

Л йг кль л з з гм гкжгиц
1))14 Нй г жчий-ш йийз гт м й л пг

: 05.03.06

4
7

3, 108
30

30
48 .
7

05.03.06

:

02

2

1

1.3 мй гм гкж иц мл н л К
14 -

2. Кж игл з ц л в жчн нц й т иг гм гкж и мйни м ииц мкж игл з ц з г
л в жчн н з г йм й иг й л вй н жчид клй л з з ц

• -14

и нч5

з нч5

ж нч5

3. Нй лб иг гм гкж иц

1

II.

XVI

-

-

XVII

-

III

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-1975)

-

-

-

-

IV

-

-

-

4.С 3 НГТ МГДКЖИ

	3	2		1
	4	2		2
-	7	2	4	1
	3	2		1
	3	2		1
	7	2	4	1
	3	2		1
-	6	2	2	2
-	8	2	4	2
	4	2		2

	6	2	2	2
-	8	2	4	2
	7	2	4	1
-	5	2	2	1
-	7	2	4	1
	27			27
	108	30	30	48

5) Г Ц Т ИЙД Н ЖИЙМГ

Г Г КЙ ЛМ

3.

5.

6.

-

-

7.

XVI

-

-

XVII

-

8.

-

-

-

-

-

-

10.

-

-

-

12.

13.

(1772-1823).

4.

Кл нгт м г в и нг

1 2.

-

1.

-

2.

.

3.

:

-

-

-

-

и кл ж иг)

мн мн иий-ш йийз гт м й



).

$$I = \frac{T_m PCS}{120 T_r}$$

I

m

S

	+58	- -
	-89,2	
	106,7	
	13,4	- - -
	34,4	
	31,1	-
	-57,8	

;

- -

- -

- - - -

(: Expanding the Measure of Wealth. World Bank, 1997)

	400	200	40	160
	237	176	55	6
	326	249	62	16
	302	204	90	8
	150	65	27	58

-

4.

1.

2.

3.

.

.

.

-

	2)		2)
	35 835		672
	20 730		644
	7 525		637
	6 410		628
	4 330	-	522
	1 805		507
	1 325		491
-	1 275	-	448
	1 140		400
	1 070		395

XXI

-

--	--	--	--	--

			%	
	11 11 = 0	1,6	16/16	72/80
	13 9 = 3	1,9	18/16	77/82
	12 13 = -2	1,5	15/14	65/76
	10 9 = 1	1,6	16/18	78/83
	10 9 = 1	1,4	15/18	77/83
	12 14 = -2	1,5	15/13	62/74
	19 7 = 12	2,2	26/7	68/72
	24 7 = 16	2,8	32/5	64/66
-	24 5 = 19	3,1	32/5	69/74
	20 7 = 13	2,4	28/6	68/72
	12 7 = 5	1,5	18/10	73/77
	17 7 = 10	2,2	25/9	72/78
	13 8 = 6	2,0	20/13	76/81
	21 5 = 16	2,5	31/6	72/78
	18 6 = 12	2,2	28/7	70/77
	19 8 = 11	2,4	27/8	69/74
	37 13 = 24	4,7	41/3	54/57
	26 7 = 19	3,0	33/4	67/71
	41 15 = 26	5,5	43/3	50/52
	40 13 = 27	5,3	44/3	52/54
	44 16 = 27	5,9	46/3	47/50
	22 13 = 10	2,5	32/5	53/57
	18 7 = 11	2,5	24/11	74/78
	20 8 = 12	2,5	27/8	67/71

)
1		15,9	52
2		67,8	47
3		33,8	47
4		15,2	46
5	-	16,2	46
6		9,4	46
7		11,5	46
8		13,3	45
9		15,4	44
10	-	1,6	43
11		4,1	43
1		0,04	7
2		81,6	8
3		23,2	8

4		3,8	9
5		0,5	9
6		7,3	9
7		10,7	9
8		8,4	9
9		48,9	9
10		127,4	9
11		1,7	9

-

			(%)**	***	
1		81,0	100,0	56 920	0,938
2		81,9	100,0	40 230	0,937
3		80,6	100,0	29 890	0,907
4		79,6	100,0	47 040	0,902
5		80,3	100,0	40 005	0,895
6		79,6	100,0	139 660	0,891
43	-	74,4		30 870	0,784
44		72,1	99,7	18 190	0,783
45		78,8	98,6	15 020	0,783
46		75,7	97,7	15 790	0,775
47		77,9	94,5	47 670	0,771
65		67,2	99,5	19 840	0,719
86		69,2		4 520	0,669
87		65,3	99,5	7 630	0,669
88		72,8	88,2	9 010	0,663
89		73,5	93,7	7 535	0,663
90		72,0	84,0	6 690	0,659
128		55,6	86,5	1 620	0,470
129		66,9	55,0	1 485	0,469
130		57,1	65,8	1 630	0,467
131		51,7	75,9	2 220	0,460
169		47,0	91,4	432	0,140
		69,3		10 700	0,624

-

	1174	1	317
	1173	1	440
	1169		456 ³
	1162	1	598
-	1158	1	677
	1153	1	695
	1151	1	811
	1148		867
	1139	-	883 ⁴
	1129 ²	-)	885 ⁵
	1124		888 ⁶
	1121		888
-	1113		893
	1112		
	1108		926
	1108		937
	1107		968
	1106		976

1

2

3

4

5

6

(51

- - -

-

1.

-

-

-

$$P_A = P/S \quad (1.1)$$

10; 3) 10 25; 4) 25 50; 5) 50 100; 6) 100 250; 7) 250 500.

2

6 7.

- 1.
- 2.
- 3.

G0ijhkljzklggfbb0yayf0ghk0hfdjky b0iEu

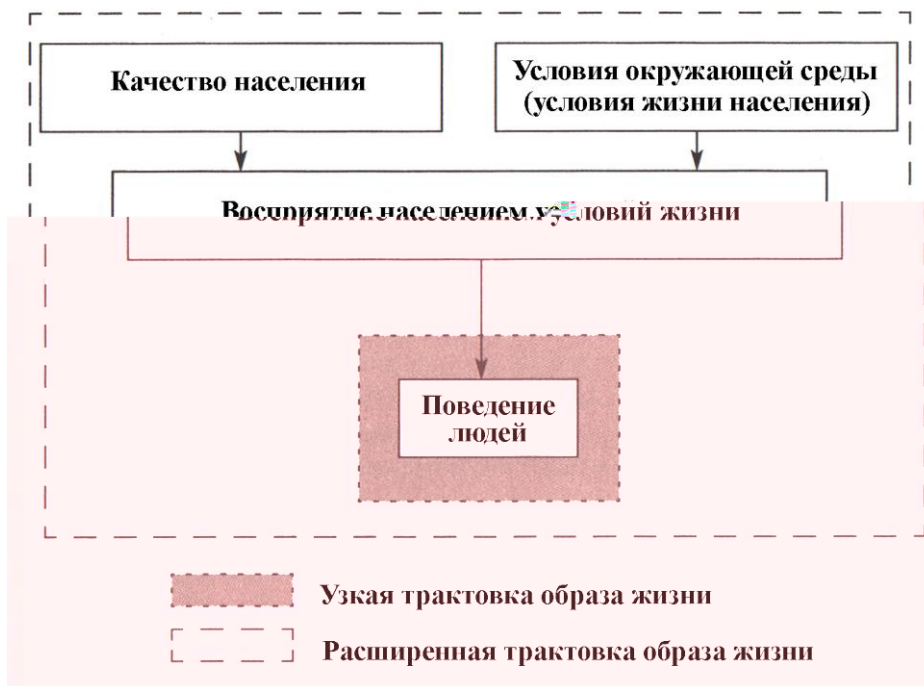
10-

250%

120%

70-

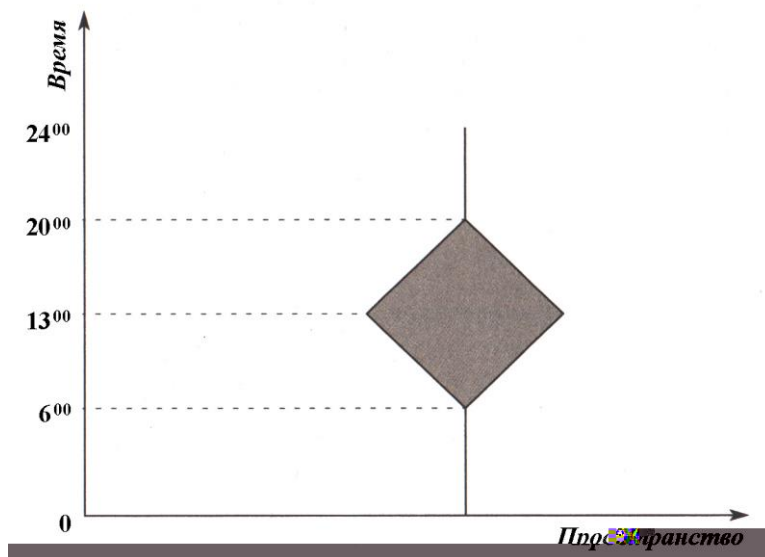
XX



1.

т н й б г виг)

мл н л й л б иг



2.

8 9.
-

-
- IX
-

compactus

-

l S :

$$k = \frac{l}{S} \quad (100 \text{ км}^2) \quad (1)$$

-

$$k = \frac{4\pi S}{l^2} \quad (2)$$

□

$$k_1 = R_1/R_2; \quad k_2 = S_1/S_2; \quad k_3 = S/\pi(0,5L)^2, \quad (3)$$

R_1

R_2

L

S_1

S_2

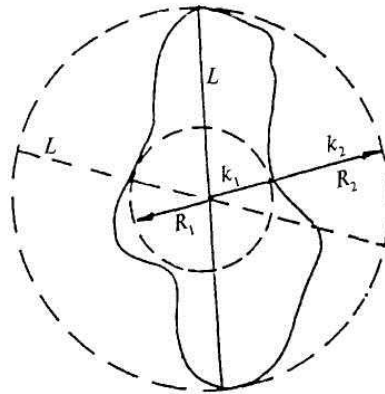
1.

□

$$k = 2\sqrt{\frac{S_i}{\pi}} \times L_{max}, \quad (4)$$

S

L_{max}



Жрм),.

□

$$I_B = 100 \sum_{i=1}^n \left| \frac{R_i}{\sum_{i=1}^n R_i} - \frac{1}{n} \right|, \quad (5)$$

R_i

R_0

1.

			2	3)		
	1130	640	0,5	265	3,5	4,0
	450	485	0,9	145	2,2	2,6
	260	225	1,3	95	2,3	1,9
	145	175	0,9	43	2,1	2,0

$\frac{2}{3}$

- 2.
- 3.

-

- -

-

-

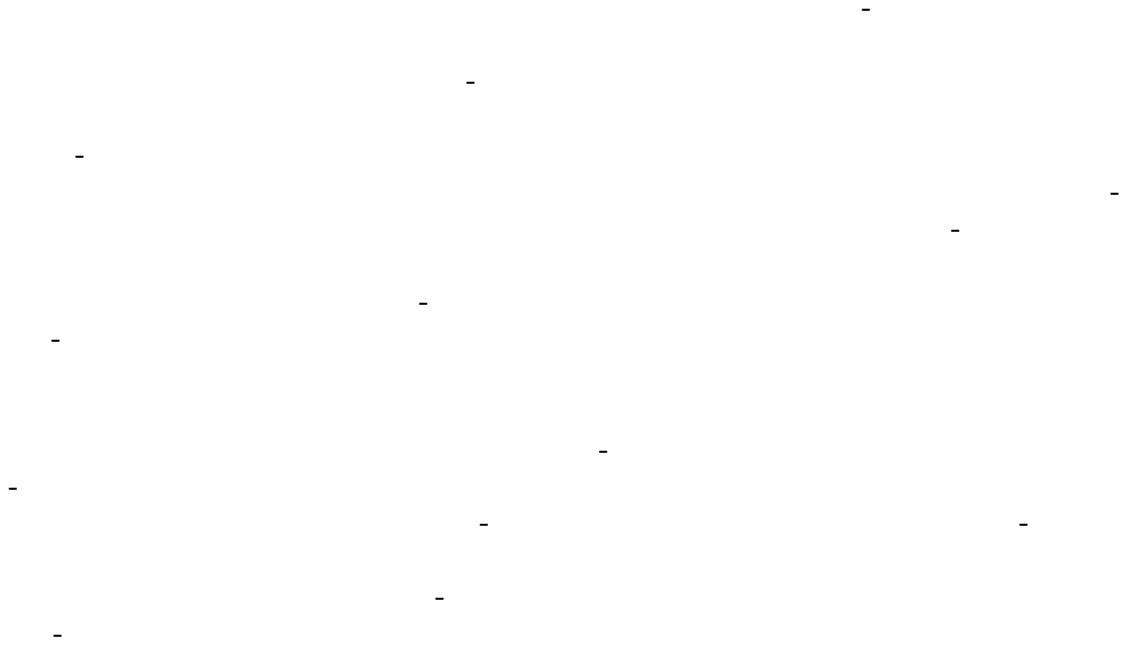
-

-

X:

-

-



XX

13.

?

?

?

Шийгэ ГТ МГД Л ДЙИ

).

14 15.

1.

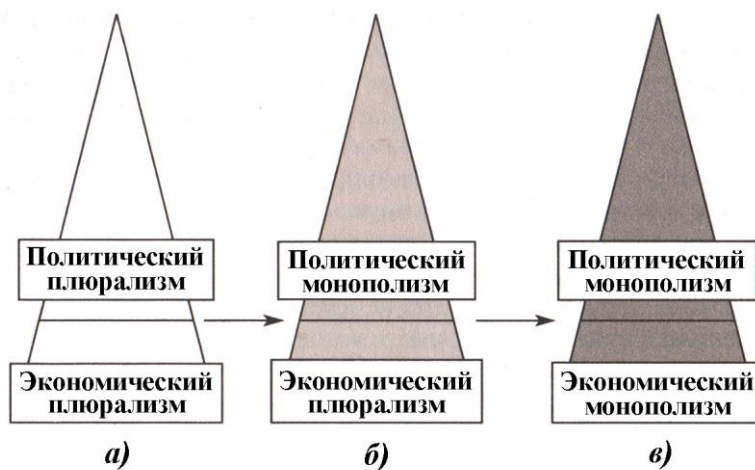
2.

3.

XX

КҮЖНГТ М ҮЗ Л Б ГЗ

П ҮЛЗ ҮД ҮМ ЛМН



Лгм,)

-

-

-

-

)

-

-

-

-

	-
	-
	-

VI

-

XXI

-

-

-

2;

2%

-

XX

,

-

-

-

-

И з ъ м н ѣ н ѣ ж и л ѣ ѣ

- 1. -
- 2. -
- 3. -
- 4. 845-
- 5. -
- 6. -
- 7.
- 8. -
- 9. -
- 10. -
- 11.
- 12.
- 13. -

14.

15.

-

16.

17.

18.

19.

1.

-

6) Пий й ийгиц ми мн

ЙЗ К Н И Г	Ш КЦ ПЙЛЗ ГЛЙ ИГ МЗ МНЛ	ГМ ГКЖГИЦ КЛ НГ Г И Л	ЛГН ЛГГ	КЙ В Н ЖГ КЙ ЛЙ И З
- -14)	7	-		<p>ЙНЖГТИЙ5</p> <p>- -</p> <p>-</p> <p>ЙЛЙ Й5</p> <p>- -</p> <p>-</p> <p>Й Ж Н ЙЛГН ЖЧИЙ5</p> <p>-</p> <p>-</p>

				<p>И й ж н йлгн жчий5</p> <p>-</p>
				<p>нжг тий5</p> <p>-</p> <p>йлий й5</p> <p>-</p> <p>й ж н йлгн жчий5</p> <p>-</p>

				И й ж н йлгн жчий5 -
--	--	--	--	------------------------------------

1) Сл й иг и кгмигщл п л н

1)

2)

3)

4)

5)

- 2003

- 2003.

ЛГН ЛГГ Г КЙ В Н Ж Г М К Й Ж Ч В З Ц К Л Г Й И Г И Г Г Л П Л Н

-	- - РСК 9/2013 НИС/2013/У
-	- - - -

19
15 18

2) Клі літиці л йнци кй лм

лгн лгг й и г т мн ц кйжи иг йинліжчиц л йн
и йнжгтий

и йлі й

и й ж н йлгн жчий

и и й ж н йлгн жчий

3) **ЙКЛЙМЦ ШВЗ И КЙ ЛМ**

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

XVI

10.

11.

XVII

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

21.

-	-	-
---	---	---

22.

-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---

23.

24.

25.

26.

-

27.

28.

29.

30.

31.

-

32.

33.

-

34.

35.

-

36.

иг иг йн нй мн ин

-

-

7. **К л т и ч й м и й и й д г й к й ж и г н ж ч и й д т и й д ж г н л н л ц**
Н к г м й й м и й и й д ж г н л н л ц

ISBN 978-5-9916-4520-1.

2018.

2-

ISBN 978-5-534-01993-3.

2018.

2-

ISBN 978-5-534-01995-7.

594

ISBN 978-5-9916-3730-5.

Н к г м й й к й ж и г н ж ч и й д ж г н л н л ц

/ 3-

К л т ич л м л м й г и п й л з г й и и й - н ж й з и г г й и и й д м н г и н л и н
PRB) (URL: <http://www.prb.org>).

URL: <http://ru.wikipedia.org>).

(URL: <http://www.worldbank.org>).

URL: <http://www.wgeo.ru>).

URL: <http://www.odci.gov/cia/publications/factbook>).

URL: <http://www.wto.org>).

URL: <http://iformatsiya.ru>).

<http://www.gks.ru>).

З н й г т м г в и г ж й т щ ф г м к й й м й и г щ г м г к ж и ц

) К л т и ч г и п й л з г й и и ц н и й ж й г д

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66975477 03.06.2016 ().

9) З н л г ж ч и й - н и г т м в

BenQ:

Screen

P Deskjet 1280;

EPSONGT1500 A

