



«

»

()

_____ ,

«

»

,

«_____» _____ 2018 .

1	.....	3
1.1	.....	5
1.2	, 0	05
2	.....	10
2.1	.....	21
2.2	.....	21
3	.....	32
3.1	.....	39
3.2	.....	39
	.....	45
	.....	55
	.....	57
1	.....	60
2	.....	60
3	.....	61
4	.....	62

:

1.

;

2.

;

3.

-

.

,

,

.

,

,

,

,

.

-

,

,

.

.

,

-

,

,

,

.

1

1.1

,

.

.

—

.

,

.

[6, .

58].

,

1960-

«

»

«

».

,

,

,

.

[15, . 164].

—

,

,

· (,) ,

· · · () [31, . 212].

· ,

· · · « » — ,

· « » · ,

- 1. ();
- 2. ();
- 3. (-);
- 4. () [12, . 125].

· () . : :

— , ;

— ;

—

.

, ,

,

.

,

,

[8, .133].

,

—

,

,

,

.

—

,

,

,

.

,

.

,

[7, .148].

,

[13, .79].

1. ;
2. ;
3. ;
4. ;
5. ;

[20, .342].

;

280].

1.2

[26, .311].

:

1.

;

2.

,

;

3.

,

;

4.

,

;

5.

;

6.

,

,

,

;

7.

[22, .353].

,

,

,

.

[17, .200].

«

»

:

—

,

;

-

;

-

,

[11, .213].

,

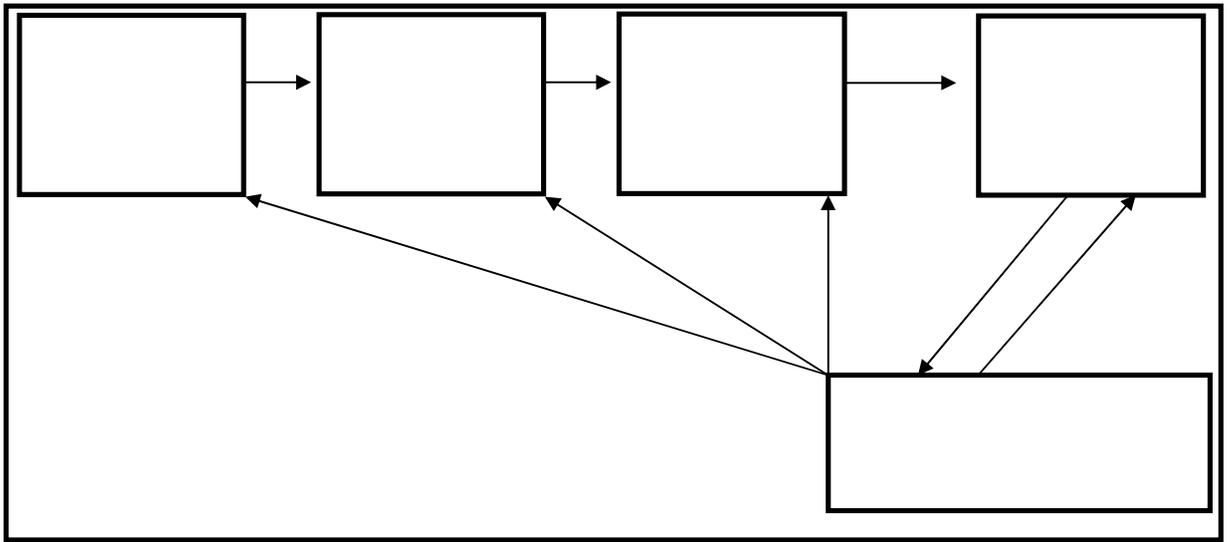
-

,

«

» (

1).



1 -

1

.

[18, .104].

,

,

:

-

,

,

(

-

);

-

,

(

,

,

,

. .),

,

[13, . 122].

[9, . 100].

[21, . 69];

1)

2)

(

,

,

);

3)

(

)

;

4)

.

:

,

,

[29, .163].

:

,

,

,

,

,

.

,

,

;

,

..

,

.

,

(

),

.

,

.

—

.

([14, . 209].

[10, . 139].

□

- .)[16, . 182].

,
,
,
,
-
,
-
.
-
.

[20, .193].

25 « »

:

1.

;

2.

();

3.

,

,

,

(),

,

,

,

;

4.

;

5.

;

6.

;

7.

;

8.

;

9.

;

10.

;

11.

,

,

;

12.

,

,

,

13

25 «

»

[1].

,

,

,

,

,

,

.

.

.

-

.

:

,

-

... [2].

(. 32 25)

«
» 02.03.2007 N 25-

[23, . 330].

4«

»

18

13

[29, . 201].

16

1.

2.

3.

,
[24, .76].

, - ,

, .

, ,

-
()

, ,

.

,

.

.

,
-

[28, .104].

,

, ,

, ,

,

,

,

,

. [27,

.

307].

2

2.2

-

— , 2
: , 12
: , , , , ,
, , , , ,
, (.
1) ,
,
.
,
.
01.01.2018 . 62,7
.
« » 19 . .
:
«
», «
,
«
»,
,
.
.
.

[32].

28

:(14

14

).

(.

2)

[3].

[3].

(. . . 2.1).

2.1 -

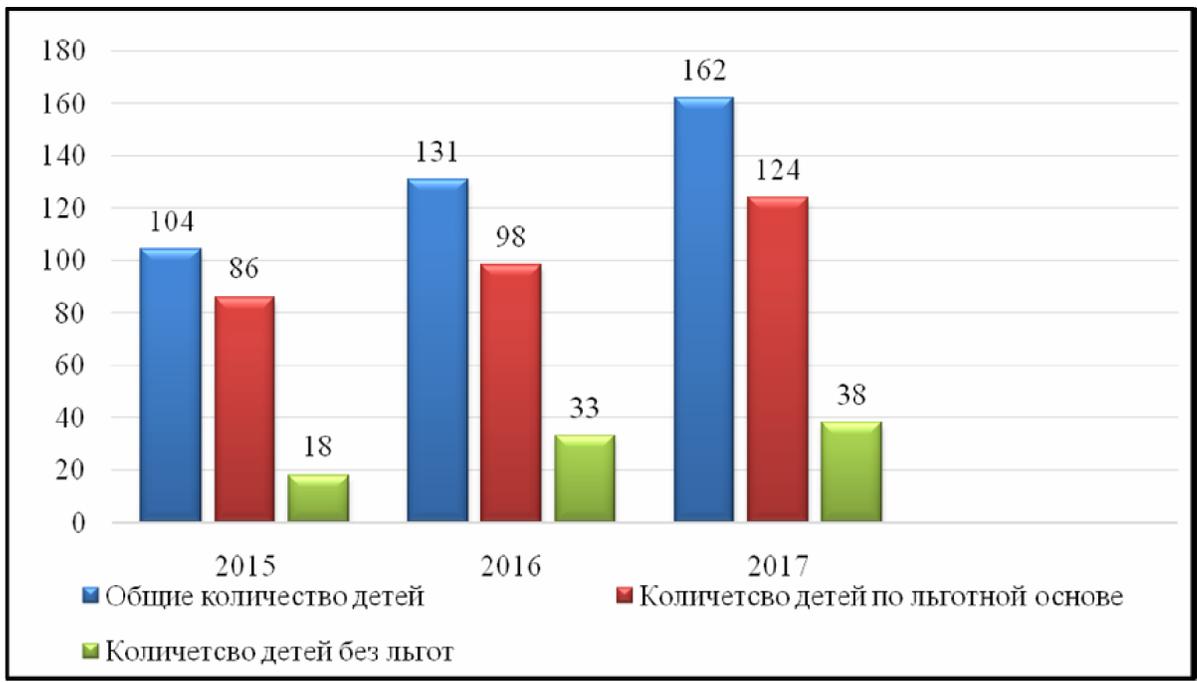
(. . .)

	2015	2016	2017
	988 678,8	1 411 542,1	1 488 211,1
	520 225,3	507 371,2	615 231,5
	1 508 905,1	1 918 913,3	2 103 442,6
	1 496 659,5	1 892 665,5	2 065 612,2
	12 245,6	26 247,8	37 830,4

2.1

2014

2.1 2015
-2017
« »



2.1

,
« » 2015-

2017 .

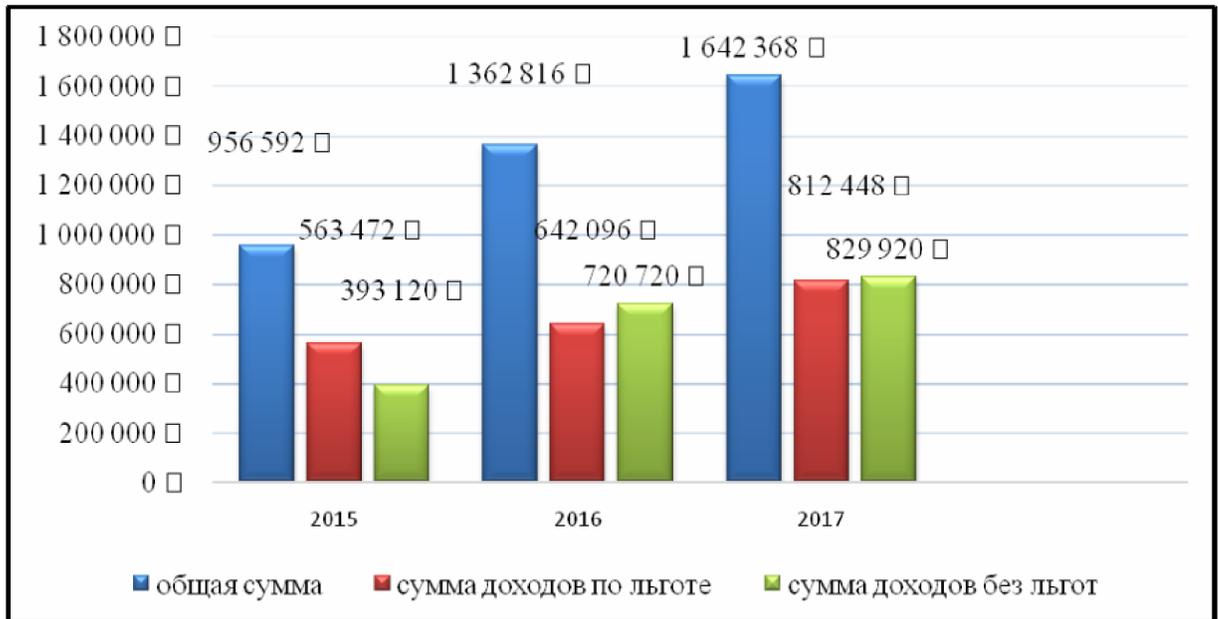
. -

, ()
) ()

(6 552).

,
(21 840

.)[4].



2.2

2015-2017

2.2

3 . 2017

1 642

368 .. 3

2015-

2017 . 2015 (956 592 .)

1,7 ,

[33].

2.3-

2015 - 2017

	2015	2016	2017
	709,4	810,8	878,4
	398,54	453,78	493,52

2.4-

2015 - 2017

	2015	2016	2017
()	2202296,5	2311089,9	2403533,5
()	206339,1	2075251,4	2092521,4
()	383599,9	420905,0	466682,6

2.3 2.4,

60%

— « » 12%

« - » 7% -

« » 6%

8,1 . ,, 2

2012-2014 .

2015-2017 4,15

2017

2 3629,0 . .

2713,1 . . (2016 - 1298 .

2017

(2.5).



2.5

2017

, , , ,
 , , .
 3 .
 , 42%
 , 35%
 . - 34%, - 16%
 - 11%, - 10%,6% .
 2017
 , 8 - , 71 - , 613 -
 , 1204 - .
 2016
 35%.
 2017 1,3%. 894 1204

, 74%,

« ».

«

2017-2019 »

2017

:

1.

« »

« » - 283,7 . ;

2.

-600 . .;

3.

19

,

- 6006,9 . .;

4.

« » - 9060 . .;

5.

« » - 884,5 . .;

6.

« » - 160,0 . . ;

7.

2

- 40 . . ;

8.

- - 3068,5

. . .

2.2

2015		2016		2017	
.

01.01.2017

684 ,

389

295 - .

(2.6).

.	%	.	%	.	%	.	%	.	%	.	%
292	42,87	389	57,13	293	42,83	391	57,17	295	43,13	389	56,87

2.6 -

2.6

2015

681 , 2016 2017

- 684 . ,

, .

2.7.

2.7 -

	2015		2016		2017	
	.	%	.	%	.	%
	447	65,63	448	65,49	450	65,78
	147	21,58	149	21,80	148	21,63
	75	11,01	76	11,11	75	10,96
	12	1,78	11	1,60	11	1,63

, 2.7,

2015 2017

, . , 12 % . ,

2.8.

2.8-

	2015		2016		2017	
	.	%	.	%	.	%
1	29	4,25	36	5,26	41	5,99
1 5	345	50,68	336	52,02	371	54,25
5 10	258	37,88	241	35,23	231	33,77
10	49	7,19	51	7,45	41	5,99

,

2,8,

1 5 .

10 .

2016

2

,

2017

- 10

.

5 10 : 2016

17

,

2017

-

10.

,

,

2.9.

2.9-

	2015		2016		2017	
	.	%	.	%	.	%
30	234	34,36	237	34,64	234	34,22
31 40	332	48,75	334	48,83	335	48,98
41 50	87	12,77	91	13,43	92	13,43
50	28	4,12	22	3,10	23	3,37

2.9

31 40 ,

2015 2017 ,

30

31 40 ,

3 .

41 50 ,

2015 2017 ,

5 .

, « »,

(50)

, 2016 2017 ,

(2.10).

2.10-

	2015	2016	2017
--	------	------	------

— ()
);
 . — .

« » 2.6.

2015 2017 .

$$() = (10 / 683) * 100 = 1,46$$

$$. = (681 + 684 + 684 / 3) = 683$$

$$= 10 (. 2.9)$$

:

$$() = / (2)$$

:

— ;

. — ;

. — .

$$() = 13 / 683 = 0,01$$

. — 13 (. 2.6 ; 2.9)

. — 683

2015 -2017

:

$$() = / .(3)$$

:

— ;

— ;

. — .

$$= 10 / 683 = 0,01$$

2015 -2017

:

$$() = (. +) / . (4)$$

:

-

. -

;

. -

.

$$= (13 + 10) / 683 = 0,03$$

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

,

,

-

.

,

,

.

$$(. . 2.2),$$

:

1.

$$(. 2.7),$$

2017 ,

,

35%

,

.

3.

3.1.

www.rabota.ru.

—
: www.hh.ru, www.job.ru,

»

,

,

,

,

,

,

,

,

.

—

,

,

.

,

.

50%

(

2.9)

,

40

,

.

,

,

.

«

»

:

1.

,

,

.

2.

,

,

-

;

3.

-

;

4.

,

.

,

,

-

.

,

.

,

,

«

»

«

».

:

1.

;

2.

;

3.

;

4.

.

:

1.

18 ;

2.

«

», «

», «

»;

3.

;

4.

;

—
—
—

(. 4).

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

3.2

4.

-

;

5.

,

.

:

1.

;

2.

;

3.

,

;

4.

.

«

»

-

,

,

.

.

-

.

:

-

40-45

-

6

-

: «

», «

», «

».

-

.

-

.

3.2 –

3.2.

«

»

	10 500	72 (18 4 + 4)
	6 500	20 (5 4 + 2)
- -	10 000	72 (5 4 + 2)
	7 000	20 (5 6 + 2)

3.3.

3.3 –

«

»

		150 /	200 /		

	1000	21*150=3150	21*200=4200	10 500	18 850
	1000	5*150=750	5*200=1000	6 500	9 250
- -	1000	21*150=3150	21*200=4200	10 000	18350
.	1000	5*150=750	5*200=1000	7 000	9750

,

,

,

.

«

»

.

:

-

(

)

(

34%

);

-

,

;

-

-

;

«

»

,

3.5.

3.5 –

«

»

		%	.	%	.
	18 850	60	11 310	40	7 540
.	9 250	60	5 550	40	3 700
- -	18 350	60	11010	40	7 340
.	9 750	60	5 850	40	5 500

3.5

40%

32 720

7

229 040

2.2,
 2015-2017 1 320 592 .

«

».

:

. = / (5)

:

-

-

-

$= 1\,320\,592 / 7 = 188\,656$.

,

20%

20 %

3.6.

3.6 -

20 %

2015-2017	20 %
188 656	37 731,2
2015-2017	20 %
1 320 592	264 118,4

3.7

3.7 -

«

»

«	«
»	»

23 – 25	,	
25 – 30	,	
30 – 40	,	
	;	
35-45	,	;
	.	,
40-50	,	
45 – 60	,	
60 – 65	,	

«

»

«

»

-

,

,

,

-

,

,

,

,

.

«
02.03.2007 N 25-

»
()

- :
1. 6 2003 . N 131- (« »
 2. 2 2007 . N 25- « »
 3. 13.11.2012 N 225
 4. 25
2015 3515 « »
 5. :
» »
 6. , . . . / -
.: ,2015.
 7. / . . . , - .: ,2016.
 8. , . . . / . . . //
,2014.
 9. // ,2016.
 10. . . . / - .: , 2015.

10. . . / . . - . :
- , 2016.
11. . . /
. . . - : , 2015.
12. , . . / . . .-
.: « », « - », 2015.
13. . . .
- : ,2014;
14. . . / . .
, . . .- . ,2014
15. , . . /
. . // - . ,2015.
16. , . .
/ . . // . . : - 2016.
17. , . .
: - ./ . . .- . : , 2015.
18. . :
.// ,2014.
19. , . . : ,
/ . . // ,2014.
20. .
/ . // . . :
- ,2015.
21. . . : . -- . :
, 2014.
22. . . / . .
// . : , 2015.
23. , . . ./ . . , . .
. - - - : ,2016.

24. . . .
.- .: , ,2015.
25. . . . / . . . - .: ,2014.
26. . . .
: . / . . . - .: - , 2014.
27. , . . . / . . .
,- .: , 2015.
28. . . . / . . .
- .: ,2014.
29. . . .
/ . . . - .: , 2015.
30. , . . .
:
.- .: , 2015.
31. , . . . / . . .
.- .: , 2014.
32. [] - :http:
//www.priozersk.lenobl.ru
33. []
- :https://ru.wikipedia.org/wiki/ -

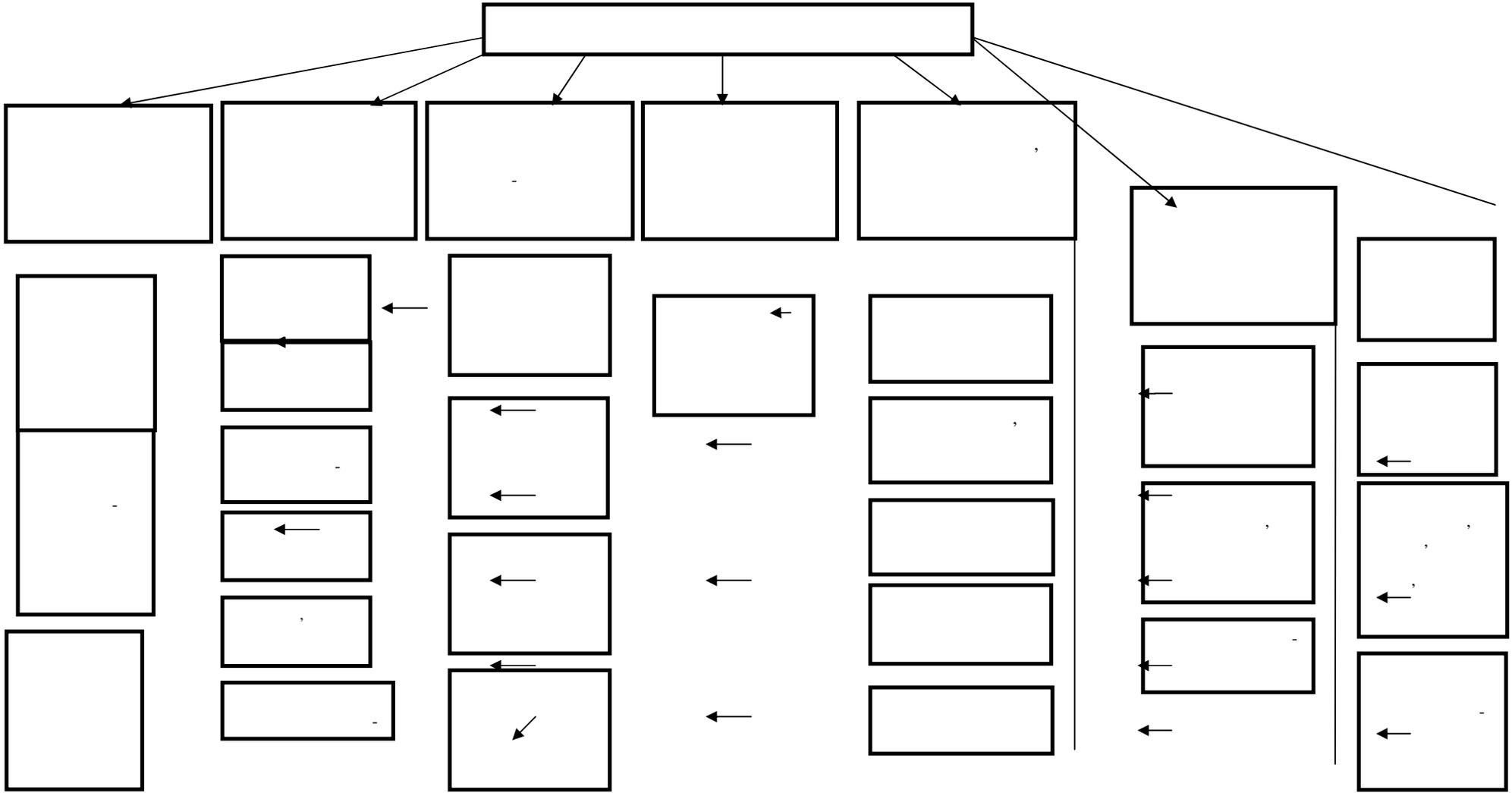
1



2



3



: 1 5			
1.....			
2.....			
3.....			
4.....			
5.....			
6.....			
7.....			
0-39	40-54	55-70	