

.....	4
.....	9
.....	11
.....	14
.....	20
.....	31
.....	35
.....	36
.....	41
.....	43
.....	46
.....	47
.....	48
.....	49
.....	49
.....	51
.....	51
.....	52

36

36

11

114

2018 2 1

1.3 11

2011 1 11

58

5 1

1.4 23

2013 3 22

1.5 24

2013 3 22

1.6

1.7

1.8

1.9

1.10

1.11

1.12

1.13

1.14

[2013]24

1.15

1.16

1.17

:

1.18

1.19

:

1.20

1.21

1.22

1.23

1.24

1.25

1.26

1.27 T

1.28 $T+n$ T n T

1.29

1.30

1.31

1.32

1.33

1.34

1.35

1.36

1.37 :

1.38

/

1.39

2.1

2.1.1

2.1.2

3.1

3.1.1

3.1.2

3.1.3

3.1.4

3.1.5

3.1.6

3.1.7

3.1.8

3.2

3.2.1

3.2.2

3.2.3

3.2.4

3.2.5

3.2.6

3.2.7

3.2.8

3.2.9

3.2.10

15

3.2.11

3.2.12

3.2.13

3.3

3.3.1

3.3.2

3.3.3

3.3.4

3.3.5

3.4

3.4.1

3.4.2

4.1.3

4.2

4.2.1

4.2.2

4.3

4.3.1

4.3.2

4.4

4.5

"FISP"

FISP

FISP

4.6

4.7

4.7.1

4.7.2

4.7.3

4.8

/

4.9

4.9.1

(
)
/

4.9.2

1

2

3

4

5

6

7

2

5

4.9.3

1

/

2 =

4.9.4

/

4.9.5

4.9.6

4.9.7

1

2

3

30

3

5.1

5.1.1

1 1 12 31

5.1.2

5.1.3

1.00

5.1.4

4

5

5.1.5

5.1.6

5.1.7

10 -

22 -

5.1.8

5.1.9

5.1.9.1

6

5.1.9.2

3

3

5.1.9.3

15

15

5.1.9.4

10

5

5.1.9.5

10

5

5.1.9.6

5.1.9.7

5.2

5.2.1

5.2.2

5.2.3

5.2.4

5.2.4.1

5.2.4.1.1

5.2.4.1.2

5.2.4.1.3

5.2.4.1.4

5.2.4.2

5.2.4.2.1

5.2.4.2.2

5.2.4.2.3

5.2.4.3

5.2.4.4

5.2.4.5

5.2.4.6

LOF

5.2.4.7

5.2.4.8

5.2.4.9

5.2.5

T

T+1

5.2.6

5.2.7

5.2.8

4

4

5.2.8.1

5.2.8.1.1

5.2.8.1.2

5.2.8.2

5.2.8.2.1

5.2.8.2.2

5.2.8.2.3

5.2.8.2.6

5.2.8.2.7

5.2.8.3

5.2.8.3.1

5.2.8.3.2

5.2.8.3.3

5.2.8.3.4

5.2.8.4

5.2.8.4.1

5.2.8.4.2

5.2.8.4.3

5.2.9

5.2.4.9

5.2.10

5.3.1.1

6.1.3

T+1 12 00

6.1.4

6.2

6.2.1

6.2.2

6.2.3

15:00

2

(T

)

T 10 00

6.2.4

6.2.4.1

6.2.4.2 T

T+1

6.2.4.3 T+1

T

6.2.4.4

T+1

T+3

6.2.4.5

16:00

6.2.4.6

6.2.4.7

7.1

1

2

3

4

7.2

7.3

1

2

3

4

5

7.4

7.5

()

8.1

8.2

8.2.1

8.2.2

8.2.2.1

30%

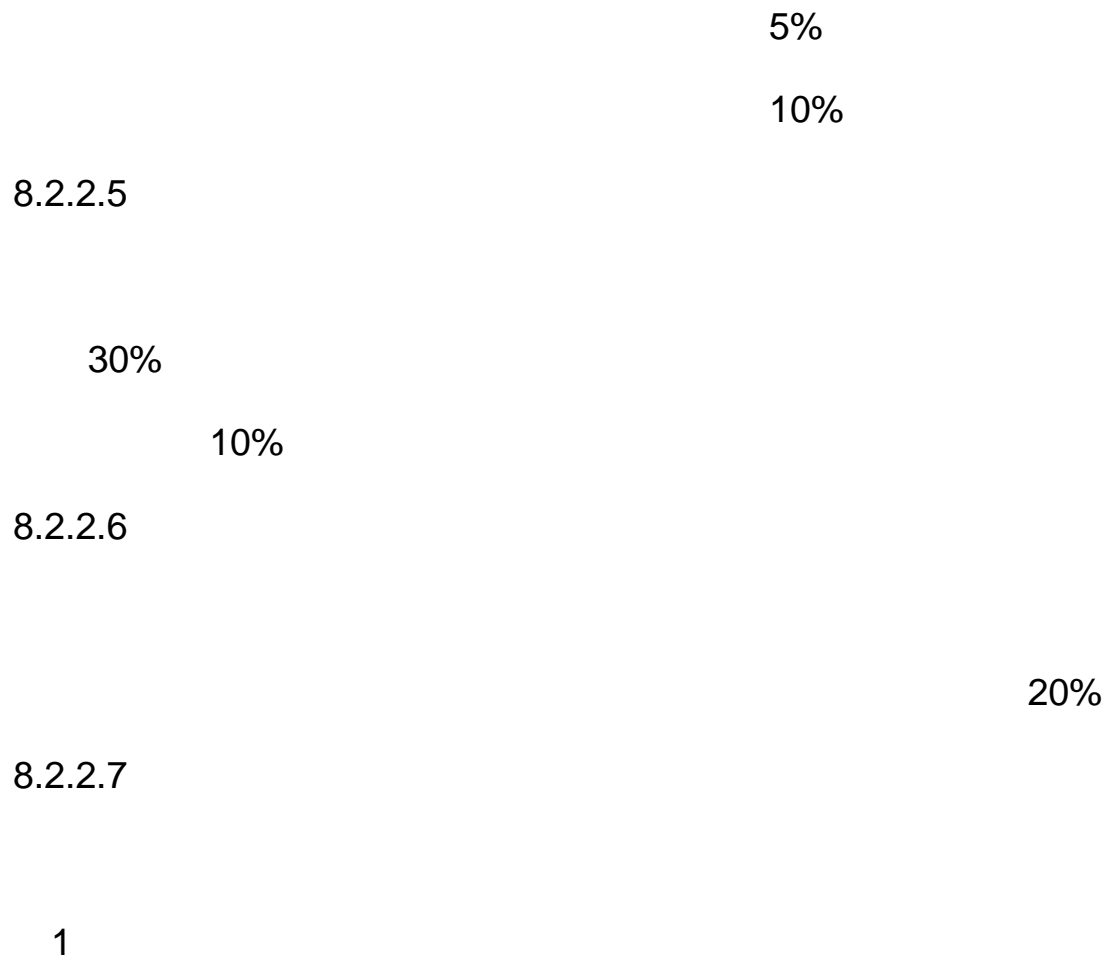
40%

8.2.2.2

8.2.2.3

10

8.2.2.4



1

2

3

4

300

A

A

8.2.2.9

1

2

3

AA+

AA+

a

90

200

b

90

200

4

3 a

5

30

8.2.2.10

1

2

3

4

A

A

5

A B

6

2

8.2.2.11

,

8.2.2.7

8.2.2.10

8.2.2.2

8.2.2.12

8.2.2.13

3

11

23

24

11

23

24

10

8.3

8.4

8.5

9.1

9.2

9.2.1

0.6%

9.2.2

$$T = E_1 \times R /$$

T

E₁

R

15

9.3

9.3.1

0.05%

9.3.2

$$C = E_2 \times S /$$

C

E₂

S

5

9.4

9.5

9.6

10.1

10.1.1

10.1.2

10.2

10.3

10.3.1

10.3.2

10.3.3

10.3.4

2

10.4

10.4.1

11.1

15

15

3

11.2

3

11.3

11.4

11.5

30

5

11.6

12.1

12.2

12.3

12.4

12.5

12.6

12.7

12.8

12.9

12.10

13.1

14.1

14.2

15.1

15.1.1

15.2

15.3

15.3.1

15.3.1.1

15.3.1.2

15.3.1.3

15.3.1.4

15.3.1.5

15

15.3.2

15.3.2.1

15.3.2.2

15.3.2.3

15.3.2.4

15

15.4

15.4.1

15.4.2

3

16.1

16.2

17.1

17.2

17.2.1

17.2.2

7

17.2.3

1

17.2.4

17.3

3

18.1

18.2

18.3

18.4

—

—

—

