

, 2008

.....	2
.....	3
.....	4
.....	5
.....	9
1.	16
2.	20
3.	22
4.	23

1. ,

1. , , .

(30 .	360 .
	5 .	60 .
,	20 .	240 .
,	5 .	60 .
	16 .	192 .
	76 .	912 .

10%

2018 . (2021 ,)-3 , ()-3 . . 5%.

2. ,

2. , , .

,	90 .	1,08 .
,	(21 . 7 .)	84 .
,	22 .	264 .
	119 .	1,428 .

1,428 8%

516 36%

1.

3.

1	1- , 4
2	200 15 ,
	700 . . .
	1,5 . . . , 2007 . . . ,
	-10 91 9-11% : - 20 . . . +5 . . . - «*** » - 10 . . . - «*** » - 250 . . . - «*** »

6 , , 6 , 510 . . . , 510 . . . - , -50 : , (/ /) - ,

3-5). -20 -25

1961 () 1 8500 3-5%

8500 12 (8500) (1,5)

() ,

,

.

.

,

(), .

		()
	2021 , ...	3 . .
	2021 3 ,	850 . . , 50%
	2021 - 2018 -	30 . . . (. , 60 . . . (. , 2021 ,). . . .

:

1.

— , :

- 2010-2011 — 3 , 4 : 850 . .
- 2016 .— 700 .
- 2020 .— 700 .

— () 2020 3 .

— .(70 .).

—

— 2018

— 30 . . (20 . . . 50-60 . . .).

2.

2009

— :

— 510 . . .

— (250 . . .) «***» («***»)

— 700 . . . 260 . . .) .

— 10% . . .

— 800 . . . (. ,) ,

— 2 , 1-2

— 15% 100% . . .

—

15%

—
—
—
—
—

50%

2

(, 2).

10%

_____:

—

176

1,5

20

25

2010

_____:

—

50%

15%

—

—

10%

_____:

—

176

20

25

2011

_____:

—

50%

9%

_____:

- 176 . .
 - , 20 . . ,
 - , 25 . . ,
 :
 - 2011 50% (350 . .), (680 . .)
 .) 10% . , 10%.

2012-2019

:
 - 50% ,
 - ,
 9% . .

:
 - 176 . .
 - , 25 . . ,

:
 - 2018 .
 - , 5%.

- 2019-2020 – 10%
- 2021-2024 – 8%
- 2025-2031 – 4%
- 2032-2038 – 2%
- 2039-2042 – 1%

:
 - 2015 50% (495 . .), (850 . .)

2020

:
 - 2020 , 12 . . ,
 - ,

9%

_____:

-

176

-

25

_____:

-

_____:

- 2020

(

10%

),

570

(

12%

,

11,7

3

).

- 2020

50%

(350

),

(970

.)

2021

_____:

-

(

),

1-1,5

30

-

)

10%

(

+

_____:

- 2021

8500

-

25

_____:

-

- 2021

5%.

- 2021

5.

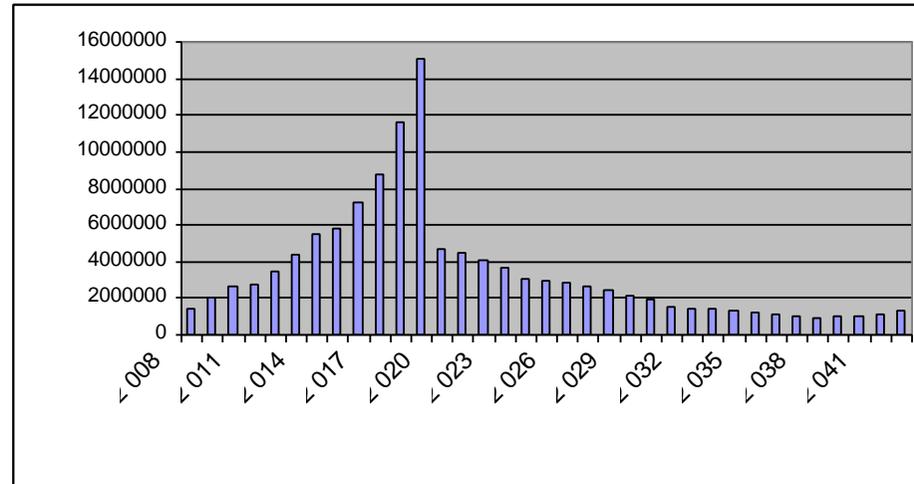
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14=2+3-4-5-7+8-9-10+11-12-13	15	16	17=6+15+16
2 008	112000		76000 ¹										36 000	1 476 000 ²		1 476 000
2 009	1542240		1003200	800 000	920 000	176 000		20 000	25 000				-481 960 ³	1 141 640		2 061 640
2 010	1665619		1103520	281 050	1 358 723	176 000		20 000	25 000				60 050	1 318 856		2 677 579
2 011	1798869		1213872	292 498	1 875 505	176 000		20 000	25 000		678 500 ⁴		-607 002	830 551		2 706 056
2 012	1942778		1335259	303 760	2 481 853	176 000			25 000				102 760	1 012 685		3 494 538
2 013	2098200		1468785	314 708	3 190 868	176 000			25 000				113 708	1 222 651		4 413 519
2 014	2266057		1615664	325 196	4 017 459	176 000			25 000				124 196	1 462 475		5 479 934
2 015	2447341		1777230	335 056	4 978 587	176 000			25 000		849 852		-715 796	878 301		5 856 888
2 016	2643128		1954953	344 088	6 093 549	176 000			25 000				143 088	1 106 875		7 200 424
2 017	2854579		2150448	352 065	7 384 291	176 000			25 000				151 065	1 364 357		8 748 648
2 018	2512989	77721,3	827922,6	881 394	9 435 026	176 000			25 000				680 394	2 198 160		11 633 186
2 019	2714028	83939	910714,9	943 626	11 859 960	176 000			25 000				742 626	3 172 039		15 031 998
2 020	2931150	90654,12	1001786			176 000			25 000	12430583	1 371 618	11 687 928	1 190 055	4 701 129		4 701 129
2 021		135766,7	868103,9				102 000		25 000				-655 337		4 450 371	4 450 371
2 022		142555,1	937552,2				102 000		25 000				-717 997		4 105 612	4 105 612
2 023		149682,8	1012556				102 000		25 000				-785 874		3 651 712	3 651 712
2 024		157167	1093561				102 000		25 000				-859 394		3 071 550	3 071 550
2 025		165025,3	621769,8				102 000		25 000				-379 745		2 960 986	2 960 986
2 026		173276,6	646640,6				102 000		25 000				-396 364		2 821 084	2 821 084
2 027		181940,4	672506,3				102 000		25 000				-413 566		2 648 270	2 648 270
2 028		191037,4	699406,5				102 000		25 000				-431 369		2 438 591	2 438 591

1
2
3
4

1 = 28 , 1 = 42 .

2 029		200589,3	727382,8				102 000		25 000				-449 793		2 187 677	2 187 677
2 030		210618,8	756478,1				102 000		25 000				-468 859		1 890 700	1 890 700
2 031		221149,7	786737,2				102 000		25 000				-488 587		1 542 324	1 542 324
2 032		232207,2	513413,2				102 000		25 000				-204 206		1 471 929	1 471 929
2 033		243817,6	523681,4				102 000		25 000				-202 864		1 395 972	1 395 972
2 034		256008,4	534155,1				102 000		25 000				-201 147		1 314 308	1 314 308
2 035		268808,9	544838,2				102 000		25 000				-199 029		1 226 807	1 226 807
2 036		282249,3	555734,9				102 000		25 000				-196 486		1 133 353	1 133 353
2 037		296361,8	566849,6				102 000		25 000				-193 488		1 033 852	1 033 852
2 038		311179,9	578186,6				102 000		25 000				-190 007		928 229	928 229
2 039		326738,8	434535,7				102 000		25 000				-30 797		987 176	987 176
2 040		343075,8	438881,1				102 000		25 000				-18 805		1 065 208	1 065 208
2 041		360229,6	443269,9				102 000		25 000				-6 040		1 165 084	1 165 084
2 042		378241,1	447702,6				102 000		25 000				7 538		1 289 885	1 289 885

1.



• – , 5

•

•

•

(S&P, Moody's Interfax Rating Agency, Fitch) – ru A

• – 5 .

• ,

• –

•

:

• ***5

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

• ***

					www
***		10 000 , 500 , 500	100-500 . ., 5000-25000 . 5000-25000 : - 9,5-9,7% . -7,8-7,9% . - 6,8-6,9%	, -	
***		10 000 /	100 . ., 100 . 100 . : 12,6-12,8% . 8,2-8,4% 7,9-8,1%	, -	
***		50 000 ()	- 13% . - 9,5% ⁶ - 9,3%	,	

⁶ 0,5%

0,3%

35%.

, 700 . ,,
 . « » ***.

:
• ***

2.

_____ :
 • - 10 .
 • - .
 • -

A- ().
 Standard and Poor's – ru A —
 • (,
 Munich Re)
 • :
 ,
 .

• ***⁷
 • ***
 • ***
 • ***

, *** - (), , *** ,

- 1,5 . .,
 : (1,2 3)
 - ,
 - (, 2009) -12 ()
 2021).
 - ()
).

3 «***».
 ()-

1) - . 10 000
 . - 8 - 15 .

⁷ ,
⁸ ,
 15 ,
 , , 15 16 ,
 . 15 - (,
) ,

- 13 , 116 270, 81 .

:

2) 13 .

« » = 1 500 000 .

= 750 000 .

= 42 373,37 .

:

3) ,

13 .

() = 1 500 000 .

= 1 500 000 .

= 750 000 .

= 12 225 . - 20% (, . . . ***)

= 9 780 .

:

= **168 424,18** . ,
176

3.

•
•
•

A- (Standard and Poor's – ru A (, Munich Re)

•
•
•

• ***
• ***
• ***

:

4.

- +

-1 . .

EUR,

***9 (85-93%)
«***»
,
(7-15%)
(-)
100% (),
5-10% .
"***" 1 .
,
() :
= *(+ *),
-
- (,)
-
- .
() ,
.
: