

1.

	" "		
			01.11.2018 - 31.12.2024
	,		
()			
	,		
	, , ,		
	" " 2013 - 2020		

2.

2024 10 (, , () , , () ,)											
/											
					2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			14,50	31.12.2015	14,50	12,50	12,00	11,50	11,00	10,50	10,00
2			0,00	01.06.2018	0,00	12,00	24,00	41,00	58,00	76,00	100,00
3			0,00	01.09.2018	0,00	2,00	5,00	8,00	11,00	13,50	16,00

4	,		0,00	01.09.2018	0,00	100,00	250,00	400,00	550,00	700,00	800,00
5	,		2,40	01.09.2018	2,40	4,90	9,80	15,70	20,60	24,50	24,50
6	, 3-		95,30	01.01.2018	95,30	96,70	98,20	99,70	100,00	100,00	100,00

3.

/		
1	2	3
1		
1.1	<p>31.12.2019 - 10 31.12.2020 - 20 31.12.2021 - 35 31.12.2022 - 50 31.12.2023 - 65 31.12.2024 - 85</p>	<p>2019 10</p>

/		
1	2	3
		" " , , .
1.2	- , . 31.12.2019 - 236 31.12.2020 - 260 31.12.2021 - 400 31.12.2022 - 530 31.12.2023 - 670 31.12.2024 - 800	- " , " , . , - , " " . - , , " " , , " " , , -

/		
1	2	3
		<p>2019 130</p> <p>-</p>
1.3	<p>31.12.2019 - 2,049</p> <p>31.12.2020 - 5</p> <p>31.12.2021 - 8</p> <p>31.12.2022 - 11</p> <p>31.12.2023 - 13,5</p> <p>31.12.2024 - 16</p>	<p>- 9</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>

/		
1	2	3
		<p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">2024</p> <p style="text-align: right;">16 . ,</p> <p style="text-align: right;">, 80</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">9</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">800 . ,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">.</p>

/		
1	2	3
1.4	<p>()</p> <p>31.12.2019 - 1</p>	<p>2019</p> <p>()</p>
1.5	<p>31.12.2019 - 1500</p> <p>31.12.2020 - 3900</p> <p>31.12.2021 - 6700</p> <p>31.12.2022 - 8200</p> <p>31.12.2024 - 11500</p>	<p>() ()</p> <p>() ()</p> <p>2019 4,9 4.</p>

/		
1	2	3
1.6	31.12.2019 - 3517 31.12.2020 - 7292 31.12.2021 - 16032 31.12.2023 - 16032	, , , 2023 16 032
1.7	31.12.2019 - 320 31.12.2020 - 848 31.12.2022 - 1648	, , (,), 2019 320 . .
1.8	, - 31.12.2021 - 2	, , , , 2021 2 .

/		
1	2	3
1.9	5 31.12.2020 - 5	2020 5 -
1.10	31.12.2019 - 1	2019 " " 2024
1.11	- 31.12.2024 - 1	2020 -

/		
1	2	3
1.12	30.04.2021 - 21 29.04.2022 - 43 28.04.2023 - 64 30.04.2024 - 85	30 2024 85 () ,) .
1.13	" " " , , , 01.09.2024 - 85	2024 " " " " , , , , .

/		
1	2	3
1.15	<p>31.12.2019 - 8016 31.12.2020 - 16597 30.12.2024 - 35113</p>	<p>2021 3- -). () ()), , , .</p>

/		
1	2	3
1.16	31.12.2022 - 1	2022
1.17	31.12.2024 - 1	2024

/		
1	2	3
1.18	<p>70%</p> <p>31.12.2024 - 70</p>	<p>,</p> <p>2024 70%</p> <p>(2019 . - 3 % ; 2020 . - 10 % ; 2021 . - 20 % ; 2022 . - 35 % ; 2023 . - 50 % ; 2024 . - 70 %),</p> <p>,</p> <p>" "</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p>

/		
1	2	3
1.19	<p>70% , ,</p> <p>31.12.2024 - 70</p>	<p>2024 70 %</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>- , :</p> <p>2019 . – 3 % ;</p> <p>2020 . – 10 % ;</p> <p>2021 . – 20 % ;</p> <p>2022 . – 35 % ;</p> <p>2023 . – 50 % ;</p> <p>2024 . – 70 % .</p>
1.20	<p>70% -</p> <p>31.12.2024 - 70</p>	<p>2024 70%</p> <p>-</p> <p>.</p>

/		
1	2	3
1.22	31.12.2024 - 25	2024 25

/		(.)							(.)
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.3	() ,	0,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00
1.3.1		0,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00
1.3.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	,	0,00	3 123,36	3 065,31	3 061,38	3 060,00	3 060,00	0,00	15 370,05
1.4.1		0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	0,00	15 000,00

/		(.)							(.)
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.12.3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.12.4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.13	， ， " ' "，	0,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	540,00
1.13.1		0,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	540,00
1.13.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.13.3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.13.4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.14	3-	0,00	10 928,83	8 604,39	9 092,73	4 141,00	3 672,36	8 447,64	44 886,95
1.14.1		0,00	10 800,00	8 500,00	9 000,00	4 100,00	3 636,00	8 364,00	44 400,00

5.

/		,			()
1	2	3	4	5	6
- , ... " " " ,					
1		100
2		100
3		100
4		...	, ,	...	100
5		100

6		..		..	100
7		..		..	100
. - ,					
8		..		..	100
9		..		..	100
- - . ,					
10		..		..	100

11		...		...	100
() , ,					
12		...		...	100
13		...		...	100
14		...		...	100
15		...		...	100

,					
16		..		..	100
17		..	" - 2025"	..	100
,					
18		..		..	100
19		..	" - 2025"	..	100
,					
20		..		..	100
-					
21		..	- -		100

					5
22		...		...	100
23		...		...	100
24		...		...	100
25		...		...	100
26		...		...	100
27		...		...	100

28		...		..	100
- ,					
29		..		..	100
30		..		..	100
31		..	, ,	..	100
-					
32		..		..	100

33		..		..	100
" , " , " "					
34		..		..	100
35		..		..	100
36		..	, ,	..	100
37		..		..	100

, ' , " ,					
38		..		..	100
39		..		..	100
40		..		..	100
41		..		..	100
3-					
42		..		..	100
43		..	" - 2025"	..	100

,					
44		.	.	.	100
45		.	.	.	100
,					
46		.	.	.	100
47		.	.	.	100
70%					
48		.	.	.	100

49		. . .		. . .	100
70% , , ,					
50		. . .		. . .	100
51		. . .		. . .	100
70% -					
52		. . .		. . .	100
53		. . .		. . .	100

230 . ") ("					
54		. . .		. . .	100
55		. . .	" - 2025"	. . .	100
25					
56		. . .		. . .	100
57		. . .		. . .	100
58		. . .	" - 2025"	. . .	100
59		. . .			100
60		. . .		. . .	100

61		...	,	,	...	100
----	--	-----	---	---	-----	-----

			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0260	0,0400	0,0500	0,0600	0,0700	0,0800
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0070	0,0130	0,0190	0,0260	0,0330
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0450	0,0550	0,0600	0,0750	0,0900	0,1000
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0070	0,0070	0,0070	0,0080	0,0100	0,0120
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0010	0,0030	0,0040	0,0050	0,0060	0,0080
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0580	0,0780	0,1080	0,1280	0,1500
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,1000	0,1500	0,2000	0,2500	0,3000
()	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0540	0,0780	0,1230	0,1690	0,2080	0,2470
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0150	0,0240	0,0360	0,0480	0,0600	0,0720
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0240	0,0320	0,0490	0,0660	0,0830	0,1000
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0020	0,0080	0,0200	0,0290	0,0410

			,						
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0050	0,0100	0,0150	0,0200	0,0250
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0460	0,0750	0,1050	0,1350	0,1650	0,2000
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0300	0,0700	0,0800	0,0900	0,1000
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0030	0,0090	0,0150	0,0210	0,0270
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0800	0,1300	0,1800	0,2300	0,2930
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,1330	0,2660	0,3990	0,5320	0,6650	0,7980
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0250	0,0250	0,0260	0,0270	0,0280
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0270	0,0380	0,0480	0,0580	0,0610	0,0650
()	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0970	0,2000	0,2500	0,3000	0,4000	0,5000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0450	0,0800	0,1200	0,1600	0,2000	0,2400
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0650	0,1260	0,1850	0,2310	0,2600	0,2600
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0500	0,1000	0,1500	0,2000	0,2000
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0290	0,0450	0,0680	0,0680	0,0680	0,0680

1	2	3	,						
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
			4	5	6	7	8	9	10
-	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0400	0,0400	0,0700	0,1000	0,1400	0,1800
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0230	0,0300	0,0400	0,0500	0,0700	0,0800
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0110	0,0160	0,0210	0,0260	0,0260
-	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0110	0,0180	0,0350	0,0510	0,0620	0,0750
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0280	0,0300	0,0320	0,0340	0,0360	0,0380
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0270	0,0280	0,0290	0,0300	0,0310
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0010	0,0020	0,0030	0,0050	0,0060
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0100	0,0310	0,0510	0,0710	0,0910	0,1210
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0080	0,0600	0,0900	0,1000	0,1100	0,1100
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0050	0,0100	0,0170	0,0300	0,0400
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0220	0,0250	0,0280	0,0310	0,0340	0,0370

			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0270	0,0520	0,0740	0,0960	0,1180	0,1320
-	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0190	0,0500	0,0750	0,1000	0,1300	0,1300
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,1680	0,3120	0,4570	0,6020	0,7470	0,8900
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0170	0,0040	0,0080	0,0100	0,0120	0,0160
-	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0170	0,0410	0,0660	0,0910	0,1080	0,1120
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0700	0,0740	0,1170	0,1600	0,2030	0,2460
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0830	0,2500	0,3000	0,3400	0,3750	0,3750
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0110	0,0310	0,0510	0,0710	0,0910
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0600	0,0760	0,1140	0,1140	0,1140	0,1140
-	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0280	0,0340	0,0490	0,0640	0,0790	0,0950
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0010	0,0030	0,0050	0,0100	0,0150

			,						
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0360	0,0720	0,1080	0,1440	0,1800
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0580	0,0580	0,1120	0,1120	0,1260	0,1260
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0190	0,0250	0,0300	0,0360	0,0360	0,0360
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0200	0,0400	0,0600	0,0800	0,1000	0,1000
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0300	0,0540	0,0800	0,0930
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0290	0,0440	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0320	0,0070	0,0110	0,0150	0,0190	0,0240
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0570	0,0570	0,0570	0,1040	0,1040	0,1040
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0280	0,0280	0,0280	0,0280	0,0280	0,0280
-	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0300	0,0800	0,0900	0,1300	0,1500	0,1920
-	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0020	0,0020	0,0040	0,0050	0,0060
-	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0080	0,0220	0,0320	0,0450	0,0560	0,0660

1	2	3	,						
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
			4	5	6	7	8	9	10
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0450	0,0830	0,1190	0,1540	0,1890	0,2230
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0070	0,0520	0,1040	0,1580	0,2070
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0210	0,0420	0,0630	0,0840	0,1050	0,1260
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0630	0,0930	0,1230	0,1530	0,1830	0,2100
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0120	0,0580	0,0620	0,0720	0,0830	0,0920
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0350	0,0600	0,0750	0,1100	0,1300
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0220	0,0660	0,0990	0,1320	0,1650	0,2000
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0150	0,0940	0,1710	0,2320	0,3050
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0250	0,0450	0,0660	0,0870	0,1080	0,1320
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0770	0,1250	0,1750	0,2000	0,2250	0,2500
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0280	0,0280	0,0280	0,0280	0,0280	0,0280
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0100	0,0130	0,0160	0,0190	0,0220

			,						
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0260	0,0500	0,1000	0,1500	0,2120
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0120	0,0370	0,0630	0,0880	0,1130	0,1380
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0070	0,0120	0,0170	0,0220	0,0270
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0290	0,0300	0,0400	0,0400	0,0500	0,0600
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	0,0200	0,0450	0,0650	0,0900	0,1200
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0250	0,0340	0,0430	0,0530	0,0620	0,0720
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0560	0,0700	0,1000	0,1300	0,1600	0,1900
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0020	0,0030
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,1530	0,1800	0,2800	0,3900	0,4750	0,5700
()	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0320	0,0320	0,0600	0,0600	0,0600
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0010	0,0200	0,0450	0,0700	0,0950	0,1240
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	0,0000	01.06.2018	0,0000	0,0000	0,0100	0,1100	0,2500	0,4040	0,5040

			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.09.2018	0,0000	8,0000	20,0000	25,0000	30,0000	35,0000	40,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	3,1500	5,3200	6,5600	8,4100	9,4400
	0,0000	01.09.2018	0,0000	44,0000	50,0000	60,0000	75,0000	80,0000	100,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,3240	0,6620	1,0000	1,3380	1,6760	2,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	1,0420	2,6510	3,2520	4,1870	4,6230	5,1680
	0,0000	01.09.2018	0,0000	7,6000	11,6000	15,6000	21,6000	25,6000	30,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	66,0000	73,0000	75,0000	75,0000	75,0000
()	0,0000	01.09.2018	0,0000	10,8160	16,7230	25,4070	32,2690	36,7820	40,7370
	0,0000	01.09.2018	0,0000	3,0000	4,4000	6,8000	8,0000	8,8000	9,7000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	5,6000	10,3000	13,5000	18,0000	22,0000	26,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	2,1400	3,2800	4,5800	5,7900	7,2000

			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	2,6000	5,7000	9,2000	13,2000	16,7000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	2,7600	4,5000	6,3000	8,1000	9,9000	12,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,5000	1,5000	3,5000	4,0000	4,5000	5,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	1,0500	3,1500	5,2500	7,3500	9,4500
	0,0000	01.09.2018	0,0000	5,3200	8,3400	11,9160	15,4900	19,0650	21,4450
	0,0000	01.09.2018	0,0000	60,0000	110,0000	170,0000	230,0000	290,0000	350,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	5,0970	17,3580	17,4180	18,3030	18,8910	19,9660
	0,0000	01.09.2018	0,0000	10,4000	15,9000	24,2000	32,1000	41,2000	49,6000
()	0,0000	01.09.2018	0,0000	26,5680	50,0000	60,0000	80,0000	95,0000	100,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	15,0000	30,0000	40,0000	50,0000	55,0000	60,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	24,0000	36,0000	46,0000	52,0000	55,0000	55,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	2,5000	5,0000	7,5000	10,0000	10,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,5000	1,0000	1,5000	3,0000	3,0000	3,0000

1	2	3	,						
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
			4	5	6	7	8	9	10
-	0,0000	01.09.2018	0,0000	1,0000	4,5000	10,0000	15,0000	21,0000	26,0000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.09.2018	0,0000	14,0000	17,0000	21,0000	25,0000	29,0000	34,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	0,9100	1,4600	2,0300	2,4500	2,6600
-	118,0000	01.09.2018	0,0000	120,0000	122,0000	124,0000	126,0000	128,0000	130,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	5,4000	8,8000	17,2000	25,0000	30,4000	36,8000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	2,8000	3,0000	3,2000	3,4000	3,6000	3,8000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	3,5100	3,5300	3,5600	3,5900	3,6200	3,6500
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	0,0500	0,1000	0,1500	0,2300	0,2800
	0,0000	01.09.2018	0,0000	5,5070	11,0000	16,5000	22,0000	27,5000	33,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	1,0000	10,0000	17,5000	25,0000	27,5000	27,5000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	6,5000	7,0000	7,5000	8,0000	8,5000	9,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	6,5000	12,4000	18,3000	30,1000	36,3000	37,0000

1	2	3	,						
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,0000	01.09.2018	0,0000	8,1000	15,6000	22,2000	28,8000	35,4000	39,6000
-	0,0000	01.09.2018	0,0000	7,2000	15,0000	20,0000	25,0000	31,5000	31,5000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	29,7000	56,1000	80,8000	106,0000	132,0000	157,5000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,8000	1,6000	2,8000	3,6000	4,4000	5,2000
-	0,0000	01.09.2018	0,0000	7,9080	15,6290	25,1090	36,6970	40,8690	43,0650
	0,0000	01.09.2018	0,0000	10,9000	11,2000	11,6000	11,9000	12,3000	12,6000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	40,0000	120,0000	140,0000	160,0000	180,0000	220,0000
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	1,9000	8,4000	20,0000	35,0000	52,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	21,8000	40,8000	59,8000	59,8000	59,8000	59,8000
-	0,0000	01.09.2018	0,0000	8,3000	23,2000	32,7000	32,7000	46,3000	53,1000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	0,5000	1,5000	2,5000	5,0000	7,5000

			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	1,8000	3,5000	5,0000	6,8000	8,5000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	4,3800	5,1700	8,7700	10,2600	13,6000	15,3800
	0,0000	01.09.2018	0,0000	5,7000	7,2000	10,8000	10,8000	10,8000	10,8000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	6,3000	8,8200	11,1400	13,5050	16,1350	18,5300
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	6,8330	12,5230	23,8610	37,5560	47,8020
	0,0000	01.09.2018	0,0000	12,5000	20,5000	26,5000	26,5000	26,5000	26,5000
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.09.2018	0,0000	3,1000	4,5000	7,0000	9,0000	12,2000	16,5000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	2,8500	2,8500	2,8500	10,4000	10,4000	10,4000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	19,0000	35,0000	50,0000	65,0000	75,0000	85,0000
-	0,0000	01.09.2018	0,0000	13,5000	36,0000	40,5000	58,5000	67,5000	86,3000
-	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	0,5000	0,5000	2,0000	4,5000	5,0000
-	0,0000	01.09.2018	0,0000	2,1000	3,6000	5,2000	6,8000	8,0000	9,2000

1	2	3	,						
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
			4	5	6	7	8	9	10
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.09.2018	0,0000	24,3350	44,8930	64,3690	83,3040	102,2390	120,6330
	0,0000	01.09.2018	0,0000	1,3500	4,0500	6,7500	12,1500	17,5500	24,3000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	8,5600	17,1200	25,6800	34,2400	42,8000	51,3600
	0,0000	01.09.2018	0,0000	18,5000	40,0000	50,0000	60,0000	70,0000	80,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	7,0000	17,5000	28,0000	38,5000	49,0000	56,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	3,2000	16,0000	20,5000	22,0000	24,5000	26,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	13,5000	15,5000	17,5000	19,5000	22,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	11,2000	19,4000	27,3000	36,7000	44,8000	53,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	6,0000	9,0000	12,0000	15,0000	18,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	6,0000	12,0000	18,0000	24,0000	30,0000	36,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	1,5000	2,5000	3,5000	4,0000	4,5000	5,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	3,3650	6,7300	9,4220	12,1440	14,8360	17,5280
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,1000	1,7000	2,2000	2,7000	3,2000	3,7000

			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,5000	1,1000	1,6000	2,1000	2,6000	3,1000
	1,9000	01.09.2018	0,0000	2,7500	5,1000	8,2500	10,3500	12,7500	14,3000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,1000	0,2400	0,3900	0,5400	0,6900	0,8500
	0,0000	01.09.2018	0,0000	6,0000	7,2000	9,6000	11,1000	13,0000	15,6000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	2,0000	4,5000	6,5000	7,7000	9,2500
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.09.2018	0,0000	8,4000	11,8000	15,2000	18,6000	22,0000	25,4000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	2,8000	3,5000	5,0000	6,5000	8,0000	9,5000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,8000	0,8000	1,3000	1,9000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	7,0000	17,5000	28,0000	38,5000	49,0000	56,0000
()	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	1,3000	1,3000	3,0000	3,0000	3,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,2500	2,0000	5,0000	9,0000	13,0000	17,2000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	1,0000	10,2000	23,2000	37,5000	46,8000

			,						
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			,				,		.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,1650	0,1650	0,1650	0,1650
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1200	0,1200
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,2310	0,2310	0,2310	0,4810	0,4810	0,4810
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0900	0,0900
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,2200	0,2200	0,4700	0,4700	0,4700
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,1000	1,7140	1,7140	1,7140	1,7890	1,7890
()	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,2200	0,3960	0,3960	0,3960	0,3960
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,3000	0,3200	0,3200	0,3200	0,4400	0,4400
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,9000	0,9000	0,9000	0,9000	1,1000	1,1000

			,						
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,2640	0,4140	0,9140	0,9140	1,0040	1,0040
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,2250	0,2250	0,2250	0,2250
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,1200	0,1200	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,1650	0,1650	0,1650	0,1650	0,1650
()	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1000	0,1000
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1000	0,1000
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,6600	1,1600	1,1600	1,1600	1,3600	1,3600
-	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,1800	0,1800	0,1800	0,1800
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,3200	0,3200	0,3200	0,3200	0,4400	0,4400
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0700	0,0700
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2500	0,2500
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0720	0,0720

			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2500	0,2500
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500
-	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,1650	0,1650	0,1650	0,1650
	0,0000	01.01.2018	0,0000	2,2800	2,8620	4,1680	4,1680	4,1680	4,1680
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	1,6900	5,2900	5,2900	5,2900	5,2900
-	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,7000	1,0600	1,0600	1,0600	1,0600
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700
	0,0000	01.01.2018	0,0000	4,4200	4,4200	6,5800	6,5800	6,5800	6,5800
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,1400	0,1400	0,1400	0,1400	0,2900
-	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,1650	0,1650	0,1650	0,4150	0,4150	0,4150
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1000	0,1000	0,1000

			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1800	0,1800
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,8000	0,8000	0,8000	0,8000
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0800	0,0800	0,0800	0,0800	0,3300	0,3300
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,1760	0,1760	0,1760	0,3520	0,3520
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,5200	0,5200	0,5200	0,5200	0,5200
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,4300	01.01.2018	0,0000	0,3150	1,4150	1,4150	1,4150	1,4150	1,4150
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0800	0,0800
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600	0,0600
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.01.2018	0,0000	1,0000	1,0000	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1500	0,1500
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	1,1000	1,1000	1,2600	1,2600	1,2600

			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,0000	01.01.2018	0,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0700	1,0700	1,0700
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1800	0,1800	0,1800
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0900	0,0900	0,0900	0,0900
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,3820	0,3820	0,3820	0,3820	0,5020	0,5020
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1000	0,1000
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0500	0,0500
	0,0000	01.09.2018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1400	0,1400	0,1400
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,8000	0,8000	1,0200	1,0200	1,0200	1,0200
	0,0000	01.01.2018	0,0000	0,0000	0,5000	0,5000	0,7500	0,7500	0,7500
	0,0000	01.01.2018	0,0000	1,1000	1,1000	1,3500	1,3500	1,5700	1,5700

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>Xi –</p> <p>i-</p> <p>:</p> <p>X1: PIRLS (4)</p> <p>X2: TIMSS (4)</p> <p>X3: TIMSS (4)</p> <p>-</p> <p>X4: TIMSS (8)</p> <p>X5: TIMSS (8)</p> <p>-</p> <p>X6: PISA</p> <p>X7: PISA</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>X8: PISA</p> <p>Ai –</p>
<p>: , " "</p>							
2	<p>,</p> <p>" "</p>		-	-		25,	<p>$F_{\text{rex}} = \frac{x}{85}$</p> <p>X-</p> <p>" "</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
	:		,			,	-
3	<p data-bbox="309 954 376 991">2018</p>		-	-		25	$F_{\text{MTG}} = \sum_{i=1}^{85} x_i$ <p data-bbox="1899 608 1955 639">Xi-</p> <p data-bbox="1899 1129 1921 1161">i-</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
<p style="text-align: center;">:</p>							
4	<p>2018</p>		-	-		25	$F_{\text{MT62}} = \sum_{i=1}^{85} y_i$ <p>Yi-</p>
<p style="text-align: center;">:</p>							
5			-	-		25	$F_{\text{MT62}} = \sum_{i=1}^{85} z_i$ <p>Zi-</p> <p>(2019),</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
							" , , - , - , , ,

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
							(" ")
: , 3- ,							
6	, 3-		-	-		25 ,	$F_{\text{MT62}} = \sum_{i=1}^{85} \frac{Z_i}{85}$ i- 3- i-

