

|

*

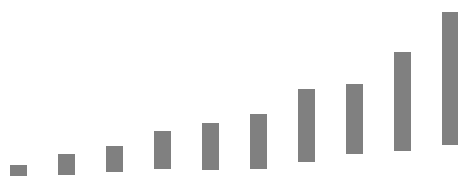
**

,

,

，

o



	200	200	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	20	22	25	28	32	35	38	45	53	55	65	70	85	106	142	152

7

5 1

5

， ， ， ，
。 2012) (， ，
。 、 ② 2018 ()
) ， ， 。

，
○
()

，
，
，
○

○
2019) (81 5 , 7

，
，
○

①

 $\bar{a} /$

—

1 1)(

②

$$2 \quad 2)($$

③

 $\bar{a}$

—

↳ $\sigma_{\bar{a}0} = \check{N}$

 $\bar{a}$

—

“ ” 1 “ 2
” “ 1 “
” 2 “ ” ; ” “
0 , - 3 6

25

, 5

2020

0 ~ 0

,、

6

07 ~ 80

91

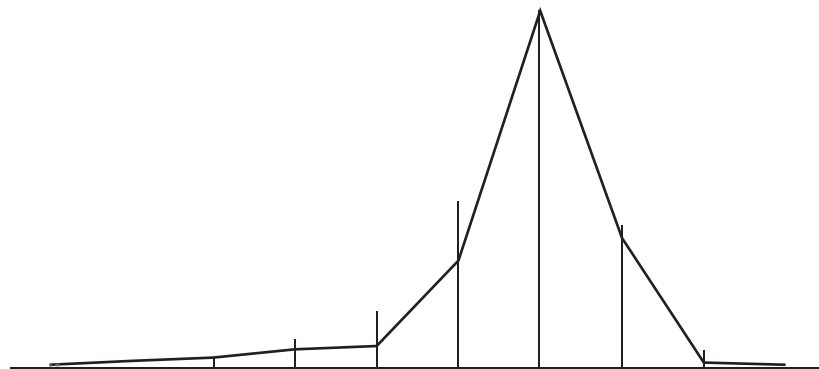
5

8

89 1

2) 66(7 。 6

0 0



—

.....

—

0,10]

10,20]

20, 0]

(0, 0

(3

3

4

00

3

o

,

,

,

,

,

,

;

,

,

,

,

,

o

- 1

- 2

2020

00

,

3

2021

2021 ;

- 3

00

。3

-1 1 ,

7

-1 2 5

1 ,

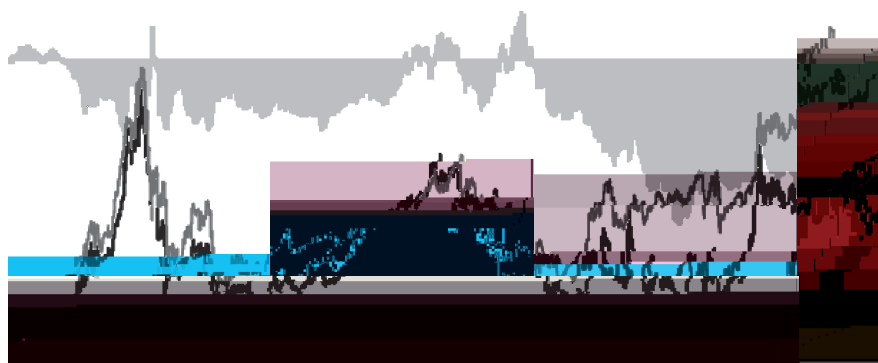
3 4

25

。 , 4

7

, 00 3 。
 、 , ,
 , ,
 201 0 2021 43 24 , 7 0 , 3 4 6
 00 , 3 00 3 -1 09 ,
 8 8 4 , ;7
 ,) (。 6 ,
 。



■

: , 。

, 201 - í - ñ 4

$$\begin{aligned} & \times (\quad) \neq \times (\quad) + \times (\quad) \quad (\\ & , \\ &), \quad (\quad : \\ \Pi \quad & \sum_{n=1}^{10} \{ \quad [1 \neq \quad)] \} \quad (\\ & + \quad + \quad 1 \quad = \\ & 0 < \quad < 1 \\ & 0 < \quad < 1 \\ & 0 < \quad < 1 \\ & , \\ & , \\ & , \quad , \\ & , \quad 0 \ 1 \quad , \quad 0 \ 、 \ 5 \ 0 \ \neq \quad = \ . \\ & 0 \quad , \quad = \quad , \quad \sqrt{4} \quad 15 : \quad ; \quad 4 \circ . \\ & 0 \quad + \ 0 \ 1 \ \neq 0 \quad , \quad , \quad 4 \\ & 0 \quad , \quad 3 \quad 4 \ 55 \ , \quad 2 \ 96 \quad) \ (\quad 4 \ 4 \end{aligned}$$

0 + 1 1 0 4 ,
 2018 0 2021 3 42 2018 7 0 3 4
 2021 22 , 7 ,
 2020 2020 , 4 。 , 7
 0 55 ;
 - 1 98 ; 8 , 3 4
 1 1 3

， 201 0 2021 43 22 。 7

，

；

，

、

， 15 ； ； 4 ，

ā . ŵ × 卜