

x

332.142.4/6(043.5)

-

e 08.00.06 –

e x e e

e e x e

e

e x ,
e

– 2011



	.....	4
1	-	
	.....	11
1.1		
	.....	11
1.2		
	.....	42
1.3	-	
	.....	49
	1.....	60
2		
	.....	62
2.1		
	.....	62
2.2		
	.....	78
2.3		
,	.....	118
	2.....	133
3		
	.....	135
3.1	'	
	«	
	-	
	»	
	.....	135



3.2	-	
	,	
	.....	141
3.3		
	.....	159
	3.....	176
	.....	178
	x e e	180



.

,

:

(

,

).

,

,

,

,

,

,

.

,

.

,

,

,

.

,

,

,

,

,

.

-

.

:

.

.

,

.

.

,

.

.

,

.

.

,

.

.

,

.

.

,

.

.

,

.

.

,



• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,

• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,

• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,
• • , • • , • • , • • ,

, : «
» (
0108U000670),

» «
« »,
».

-
;
-
;
-
,
-
,
« -
»;
-
,
-
,
-
.

STATA.



:
-
, « -
»,
,
,
;
:
- -
,
;
- ,
;
- ,
;
:
- -
, ,
;
- ,
;
:
- -
, ,
;
- ,
;
- ,
.



),

(,

)

(6 01.03.2011).

: « »,

« », « - ».

- « »,

(173 15.02.2011)

(84

29.03.2011).

.

,

- -

.

,

,

,

,

.

.

-

,

:

,

,

« ... » (. . . , 2009, 2010 .);

« ... » (. . . , 2009 .);

« ... » (. . . , 2010, 2011 . . .);

« ... » (. . . , 2009 .); V

« ... » (. . . , 2010 .)

19 (4 ...),

9 , 3

4,7

3,54

173

198 (. . .)

171), , 19 18 ,

18 , - 18 .

1.1

“ ”

.

—

.

,

[89].

· ·

—

,

,

,

,

,

[84].

”

,

;

∴

-

∴

,

∴

.

.

(

)

;

-

(«

»

),

(

-

)

,

(

)

[144].



[31],

[37], [52], [98]

[63].



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

[109].

«
» [75].



().

1.1

/		
1		
2		
3		
4		
5		
6	,	- ,
7		-
8		
9		
10		

« »,



, , ,

.

- ,

.

, ,

, , ,

,

.

.

, [53].

.

[13]:

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ;
- 7) .

. 1.2.

,

.

.

	1) ; 2)	1) ; 2) ; 3) , ; 4)
	1) ; 2)	1) « »; 2) ; 3) ,
	1) ; 2) , ; 3) ; 4) ; 5) ; ” ” ” ”	1) ; 2) ,

	1) , 2) ; ().	1) ; 2) ; 3) ; 4) .
	1) ; 2) , .	1) ” (), ; 2) , ; 3) .
(« »)	1) ; 2) ; 3) , .	1) , .

	1) ; 2) , ; 3) , , , ; 4) ; 5) ; 6) ; 7) .	
--	---	--

, , , , ,
, , , , ,
() ,

[14].

1)

2)

3)

4)



5)

.

;

6)

;

7)

.

“ . ” , “ ” , “ ” . , “ ” . , “ ” . , “ ” .

8)

;

.

,

.

,

,

,

,

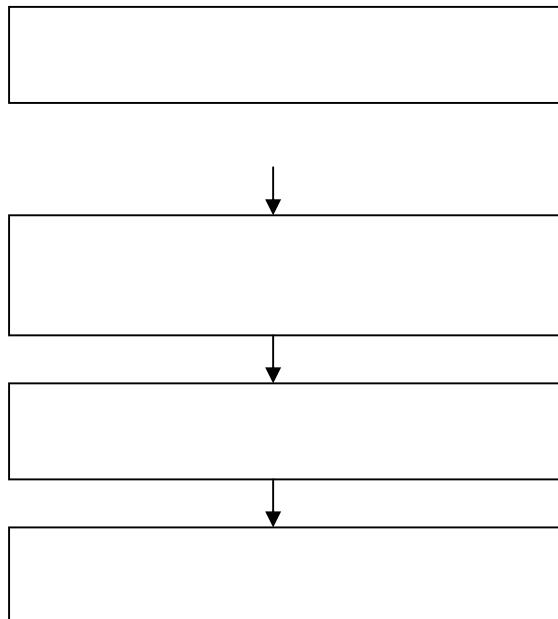
.

,

.

[12, 14].

(
)
(.1.1).



. 1.1.

[101]

« » , ,
: « » « ».

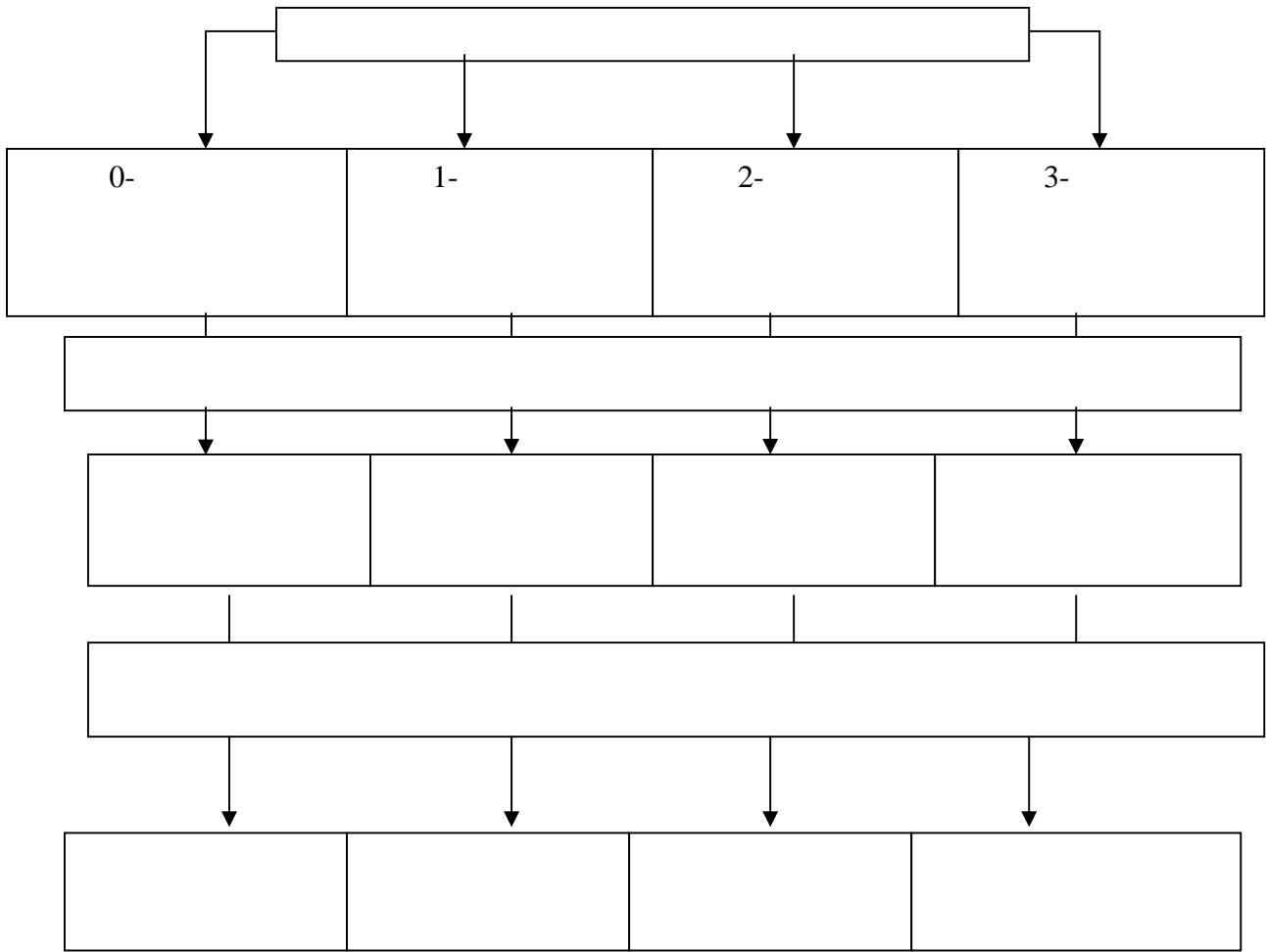
“Sustainable Development”,

1987 . “ ” “ ”
 , ’ -
 . . [81].

,
 - - 1992 .
 « ,
 ,
 ».

(,)
 - .
 ,
 « ».

, -
 ,
 .
 (. .1.2) [134].



. 1.2.

.

:

— :

;

,

;

— :

,

;

-

;

-

;

-

[80].

:

-

,

,

:

,

;

;

;

,

:

,

;

,

;

,

,

;

,

:

,

,

,

;

,

;



’ ;
:
;
, ;
, ;
, ;
;
, ;
;
- ;
, ;
, ;
, ;
:
" " ,
, ;
;
- ,
- "
" ;

[80].



-
,
;
-
,
,
-
,
;
-
,
;
-

[80].

- ,
:
1) ;
2) ;
3) , , ;
4) ;
5) ;
6) (,) ;
7) ;
8) . , ;
;

;

;

,

.

, . . .

.

—

.

,

,

.

,

—

.

.

,

:

,

.

—,

—

,

,

,

()

,

.

,

,

.

«

»

,

,

[47].

,



’
,
,
.
,
« » —
,
, — .
,
.
,
— « »
,
,
—
,
.
—
« »
[27].
,
—
,
,
,
,
.
,
,
,
.
« » « ».
.
,
—
,
,
,
,
.
[27].

90%

Ernst&Young 2006 .

()

(. .1.3) [165].

1.3

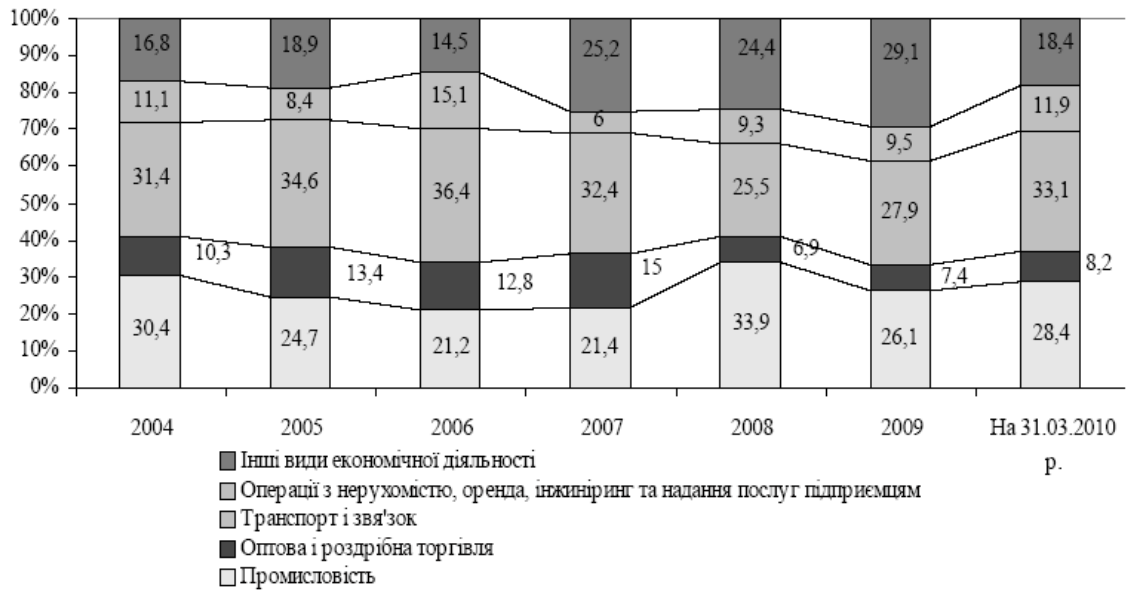
					%
Disney		58 380	67 775	44 713	66
Microsoft		290 714	290 714	244 417	84
Yahoo!		52 375	53 125	48 160	91
Nike		23 948	24 654	18 635	76
3M		63 393	66 214	52 415	79

2005–2010 . . 1.3 [107].

(

)

[107].



. 1.3.

2005–2010 .,

Quigen 47:1 [90].

(. 1.4) [107].

1.4

2005–

2010 .

	, .						%					
	2005	2006	2007	2008	2009	31.03.2010	2005	2006	2007	2008	2009	31.03.2010
	2025,3	2489,8	3272,0	11194,3	7799,9	7513,4	0,38	0,40	0,42	1,14	0,76	0,72

	209,3	212,9	293,2	545,0	626,5	610,9	0,27	0,28	0,32	0,38	0,37	0,36
	1476,2	2049,9	2705,7	10176	6526,7	6273,6	0,47	0,51	0,53	1,57	0,99	0,94
	247,3	336,3	821,8	1163,8	1453,7	1368,4	0,40	0,38	0,75	0,86	0,99	0,95
	35,7	16,4	16,2	15,5	15,4	15,3	0,53	0,22	0,20	0,16	0,19	0,18
	1,9	1,9	10,5	6,1	11,8	11,5	0,05	0,04	0,18	0,08	0,18	0,18
-	124,2	87	141,1	137,9	181,4	124,0	1,25	0,71	0,85	0,65	1,10	0,76
-	21,2	47,2	60,1	562,6	502,6	513,5	0,09	0,13	0,13	1,52	0,99	0,91
,	279,7	354,7	502,8	1025,7	782,5	763,2	0,82	1,00	1,14	1,65	1,34	1,30
-	103,0	200,5	367,6	747,1	521,8	501,5	0,40	0,79	1,20	1,76	1,24	1,18
-	176,7	154,1	135,2	278,6	260,6	261,7	2,15	1,54	0,99	1,40	1,58	1,58
-	115,7	89,1	121,4	114,1	524,3	508,7	0,82	0,42	0,42	0,27	1,30	1,22
	344,4	435,3	385,2	248,2	298,2	276,2	0,45	0,50	0,31	0,15	0,16	0,15
,	297,9	663,2	624,2	6879,9	2743,3	2678,7	0,38	0,73	0,54	4,49	1,99	1,93
-	137,7	131,3	141,6	211,2	221,9	184,2	0,46	0,39	0,34	0,38	0,43	0,36
-	83,6	148,0	145,7	250,1	236,5	238,6	0,51	0,75	0,58	0,85	0,87	0,89

-	76,6	383,9	336,9	6418,6	2284,9	2256,0	0,24	1,02	0,67	9,41	3,83	3,73
	8,2	18,8	22,4	22,2	13,5	14,1	0,12	0,27	0,26	0,21	0,17	0,19
,	339,8	227,0	273,1	473,3	646,8	628,9	0,25	0,16	0,16	0,25	0,33	0,31

2005 – 2010 .

- 3,6 %

2005 . 10,1 % 31.03.2010 .

- 3,0 % 2005

. 5,2 % 31.03.2010 . [107].

50–80 %.

2-10

0,5–1,5 %, 10–15 , [90].

, 40 17

2006 , «

» 0,05 % .

(. . 1.5) [90].

()

/		(. .)
1.	« » :	26–33
1.1	AT « »	10–12
1.2	« »	6–8
1.3	AT « »	2–3
1.4	« »	8–10
2	« - »	1,5–2,5
3		8–10
4	,	20–25
5		3,5–5
6		15–18
7		4–5
8	, -, -	18–20
9	,	30–35
10		7–10
11	,	25–30
12		25–30
13		10–15
14	-	10–12
15	(, .)	8–10
16		5–7
17		3–4
	:	210–250

(),

[1].

38

[77].

38,

(.1.4) [138].

() -

1)

2)

[Redacted] - , ;
- , ;
- , - ;
- , ;
- , .

[Redacted] - , ;
- , ;
- , ;
- , ;
- , ;

[Redacted] - , « - » , ,
- , ;
- , ;
- , ;

[Redacted] - , ;
- , ;
- , ;
- , ;
- , ;

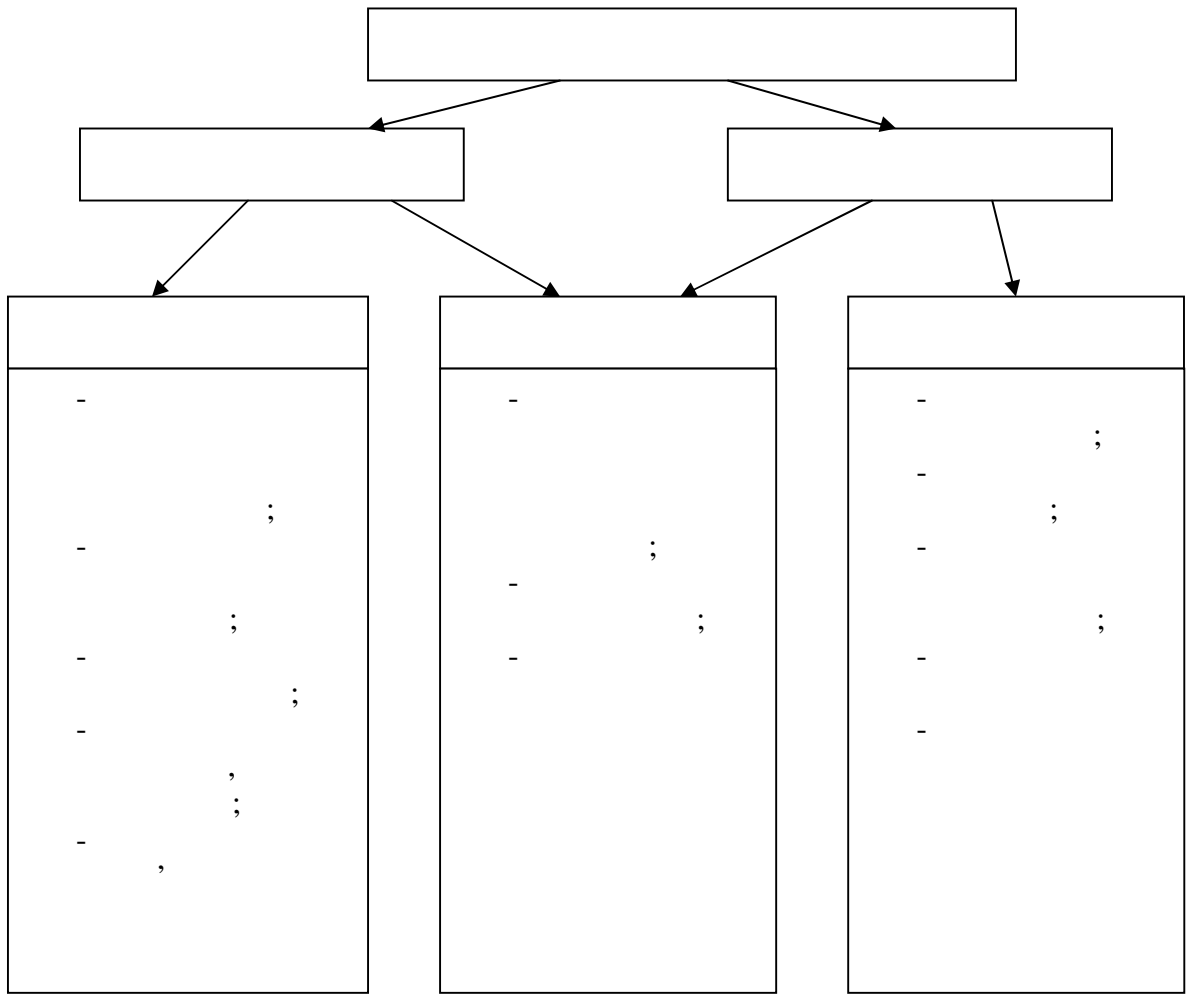
[Redacted] - , ;
- , ;
- , ;
- , ;
- , ;

[Redacted] - , ;
- , ;
- , ;
- , ;
- , ;

[Redacted] - , ;
- , ;
- , ;

.14.

(.1.5) [134].



.1.5.

- 1)
- 2)
- 3)

[86].

, (, « - » ,
, . .)
(, , ,).
, .
(),
, , , ,
,
, :
- () ;
- (,) [87];
- () ;
- () ;
- () ;
);



-

(

,

,

,

) [123, 126].

,

.

,

,

,

.

1.2

,

:

(

,

) [26].

,

,

,

(

,

).

,

,

,

.



[110].

1)

2)

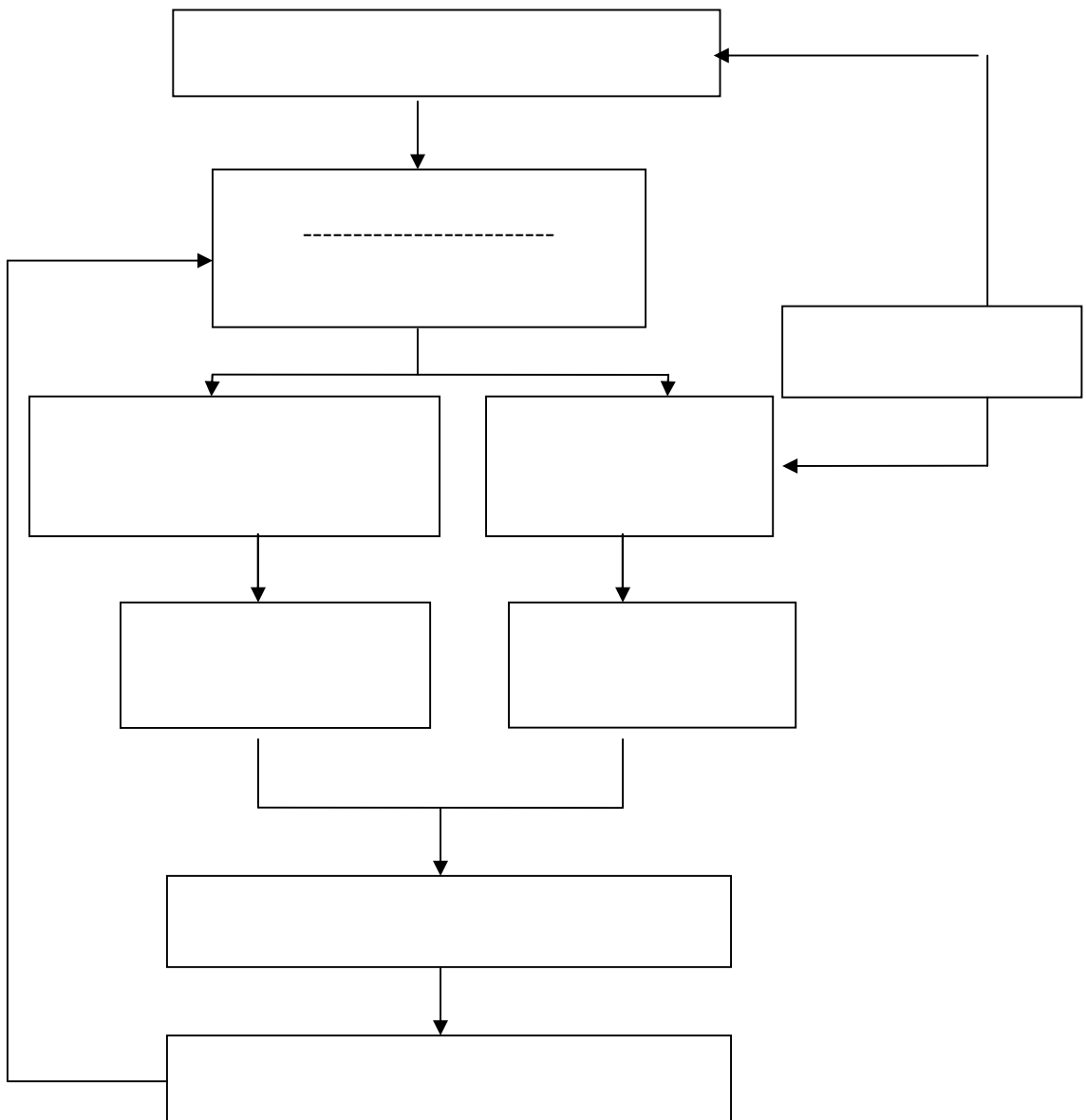
3)

4)

.1.6.



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

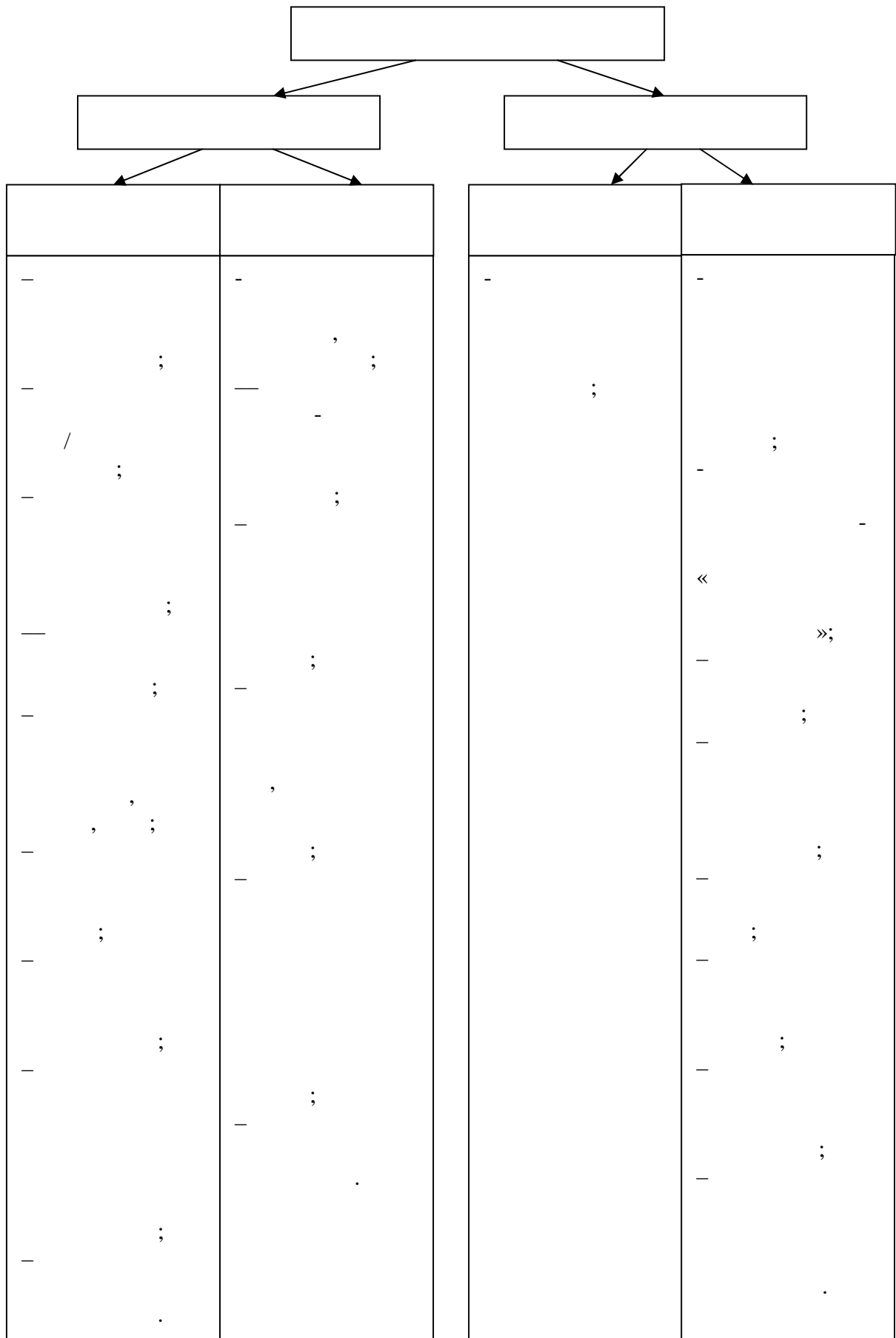


.1.6.

.1.7.

ISO 14001;





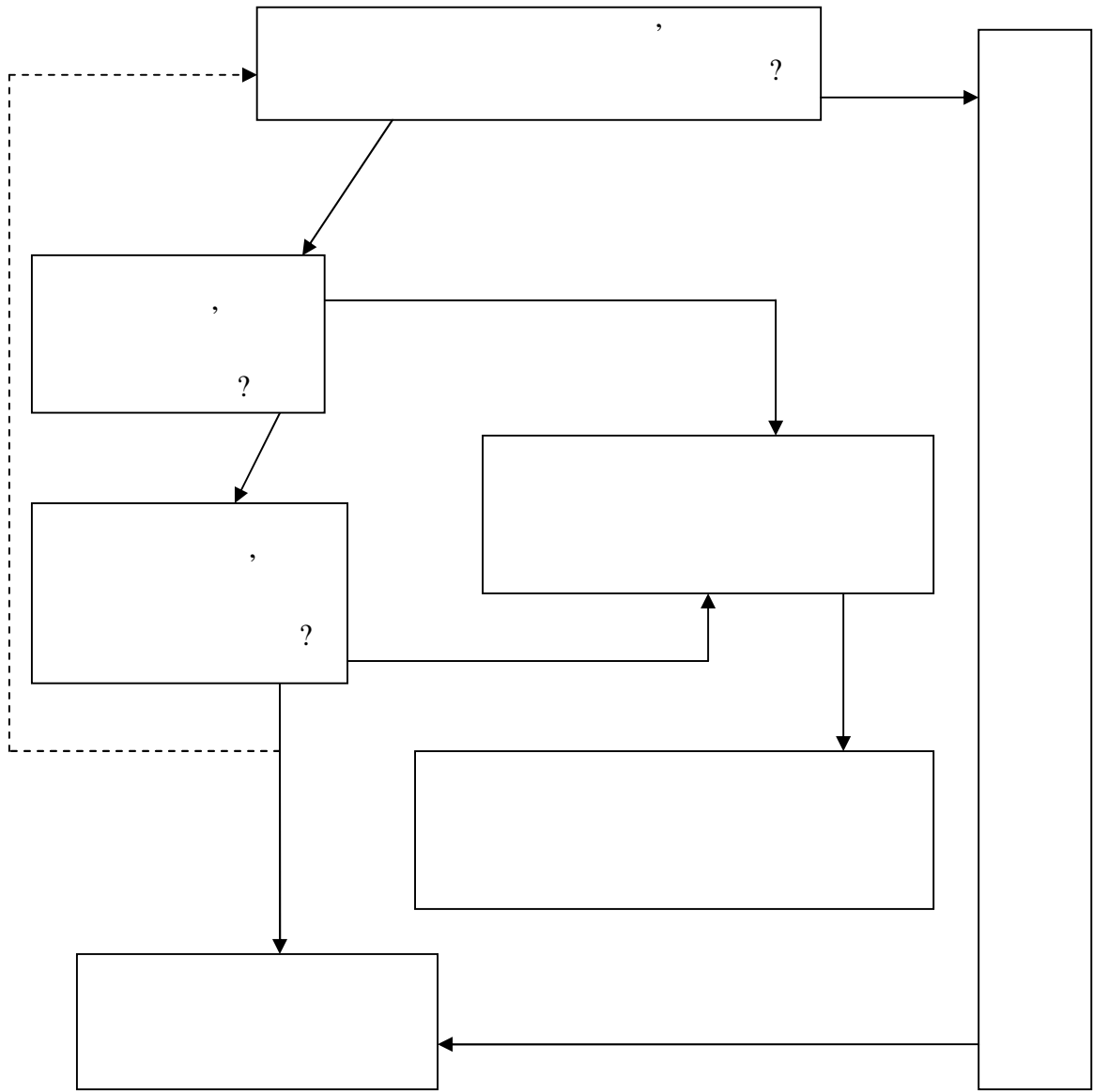
.1.7.



,
»

«

. 1.8.



. 1.8

«

»



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



, -
 ,
 ,
 - ,
 . , -
 , ,
 ,
 " " -
 .
 - ()
 , ()
 .
 .
 [88].

:

$$Y = \prod_{j=1}^m X_j^{s_j}, \tag{1.1}$$

Y - () ;
 j (j=1,2,...,m) - ;
 j - .

$$\epsilon_j = \frac{\Delta Y / Y}{\Delta X_j / X_j}, \quad (1.2)$$

X_j – j – ;
 Y – .

[73, 74].

$$ROE = Y = a_0 + a_1 \cdot X_1 + a_2 \cdot X_2 + a_3 \cdot X_3 \quad (1.3)$$

X_1, X_2, X_3 –
 a_1, a_2, a_3 –

[74].

(, -).

[50].

. . . [50] . . .

1.

1.4:

$$R = \frac{D}{A}, \quad (1.4)$$

D -

(); -

().

2.

()

1.5:

$$\Delta R = R - R \quad (1.5)$$

3.

1.6:

$$R_i = \Delta R \cdot A \quad (1.6)$$

4. (),
— ()

, . :
4.1 () ;

4.2. ();

4.3. :
- ,
, (, $R > 0$);
- (),
,
(, $R < 0$).

1) $R > 0$,

$$A_i = \frac{R_i \cdot 100\%}{(-)\%}; \quad (1.7)$$

2) $R < 0$,

$$A_i = \frac{R_i \cdot 100\%}{(-)\%} \quad (1.8).$$

Freedomhouse, Heritage Foundation, Transparency, Weforum, Doingbusiness, Worldbank, EBRD .

, Center for International Development at Harvard University (CID), « » (hard data)», « (Survey data)».

$$6 \times \left(\frac{\dots}{\dots} \right) + 1 \quad (1.9) [169]$$

[62];

()

[170];

[163];
- Y-
(),
()
() [56];

[66].

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;

[7].

[38], [108], [64], [162]
[65],

); 2)

6.

():

7.

8.

1

[122, 123, 124, 125, 126,

135, 137, 173].



2.1

()

().

[108].



- ();
- () , () ;
- - , () ;
- (- ,) - () [158].

).

Internet,



[108].

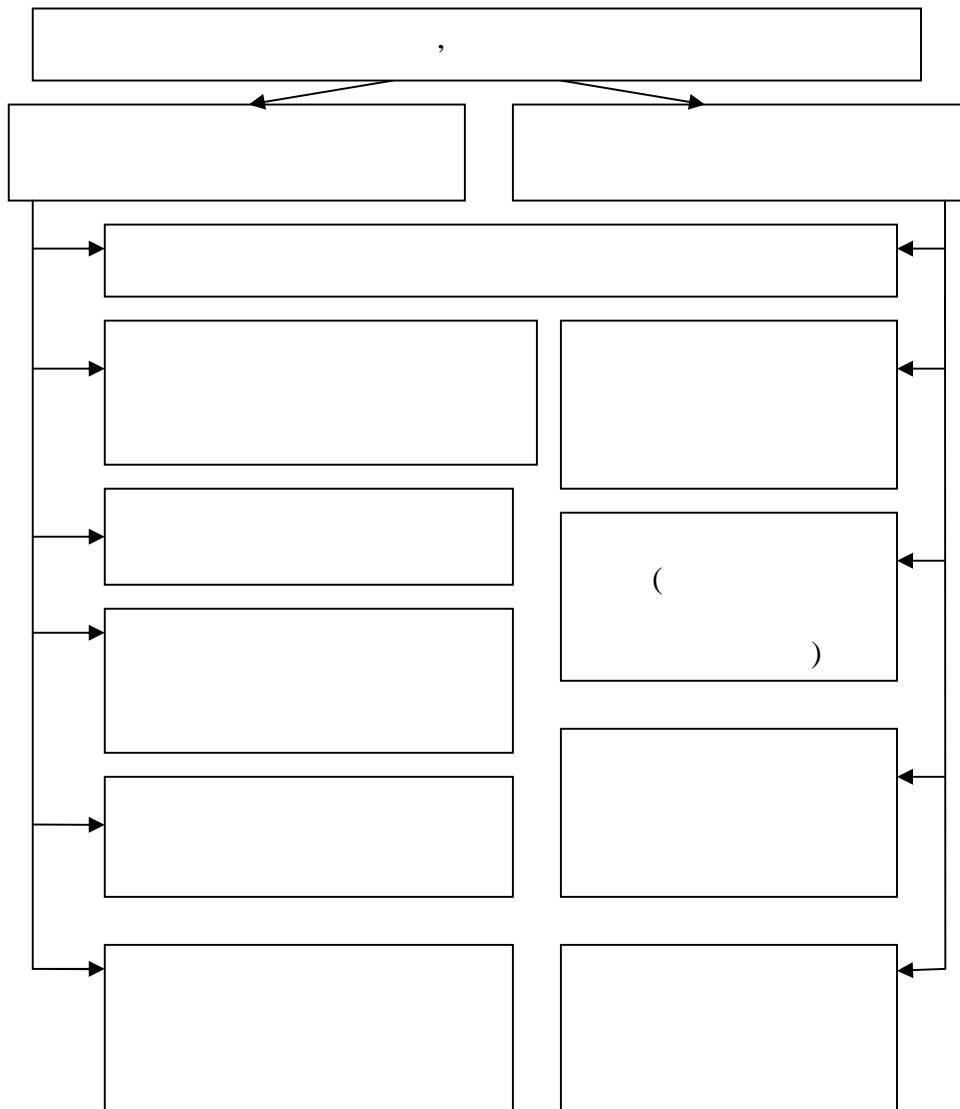
[130].

[149]

(. .2.1)



, , ,
“ ” . ,
:
- ()
(), .
, .



.2.1. ,

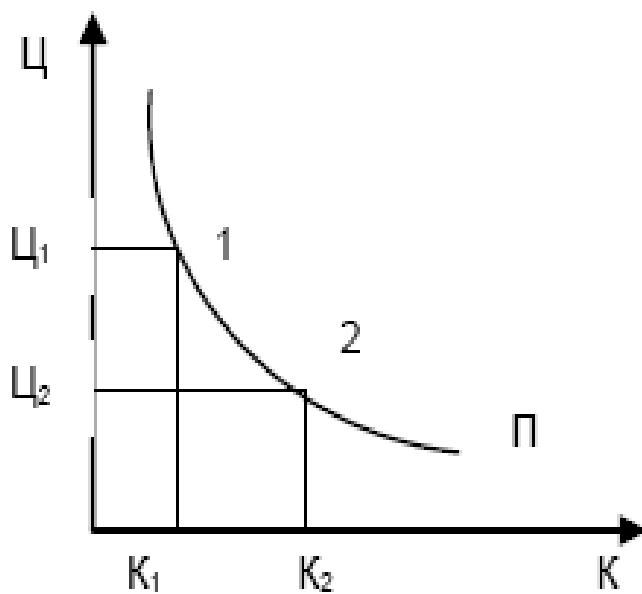


(1 . 2.2).

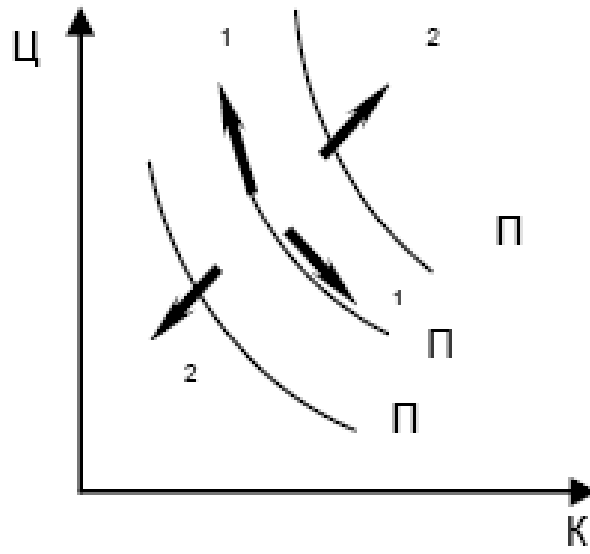
1 2 (2).
1 2,

1.

2 [78].



. 2.2.



. 2.3.

« »

,

.

,

.

:

1)

;

2)

;

3)

;

4)

;

5)

,

;

6)

,

;

7)

,

.

,

:

1)

;

2)

.

-

.

i-

,

N-

:

$$\bar{k}_i = \frac{\sum_{n=1}^N S_{in}}{N}, \quad (2.2)$$

k_i – i – ;
 S_{in} – i – , n – ;
 N – .

- .
 i – ;

3) ;

4) ,

, ;

5) «

»;

6)

:

1) : , , ;

2) : ,

Internet, ;

3) : ,

;

4) .

(.2.1) [129, 130].

/		
		0,12
1		0,04
2		0,04
3		0,04
4		0,17
		0,17
5		0,17
		0,25
6		0,25
		0,29
7		0,29

(0,9-1), (0,5-0,89), (0-0,49).

(P_i)
N -

$$\bar{P}_i = \frac{\sum_{n=1}^N \sum_{j=1}^j K_j \cdot \gamma_j}{N}, \tag{2.3}$$

K_j – j- i- n- ;
γ_j – j- -

(. . 2. 2).

	,	,	,	,	,
	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1
	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1
	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1
	0-1	0-1	0-1	0-1-	0-1
	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1
	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1
	0,3	0,2	0,25	0,25	
					0-1

- ,
- 0,125:
- 1) ;
 - 2) ;
 - 3) ;
 - 4) ;
 - 5) ;
 - 6) ;

7)

;

8)

«

»

(),

,

:

$$= \sum_{i=1}^n P_j \cdot \gamma_i, \quad (2.4)$$

P_i –

–

;

γ_i –

–

.

0,9

1,

;

0,5

<0,9 –

;

0

<0,5 –

[133].

[104]:

1)

(

)

;

2)

(

)

(

);

3)

(

,

)

(

);

- 4) () ()
 ‘ , , ,
);
- 5) ()
);
- 6) ‘ (:
 ;
 ,);
- 7) (,
).

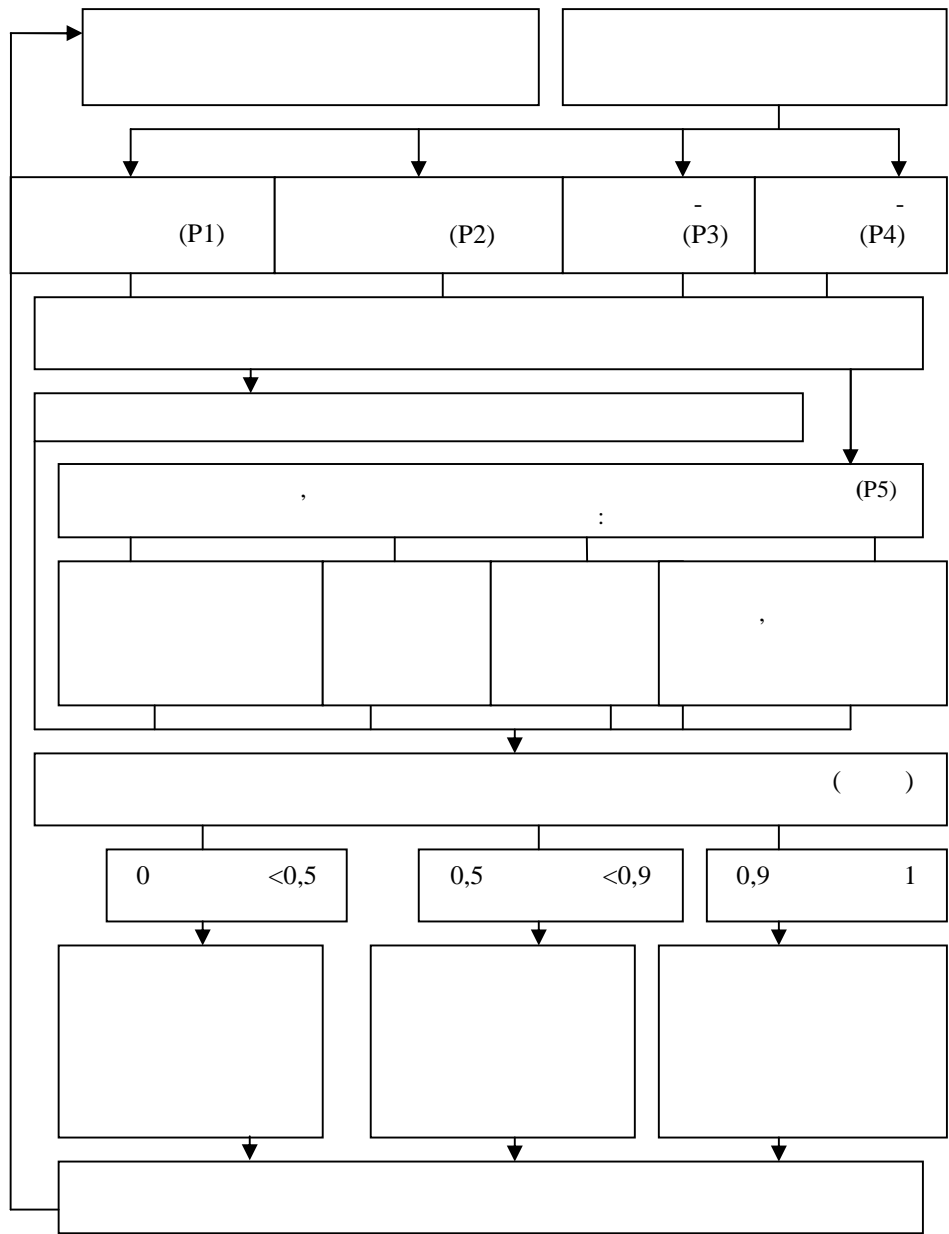
. 2. 4.

0 0,5,

0,5 0,9,

[128, 129].





.2.4.

1)

;

2)

;

3)

(

,

.);

4)

(

,

)

(

,

«

»);

5)

;

6)

;

7)

;

8)

;

9)

.

,

«

»

,

,

[133]

«

,

,

» [23].

,

,

,

.

40%

[92].

- .

,

,

(,)

,

80-

1996

425

,

,

[93].

128

[59].

3,

35-

« »

1:3,

[92].

1.



43%

[59].

() .

2.

90-

3.

99,6%

1

1990

, 200 .

, , —

·

, , ·

, , ·

, 95—145 . (

).

, , ,

·

15 .

[59].

,

, ,

(,)

·

, ,

55%

, 26%

(6%) .

,

90% [59].

, ,

, , ()

ISO 9000.

ISO 14000.
(EMS)
(QMS).

«

»,

1. (62%);
2. (16%);
3. ,
4. - (12%);
4. , (10%)

[59].

„Grail Research” „The Green
Revolution”, 2009 ,

—

(85%

”).

[143].

, , ,
.
.
.”

, , ,
.”

45% [29].

(,)

2005

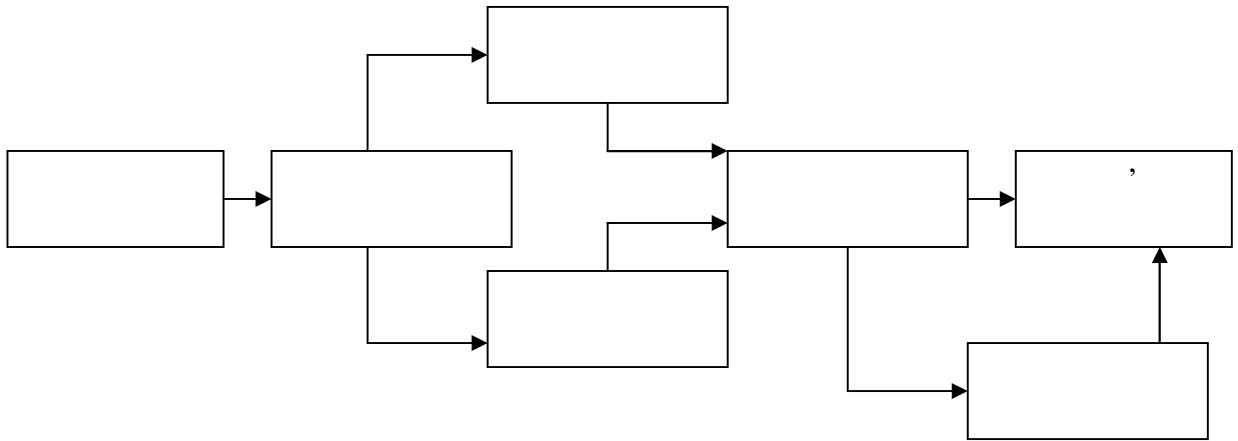
5% [148].



(.2.5, 2.6) [48, 57].

. 2.5

() .



.2.5.

()



.2.5 –

()

(. . 2.6).

–

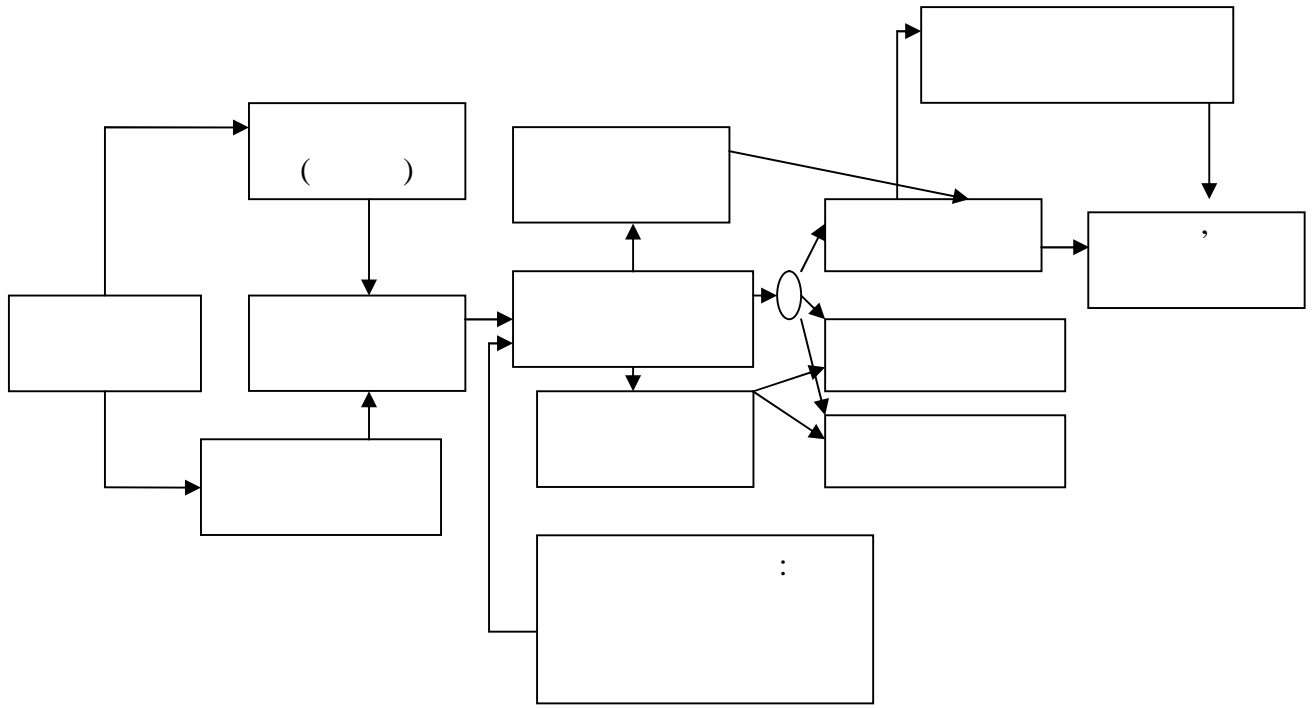
(

),

(,).

[91].





. 2.6.

()

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

[91].

1)

2)



:

;

;

;

.

,

,

.

,

,

,

,

.

,

,

.

,

,

.

[85].

,

.

,

,

,

,

,

.

-

.

,

-

.

,

(

,

),

.



, (/). ,

() [49].

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

[4].

« » - , , (, ,); , (;) . « » ,) .

, , . , , , , .

’ ()
().
-
,
· ,
· ,
, , ,
· ,
- ,
·
(,
- , ,
, . .).
,
« »,
[49].
(,
) , ()
)
, ,

[91].

2020 . [2],



[20].

(EBI Consulting, Inc.) 2005

620 . . ,

7,3%,

– 6,5%,

13,6% ,

2008 .

[161].

1996 2000 . .

14%.

1999 2008 . . –

5%

8,6% –

[23].

[164]

227



2,2%

—

55%

(49%

2004).

24%

10

5,7%,

[165].

. 2. 3 [23].

2.3

1990-2010 . . ,

.*

	1990	1996	1998	1999*	2000	2005	2008*	2010	2024*
			395					525	
		453						600	

					513				
EBI Consulting, Inc	360			499,6	550	620	586,0		778,1

*

18 . . (3,6 . . . 1 . = 5 . . . 1
2006 .), 14,5% [24].

[23].

[4].

(2000 .)

. , 77-85 %

; 85-91 % –

; 61-69 %

– ()

, 69-77 % –

, 77-85% –

, 91-96 %–

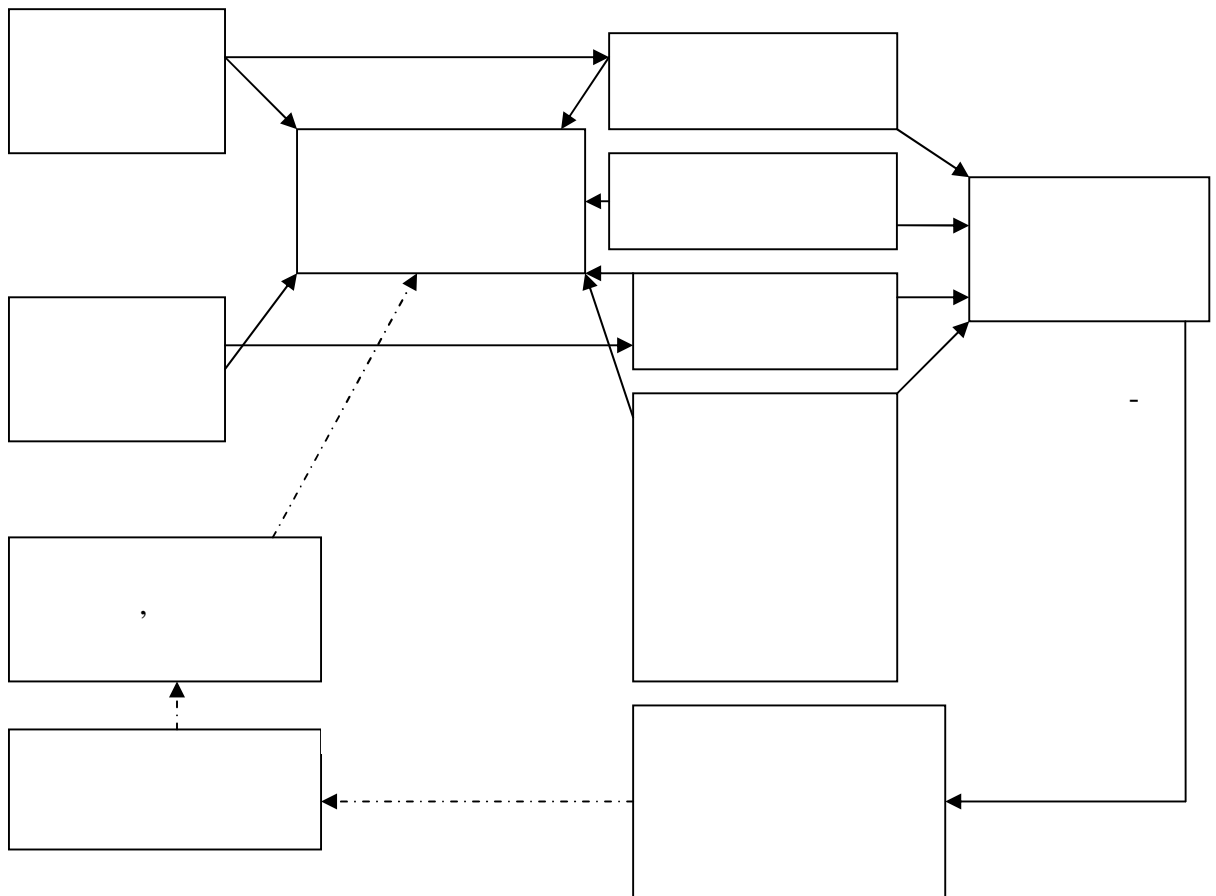
[23] –

[92].



<<

>>



.2.7.



,
 ,
 ,
 .
 .
 ,
 (,
 ,
),
 ,
 (),
 .
 . 2.2 ,
 [95], , ,
 , ,
 , , (,
 . 2.4 , -).
 2.4
 , -

			, -
		,	
,			

	,		,
,	,		
,			
,	,	,	,
,	,	,	
,	,		
,	,		
,	,	,	



’
).

.

.

.

(

).

,

,

,

.

(

) [97].

,

,

(

,

,

),

.

:

,

,

,

.

.

.

(

)

,

:

-

,

,

,

;



\	1998	2000	2003	2005
(.)				
General Motors	9	8,2	7,4	7,2
Ford Motors	7,0	6,5	5,8	5,2
Mobil Oil	4,0	3,7	3,4	4,2
Chevron	1,9	1,8	1,6	1,5
(.)				
Mitsubishi Oil	320	480	525	566
Monsanto	119	132	146	152
Hitachi	3,8	4,5	6,0	6,4
Matsushita	3,0	3,6	4,4	4,8
(.)				
Siemens ()	3,2	3,9	4,7	5,1
Daimler Chrysler (-)	2,9	3,0	3,3	3,8
Alcatel ()	2,0	2,1	2,8	2,9
Royal Dutch Shell (-)	1,2	1,3	1,7	1,9

[97].

(. . 2.6),

«

»

(<0),

(0< <1)

[121, 134].

2.6

/	-			
			2007	2008
1		« »	-0,0003	0,0002
2		« »	-0,001	0,002
3	« . »		-0,082	-0,023

(k):

$$= \frac{\Delta}{(-)+}, \quad (2.5)$$

—
, ; —
, ; —
, ; —
, .

1)

, .
:
, ,
, ,
, ,
, ,
, ,
, ,
;
;

2)

(
): — ,
,
, ;

3)

(,): ;
, , ;

4)

(,): ,
, ;



- 5) () ;
- 6) ;
- 7) () ;
- 8) - ;
- 9) : -
- 1) , . : ;
- 2) ; () ;
- 3) , , () : , , , , , , ;
- 4) () ;
- 5) () ;
- 6) ;
- 7) () ;
- 8) - ;
- 9) . :

« »

,

-

..

-

,

,

,

,

.2.8 [142].

,

.

-

(

)

()

.

-

,

:

(,),

,

.

,

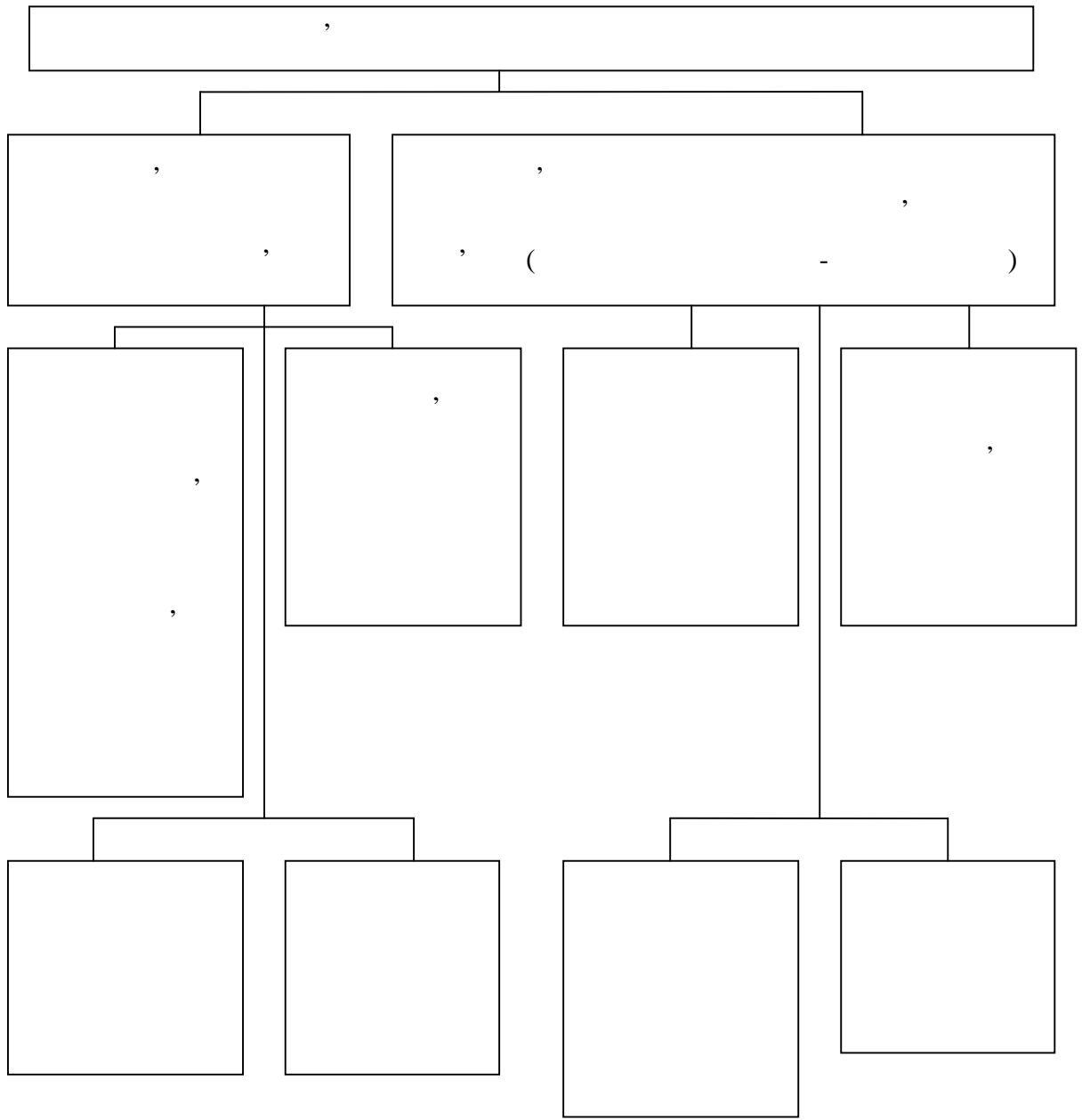
,

,

,

,

[70.]



.2.8.

- , ,

,

- ,

«

»

,

.

,

,

:

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

[69].

60-90%

()

()

,

,

.

,

(), 1

1

((-)+).

k >1 « »

,

0 < k < 1

() « »

,

k < 0

,

,

[160].

,

,

,

,

[160].

”

/

-

),

(

(

)

[160].



,

-

,

.

(

,)

,

.

,

,

,

.

,

,

,

,

.

,

(

,

)

(,,

”),

,

,

,

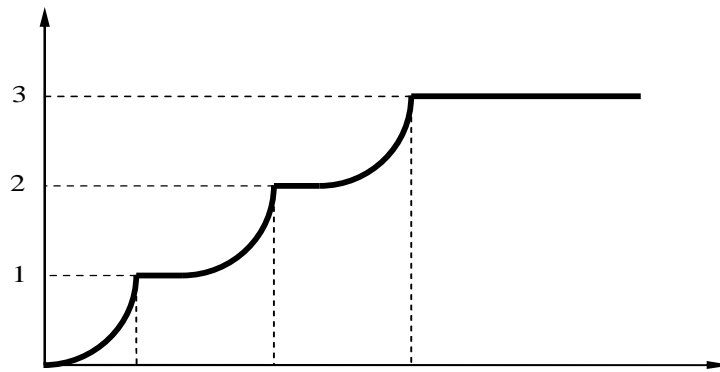
.

,

«

» [160],





.2.10.

()

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

, , .

2.1.

2.3

, , , . - (2008 . 52%) (. 2.7)

/	-	,		*, %	**, %	***, %	****, %
		2008	2007				
1		11135	10814,016	103	103	4	126
2	«	3374,53	3851,053	87	143	134	108
3	« . . »	978,1	912,2	107	151	201	132

* — 2008 .

2007 .;

** — 2008 . -

2007 .;

*** — 2008 . -

2007 .;

**** —

2008 . - 2007 .

« » 43%

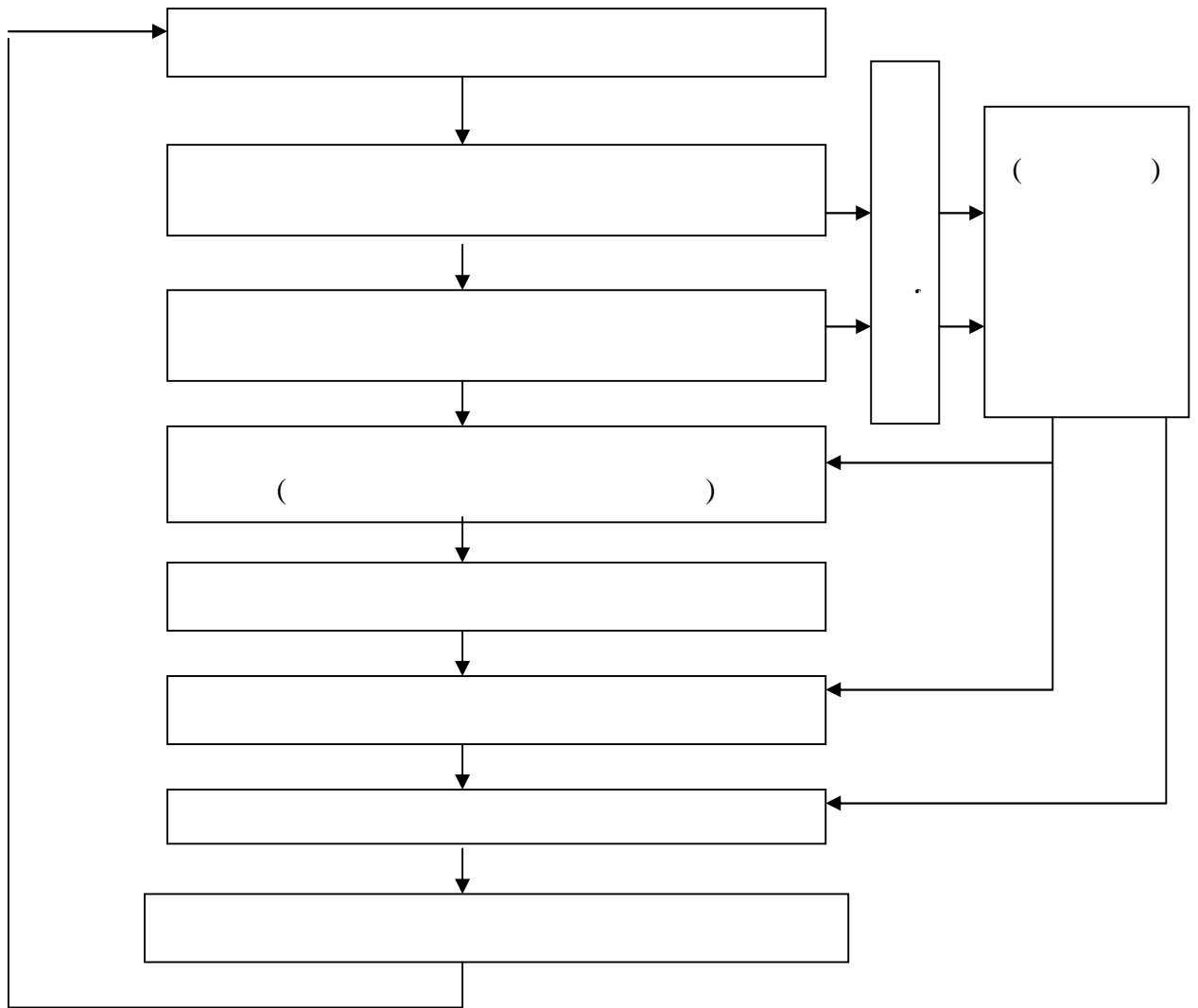
34%, « .

. . » 101% 51% [134].

(. .2.11).

(),





.2.11.

(GEN)

(IFOAM).

: ISO/IEC Guide 65:1996

« , »
(N 45011-2001 « , ») [106].

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

[111].

1)

2)



,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,

/
 (-)

,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 .

,
 (),

[119].

-

,
 . . .
 ,
 :

-
 ,
 ,
 ,
 /

(,);

-
 ,
 (, ,)

,
 ,
 ,
);

-
 ,
 ,
 ,

- ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
- 3.

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

(. .) -
, [] .
,
,
,
,
:
•
;
•
;
•
,
,
•
.
2.8.
,
,
- ,
2.8

	(ISO 14001:2004).



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

() .

()

[86]:

$$= \sum_{t=0}^T \frac{S_t - Z_t}{(1+r)^t}, \quad (2.6)$$

S_t - t -

;

Z_t - , ' t - ;

r - ;

t –

.
 :
 - ,
 , ;
 -
 .
 , ,
 ,
 ,
 . ,
 . ,
 .
 , [86]:

$$= \frac{\dots}{\dots}, \quad (2.7)$$

—
 , ;
 —
 .
 ,
 ,
 ,
 , ,
 ,
 .
 .
 .
 « »

, , : , , , , .

(,), ,

(, , , , , [96].

, , , . , , , , 19

[168].

, — ,

,

,

.

.

,

,

,

,

,

,

.



1. - ,

(k),

2. , .

<0.

3. ,

(),

().

4. , 0 <0,5,

0,5 <0,9,

. 0,9 1

5.

0,5076



6.

7.

8.

9.

2

[120, 125, 126, 130, 131,

136, 137, 138, 172].



3

3.1 , « -
- »

, ,
, 60
40

STATA [112, 113, 114, 115, 116, 117, 118].

(. 3.1, . 3.2):

3.1

		2006	2007	2008
		1307,61	1463,00	1697,10
		163,61	171,25	189,63
		688,87	1169,62	967,37



. 3.1

		3052,17	3268,28	4788,37
		130,10	173,44	-66,76
		656,68	1034,12	894,84

3.2

/				
		2006	2007	2008
1	, %	0,125	0,117	0,112
2	, %	0,042	0,053	-0,014
3	, %	23,75	14,64	19,60
4	, %	19,81	16,77	-0,075



F-

- ()

(. 3.3, 3.4).



```
xtreg results nonmatasstes
```

```
Random-effects GLS regression           Number of obs   =   120
Group variable (i): id                  Number of groups =    40

R-sq:  within = 0.4021                   Obs per group:  min =    3
        between = 0.5972                  avg   =   3.0
        overall = 0.5452                  max   =    3

Random effects u_i ~ Gaussian           Wald chi2(1)    =  110.11
corr(u_i, X) = 0 (assumed)              Prob > chi2     =   0.0000
```

```
-----+-----
      results |      Coef.   Std. Err.      z    P>|z|     [95% Conf. Interval]
-----+-----
nonmatasstes |   .1218886   .0116159    10.49  0.000   .0991219   .1446553
      _cons   |   207.1974   80.51006     2.57  0.010   49.40055   364.9942
-----+-----
      sigma_u |   437.98578
      sigma_e |   444.99361
      rho     |   .49206392   (fraction of variance due to u_i)
-----+-----
```

```
Source |      SS      df      MS                Number of obs =   180
-----+-----+-----+-----
      Model | 60543442.3    3  20181147.4          F( 3, 176) =   24.86
      Residual | 142872097   176  811773.279          Prob > F    =   0.0000
-----+-----+-----+-----
      Total | 203415539   179  1136399.66          R-squared   =   0.2976
                                          Adj R-squared =   0.2857
                                          Root MSE   =   900.98
```

```
-----+-----
      results |      Coef.   Std. Err.      t    P>|t|     [95% Conf. Interval]
-----+-----+-----+-----
nonmatasstes |   .147325   .0955427     1.54  0.125   -.0412317   .3358817
      y06     |  -1192.156  164.7066    -7.24  0.000   -1517.21   -867.1015
      y07     | (dropped)
      y08     |  -1202.542  164.7267    -7.30  0.000   -1527.635   -877.4479
      _cons   |   1228.382  116.3217    10.56  0.000   998.8169   1457.947
```

:

$$=207,1974 + 0,122 \cdot \quad , \quad (3.1)$$

— ;
— , .

:

$$= 1228,382 + 0,147 \cdot \quad , \quad (3.2)$$

,

,

,

0,147 0,122.

,

,

,

,

1,2

,

.

. 3.5.

:

$$=1,61352 + 0,2874 \cdot \quad + 0,2044904 \cdot \quad + 0,1858946 \cdot \quad , \quad (3.3)$$

—

;

—

;

—

.

```

Random-effects GLS regression                Number of obs      =    3
Group variable (i): id                     Number of groups   =   11
R-sq:  within = 0.0439                     Obs per group: min =    3
        between = 0.4414                               avg   =   30
        overall = 0.3891                               max   =    3
Random effects u_i ~ Gaussian              Wald chi2(3)       =
4.72
corr(u_i, X)      = 0 (assumed)            Prob > chi2        =
0.1936

```

```

-----+-----
- lngoodwill |      Coef.   Std. Err.      z    P>|z|     [95% Conf.
Interval]
-----+-----
- lncapekoli~t |   .1858946   .1589087    1.17   0.242    -.1255606
.4973499
lncuurecog~v |   .2044904   .251349    0.81   0.416    -.2881446
.6971254
lnprirodop~z |   .2874869   .1905151    1.51   0.131    -.0859159
.6608897
      _cons |   1.61352   1.842201    0.88   0.381    -1.997127
5.224168
-----+-----
sigma_u |  2.6678616
sigma_e |  1.1108271
rho     |  .8522483   (fraction of variance due to u_i)
-----+-----

```

0,2874.

3.2

-

,

,

.3.1.

,

-

,

.

.

,

.

(

<1),

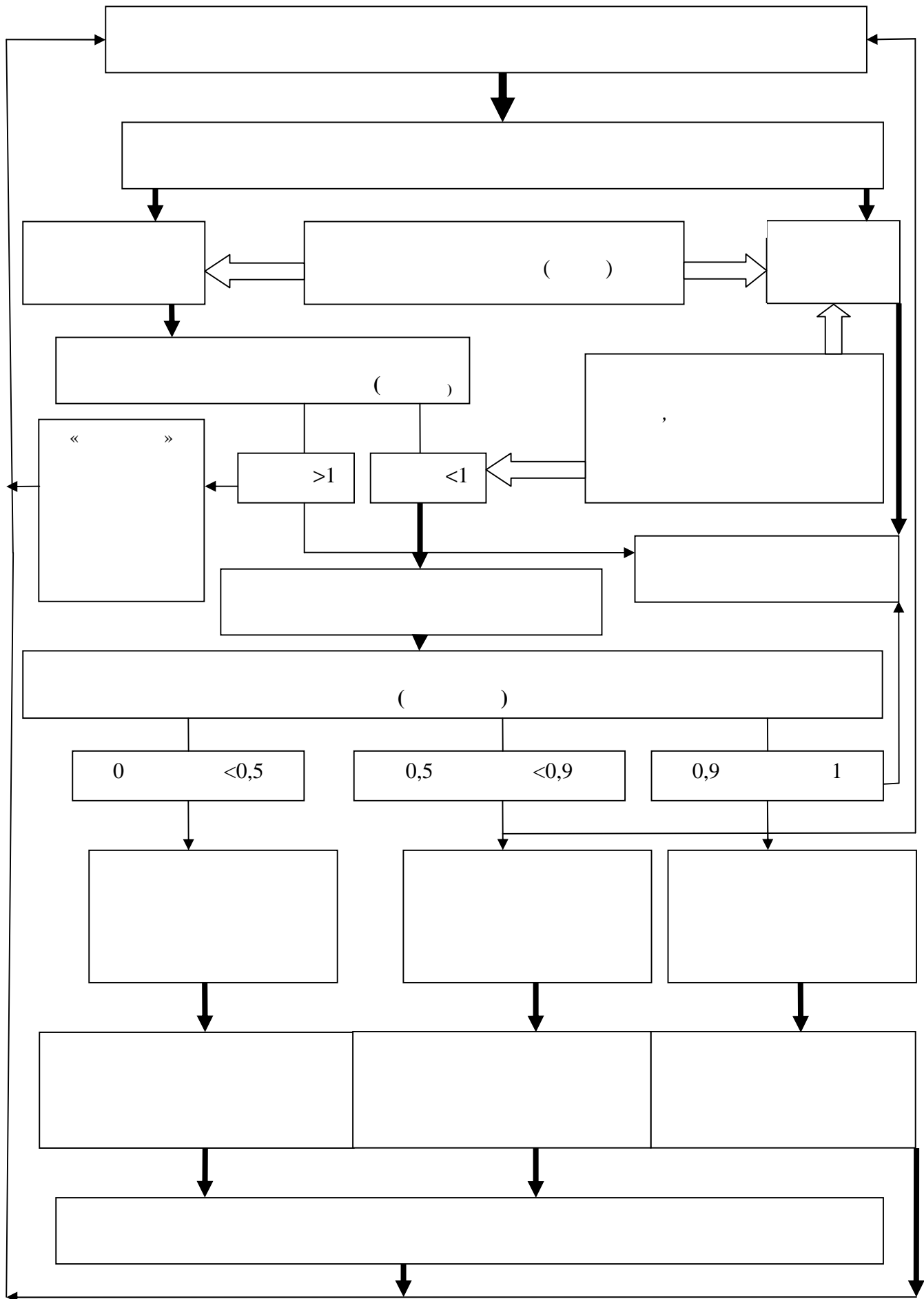
.

[129].

0 0,5,

.





. 3.1.



0,5 0,9,

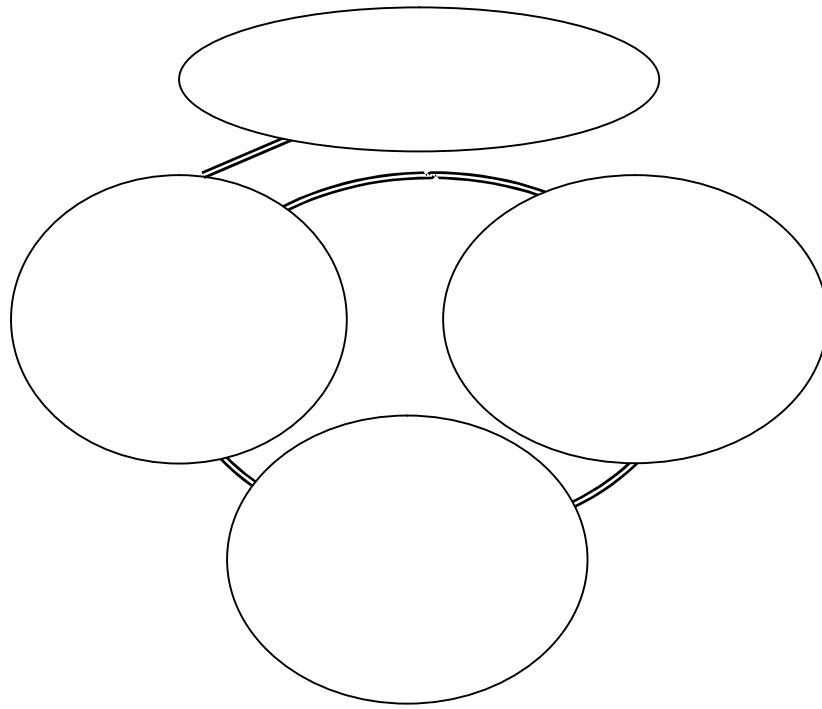
0,9 1

(.3.2).

3.2)

[94].





. 3.2.

, , , ,

[94, 97].

. .

[70]

:

:

(

,),

,

(

,

).



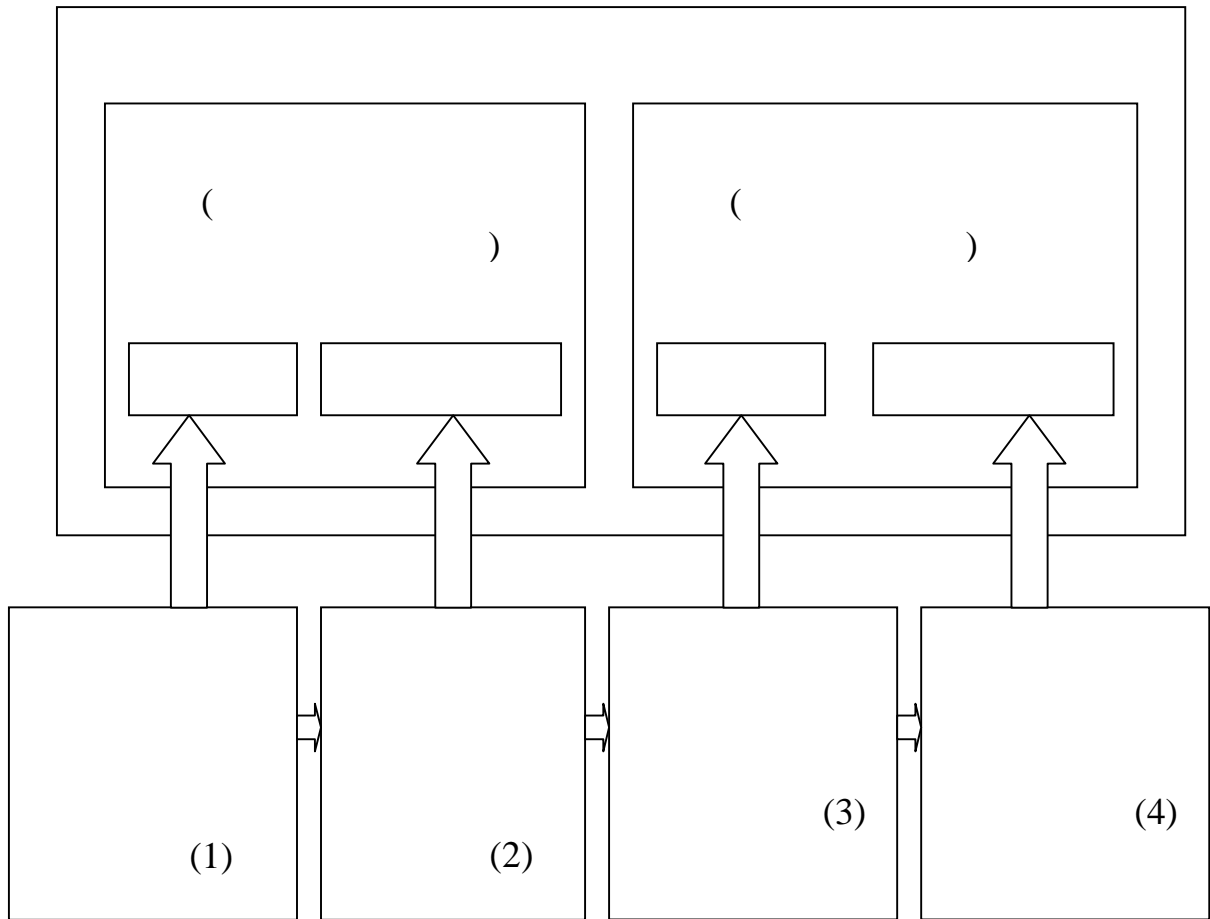
(, ,) .

·
,
,
,
—
,
—
·

[94]. ,

. 3.3.

,
·
,
,
(
)
·



.3.3.

() .
 , . 3.3,
 . ,
 (1 . 3.3)
 (2). , ,
 (3), (4) [96. 97].

• ,
,
, • ,
, , « ' » ,
, •

2.

•
•

3.

, •
, , •

(, , , -) •

4.

•
- ,
•



[94, 95, 97].

[69].

. 3.6.

3.6

		- ; - ; - ; - ; - ;	- ; - ; - ; - ;
		- : « »; - ; - ; - ;	- ; - ; - ; - ;

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

«

»

,

,

.

.

,



[28].



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



[28].

2004 .

(Global Ecolabelling Network).

1994 . (

36

)

ex

«E

e e » e e

x e

e

x e

(

x

x)

e e

e e

[72].

x

e

(

..,

..)

e

e e

e

e e

e

e

x

x e

e .

e

x e e

e e x e ,

e e .

(- -

) e :

« »:

1.1 e e , e

e :

- , e e x ex

(e e , e x

);

- , e

e (e e

);

- x e

(x x , e e

e);

- , « e e » (e

(,), x

());

1.2 e e ,

e e e e():

- x x e e e

(« e e e », e e e

e e e e);

- e x e x (« zone friendly»,

e ,).

« »

2.1 e e e :

- e («E - » (), «
» (e), « e » (), «E - »
(), «E » (), «E - E
e e » ());

2.2 e e :

- , e (« e e »
);

- e e ;

2.3 e e , /e :

- e e x e e ;

- («Bio

product», «Organic product», «Natural product»);

2.4 e e x e :

- , e e ,

x x (« e e », «E e e e e e »

);

« »:

3.1 , x e e x :

- , e x x

e (x

x , x e e e e : ,

, e);

3.2 , x e e x :

- e , e e e

(« e e »).

:

- (, , ,

,);

- , (

,) [72].

;

- ;

- , ,

: , , .

, ,

- ;

- —

: ,

— , .

,

;

- ,

, — ,

;

- , (

)) :

() .

, . ,

, ,

;

- — ,

. , , — ,

.

,

[28].

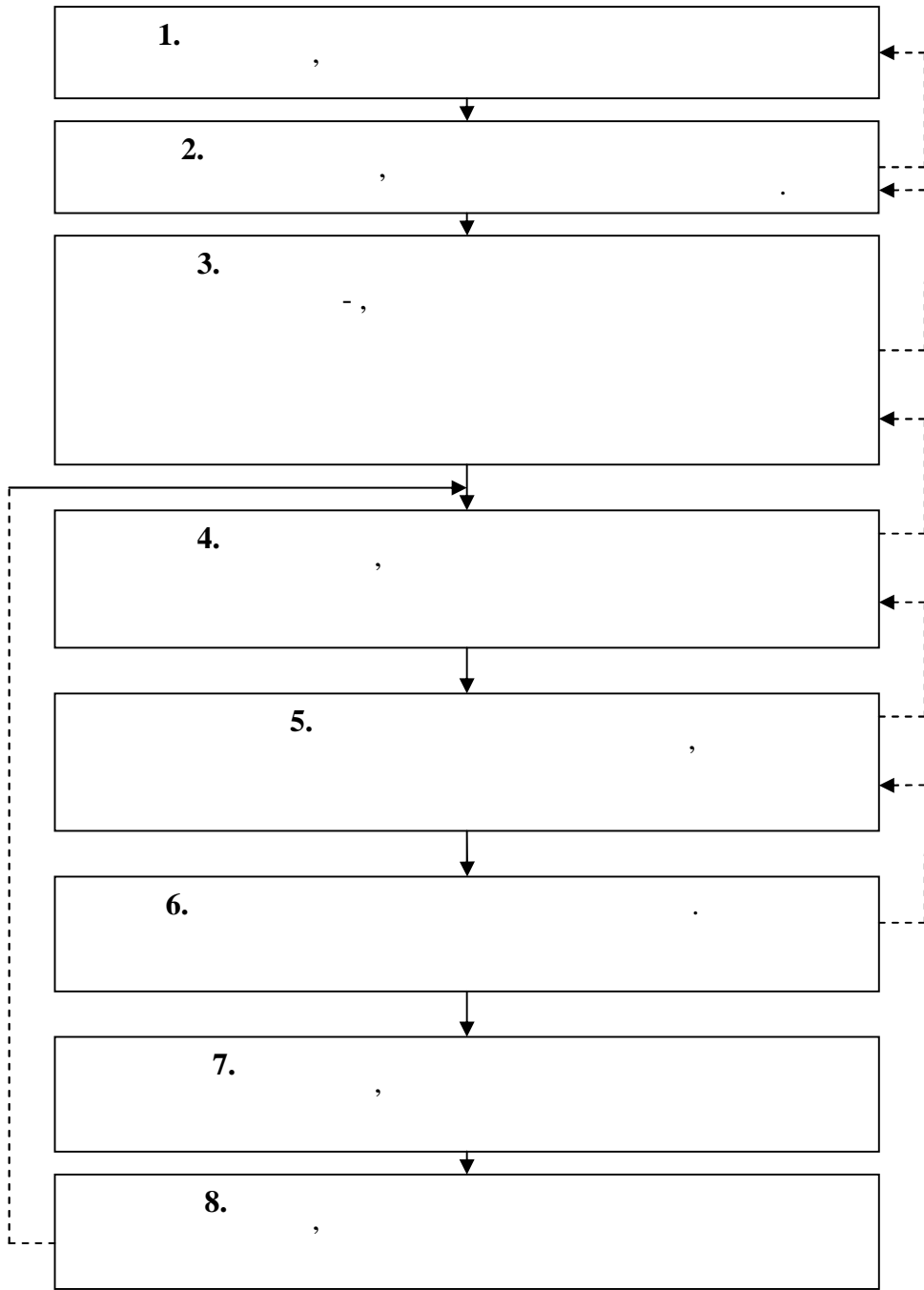


’ ’
— ’
« »

3.3

: .
,
e e e ; -
- e e e , , e
e e e e e ,
e e e e e e





. 3. 4.

2.

,

«

»,

:

- ' , ' , ' ;

- ;

- . 3. - , , . :

- ; - ; - , ,

4. . . :

- - ; - ; , , - ; - .

5. . :



- /
;
- ;
- ;
- ;
- ,
,
:
- ,
(
,
-
(3 ,
, « »,
,
[168]));
-« » (
,
, ,
);
— « » (,
,
, ;



• - , (3-5) (5-10) , ;

• , ;

• . , : , (, , , . .);

• ;

• ;

• ();

• ();

• ;

• . , , . ;

- , :

;



[69].

1)

2)

3)

- 1)
- 2)
- 3)

[69].



1)

2)

- ;

- ;
-

()

(,);

(. .);

[69].

- ;

- ;

- ;

- ;

- .

[87].

, , . , , .
 , , .
 .
 - ()
 .
 . . [103] e x e ,
 :
 - e e x e (e e
 x e , , , e
 e e);
 - e e (e e e e
 e);
 - e (e e e);
 - e e e e x e x e
 (, , e
 - e ,
 e);
 - e (ex e
 e e e e).
 e e e e e
 e e , e e x ,
 e [72]:
 - e — e e e
 ;

- e e e e — e e e
x e e x
ex x e ;
- e e ex — e e
e e e e
e x ex (e
), e , . . ;
- e — x e
e
x x , e
x e ;
- e e — e e
e e , e
e e x e : e e e e ,
x .
e e ,
e e e e
e (, , e , .)
e - e .

[87]:

- (« ' »);
- « » ;
- () « » (, -) ;
-

·

, e e e e , ,

, e , e e

e e ,

e, e x e e

, e e e

e .

e e e

e x x e -

e , , e

e e e e, ,

e x .

e e e .

, e Chevrolet e

e e « e x », e

- e e e e e e x e

e x e

e .

x e e

:

- , e e . x

x . () e , :

1) « x », e e e e

01.09.2005 .

e e e, e

, e , e e

e e , .



, :
 e e x x e e ,
 e
 e e e.
 2) « e . . . e » . (),
 x e e e
 : e e e e
 . , e x e e x
 , e e e e e
 e e e
 E , x:
 ISO 14001,
 e e , e e
 x e e ;
 e .
 - , e , e
 e e e . «SELMI» .
 () , x
 e e (e , x ,
 x e e e ' x
 e e), x (e
 e x).
 - , e
 e ISO, x e e e e . x
 (« e e »
 « » , « e - » « »
 (.)).
 - , e x e e
 (, e e e).

x , e ' e x

[72].

,

:

-

,

;

-

,

,

,

,

.



1.

STATA

,

,

.

2.

,

,

,

0,147 0,122.

3.

,

,

0,2874.

4.

,

,

,

,

,

.

5.

,

,

.

6.

,

,

,

.



7.

, ,
—

.
3

[121, 125, 128, 131, 132,

134, 136, 137].



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

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

1. : - [] // : <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=2755-17>. - 02.12.2010].
2. 17 2007 . 880-2020 []. - : <http://www.kmu.gov.ua>.
3. . . : / . . / 08.00.08 - , . - , 2007. - 38 .
4. . / . , . // . - 2006. - 6. - . 154.
5. . . / . . . - : , 2000. - 288 .
6. . . : : / . . . - : - , 2005. - 416 .
7. . / . // . - 2009. - .18-19. - . 270-276.
8. . . : / . . . - : , 2006. - 431 .
9. . . : / . . . - : , 2008. - 1300 .

10. . . / . . . -
: « » , 2007. - 272 .
11. . / . //
- . - 2003. - 42. - . 23 - 28.
12. . . / . . . - :
, - , 2001. - 536 .
13. . . : . / . . . - 2- ,
. - : - , , 2004. - 784 .
14. , . . : / . . . - :
, - , 2004. - 576 .
15. . . :
/ . . . - : , 2003. - 271 .
16. . . : : . / . ,
. - 2- , . - : , 2007. - 685 .
17. . :
/ . , . . . / . - , 2001 - 288 .
18. . / . . - : , 1984. -
367 .
19. . - , - / . ,
. , . // . - 2009. - 31. - . 13-18.
20. . . / . . // . - 2005. -
12 - . 67 - 69.
21. . . /
. . - :
. - 2003. - 88 .
22. . . « »
/ . . // . - 2006. -
3. - . 49-57.

23. / . . . // –
2010. – 3. – .27-35.
24. / . . . // – 2003. –
10. – .62.
25. / . . . // – 1998. – 9. –
.40.
26. /
. , //
. – 2008. – 19 [.] – :-
http://www.nbuu.gov.ua/portal/Soc_Gum/Ekpr/2008_19/verhog.pdf.
27. / . . . //
. – 2008. – 6(85). – .46-49.
28. /
. // – 2000. - 1. – .111-117.
29. - /
. , – ., « - » , 1999. – 239 .
30. - /
. // – 2004. – 3. – .10–23.
31. : . . . , . . . ,
/ – .: . . . , 1995. – 226 .
32. -
(
) : 08.10.01. – :
, 2001. – 470 .
33. :
:

34. :

... : 08.00.05 / . . . - , 1999. - 163 .

35.

/ . . // . - 1997. -

1. - C. 45-48.

36. :

/ . . , . - : , 2001. -

198 .

37. :

, , : [] /

. . . - : , 2003. - 444 .

38. / . . ,

. . // . - 2008. - 3. - . 53-73.

39.

// . . - :

, 2003. - . 39. - .240

- 247.

40. -

/ . . //

. - 2004. - . 12. - . 204 - 211.

41. :

/ . . //

. - 2004. - 1 - . 23 - 28.

42. / . .

. - . : , 2002. - 312 .

43. : ITUT - //

« - Deuchland». - 2000. - 5. - . 34.

44. 2000 / ,
. - ∴ «
», 2003. - 264 .
45. : .
/ - ∴
, 2008. - 440 .
46. . . .
/ . -
. . . . // . -
2010. - 2. - . 206 - 214.
47. . . -
: 2 . / . (ICSU) [.]; . .
. . . - ∴ « » , 2010. - . 2. - 216 .
48. . , . , . // . - 2008. - 1. -
. 4-26.
49. () // . - 2007. - 6. -
. 5.
50. . .
/ . . // . -
2009. - 1. - . 138-141.
51. . . ,
// . - 2008. -
11. - . 16-26.
52. . . : ,
, : [] / . . . - ∴
, 2003. - 278 .

53. . / . // . – 2000. - 2. – .22
– 24.
54. . . / . . // . –
2010. – . 62-74.
55. . . -
- : . / . . , . .
.; – : ,
2008. – 384 .
56. . . //
. – 2 (37). - 2007. - C. 34-51.
57. . . / . . . – ∴
, 2004. – 240 .
58. . . -
/ [. . , . ,
. . . .] ; ∴ , 1992.
144 .
59. . „ ” / . //
. – 2003. – 24. – . 12-15.
60. . . / . . . – ∴ 2008. – 345 .
61. . / . // . – 2007. – 3.- .
40 – 44.
62. . . / . . / :
, , : . .
. . . . : - . - , 2005. -
. 1. - . 127 – 135.

63. . . . - /
 . . . , [] :
http://www.nbuu.gov.ua/portal/natural/Nvuu/Ekon/2009_27/statti/2_5.htm
64. . . . : . . .
 : . 08.00.10 / -
 , 2006. - 30 .
65. . . .
 / . . . /
 08.00.08 - , . - , 2008. - 20 .
66. . . .
 // . . . , . . . [] :
http://www.nbuu.gov.ua/portal/soc_gum/znpn/2009_5/2.Metodyka%20otsinky%20mezoinstitutionalnogo%20seredovishcha.pdf
67. . . . :
 ' / . . . , . . . //
 . - 2011. - 1. - . 36-44.
68. . . .
 / . . . // . - 2006. — 7. —
 . 148-156.
69. . . .
 / . . . / , - :
 « » , 2005. - 759 .
70. . . . / - :
 « » , 2005. - 602 .
71. . . . / - :
 « » , 2006. - 662 .
72. . . . -
 :

- 08.00.06 [] /
- . — , 2009. — 20 .
73. . . / . . //
2008. — 1(19). — . 133-138.
74. . . / . . //
- . — 2009. — .2. — . 354-364.
75. . . / . . , . . , . . ; . . — ∴ , 1992. — 702 .
76. / , « , 2001. — 462 .
77. 38 [] — ∴ : http://minfin.gov.ua/document/92449/_38.pdf.
78. . . / . . . — « , 1993. — 686 .
79. . . « » - / . . // . - 2004. — 10. — . 57.
80. : / « » // . — ∴, 2007. — 184 .
81. : () / . . — ∴ , 1989. — 376 .
82. — ∴ : Academia, 1999. — 640 .

83. / - . : , 1997. - 190 .
84. / , - . : , 4- , 1990. - 921 .
85. : / - . : - , 2002. - 416 .
86. : / - : 08.00.05 . - , 2010. - 38 .
87. e e e e e / e , e // ex e e . - 2007. - 4. - . 185-191.
88. : / ; - . : , 1980. - 151 .
89. / // . - 2008. - 10. - . 172 - 179.
90. . « . » / 2. [. . . .] . - : <http://www.intelect.org.ua/nashi-publikaciji/bila-kniga-rozdil-3.html>.
91. // . - 2001. - 3. - . 24-50.
92. / // . - 2001. - 40. - . 4-5.

93. . , / . // . - 2001. - 4. - .28 - 29.
94. . . : / . . // . - 2011. - 1. - .167 - 175.
95. . . : / . . . - : « », 2008. - 392 .
96. . . / . . / . . 08.08.01 - . - , 2001. - 20 .
97. . . - / . . / . . 08.00.06 - . - , 2009. - 37 .
98. . . : [] / . . . - : , 1997. - 268 .
99. . . : , / . . . - : « », 2006. - 496 .
100. . / . . , . - : « - », 2005. - 792 .
101. . . , , , / . . . - : " ", 1994. - 367 .
102. . . : . . . : 08.00.01 / . . - , 2007. - 353 .

103. . . . ex e -e
: e - e . : 08.06.01 / . . . ;
e . . - . — e , 2002. — 28 .
104. . : 2 . - .: " " , 1992 - .
.1. - 333 .
105. . . : /
. . - : , 2003. - 188 .
106. .
/ . //
- . - 2006. - 3. - . 55.
107. .
" .
/ . , . / [] . -
: <http://www.niss.gov.ua/articles/372/>.
108. . .
: - . : 08.01.01 /
. . ; . . - . — . , 1999. — 41 .
109. . .
//
(, ,) : . .
- . 3-4 / - .: - , 2008.
110. /
() [] . :
http://www.hi-edu.ru/x-books/xbook_096/01/part-012.htm.
111. . .
/ . . [] . -
: <http://journlib.univ.kiev.ua/index.php?act=article&article=1513>.
112. [] . - : <http://www.sdip.gov.ua>.

113. . 2006-2007 . . / [. .
e . . .] ; . -
, 2008. - 193 .
114. . 2007-2008 . . / [. .
e . . .] ; . -
, 2009. - 203 .
115. 2008 / [. e . . .
]; . - ,
2009. - 677 .
116. 2009 / [. e . . .
]; . - ,
2010. - 673 .
117. 2006 . / [. e . . . e];
e e . - . : , 2007. - 663 .
118. 2007 / [. e . . . e];
e e . . : - “ ”, 2008 -
573 .
119. .
/ . , . , . [.] . -
: http://www.marketing.cfin.ru/lib-comm/pr/eco_image.htm.
120. . .
/ . . , . . // V
«
: , , . - : , 2010. - .1. -
. 125-126.
121. . .
/ . . , . . //
:

. , 6-7 2010 . - , 2010. -
. 126-127.
122. . . /
. . . / -
: /
. . . , . - .2. - :
, 2010. - . 825-838.
123. . . /
. . . // . - , 2009. -
3. - .1. - . 188-195.
124. . . //
/ . . //
. - 5/1. -
2010. - . 155-161.
125. . . - / . . , . . /
: / . . . ,
. . . , - : - , 2010.
- . 377-387.
126. . . - / . . ,
. . / : / . . . ,
. . . - : , 2010.- . 162-173.
127. . . - / . . // :
. - , 2009. - 254. - .1. -C. 236-243.

128. . . - /
 . . , . . //
 : -
 . , 18-20 2011 ./ -
 , 2011. - . 87-89.
129. . .
 () //
 . - , 2011. - . 1 - . 267-273.
130. . . / . .
 , . . // : . -
 , 2010. - 262.- .8. - C. 2101-2105.
131. . . / . . , . .
 // . - , 2009.- 4. - .2. - . 136-141.
132. . . /
 . . , . . // . -
 , 2009. - 4. - .1. - . 241-244.
133. . . / . . //
 - , ,
 . - , 2010. - .1. - . 44-45.
134. . . /
 . . , . . // . -
 , 2010. - 4. - . 94-100.
135. . . „ ” / . . //
 - ,

136. ,
 .- , 2009. – .2. - . 132-133.
137. . .
 / . . , . . //
 : :
 / [.];
 . . . - .- , 2010. - . 227-230.
138. . .
 / . . , . . //
 « ».
 . – 7 (27). –
 . . – . 76-80.
139. . .
 / . . , . . //
 : :
 , 6-12 2009 ., « » . –
 ∴ „ - „ ”, 2009. – . 89-90.
140. e e . . e e
 e e e / . . e e // e
 e x e x e : ;
 . e – : « e e » ,
 2006. – . 949-957.

141. . . . -
/ . . . // . . .
« . . . ».- 2003.- 6.- .101-108.
142. . . . -
/ . . . , . . . , . . . ; . . .
. . . .- .: - , 2003.- 350 .
143. , ,
(. . .).
. . . , 20-22 1998 .
144. . . . :
/- .: , 2007.- 670 .
145. . . .
/ . . . , . . . //
. - 2010.- 3.- .49 - 59.
146. . . . : /
. // . - 2008.- 4.- .10-19.
147. - -
-
. - : « . . . », 2003.
- 36 .
148. . . . - (. . .) / . . . //
. - 2006.- 4.- .114.
149. . . . / . . . ;- .: .
, 1997.- 704 .
150. . . . /
- .: . . . , 2005.- 184 .
151. . . . :
/ . . . // . - 2002.- 11.- .48-55.

152. . . / . . ,
. . . - ., 2001. – 458 .
153. . - / . . - [
]. - : <http://shlapak.org.ua/2009/10/zelena-revoljutsia-tse-nadovgo/#more-213>.
154. . .
/ . . //
:
: . . . - . , 21–22 . 2006 .:
. - .: , 2006. – . 23–27.
155. . .
/ . . / . .
08.00.06 –
. - , 1999. – 23 .
156. . ,
/ // . – 2001. –
3. – . 19-20.
157. . . , ,
/ . . . - .: -
" - ", 2001. – 56 .
158. . .
/ . . // . – 4/2001-1/2002. –
. 256-263.
159. Amable B. Institutional Complementarity and Diversity of Social Systems of Innovation and Production // Review of International Political Economy. – 2000. – Vol.7. – No.4. - P. 645-687.
160. Bourdieu, Pierre. Ökonomisches Kapital, kulturelles Kapital, soziales Kapital, in: Kreckel, Reinhard (ed.) Soziale Ungleichheiten (Soziale Welt, Sonderheft 2). Goettingen: Otto Schwartz & Co., 1983. P. 183-198. \

161. Carpenter Ch., Gallagher K., Vaughan S. Environmental Goods and Services in the World Trade Organization. “The Journal of Environment Development” 14, 2005, . 225–251. <http://jed.sagepub.com/cgi/content/abstract/14/2/225>.
162. Coase, Ronald. The Institutional Structure of Production // The American Economic Review, vol.82, n°4, pp. 713-719, 1992
Cornell S., Kalt J. Where does Economic Development Really Come From? Constitutional Rule Among the Contemporary Sioux and Apache // Economic Inquiry. 1995. Vol. XXXIII.
163. Ellul R. Welfare Effects of Financial Innovation in Incomplete Markets Economies with Several Consumption Goods//Economic Theory 65 – 1995. P. 47.
164. Ernst & Young and RDC_Environment. Study on Eco_industry, its size, employment, perspectives and barriers to growth in an enlarged EU. Final report, 2006, 11 .
http://ec.europa.eu/environment/enveco/industry_employment/pdf/economy2006.pdf .
165. ICEDD for Eurostat Draft Compilation guide on environmental sector. Version 3, 2007.
http://forum.europa.eu.int/Public/irc/dsis/envirmeet/library?l=/meetings_planning/version_for_commentsxls/_EN_1.0_&a=d.
166. Gillespie B., Leflaive X. Globalisation is exerting pressure on the environment, but it may also provide solutions. Could green be turned to gold? OECD Observer, June 2007. <http://www.oecd.org/environment>.
167. Koos S. Explaining ethical consumption behavior in Europe: empirical evidence from 19 European countries / S. Koos // Materials of the Interim Conference of the research network of economic sociology of the European sociological association (Krakow, Poland, July 2–4, 2008). – Krakow, 2008.
168. McArthur, John and Jeffrey D. Sachs. “The Growth Competitiveness Index: Measuring Technological Advancement and the Stages of Development.” In The Global Competitiveness Report 2001–2002, edited by K. Schwab, M.

- Porter, J. Sachs, P. Cornelius, and J. McArthur. New York: World Economic Forum, Oxford University Press, 2002.
169. Hofstede G. Cultures and Organizations.- Cambridge: Cambridge University Press, 1991.
170. Sveiby, K. E. Methods for Measuring Intangible Assets []
 / K. E. Sveiby. - : http: // www.sveiby.com/articles/IntangibleMethods.htm.
171. Tarasenko S. V. Ecological goodwill as an ecological and economic indicator of sustainable development / Y. Petrushenko, S. V. Tarasenko, T. A. Holets /Environmental economics and management: monograph / Edited by Petr Šauer and Jana Šauerová. - Nakladatelství a vydavatelství litomyšlského semináře – Litomysl Seminar Publishing. - Prague 2009. – P. 208-218.
172. Tarasenko S.V. Ecological image of the country as the basis for national goodwill creation / Y. Petrushenko, S. V. Tarasenko, T. A. Holets // 15th International Student Conference «Economics for Ecology», 29th april - 2nd may 2009, Sumy/ - 2009. – P. 106.