497 %	3,399 %	4,317 %	4,844 %
131	2,236 %	3,286 %	3,500 %	3,403 %	4,318 %	4,842 %
132	2,241 %	3,291 %	3,503 %	3,407 %	4,319 %	4,839 %
133	2,246 %	3,295 %	3,506 %	3,410 %	4,321 %	4,837 %
134	2,251 %	3,300 %	3,509 %	3,414 %	4,322 %	4,834 %
135	2,256 %	3,304 %	3,511 %	3,418 %	4,323 %	4,832 %
136	2,261 %	3,308 %	3,514 %	3,421 %	4,325 %	4,829 %
137	2,265 %	3,313 %	3,517 %	3,425 %	4,326 %	4,827 %
138	2,270 %	3,317 %	3,520 %	3,428 %	4,327 %	4,824 %
139	2,275 %	3,321 %	3,523 %	3,431 %	4,329 %	4,822 %
140	2,279 %	3,325 %	3,525 %	3,435 %	4,330 %	4,820 %
141	2,283 %	3,329 %	3,528 %	3,438 %	4,331 %	4,817 %
142	2,288 %	3,333 %	3,531 %	3,441 %	4,332 %	4,815 %
143	2,292 %	3,337 %	3,533 %	3,445 %	4,333 %	4,813 %
144	2,296 %	3,341 %	3,536 %	3,448 %	4,335 %	4,811 %
145	2,300 %	3,345 %	3,538 %	3,451 %	4,336 %	4,809 %
146	2,304 %	3,349 %	3,541 %	3,454 %	4,337 %	4,807 %
147	2,308 %	3,353 %	3,543 %	3,457 %	4,338 %	4,804 %
148	2,312 %	3,356 %	3,546 %	3,460 %	4,339 %	4,802 %

Term to maturity (in years)	Swiss franc	Australian dollar	Baht	Canadian dollar	Chilean peso	Colombian peso
149	2,316 %	3,360 %	3,548 %	3,463 %	4,340 %	4,800 %
150	2,320 %	3,364 %	3,550 %	3,466 %	4,341 %	4,798 %

Term to maturity (in years)	Hong Kong dollar	Indian rupee	Mexican peso	New Taiwan dollar	New Zealand dollar	Rand
1	2,000 %	5,474 %	6,846 %	0,398 %	1,132 %	6,408 %
2	1,882 %	5,793 %	6,505 %	0,405 %	1,154 %	6,380 %
3	1,845 %	6,059 %	6,397 %	0,436 %	1,206 %	6,477 %
4	1,841 %	6,271 %	6,401 %	0,464 %	1,271 %	6,615 %
5	1,831 %	6,444 %	6,440 %	0,485 %	1,344 %	6,805 %
6	1,843 %	6,593 %	6,497 %	0,513 %	1,421 %	7,016 %
7	1,863 %	6,700 %	6,554 %	0,533 %	1,499 %	7,224 %
8	1,882 %	6,777 %	6,603 %	0,555 %	1,573 %	7,382 %
9	1,898 %	6,826 %	6,650 %	0,571 %	1,641 %	7,572 %
10	1,912 %	6,862 %	6,700 %	0,584 %	1,698 %	7,755 %
11	1,924 %	6,881 %	6,758 %	0,624 %	1,762 %	7,896 %
12	1,928 %	6,886 %	6,820 %	0,687 %	1,827 %	8,015 %
13	1,925 %	6,880 %	6,881 %	0,764 %	1,885 %	8,130 %
14	1,922 %	6,866 %	6,939 %	0,849 %	1,936 %	8,233 %
15	1,928 %	6,847 %	6,993 %	0,937 %	1,980 %	8,311 %
16	1,945 %	6,825 %	7,042 %	1,027 %	2,016 %	8,358 %
17	1,973 %	6,800 %	7,082 %	1,117 %	2,049 %	8,379 %
18	2,007 %	6,773 %	7,114 %	1,205 %	2,080 %	8,379 %
19	2,045 %	6,744 %	7,134 %	1,291 %	2,112 %	8,362 %
20	2,086 %	6,716 %	7,142 %	1,374 %	2,145 %	8,333 %
21	2,129 %	6,687 %	7,137 %	1,454 %	2,181 %	8,295 %
22	2,172 %	6,658 %	7,121 %	1,531 %	2,219 %	8,250 %
23	2,216 %	6,629 %	7,098 %	1,604 %	2,258 %	8,200 %
24	2,259 %	6,601 %	7,068 %	1,675 %	2,298 %	8,146 %
25	2,302 %	6,573 %	7,033 %	1,742 %	2,337 %	8,089 %
26	2,344 %	6,546 %	6,995 %	1,807 %	2,376 %	8,032 %
27	2,384 %	6,519 %	6,955 %	1,868 %	2,415 %	7,973 %
28	2,424 %	6,494 %	6,913 %	1,927 %	2,452 %	7,915 %
29	2,462 %	6,469 %	6,870 %	1,983 %	2,489 %	7,857 %
30	2,499 %	6,445 %	6,827 %	2,037 %	2,524 %	7,800 %
31	2,535 %	6,421 %	6,784 %	2,088 %	2,559 %	7,744 %

Term to maturity (in years)	Hong Kong dollar	Indian rupee	Mexican peso	New Taiwan dollar	New Zealand dollar	Rand
32	2,570 %	6,399 %	6,741 %	2,137 %	2,592 %	7,689 %
33	2,603 %	6,377 %	6,699 %	2,183 %	2,624 %	7,636 %
34	2,635 %	6,356 %	6,657 %	2,228 %	2,655 %	7,584 %
35	2,666 %	6,335 %	6,617 %	2,271 %	2,685 %	7,533 %
36	2,695 %	6,316 %	6,578 %	2,311 %	2,714 %	7,485 %
37	2,724 %	6,297 %	6,539 %	2,350 %	2,742 %	7,438 %
38	2,751 %	6,279 %	6,502 %	2,388 %	2,769 %	7,392 %
39	2,778 %	6,261 %	6,466 %	2,423 %	2,794 %	7,348 %
40	2,803 %	6,244 %	6,431 %	2,457 %	2,819 %	7,306 %
41	2,827 %	6,228 %	6,397 %	2,490 %	2,843 %	7,266 %
42	2,851 %	6,213 %	6,364 %	2,522 %	2,866 %	7,226 %
43	2,874 %	6,197 %	6,333 %	2,552 %	2,888 %	7,189 %
44	2,895 %	6,183 %	6,302 %	2,581 %	2,910 %	7,152 %
45	2,916 %	6,169 %	6,273 %	2,609 %	2,930 %	7,117 %
46	2,936 %	6,155 %	6,245 %	2,636 %	2,950 %	7,083 %
47	2,956 %	6,142 %	6,217 %	2,661 %	2,969 %	7,051 %
48	2,974 %	6,130 %	6,191 %	2,686 %	2,988 %	7,020 %
49	2,993 %	6,117 %	6,166 %	2,710 %	3,005 %	6,990 %
50	3,010 %	6,106 %	6,141 %	2,733 %	3,023 %	6,960 %
51	3,027 %	6,094 %	6,117 %	2,755 %	3,039 %	6,932 %
52	3,043 %	6,083 %	6,094 %	2,777 %	3,055 %	6,905 %
53	3,059 %	6,073 %	6,072 %	2,797 %	3,070 %	6,879 %
54	3,074 %	6,062 %	6,051 %	2,817 %	3,085 %	6,854 %
55	3,088 %	6,053 %	6,030 %	2,837 %	3,100 %	6,830 %
56	3,102 %	6,043 %	6,010 %	2,855 %	3,114 %	6,806 %
57	3,116 %	6,034 %	5,991 %	2,873 %	3,127 %	6,783 %
58	3,129 %	6,025 %	5,973 %	2,891 %	3,140 %	6,761 %
59	3,142 %	6,016 %	5,954 %	2,907 %	3,153 %	6,740 %
60	3,155 %	6,008 %	5,937 %	2,924 %	3,165 %	6,719 %
61	3,167 %	5,999 %	5,920 %	2,939 %	3,177 %	6,699 %
62	3,178 %	5,991 %	5,904 %	2,955 %	3,188 %	6,680 %
63	3,190 %	5,984 %	5,888 %	2,970 %	3,199 %	6,661 %
64	3,200 %	5,976 %	5,872 %	2,984 %	3,210 %	6,643 %
65	3,211 %	5,969 %	5,857 %	2,998 %	3,221 %	6,626 %
66	3,221 %	5,962 %	5,843 %	3,011 %	3,231 %	6,609 %

Term to maturity (in years)	Hong Kong dollar	Indian rupee	Mexican peso	New Taiwan dollar	New Zealand dollar	Rand
67	3,231 %	5,955 %	5,829 %	3,024 %	3,241 %	6,592 %
68	3,241 %	5,949 %	5,815 %	3,037 %	3,250 %	6,576 %
69	3,251 %	5,942 %	5,802 %	3,050 %	3,260 %	6,560 %
70	3,260 %	5,936 %	5,789 %	3,062 %	3,269 %	6,545 %
71	3,269 %	5,930 %	5,777 %	3,073 %	3,278 %	6,530 %
72	3,277 %	5,924 %	5,764 %	3,085 %	3,286 %	6,516 %
73	3,286 %	5,918 %	5,752 %	3,096 %	3,295 %	6,502 %
74	3,294 %	5,912 %	5,741 %	3,107 %	3,303 %	6,489 %
75	3,302 %	5,907 %	5,730 %	3,117 %	3,311 %	6,475 %
76	3,310 %	5,902 %	5,719 %	3,127 %	3,318 %	6,462 %
77	3,318 %	5,896 %	5,708 %	3,137 %	3,326 %	6,450 %
78	3,325 %	5,891 %	5,698 %	3,147 %	3,333 %	6,438 %
79	3,332 %	5,886 %	5,688 %	3,157 %	3,340 %	6,426 %
80	3,339 %	5,882 %	5,678 %	3,166 %	3,347 %	6,414 %
81	3,346 %	5,877 %	5,668 %	3,175 %	3,354 %	6,403 %
82	3,353 %	5,872 %	5,659 %	3,184 %	3,361 %	6,392 %
83	3,360 %	5,868 %	5,650 %	3,192 %	3,367 %	6,381 %
84	3,366 %	5,863 %	5,641 %	3,201 %	3,373 %	6,370 %
85	3,372 %	5,859 %	5,632 %	3,209 %	3,380 %	6,360 %
86	3,378 %	5,855 %	5,623 %	3,217 %	3,386 %	6,350 %
87	3,384 %	5,851 %	5,615 %	3,225 %	3,392 %	6,340 %
88	3,390 %	5,847 %	5,607 %	3,232 %	3,397 %	6,331 %
89	3,396 %	5,843 %	5,599 %	3,240 %	3,403 %	6,321 %
90	3,401 %	5,839 %	5,591 %	3,247 %	3,408 %	6,312 %
91	3,407 %	5,835 %	5,583 %	3,254 %	3,414 %	6,303 %
92	3,412 %	5,832 %	5,576 %	3,261 %	3,419 %	6,295 %
93	3,417 %	5,828 %	5,569 %	3,268 %	3,424 %	6,286 %
94	3,423 %	5,825 %	5,562 %	3,275 %	3,429 %	6,278 %
95	3,428 %	5,821 %	5,555 %	3,281 %	3,434 %	6,269 %
96	3,433 %	5,818 %	5,548 %	3,288 %	3,439 %	6,261 %
97	3,437 %	5,815 %	5,541 %	3,294 %	3,444 %	6,253 %
98	3,442 %	5,811 %	5,534 %	3,300 %	3,448 %	6,246 %
99	3,447 %	5,808 %	5,528 %	3,306 %	3,453 %	6,238 %
100	3,451 %	5,805 %	5,522 %	3,312 %	3,457 %	6,231 %
101	3,456 %	5,802 %	5,516 %	3,318 %	3,462 %	6,223 %

Term to maturity (in years)	Hong Kong dollar	Indian rupee	Mexican peso	New Taiwan dollar	New Zealand dollar	Rand
102	3,460 %	5,799 %	5,510 %	3,324 %	3,466 %	6,216 %
103	3,464 %	5,796 %	5,504 %	3,329 %	3,470 %	6,209 %
104	3,468 %	5,794 %	5,498 %	3,335 %	3,474 %	6,203 %
105	3,473 %	5,791 %	5,492 %	3,340 %	3,479 %	6,196 %
106	3,477 %	5,788 %	5,486 %	3,345 %	3,482 %	6,189 %
107	3,480 %	5,785 %	5,481 %	3,350 %	3,486 %	6,183 %
108	3,484 %	5,783 %	5,476 %	3,356 %	3,490 %	6,176 %
109	3,488 %	5,780 %	5,470 %	3,361 %	3,494 %	6,170 %
110	3,492 %	5,777 %	5,465 %	3,365 %	3,498 %	6,164 %
111	3,496 %	5,775 %	5,460 %	3,370 %	3,501 %	6,158 %
112	3,499 %	5,773 %	5,455 %	3,375 %	3,505 %	6,152 %
113	3,503 %	5,770 %	5,450 %	3,380 %	3,508 %	6,146 %
114	3,506 %	5,768 %	5,445 %	3,384 %	3,512 %	6,141 %
115	3,510 %	5,765 %	5,440 %	3,389 %	3,515 %	6,135 %
116	3,513 %	5,763 %	5,436 %	3,393 %	3,518 %	6,130 %
117	3,516 %	5,761 %	5,431 %	3,397 %	3,522 %	6,124 %
118	3,520 %	5,759 %	5,427 %	3,402 %	3,525 %	6,119 %
119	3,523 %	5,756 %	5,422 %	3,406 %	3,528 %	6,114 %
120	3,526 %	5,754 %	5,418 %	3,410 %	3,531 %	6,109 %
121	3,529 %	5,752 %	5,414 %	3,414 %	3,534 %	6,104 %
122	3,532 %	5,750 %	5,409 %	3,418 %	3,537 %	6,099 %
123	3,535 %	5,748 %	5,405 %	3,422 %	3,540 %	6,094 %
124	3,538 %	5,746 %	5,401 %	3,426 %	3,543 %	6,089 %
125	3,541 %	5,744 %	5,397 %	3,429 %	3,546 %	6,084 %
126	3,544 %	5,742 %	5,393 %	3,433 %	3,549 %	6,080 %
127	3,546 %	5,740 %	5,389 %	3,437 %	3,551 %	6,075 %
128	3,549 %	5,738 %	5,385 %	3,440 %	3,554 %	6,070 %
129	3,552 %	5,737 %	5,382 %	3,444 %	3,557 %	6,066 %
130	3,555 %	5,735 %	5,378 %	3,448 %	3,559 %	6,062 %
131	3,557 %	5,733 %	5,374 %	3,451 %	3,562 %	6,057 %
132	3,560 %	5,731 %	5,371 %	3,454 %	3,565 %	6,053 %
133	3,562 %	5,729 %	5,367 %	3,458 %	3,567 %	6,049 %
134	3,565 %	5,728 %	5,364 %	3,461 %	3,570 %	6,045 %
135	3,567 %	5,726 %	5,360 %	3,464 %	3,572 %	6,041 %
136	3,570 %	5,724 %	5,357 %	3,467 %	3,574 %	6,037 %

Term to maturity (in years)	Hong Kong dollar	Indian rupee	Mexican peso	New Taiwan dollar	New Zealand dollar	Rand
137	3,572 %	5,723 %	5,353 %	3,471 %	3,577 %	6,033 %
138	3,575 %	5,721 %	5,350 %	3,474 %	3,579 %	6,029 %
139	3,577 %	5,720 %	5,347 %	3,477 %	3,581 %	6,025 %
140	3,579 %	5,718 %	5,344 %	3,480 %	3,584 %	6,021 %
141	3,581 %	5,716 %	5,341 %	3,483 %	3,586 %	6,018 %
142	3,584 %	5,715 %	5,337 %	3,486 %	3,588 %	6,014 %
143	3,586 %	5,713 %	5,334 %	3,489 %	3,590 %	6,010 %
144	3,588 %	5,712 %	5,331 %	3,491 %	3,592 %	6,007 %
145	3,590 %	5,710 %	5,328 %	3,494 %	3,595 %	6,003 %
146	3,592 %	5,709 %	5,325 %	3,497 %	3,597 %	6,000 %
147	3,594 %	5,708 %	5,323 %	3,500 %	3,599 %	5,997 %
148	3,597 %	5,706 %	5,320 %	3,502 %	3,601 %	5,993 %
149	3,599 %	5,705 %	5,317 %	3,505 %	3,603 %	5,990 %
150	3,601 %	5,703 %	5,314 %	3,508 %	3,605 %	5,987 %

Term to maturity (in years)	Real	Renminbi-yuan	Ringgit	Russian rouble	Singapore dollar	South Korean won
1	4,224 %	2,447 %	3,159 %	6,200 %	1,323 %	1,311 %
2	4,921 %	2,520 %	3,149 %	6,097 %	1,305 %	1,235 %
3	5,460 %	2,598 %	3,167 %	6,109 %	1,317 %	1,230 %
4	5,873 %	2,709 %	3,194 %	6,197 %	1,355 %	1,241 %
5	6,121 %	2,799 %	3,227 %	6,241 %	1,394 %	1,241 %
6	6,299 %	2,874 %	3,246 %	6,392 %	1,445 %	1,243 %
7	6,427 %	2,940 %	3,253 %	6,522 %	1,496 %	1,251 %
8	6,512 %	2,999 %	3,255 %	6,646 %	1,541 %	1,265 %
9	6,579 %	3,055 %	3,267 %	6,758 %	1,580 %	1,280 %
10	6,631 %	3,107 %	3,299 %	6,842 %	1,614 %	1,293 %
11	6,664 %	3,157 %	3,355 %	6,889 %	1,642 %	1,303 %
12	6,681 %	3,205 %	3,414 %	6,907 %	1,667 %	1,309 %
13	6,686 %	3,251 %	3,463 %	6,904 %	1,687 %	1,311 %
14	6,683 %	3,295 %	3,503 %	6,886 %	1,702 %	1,305 %
15	6,673 %	3,337 %	3,537 %	6,857 %	1,712 %	1,286 %
16	6,659 %	3,377 %	3,568 %	6,819 %	1,718 %	1,257 %
17	6,641 %	3,414 %	3,596 %	6,776 %	1,723 %	1,226 %
18	6,621 %	3,450 %	3,621 %	6,728 %	1,731 %	1,201 %
19	6,599 %	3,484 %	3,644 %	6,678 %	1,745 %	1,188 %

Term to maturity (in years)	Real	Renminbi-yuan	Ringgit	Russian rouble	Singapore dollar	South Korean won
20	6,576 %	3,517 %	3,664 %	6,627 %	1,766 %	1,190 %
21	6,553 %	3,547 %	3,682 %	6,574 %	1,795 %	1,210 %
22	6,529 %	3,577 %	3,698 %	6,522 %	1,830 %	1,242 %
23	6,505 %	3,605 %	3,712 %	6,470 %	1,870 %	1,283 %
24	6,481 %	3,631 %	3,725 %	6,418 %	1,912 %	1,331 %
25	6,458 %	3,657 %	3,736 %	6,368 %	1,956 %	1,382 %
26	6,434 %	3,681 %	3,746 %	6,318 %	2,000 %	1,436 %
27	6,412 %	3,704 %	3,755 %	6,270 %	2,045 %	1,492 %
28	6,389 %	3,726 %	3,764 %	6,224 %	2,089 %	1,548 %
29	6,368 %	3,747 %	3,771 %	6,179 %	2,133 %	1,604 %
30	6,347 %	3,767 %	3,778 %	6,135 %	2,176 %	1,659 %
31	6,326 %	3,786 %	3,784 %	6,093 %	2,219 %	1,713 %
32	6,307 %	3,804 %	3,790 %	6,052 %	2,260 %	1,766 %
33	6,287 %	3,822 %	3,795 %	6,013 %	2,299 %	1,818 %
34	6,269 %	3,839 %	3,800 %	5,975 %	2,338 %	1,868 %
35	6,251 %	3,855 %	3,805 %	5,939 %	2,375 %	1,917 %
36	6,234 %	3,870 %	3,809 %	5,904 %	2,411 %	1,964 %
37	6,217 %	3,885 %	3,812 %	5,870 %	2,446 %	2,009 %
38	6,201 %	3,899 %	3,816 %	5,838 %	2,480 %	2,053 %
39	6,185 %	3,913 %	3,819 %	5,807 %	2,512 %	2,095 %
40	6,170 %	3,926 %	3,822 %	5,777 %	2,543 %	2,136 %
41	6,156 %	3,938 %	3,825 %	5,748 %	2,573 %	2,175 %
42	6,142 %	3,950 %	3,828 %	5,720 %	2,602 %	2,213 %
43	6,128 %	3,962 %	3,830 %	5,694 %	2,630 %	2,250 %
44	6,115 %	3,973 %	3,832 %	5,668 %	2,657 %	2,285 %
45	6,103 %	3,984 %	3,835 %	5,644 %	2,683 %	2,319 %
46	6,091 %	3,994 %	3,837 %	5,620 %	2,708 %	2,351 %
47	6,079 %	4,005 %	3,838 %	5,597 %	2,732 %	2,383 %
48	6,068 %	4,014 %	3,840 %	5,575 %	2,755 %	2,413 %
49	6,057 %	4,023 %	3,842 %	5,554 %	2,778 %	2,442 %
50	6,046 %	4,032 %	3,844 %	5,533 %	2,799 %	2,470 %
51	6,036 %	4,041 %	3,845 %	5,514 %	2,820 %	2,497 %
52	6,026 %	4,050 %	3,846 %	5,495 %	2,840 %	2,523 %
53	6,017 %	4,058 %	3,848 %	5,476 %	2,860 %	2,549 %
54	6,007 %	4,065 %	3,849 %	5,458 %	2,878 %	2,573 %
55	5,999 %	4,073 %	3,850 %	5,441 %	2,896 %	2,597 %

Term to maturity (in years)	Real	Renminbi-yuan	Ringgit	Russian rouble	Singapore dollar	South Korean won
56	5,990 %	4,080 %	3,851 %	5,425 %	2,914 %	2,619 %
57	5,982 %	4,087 %	3,852 %	5,409 %	2,931 %	2,642 %
58	5,973 %	4,094 %	3,853 %	5,393 %	2,947 %	2,663 %
59	5,966 %	4,101 %	3,854 %	5,378 %	2,963 %	2,683 %
60	5,958 %	4,107 %	3,855 %	5,364 %	2,978 %	2,703 %
61	5,951 %	4,114 %	3,856 %	5,350 %	2,993 %	2,723 %
62	5,944 %	4,120 %	3,857 %	5,336 %	3,008 %	2,742 %
63	5,937 %	4,126 %	3,858 %	5,323 %	3,022 %	2,760 %
64	5,930 %	4,131 %	3,859 %	5,310 %	3,035 %	2,777 %
65	5,923 %	4,137 %	3,859 %	5,298 %	3,048 %	2,794 %
66	5,917 %	4,142 %	3,860 %	5,286 %	3,061 %	2,811 %
67	5,911 %	4,148 %	3,861 %	5,274 %	3,074 %	2,827 %
68	5,905 %	4,153 %	3,862 %	5,263 %	3,086 %	2,843 %
69	5,899 %	4,158 %	3,862 %	5,252 %	3,097 %	2,858 %
70	5,893 %	4,162 %	3,863 %	5,241 %	3,109 %	2,873 %
71	5,888 %	4,167 %	3,863 %	5,230 %	3,120 %	2,887 %
72	5,883 %	4,172 %	3,864 %	5,220 %	3,131 %	2,901 %
73	5,877 %	4,176 %	3,865 %	5,210 %	3,141 %	2,915 %
74	5,872 %	4,180 %	3,865 %	5,201 %	3,151 %	2,928 %
75	5,867 %	4,185 %	3,866 %	5,191 %	3,161 %	2,941 %
76	5,863 %	4,189 %	3,866 %	5,182 %	3,171 %	2,953 %
77	5,858 %	4,193 %	3,867 %	5,173 %	3,180 %	2,966 %
78	5,853 %	4,197 %	3,867 %	5,165 %	3,189 %	2,977 %
79	5,849 %	4,201 %	3,868 %	5,156 %	3,198 %	2,989 %
80	5,844 %	4,204 %	3,868 %	5,148 %	3,207 %	3,000 %
81	5,840 %	4,208 %	3,868 %	5,140 %	3,216 %	3,011 %
82	5,836 %	4,211 %	3,869 %	5,132 %	3,224 %	3,022 %
83	5,832 %	4,215 %	3,869 %	5,125 %	3,232 %	3,033 %
84	5,828 %	4,218 %	3,870 %	5,117 %	3,240 %	3,043 %
85	5,824 %	4,222 %	3,870 %	5,110 %	3,248 %	3,053 %
86	5,820 %	4,225 %	3,870 %	5,103 %	3,255 %	3,063 %
87	5,817 %	4,228 %	3,871 %	5,096 %	3,263 %	3,072 %
88	5,813 %	4,231 %	3,871 %	5,089 %	3,270 %	3,082 %
89	5,810 %	4,234 %	3,871 %	5,082 %	3,277 %	3,091 %
90	5,806 %	4,237 %	3,872 %	5,076 %	3,284 %	3,100 %
91	5,803 %	4,240 %	3,872 %	5,070 %	3,291 %	3,109 %

Term to maturity (in years)	Real	Renminbi-yuan	Ringgit	Russian rouble	Singapore dollar	South Korean won
92	5,800 %	4,243 %	3,872 %	5,063 %	3,297 %	3,117 %
93	5,796 %	4,245 %	3,873 %	5,057 %	3,304 %	3,126 %
94	5,793 %	4,248 %	3,873 %	5,051 %	3,310 %	3,134 %
95	5,790 %	4,251 %	3,873 %	5,046 %	3,316 %	3,142 %
96	5,787 %	4,253 %	3,874 %	5,040 %	3,322 %	3,150 %
97	5,784 %	4,256 %	3,874 %	5,034 %	3,328 %	3,157 %
98	5,781 %	4,258 %	3,874 %	5,029 %	3,334 %	3,165 %
99	5,778 %	4,261 %	3,874 %	5,024 %	3,340 %	3,172 %
100	5,776 %	4,263 %	3,875 %	5,018 %	3,345 %	3,180 %
101	5,773 %	4,265 %	3,875 %	5,013 %	3,351 %	3,187 %
102	5,770 %	4,268 %	3,875 %	5,008 %	3,356 %	3,194 %
103	5,768 %	4,270 %	3,875 %	5,003 %	3,361 %	3,201 %
104	5,765 %	4,272 %	3,876 %	4,998 %	3,367 %	3,207 %
105	5,762 %	4,274 %	3,876 %	4,994 %	3,372 %	3,214 %
106	5,760 %	4,277 %	3,876 %	4,989 %	3,377 %	3,220 %
107	5,758 %	4,279 %	3,876 %	4,984 %	3,381 %	3,227 %
108	5,755 %	4,281 %	3,877 %	4,980 %	3,386 %	3,233 %
109	5,753 %	4,283 %	3,877 %	4,975 %	3,391 %	3,239 %
110	5,751 %	4,285 %	3,877 %	4,971 %	3,396 %	3,245 %
111	5,748 %	4,287 %	3,877 %	4,967 %	3,400 %	3,251 %
112	5,746 %	4,288 %	3,877 %	4,963 %	3,405 %	3,257 %
113	5,744 %	4,290 %	3,878 %	4,959 %	3,409 %	3,262 %
114	5,742 %	4,292 %	3,878 %	4,954 %	3,413 %	3,268 %
115	5,740 %	4,294 %	3,878 %	4,951 %	3,417 %	3,273 %
116	5,738 %	4,296 %	3,878 %	4,947 %	3,422 %	3,279 %
117	5,736 %	4,298 %	3,878 %	4,943 %	3,426 %	3,284 %
118	5,734 %	4,299 %	3,879 %	4,939 %	3,430 %	3,289 %
119	5,732 %	4,301 %	3,879 %	4,935 %	3,434 %	3,294 %
120	5,730 %	4,303 %	3,879 %	4,932 %	3,438 %	3,299 %
121	5,728 %	4,304 %	3,879 %	4,928 %	3,441 %	3,304 %
122	5,726 %	4,306 %	3,879 %	4,925 %	3,445 %	3,309 %
123	5,724 %	4,307 %	3,879 %	4,921 %	3,449 %	3,314 %
124	5,722 %	4,309 %	3,880 %	4,918 %	3,452 %	3,319 %
125	5,720 %	4,310 %	3,880 %	4,914 %	3,456 %	3,323 %
126	5,719 %	4,312 %	3,880 %	4,911 %	3,459 %	3,328 %
127	5,717 %	4,313 %	3,880 %	4,908 %	3,463 %	3,332 %
128	5,715 %	4,315 %	3,880 %	4,905 %	3,466 %	3,337 %

Term to maturity (in years)	Real	Renminbi-yuan	Ringgit	Russian rouble	Singapore dollar	South Korean won
129	5,714 %	4,316 %	3,880 %	4,902 %	3,470 %	3,341 %
130	5,712 %	4,318 %	3,881 %	4,898 %	3,473 %	3,345 %
131	5,710 %	4,319 %	3,881 %	4,895 %	3,476 %	3,350 %
132	5,709 %	4,320 %	3,881 %	4,892 %	3,479 %	3,354 %
133	5,707 %	4,322 %	3,881 %	4,889 %	3,483 %	3,358 %
134	5,706 %	4,323 %	3,881 %	4,887 %	3,486 %	3,362 %
135	5,704 %	4,324 %	3,881 %	4,884 %	3,489 %	3,366 %
136	5,703 %	4,326 %	3,881 %	4,881 %	3,492 %	3,370 %
137	5,701 %	4,327 %	3,882 %	4,878 %	3,495 %	3,374 %
138	5,700 %	4,328 %	3,882 %	4,875 %	3,498 %	3,378 %
139	5,698 %	4,330 %	3,882 %	4,873 %	3,501 %	3,381 %
140	5,697 %	4,331 %	3,882 %	4,870 %	3,503 %	3,385 %
141	5,695 %	4,332 %	3,882 %	4,867 %	3,506 %	3,389 %
142	5,694 %	4,333 %	3,882 %	4,865 %	3,509 %	3,392 %
143	5,693 %	4,334 %	3,882 %	4,862 %	3,512 %	3,396 %
144	5,691 %	4,335 %	3,882 %	4,860 %	3,514 %	3,399 %
145	5,690 %	4,337 %	3,883 %	4,857 %	3,517 %	3,403 %
146	5,689 %	4,338 %	3,883 %	4,855 %	3,520 %	3,406 %
147	5,687 %	4,339 %	3,883 %	4,852 %	3,522 %	3,409 %
148	5,686 %	4,340 %	3,883 %	4,850 %	3,525 %	3,413 %
149	5,685 %	4,341 %	3,883 %	4,848 %	3,527 %	3,416 %
150	5,684 %	4,342 %	3,883 %	4,845 %	3,530 %	3,419 %

Term to maturity (in years)	Turkish lira	US dollar	Yen
1	12,485 %	1,654 %	-0,085 %
2	12,590 %	1,572 %	-0,085 %
3	12,482 %	1,565 %	-0,090 %
4	12,525 %	1,583 %	-0,079 %
5	12,204 %	1,606 %	-0,069 %
6	11,978 %	1,641 %	-0,068 %
7	11,788 %	1,678 %	-0,051 %
8	11,515 %	1,711 %	-0,031 %
9	11,199 %	1,748 %	-0,009 %
10	10,887 %	1,782 %	0,014 %
11	10,606 %	1,814 %	0,041 %

Term to maturity (in years)	Turkish lira	US dollar	Yen
12	10,355 %	1,844 %	0,069 %
13	10,128 %	1,869 %	0,094 %
14	9,921 %	1,889 %	0,116 %
15	9,730 %	1,907 %	0,137 %
16	9,554 %	1,923 %	0,158 %
17	9,390 %	1,938 %	0,177 %
18	9,238 %	1,950 %	0,196 %
19	9,095 %	1,961 %	0,213 %
20	8,962 %	1,970 %	0,229 %
21	8,837 %	1,976 %	0,244 %
22	8,719 %	1,980 %	0,257 %
23	8,608 %	1,983 %	0,268 %
24	8,503 %	1,986 %	0,276 %
25	8,405 %	1,988 %	0,281 %
26	8,311 %	1,990 %	0,284 %
27	8,223 %	1,992 %	0,288 %
28	8,139 %	1,993 %	0,296 %
29	8,060 %	1,994 %	0,310 %
30	7,985 %	1,995 %	0,333 %
31	7,913 %	1,995 %	0,365 %
32	7,845 %	1,994 %	0,405 %
33	7,781 %	1,993 %	0,450 %
34	7,719 %	1,990 %	0,498 %
35	7,661 %	1,987 %	0,549 %
36	7,605 %	1,982 %	0,602 %
37	7,551 %	1,976 %	0,655 %
38	7,501 %	1,968 %	0,708 %
39	7,452 %	1,959 %	0,762 %
40	7,405 %	1,947 %	0,815 %
41	7,361 %	1,934 %	0,867 %
42	7,318 %	1,919 %	0,918 %
43	7,277 %	1,906 %	0,969 %
44	7,238 %	1,893 %	1,018 %
45	7,201 %	1,883 %	1,066 %
46	7,165 %	1,876 %	1,112 %
47	7,130 %	1,871 %	1,158 %
48	7,097 %	1,870 %	1,202 %
49	7,065 %	1,872 %	1,245 %

Term to maturity (in years)	Turkish lira	US dollar	Yen
50	7,034 %	1,878 %	1,286 %
51	7,004 %	1,889 %	1,326 %
52	6,976 %	1,902 %	1,366 %
53	6,948 %	1,918 %	1,403 %
54	6,921 %	1,936 %	1,440 %
55	6,896 %	1,956 %	1,476 %
56	6,871 %	1,976 %	1,510 %
57	6,847 %	1,998 %	1,544 %
58	6,824 %	2,020 %	1,576 %
59	6,802 %	2,043 %	1,608 %
60	6,780 %	2,066 %	1,639 %
61	6,759 %	2,090 %	1,668 %
62	6,739 %	2,113 %	1,697 %
63	6,719 %	2,136 %	1,725 %
64	6,700 %	2,159 %	1,752 %
65	6,682 %	2,182 %	1,778 %
66	6,664 %	2,205 %	1,804 %
67	6,646 %	2,227 %	1,829 %
68	6,629 %	2,249 %	1,853 %
69	6,613 %	2,270 %	1,877 %
70	6,597 %	2,292 %	1,899 %
71	6,582 %	2,313 %	1,922 %
72	6,567 %	2,333 %	1,943 %
73	6,552 %	2,353 %	1,964 %
74	6,538 %	2,373 %	1,985 %
75	6,524 %	2,392 %	2,005 %
76	6,510 %	2,411 %	2,024 %
77	6,497 %	2,429 %	2,043 %
78	6,484 %	2,448 %	2,062 %
79	6,472 %	2,465 %	2,080 %
80	6,460 %	2,483 %	2,097 %
81	6,448 %	2,500 %	2,115 %
82	6,436 %	2,516 %	2,131 %
83	6,425 %	2,532 %	2,148 %
84	6,414 %	2,548 %	2,164 %
85	6,403 %	2,564 %	2,179 %
86	6,392 %	2,579 %	2,195 %
87	6,382 %	2,594 %	2,209 %
88	6,372 %	2,609 %	2,224 %
89	6,362 %	2,623 %	2,238 %

Term to maturity (in years)	Turkish lira	US dollar	Yen
90	6,353 %	2,637 %	2,252 %
91	6,343 %	2,651 %	2,266 %
92	6,334 %	2,664 %	2,279 %
93	6,325 %	2,677 %	2,292 %
94	6,316 %	2,690 %	2,305 %
95	6,308 %	2,703 %	2,317 %
96	6,299 %	2,715 %	2,330 %
97	6,291 %	2,727 %	2,342 %
98	6,283 %	2,739 %	2,353 %
99	6,275 %	2,751 %	2,365 %
100	6,267 %	2,762 %	2,376 %
101	6,259 %	2,773 %	2,387 %
102	6,252 %	2,784 %	2,398 %
103	6,245 %	2,795 %	2,409 %
104	6,237 %	2,805 %	2,419 %
105	6,230 %	2,816 %	2,429 %
106	6,224 %	2,826 %	2,439 %
107	6,217 %	2,836 %	2,449 %
108	6,210 %	2,846 %	2,459 %
109	6,204 %	2,855 %	2,469 %
110	6,197 %	2,865 %	2,478 %
111	6,191 %	2,874 %	2,487 %
112	6,185 %	2,883 %	2,496 %
113	6,179 %	2,892 %	2,505 %
114	6,173 %	2,901 %	2,514 %
115	6,167 %	2,909 %	2,522 %
116	6,161 %	2,918 %	2,530 %
117	6,155 %	2,926 %	2,539 %
118	6,150 %	2,935 %	2,547 %
119	6,144 %	2,943 %	2,555 %
120	6,139 %	2,951 %	2,563 %
121	6,134 %	2,958 %	2,570 %
122	6,128 %	2,966 %	2,578 %
123	6,123 %	2,974 %	2,585 %
124	6,118 %	2,981 %	2,593 %
125	6,113 %	2,988 %	2,600 %

Term to maturity (in years)	Turkish lira	US dollar	Yen
126	6,108 %	2,996 %	2,607 %
127	6,104 %	3,003 %	2,614 %
128	6,099 %	3,010 %	2,621 %
129	6,094 %	3,017 %	2,628 %
130	6,090 %	3,023 %	2,634 %
131	6,085 %	3,030 %	2,641 %
132	6,081 %	3,036 %	2,647 %
133	6,076 %	3,043 %	2,654 %
134	6,072 %	3,049 %	2,660 %
135	6,068 %	3,056 %	2,666 %
136	6,063 %	3,062 %	2,672 %
137	6,059 %	3,068 %	2,678 %
138	6,055 %	3,074 %	2,684 %
139	6,051 %	3,080 %	2,690 %
140	6,047 %	3,086 %	2,696 %
141	6,043 %	3,091 %	2,702 %
142	6,040 %	3,097 %	2,707 %
143	6,036 %	3,103 %	2,713 %
144	6,032 %	3,108 %	2,718 %
145	6,028 %	3,114 %	2,724 %
146	6,025 %	3,119 %	2,729 %
147	6,021 %	3,124 %	2,734 %
148	6,018 %	3,130 %	2,739 %
149	6,014 %	3,135 %	2,744 %
150	6,011 %	3,140 %	2,749 %

ANNEX II

Fundamental spreads for the calculation of the matching adjustment

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

1. Exposures to central governments and central banks

The fundamental spreads apply to exposures denominated in all currencies.

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

Duration (in years)	Austria	Belgium	Bulgaria	Croatia	Czech Republic	Cyprus	Denmark
1	0	0	31	5	0	25	1
2	0	0	39	5	0	41	0
3	0	1	44	5	1	47	0
4	0	2	47	5	3	48	0
5	0	4	51	5	4	51	0
6	1	5	54	5	6	53	0
7	2	5	57	5	9	54	0
8	2	7	59	5	11	54	0
9	3	8	61	5	12	51	0
10	3	8	62	5	13	50	0

Duration (in years)	Estonia	Finland	France	Germany	Greece	Hungary	Ireland
1	0	0	0	0	395	4	16
2	0	0	0	0	244	4	23
3	1	0	0	0	217	4	25
4	2	0	0	0	189	4	26
5	4	0	0	0	173	4	27
6	5	0	0	0	170	4	29
7	5	0	0	0	167	4	29
8	7	0	1	0	171	2	30
9	8	0	2	0	173	1	31
10	8	0	3	0	175	4	31

Duration (in years)	Italy	Latvia	Lithuania	Luxembourg	Malta	Netherlands	Poland
1	6	5	5	0	16	0	4
2	14	11	11	0	23	0	4

Duration (in years)	Italy	Latvia	Lithuania	Luxembourg	Malta	Netherlands	Poland
3	19	14	15	0	25	0	4
4	21	16	17	0	26	0	4
5	23	18	19	0	27	0	4
6	25	19	20	0	29	0	4
7	26	21	22	0	29	0	4
8	28	22	23	1	30	0	4
9	29	23	24	2	31	0	4
10	31	24	25	3	31	0	4

Duration (in years)	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spain	Sweden	United Kingdom
1	25	9	12	18	5	0	0
2	41	17	16	22	11	0	0
3	47	19	18	26	15	0	0
4	48	20	19	30	17	0	0
5	51	22	21	34	19	0	0
6	53	23	22	37	20	0	0
7	54	25	24	38	22	0	0
8	54	26	25	40	23	0	0
9	51	28	25	40	24	0	0
10	50	25	25	40	25	0	0

Duration (in years)	Liechtenstein	Norway	Switzerland	Australia	Brazil	Canada	Chile
1	0	0	0	0	12	0	17
2	0	0	0	0	12	0	19
3	0	0	0	0	12	0	18
4	0	0	0	0	12	0	17
5	0	0	0	0	12	0	16
6	0	0	0	0	12	0	15
7	0	0	0	0	12	0	14
8	0	0	0	0	12	0	15
9	0	0	0	0	12	0	16
10	0	0	0	0	12	0	13

Duration (in years)	China	Colombia	Hong Kong	India	Japan	Malaysia	Mexico
1	0	11	0	10	0	0	9
2	0	18	0	10	0	0	9
3	1	29	0	10	0	0	10
4	2	37	0	10	0	0	10
5	2	38	0	10	0	0	10
6	3	42	0	10	0	0	10
7	4	43	0	10	0	0	10
8	7	41	0	10	0	0	10
9	5	39	0	10	0	0	10
10	5	41	0	10	1	0	10

Duration (in years)	New Zealand	Russia	Singapore	South Africa	South Korea	Thailand	Taiwan
1	0	0	0	6	10	1	4
2	0	0	0	8	12	0	4
3	0	0	0	8	12	0	4
4	0	0	0	8	14	0	4
5	0	1	0	7	15	0	4
6	0	5	0	8	15	0	4
7	0	7	0	9	15	0	4
8	0	11	0	10	15	0	4
9	0	17	0	11	15	0	4
10	0	17	0	12	15	0	4

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

2. Exposures to financial institutions

2.1 Euro

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	6	20	45	119	233	554	1242
2	6	20	45	119	233	554	1001
3	7	22	46	112	229	550	817
4	8	25	49	115	228	549	676
5	10	27	54	118	228	549	568
6	11	30	57	123	228	549	549
7	12	32	59	125	228	549	549
8	12	33	59	124	228	549	549
9	12	34	59	123	228	549	549
10	13	35	59	123	228	549	549
11	13	36	59	123	228	549	549
12	14	37	59	123	228	549	549
13	14	37	59	123	228	549	549
14	14	38	59	123	228	549	549
15	14	37	59	123	228	549	549
16	14	37	59	123	228	549	549
17	14	37	59	123	228	549	549
18	14	37	59	123	228	549	549
19	15	37	59	123	228	549	549
20	16	37	59	123	228	549	549
21	16	37	59	123	228	549	549
22	17	37	59	123	228	549	549
23	17	37	59	123	228	549	549
24	19	37	59	123	228	549	549
25	19	37	59	123	228	549	549
26	20	37	59	123	228	549	549
27	20	38	59	123	228	549	549
28	21	38	59	123	228	549	549
29	21	38	59	123	228	549	549
30	23	38	59	123	228	549	549

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	13	27	52	126	240	561	1293
2	15	29	54	128	241	563	1042
3	16	31	55	122	238	559	849
4	17	34	57	123	237	558	702
5	18	36	62	126	236	557	589
6	19	37	65	130	236	557	557
7	19	39	66	132	235	556	556
8	19	39	65	130	234	555	555
9	18	39	65	129	234	555	555
10	18	40	64	128	233	554	554
11	18	41	64	128	233	554	554
12	18	41	63	127	232	553	553
13	18	41	63	127	232	553	553
14	18	41	62	126	231	552	552
15	17	40	62	126	231	552	552
16	17	40	61	125	230	551	551
17	16	39	61	125	230	551	551
18	16	39	61	125	230	551	551
19	16	39	61	125	230	551	551
20	17	40	61	125	230	551	551
21	17	40	62	126	231	552	552
22	17	40	62	126	231	552	552
23	18	40	62	126	231	552	552
24	19	41	62	126	231	552	552
25	19	41	62	126	231	552	552
26	20	41	62	126	231	552	552
27	20	41	62	126	231	552	552
28	21	41	62	126	231	552	552
29	22	41	62	126	231	552	552
30	23	40	62	126	231	552	552

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	20	45	119	233	554	1242
2	6	20	45	119	233	554	1001
3	7	22	46	112	229	550	817
4	8	25	48	114	228	549	676
5	10	27	54	118	228	549	568
6	11	30	57	122	228	549	549
7	12	32	59	125	228	549	549
8	12	33	58	124	228	549	549
9	12	33	58	123	228	549	549
10	13	35	59	123	228	549	549
11	13	36	59	123	228	549	549
12	14	36	59	123	228	549	549
13	14	37	59	123	228	549	549
14	14	37	59	123	228	549	549
15	14	37	59	123	228	549	549
16	14	37	59	123	228	549	549
17	14	37	59	123	228	549	549
18	14	37	59	123	228	549	549
19	15	37	59	123	228	549	549
20	16	37	59	123	228	549	549
21	16	37	59	123	228	549	549
22	17	37	59	123	228	549	549
23	17	37	59	123	228	549	549
24	19	37	59	123	228	549	549
25	19	37	59	123	228	549	549
26	20	37	59	123	228	549	549
27	20	37	59	123	228	549	549
28	21	37	59	123	228	549	549
29	21	37	59	123	228	549	549
30	23	37	59	123	228	549	549

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	80	95	119	194	307	628	1251
2	77	91	115	190	303	624	1009
3	80	96	119	186	302	623	825
4	79	96	120	186	299	620	686
5	79	96	123	187	297	618	618
6	78	97	124	190	295	616	616
7	77	97	124	190	293	614	614
8	76	96	122	187	292	613	613
9	75	96	121	186	290	612	612
10	72	94	118	182	287	608	608
11	70	92	115	179	284	605	605
12	69	92	114	178	283	604	604
13	68	91	113	177	282	603	603
14	68	91	113	177	282	603	603
15	68	91	112	176	281	602	602
16	67	90	112	176	281	602	602
17	67	90	111	175	280	601	601
18	66	89	111	175	280	601	601
19	65	88	110	174	279	600	600
20	65	88	109	173	278	599	599
21	64	87	109	172	277	598	598
22	63	86	108	172	277	598	598
23	62	85	107	171	276	597	597
24	61	84	106	170	275	596	596
25	60	83	105	169	274	595	595
26	59	82	104	168	273	594	594
27	58	81	103	167	272	593	593
28	57	80	102	165	270	592	592
29	56	79	101	164	269	590	590
30	55	78	100	163	268	589	589

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	24	48	123	236	557	1252
2	12	26	50	125	238	559	1009
3	14	29	52	119	236	556	824
4	15	32	56	122	235	556	682
5	17	35	61	125	235	556	573
6	18	37	64	130	235	556	556
7	19	39	66	132	235	556	556
8	19	39	65	130	234	555	555
9	18	39	65	129	234	555	555
10	18	40	64	128	233	554	554
11	19	41	64	128	233	554	554
12	19	42	64	128	233	554	554
13	19	42	64	128	233	554	554
14	19	42	64	127	232	553	553
15	19	42	63	127	232	553	553
16	18	41	63	127	232	553	553
17	18	41	63	127	232	553	553
18	18	42	63	127	232	553	553
19	19	42	63	127	232	553	553
20	19	42	64	128	233	554	554
21	19	42	64	128	233	554	554
22	20	43	64	128	233	554	554
23	20	43	64	128	233	554	554
24	20	43	65	128	233	554	554
25	20	43	65	128	233	554	554
26	20	43	65	128	233	554	554
27	20	43	64	128	233	554	554
28	21	43	64	128	233	554	554
29	22	43	64	128	233	554	554
30	23	43	64	128	233	554	554

2.6 Kuna

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	49	63	88	163	276	597	1250
2	53	67	92	166	280	601	1008
3	58	74	97	164	280	601	822
4	62	78	102	168	282	603	681
5	64	82	108	172	282	603	603
6	65	84	112	177	282	603	603
7	66	86	113	179	282	603	603
8	65	85	111	177	281	602	602
9	64	85	110	174	279	600	600
10	63	85	109	173	278	599	599
11	62	84	108	171	276	597	597
12	61	84	106	170	275	596	596
13	60	83	105	169	274	595	595
14	59	82	103	167	272	593	593
15	58	81	102	166	271	592	592
16	57	80	101	165	270	591	591
17	56	79	101	164	269	590	590
18	55	78	100	164	269	590	590
19	54	78	99	163	268	589	589
20	54	77	99	162	267	588	588
21	53	76	98	162	267	588	588
22	52	76	97	161	266	587	587
23	52	75	96	160	265	586	586
24	51	74	96	159	264	585	585
25	50	73	95	159	264	585	585
26	49	72	94	158	263	584	584
27	48	71	93	157	262	583	583
28	48	71	92	156	261	582	582
29	47	70	91	155	260	581	581
30	46	69	91	154	259	580	580

2.7 Lev

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	5	19	44	118	232	553	1241
2	5	19	44	118	232	553	1000
3	6	22	45	112	228	549	816
4	8	24	48	114	227	548	676
5	9	27	53	117	227	548	568
6	10	29	56	122	227	548	548
7	11	31	58	124	227	548	548
8	11	32	58	123	227	548	548
9	11	33	58	122	227	548	548
10	12	34	58	122	227	548	548
11	13	35	58	122	227	548	548
12	13	36	58	122	227	548	548
13	13	36	58	122	227	548	548
14	14	37	58	122	227	548	548
15	13	37	58	122	227	548	548
16	13	37	58	122	227	548	548
17	13	37	58	122	227	548	548
18	13	37	58	122	227	548	548
19	15	37	58	122	227	548	548
20	16	37	58	122	227	548	548
21	16	37	58	122	227	548	548
22	17	37	58	122	227	548	548
23	17	37	58	122	227	548	548
24	19	37	58	122	227	548	548
25	19	37	58	122	227	548	548
26	20	37	58	122	227	548	548
27	20	37	58	122	227	548	548
28	21	37	58	122	227	548	548
29	21	37	58	122	227	548	548
30	23	37	58	122	227	548	548

2.8 Pound sterling

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	7	24	55	151	251	572	1265
2	7	24	55	151	251	572	1019
3	8	26	55	136	247	568	831
4	10	29	57	126	245	566	688
5	11	31	58	115	244	565	578
6	14	34	61	107	243	564	564
7	16	37	62	100	242	563	563
8	17	38	60	93	241	562	562
9	20	45	64	87	240	561	561
10	19	45	62	84	239	560	560
11	18	44	60	84	238	559	559
12	18	43	61	85	237	558	558
13	18	44	61	85	236	557	557
14	18	44	61	85	236	557	557
15	18	44	61	85	235	556	556
16	18	44	61	85	233	554	554
17	18	44	61	85	232	554	554
18	18	44	61	85	232	553	553
19	18	44	61	85	232	553	553
20	18	44	61	85	232	553	553
21	18	44	61	85	232	553	553
22	18	44	61	85	232	553	553
23	18	44	61	85	232	553	553
24	19	44	61	85	231	552	552
25	19	44	61	85	231	552	552
26	20	44	61	85	230	551	551
27	20	44	61	85	230	551	551
28	21	44	61	85	229	550	550
29	21	44	61	85	229	550	550
30	23	44	61	85	228	549	549

2.9 Romanian leu

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	86	100	124	199	312	633	1319
2	84	98	123	197	311	632	1064
3	83	98	122	188	305	626	869
4	82	99	122	188	302	623	720
5	81	99	125	189	299	620	620
6	80	99	126	192	297	618	618
7	79	98	125	192	294	615	615
8	76	97	123	188	292	613	613
9	74	95	120	185	290	611	611
10	73	95	119	183	288	609	609
11	72	94	118	181	286	607	607
12	71	94	116	180	285	606	606
13	70	93	114	178	283	604	604
14	68	91	113	177	282	603	603
15	67	90	112	175	280	601	601
16	66	89	110	174	279	600	600
17	65	88	109	173	278	599	599
18	64	87	108	172	277	598	598
19	63	86	107	171	276	597	597
20	62	85	107	170	275	596	596
21	61	84	106	170	274	596	596
22	60	83	105	169	274	595	595
23	59	82	104	168	273	594	594
24	58	81	103	166	271	593	593
25	57	80	102	165	270	591	591
26	56	79	101	164	269	590	590
27	55	78	100	163	268	589	589
28	54	77	98	162	267	588	588
29	53	76	97	161	266	587	587
30	52	75	97	160	265	586	586

2.10 Zloty

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	59	73	97	172	285	606	1271
2	58	72	96	171	284	605	1029
3	58	73	96	163	280	601	841
4	58	74	98	164	278	598	696
5	58	75	101	165	276	597	597
6	57	76	103	168	274	595	595
7	56	76	103	169	272	593	593
8	55	75	101	167	271	592	592
9	53	75	100	164	269	590	590
10	53	75	99	163	268	589	589
11	52	75	98	162	267	588	588
12	52	75	97	161	266	587	587
13	52	75	96	160	265	586	586
14	51	74	96	160	265	586	586
15	50	73	95	159	264	585	585
16	49	72	94	158	263	584	584
17	49	72	93	157	262	583	583
18	48	71	93	157	262	583	583
19	48	71	92	156	261	582	582
20	47	71	92	156	261	582	582
21	47	70	92	156	261	582	582
22	47	70	91	155	260	581	581
23	46	69	91	155	260	581	581
24	46	69	90	154	259	580	580
25	45	68	90	153	258	579	579
26	44	67	89	153	258	579	579
27	44	67	88	152	257	578	578
28	43	66	88	151	256	577	577
29	42	65	87	151	256	577	577
30	42	65	86	150	255	576	576

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	31	45	70	144	258	579	1286
2	32	46	71	145	259	580	1037
3	32	47	71	137	254	575	846
4	32	49	73	138	252	573	700
5	33	51	77	141	251	572	588
6	33	52	79	145	250	571	571
7	34	53	80	146	249	570	570
8	33	53	79	144	248	569	569
9	32	53	78	143	248	569	569
10	32	54	78	142	247	568	568
11	32	54	77	141	246	567	567
12	31	54	77	140	245	566	566
13	31	54	76	140	245	566	566
14	30	54	75	139	244	565	565
15	30	53	74	138	243	564	564
16	29	52	74	137	242	563	563
17	28	51	73	137	242	563	563
18	28	51	73	137	242	563	563
19	28	51	72	136	241	562	562
20	28	51	73	136	241	562	562
21	28	51	73	136	241	562	562
22	28	51	73	136	241	562	562
23	28	51	72	136	241	562	562
24	27	51	72	136	241	562	562
25	27	50	72	136	241	562	562
26	27	50	72	135	240	562	562
27	27	50	71	135	240	561	561
28	26	50	71	135	240	561	561
29	26	49	71	135	240	561	561
30	26	49	71	134	239	560	560

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	3	25	100	213	534	1236
2	1	5	26	101	214	535	996
3	2	5	27	94	211	532	813
4	3	6	30	96	210	531	673
5	4	9	35	99	209	531	566
6	4	11	39	104	209	530	530
7	5	14	41	107	209	530	530
8	7	14	40	105	209	530	530
9	7	15	40	104	209	530	530
10	8	16	40	104	209	530	530
11	8	18	42	105	210	531	531
12	9	18	40	104	209	530	530
13	11	19	41	105	210	531	531
14	11	19	41	105	210	531	531
15	12	18	40	104	209	530	530
16	12	17	39	103	208	529	529
17	13	17	39	103	208	529	529
18	13	17	39	103	208	529	529
19	15	18	39	103	208	529	529
20	15	18	40	104	209	530	530
21	16	19	40	104	209	530	530
22	17	20	40	104	209	530	530
23	17	21	40	104	209	530	530
24	19	21	40	104	209	530	530
25	19	22	40	104	209	530	530
26	20	24	41	104	209	530	530
27	20	24	42	104	209	530	530
28	21	25	44	103	208	530	530
29	21	25	46	103	208	529	529
30	22	26	47	103	208	529	529

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	47	61	86	160	274	595	1266
2	47	61	86	160	274	595	1020
3	47	63	86	153	269	590	832
4	48	64	88	154	267	588	689
5	48	66	92	156	266	587	587
6	48	67	94	160	265	586	586
7	48	68	95	161	264	585	585
8	47	68	94	159	263	584	584
9	46	68	93	157	262	583	583
10	46	68	92	156	261	582	582
11	46	68	91	155	260	581	581
12	45	68	91	154	259	580	580
13	45	68	90	154	259	580	580
14	45	68	89	153	258	579	579
15	44	67	89	152	257	578	578
16	43	66	88	151	256	577	577
17	42	65	87	151	256	577	577
18	42	65	87	150	255	576	576
19	41	64	86	150	255	576	576
20	41	64	86	150	255	576	576
21	41	64	86	150	255	576	576
22	41	64	85	149	254	575	575
23	40	63	85	149	254	575	575
24	40	63	84	148	253	574	574
25	39	62	84	147	252	573	573
26	38	61	83	147	252	573	573
27	38	61	82	146	251	572	572
28	37	60	82	145	250	571	571
29	36	59	81	145	250	571	571
30	36	59	80	144	249	570	570

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	17	31	55	130	243	564	1271
2	21	35	59	134	247	568	1025
3	25	40	63	130	247	567	836
4	28	45	68	134	248	569	692
5	31	49	75	139	249	570	582
6	30	49	76	142	247	568	568
7	35	55	82	148	250	572	572
8	33	54	80	145	249	570	570
9	34	56	81	145	250	571	571
10	36	58	82	146	251	572	572
11	38	60	83	147	252	573	573
12	39	62	84	148	253	574	574
13	40	63	84	148	253	574	574
14	40	63	85	149	254	575	575
15	40	63	85	149	254	575	575
16	40	63	84	148	253	574	574
17	40	63	84	148	253	574	574
18	39	62	84	147	252	573	573
19	39	62	83	147	252	573	573
20	39	62	83	147	252	573	573
21	38	62	83	147	252	573	573
22	38	61	83	147	252	573	573
23	38	61	83	146	251	572	572
24	38	61	82	146	251	572	572
25	37	60	82	146	251	572	572
26	37	60	81	145	250	571	571
27	36	59	81	145	250	571	571
28	36	59	80	144	249	570	570
29	35	58	80	144	249	570	570
30	35	58	79	143	248	569	569

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	16	30	55	129	243	564	1287
2	17	31	56	130	244	565	1037
3	19	35	58	125	241	562	846
4	21	37	61	127	240	561	700
5	22	40	66	130	240	561	588
6	23	42	70	135	240	561	561
7	24	44	71	137	240	561	561
8	24	45	71	136	240	561	561
9	25	46	71	135	240	561	561
10	25	47	71	135	240	561	561
11	26	48	72	135	240	561	561
12	26	49	72	135	240	562	562
13	27	50	72	136	241	562	562
14	27	50	72	136	241	562	562
15	27	50	72	136	241	562	562
16	27	50	72	135	240	561	561
17	27	50	72	135	240	562	562
18	27	50	72	135	240	561	561
19	27	50	72	135	240	561	561
20	27	50	72	135	240	562	562
21	27	50	72	135	240	561	561
22	27	50	71	135	240	561	561
23	26	49	71	135	240	561	561
24	26	49	71	134	239	560	560
25	25	49	70	134	239	560	560
26	25	48	70	134	239	560	560
27	25	48	69	133	238	559	559
28	24	47	69	133	238	559	559
29	24	47	69	132	237	558	558
30	24	47	68	132	237	558	558

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	50	65	89	164	277	598	1281
2	53	67	92	166	280	601	1033
3	57	72	96	163	279	600	844
4	59	76	100	166	279	600	700
5	61	79	105	169	279	600	600
6	63	82	109	174	280	601	601
7	64	84	111	177	280	601	601
8	63	84	110	175	279	600	600
9	63	84	109	174	279	600	600
10	64	86	110	174	279	600	600
11	64	86	109	173	278	599	599
12	64	86	109	173	278	599	599
13	63	86	108	172	277	598	598
14	62	86	107	171	276	597	597
15	62	85	106	170	275	596	596
16	61	84	105	169	274	595	595
17	60	83	105	168	273	595	595
18	59	82	104	168	273	594	594
19	59	82	103	167	272	593	593
20	58	81	103	166	271	592	592
21	57	80	102	166	271	592	592
22	56	79	101	165	270	591	591
23	55	79	100	164	269	590	590
24	55	78	99	163	268	589	589
25	54	77	98	162	267	588	588
26	53	76	97	161	266	587	587
27	52	75	96	160	265	586	586
28	51	74	96	159	264	585	585
29	50	73	95	159	263	585	585
30	49	72	94	158	263	584	584

2.17 Colombian peso

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	82	96	120	195	308	629	1331
2	86	100	125	199	313	634	1079
3	88	103	126	193	309	630	883
4	88	105	128	194	308	629	732
5	91	109	135	199	309	630	630
6	93	112	139	205	310	631	631
7	95	114	141	208	310	631	631
8	96	116	142	207	311	632	632
9	96	117	143	207	312	633	633
10	97	119	143	207	312	633	633
11	97	119	142	206	311	632	632
12	96	119	142	205	310	631	631
13	96	118	140	204	309	630	630
14	94	117	139	203	308	629	629
15	93	116	137	201	306	627	627
16	91	114	136	200	305	626	626
17	90	113	135	198	303	625	625
18	89	112	133	197	302	623	623
19	87	110	132	196	301	622	622
20	86	109	131	194	299	620	620
21	85	108	129	193	298	619	619
22	83	106	128	192	297	618	618
23	81	105	126	190	295	616	616
24	80	103	125	188	293	614	614
25	78	101	123	187	292	613	613
26	77	100	121	185	290	611	611
27	75	98	120	184	289	610	610
28	74	97	118	182	287	608	608
29	72	95	117	181	286	607	607
30	71	94	115	179	284	605	605

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	10	24	48	123	236	557	1290
2	13	27	51	126	239	560	1038
3	16	31	55	121	238	559	846
4	19	35	59	125	239	560	700
5	22	39	65	129	240	561	588
6	23	42	69	135	240	561	561
7	25	44	71	138	240	561	561
8	25	45	71	136	240	561	561
9	25	46	71	135	240	561	561
10	25	47	71	135	240	561	561
11	26	48	71	135	240	561	561
12	26	49	71	135	240	561	561
13	26	49	70	134	239	560	560
14	25	48	70	134	239	560	560
15	24	48	69	133	238	559	559
16	24	47	68	132	237	558	558
17	23	46	68	132	237	558	558
18	23	46	67	131	236	557	557
19	23	46	67	131	236	557	557
20	23	46	67	131	236	557	557
21	23	46	68	131	236	557	557
22	23	46	68	131	236	557	557
23	23	46	68	131	236	557	557
24	23	46	67	131	236	557	557
25	23	46	67	131	236	557	557
26	22	46	67	131	236	557	557
27	22	45	67	131	236	557	557
28	22	45	67	131	236	557	557
29	22	45	67	130	235	556	556
30	23	45	66	130	235	556	556

2.19 Indian rupee

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	95	109	134	208	322	643	1359
2	95	110	134	209	322	643	1100
3	96	112	135	202	318	639	900
4	97	114	138	204	317	638	747
5	98	116	142	206	316	637	637
6	99	118	145	210	316	637	637
7	99	119	146	212	315	636	636
8	99	120	146	211	315	636	636
9	98	120	145	209	314	635	635
10	97	119	143	207	312	633	633
11	96	119	142	206	311	632	632
12	95	118	140	204	309	630	630
13	93	116	138	202	307	628	628
14	92	115	136	200	305	626	626
15	90	113	134	198	303	624	624
16	88	111	132	196	301	622	622
17	86	109	131	195	300	621	621
18	84	108	129	193	298	619	619
19	83	106	128	192	297	618	618
20	82	105	127	191	296	617	617
21	81	104	126	189	294	616	616
22	80	103	125	188	293	614	614
23	79	102	123	187	292	613	613
24	77	101	122	186	291	612	612
25	76	99	121	185	290	611	611
26	75	98	120	184	289	610	610
27	74	97	119	182	287	608	608
28	73	96	117	181	286	607	607
29	72	95	116	180	285	606	606
30	71	94	115	179	284	605	605

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	334	348	373	448	561	882	1387
2	83	97	121	196	309	630	1114
3	86	101	125	191	308	629	908
4	90	106	130	196	309	630	751
5	92	110	136	200	310	631	631
6	94	112	140	205	311	632	632
7	95	115	142	208	311	632	632
8	96	116	142	208	312	633	633
9	96	118	143	207	312	633	633
10	97	118	143	207	312	633	633
11	97	119	143	206	311	632	632
12	98	120	143	207	312	633	633
13	98	121	143	207	312	633	633
14	99	122	144	207	312	633	633
15	100	123	144	208	313	634	634
16	100	124	145	209	314	635	635
17	101	125	146	210	315	636	636
18	102	126	147	211	316	637	637
19	103	126	148	212	317	638	638
20	104	127	149	212	317	638	638
21	104	127	149	213	318	639	639
22	104	127	148	212	317	638	638
23	103	126	148	212	317	638	638
24	102	125	147	211	316	637	637
25	101	124	146	210	315	636	636
26	100	123	145	209	314	635	635
27	99	122	143	207	312	633	633
28	97	121	142	206	311	632	632
29	96	119	141	205	310	631	631
30	95	118	139	203	308	629	629

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	11	36	110	224	545	1258
2	1	11	36	110	224	545	1014
3	2	13	36	103	220	541	827
4	3	15	38	104	218	539	685
5	4	16	43	107	217	538	575
6	5	18	45	111	216	537	537
7	5	19	46	113	215	536	536
8	7	19	45	110	215	536	536
9	7	19	44	109	213	535	535
10	8	20	44	108	213	534	534
11	8	21	44	108	213	534	534
12	9	22	44	108	213	534	534
13	11	22	44	108	213	534	534
14	11	23	44	108	213	534	534
15	12	23	44	108	213	534	534
16	12	23	44	108	213	534	534
17	13	23	45	109	214	535	535
18	15	24	45	109	214	535	535
19	15	24	46	110	215	536	536
20	16	25	47	111	216	537	537
21	16	26	48	112	217	538	538
22	17	27	48	112	217	538	538
23	17	27	49	113	218	539	539
24	19	28	49	113	218	539	539
25	19	28	50	114	219	540	540
26	20	29	50	114	219	540	540
27	20	29	51	114	219	540	540
28	21	29	51	115	220	541	541
29	22	30	51	115	220	541	541
30	23	30	51	115	220	541	541

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	53	67	91	166	279	600	1273
2	54	68	92	167	280	601	1026
3	55	70	93	160	276	597	837
4	55	71	95	161	275	596	693
5	56	73	99	163	274	595	595
6	56	75	102	168	273	594	594
7	56	76	103	169	272	593	593
8	55	76	102	167	271	592	592
9	55	76	101	165	270	591	591
10	54	76	100	164	269	590	590
11	53	75	99	163	268	589	589
12	52	75	97	161	266	587	587
13	51	74	96	160	264	586	586
14	50	73	94	158	263	584	584
15	48	71	93	157	262	583	583
16	47	70	91	155	260	581	581
17	45	69	90	154	259	580	580
18	44	67	89	153	258	579	579
19	43	67	88	152	257	578	578
20	43	66	88	151	256	578	578
21	42	65	87	151	256	577	577
22	42	65	86	150	255	576	576
23	41	64	86	150	255	576	576
24	40	63	85	149	254	575	575
25	40	63	84	148	253	574	574
26	39	62	84	147	252	574	574
27	38	61	83	147	252	573	573
28	38	61	82	146	251	572	572
29	37	60	82	145	250	572	572
30	36	59	81	145	250	571	571

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	116	130	155	229	343	664	1378
2	117	131	156	230	344	665	1111
3	119	135	158	225	341	662	907
4	121	138	162	228	341	662	752
5	123	141	167	231	341	662	662
6	124	143	170	235	341	662	662
7	125	144	171	237	340	661	661
8	124	144	170	235	339	660	660
9	123	144	169	234	339	660	660
10	123	144	169	233	338	659	659
11	122	144	167	231	336	657	657
12	120	143	166	229	334	655	655
13	119	142	164	227	332	654	654
14	117	140	162	225	330	651	651
15	115	138	159	223	328	649	649
16	112	135	157	221	326	647	647
17	110	133	155	219	324	645	645
18	108	131	153	216	321	642	642
19	106	129	151	214	319	640	640
20	104	127	149	213	318	639	639
21	102	126	147	211	316	637	637
22	101	124	145	209	314	635	635
23	99	122	143	207	312	633	633
24	97	120	142	205	310	632	632
25	95	118	140	204	309	630	630
26	93	116	138	202	307	628	628
27	92	115	136	200	305	626	626
28	90	113	135	198	303	625	625
29	88	111	133	197	302	623	623
30	87	110	131	195	300	621	621

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	170	184	209	284	397	718	1334
2	180	194	218	293	406	727	1084
3	185	200	224	290	407	728	890
4	188	204	228	294	407	728	740
5	189	207	233	297	407	728	728
6	189	207	235	300	406	727	727
7	189	208	235	302	404	725	725
8	187	208	234	299	403	724	724
9	186	207	232	296	401	722	722
10	185	207	231	295	400	721	721
11	184	206	229	293	398	719	719
12	182	204	227	290	395	717	717
13	179	202	224	288	393	714	714
14	176	199	221	285	390	711	711
15	173	196	218	281	386	707	707
16	170	193	214	278	383	704	704
17	167	190	211	275	380	701	701
18	164	187	208	272	377	698	698
19	160	184	205	269	374	695	695
20	158	181	202	266	371	692	692
21	154	178	199	263	368	689	689
22	151	174	196	260	365	686	686
23	148	171	193	257	362	683	683
24	145	168	190	254	359	680	680
25	142	165	187	251	356	677	677
26	139	162	184	248	353	674	674
27	136	159	181	245	350	671	671
28	133	156	178	242	347	668	668
29	131	154	175	239	344	665	665
30	128	151	172	236	341	662	662

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	30	44	69	143	257	578	1299
2	31	45	70	144	258	579	1048
3	32	47	71	137	254	575	855
4	33	49	73	139	253	574	709
5	34	52	78	142	252	573	596
6	34	53	80	146	251	572	572
7	35	54	81	148	250	571	571
8	34	54	80	145	249	570	570
9	33	54	79	143	248	569	569
10	33	54	78	143	248	569	569
11	32	55	78	142	247	568	568
12	32	55	77	141	246	567	567
13	32	55	77	141	246	567	567
14	32	55	76	140	245	566	566
15	31	54	76	140	245	566	566
16	31	54	76	140	245	566	566
17	31	54	76	140	245	566	566
18	31	54	76	140	245	566	566
19	31	54	76	140	245	566	566
20	31	54	76	140	245	566	566
21	31	54	76	140	245	566	566
22	31	54	76	140	245	566	566
23	31	54	76	140	245	566	566
24	31	54	75	139	244	565	565
25	31	54	75	139	244	565	565
26	30	53	75	139	244	565	565
27	30	53	75	138	243	565	565
28	30	53	74	138	243	564	564
29	29	52	74	138	243	564	564
30	29	52	74	138	243	564	564

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	27	41	66	140	254	575	1313
2	29	43	67	142	255	576	1058
3	31	47	70	137	253	574	863
4	34	50	74	140	253	574	715
5	36	54	80	144	254	575	600
6	37	56	83	149	254	575	575
7	39	59	86	152	254	576	576
8	39	59	85	150	254	576	576
9	39	60	85	150	255	576	576
10	40	62	86	150	255	576	576
11	41	63	86	150	255	576	576
12	41	64	87	150	255	576	576
13	42	65	86	150	255	576	576
14	42	65	86	150	255	576	576
15	41	64	86	150	255	576	576
16	41	64	86	149	254	575	575
17	41	64	86	149	254	576	576
18	41	64	86	149	254	575	575
19	41	64	86	150	255	576	576
20	41	64	86	150	255	576	576
21	41	65	86	150	255	576	576
22	41	64	86	150	255	576	576
23	41	64	86	150	255	576	576
24	41	64	85	149	254	575	575
25	40	64	85	149	254	575	575
26	40	63	85	148	253	574	574
27	39	63	84	148	253	574	574
28	39	62	84	147	252	573	573
29	38	62	83	147	252	573	573
30	38	61	83	146	251	572	572

2.27 Russian rouble

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	126	140	165	239	353	674	1374
2	125	139	164	238	352	673	1107
3	125	140	164	230	347	668	903
4	125	142	165	231	345	666	748
5	126	143	170	234	344	665	665
6	125	144	171	237	342	663	663
7	125	145	172	238	341	662	662
8	125	145	171	236	340	661	661
9	123	145	170	234	339	660	660
10	123	145	169	233	338	659	659
11	123	145	169	232	337	659	659
12	122	145	167	231	336	657	657
13	121	144	166	230	335	656	656
14	120	143	165	229	334	655	655
15	118	141	163	226	331	652	652
16	116	139	160	224	329	650	650
17	113	136	158	222	327	648	648
18	111	134	156	219	324	645	645
19	109	132	153	217	322	643	643
20	107	130	151	215	320	641	641
21	104	127	149	213	318	639	639
22	102	125	147	211	316	637	637
23	100	123	144	208	313	634	634
24	98	121	142	206	311	632	632
25	95	119	140	204	309	630	630
26	93	116	138	202	307	628	628
27	91	114	136	200	305	626	626
28	89	112	134	198	303	624	624
29	87	110	132	196	301	622	622
30	85	108	130	194	299	620	620

2.28 Singapore dollar

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	0	12	36	111	224	545	1277
2	1	14	38	113	226	547	1028
3	2	17	41	107	224	545	839
4	4	21	45	111	224	545	694
5	7	24	51	115	225	546	583
6	8	27	54	120	225	546	546
7	10	30	57	123	225	546	546
8	10	30	56	121	225	546	546
9	10	31	56	120	225	546	546
10	10	32	56	120	225	546	546
11	10	33	56	120	225	546	546
12	11	33	56	120	225	546	546
13	11	34	56	119	224	545	545
14	11	34	55	119	224	545	545
15	12	34	55	119	224	545	545
16	13	33	55	119	224	545	545
17	13	33	55	119	224	545	545
18	15	33	55	119	224	545	545
19	15	33	55	119	224	545	545
20	16	34	56	119	224	545	545
21	16	34	56	120	225	546	546
22	17	35	56	120	225	546	546
23	18	35	57	120	225	546	546
24	19	35	57	121	226	547	547
25	19	35	57	121	226	547	547
26	20	36	57	121	226	547	547
27	20	36	57	121	226	547	547
28	21	36	57	121	226	547	547
29	22	36	57	121	226	547	547
30	23	36	58	121	226	547	547

2.29 South Korean won

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	36	50	74	149	262	583	1276
2	36	50	75	149	263	584	1027
3	36	51	75	141	258	579	838
4	36	53	76	142	256	577	693
5	36	54	80	144	254	576	582
6	39	57	85	150	256	577	577
7	36	56	83	149	252	573	573
8	40	60	86	152	256	577	577
9	39	60	85	150	255	576	576
10	34	56	80	144	249	570	570
11	30	52	75	139	244	565	565
12	27	50	72	136	241	562	562
13	25	48	70	133	238	560	560
14	23	46	68	132	237	558	558
15	22	45	66	130	235	556	556
16	20	43	65	129	234	555	555
17	19	42	64	128	233	554	554
18	19	42	63	127	232	553	553
19	18	41	63	127	232	553	553
20	18	41	63	127	232	553	553
21	18	41	63	127	232	553	553
22	18	41	63	127	232	553	553
23	18	41	63	127	232	553	553
24	19	41	63	126	231	553	553
25	19	41	63	126	231	552	552
26	20	41	62	126	231	552	552
27	20	41	62	126	231	552	552
28	21	41	62	126	231	552	552
29	22	41	62	126	231	552	552
30	23	40	62	126	231	552	552

2.30 Turkish lira

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	200	214	239	314	427	748	1503
2	196	210	235	310	423	744	1215
3	192	208	231	298	414	735	991
4	189	205	229	295	408	729	821
5	185	203	229	293	403	724	724
6	181	200	227	293	398	719	719
7	178	197	224	291	393	714	714
8	173	194	220	285	389	710	710
9	169	190	215	280	384	706	706
10	165	187	211	275	380	701	701
11	162	184	207	271	376	697	697
12	158	181	203	267	372	693	693
13	154	177	199	263	368	689	689
14	151	174	195	259	364	685	685
15	147	170	192	255	360	682	682
16	144	167	188	252	357	678	678
17	140	163	185	249	354	675	675
18	137	160	182	246	351	672	672
19	134	158	179	243	348	669	669
20	132	155	176	240	345	666	666
21	129	152	174	238	342	664	664
22	126	149	171	235	340	661	661
23	124	147	168	232	337	658	658
24	121	144	166	230	335	656	656
25	119	142	163	227	332	653	653
26	116	139	161	225	330	651	651
27	114	137	158	222	327	648	648
28	111	135	156	220	325	646	646
29	109	132	154	218	323	644	644
30	107	130	152	216	321	642	642

2.31 US dollar

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	8	26	50	106	242	563	1283
2	8	26	50	106	242	563	1033
3	10	29	52	101	240	561	842
4	12	33	56	98	240	561	697
5	16	40	61	101	241	562	586
6	18	43	65	98	241	563	563
7	19	45	64	91	242	563	563
8	17	44	63	91	242	563	563
9	18	45	65	94	242	563	563
10	20	48	68	98	242	563	563
11	21	50	70	101	242	563	563
12	23	53	71	102	242	563	563
13	25	54	71	102	242	563	563
14	25	55	72	102	242	563	563
15	25	55	72	102	242	563	563
16	25	55	72	102	242	563	563
17	25	55	72	102	242	563	563
18	25	55	72	102	242	563	563
19	25	55	72	102	242	563	563
20	25	55	72	102	242	563	563
21	25	55	72	102	242	563	563
22	25	55	72	102	242	563	563
23	25	55	72	102	242	563	563
24	25	55	72	102	242	563	563
25	25	55	72	102	242	563	563
26	25	55	72	102	242	563	563
27	25	55	72	102	242	563	563
28	25	55	72	102	242	563	563
29	25	55	72	102	242	563	563
30	25	55	72	102	241	562	562

2.32 Yen

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	0	3	14	88	202	523	1249
2	1	5	13	87	201	522	1006
3	2	5	12	79	195	516	820
4	3	6	14	80	193	514	679
5	4	6	18	82	192	513	570
6	5	8	21	87	192	513	513
7	5	9	23	89	192	513	513
8	7	9	22	87	191	513	513
9	7	10	22	87	191	513	513
10	8	11	23	87	192	513	513
11	8	12	23	87	192	513	513
12	9	12	24	87	192	513	513
13	11	13	25	87	192	513	513
14	11	14	26	87	192	513	513
15	12	15	28	88	193	514	514
16	12	15	29	88	193	514	514
17	13	16	30	88	193	514	514
18	13	17	32	89	194	515	515
19	15	18	33	89	194	515	515
20	16	18	34	90	195	516	516
21	16	20	35	90	195	516	516
22	17	20	37	91	196	517	517
23	17	21	38	91	196	517	517
24	19	21	39	91	196	517	517
25	19	22	40	92	197	518	518
26	20	24	41	92	197	518	518
27	20	24	42	92	197	518	518
28	21	25	45	92	197	518	518
29	21	25	46	92	197	518	518
30	23	26	47	92	197	518	518

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	15	21	43	163	297	3046
2	1	15	21	43	163	335	2260
3	1	15	23	48	158	348	1701
4	1	16	26	52	155	347	1313
5	2	18	30	54	155	338	1039
6	3	21	32	57	155	325	843
7	5	23	34	59	155	309	697
8	5	24	35	62	155	293	586
9	5	25	37	65	155	276	499
10	6	26	38	67	155	260	430
11	6	26	39	68	155	249	373
12	6	26	39	68	155	249	327
13	6	26	39	68	155	249	288
14	6	26	39	68	155	249	255
15	6	26	39	68	155	249	249
16	6	26	42	68	155	249	249
17	6	26	44	68	155	249	249
18	6	26	46	68	155	249	249
19	7	26	49	68	155	249	249
20	7	26	52	68	155	249	249
21	7	26	53	68	155	249	249
22	8	26	56	68	155	249	249
23	8	26	58	68	155	249	249
24	8	26	61	68	155	249	249
25	9	26	63	68	155	249	249
26	9	26	66	68	155	249	249
27	9	26	68	70	155	249	249
28	10	26	71	72	155	249	249
29	10	26	73	74	155	249	249
30	11	26	76	75	155	249	249

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	8	21	28	50	170	309	3177
2	10	23	30	52	172	348	2358
3	10	24	32	57	167	361	1774
4	10	25	35	61	164	360	1367
5	10	26	38	62	164	350	1080
6	11	28	40	65	163	336	874
7	12	30	41	66	162	319	722
8	11	30	42	68	162	302	605
9	11	31	43	71	161	284	515
10	11	31	44	72	161	267	443
11	11	31	44	73	160	254	384
12	10	30	43	72	160	254	336
13	10	30	43	72	159	253	296
14	9	29	42	71	159	252	262
15	9	29	42	71	158	252	252
16	8	28	43	70	158	251	251
17	8	28	45	70	157	251	251
18	8	28	48	70	157	251	251
19	8	28	50	70	157	251	251
20	8	28	53	70	158	252	252
21	8	29	55	71	158	252	252
22	9	29	57	71	158	252	252
23	9	29	60	71	158	252	252
24	9	29	62	71	158	252	252
25	9	29	65	71	158	252	252
26	9	29	67	71	158	252	252
27	10	29	70	72	158	252	252
28	10	29	72	74	158	252	252
29	10	29	75	75	158	252	252
30	11	29	77	77	158	252	252

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	14	21	43	163	297	3045
2	1	14	21	43	163	335	2259
3	1	15	23	48	158	348	1701
4	1	16	26	52	155	347	1312
5	2	18	30	54	155	338	1039
6	3	20	32	57	155	325	843
7	5	23	34	59	155	309	697
8	5	24	35	62	155	293	586
9	5	25	37	65	155	276	499
10	5	25	38	67	155	260	430
11	6	26	39	68	155	249	373
12	6	26	39	68	155	249	327
13	6	26	39	68	155	249	288
14	6	26	39	68	155	249	255
15	6	26	39	68	155	249	249
16	6	26	42	68	155	249	249
17	6	26	44	68	155	249	249
18	6	26	46	68	155	249	249
19	7	26	49	68	155	249	249
20	7	26	52	68	155	249	249
21	7	26	53	68	155	249	249
22	8	26	56	68	155	249	249
23	8	26	58	68	155	249	249
24	8	26	61	68	155	249	249
25	9	26	63	68	155	249	249
26	9	26	66	68	155	249	249
27	9	26	68	70	155	249	249
28	10	26	71	72	155	249	249
29	10	26	73	74	155	249	249
30	11	26	76	75	155	249	249

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	76	89	95	118	238	334	3068
2	72	85	92	114	234	338	2279
3	74	88	97	121	231	352	1720
4	72	87	97	123	226	352	1331
5	71	87	99	123	224	344	1056
6	70	88	99	124	222	331	857
7	70	88	99	124	220	316	710
8	69	88	99	126	219	313	598
9	68	87	99	128	218	312	510
10	65	85	97	126	214	308	440
11	62	82	95	124	212	306	382
12	61	81	94	123	210	304	335
13	60	80	93	122	210	303	303
14	60	80	93	122	209	303	303
15	59	79	92	121	209	303	303
16	59	79	92	121	208	302	302
17	58	78	91	120	208	302	302
18	57	78	91	120	207	301	301
19	57	77	90	119	206	300	300
20	56	76	89	118	206	300	300
21	55	76	88	118	205	299	299
22	55	75	88	117	204	298	298
23	54	74	87	116	203	297	297
24	53	73	86	115	202	296	296
25	52	72	85	114	201	295	295
26	51	71	84	113	200	294	294
27	50	70	83	112	199	293	293
28	48	69	82	111	198	292	292
29	47	68	80	110	197	291	291
30	46	67	79	109	196	290	290

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	18	25	47	167	300	3071
2	7	20	26	49	169	338	2279
3	7	21	30	55	164	351	1716
4	8	23	33	59	162	350	1324
5	9	25	37	61	163	341	1049
6	10	28	39	64	163	328	850
7	12	30	41	66	162	312	703
8	11	30	42	68	162	295	591
9	11	31	43	71	161	278	503
10	11	31	44	73	161	262	433
11	11	31	44	73	161	254	377
12	11	31	44	73	160	254	330
13	11	31	44	73	160	254	291
14	10	31	43	73	160	254	258
15	10	30	43	72	160	254	254
16	10	30	43	72	159	253	253
17	10	30	45	72	159	253	253
18	10	30	48	72	159	253	253
19	10	30	49	72	160	254	254
20	11	31	52	73	160	254	254
21	11	31	55	73	160	254	254
22	11	31	57	73	161	255	255
23	11	31	60	73	161	255	255
24	11	31	62	74	161	255	255
25	11	31	65	74	161	255	255
26	11	31	67	74	161	255	255
27	11	31	70	73	161	255	255
28	11	31	72	74	161	255	255
29	11	31	75	75	161	255	255
30	11	31	77	77	161	254	254

3.6 Kuna

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	45	58	64	86	207	303	3065
2	48	62	68	90	210	337	2275
3	52	66	75	99	209	350	1713
4	54	69	80	106	209	349	1321
5	56	72	84	108	210	340	1047
6	58	75	87	112	210	327	849
7	59	77	88	113	209	312	702
8	58	77	88	115	208	302	590
9	57	76	88	116	207	301	503
10	56	76	88	117	205	299	433
11	54	75	87	116	204	298	376
12	53	73	86	115	203	296	330
13	52	72	85	114	201	295	295
14	50	70	83	112	200	294	294
15	49	69	82	111	199	293	293
16	48	68	81	110	198	292	292
17	47	67	80	110	197	291	291
18	47	67	80	109	196	290	290
19	46	66	79	108	196	289	289
20	45	66	78	108	195	289	289
21	45	65	78	107	194	288	288
22	44	64	77	106	194	287	287
23	43	63	76	105	193	287	287
24	42	63	75	105	192	286	286
25	42	62	75	104	191	285	285
26	41	61	74	103	190	284	284
27	40	60	73	102	189	283	283
28	39	59	72	101	189	282	282
29	38	58	74	100	188	282	282
30	37	58	77	100	187	281	281

3.7 Lev

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	0	14	20	42	162	297	3043
2	0	14	20	42	162	335	2258
3	1	14	22	47	157	348	1700
4	1	15	25	51	155	347	1312
5	1	17	29	53	155	338	1039
6	2	20	31	56	155	325	842
7	4	22	33	58	155	309	696
8	4	23	34	61	155	293	585
9	4	24	36	64	155	276	499
10	5	25	38	66	155	260	429
11	5	25	38	67	155	248	373
12	5	25	38	67	155	248	327
13	5	25	38	67	155	248	288
14	5	25	38	67	155	248	255
15	5	25	39	67	155	248	248
16	5	25	42	67	155	248	248
17	6	25	44	67	155	248	248
18	6	25	46	67	154	248	248
19	7	25	49	67	154	248	248
20	7	25	52	67	155	248	248
21	7	25	53	67	155	248	248
22	8	25	56	67	155	248	248
23	8	25	58	67	155	248	248
24	8	25	61	67	155	248	248
25	9	25	63	67	155	248	248
26	9	25	66	68	155	248	248
27	9	25	68	70	155	248	248
28	10	25	71	72	155	249	249
29	10	25	73	74	155	249	249
30	11	25	75	75	155	249	249

3.8 Pound sterling

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	0	11	22	45	181	302	3103
2	0	11	22	45	181	341	2302
3	1	11	23	50	176	354	1733
4	1	13	26	56	173	353	1336
5	1	16	28	59	172	344	1058
6	2	18	33	60	170	330	857
7	2	21	36	60	169	314	708
8	4	24	37	60	168	297	595
9	7	31	42	59	167	280	507
10	10	34	42	57	166	263	436
11	9	33	41	57	165	259	379
12	8	32	41	56	165	258	331
13	7	31	41	57	164	258	292
14	7	31	42	57	163	257	258
15	7	31	42	57	162	256	256
16	7	31	42	57	161	255	255
17	7	31	45	57	160	254	254
18	7	31	47	57	159	253	253
19	7	31	49	57	159	253	253
20	7	31	52	57	160	254	254
21	7	31	54	59	160	254	254
22	8	31	57	61	160	254	254
23	8	31	59	63	159	253	253
24	8	31	61	64	159	253	253
25	9	31	64	66	158	252	252
26	9	31	66	68	158	251	251
27	9	31	68	70	157	251	251
28	10	31	71	72	157	251	251
29	10	31	73	74	156	250	250
30	11	31	76	76	156	250	250

3.9 Romanian leu

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	81	94	101	123	243	339	3244
2	79	92	99	121	241	356	2412
3	77	91	99	124	234	370	1817
4	75	90	100	126	229	369	1403
5	73	89	101	125	227	360	1111
6	72	90	101	126	224	346	901
7	71	90	100	126	222	330	745
8	69	88	99	126	219	313	626
9	67	87	99	127	217	311	534
10	66	86	99	127	216	309	460
11	64	85	97	126	214	308	400
12	63	83	96	125	212	306	350
13	61	81	94	123	211	305	308
14	60	80	93	122	209	303	303
15	58	78	91	121	208	302	302
16	57	77	90	119	207	301	301
17	56	76	89	118	206	299	299
18	55	75	88	117	205	299	299
19	54	74	87	116	204	298	298
20	53	74	86	116	203	297	297
21	52	73	86	115	202	296	296
22	52	72	85	114	201	295	295
23	50	71	84	113	200	294	294
24	49	70	83	112	199	293	293
25	48	69	81	111	198	292	292
26	47	68	80	110	197	291	291
27	46	66	79	109	196	290	290
28	45	65	78	108	195	289	289
29	44	64	77	107	194	288	288
30	43	63	80	106	193	287	287

3.10 Zloty

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	54	67	74	96	216	312	3119
2	53	66	73	95	215	344	2325
3	51	66	74	99	209	358	1753
4	50	65	76	101	205	357	1353
5	49	66	77	102	203	348	1072
6	49	66	78	103	201	335	870
7	49	67	78	104	200	319	719
8	48	67	78	105	198	302	604
9	46	66	78	106	197	290	514
10	46	66	78	107	195	289	443
11	45	65	78	107	194	288	384
12	44	64	77	106	193	287	336
13	43	63	76	105	193	287	296
14	42	63	76	105	192	286	286
15	42	62	75	104	191	285	285
16	41	61	74	103	190	284	284
17	40	60	73	103	190	284	284
18	40	60	73	102	189	283	283
19	39	59	72	101	189	283	283
20	39	59	72	101	189	282	282
21	39	59	72	101	188	282	282
22	38	58	71	100	188	282	282
23	38	58	71	100	187	281	281
24	37	57	70	99	187	281	281
25	36	57	69	99	186	280	280
26	36	56	69	98	185	279	279
27	35	55	70	97	185	279	279
28	34	55	72	97	184	278	278
29	34	54	75	96	183	277	277
30	33	53	78	95	183	276	276

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	26	40	46	68	188	307	3158
2	27	40	47	69	189	347	2346
3	26	40	48	73	183	360	1766
4	25	40	50	76	179	359	1362
5	25	41	53	77	178	350	1078
6	25	43	54	79	178	336	873
7	26	45	55	81	177	320	721
8	25	44	56	82	176	302	606
9	25	45	57	85	175	285	516
10	25	45	57	86	174	268	444
11	24	44	57	86	174	268	385
12	23	43	56	86	173	267	337
13	23	43	56	85	172	266	297
14	22	42	55	84	171	265	265
15	21	41	54	83	171	265	265
16	20	40	53	83	170	264	264
17	20	40	53	82	169	263	263
18	20	40	53	82	169	263	263
19	19	39	52	82	169	263	263
20	19	40	53	82	169	263	263
21	19	40	56	82	169	263	263
22	19	39	57	82	169	263	263
23	19	39	60	81	169	263	263
24	19	39	62	81	169	262	262
25	19	39	65	81	168	262	262
26	18	39	67	81	168	262	262
27	18	38	70	80	168	262	262
28	18	38	72	80	167	261	261
29	18	38	75	80	167	261	261
30	17	38	78	80	167	261	261

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	3	24	144	296	3030
2	0	1	6	25	145	334	2248
3	1	1	9	30	140	346	1692
4	1	3	11	34	137	345	1306
5	1	4	14	36	137	337	1034
6	2	4	16	39	137	323	838
7	2	6	19	41	137	308	693
8	2	6	22	43	137	291	583
9	2	7	25	46	137	275	496
10	4	8	27	48	137	259	427
11	4	9	29	50	138	243	371
12	4	10	32	49	137	230	325
13	4	10	35	50	138	231	286
14	4	11	36	50	137	231	254
15	5	12	39	49	136	230	230
16	5	12	42	48	135	229	229
17	6	14	44	49	135	229	229
18	6	15	46	52	135	229	229
19	7	15	49	53	136	229	229
20	7	17	51	56	136	230	230
21	7	17	53	58	137	230	230
22	8	18	56	59	137	231	231
23	8	18	58	62	137	230	230
24	8	20	61	64	136	230	230
25	9	20	62	66	136	230	230
26	9	21	65	68	136	230	230
27	9	22	67	70	136	230	230
28	10	23	70	71	136	230	230
29	10	23	72	73	136	230	230
30	10	25	75	75	136	230	230

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	42	55	62	84	204	303	3106
2	42	55	62	84	204	341	2305
3	41	55	64	88	198	354	1735
4	40	55	66	91	195	354	1339
5	40	56	68	92	194	345	1061
6	40	58	69	94	193	331	860
7	41	59	70	95	192	315	711
8	40	59	70	97	190	299	598
9	39	59	71	99	189	283	509
10	39	59	72	100	189	282	438
11	38	58	71	100	188	282	381
12	37	58	70	100	187	281	333
13	37	57	70	99	186	280	294
14	36	56	69	98	186	279	279
15	35	56	68	98	185	279	279
16	34	55	67	97	184	278	278
17	34	54	67	96	183	277	277
18	33	54	66	96	183	277	277
19	33	53	66	95	182	276	276
20	33	53	66	95	182	276	276
21	32	53	66	95	182	276	276
22	32	52	65	94	182	276	276
23	32	52	65	94	181	275	275
24	31	51	64	93	181	274	274
25	30	51	65	93	180	274	274
26	30	50	67	92	179	273	273
27	29	49	70	91	179	273	273
28	28	49	72	91	178	272	272
29	28	48	74	90	177	271	271
30	27	47	77	89	177	271	271

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	12	25	32	54	174	304	3121
2	16	29	36	58	178	343	2316
3	18	32	41	66	175	356	1743
4	21	36	46	72	175	355	1345
5	23	39	51	75	177	346	1065
6	22	40	51	76	174	332	863
7	27	46	57	82	178	316	714
8	26	45	57	83	177	299	600
9	27	47	59	87	177	282	510
10	29	49	62	90	179	273	439
11	30	50	63	92	180	274	382
12	31	51	64	93	180	274	334
13	31	51	64	93	181	275	294
14	32	52	65	94	181	275	275
15	32	52	65	94	181	275	275
16	31	51	64	93	181	275	275
17	31	51	64	93	181	275	275
18	30	51	63	93	180	274	274
19	30	50	63	92	180	274	274
20	30	50	63	92	180	274	274
21	30	50	63	92	180	273	273
22	30	50	63	92	179	273	273
23	29	50	62	92	179	273	273
24	29	49	62	91	179	272	272
25	29	49	65	91	178	272	272
26	28	48	67	90	178	272	272
27	28	48	70	90	177	271	271
28	27	47	72	89	177	271	271
29	27	47	75	89	176	270	270
30	26	46	77	88	176	269	269

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	11	25	31	53	173	308	3163
2	13	26	32	54	175	347	2347
3	13	27	35	60	170	360	1767
4	13	28	39	64	168	359	1362
5	14	30	42	66	168	350	1078
6	16	33	45	70	168	336	873
7	17	36	46	72	168	320	722
8	17	36	48	74	168	302	606
9	17	37	49	77	168	285	516
10	18	38	51	79	168	268	444
11	18	38	51	80	168	262	386
12	18	39	52	81	168	262	337
13	19	39	52	81	168	262	297
14	19	39	52	81	168	262	263
15	19	39	52	81	168	262	262
16	18	39	51	81	168	262	262
17	18	39	52	81	168	262	262
18	18	39	51	81	168	262	262
19	18	38	51	81	168	262	262
20	18	39	53	81	168	262	262
21	18	39	55	81	168	262	262
22	18	38	57	80	168	262	262
23	18	38	60	80	167	261	261
24	17	38	62	80	167	261	261
25	17	37	65	79	167	260	260
26	17	37	67	79	166	260	260
27	16	36	70	78	166	260	260
28	16	36	72	78	165	259	259
29	15	36	75	78	165	259	259
30	15	35	77	77	165	258	258

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	46	59	65	88	208	306	3146
2	49	62	68	90	211	345	2335
3	51	65	73	98	208	359	1760
4	52	67	77	103	206	359	1360
5	53	69	81	105	207	350	1079
6	55	72	84	109	207	337	875
7	56	75	86	111	207	321	724
8	56	75	86	113	207	305	609
9	56	76	88	116	206	300	519
10	56	76	89	118	206	300	447
11	56	76	89	118	206	300	389
12	56	76	89	118	205	299	340
13	55	75	88	117	204	298	300
14	54	74	87	116	203	297	297
15	53	73	86	115	203	296	296
16	52	72	85	114	202	296	296
17	51	72	85	114	201	295	295
18	51	71	84	113	200	294	294
19	50	70	83	112	200	294	294
20	49	70	82	112	199	293	293
21	49	69	82	111	198	292	292
22	48	68	81	110	197	291	291
23	47	67	80	109	197	290	290
24	46	66	79	108	196	290	290
25	45	65	78	107	195	289	289
26	44	64	77	106	194	288	288
27	43	63	76	106	193	287	287
28	42	63	75	105	192	286	286
29	41	62	76	104	191	285	285
30	41	61	78	103	190	284	284

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	77	90	97	119	239	335	3275
2	81	94	101	123	243	360	2446
3	81	95	104	129	238	376	1847
4	81	96	106	132	235	375	1427
5	83	99	111	135	237	366	1131
6	85	103	114	139	238	353	918
7	87	106	116	142	238	337	760
8	88	107	119	145	239	333	640
9	89	109	121	149	239	333	545
10	90	110	122	151	239	333	470
11	89	109	122	151	239	333	408
12	88	109	121	151	238	332	357
13	87	107	120	149	237	331	331
14	86	106	119	148	235	329	329
15	84	104	117	146	234	328	328
16	83	103	116	145	232	326	326
17	81	102	115	144	231	325	325
18	80	100	113	142	230	324	324
19	79	99	112	141	228	322	322
20	77	98	110	140	227	321	321
21	76	96	109	138	226	319	319
22	74	95	108	137	224	318	318
23	73	93	106	135	222	316	316
24	71	92	104	134	221	315	315
25	70	90	103	132	219	313	313
26	68	88	101	130	218	312	312
27	67	87	100	129	216	310	310
28	65	85	98	127	215	308	308
29	63	84	97	126	213	307	307
30	62	82	95	124	212	305	305

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	5	18	25	47	167	308	3169
2	8	21	28	50	170	347	2349
3	10	24	32	57	167	360	1767
4	11	27	37	63	166	359	1362
5	13	30	42	66	167	349	1078
6	15	33	44	69	168	335	873
7	17	36	46	72	168	319	721
8	17	36	48	74	168	302	606
9	18	37	49	77	168	285	516
10	18	38	51	79	168	268	444
11	18	38	51	80	168	262	385
12	18	38	51	80	167	261	337
13	17	37	50	80	167	261	297
14	17	37	50	79	166	260	263
15	16	36	49	78	165	259	259
16	15	35	48	77	165	258	258
17	15	35	48	77	164	258	258
18	14	34	48	77	164	258	258
19	14	34	50	76	164	258	258
20	14	34	53	77	164	258	258
21	14	35	55	77	164	258	258
22	14	35	57	77	164	258	258
23	14	35	60	77	164	258	258
24	14	34	62	76	164	258	258
25	14	34	65	76	164	258	258
26	14	34	67	76	163	257	257
27	14	34	70	76	163	257	257
28	14	34	72	76	163	257	257
29	13	34	75	76	163	257	257
30	13	33	77	77	163	257	257

3.19 Indian rupee

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	90	103	110	132	252	348	3350
2	91	104	110	133	253	367	2498
3	90	104	113	137	247	383	1886
4	90	105	115	141	244	383	1458
5	90	106	118	142	244	373	1155
6	91	108	120	145	243	359	937
7	92	110	121	147	243	342	775
8	92	111	122	149	242	336	651
9	91	111	123	151	241	335	554
10	90	110	123	151	240	334	477
11	89	109	122	151	238	332	414
12	87	107	120	149	236	330	362
13	85	105	118	147	234	328	328
14	83	103	116	145	233	326	326
15	81	101	114	143	231	325	325
16	79	99	112	141	229	323	323
17	77	98	111	140	227	321	321
18	76	96	109	138	225	319	319
19	75	95	108	137	224	318	318
20	74	94	107	136	223	317	317
21	72	93	106	135	222	316	316
22	71	91	104	134	221	315	315
23	70	90	103	132	220	314	314
24	69	89	102	131	218	312	312
25	68	88	101	130	217	311	311
26	67	87	100	129	216	310	310
27	65	86	98	128	215	309	309
28	64	84	97	127	214	308	308
29	63	83	96	125	213	307	307
30	62	82	95	124	212	306	306

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	330	343	349	371	492	588	3423
2	78	91	98	120	240	371	2534
3	80	94	102	127	237	385	1905
4	82	97	107	133	237	384	1469
5	84	100	112	136	238	374	1162
6	86	103	115	140	238	360	941
7	88	106	117	142	238	343	778
8	89	108	119	146	239	333	653
9	89	109	121	149	239	333	556
10	89	109	122	151	239	333	478
11	89	110	122	151	239	333	415
12	89	110	123	152	239	333	363
13	90	110	123	152	239	333	333
14	90	110	123	153	240	334	334
15	91	111	124	153	241	334	334
16	92	112	125	154	242	335	335
17	93	113	126	155	243	336	336
18	94	114	127	156	244	337	337
19	95	115	128	157	244	338	338
20	95	116	128	158	245	339	339
21	96	116	129	158	245	339	339
22	95	115	128	157	245	339	339
23	95	115	128	157	244	338	338
24	94	114	127	156	243	337	337
25	93	113	126	155	242	336	336
26	92	112	125	154	241	335	335
27	90	110	123	152	240	334	334
28	89	109	122	151	238	332	332
29	88	108	121	150	237	331	331
30	86	106	119	148	236	330	330

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	5	12	34	154	301	3087
2	0	5	12	34	154	339	2290
3	1	6	14	39	149	352	1724
4	1	6	16	42	145	351	1330
5	1	7	19	43	144	342	1053
6	2	9	20	45	144	328	853
7	2	11	22	47	143	313	705
8	2	11	22	49	142	296	592
9	2	10	25	51	141	279	504
10	4	11	27	52	141	262	434
11	4	11	30	53	140	246	377
12	4	11	32	53	140	234	330
13	4	11	35	53	140	234	291
14	4	12	38	53	141	234	258
15	5	12	39	54	141	235	235
16	5	13	42	54	141	235	235
17	6	14	45	54	141	235	235
18	6	15	47	54	142	236	236
19	7	15	49	55	142	236	236
20	7	17	52	56	143	237	237
21	7	17	54	59	144	238	238
22	8	18	57	61	145	239	239
23	8	19	60	63	145	239	239
24	8	20	61	65	146	240	240
25	9	20	64	66	146	240	240
26	9	22	66	68	147	241	241
27	9	22	69	71	147	241	241
28	10	23	71	73	147	241	241
29	10	24	74	75	148	241	241
30	11	25	77	77	148	242	242

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	48	61	68	90	210	306	3125
2	49	62	69	91	211	343	2319
3	48	62	71	95	205	356	1746
4	47	63	73	99	202	356	1347
5	47	64	75	100	201	346	1067
6	48	66	77	102	201	333	865
7	49	67	78	103	199	317	715
8	48	67	79	105	199	300	601
9	48	67	79	107	198	292	512
10	47	67	80	108	197	290	441
11	45	66	79	108	195	289	383
12	44	64	77	106	194	287	335
13	42	63	76	105	192	286	295
14	41	61	74	103	191	284	284
15	40	60	73	102	189	283	283
16	38	58	71	100	188	282	282
17	37	57	70	99	187	280	280
18	36	56	69	98	185	279	279
19	35	55	68	97	185	278	278
20	34	55	68	97	184	278	278
21	34	54	67	96	183	277	277
22	33	53	66	95	183	277	277
23	33	53	66	95	182	276	276
24	32	52	65	94	181	275	275
25	31	51	65	93	181	275	275
26	30	51	67	93	180	274	274
27	30	50	70	92	179	273	273
28	29	49	72	91	179	273	273
29	28	49	75	91	178	272	272
30	28	48	77	90	177	271	271

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	111	125	131	153	273	369	3399
2	112	126	132	154	274	371	2525
3	113	127	136	160	270	385	1903
4	114	129	139	165	268	385	1469
5	115	131	143	167	269	376	1164
6	116	133	145	170	268	362	945
7	117	136	146	172	268	362	782
8	116	136	147	173	267	361	657
9	116	136	148	176	266	360	560
10	115	135	148	177	265	359	483
11	114	134	147	176	264	358	420
12	112	133	145	175	262	356	367
13	110	131	144	173	260	354	354
14	108	129	141	171	258	352	352
15	106	126	139	168	256	350	350
16	104	124	137	166	253	347	347
17	102	122	135	164	251	345	345
18	99	120	132	162	249	343	343
19	97	118	130	160	247	341	341
20	96	116	129	158	245	339	339
21	94	114	127	156	244	337	337
22	92	112	125	154	242	336	336
23	90	110	123	153	240	334	334
24	88	109	122	151	238	332	332
25	87	107	120	149	236	330	330
26	85	105	118	147	234	328	328
27	83	103	116	145	233	327	327
28	81	102	115	144	231	325	325
29	80	100	113	142	229	323	323
30	78	98	111	140	228	322	322

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	166	179	185	207	328	424	3284
2	175	188	195	217	337	433	2459
3	179	193	201	226	336	432	1863
4	180	195	206	231	335	429	1443
5	181	197	209	233	334	428	1145
6	181	198	210	235	333	427	929
7	181	200	210	236	332	426	768
8	180	199	210	237	330	424	646
9	179	198	210	238	329	423	550
10	178	198	211	239	327	421	473
11	176	196	209	238	326	419	419
12	173	194	207	236	323	417	417
13	171	191	204	233	320	414	414
14	168	188	201	230	317	411	411
15	164	185	197	227	314	408	408
16	161	181	194	223	311	405	405
17	158	178	191	220	308	402	402
18	155	175	188	217	305	398	398
19	152	172	185	214	302	395	395
20	149	169	182	211	299	392	392
21	146	166	179	208	296	389	389
22	143	163	176	205	292	386	386
23	140	160	173	202	289	383	383
24	137	157	170	199	286	380	380
25	133	154	167	196	283	377	377
26	130	151	164	193	280	374	374
27	128	148	161	190	277	371	371
28	125	145	158	187	274	368	368
29	122	142	155	184	271	365	365
30	119	139	152	181	269	363	363

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	25	38	45	67	187	310	3192
2	26	39	46	68	188	350	2371
3	26	40	48	73	183	364	1787
4	25	40	51	77	180	363	1379
5	26	42	54	78	180	354	1092
6	27	44	55	80	179	340	885
7	27	46	57	82	178	324	732
8	26	45	57	83	177	307	615
9	26	45	57	85	176	289	524
10	25	45	58	87	175	272	451
11	25	45	58	87	174	268	392
12	24	44	57	86	174	268	343
13	24	44	57	86	173	267	302
14	23	43	56	85	173	267	267
15	23	43	56	85	172	266	266
16	23	43	56	85	172	266	266
17	23	43	56	85	172	266	266
18	23	43	56	85	172	266	266
19	23	43	56	85	172	266	266
20	23	43	56	85	172	266	266
21	23	43	56	85	172	266	266
22	23	43	59	85	172	266	266
23	22	43	61	85	172	266	266
24	22	42	64	85	172	266	266
25	22	42	66	84	172	265	265
26	22	42	69	84	171	265	265
27	21	42	71	84	171	265	265
28	21	41	74	83	171	265	265
29	21	41	76	83	170	264	264
30	20	41	78	83	170	264	264

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	22	36	42	64	184	314	3229
2	24	37	44	66	186	354	2397
3	25	39	48	72	182	367	1805
4	26	41	52	77	181	366	1392
5	28	44	56	80	181	357	1101
6	29	47	58	83	182	343	892
7	31	50	61	86	182	326	737
8	31	51	62	88	182	308	619
9	32	52	64	92	182	291	527
10	33	53	65	94	182	276	453
11	33	53	66	95	183	277	394
12	33	53	66	96	183	277	345
13	33	53	66	95	183	277	303
14	33	53	66	95	183	276	276
15	33	53	66	95	182	276	276
16	32	53	65	95	182	276	276
17	32	53	66	95	182	276	276
18	32	53	65	95	182	276	276
19	32	53	66	95	182	276	276
20	33	53	66	95	182	276	276
21	33	53	66	95	182	276	276
22	33	53	66	95	182	276	276
23	33	53	66	95	182	276	276
24	32	52	65	95	182	276	276
25	32	52	66	94	181	275	275
26	31	52	69	94	181	275	275
27	31	51	71	93	180	274	274
28	30	51	74	93	180	274	274
29	30	50	76	92	179	273	273
30	29	50	79	92	179	273	273

3.27 Russian rouble

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	122	135	141	163	284	379	3388
2	120	133	140	162	282	378	2515
3	119	133	141	166	276	383	1894
4	118	133	143	169	272	383	1461
5	118	134	146	170	271	373	1156
6	117	135	146	171	270	364	937
7	118	136	147	173	269	363	775
8	117	136	148	174	268	362	651
9	116	136	148	176	266	360	555
10	116	136	149	177	266	360	478
11	115	136	148	177	265	359	415
12	114	134	147	176	264	358	363
13	113	133	146	175	263	356	356
14	112	132	145	174	261	355	355
15	109	130	142	172	259	353	353
16	107	127	140	169	257	351	351
17	105	125	138	167	254	348	348
18	102	123	135	165	252	346	346
19	100	120	133	162	250	344	344
20	98	118	131	160	248	341	341
21	96	116	129	158	245	339	339
22	93	114	127	156	243	337	337
23	91	111	124	154	241	335	335
24	89	109	122	151	239	333	333
25	87	107	120	149	236	330	330
26	85	105	118	147	234	328	328
27	83	103	116	145	232	326	326
28	81	101	114	143	230	324	324
29	79	99	112	141	228	322	322
30	77	97	110	139	226	320	320

3.28 Singapore dollar

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	0	6	13	35	155	305	3134
2	0	8	15	37	157	344	2325
3	1	10	18	43	153	357	1750
4	1	12	22	48	151	356	1350
5	1	15	27	51	152	347	1069
6	2	18	29	54	153	333	866
7	2	21	32	57	153	317	716
8	2	22	33	59	153	300	602
9	3	22	34	62	153	283	512
10	4	23	36	64	153	266	441
11	4	23	36	65	152	250	383
12	4	23	36	65	152	246	335
13	4	23	35	65	152	246	295
14	4	22	38	64	152	246	261
15	5	22	40	64	152	245	245
16	6	22	42	64	151	245	245
17	6	22	45	64	151	245	245
18	6	22	48	64	151	245	245
19	7	22	50	64	151	245	245
20	7	23	52	65	152	246	246
21	7	23	55	65	152	246	246
22	8	23	57	65	153	247	247
23	8	24	60	66	153	247	247
24	8	24	62	66	153	247	247
25	9	24	65	68	153	247	247
26	9	24	67	70	154	247	247
27	9	24	70	72	154	248	248
28	10	24	72	73	154	248	248
29	10	24	75	75	154	248	248
30	11	25	77	77	154	248	248

3.29 South Korean won

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	31	44	50	73	193	305	3134
2	31	44	51	73	193	344	2323
3	30	44	52	77	187	357	1748
4	29	44	54	80	183	356	1348
5	28	45	56	81	182	346	1067
6	31	48	60	85	183	332	864
7	29	47	58	84	180	316	714
8	33	52	63	90	183	299	600
9	32	52	64	92	182	282	510
10	27	47	60	88	177	270	439
11	22	42	55	84	172	266	381
12	19	39	52	81	169	262	334
13	16	37	50	79	166	260	294
14	15	35	48	77	164	258	260
15	13	33	46	75	163	257	257
16	12	32	45	74	161	255	255
17	11	31	45	73	160	254	254
18	10	30	48	72	160	253	253
19	10	30	49	72	159	253	253
20	10	30	52	72	159	253	253
21	10	30	54	72	159	253	253
22	10	30	57	72	159	253	253
23	10	30	60	72	159	253	253
24	9	30	62	72	159	253	253
25	9	30	64	72	159	253	253
26	9	29	66	71	159	253	253
27	9	29	69	71	159	253	253
28	10	29	71	73	159	252	252
29	10	29	74	75	158	252	252
30	11	29	77	77	158	252	252

3.30 Turkish lira

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	196	209	215	237	358	454	3728
2	192	205	211	233	354	450	2779
3	186	200	209	233	343	439	2091
4	181	196	207	232	336	430	1613
5	177	193	205	229	331	424	1271
6	173	191	202	227	326	419	1026
7	170	189	200	225	321	415	845
8	166	185	196	223	316	410	707
9	162	182	193	222	312	406	600
10	158	178	191	219	308	402	514
11	154	174	187	216	304	397	444
12	150	170	183	212	299	393	393
13	146	166	179	208	295	389	389
14	142	162	175	204	292	386	386
15	138	159	172	201	288	382	382
16	135	155	168	197	285	379	379
17	132	152	165	194	281	375	375
18	129	149	162	191	278	372	372
19	126	146	159	188	275	369	369
20	123	143	156	185	273	367	367
21	120	141	154	183	270	364	364
22	118	138	151	180	267	361	361
23	115	135	148	177	265	359	359
24	113	133	146	175	262	356	356
25	110	130	143	172	260	353	353
26	108	128	141	170	257	351	351
27	105	125	138	167	255	349	349
28	103	123	136	165	252	346	346
29	101	121	134	163	250	344	344
30	99	119	132	161	248	342	342

3.31 US dollar

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	0	14	26	52	172	307	3151
2	0	14	26	52	172	345	2336
3	1	17	28	56	169	359	1758
4	1	20	32	61	167	357	1356
5	2	23	36	67	168	348	1073
6	4	26	39	69	169	334	869
7	7	30	42	71	169	318	719
8	9	34	46	74	169	301	604
9	11	37	49	76	169	284	514
10	12	38	51	77	170	267	442
11	13	40	52	78	170	263	384
12	13	41	54	79	170	263	336
13	14	43	54	80	170	263	296
14	15	43	55	80	169	263	263
15	15	43	55	80	169	263	263
16	15	43	55	80	169	263	263
17	15	43	55	80	169	263	263
18	15	43	55	80	169	263	263
19	15	43	55	80	169	263	263
20	15	43	55	80	170	263	263
21	15	43	55	80	170	264	264
22	15	43	57	80	170	264	264
23	15	43	60	80	170	264	264
24	15	43	62	80	170	264	264
25	15	43	65	80	170	264	264
26	15	43	67	80	170	264	264
27	15	43	70	80	170	263	263
28	15	43	72	80	169	263	263
29	15	43	74	80	169	263	263
30	15	43	77	80	169	263	263

3.32 Yen

Duration (in years)	Credit quality step 0	Credit quality step 1	Credit quality step 2	Credit quality step 3	Credit quality step 4	Credit quality step 5	Credit quality step 6
1	0	0	3	12	133	299	3063
2	0	1	6	14	131	337	2272
3	1	1	9	17	124	350	1709
4	1	3	11	19	121	348	1318
5	1	4	15	22	120	339	1043
6	2	4	16	25	119	326	845
7	2	6	19	28	119	310	698
8	2	6	22	30	119	293	587
9	2	7	25	32	119	276	500
10	4	8	27	34	119	260	430
11	4	9	29	37	119	244	373
12	4	10	32	39	119	229	327
13	4	10	35	41	120	214	288
14	4	11	36	43	120	214	255
15	5	12	39	46	120	214	227
16	5	12	42	48	120	214	214
17	6	14	44	49	121	215	215
18	6	15	46	52	121	215	215
19	7	15	49	54	122	216	216
20	7	17	52	56	122	216	216
21	7	17	53	58	124	217	217
22	8	18	56	59	125	217	217
23	8	18	58	62	127	218	218
24	8	20	61	64	129	218	218
25	9	20	63	66	130	218	218
26	9	21	66	68	130	218	218
27	9	22	68	70	132	218	218
28	10	23	71	71	133	218	218
29	10	23	73	73	134	218	218
30	10	25	75	75	135	218	218

ANNEX III

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

Currency	National insurance market	Volatility adjustment (in bps)
Euro	Austria	7
Euro	Belgium	7
Euro	Cyprus	7
Euro	Estonia	7
Euro	Finland	7
Euro	France	7
Euro	Germany	7
Euro	Greece	7
Euro	Ireland	7
Euro	Italy	7
Euro	Latvia	7
Euro	Lithuania	7
Euro	Luxembourg	7
Euro	Malta	7
Euro	Netherlands	7
Euro	Portugal	7
Euro	Slovakia	7
Euro	Slovenia	7
Euro	Spain	7
Czech koruna	Czech Republic	13
Danish krone	Denmark	20
Forint	Hungary	1
Krona	Sweden	10
Kuna	Croatia	0
Lev	Bulgaria	-2
Pound sterling	United Kingdom	15
Romanian leu	Romania	3
Zloty	Poland	8
Króna	Iceland	-1
Norwegian krone	Norway	40
Swiss franc	Liechtenstein	5
Swiss franc	Switzerland	5
Australian dollar	Australia	8
Canadian dollar	Canada	33
US dollar	United States	29
Yen	Japan	2