



..... 3

..... 5

..... 6

..... 11

..... 12

..... 16

..... 19

..... 24

..... 29

..... 30

..... 32

..... 34

..... 35

..... 36

..... 39

..... 40

..... 42

..... 44

..... 45

..... 46

..... 47

)

(

68 9

68 9

200120

2003 5 9

[2003]63

1.65

()

25

1 1

100033

2004 9 17

[1998]12

()



3.				
	10%			
4.				20%
5.		()	
	10%			
6.		BBB	(BBB)
	3			
7.				
	15%			30%
8.				
		30%		
9.				
			80%	
10.				
	40%			1
11.			140%	
12.				10%
13.				
20%				
14.				
				6
	10			



3









1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1.

2.

3.

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

,

,

,

4.

5.



1.

2.

/ /

1.

2.

3.

4.

1.

2.

1.

2.

3.

1

15:30

15:30

2

(T)

T

10:00

T+0

14 00





1.

3



T

T+1

T+1 12 00

T+0

2.

1

2

3

1.

2.

3.

15:00

4.

(

)

5.

6.

7.

8.

9.

(T) (T-2
T-2) (T-2
T-2)

T 15:00

T-1

T 12:00

1.

2.

3.

1.

2.

3.

1.

1 ,

2



3

4

2.

/

3.

1.
0.0001

2.

1.

2.

1

2

3

4

5

6

3.

1

1. 4 (4)

1

2 0.25%

0.5%

3

2.

(1)

(2)

(3)

(4)

3.

4.

5.

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

(1)

5

15

90

60

(2)



1.

3

2.

3.

4.

5.

2

15

()



- 1.
- 2.

- 1.



(1)

(2)

(3)

(4)

2.

3.

/

0.3%

H E ×
H
E

0.10%

H E ×
H 00

2.

2

2

2

5



15



15

1.

2.

/

1.

1.

(1)

(2)

(3)

1.

(1)

(2)

(3)

(4)

2.

(1)

10% (10%)

(2)

6

()

(3)

(4)

(5)

2

(6)

(7)

1.

10% (10%)

2.

3.

2



,

1.

2.

3.

4.

5.

6.

5.

6

6.

7.

8.

5

9.

15



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.









