

| | |
|-------|----|
| ..... | 3 |
| ..... | 5 |
| ..... | 11 |
| ..... | 18 |
| ..... | 19 |
| ..... | 25 |
| ..... | 31 |
| ..... | 39 |
| ..... | 41 |
| ..... | 44 |
| ..... | 45 |
| ..... | 48 |

36
36
11 2015 4 30 24
11
2013
24 24
2019 85
85

1.

11

24

95

112

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8. 36

2016

12

20

114

2018

2

1

9. 11 2011 1 11 58

5 1

24

10. 24 2013 3 22

11. 92 2016 9 28

12. 95 2020 12 30

2021 1 1

13. 112 2020 12 30

2021 1 1

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21. /

/

22.

23.

/

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

N

N

35.

/

36.

N

37.

10

10

1.

80%;

40%

2.

5%

10%

10%

3.

20%

4.

AAA

5.

1
AA+

AAA

2

AAA

6.

1

2

AAA

3

7.

1

150

200

2

150

200

5

4

1

6

100

7

50%

1.5

8.

1

2

3

A

A

4

5

2

9.

10.

10

30

3

11

24

95

112

11.

3

3

11

16

24

95

112

2021 3 2016 2021
2014 2016
2012 2014

IT

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

80%

1.

2.

3.

N

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

T

T+1

T

+1

2

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1 2 3 5 6 7

3

4

2.

1

2

3

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

1.

4

5

2.

T+1

4 (

4)

1.

2.

1

4

5

6

7

3.

1

2

3

4

4.

1

2

3

1.

2.

3.

4.

1.

10

2.

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

1.

2. ()

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1.

0.1% 0.5%

N

$T = E1 \times R /$

T

E1

24

95

112

1.

2.

3.

4.

11

24

95

112

15

15

1 1 12 31

10

22 -

1.

2.

11

24

95

112

3

15

15

3

1.

1

2

3

4

15

2.

1

2

3

4

5

6

15

2

3

3.

1

2

1.

2.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1.

2.

1

30

2

3

3.

1

2

3

4

5

6

7

4.

5.

1

2

3

4

5

1

4

1

4

1

4

6.

