

• •

**НАПИСАНИЕ на ЗАКАЗ:**

1. Дипломы, курсовые, рефераты, чертежи...
  2. Диссертации и научные работы
  3. Школьные задания
- Онлайн-консультации  
ЛЮБАЯ тематика, в том числе ТЕХНИКА  
Приглашаем авторов

УЧЕБНИКИ, ДИПЛОМЫ, ДИССЕРТАЦИИ -  
На сайте электронной библиотеки  
[www.учебники.информ2000.рф](http://www.учебники.информ2000.рф)

: , 2005 .

:

1.

1.1.

1.2.

1.3.

1.4.

1.5.

:

2.

-

2.1.

2.2.

2.3.

2.4.

3.

3.1.

3.2.

3.3.

3.4.

4.

4.1.

4.2.

-

4.3.

4.4.

5.

5.1.

5.2.

5.3.

5.4.

, ,

.

XX . ,

.

,

,

,

.

1990- .

.

,

,

( )

.

:

,

.

,



,  
,  
,  
1954 .: « -

,  
,  
» . 1980 .

: « ,

, ,

» .

,  
( ) 1981 .

,  
,  
,

. 1993 .

: « -

,  
,  
,  
,  
,  
» .

, ,

,

• •

,

».

,

,

,

,

•

,

•

,

,

•

:

,

,

,







2

.

,

.

.

.

,

.

,

.

,

,

.

5,5%

( ).

,

.

( ,

)

.

.

.

.

,

.

,

,

,

.

.

:

•

;

•

,

;

•

;

•

,

;

•

,

;

•

;

•

,

;

•

,

,

.

.

,

,

(

)

:



2002 .

2003 ..

2002 ..

2002 ..

# 1.

## 1.1.

),

.

( )

:

- ( )
- ( , , . .);
- ( , - , - . .);
- ( );
- - ( ) ;
- ( );
- - ( , ).

,

.







,  
- ,

,

.

.

.

( ). , ,

,

.

.

,

,

.

,

.

( ) ,

,

,

,





186 . 5 ,  
( ):  
1) (7);  
2) (42);  
3) (49);  
4) (84);  
5) (4). ,  
1938 . ,  
17 , 50  
456 . ,  
1990- .  
:  
1) ( ),  
( );  
2) ( );  
3) ( ).  
( 1962 1991 . )  
, .  
,  
.  
( )  
.



» ( ).

,

, . .

.

,

.

.

,

.

,

,

,

,

,

.

,

,

,

,

.

:

:

- 10 000 ;
- 20 000 ;
- 30000 ;
- 50 000 ;
- 60 000 ;
- 70 000 ;



- 80 000 - ;
- 81 000 ;
- 82 000 - ;
- 83 000 ;
- 84 000 ;
- 85 000 , ;
- 87 000 . ;
- 90 000 - ;
- 90 300 ;
- 91 000 , ;
- 92 000 ;
- 93 000 ;
- 95 000 ;
- 96 000 , , ;
- 97 000 ;
- 98 000 . ( )

· ,  
( )  
, , , ,  
, ,  
·  
,

·  
2003 .  
,

·  
01.11.99 1212,  
«

» ( ) 06.11.2001 454 - .

·  
\* 3166-93 «  
».

•

( ).

•

( ).

•

( ).

•

( ).

•

4217-94 «

».

•

( ).

•

.

•

«

,

».

•

31/0-92 «

. 0.

».

1000-92 «

».

,

,

.

,

.

,

.

D.

F.

G.

I.

/.

L.

,

.

.

;

.

N.

.

.

.

.

,

.

Q.

.

.

,

,

,

,

,

.

.

,

.

## 1.2.

( ) ( )  
,  
,  
;  
,  
;  
,  
,  
.  
( , )  
-  
.  
, . .  
,  
.  
,  
,  
.  
,  
;  
,

·

« » « »,

,

·

·

·

,

( )

·

,

· ,

« » ( ) , . . ,

,

( )

·

( , ,

.)

. 1.1.

: ;

( ),

, / j

32

3

2.







$$X_j = \sum_i x_{ij} + Z_j, j = 1, \dots, n.$$

(1)

$$X_i = \sum_j x_{ij} + Y_i, i = 1, \dots, n.$$

(2)

(1),

$$\sum_j X_j = \sum_j \left( \sum_i x_{ij} + Z_j \right).$$

(2)

$$\sum_i X_i = \sum_i \left( \sum_j x_{ij} + Y_i \right).$$

$$\sum_j Z_j = \sum_i Y_i.$$

(3)

$$a_{ij} = x_{ij} / X_j, \quad i, j = 1, \dots, n.$$

/-

(4)

:

$$X_i = \sum_j a_{ij} X_j + Y_i, \quad i = 1, \dots, n.$$

= { },

X

(5)

$$X = AX + Y.$$

Y,

:

(5),

(6),

-

(

«

»).

### 1.3.

(

)

«

».





, ;  
,  
, . . .  
, , ,  
( , ),  
.  
.  
,  
.  
- .  
.  
, .  
( , , ,  
, , ,  
, .),  
, « »



( 1 %),

« »

1)

2)

,

.

,

,

,

,

,

.

-

,

,

,

.

-

:

( );

( );

( );

( ).

,

,

.

,  
:  
, , , ,  
,  
, . . -  
,  
.  
,  
, -  
, .  
( )  
,  
.  
,  
,  
.  
( , . . . )  
. )  
.

, , ( , , ), . , . 1. . , , , , , . ; , , , . 2. . , « ».



( , , )  
)  
.  
( , )  
,  
.  
( , )  
,  
( , - )  
,  
.  
. 1.2.

,  
.  
:  
.  
,  
.  
,  
.  
,  
( ).







·

« »,

·

·

,

,

·

;

;

-

( , , )

,

,

·

,

( )

·

·

-

,

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

-  
,  
, « »,  
« »,  
»  
-  
.  
.  
-  
.

#### 1.4.

,  
,  
.  
.  
,  
,  
,  
,  
,  
.  
.  
,  
;  
,





( )

,

.

.

.

,

.

,

,

,

,

.

,

,

.

.

.

,

,

,

( )

,

,

.

,

( )

.







1)

McDonald's, Burger King, Wendy's, Hardee's.

2)

3)

1)

2)

3)

4)

( , )

,

.

.

.

.

.

1.

.

,

,

,

.

,

,

.

,

,

.

2.

,

.

,

(

)

,

3.

4.





,

:

,

,

,

. .

.

.

.

.

,

,

,

,

,

,

,

,

.

,

.

,

,

,

.

,

,

.



.

,

.

.

,

.

.

,

,

,

.

,

,

.

,

.

,

:

•

;

•

,

;



•

;

•

.

.

,

,

.

,

.

.

-

,

.

,

.

,

,

-

,

,

.

,

,

,

,







,  
,  
.  
.  
!  
,  
,  
.  
.  
-  
,  
-  
,  
.  
;  
|  
.  
, | - ,  
, ; ,

1.5.

- 1) XIX . ;
- 2) XIX XX . ;
- 3) XX . ;
- 4) ( )

« - »

XVIII

XIX

XIX .:

;

(

);

,  
,  
, « » .

XVIII XIX .

.  
,  
, XVIII XIX .

1807 . , 1814 . ,  
,

:

XIX



: (

) .

,

.

« »

,

XVIII XIX .

.

: «

,

„ ”

».

,

,

,

XIX .

:

,

.

,

1841 .

20- ,  
, . ,  
570 , 1 .  
, . , , ,  
.  
,  
, , 20  
1862 .  
.  
, 1841 .  
. 1845 .  
. 1847 .  
, . 1863 . .  
, ,  
. 1865 . .  
,  
. 1867 .  
« - »  
. 60 ,  
, .



1980-

?

« - »;

1860-1870-

1980 - .)

1860 -

1870- .

«

»

1870- .

1870- .

1880- .

?

:

- 
- 
- 

;

;

,

;  
;



, .

( . 1.4).

1993 . 5,7 % 1994 1998 . 10 % 1989

( )

. 1998 . 0,28 % 1997 .

, , , , ,

6,5 %, .

,

( ).

1989 1993 . 5 %

, .

1990- . 1994 1998 .

3,5 % .



1990- . 1.5.

12 % ( ),

38 %, . . .

2002 . 1.

- 1.
- 2.
- 3.

4.

«

»?

5.

6.

2

-

## 2.1.

,

.

,

,

,

.

,

.

.

,

,

,

,

.

«

»

(

)

.

,

,

.

.

.

.

«

»

,





( )

1.

( ),  
( ),  
( - , )

2.

3.

( , , ,  
, ),

«

»

2;

8402:1994

9004.2:1991.

5064694,

«

».

«

»

;

».

«

»

«

».

( )

,

.

( )

:

,

,

,

(

,

,

),

(

,

)

.

,

,

.

,

( ),

,

.

.

.

,

.

,

.

,

60

,

140





· ,  
,  
,  
,  
· ,  
· ( ,  
· . ) ,  
· ( ,  
· . ), ( ,  
, , · . ) . ,  
,  
·  
-  
·  
,  
- ,  
· ,  
,  
·  
,  
-  
·





• ,  
;  
• , ,  
;  
• , ,  
;  
• ,  
;  
• , . . .  
.  
.  
,  
( ).  
.  
,  
.  
:

«Thomas Cook»



## 2.2.

.

.

.

,

,

,

,

.

,

,

.

,

,

.

.

:



• ,  
;  
• ;  
• ( ).  
:  
( ).  
, -  
( , , ,  
. .).  
( ),  
. ,  
,  
.  
,  
.  
:  
• ;  
• ;  
;





•

.

,

,

,

.

,

,

-

.

.

:

1)

;

2)

;

3)

.

.

:

1)

;

2)

;

3)

.

2.3.

:

,

,

,

.

.

.

.

,

,

.

(

)

(

).

,

.

- :

1)

;

2)

;

3)

.

,

.

.

.

,

.

:

1)

, ;

2)

, ;

3)

, .

( ) ,

. :  
• ;

• -

;

. ,

, :  
• ,

• ;

• ,

, ;

•

;

•

-

;

•

,

,

;

•

.

,

.

-

.

,

(

,

,

)

.

(

,

,

).





,

;

•

, . .

-

,

,

.

,

-

.

:

,

.

.

,

,

.

:



;

,

,

.

(

),

.

,

.

70 %

5

.

,

10

.

,

6

, 57,5 %.

13,9 %

, 8,4%

9,5 %

26

(1,9 %),

100

, 49,2 %

46,3 %

56,6 %

.

.

«

67 %.

30 %

60%,

70%.

42%,

60 %,

75 %.

( )

· , -  
· ,  
· :  
· ,  
·  
· :  
·  
( )  
( ) ( )  
·  
: , ·  
1. ·  
( ) ,  
,  
( )  
, ,  
·  
,  
,

.

.

.

,

,

.

.

-

,

«

»

,

,

,

.

-

,

,

,

.

.

,

,

.

.

,

,

• •

,

,

,

,

.

,





,

.

,

.

,

.

.

.

,

.

,

,

.

(

,

)

,

.

,

.

,

.



1970- ..

« » . « »  
« », « » , « »  
, « » « »

2.

3.

, ,  
.  
.  
( , - ,  
)  
.  
, , ,  
,  
.  
,  
.  
, .  
:  
.  
;  
,

## 2.4.

,

.

,

-

,

.

”

,

,

,

:

-

,

-

..

,

,

,

,

.

-

.

.

.

( , , )

( , )

( , , )

.

, . . ,

.

, ,

,

.

.

,

:

,

.





·

· · ·

·

·

·

1. « » « ».

2.

?

3.

?

4.

·

### 3

#### 3.1.

(рис. 3.1).

- 1) ;
- 2) - ;
- 3) - .





;

;

;

;

( );

;

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

.

.

,

« »;

30 45 , 45 55 . .

,

( ,

,

. .).

,

5 . .

,

.

’  
:  
• ;  
• ;  
• ;  
• ;  
• ;  
• .  
1950 .  
« »  
,  
,  
, ( « » )  
,  
- ,  
1980- .  
,  
1984 . (1985)  
,  
1986 .,  
,

1980- .

( , , ),

( ) , , ,

( , ).

:

« ».

,

,

,

20

: 160 .

1970 . 460 . 1990 . 1991 .

,

1,5%.

1992 .,

8 %.

504 . , 1993

. 518 ., 1994 . 546 .

(

) 1980 - .

1996 . 423 . . ( . 3.2).

,

,

,

,

.

.

,

60 %

50 %

,

.

:

•

;

•

(

,

,

,

)

,

;

•

-

,

;

•

.

.

,

.



1985 1996 . 65 59 %, 53 51 %, ( ) ( 9 15 % 11 19,5 % ) . 19501960 . 1 %, 1970 . 3 %, 1980 . 7, 1990 . 11 1996 . 15 % . : 1950 . 1,4%, 1960 . - 2,8, 1970 . - 6,2, 1980 . - 7,3, 1990 . - 14,4, 1996 . 19,5 % .



( )  
( 9 15 % 11 19,5 % )  
. 19501960 .  
1 %, 1970 .  
3 %, 1980 . 7, 1990 . 11 1996 . 15 %.  
: 1950 . 1,4%, 1960 . - 2,8, 1970 . - 6,2, 1980 . -  
7,3, 1990 . - 14,4, 1996 . 19,5 %.

, , , , , .  
,  
1950- 1990- .  
. ,  
.

. 3.1



, ,  
.

, ,

, , , ,  
. .

300

, ,  
.

, ,  
.

( , , )

, , , ,

, , ,

.

, ,

.

,





,

,

.

,

,

.

,

.

,

,

,

,

.

,

,

,

,

,

.

,

.

,

.









1.

( )

)

(

;

• , ,  
( )  
, , .  
(  
, )

2.

( ) ,

• , ,  
: -  
, ..  
:

• , , )  
;

• - :  
« , ?»  
;

• - ,  
, ..









•

( , , ,  
, .).

• :  
.

• ;

• ;

;

• ,

;

« » ,

•

,

,

•

,

•

-

•

,

,

•

•







• ( 2 ) ,

;

• ( 7 ) ,

( ) ,

• ( 18 ) ,

;



• ( 50 ), ,  
,  
(  
);  
, , ,  
• ,  
« ».  
•  
• , , -  
• :  
, , , . . .  
, , ,  
• ,  
, ,  
• ,  
• ,  
• :  
• , ,  
• ;  
•

• , , ;

•

;

;

•

,

(

)

«

»

«

»

;

•

-

•

«

»

«

»

,

•

•

•

,

,

•

,

18

,

(

).

«

»





• , ,  
.  
;  
• , ,  
.  
• , ,  
.  
• , ,  
.  
( ) .  
• , ,  
.  
• ,  
.  
«Horwath  
UK» ( )  
) ,  
.  
,  
3 4 , ,  
.  
, , .

## «Horwath UK»

«Ski-extreme»,

, ,

, .

( , . .).

( , ,

, ,

).

, , ,

( , ,

).

,

.

:

• ( 10 )

, ,

.

;



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

### 3.3.







:

,

.

,

.

,

,

.

### 3.4.

.

,

.

XX .

1929 .

2 .

,

1,5

,

.

1 .

.

,

.

,

:

,

.

1940-

1950- .

1960-

(1960 .)

« ».

·

,

,

,

:

,

,

( )

,

( )

,

( )

,

( )

,

( )

90 - . XX .

650 .

,

.

1950 1999 . 7 %.

,

,

,

.

.

(386 1999 .).

,

.

(127 1999 .).

(

)

:

4/5

.

( )

,

.

( )

.

,

,

( )

100

, . .

.

100

10

.

.

1995

.

0,5

100

,

40.

.

,

,

,

,

100

.

60

100

;

70

100

.

( )

.

-

.

,

( ).

( . .

)

.



1994 . 8,2 . 70 %

( .).

1994 . 8,2 . 70 %

24-

168















( ) .  
10- .  
1990 . ( )  
) 25,3 . .  
, ,  
, .  
, ( )  
, ), ,  
, .  
, . 1995 .  
220 . : 9  
, 1990 . ,  
.  
.  
.  
,  
, .







·  
( )

·

( ,  
).

(  
).

,

,

,

,

·

·

·

·

,

·

,

·



,»

,

,

.

,

,

,

,

.

,

,

.

,

.

,

,

,

,

,

,

,

.

,

.

-

,

,

.

,

.



( )

:

« »

;

, . .

-

• ,

;

•

•

,

•

,

,

;

•

•

,

•

,

,

•

,

•

•

•

,

•













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

( , : «  
«  
»?)»)

. ,  
.  
.  
.  
( ), , ,  
, ,  
. ,  
, .  
, ,  
, .  
, .  
, , ,  
, .  
, .  
« »,  
.

.

,

.

.

,

,

,

,

,

,

,

,

.

.

,

.

.

,

.

( )

:

.

:

.





( )

.

,

,

,

.

,

( , ),

,

.

,

.

.

,

,

.

.

,

.

,

:

.

,

.

,

.





12

(« », « », « »),

, .). ,

,

.

,

,

.

,

( ).

,

( , ).

,

,

.

.

,

.

.

,

,

( ).

:

,

,

..









1998 .

«

»,

).

(



1.

?

2.

3.

4.

5.

## 4

### 4.1.

· ( )

,

· ,

,

,

· « »

« ;

».

« »

1980-

,

· ,

:

,

( )

;

· ,

(



);

,

,

,

,

,

(

,

. .),

.

2.

:

,

.

,

«

»

,

«

».

3.

,

. .

,

, ,

,

.

,

,

, . .

(

,

. .

«

»

,

,

).

,

,

(3 4 )

4.

,  
:  
,  
,  
,  
( - ),  
( ),  
( , - , , ).  
,  
,  
,  
:  
,  
,  
( , , ).

;

• ,

,

, , ( ,

).

,

(«Disneyland» ; «Naturebornholm» .

, ).

— « »»

« ».

;

( , «

», ;

- - , ,

, ).

« »

, 20 25 .

.

1.

,

.

2.

, . . .



3.

4.

5.

6.

7.

( , ) , , .

8. ,

.

4.2. -

-

.

,

,

-

.

:

•

;

•

(

,

,

,

. .);

.

,

.

,

,





















•

« »

:

•

;

•

;

• ( ,

);

•

;

•

;

• , (

)

•

« »

:

•

;

• ,

,

;



. .),

.

.

,

.

.

,

.

. 4.1 ,

,

.

.

,

,

,

,

.

,

,

.

-

,

,

.

,

,

.

,(

,

. .).

.

,

,

.

,

,

.

.

:

,

.

,

.

.

.

.

,

-

(

,

).

(

,

,

),

.

,

.





.

.

,

,

,

,

.

:

1,1,

0,88,

0,65 . .

0,78,

1,2,

1,07,



·

-

·

,

·

( , , )

,

,

-

·

,

,

·

,

:

,

,

,

·

,

,

-

·

,

-

.

,

,

,

.

.

,

:

•

,

;

•

;

•

.

.

.

, . .

.

.

.

.

,

,

,

,

.

.

,

,

,

,

.

,

.

,

,

,

,

,

.

,

,

,

,

.

-

,

$$\chi_n = \frac{K_n}{\Pi_n},$$

(1)

$$I_{\pi} = \frac{K_{\pi}}{Ч_{\pi}} \cdot 100,$$

(2)

(%);

( )

( ,

, . .),

( )

ASr

:



$$ASr = S1 + (1-a)S2 - Sr, \quad (3)$$

S1 , ; S2 , ; Sr , .

. Sr , ( ) ( . . , , ).

S1 S2 , , , ( ) .

Sr ( ) , ASr :

$$AS, = J [S, (t) + (1 - a) S2 (t) - Sr (0) (1 + y)(1''^o, \quad (4)$$

t=\

(

)

.

Su S2, Sr (N{)

(N2) . Nt N2

:

N, = [a(t), Yt1(t)M], N2 = j2 [Q2(t), Yt2(t)}, (5)

137

Qi(t), Q2(t) -

,

: ; Yt1(t), Yt2(t)

( ); R1(t), R2(t) ,

:

.

Yn(t), R^t)

Cri(t)

,

Yn(t), (0 Cr2(t)

$S_i = =$

$S_{ii}N_i), S_2 = S_2(N_2) \quad S_r = S_r(N_1, N_2),$

$N_1 \quad N_2.$

$$\Delta S_{(1, 2)} = \sum_i \Delta S_{1i} N_1(t) + \sum_j \Delta S_{2j} N_2(t),$$

(6)

$AS_{1j} \quad j-$  ,

;

$AS_{2J} \quad j-$  ,

.

.

,

.

,

,

.

,

,

,

,

.

:

$$C_{R(1,2)} = C_a(N_1(t), N_2(t)) + C_{H.3}(N_1(t), N_2(t)) + \\ + C_{H.Ф}(N_1(t), N_2(t)) + C_{R1}(N_1(t), N_2(t)) + C_{B.K}(N_1(t), N_2(t)),$$

(7)

$Ca(N_1(t), N_2(t))$  ,

;  $CH.3(N_1(t), N_2(t))$

,

; C . N1(t), N2(t) ,  
; CR1N1(t),  
N2(t) ,  
; CB.K(N1(t),  
N2(t) ,  
(7),  
(  
).

1. S1H(N1(t))

2. .S1o6(N1(t))

( , ,  
).

3. S1pa3(Ni(t))

4. S1M(Nj(t))

1.  $S2H(N2(t))$

2.  $SITp(N2(t))$

3.  $S2M(N2(t))$

·  
·  
(N1) (N2) ,  
(5). (4),  
,  
YT1  
R1 ,  
·  
,  
1. -  
,  
·  
2. ,  
,  
·  
3. ( ,  
) , :

• ( ),

.

;

•

,

, . . .

,

.

4.

-

.

5.

,

.

6.

N1 N2.

,

:

;

(6)

.

7.

.

,

8.

4.4.

1990 -







1987 ..

1992 ..



(  
)

,

,

,

,

,

,

-

,

,

,

,

.

.

,

.

.

,

,

:

•

,

,

;

•

,

,

,

.

,

.

,

.

,

,

,

,

,

,

,

.

,

,

,

.

,

.

,

,

:

,

,



’ ’ ’  
.  
« »

’ ’

.

« »

{destination planning)

’ ’

’

.

’

’

’

.

« ».

’

’

’

.

( )

’

(

).





,

,

,

.

,

.

,

.

,

,

.

,

,

,

.

,

,

.

,

,

-

.

: «

-

,

,

».

,

.

-

.

-

( )

.

.

,

,

.

,

,

(

),

.

,

1.

2.

- ,  
.

3.

?

4.

.

5.

«

»

.

## 5

### 5.1.

:  
(  
) , , , ,  
, - ;  
, ,  
;  
-  
,  
.  
,  
:  
.  
,  
.







• ( ), ;

• , ( ) , ;

• , - ;

• , - ;

• , ;

• , ; ;

• , , ;

• ( );

• ;

• ;

• ;

• ;

• - ;

• ;

• .

-

,

,

:

.

.

( ,

, , .)

.

- ,

.

:

- ,

.

-

:

.

:

1)

,

,

;

2)

,

,

;

3)

,

.

:

,

,

,

.

,

,

,

,

.

,

,

,

,

.

,

,

.

( )

(

) .

,

,

.

: - , ,

; - , \*

,

.

:

;

;

;

,

?

,

,

-

,

(

)

.

,

,

«

»

.

-

-

,

-

.

,

,

,

.

:

(

)

(

).

,

.

·  
, ,  
:  
·  
,  
,  
,  
,  
( ,  
1 .  
500  
400, 1200 800  
100 0).  
,  
,  
- ( , ),  
,  
·  
, , ,

,

.

,

.

-

,

.

.

,

,

:

,

.

.

-

:

,

,

,

.

-

-

,

-

-

.

-

, . . .

,

.

-

:

( );

( - -

);

;

.

5.2.

,

,

,

-

.

,

-

.

( )

?

,

.

,

.



·

,

/

,

( ),

,

-

,

·

,

-

,

-

,

·

,

,

,

:

•

,

;

•

;

•

;

•

·









’  
:  
( )  
.  
.  
,  
,  
.  
,  
,  
:  
• - ( - -  
- );  
• ( ),  
(  
,  
. .),  
- ,  
,  
);  
• ( ,  
);

• ( - ,  
);  
• ( , , );  
' ( , - );  
- ( ) .  
:  
• ( , );  
• ( - );  
• ( , , );  
);  
( , );

(  
).

,

,

;

,

.

,

,

:

,

.

,

,

.

,

,

-

,

-

(

);

-

,

,

,

.

.

.

,

,

.

?











- -  
,  
.  
,  
,  
,  
,  
:  
,  
,  
.  
,  
,  
:  
,  
.  
,  
.  
.

5.4.

1. . . . .  
( . . . ).
2. ,  
.
3. ,  
.
4. ( . . . . . 60 .
5. ( . . . . . ) .
6. ,  
.
7. ( . . . . . ) .
8. ,

9.

10.

1.

1994 ..

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

( , ) ,

( , ),

{ } ,

( .5.1).





, , .  
( , ).  
, ,  
,  
,  
,  
,  
(ecological economics),  
, ,  
, ,  
, ,  
:  
= ( - ) + ( - - - ),  
;  
;  
;  
;  
;  
;

’  
.  
( , ) (1989)

1971 1984 .,

. ,

7,1 % , . .

10 .

, ,

4 % .

,

, ,

.

, . .

. ,

.

1998 .,

,

,

,

.

( , - ) .

Progress Indicator (GPI) (Genuine ( )).

;

;

(

),

1950 1995 .

1960 1970-

1970 1995 . 45 %.

( .5.1).



1950 1955 1960 1965 1970 1975 1980 1985 1990 1995

. 5.1.

,

.

( ), ( )  
).

.

,

•

( );

•

;

•

;

•

;

.

.

.

,

· ,  
·  
( , )  
, ;  
,  
·  
50 : 10  
· ,  
, , -  
, ,  
·  
:  
· ;  
· ;  
· ( ) -  
;  
· ( , , ) ;







,

.

,

,

,

,

,

,

,

,

.

,

,

.

,

.

:

•

;

•

;

•

;

•

,

,

.

(

)

,

,

,

,

.

,

,

,

,

(

)

.

,

,

,

( . 5.2).

,

,

.

.

,

,

,

.

,

,

, ,  
,  
,  
.  
,  
,  
.  
,  
.  
,  
,  
-  
,  
,  
.  
,  
,  
,  
.  
,  
,  
.  
,  
.











,

,

,

.

,

.

:

,

.

.

,

.

,

.

,

,

.

.

(

,

,

. .)

,

,

,

·  
·  
, (« »)  
( , , . ).  
,

·  
( ).  
55 % « »

·  
,  
1990- .  
12 . . , 1/5

, ,

·  
,  
,  
·

( ) .

,

,

( )

,

,

.

.

,

.

.

,

,

,

,

,

.

,

,

«

»

( ) .

.

:

1 1999 .

( )

(  
) ,

:

•

,

;

-

(

)

;

•

;

•

,

,

,



, ;

- , , ;

• , ;

( ) ,

( ), ;

- , ;

• , ;

, , , , , .



•

,

,

(

)

;

•

,

;

-

;

;

•

,

,

(

)

;

•

(

)

,

,

;



• ;  
\* ;  
- ;  
? 2010 . 937  
7  
( )

XXI

1.

?

2.

?

3.

?

4.

.

1. . . . ., 1998.
2. . . . ., 1998.
3. / . . . . . - . . . . ., 2002.
4. . . . . : . . . . ., 2001.
5. . . . ., 2003.
6. . . . . - . . . . . : . . . . ., 1994.
7. . . . . // . . . . . 1999. 2. / . . . . .
8. . . . . 2001.
9. . . . . / . . . . ., 1997.
10. . . . ., 1995.
11. . . . . : . . . . . 2- . . . . ., 2000.
12. . . . . . . . . ., 1973.
13. . . . . - . . . . . : . . . . ., 2001.
14. . . . . / . . . . ., 1998.
15. . . . . : . . . . . - . . . . ., 1999.
16. . . . . : . . . . ., 1999.
17. . . . . : . . . . ., 1992.

18. . . . : . . . . , 2002.
19. . . . : . . . . , 1999.
20. . . . : . . . . , 1997.
21. . . . : . . . . , 1999.
22. . . . : . . . . , 1999.
23. . . . : . . . . , 2000.
24. . . . : . . . . , 2002.
25. . . . : . . . . / . . . . , 1998.
26. . . . : . . . . , 1998.
27. . . . - . . . . : . . . . , 2003.
28. . . . / . . . . ; . . . . : . . . . , 1999.
29. . . . : . . . . / . . . . : . . . . , 1992.
30. . . . : . . . . , 1999.
31. . . . : . . . . , 2000.
32. . . . : . . . . , 2000.
33. . . . / . . . . - . . . . , 2000.
34. . . . : . . . . : . . . . , 2001.
35. . . . : . . . . : . . . . , 1994.

36. . . . .
37. . . . .
38. . . . .
39. . . . .
40. . . . . 3, 4
41. . . . .
42. . . . . 1999.
43. . . . . 1993.
44. . . . . 2000.
45. . . . . «
46. . . . . 28 1996 . « » 24.11.1996 132 -
47. . . . . XXI . . . . . 2000.
48. . . . . 1997.
49. . . . . 1998.
50. . . . . 1984.
51. . . . . / , 2003.
52. . . . . / . . . . . 1998.
53. . . . . 2003.

54. Imkeep E. Tourism Planning. An Integrated and Sustainable Development Approach. New York, 1991.

НАПИСАНИЕ на ЗАКАЗ:

1. Дипломы, курсовые, рефераты, чертежи...

2. Диссертации и научные работы

3. Школьные задания

Онлайн-консультации

ЛЮБАЯ тематика, в том числе ТЕХНИКА

Приглашаем авторов

УЧЕБНИКИ, ДИПЛОМЫ, ДИССЕРТАЦИИ -  
На сайте электронной библиотеки  
[www.учебники.информ2000.рф](http://www.учебники.информ2000.рф)