

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

« - », - (

« » - .)

« »

- ( )

« » - « »

« , - ! ... »

?

(« »): « - ».

« », : « ,

... ( )».

?)? - ( ?

?

? « » ...

« » ( - !). : « -

».







XIX

Fragmentary text with various symbols and characters including: , . - » « ( ) ! ... ?

« » « », - -

...

90- ,

«

».

(« »!).

!(

?

?

?

...

.)

...





XVIII

!

« ».

« ».)

VII

5 6

( )

« ».

« »

60-

— « »...

?)

XIX !

?

« » —



( )-

?

XIX

(

?

(

?

)

«

»

XIX

-

(

).

(

)

!

«

»

!-

?

-

-

?

-

VII

(

).

...



(« »)– . « »

« » 73 27 – , « »

!).

« » ( ) .

« », « » .

« »

« I – ? »!).

I 40 250

III , –

III

!

! ( ) .

! ( « » .

( I VIII, ).

( ) « » ( ).  
« 240 » - 450 . 12  
( - . ! ).

« » ( )  
20 « », « » - 12

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

! ?

1816  
1971  
( 5 )  
1971  
!

? ! ( )  
« »

XII ( )

20-25

( )

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

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

! VII XV  
« »

( ! ) XV

« XVI ! »

( 1660 1664 ! )

) ( ) ? ! : ? !







...  
...  
(  
... )  
« ... » 1821  
1844  
7,32  
« ... » ( ... )  
« ... »).  
- ?  
- 1871  
(2,79  
) « ... »  
( ... ),  
( ... ) 27  
(0,7742 1897 ).  
...  
- ...  
1905  
III,  
II  
!(  
)  
1915  
7 « 40 », ( 5 ), 14,80

« » — , .

« » ( « » ) — « » . « » — , 70 « » — , .

( ) : ? ( ) « » , — , .

44 « » ( 1000 ) , « » — « » . « » , .



?

,

( !).

), - ( , -

,

!

( . « »).

,

... ( !)

-

,

( - ). !

,

( ) ...

,

4 26 150

,

1855 5 - 1850 !

, « »

,

I

,

« ».

,

... « », -

... , ,

... . ...

: , ,

- . ,

« », « »

« », « ». , - ,

( ) -

... ,

- , -

« », , , -

. :

... , ,

100 . ( ,

200 , « - » ?) ,

... , ,

- , -

... , ,

20- , - ,

... - ,

... , ,

- , ,

1918 ( ,

) ,

( , , ) ,

« - , , !».) ... ( .

... , ,

... , ,

...

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

... ( ?) ...  
... ? ...  
... ! ...  
... ! ...  
... ( ...  
... ) ...  
... 1930 ...  
... ? ...  
... ? ...

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



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



! « ! » ,

— « » ( ! )

— ... ! ,

« » , « ? » 12 1939- !

( ) .

...



?

13

1937

( )

« »

Service)?

NHS (National Health







?

!

( )

!

...

( )

« »

« » -

( - NHS.)

NHS

« »

« »

« » - !-





4.

5.

6.

7.

«5100

«

»,

).

«

».

«

».

«

»(

!)-

...

«

» -

!

».

«

», «

»(

«

» - «

».

)

!

(

?

«

»

?

»)

!»).

(

«

-

»

«

»

-

-

:

,

-

,

,

.

.

.

.

« », — « »

, , ! « »

, , « ».

« » , « ».

— , « ».

, , — ,

...

— « » « » — ,

, , « ».

— ,

, , , , — ,

— ? — — ,

« » , « » ,

1991 « ».

, — ,

, , « »

, , ( : .)



90-

« »

« »-

1993

« »

« »

?

90-

« »

« »

90-

« ».

: « ».

« »

« ».

« »

:

- ,

70-

« ».

« ».

?

?

?

« ».

?

« » («Hell Money»),

, 10

?





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

« - »  
»

Wu rde Preis.

! - - -  
- ! - -  
... - ?  
? -

- ... -  
- - - !  
- - -

- - -  
- - -  
- - -

- « » -  
- - -

- « »  
- - -  
- - -

! - -  
! - -  
( )

- - -  
( )  
)

- - -  
- - -  
- - -







( ),

value destruction -

1918

II.

« » (0,7742

). « »

!





« » , ! « » ,  
4,2 « »- !  
- !  
- « »  
« ».  
! ?  
« » (« »),  
)  
« » -  
« - »!  
« » -  
« ».  
« »,  
-  
70-  
« - »  
« »  
( ), « - » « »,



... ( ?) ...

... ? ...

... « ? » ( ?).

!

1922

... ( : « »).

!

« » -

10

( « »;

XIX

( « »).

« »,

60-

!...»

30- (









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

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



... , ,

! - 1973

« » ( , , - !).

70-

( ) , -

«

»).

« - »,

» - ( . : «

« »

?

« »

( )

?

?

« »? —

« » !)

« » « ».

« »

?

?

!

! —

! —

!

« ».



( ) .

50

50

50

?

?

« »? (

!)











1958

60-

«

»

?

!

!)

( )

( ),

...

« » -

70- , « »

1973- ,

1973

70-

« » -

(

« »).

« »,

(





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

« » (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-

« - »









?

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