

К Р А Т К А Я И С Т О Р И Я

денег

Как они устроены? Откуда они взялись?
Как изменятся в будущем?



Андрей Остальский

Амфора

... (),

I

?

?

!

« » ?

()

?

!

()

?

?

(

« ».

!

« »

(!)

?

?

()- ?

plus» - « !- !»).

«

».

«Je t'aime... moi non

Deus x achina

()

«

»

«

».

:

(

).

?

?

!

!

(

?

.)

:

«

»

homo sapiens.

«

... « »
« »
!
I -
I -
« » (),
! 1844
XIX - XX
« », -

1971

« - », - (

« »- .)

« »

- ()

« »- « »

« , - ! ...»

?

(« »): « - ».

« », : « ,

... ()».

?)? ?

? « » ...

« » (!). : « -

».

« » « », - -

...

90- ,

«

».

(« »!).

!(

?

?

?

...

.)

...

XVIII

!

« ».

« ».)

VII

5 6

()

« ».

« »

60-

— « »...

?)

XIX !

?

« » —

(« »)– . « »

« » 73 27 – , . « » .

!). « » () . « » , .

« » , « » . « » » .

« I – ? »!). 250

III , 40 .

III ! – .

! – () .

! (« » .

(I VIII,).

() « » ().

« 240 » - 450 . 12

(- . !).

« » ()
20 « », « » - 12
L,
«LB».
«S»,
«D» - ! 20
() 12
, 5 (2 6), (2
) (¼). 21 ()
252 240 (,).
20
1816
1971
(5)
1971
!

XII ()

20-25

()

« — !»).
: , « » —
· , , « »
, — , , .
« » (XVII ,
») 1834 .
« »
, « ».

, —
:
· , , ,
(« »).
, , , , ,
, , , , ,
, — « », ,
, : . :
) : « » . (« » —
, , « » .)
, , « » .
, , , , , , « » ,
, , — ! , , !
, — , ,
« » (), « » . —
, , , , ,

!

VII

XV

« »

XV

« XVI

!

(1660 1664 !).

).

()

?

!

?

!

!

?

,

(!).

), - (, -

,

!

(. « »).

,

... (!)

-

,

(-). !

,

() ...

,

4 26 150

,

1855 5 - 1850 !

, « »

,

I

,

« ».

,

... , , « » ,
-
... , ,
...
: , ,
- . ,
- « »
« » ,
() - ,
- ,
« » , , -
: ,
100 , (,
200 , « - » ?) ,
- ,
- ,
20- - ,
- ,
- 1918 (,
) ,
(,) ,
« - , !».) ... (.

— () , ()
) 12 , , ()
» « », ()
—
20-
» — «
1928 . 11
« ». (—)
! — « »)
29 1929 -
« ».
(— !).

... , ! :
- , ? , ,
... , , ,
« - » 1930-
« - » - « ».
- !
« » -
(92,5). -
- : « » ,
? , .
- !
- , .
« » ,
» , - « » .
1998-
- , , (!).
30- , -
- .
90- - , -
10 ! -

» . c «
1944 1945- (!
) , - !
, , !
, , ! 26-
« - 100 » (: (!) -
) . 100 - 100 (- « » ,
) - , , - ... (!
- 100,000,000,000,000,000 !
- , ,
, . - ,
, . ? -
, ! ,
- . : , ,
, , - , -
, , , ! ,
- , , , , ,
, , ... , 98- -
, , , , ,
- , , , , ,
(- - !) ,
, , - - , , ,
- - , , ,
- , 30- ,
98- , , ,
« » , ,
(90-) ,
« » , , ... :
, , ,

! « ! » ,

— « » (!)

— « » (?) 12 1939- !

() .

...

« » — .) , - . (-

» — .) , - . (-

» .

1933

(

!

...

: «

» .

» .

() .

;

« » — . « »

■

(,) ,

;

—

?

13

1937

()

« »

Service)?

NHS (National Health

?

!

()

!

...

()

« »

« » -

(- NHS.)

NHS

« »

« »

« » - !-

4.

5.

6.

7.

«5100

«

»,

).

-

«

».

«

».

«

»(

)

«

»

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

«5100

-

«

»

»,

2003 « »

1996 ,

«

».

« »

« »

. (« » « » —)

2003- , « »

300 « », !

— « ».

« » —

)

90-

« »

« »-

1993

« »

« »

?

90-

« »

« »

90-

« ».

: « ».

« »

« ».

« »

:

- ,

70-

« ».

« »,

? , ?

?

« ».

?

» («Hell Money»),

, 10

«

»

?

. ,
 . ,
 - - ,
 . ,
 ? ...
 , , ?
 ? , . - . « » ,
 , - « » - ,
 « ».
 « ».
 « ... » , « »
 « ».
 - « » - ,
 . « » - ,
 , ,
 - ,
 « » ,
 « » , « » « » ,
 ? (, - ,
 , , - .)
 - «value»
 (- - valeur, - Wert),
 « » - « » , « » ,
 , , : ,
 « » . - -
 , « » .
 , , « »
 , .
 Preis (« »). Wuerde (« »)
 - «Affektionspreis» -
 - « »

(),

value destruction -

1918

II.

« » (0,7742)

), « »

!

« » , , . , .
(« ») ! , , !
- , , -
. , .
« »
, , . , ,
, . (, ,
)
, - , ,
, - , , - , ,
... (, , - , , - , ,
)
1988

. , , .
, : , , ,
« ...», , : « ,
!»
, :
(,), « ».
, « » ,
« », , -
, , .
, 130 , , .
- , .
, « » -
, :
, ...

... , ,

! - 1973

« » (, , - !).

70-

() , -

«

»).

» -

(. :

«

« -

»,

«

»

?

« »

()

?

?

« »? —

« » !)

« » « ».

« »

?

?

!

! —

! —

!

« ».

?

».

1200

250

80-

90- « » - 10-15

« »!

80-

« ».

« »

() .

— 50 !

!

50

50

:

?

?

:

«

»? (

!)

« 101- »-
!- :
«101- », ,65- (
).

?

1844
100- ()
- 30-
« », .(« » - .)
?
()
-
()-
-

1958

60-

« »

?

!

!)

()

(),

...

« » -

70- , « »

1973- ,

1973

70-

« » -

(

« »).

« »,

(

80- , , 100 , , 400 500. , , - 5000 , 4000.

« » , , 13?

0 % 100 % ,

80-

!

-

!

(

)

.)

.(

-

-

-

. (, -)
 .)
 (« » ,) . « »
 « » , « »
 : , ,
 , , - ,
 , , , - ,
 , , , - ,
 .
 - « » . « » « » .
 ,
 .
 « »
 - - , , .
 , , , , .
 .
 , (-) - ,
 , .
 - . « »
 , « » - .
 - « » () , -
 , - .
 , , , ,
 ? , , , (,
) . « » ,
 , .
 , « » - - ,

« » (Grameen bank),
27 , 6,5 !
! 40 « »
45 , 28
- 500 !
1500
« » 6000
- 16 !
« » - !
- 75 . « - 35?
35 ,
5 ?»
« » ,
60 75.
« »

140

85

,5,88

3,57

30

?

500

5

-5

!

- «

»?

»

«

»,

,«

»,

:

...
5
?
-
!
!
« » -
!
« »
?
« ».
:
(« ».)
« -10 » ...
« , - ! 10 , - , -
!» , .
, , , . « »
« », .
« », , ,
« », - (), -
, .
! , - ,
« » - ? ! , ! - ,
, . : - ,
; - ,

),

«

...

»

)

10

«

»

«

».

, ...

!

«

».

«

»,

(,)

J. P. Morgan,

1995

(
-
, Credit default swap (CDS)).

...

45

?

«

»

(

)

100

?

!

!

« »

(

:

50

),

?

!

-

-

Rock».

«Northern

« »

1998

30- -

(, ,),

).

),

!

»)

!-

!

((. « » ?»).

...

, « »

!

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

...

« ».

» (Ladbroke)

(!)

?

: «
»!

« »

(, , ,) .

« » -

! .

.)

«...»!

(...):

«...»

(...)

...

?

...

(...).

!- ...

«...»

!- (... «...»?)

«...»

(!)

... , -

... , -

... (,),

... -

... :

... ».

... (!),

... ? (!), ?

... :

... « ? »,

... ?

... -

... (

?,

200

« »

(? -)

(« »).

(: , 65 « »

63!),

!

« »

1997- ,

(!),

80- (, 98- !).

!».

90-

« - »

»
- , - , .) ?
- . ?
- .
- .
I
- , . , , ,
- , , , ,
? : «Pecunia non olet», , ,
? - ,
- , , , ,
- , , , ,
» , , , , «
- , , , , ,
« » , , , ,
- , , , , ?
- , , , , :
- , , , , : «
- , , , , » : «
- , , , , ».
- , , , , ?»
- , , , , !
- , , , , : «
- , , , , ».
- , , , , :
- , , , , -
- , , , , :
- , , , , -
« » - , ,

?

V

800

V

XVIII

«

».

(

!)

: «

».

?

?

men»,

1958

«Berkshire Hathaway»

(1965

50-

35

13

(«

2020

-2000», —

.)

«Berkshire Hathaway»

, 14

()

— (.). « ».

— , , ,

— , , ,

— , , .
« » :

$$x = n(n - 1) - 2,$$

$x -$, $n -$.

- - , 1944

- . -

. . . . c.

70-

- ,

, - .

- 10

(, ,

,

1989 .)

«Laissez-faire»

« ».

(-) , ()

.

- , « » -

, , , .

« » - 60-

,

, ,

— ().

— I

(1558), «

». 40 ,

« ».

— ,

— (0, 1, 2),

—

— .

— , 1929–1933

30-

— (,

—). — ,

— , —

— , (.).

—

— ,

(« »).

— « ».

—

— ; —

— ,

XIX

70-

()

« »

50 %

« .»

«Laissez-faire»

XVII

«Laissez-nous faire»,

«

».

«

»,

(

)

«

»

« » () ()

()

70- XX

().

1000

100

1100

?

XIII

XVIII

().

« ».

().

». « . . »

()
!».

() «

»

«Fiat!» – «

(.

).

«

»,

2007 –

2008