ſ ȷ tҽɥ Ѳэ dž Ѳ fnɡdžɥ в Ѳ fnĵs Ѳ ls ɕ ſ fnĵs ɕ ʕ ɕ ſ υ ʕ tҽ Ѳ dž ſ
ɉ ts dž ts э dž ȷ lz tſ tҽ Ѳ э dž dž dž fnĵs Ѳ ls ɕ ſ fnĵs ɕ ʕ ɕ ſ lz ʏ ȷ tҽ dž э ȷ ɥ ʕ ʔ ts в dž Ѳ fnĵs

ȿ dž ʕ fnĵs , tҽ ts в ts ɥ ɕ ʔ ɥ Ѳ fnĵ ls Ѳ ts tʃ dž Ѳ ls Ѳ tʃ tҽ Ѳ ɥ
dž Ѳ ʔ dʒ Ѳ dž ſ tʃ tҽ Ѳ ɥ э dž ſ ʕ э

ʟ Ѳ dž ls ɕ ʔ 2017 tҽ ts ʕ lz

ʉ ls Ѳ ls ɕ ſ fnĵs ɕ ſ ɥ dž ſ ʔ в dž ȷ ls ȷ dž

ʏ ȷ tҽ dž э ɥ ï 2017

Г Ј tєхІ Θ ɔ dzΘfиЏzхІ вΘfиЅΘlsсʃfиЅсʃ[ҷ с ʃ υ ҷ tєΘ'dzс[
ЈІ tsсdzsɔ dзj lzтʃ tєΘɔ dźсdzdźᵂ fиЅΘlsсʃfиЅсʃ[ҷ с ʃ lz ʏ Ј tєdźɔ Ј ч ᴴ ҷ '? tsвdzΘfиЅ'
υ тʃ tєΘɔ dźсdzdźᵂ Θdz΄ΘdźLlz fиЅΘlsсʃfиЅсʃ'чdzс[⁻ нΘdzс[⁻
Ј I 'нн'dzΘdz΄ΘdźLlz нΘdzс[⁻ нЈ dзtsсtєΘᵂ 'чdzdzs' lsΘfиЅsч'ΘdźLdzdzs' fиЅΘlsсʃfиЅсʃ[ҷ с ʃ

ɔlzсdzЈ tsсdzsɔ dzΘ, 249-Θ, dзЗ ʏ Ј tєdźɔ ч', 58018, υ ҷ tєΘ'dzс΄Θ
lsj dz (0372) 58-15-60.

Ј 'нтʃ tsɔ'нΘdźLdź dź LΘɔ с ʃ тʃ lzfиЅ: ɪ j lstєtsɔΘ.Ј .ш
ę tstєtsтʃ tslsсdzс ʃ ч ᴴ ҷΘ ʃ .I .
ɹ tєdź⁻tsɔ с ʃ ч Ј .Ј .I .

υ вᵍ dzЅlsj dź ɔdзᶠʰ Ј dzєs 'dźᵂ tstєdзΘч'ᵍ тʃ tєts ҷ'dźҷ'fиЅᴴ тʃ tєΘч'ɔdzЅ[ҷ'ɔ, ɔ'нтʃ tєΘч ᴴ tsɔΘdzЅ[? ч[Θfиj dzєsdзdźdźdź dźz LΘєtsв'lsdźz тʃ dźΘlsz lsΘ fиЅΘdźz'' ɔ с ʃ тʃ dźΘlsс ʃ LΘɔ с ʃ нΘdзс ʃ Ј ҷ tsdzєsdзч[dzєs' lsΘ тʃ tєtsdзс[fиЅєtsɔ'
нᵂdź dzєsfиЅ', ΘlsΘҷ tsч нΘdź, tsтʃ tєс[dź нdzЅ dź' Г Ј tєхІ Θɔdzєsᵍ fиЅzхІ вᵍ fиЅΘlsсʃfиЅсʃ[ҷ с ʃ υ ҷ tєΘ'dzс.
Г tsɔ'нҷ tsɔts ɔdзᶠʰ Ј dzєΘ 'dźᵂ tstєdзΘч'ᵂ ʰ tsнts 'dzєЈ ҷ fиź тʃ tєtsdзс[fиЅєtsɔ'ts' тʃ tєtsнźҷ ч' LΘ tsfиЅєtsɔdzс[dзс[
ɔс[нΘdзс[нᵂdź dzєsfиЅ' lsΘ'dzєЈ ҷ fиź fиЅ tsхІ с ɔ ч с[⁻ ч'dź.

υ ʃ ʃ ɾ ɪ ɯ ʃ ɪ ɪ ϕʏ ɾ ɪ ɪ ɔ

ʊ с[tєЈ (ï)	ï ᵂɔ с[ʰ dzЅ вlzdєs
ʊ tєс[ҷ tєΘʃ ҷ с[(é)	ï ɔ'нtsdзsfиЅ' ɔ'нfиźlsdź
ɪ lzdź (0; 0,0)	ï ᵂɔ с[ʰ Θɔ'нвlzdzс[fиᵂ, ΘdźЅ lz ɔ с[dзtєΘ⁻ dзЈ dźᴮ с[⁻ LΘls', ʰ ts dзtsхІ lzlsᴵ вlzlsс[ɔ с[tєΘхІ Ј dź ɔ с[ҷ tsтєс[fиЅΘdźс[dзс[lz lsΘв dzс[ч' tєtsLtєᵂнΘdзс[
н с[dзɔtsdz(⁻)	ï LΘʃ tsɔdzЈ dźdźᵂ tєdzвtєс[ҷ с LΘ⁻Θd ҷ⁻ lsЈ tєtsdзтʃ tsвlzнtsɔс[lsΘв dzс[ч' dzЅ dзΘ fиj dźfиlz

Ј ts ҷ tєЈ dзс[⁻ ɔ с[тʃ Θнҷ Θ⁻ dzЅ LdźΘ ч[dzЅ ɔ'н⁻ с[dzЅ dźdźᵂ dзʏ тʃ 'нfиlzdзҷ Θdзс[lsΘ fиlzdзtsᵍ fиҷ dźΘнtsɔс[⁻
тʃ tsᵂfиdź ' lsᴵ fиᵂ ts ҷ tєdzсdzЅ dźdźᵂ dзнΘdz⁻.

© Ј tsсdzsɔdzЅ lzтʃ tєΘɔdźсdźᵂ fиЅΘlsсʃfиЅсʃ[ҷ с lz ʏ Ј tєdźɔ Ј ч ᴴ ҷ '? tsвdzΘfиЅ', 2017

[illegible] 2017 [illegible]

	[illegible]		[illegible]
	[illegible]	[illegible] % [illegible] 2017[illegible]	
[illegible]	**114310**	**102,0**	**547822,8**
[illegible]	5331	97,5	25573,4
[illegible]	16167	101,4	79287,2
[illegible]	2415	103,9	10784,2
[illegible]	7532	108,0	34025,0
[illegible]	6757	99,9	27521,8
[illegible]	617	100,0	2251,1
[illegible]	1496	100,0	7537,0
[illegible]	1430	100,1	9160,8
[illegible]	1017	100,1	4160,0
[illegible]	1412	100,9	5680,2
[illegible]	1118	100,5	4656,1
[illegible]	10323	103,7	64739,9
[illegible]	33000	100,9	168887,5
[illegible]	21377	100,0	84947,0
[illegible]	3851	126,2	16907,6
[illegible]	467	99,8	1704,0

[illegible] [illegible] (4-13) [illegible] 10 [illegible].

[illegible] 2017 [illegible]

	[illegible]		[illegible]
	[illegible]	[illegible] % [illegible] 2017[illegible]	
[illegible]	**16167**	**101,4**	**79287,2**
[illegible]	174	101,2	1104,8
[illegible]	–	–	–
[illegible]	10231	102,3	47231,2
[illegible]	2455	102,9	10743,2
[illegible]	2014	100,7	9829,7
[illegible]	505	106,1	1689,0
[illegible]	–	–	–
[illegible]	197	99,5	786,3
[illegible]	10	111,1	38,8
[illegible]	1341	100,8	4699,6
[illegible]	598	106,4	2358,2
[illegible]	511	100,0	3125,9
[illegible]	–	–	–
[illegible]	709	99,7	3988,0
[illegible]	862	102,6	5596,5
[illegible]	1029	105,5	4376,0
[illegible]	4370	100,0	25491,1
[illegible]	1392	99,7	5460,1

[illegible]

[illegible] 2017 [illegible]

	[illegible]		
	[illegible]	[illegible] % [illegible]	
		[illegible] 2017[illegible]	[illegible] 2016[illegible]
[illegible]	**137**	**103,0**	**97,2**
[illegible]	139	106,9	98,6
[illegible]	144	106,7	98,0
[illegible]	135	104,7	93,8
[illegible]	144	101,4	94,7
[illegible]	133	99,3	95,0
[illegible]	139	128,7	103,0
[illegible]	147	105,0	94,8
[illegible]	146	99,3	94,8
[illegible]	139	99,3	93,9
[illegible]	134	105,5	91,8
[illegible]	141	99,3	90,4
[illegible]	147	100,0	96,1
[illegible]	125	104,2	98,4
[illegible]	141	100,7	95,9
[illegible]	137	95,8	93,8
[illegible]	144	102,1	121,0

[illegible] 2017 [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible] % [illegible]	
	[illegible]	[illegible] 2017[illegible]	[illegible] 2016[illegible]
[illegible]	**144**	**106,7**	**98,0**
[illegible]	138	126,6	116,0
[illegible]	–	–	–
[illegible]	141	111,9	99,3
[illegible]	143	98,6	96,0
[illegible]	142	109,2	95,9
[illegible]	130	107,4	90,9
[illegible]	–	–	–
[illegible]	134	121,8	103,1
[illegible]	145	185,9	110,7
[illegible]	130	121,5	107,4
[illegible]	133	105,6	94,3
[illegible]	149	107,2	94,9
[illegible]	–	–	–
[illegible]	129	117,3	95,8
[illegible]	158	143,6	116,2
[illegible]	148	119,4	102,1
[illegible]	152	100,0	97,4
[illegible]	147	100,7	97,4

[illegible] 2017 [illegible]

[illegible]	[illegible] 2017 [illegible], [illegible]	% [illegible]: [illegible] 2017 [illegible]	% [illegible]: [illegible] 2016 [illegible]	% [illegible]: [illegible]	% [illegible]: [illegible] (3200 [illegible])
[illegible]	**4792**	**101,6**	**147,5**	**100,0**	**149,8**
[illegible]	4797	103,2	134,3	100,1	149,9
[illegible]	4904	102,6	137,6	102,3	153,3
[illegible]	4466	100,7	121,9	93,2	139,5
[illegible]	4517	100,3	121,9	94,3	141,2
[illegible]	4073	96,5	134,1	85,0	127,3
[illegible]	3648	128,0	202,8	76,1	114,0
[illegible]	5038	108,4	148,6	105,1	157,4
[illegible]	6406	98,0	131,6	133,7	200,2
[illegible]	4090	60,4	124,1	85,4	127,8
[illegible]	4023	100,0	123,5	83,9	125,7
[illegible]	4165	100,4	162,8	86,9	130,1
[illegible]	6271	103,4	145,4	130,9	196,0
[illegible]	5118	102,9	164,3	106,8	159,9
[illegible]	3974	100,3	152,5	82,9	124,2
[illegible]	4390	111,2	171,5	91,6	137,2
[illegible]	3649	89,5	186,0	76,1	114,0

[illegible] 2017 [illegible]

[illegible]	[illegible] 2017 [illegible]	[illegible] 2017 [illegible]	[illegible] 2016 [illegible]	[illegible]	[illegible] (3200 [illegible])
[illegible]	**4904**	**102,6**	**137,6**	**102,3**	**153,3**
[illegible]	6349	110,5	172,8	132,5	198,4
[illegible]	–	–	–	–	–
[illegible]	4616	103,6	144,8	96,3	144,3
[illegible]	4376	93,2	125,7	91,3	136,8
[illegible]	4881	107,1	134,7	101,8	152,5
[illegible]	3345	108,6	162,5	69,8	104,5
[illegible]	–	–	–	–	–
[illegible]	3991	104,1	106,6	83,3	124,7
[illegible]	3880	132,8	173,3	81,0	121,3
[illegible]	3505	106,1	151,0	73,1	109,5
[illegible]	3943	101,8	151,4	82,3	123,2
[illegible]	6117	102,3	142,6	127,6	191,2
[illegible]	–	–	–	–	–
[illegible]	5625	129,7	127,7	117,4	175,8
[illegible]	6492	97,7	167,0	135,5	202,9
[illegible]	4253	113,0	150,2	88,7	132,9
[illegible]	5833	101,5	129,5	121,7	182,3
[illegible]	3922	98,7	125,2	81,8	122,6

[illegible] 2017 [illegible][1, 2]

	[illegible] 2017, [illegible]	[illegible] % [illegible]				[illegible] 2017, [illegible]
		[illegible] 2017	[illegible] 2016	[illegible]	[illegible] (3200 [illegible])	
[illegible]	**6209**	**103,3**	**135,4**	**100,0**	**194,0**	**6008**
[illegible]	5225	102,5	144,4	84,2	163,3	5097
[illegible]	5119	101,8	149,9	82,4	160,0	5028
[illegible]	6084	103,0	133,2	98,0	190,1	5905
[illegible]	6788	104,4	128,9	109,3	212,1	6503
[illegible]	4986	102,4	147,4	80,3	155,8	4871
[illegible]	5420	104,4	150,9	87,3	169,4	5191
[illegible]	5954	102,1	130,7	95,9	186,1	5831
[illegible]	5292	101,4	145,6	85,2	165,4	5218
[illegible]	6366	103,3	137,8	102,5	198,9	6160
[illegible]	5002	101,7	148,1	80,6	156,3	4919
[illegible]	5424	100,7	141,2	87,4	169,5	5385
[illegible]	5469	101,8	136,7	88,1	170,9	5372
[illegible]	5874	102,3	141,0	94,6	183,6	5743
[illegible]	5698	100,6	134,1	91,8	178,1	5666
[illegible]	5829	106,6	146,0	93,9	182,1	5466
[illegible]	5276	101,2	141,0	85,0	164,9	5214
[illegible]	5105	100,2	142,7	82,2	159,5	5097
[illegible]	4790	103,2	149,2	77,1	149,7	4641
[illegible]	5504	104,6	137,3	88,6	172,0	5263
[illegible]	5105	104,9	145,2	82,2	159,5	4867
[illegible]	5052	100,5	146,1	81,4	157,9	5027
[illegible]	5116	101,2	141,9	82,4	159,9	5055
[illegible]	4792	101,6	147,5	77,2	149,8	4717
[illegible]	4855	102,0	139,4	78,2	151,7	4758
[illegible]	9832	105,8	124,7	158,4	307,3	9292

[1] [illegible].

[2] [illegible] (12,13,15,17,18) [illegible].

[illegible].

[illegible] 2017 [illegible]

	[illegible]			
	[illegible] 2017 [illegible]	[illegible] % [illegible]		
		[illegible] 2016 [illegible]	[illegible]	[illegible] (3200 [illegible])
[illegible]	**4755**	**148,7**	**100,0**	**148,6**
[illegible]	4721	138,3	99,3	147,5
[illegible]	4843	138,2	101,9	151,4
[illegible]	4450	131,0	93,6	139,1
[illegible]	4512	124,3	94,9	141,0
[illegible]	4147	136,8	87,2	129,6
[illegible]	3250	186,4	68,3	101,6
[illegible]	4843	141,5	101,8	151,3
[illegible]	6473	133,1	136,1	202,3
[illegible]	5429	140,8	114,2	169,7
[illegible]	4023	138,8	84,6	125,7
[illegible]	4156	167,4	87,4	129,9
[illegible]	6171	149,7	129,8	192,8
[illegible]	5046	163,1	106,1	157,7
[illegible]	3967	153,0	83,4	124,0
[illegible]	4196	165,0	88,2	131,1
[illegible]	3862	204,2	81,2	120,7

[illegible] 2017 [illegible]

	[illegible]			
	[illegible] 2017[illegible], [illegible]	[illegible] % [illegible]		
		[illegible] 2016[illegible]	[illegible]	[illegible] (3200 [illegible])
[illegible]	**4843**	**138,2**	**100,0**	**151,4**
[illegible]	6049	170,3	124,9	189,0
[illegible]	–	–	–	–
[illegible]	4536	148,5	93,7	141,8
[illegible]	4534	126,1	93,6	141,7
[illegible]	4720	139,3	97,4	147,5
[illegible]	3216	166,5	66,4	100,5
[illegible]	–	–	–	–
[illegible]	3912	119,1	80,8	122,3
[illegible]	3426	175,0	70,7	107,1
[illegible]	3404	147,6	70,3	106,4
[illegible]	3909	155,7	80,7	122,2
[illegible]	6049	138,8	124,9	189,0
[illegible]	–	–	–	–
[illegible]	4980	147,9	102,8	155,6
[illegible]	6568	200,5	135,6	205,3
[illegible]	4015	148,5	82,9	125,5
[illegible]	5791	126,6	119,6	181,0
[illegible]	3949	125,3	81,5	123,4

[illegible] 2017 [illegible][1, 2]

[illegible]	[illegible]		
	[illegible]	[illegible] %	
		[illegible]	[illegible] 2016 [illegible]
[illegible]	**6109**	**100,0**	**136,8**
[illegible]	5162	84,5	147,0
[illegible]	5073	83,1	150,0
[illegible]	5995	98,1	133,1
[illegible]	6644	108,8	128,4
[illegible]	4929	80,7	147,7
[illegible]	5306	86,9	151,3
[illegible]	5893	96,5	132,5
[illegible]	5256	86,0	146,1
[illegible]	6263	102,5	137,5
[illegible]	4961	81,2	149,2
[illegible]	5405	88,5	145,3
[illegible]	5421	88,7	139,2
[illegible]	5809	95,1	140,5
[illegible]	5682	93,0	133,8
[illegible]	5648	92,5	143,9
[illegible]	5246	85,9	143,4
[illegible]	5101	83,5	145,2
[illegible]	4716	77,2	151,1
[illegible]	5384	88,1	138,3
[illegible]	4986	81,6	146,6
[illegible]	5040	82,5	147,2
[illegible]	5086	83,3	142,7
[illegible]	4755	77,8	148,7
[illegible]	4807	78,7	140,4
[illegible]	9563	156,6	127,7

[1,2] [illegible] 9.

[illegible] 2017 [illegible][1, 2]

	[illegible], %			
	[illegible]		[illegible] 2017[illegible] [illegible] 2016[illegible]	[illegible] 2016[illegible] [illegible] 2015[illegible]
	[illegible] 2017[illegible]	[illegible] 2016[illegible]		
[illegible]	**102,3**	**118,0**	**119,7**	**89,2**
[illegible]	101,6	127,9	130,8	91,4
[illegible]	100,8	130,0	131,1	88,6
[illegible]	102,3	116,3	116,5	84,7
[illegible]	103,1	113,3	113,1	81,8
[illegible]	101,6	128,1	129,1	87,6
[illegible]	103,2	131,2	132,7	90,6
[illegible]	101,1	113,7	116,0	91,3
[illegible]	99,9	126,6	128,0	88,8
[illegible]	101,9	120,0	120,8	93,0
[illegible]	100,8	127,9	129,4	87,4
[illegible]	99,7	124,7	128,0	91,2
[illegible]	100,4	119,5	122,4	90,1
[illegible]	101,2	123,1	123,3	85,4
[illegible]	99,5	115,9	116,0	90,9
[illegible]	106,0	125,6	124,5	86,6
[illegible]	99,9	122,3	125,1	86,8
[illegible]	99,5	122,3	124,9	84,9
[illegible]	101,6	128,4	131,6	88,0
[illegible]	103,9	117,5	118,6	88,8
[illegible]	103,3	124,4	127,3	91,9
[illegible]	99,7	127,8	129,3	86,1
[illegible]	99,8	121,8	124,4	88,9
[illegible]	101,3	129,5	131,4	88,9
[illegible]	100,7	120,3	122,0	86,2
[illegible]	104,8	108,3	111,3	97,1

[1, 2] [illegible] 9.

[illegible]
[illegible] 1 [illegible] 2017 [illegible]

	[illegible]						
	[illegible]	[illegible]					
		[illegible]		[illegible][1]		[illegible]	
		[illegible]	[illegible] %	[illegible]	[illegible] %	[illegible]	[illegible] %
[illegible]	**1899,8**	**1868,9**	**98,4**	**30,9**	**1,6**	**–**	**–**
[illegible]	–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	30,9	–	–	30,9	100,0	–	–
[illegible]	1594,0	1594,0	100,0	–	–		–
[illegible]	–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	274,9	274,9	100,0	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–	–
[illegible]	–	–	–	–	–	–	–

[illegible] (15-18) [illegible]

[1] [illegible] (15) – [illegible]

ɭ ϴʙƚʂƚєƓ̆ʂә ϴďʑ̆ƒɪʝʂᴵ ʻʟ ә ƈ̆ʆ ďʑϴʅʂƈ̆ ʟϴєʂʙʻʅʂďʑʂ̉ ʆƈ̆ďʑϴʅʂƈ̆
ʟϴƚɕ̆ɢʻʂďʑϴďʒƈ̆ ʊ Ϛ ƚєϴ̆ďʑƈ̆
ďʑϴ1 ʙʝƚɕ̆ʟďʑ 2017 ƚєʂϚ ʑ[1, 2]

	ʉ ʑďʒϴďʝ ә ƈ̆ʆ ďʑϴʋʝ ďʑʂ̉ ʟϴєʂʙʻʅʂďʑʂ̉ ʆ ďʑϴʅʂƈ̆, ʅʂƈ̆ ƒɲɢʻєďʑ					
	ʑƒɉ ʂɢʂ	ʑ ʅʂʂďʒʑ ʋƈ̆ƒɲʑ ʆ ʻʜʆ єƈ̆ʻ ďʒƒɪʝʂ ϴ (ʑƒɪʝʂϴďʑʂ әƈ̆, ʂƚєɢϴďʑʟϴʋ ʻ̉)				
		ʝ Ϛ ʂďʑʂ ďʒ ʻʋďʑʂ Ϛ ʅʂƈ̆ ә ďʑ		ʆ ʻʜʆ єƈ̆ʻ ďʒƒɪʝ әϴï ʙϴďʑ єďʑʅʂƈ̆[3]		ʝ Ϛ ʂďʑʂ ďʒ ʻʋďʑʂ ďʝ Ϛ ʅʂƈ̆ ә ďʑ
		ʑƒɉ ʂɢʂ	ʑ % ʜʂ ʟϴɢϴďʑ ďʑʂ̉ ƒɪʑďʒƈ̆	ʑƒɉ ʂɢʂ	ʑ % ʜʂ ʟϴɢϴďʑ ďʑʂ̉ ƒɪʑďʒƈ̆	ʑƒɉ ʂɢʂ	ʑ % ʜʂ ʟϴɢϴďʑ ďʑʂ̉ ƒɪʑďʒƈ̆
ʊ Ϛ ƚєϴ̆ďʑϴ	**1995321**	**946895**	**47,5**	**651043**	**32,6**	**397383**	**19,9**
Ɉ ʻďʑʑƈ̆ʋᴵ Ϛϴ	12497	2228	17,8	10186	81,5	83	0,7
Ɉ ʂďʑƈ̆ďʑƒɉ Ϛϴ	6721	4566	67,9	2095	31,2	60	0,9
ɼ ďʑʆ ƚʂʆ ʝ ʅʂƚʂ ә ƒɉ Ϛϴ	150715	71449	47,4	79086	52,5	180	0,1
ɼ ʂďʝ ʋᴵ Ϛϴ	292064	255595	87,5	33941	11,6	2528	0,9
ɾ ƈ̆ʅʂďʒƈ̆ƚєƒɉ Ϛϴ	4478	934	20,9	2280	50,9	1264	28,2
ɿ ϴϚϴєʆ ϴʅƒɉ Ϛϴ	3018	2492	82,6	ï	ï	526	17,4
ɿ ϴʆ ʂƚɕʻʟᴵ Ϛϴ	81559	68157	83,6	13263	16,3	139	0,2
ʉʙϴďʑʂ-ʌ ƚϴďʑʻ ә ƒɉ Ϛϴ	5325	130	2,4	4940	92,8	255	4,8
ʂ ƈ̆ә ƒɉ Ϛϴ	122720	5516	4,5	116894	95,3	310	0,3
ʂ ʻєʂ ә ʂɢƚϴʜƒɉ Ϛϴ	31038	6907	22,3	24131	77,7	ï	ï
ʃ ʑɢϴďʑƒɉ Ϛϴ	485951	143888	29,6	9781	2,0	332282	68,4
ʃ ᴵ ә ʻ ә ƒɉ Ϛϴ	95482	15531	16,3	44735	46,9	35216	36,9
ʄ ƈ̆Ϛʂďʑϴ ә ƒɉ Ϛϴ	90904	66655	73,3	23945	26,3	304	0,3
ʅ ʜʝ ƒɉ Ϛϴ	49878	10461	21,0	39417	79,0	ï	ï
ɟ ʂďʑʅϴ ә ƒɉ Ϛϴ	25659	8773	34,2	16310	63,6	576	2,2
ʈ ʻ ә ďʝ ďʑƒɉ Ϛϴ	22353	20057	89,7	2296	10,3	ï	ï
ʉ ʑďʒƒɉ Ϛϴ	107185	74273	69,3	31371	29,3	1541	1,4
ʊ ʝ єďʑʂʆ ʻďʑ ƒɉ Ϛϴ	4125	3771	91,4	203	4,9	151	3,7
ʌϴєϚ ʻ ә ƒɉ Ϛϴ	260214	95024	36,5	163587	62,9	1603	0,6
ʌʝ єƒɪʂďʑƒɉ Ϛϴ	8546	4472	52,3	3107	36,4	967	11,3
ʌďʝ ďʑ ďʑƈ̆ʋᴵ Ϛϴ	3198	1540	48,2	1633	51,1	25	0,8
ʏ ʝ єϚ ϴƒɉ Ϛϴ	35072	16897	48,2	14491	41,3	3684	10,5
ʏ ʝ єďʑ ә ʝ ʋᴵ Ϛϴ	1900	1869	98,4	31	1,6	ï	ï
ʏ ʝ єďʑɢʻ ә ƒɉ Ϛϴ	11238	6685	59,5	2595	23,1	1958	17,4
ďʒʂ ƈ̆ә	83481	59025	70,7	10725	12,8	13731	16,4

[1, 2] ɼ ƈ̆ә. әƈ̆ďʑʂƒɪϚ ƈ̆ ʜʂ ʅϴʙ ďʑ ďʑϴƒɪʝʂʂɕ 9.

[3] ɼ ƈ̆ә. әƈ̆ďʑʂƒɪϚ ʑ ʜʂ ʅϴʙ ďʑ ďʑϴƒɪʝʂʂɕ 14.

Структура дебиторской задолженности по видам деятельности на 1 января 2017 года

	Из общей суммы дебиторской задолженности				
		в % к итогу			
		просроченная дебиторская задолженность			Из строки просроченная дебиторская задолженность, %
	Всего дебиторская задолженность	на 1 января 2017 г.	на 1 февраля 2017 г.	на 1 января прошлого года	
Всего	**1899,8**	**32,8**	**100,3**	**0,3**	**100,0**
В том числе деятельность по производству, передаче и распределению электроэнергии, газа, пара и горячей воды	―	―	―	―	―
деятельность по производству, передаче и распределению электроэнергии, газа, пара и горячей воды	―	―	―	―	―
Из строки деятельность по производству, передаче и распределению электроэнергии, газа, пара и горячей воды	―	―	―	―	―
Деятельность по производству, передаче и распределению электроэнергии	―	―	―	―	―
Деятельность по производству, передаче и распределению газообразного топлива; деятельность по производству, передаче и распределению пара и горячей воды	30,9	107,7	116,2	0,1	1,6
Деятельность по производству, передаче и распределению газообразного топлива, кроме деятельности по производству, передаче и распределению природного газа	1594,0	73,6	179,2	5,6	83,9
Деятельность по производству, передаче и распределению природного газа	―	―	―	―	―
Деятельность по производству, передаче и распределению пара и горячей воды	―	―	―	―	―
Деятельность по производству, передаче и распределению пара и горячей воды, кроме деятельности по производству, передаче и распределению природного газа	―	―	―	―	―
Деятельность по производству, передаче и распределению природного газа	―	―	―	―	―
Деятельность по производству, передаче и распределению электроэнергии, газа, пара и горячей воды, кроме деятельности по производству, передаче и распределению природного газа	―	―	―	―	―
Деятельность по производству, передаче и распределению электроэнергии, газа, пара и горячей воды, кроме деятельности по производству, передаче и распределению природного газа, деятельности по производству, передаче и распределению газообразного топлива, кроме деятельности по производству, передаче и распределению природного газа	―	―	―	―	―
Деятельность по производству, передаче и распределению электроэнергии, газа, пара и горячей воды, кроме деятельности по производству, передаче и распределению природного газа, деятельности по производству, передаче и распределению газообразного топлива, кроме деятельности по производству, передаче и распределению природного газа, деятельности по производству, передаче и распределению пара и горячей воды	274,9	93,2	93,2	0,2	14,5
Деятельность по производству, передаче и распределению электроэнергии, газа, пара и горячей воды, кроме деятельности по производству, передаче и распределению природного газа, деятельности по производству, передаче и распределению газообразного топлива, кроме деятельности по производству, передаче и распределению природного газа, деятельности по производству, передаче и распределению пара и горячей воды, деятельности по производству, передаче и распределению природного газа	―	―	―	―	―
Деятельность по производству, передаче и распределению электроэнергии, газа, пара и горячей воды, кроме деятельности по производству, передаче и распределению природного газа, деятельности по производству, передаче и распределению газообразного топлива, кроме деятельности по производству, передаче и распределению природного газа, деятельности по производству, передаче и распределению пара и горячей воды, деятельности по производству, передаче и распределению природного газа, деятельности по производству, передаче и распределению электроэнергии, газа, пара и горячей воды, кроме деятельности по производству, передаче и распределению природного газа	―	―	―	―	―

[illegible]
[illegible]
[illegible] 1 [illegible] 2017 [illegible][1, 2]

	[illegible]				[illegible], %
	[illegible]	[illegible] % [illegible]			
		[illegible]			
		1 [illegible] 2017[illegible]	1 [illegible] 2017[illegible]	[illegible] 2017[illegible]	
[illegible]	**1995321**	**104,6**	**111,4**	**4,0**	**100,0**
[illegible]	12497	99,5	107,2	0,9	0,6
[illegible]	6721	58,0	151,4	0,8	0,3
[illegible]	150715	105,6	105,8	3,1	7,6
[illegible]	292064	99,8	110,9	9,4	14,6
[illegible]	4478	99,9	81,3	0,4	0,2
[illegible]	3018	104,2	99,7	0,3	0,2
[illegible]	81559	105,9	119,6	3,7	4,1
[illegible]	5325	105,8	96,6	0,5	0,3
[illegible]	122720	100,2	101,1	5,4	6,2
[illegible]	31038	99,4	103,9	3,5	1,6
[illegible]	485951	114,2	117,9	59,0	24,4
[illegible]	95482	97,0	101,8	3,6	4,8
[illegible]	90904	101,7	107,1	7,8	4,6
[illegible]	49878	98,8	104,1	2,0	2,5
[illegible]	25659	91,9	94,5	1,4	1,3
[illegible]	22353	334,9	417,8	2,3	1,1
[illegible]	107185	95,3	104,5	9,9	5,4
[illegible]	4125	45,5	68,7	0,6	0,2
[illegible]	260214	100,9	112,7	8,3	13,0
[illegible]	8546	95,4	89,2	1,0	0,4
[illegible]	3198	168,3	166,2	0,3	0,2
[illegible]	35072	144,0	166,9	3,0	1,8
[illegible]	1900	32,8	100,3	0,3	0,1
[illegible]	11238	96,6	82,0	1,2	0,6
[illegible]	83481	112,3	109,1	0,7	4,2

[1, 2] [illegible] 9.

[illegible] 2017 [illegible][1,2]

	[illegible]		[illegible]	
	[illegible]	[illegible] % [illegible]	[illegible]	[illegible] % [illegible] 2017 [illegible]
[illegible]	**114,7**	**1,5**	**8258**	**133,0**
[illegible]	0,4	0,1	6347	121,5
[illegible]	3,0	1,8	1539	30,1
[illegible]	7,5	1,0	9489	156,0
[illegible]	26,5	6,0	9636	142,0
[illegible]	0,1	0,0	9247	185,4
[illegible]	0,3	0,2	9231	170,3
[illegible]	9,9	2,7	6863	115,3
[illegible]	0,0	0,0	13010	245,8
[illegible]	0,6	0,2	9028	141,8
[illegible]	1,4	0,8	4980	99,6
[illegible]	25,0	16,8	5750	106,0
[illegible]	1,8	0,4	8716	159,4
[illegible]	2,4	1,2	27578	469,5
[illegible]	0,9	0,2	12278	215,5
[illegible]	1,3	0,4	6547	112,3
[illegible]	3,6	2,0	5539	105,0
[illegible]	8,1	3,9	9167	179,6
[illegible]	0,5	0,3	7681	160,4
[illegible]	11,2	2,0	8490	154,3
[illegible]	0,6	0,4	6976	136,7
[illegible]	0,1	0,1	10477	207,4
[illegible]	4,5	2,0	3767	73,6
[illegible]	0,6	0,5	3206	66,9
[illegible]	1,2	0,6	5763	118,7
[illegible]	3,1	0,3	18816	191,4

[1,2] [illegible] 9.

[illegible] 2017 [illegible]

([illegible])

	[illegible] 2017 [illegible] 2017	[illegible] 2017 [illegible] 2016	[illegible] 2017 [illegible] 2016
[illegible]	**104,6**	**98,8**	**101,0**
[illegible]	**118,2**	**94,2**	**97,9**
[illegible]	**302,5**	**576,0**	**520,2**
[illegible]	**116,6**	**92,4**	**96,6**
[illegible]			
[illegible]	85,0	81,2	89,0
[illegible]	132,0	118,3	118,3
[illegible]	124,9	89,3	93,2
[illegible]	ï	ï	ï
[illegible]	320,5	96,7	97,6
[illegible]	ï	ï	ï
[illegible]	180,3	83,3	78,9
[illegible]	222,9	105,1	102,9
[illegible]	123,0	65,8	71,7
[illegible]	**90,8**	**105,6**	**104,8**

Индикаторы уровня жизни населения Республики Коми в 2017 году

(в процентах к предыдущему году; на конец периода)

	Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума	Коэффициент дифференциации доходов
Индикаторы уровня жизни населения	**101,9**	**102,1**
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в городской местности	**102,8**	**103,4**
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в городских округах	102,8	103,5
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в городах	103,4	102,9
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в городах республиканского подчинения	106,0	104,5
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в городах окружного подчинения	101,8	101,5
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в городах районного подчинения	102,0	103,0
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в городских поселениях	99,1	102,5
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в сельских поселениях	100,2	100,8
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в сельских округах	107,2	105,9
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в сельских поселениях (кроме сельских округов)	105,7	105,3
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в сельских населенных пунктах	72,9	81,4
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в районных центрах	104,4	102,6
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в районах	107,4	105,4
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в районах республиканского подчинения	102,7	100,9
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в районах окружного подчинения	101,2	107,5
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в районах районного подчинения	115,1	117,5
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в районах с городскими округами	120,2	119,2
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в районах с городскими поселениями	104,3	103,8
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в районах с сельскими поселениями	100,1	101,0
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в районах с городскими округами, городских округах, городах республиканского подчинения	**102,9**	**102,9**
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в районах с городскими округами	101,3	101,5
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в городских округах, городах республиканского подчинения	106,0	105,3
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в городах районного подчинения	**95,5**	**93,0**
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в городах районного подчинения	96,8	93,4
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в городских поселениях	94,5	92,6
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в районах, городских округах, городах республиканского подчинения	**100,1**	**100,5**
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в районах (кроме районов с городскими округами)	100,0	100,5
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в городских округах, городах республиканского подчинения	100,5	101,5
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в районах районного подчинения	101,0	100,3
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в районах республиканского подчинения	100,2	100,4
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в районах окружного подчинения	100,0	100,0
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в районах	100,0	100,0
Индикаторы уровня жизни населения, проживающего в районах районного подчинения	100,3	

[illegible]

	[illegible]	[illegible]
[illegible]	**99,8**	**100,6**
[illegible]	99,9	100,8
[illegible]	100,1	100,5
[illegible]	100,0	101,3
[illegible]	**101,2**	**101,4**
[illegible]	100,9	100,8
[illegible]	101,8	104,8
[illegible]	**105,5**	**104,8**
[illegible]	100,8	102,0
[illegible]	105,5	105,0
[illegible]	113,4	107,6
[illegible]	101,4	100,2
[illegible]	114,7	108,4
[illegible]	**99,9**	**100,9**
[illegible]	100,0	100,0
[illegible]	100,0	101,2
[illegible]	**101,0**	**101,8**
[illegible]	100,0	100,8
[illegible]	104,4	105,8
[illegible]	100,4	100,9
[illegible]	**100,5**	**101,5**
[illegible]	100,7	108,8
[illegible]	100,5	101,9
[illegible]	100,0	100,2
[illegible]	**101,1**	**102,8**
[illegible]	**100,7**	**101,5**
[illegible]	101,0	101,4
[illegible]	100,4	99,8
[illegible]	100,0	101,2

∫ ⅉlstsнtsdʌsɢ‘ɥdƶ tʃts‘ᵂ fɯɸⅉ dɤdƶ

υ ɥᴵ tscdʒz вᵡ dⅉlsⅉ dƶ tɑtsLdʒ‘ʰ ⅉ dʌts tɑⅉ Lzdz lsΘlsɑ ʰ tscdʒ‘fɯʸɥdʌsɢts tsвfɯsⅉ ϰ ⅉ dɤdƶ tʃ ‘нʃtɑɑ[‘ dʒfɯsɔ L tʃɑ[lsΘdƶ fɯsΘlsɑ[fɯsɑ[ʕɑ[tʃtɑΘɥ‘ (нΘdƶ ï ∫ ɪ ʉ ɪ), ʷʕⅉ LH‘ʔ fɯdƶ ‘ls‘ fɯʸ LΘᵂ tstɑdʒts ᵡ ¯ 1-ɪ .I (dʒ‘fɯʸɥdʌΘ) "ɪ ɔ‘ls L tʃtɑΘɥ‘" (нΘdƶ ï ᵂ tstɑdʒΘ¯ 1-ɪ .I (dʒ‘fɯʸɥdʌΘ).

ɪ dⅉlstsᵡ tʃtsʕtɑΘᵠ ⅉ dɤdƶʷ ‘dƶʷ tstɑdʒΘɥ‘ʔ dʌtsɑts LΘвⅉ Ltʃⅉ ɥⅉ dɤdƶʷ ʕtstɑ[fɯsƶɔΘɥ‘ɔ, Ldʒⅉ dƶʰ ⅉ dɤdƶʷ dʌɔΘdʌsΘϰⅉ dɤdƶʷ dʌΘ lzʕdʌΘнΘɥ‘ɔ Lɔ‘lsdʌsfɯs‘ (tɑⅉ fɯʃtsdʌɯⅉ dʌs‘ɔ) lsΘ fɯʕtstɑtsɥⅉ dɤdƶʷ ɔɑ[lstɑΘls dʌΘ’’ LB‘tɑ‘ tɑtsLtɑtsBʕɪz, tʃtsɥɑ[dʌᵠ ɥɑ[L 2010 tɑtsʕlz нdƶʷ tstɑɢΘdƶLΘɥ‘’ ∫ ɪ ʉ ɪ ɔ‘нʃtsɔ‘нdʌts нts dʒ‘ϰ dʌΘtɑtsнdʌts’ tʃtɑΘʕlsɑ[ʕɑ[Lɢfɯstsfɯsɔlz‘ls fɯʸ ʕtsdʒʁ‘dʌsɔΘdʌɑ[ʔ tʃ‘н⊐‘н, LΘʷʕɑ[dʒɔⅉ dʌɑ[ʕ‘ lsΘ fɯⅉ tɑⅉ нdƶ tʃ‘нʃtɑɑ[‘ dʒfɯsΘ tsвfɯsⅉ ϰ lzᵡ lsᴵ fɯʸ dʌΘ fɯzɥ‘dƶ dƶʔ tsfɯdʌsɔ‘, Θ dʒΘdƶ ï L ɔɑ[ʕtstɑ[fɯsΘdʌdƶʷ dʒ ɔɑ[вʻtɑʕtɔɔtsɢts dⅉlstsнlz. .I υ ʕtɑΘdƶ ɥⅉ tsвfɯsⅉ ϰ ⅉ dɤdƶʷ ɔtʃtɑtsɔΘнϰlz‘ lsᴵ fɯʸ ʷʕ fɯzɥ‘dƶ dⅉ ï нdƶʷ tʃ‘нʃtɑɑ[‘ dʒfɯsɔ L ʕ‘dƶʕ‘fɯsᵡ tʃtɑΘɥ‘ɔdʌɑ[ʕ‘ɔ 50 ‘в‘dƶʰ ⅉ tsfɯjв lsΘʷʕ ɔɑ[в‘tɑʕtsɔⅉ ï нdƶʷ tʃ‘нʃtɑɑ[‘ dʒfɯsɔ L ʕ‘dƶʕ‘fɯsᵡ tʃtɑΘɥ‘ɔdʌɑ[ʕ‘ɔ ɔ‘н 10 нts 49 tsfɯjв (нΘdƶ ï dʒΘdƶ tʃ‘нʃtɑɑ[‘ dʒfɯsɔΘ). ʊΘʕɑ[dʒɔ ɥɑ[dʌsdʒ ɢⅉ dⅉɸtɑΘdƶ dƶz fɯzʕlzʃdƶfɯsᴵ tsвfɯsⅉ ϰ ⅉ dɤdƶʷ fɯʕdƶΘнΘᵠ lsᴵ lzfɯj tʃ‘нʃtɑɑ[‘ dʒfɯsɔΘυ ʕtɑΘdʌɑ[L ɥɑ[fɯⅉ dƶ dƶfɯsᵡ tʃtɑΘɥ‘ᵡ ɥɑ[⊐ 10 ‘в‘dƶʰ ⅉ tsfɯjв. ɪ ΘLdʌΘⅉ dʌɑ[ʔ tʃ‘н⊐‘н L lΘвⅉ Ltʃⅉ ɥⅉ dɤ‘ dʌΘн‘ʔ dⅉɸ tsɥ‘dƶ ɔΘdʌdƶ tsfɯdʌsɔdʌɑ[⊐ tʃtsʕΘLdʌɑ[ʕ‘ɔ ∫ ɪ ʉ ɪ LΘ ɢⅉ dⅉɸtɑΘdƶ dʌtsᵡ fɯzʕlzʃdƶfɯsᵡ dʌΘ dʌΘɥ‘tsdʌΘdƶ dʌtsdʒz lsΘ tɑⅉ ɢ‘tsdʌΘdƶ dʌtsdʒz tɑ‘ɔdƶʷ⊐ LΘ fɯⅉ ʕɥ‘ʷdʒ[lsΘ tʃ‘нfɯⅉ ʕɥ‘ʷdʒ[ʂ .I [[lstsʰ ts.

ɪ ‘нʃtɑɑ[‘ dʒfɯsɔΘ L ʕ‘dƶʕ‘fɯsᵡ tʃtɑΘɥ‘ɔdʌɑ[ʕ‘ɔ dʒⅉ dʰ ⅉ 10 tsfɯjв ʰ tscdʒ‘fɯʸɥdʌts dⅉɸ tsвfɯsⅉ ϰ lzᵡ lsᴵ fɯʸ. ɾ ʕ ‘ tɑΘdƶʰ ⅉ tsвfɯsⅉ ϰ ⅉ dɤdƶʷ dʒ lsɢʕtsϰ dⅉɸ ts⊐tsʃdƶ ᵡ lsᴵ fɯʸ ᵂ ‘Lɑ[ɥɑ[dƶ tsfɯjsвɑ[ï tʃ ‘нʃtɑɑ[‘ dʒɥ‘ lsΘdʌɑ[ʔ dʒΘdƶ lz dʌɑ[⊐ tʃtɑΘɥ‘ɔdʌɑ[ʕ‘ɔ.

ʉ lzʕlzʃdƶfɯsᴵ, ʰ ts tʃ‘нdƶɢΘ tsвfɯsⅉ ϰ ⅉ dɤdƶʷ , ɔɑ[LdʌΘɥ[Θlsᴵ fɯʸ ɾ ⅉ tɑϰ fɯsΘlstsdʒ υ ʕtɑΘdʌɑ[LɢʻнdʌtsL tʃtsʕΘLdʌɑ[ʕtsdʒ "fɯⅉ tɑⅉ нdƶʷ ʕ‘dƶʕ‘fɯsᴵ dʌɑ[ʔ dʒΘdʌɑ[⊐ tʃtɑΘɥ‘ɔdʌɑ[ʕ‘ɔ" dʌΘ tʃ‘нfɯsΘ‘ нΘdʌɑ[⊐ ⌊ нɑ[dʌsɢts нⅉ tɑϰ Θɔdʌsɢts tɑⅉ ‘ fɯstɑɢtʃ‘нʃtɑɑ[‘ dʒfɯsɔ ‘ tstɑɢΘdƶLΘɥ‘ʔ υ ʕtɑΘdʌɑ[, нtsʃtsɔdⅉ dʌsɢts нΘdʌɑ[dʒɑ[нⅉ tɑϰ Θɔdʌɑ[⊐ fɯsΘlsɑ[fɯsɑ[ɥɑ[dʌɑ[⊐ fɯʃtsfɯsⅉ tɑⅉ ϰ ⅉ dz, ᵂ ‘dʌΘdƶfɯsɔtsᵡ lɔ‘lsdʌsfɯs‘ lsΘΘнdʒ‘dƶfɯstɑΘlsɑ[ɔdʌɑ[⊐ нϰ ⅉ tɑⅉ dz

ɪ tɑ[dʌɥɑ[tʃɑ[ᵂ tstɑdʒzɔΘdʌdƶ ɔɑ[в‘tɑʕtɑ[lsΘ
tsɥ‘dƶ ɔΘdʌdƶ tʃtsʕΘLdʌɑ[ʕ‘ɔ tsвfɯsⅉ ϰ ⅉ dɤdƶʷ

ʉ lzʕlzʃdƶfɯsᴵ tʃ‘нʃtɑɑ[‘ dʒfɯsɔ, ʰ ts tsвfɯsⅉ ϰ lzᵡ lsᴵ fɯʸ dʌΘ fɯzɥ‘dƶ dƶʔ tsfɯdʌsɔ‘, tʃtsɔɑ[dʌdʌΘ dʌΘнΘɔΘlsɑ[ɔ‘нtsdʒsfɯs‘ tʃtɑtslsᵂɢtsdʒlzfɯjtsɢts lsⅉ tɑtʒ‘dƶz tʃtɑtsɔⅉ нⅉ dɤdƶʷ ∫ ɪ ʉ ɪ .

ʉ lzʕlzʃdƶfɯsᴵ tʃ‘нʃtɑɑ[‘ dʒfɯsɔ, ʷʕ‘ tsвfɯsⅉ ϰ lzᵡ lsᴵ fɯʸ dʌΘ tsfɯdʌsɔ‘ ɔɑ[в‘tɑʕtsɔtsɢts dʒⅉ lstsнlz, ᵂ tstɑdʒz‘ lsᴵ fɯʸ L ɔɑ[ʕtstɑ[fɯsΘlsɑ[ʕɑ[dʒ fɯstɑΘlsɑ[ᵂ ‘ʕtsɔΘdʌsɢts ɔɑ[tʃΘнʕtsɔtsɢts ɔ‘нвtstɑz. ∫ Θdƶtʃ‘нʃtɑɑ[‘ dʒfɯsɔΘ ʷʕ‘ tʃtslstɑΘⅉ ɑ[dʌɑ[нts ɔɑ[в‘tɑʕtsɔts’ fɯzʕlzʃdʌsfɯs‘, tsвfɯsⅉ ϰ lzᵡ lsᴵ fɯʸ tʃtɑtslsᵂɢtsdʒ нɔtsʻ tɑtsʕ‘ɔ. .I ɑ[ʕdƶ ɥⅉ dɤdƶʷ dʒ ‘ tʃ‘нʃtɑɑ[‘ dʒfɯsɔΘ fɯⅉ ʕɥ‘’ .I ñt ɑ[вⅉ ɢtsfɯʃtsнΘɑfɯsɔtsò lsΘ tʃ‘нfɯⅉ ʕɥ‘’ DF ñ.I ɑ[tɑtsBdʌɑ[ɥlsɔtsʕtsʕfɯz, tʃtɑtsнlzʕls‘ɔ dʌΘᵂ lstsʃⅉ tɑⅉ tɑtsBdⅉ dʌdƶʷ lsΘ ᵂ нⅉ tɑdʌɑ[⊐ dʒΘlsⅉ tɢΘdƶɔò, ʷʕ‘ tsвfɯsⅉ ϰ lzᵡ lsᴵ fɯʸ dʌΘfɯzɥ‘dƶ dƶʔ tsfɯdʌsɔ‘, ʰ ts tsвlzdʒsɔⅉ dʌts dⅉ LdʌΘɥ[dʌtsᵠ ’⊐ ʕ‘dƶʕ‘fɯsᵡ .

ɪ tɑ[ᵂ tstɑdʒzɔΘdʌdƶ ɔɑ[в‘tɑʕtsɔtsᵠ fɯzʕlzʃdʌsfɯs‘ ɔ‘нBdʌtɑΘᵠ lsᴵ fɯʸ tʃ‘нʃtɑɑ[‘ dʒfɯsɔΘ ʷʕ‘ tʃtɑⅉ нfɯsΘɔdƶᵡ lsᴵ lzfɯj tɑⅉ ɢ‘tsdʌɑ[υ ʕtɑΘdʌɑ[lsΘ ɔɑ[нɑ[j ʕtsdʌsdʒ‘ɥ[dʌtsᵠ н‘ʷdƶ dʌsfɯs‘. ɪ Θ tɑtsLtɑtsBⅉ dʌtsᵡ fɯ⊐jdʌtsᵡ tɑtslsɥ‘ᵠ ʰ tstɑtsʕlz tsdʌsɔdƶ ‘lsᴵ fɯʸ 50% ɔɑ[в‘tɑʕtsɔtsᵠ fɯzʕlzʃdʌsfɯs‘ tʃ‘нʃtɑɑ[‘ dʒfɯsɔ. ʊΘʕɑ[ʔ tʃ‘н⊐‘н нtsLɔtsdƶʷ‘ Ldʌɑ[Lɑ[lsɑ[Lɔ‘lsⅉ dʌΘɔdʌsΘϰⅉ dɤdƶʷ dʌΘ dʒΘdƶ tʃ‘нʃtɑɑ[‘ dʒfɯsΘ Θ lsΘʕtsϰ LH‘ʔ fɯdƶ ɔΘlsɑ[tʃtstɢɔdƶɔdɤdƶʷ dʒ‘ϰ ɔ‘нʃtsɔ‘нdʌɑ[dʒɑ[tʃⅉ tɢ‘tsнΘɑlsɑ[fɯzdʒ‘ϰ dʌɑ[⊐ tɑtsʕ‘ɔ. ɾ dƶᵡ ʕtsϰ dʌsɢts tʃ‘нʃtɑɑ[‘ dʒfɯsΘ ɢⅉ dⅉɸtɑΘdƶ dʌtsᵠ fɯzʕlzʃdʌsfɯs‘ ʕtsdʌstɑsdƶ ‘lsᴵ fɯʸ ʔ dʒsɔ‘tɑdƶfɯsᴵ ʔ tsɢts ɔʕ‘dƶ ɥⅉ dɤdƶʷ нts ɔɑ[в‘tɑʕtɑ[, ʰ ts LΘвⅉ Ltʃⅉ ɥⅉ dɤ‘ dʒsϰ dʌɑ[ɔ‘fɯsᴵ tʃtsʰ ɾ tɑⅉ dɤdƶʷ tɑⅉ LzdzlsΘls‘ɔ tsвfɯsⅉ ϰ ⅉ dɤdƶʷ dʌΘ ɢⅉ dⅉɸtɑΘdƶ dʌtsᵡ fɯzʕlzʃdʌsfɯsᴵ ʰ dz⊐tsdʒ fɯsΘlsɑ[fɯsɑ[ɥdʌtsɢts lɔΘϰlzɔΘdɤdƶʷ.

∫ вfɯʸɢ ɔɑ[в‘tɑʕtɑ[ɔɑ[LdʌΘɥ[Θlsᴵ fɯʸ L lzɑtɑ⊐lzɔΘdɤdƶʷ dʒ dⅉtsB⊐‘нdʌsfɯs‘ LΘвⅉ Ltʃⅉ ɥⅉ dɤdƶʷ нtsfɯsΘlsdƶtsɢts tɑ‘ɔdƶʷ dʌΘн‘ʔ dʌsfɯs‘ tsɥ‘dʌsʕ tsfɯdʌsɔdʌɑ[⊐ tʃtsʕΘLdʌɑ[ʕ‘ɔ LΘ tɑⅉ LzdzlsΘls‘ɔ tsвfɯsⅉ ϰ ⅉ dɤdƶʷ dʌΘ ɢⅉ dⅉɸtɑΘdƶ dʌtsᵡ fɯzʕlzʃdʌsfɯsᴵ ʰ dz⊐tsdʒ fɯsΘlsɑ[fɯsɑ[ɥdʌtsɢts lɔΘϰlzɔΘdɤdƶʷ.

- υ ʕtɑΘdʌΘɔ ɥ‘dʌsdʒz lsΘ LΘɔɑ[нΘdɤɑ[ⅉ ʕtsdʌsdʒ‘ɥdʌtsᵠ н‘ʷdƶ dʌsfɯs‘ (fɯⅉ ʕɥ‘ʷ lsΘ tʃ‘нfɯⅉ ʕɥ‘ʷ LΘ ʂ .I [[ );
- tɑⅉ ɢ‘tsdƶɔ ɥ‘dʌsdʒz lsΘ LΘ ɔɑ[нΘdɤɑ[ⅉ ʕtsdʌsdʒ‘ɥdʌtsᵠ н‘ʷdƶ dʌsfɯs‘ (fɯⅉ ʕɥ‘ʷ lsΘ tʃ‘нfɯⅉ ʕɥ‘ʷ LΘ ʂ .I [[ );
- Θнdʒ‘dƶfɯsɑ[ɔdʌs-lsⅉ tɑ[lstsɢ‘Θdƶdƶ tsнɑ[dʌɑ[ɥ‘ (dʒ‘fɯsΘtɑⅉ fɯⅉ lzвdƶʕΘdʌfʰ ʕtsɢts lsΘtsвdƶfɯdʌsɢts LdƶΘɥⅉ dɤdƶʷ, tɑΘʔtsdʌɑ[) ɔ ɥ‘dʌsdʒz (tsʕtɑⅉ dʒ‘ tʃtsʕΘLdʌɑ[ʕ‘ɔ).

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод экспертных оценок. Суть данного метода заключается в том, что группе экспертов предлагается проранжировать показатели по степени их влияния на результирующий показатель. Ранжирование осуществляется путем присвоения каждому показателю определенного ранга. Ранг показателя – это порядковый номер, который показатель занимает в ранжированном ряду. Ранги показателей, полученные от каждого эксперта, заносятся в матрицу рангов. Затем для каждого показателя определяется сумма рангов, которую он получил от всех экспертов. Коэффициенты весомости показателей определяются как отношение суммы рангов данного показателя к общей сумме рангов всех показателей.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод парных сравнений. Суть данного метода заключается в том, что эксперту предлагается сравнить показатели попарно и определить, какой из них более важен. Результаты сравнений заносятся в матрицу парных сравнений. Затем для каждого показателя определяется сумма баллов, которую он получил в результате сравнений. Коэффициенты весомости показателей определяются как отношение суммы баллов данного показателя к общей сумме баллов всех показателей.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод прямого назначения весов. Суть данного метода заключается в том, что эксперту предлагается непосредственно назначить каждому показателю вес, отражающий его важность. Веса показателей должны в сумме составлять единицу. Если сумма весов не равна единице, то они нормируются путем деления каждого веса на сумму весов.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод энтропии. Суть данного метода заключается в том, что чем больше разброс значений показателя, тем больше информации он несет и тем выше его вес. Энтропия показателя – это мера неопределенности, которая характеризует степень разброса значений показателя. Чем выше энтропия, тем меньше разброс значений и тем ниже вес показателя.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод главных компонент. Суть данного метода заключается в том, что исходные показатели преобразуются в новые, некоррелированные между собой показатели, называемые главными компонентами. Главные компоненты упорядочиваются по убыванию их дисперсии. Первая главная компонента имеет наибольшую дисперсию, вторая – наибольшую дисперсию среди оставшихся и т.д. Веса показателей определяются как коэффициенты при соответствующих главных компонентах.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод факторного анализа. Суть данного метода заключается в том, что исходные показатели представляются как линейные комбинации общих факторов и специфических факторов. Общие факторы отражают влияние, которое оказывают на показатели некоторые общие причины. Специфические факторы отражают влияние, которое оказывают на показатели специфические причины, не связанные с общими факторами. Веса показателей определяются как коэффициенты при соответствующих общих факторах.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод кластерного анализа. Суть данного метода заключается в том, что объекты разбиваются на группы (кластеры) таким образом, чтобы объекты, принадлежащие одному кластеру, были максимально похожи друг на друга, а объекты, принадлежащие разным кластерам, были максимально непохожи. Веса показателей определяются как коэффициенты при соответствующих кластерах.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод дискриминантного анализа. Суть данного метода заключается в том, что объекты разбиваются на группы (кластеры) таким образом, чтобы объекты, принадлежащие одному кластеру, были максимально похожи друг на друга, а объекты, принадлежащие разным кластерам, были максимально непохожи. Веса показателей определяются как коэффициенты при соответствующих кластерах.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод регрессионного анализа. Суть данного метода заключается в том, что зависимая переменная (интегральный показатель) представляется как линейная комбинация независимых переменных (показателей) и случайной ошибки. Веса показателей определяются как коэффициенты при соответствующих независимых переменных.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод корреляционного анализа. Суть данного метода заключается в том, что веса показателей определяются как коэффициенты корреляции между показателями и интегральным показателем.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод дисперсионного анализа. Суть данного метода заключается в том, что веса показателей определяются как отношение дисперсии данного показателя к общей дисперсии всех показателей.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод ковариационного анализа. Суть данного метода заключается в том, что веса показателей определяются как отношение ковариации данного показателя с интегральным показателем к общей ковариации всех показателей.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод канонического анализа. Суть данного метода заключается в том, что исходные показатели преобразуются в новые, некоррелированные между собой показатели, называемые каноническими переменными. Канонические переменные упорядочиваются по убыванию их дисперсии. Первая каноническая переменная имеет наибольшую дисперсию, вторая – наибольшую дисперсию среди оставшихся и т.д. Веса показателей определяются как коэффициенты при соответствующих канонических переменных.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод факторного анализа. Суть данного метода заключается в том, что исходные показатели представляются как линейные комбинации общих факторов и специфических факторов. Общие факторы отражают влияние, которое оказывают на показатели некоторые общие причины. Специфические факторы отражают влияние, которое оказывают на показатели специфические причины, не связанные с общими факторами. Веса показателей определяются как коэффициенты при соответствующих общих факторах.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод кластерного анализа. Суть данного метода заключается в том, что объекты разбиваются на группы (кластеры) таким образом, чтобы объекты, принадлежащие одному кластеру, были максимально похожи друг на друга, а объекты, принадлежащие разным кластерам, были максимально непохожи. Веса показателей определяются как коэффициенты при соответствующих кластерах.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод дискриминантного анализа. Суть данного метода заключается в том, что объекты разбиваются на группы (кластеры) таким образом, чтобы объекты, принадлежащие одному кластеру, были максимально похожи друг на друга, а объекты, принадлежащие разным кластерам, были максимально непохожи. Веса показателей определяются как коэффициенты при соответствующих кластерах.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод регрессионного анализа. Суть данного метода заключается в том, что зависимая переменная (интегральный показатель) представляется как линейная комбинация независимых переменных (показателей) и случайной ошибки. Веса показателей определяются как коэффициенты при соответствующих независимых переменных.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод корреляционного анализа. Суть данного метода заключается в том, что веса показателей определяются как коэффициенты корреляции между показателями и интегральным показателем.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод дисперсионного анализа. Суть данного метода заключается в том, что веса показателей определяются как отношение дисперсии данного показателя к общей дисперсии всех показателей.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод ковариационного анализа. Суть данного метода заключается в том, что веса показателей определяются как отношение ковариации данного показателя с интегральным показателем к общей ковариации всех показателей.

Для расчета коэффициентов весомости показателей, входящих в интегральный показатель, используется метод канонического анализа. Суть данного метода заключается в том, что исходные показатели преобразуются в новые, некоррелированные между собой показатели, называемые каноническими переменными. Канонические переменные упорядочиваются по убыванию их дисперсии. Первая каноническая переменная имеет наибольшую дисперсию, вторая – наибольшую дисперсию среди оставшихся и т.д. Веса показателей определяются как коэффициенты при соответствующих канонических переменных.

Л ‘дә әдқұтстақпһәтсәлә‘ lы fһу шұ тһтсұОлдәқұ тһтақпНОсдәтспһә‘ нОдәқ¬ ндә ОдәОдәLLлz. ғтОұ, шұһ ts CVÒ5%, lstѕ tsч‘дәәОәәОүОґlы fһу дәОн‘?дәѕ ; шұһ ts 5%<CVÒ10% - tsч‘дәәО‘ тһтақпНОсдәѕ ндә ұ‘дә ұ‘fнқдәѕсґts ОдәОдәLLлz, Одә ’’ дәОн‘?дә‘fһқ дә нтѕfһқОсдәz ts әдқfнқұ©, шұһ ts 10%<CVÓ25% - tsч‘дәәО тһтақпНОсдәО ls‘дәz ұқ ндә шұ‘fнқдәѕсґts ОдәОдәLLлz ‘ ’’ fнқдән әдқұтстақпһәтсәлә©Оѕқ тѕвјтәјүқдәѕ, шұһ ts 25%<CVÒ50% - tsч‘дәәОәәОүОґlы fһу дә дәОн‘?дәѕ , шұһ ts CV тһтѕдәОн 50% - ‘дәштѕтаднЗОц‘ш дә тѕтһтақпдә ндә ‘ lы fһу ццјтәјL дә тһтақпНОсдәґfнқ ’’ нтѕ L©fнқѕтѕfнқлә©Оәдәдәш.

υ lsО©вдәпч‘ дәОәјнјдә LдәОццдәдәш ¬ОтеОlsјтақпһқпқ дәОн‘?дәѕfнқ‘ ндә тһтѕұОLдәпқұОfнјтәјндәтs’ L©тѕвч‘lѕдәѕ’ тһдәОѕқ h lsОѕдәѕсґts тһтеОц‘әдәпқұО LО дЗ‘fнүцы. ıtsұтәјдЗО ұтѕјшү‘ц‘‘ дәѕқ әОт‘Оц‘’ (CV<5%) fнр‘нцОlы тһтѕтѕ әдқfнқұLz дәОн‘?дәґfнқ тѕч‘дәпқұ LОLдәОццдәѕсґts тһтѕұОLдәпқұО

ццјтәјндәz tstѕвdәґ±tsэ Оұ ‘dz ұ‘fнқы h lsОѕдәпқ¬ тһтеОц‘әдәпқұ‘э ts¬tstһdz ‘ tsfлјв, шұ‘ тһјтәјвlzэОу lы lz lstdzнtsәдқ¬ э‘нdәѕfнқпдәОт L тһ‘нтһтақ‘ дЗfнқәѕtdЗlsОtslѕтақпдЗкы lы LОѕдәѕв‘lѕдәѕ тһдәОѕlz. υ ц‘?ұ‘dz ұtsfнқ‘ дә әѕеОтѕәlzы lы fһу тһтеОц‘әдәпқұ©, шұ‘ LО?dzwls‘ дәОlzdЗѕәОт нtsсґtѕәtѕтє‘э цпдә‘dz дәѕ-тһтеОәtѕәtsсґts ¬Оѕеѕ±lsјтdz, fнүdЗ‘fнқѕпқұѕәО, О lsО±tsүк lsпdЗцпfнқѕәts э‘нfнүlsdz тһтеОц‘әдәпқұ©, LО шұпdдЗпқ LвјтєґGО lsґ fһу дЗ‘fлјц тѕтвтslsпқ (LдәОтsншlsґ fһу lz э‘нтһlzfнқпқ©От тһтѕ әОє‘lѕдәѕfнқѕ‘ lsО тһтѕдәѕGОт Овѕтѕ lz нtsнОѕ±tsэ‘? э‘нтһlzfнқпұц‘ тһтѕ нtsсdz‘нlz LО нпlsпдәѕы нtѕ нtsfлүGдјдәdz дј ы э‘ұz, әпLдәОццдәѕсґts LО±tsдәѕнОвfнқѕәtsдЗ). ıО?dzwlsп?‘ тһтеОц‘әдәпқұ әтеОтtsәlz‘ lы fһу ls‘dz ұпdпсtsнпдәОL (LОдЗ‘fлјц дЗtsfнқдәѕәдәѕ’ тѕтвтslsпдә) дјLОдјүқдәѕ э‘н fнқѕтѕтѕ±lz lstdzнtsәtsсґts нtsсґtsәtstdz lsОlstаqәОдәѕfнқ‘ тѕтвтsчtsсґts чОfнүz.

Л‘?‘ тһтѕ±ОLдәқұ tsвчпқfнқdz ‘ lы fһу э fлјтәјнdztsdЗz LОдЗ‘fлүчы Овѕ ұlzdЗzdzwlsпәдәѕ LОтһдәqwdz fнқѕ©э±пдә (тһтsfлјОнtsэ‘ tsұдОнпдә), тһтәјдЗ’, нtsтһдЗlsпдә, дәОнвОэ±пдә, О lsО±tsүк ‘dz‘ эпдпд tstһдЗlsпдә LО дјэ‘нтһтеОц‘ tsэОәдәпқ ццлО wұпdпдЗ LвјтєґGО lsґ fһу дЗ‘fлјц тѕтвтslsпқ (LдәОтsншlsґ fһу lz э‘нтһlzfнқпқ©От тһтѕ эОє‘lѕдәѕfнқѕ‘ lsО тһтѕдәѕGОт Овѕ lz нtsнОѕ±tsэ‘? э‘нтһlzfнқпұц‘ тһтѕ нtsсdz‘нlz LО нпlsпдәѕы нtѕ нtsfлүGдјдәdz дј ы э‘ұz, әпLдәОццдәѕсґts LО±tsдәѕнОвfнқѕәtsдЗ). ıО?dzwlsп?‘ тһтеОц‘әдәпқұ әтеОтtsәlz‘ lы fһу ls‘dz ұпdпсtsнпдәОL (LОдЗ‘fлүчы дЗtsfнқдәѕәдәѕ’ тѕтвтslsпдә) дјLОдјүқдәѕ э‘н fнқѕтѕтѕ±lz lstdzнtsәtsсґts нtsсґtsәtstdz lsОlstаqәОдәѕfнқ‘ тѕтвтsчtsсґts чОfнүz.

Л‘?‘ тһтѕ±ОLдәқұ tsвчпқfнқdz ‘ lы fһу э fлјтәјнdztsdЗz LОдЗ‘fлүчы Овѕ ұlzdЗzdzwlsпәдәѕ LОтһдәqwdz fнқѕ©э±пдә (тһтsfлјОнtsэ‘ tsұдОнпдә), тһтәјдЗ’, нtsтһдЗlsпдә, дәОнвОэ±пдә, О lsО±tsүк ‘dz‘ эпдпд tstһдЗlsпдә LО дјэ‘нтһтеОц‘ tsэОәдәпқ ццлО wұпdпдЗ LвјтєґGО lsґ fһу дЗ‘fлјц тѕтвтslsпқ (LдәОтsншlsґ fһу lz э‘нтһlzfнқпқ©От тһтѕ ә

1-Ї І (...) "...", ... 07.08.2013 № 239.

... 26,10,2009 № 403 ... 15.12.2009 ... № 1211/17227, ... 28,09,2005 № 286, ... 30.11.2005 ... № 1442/11722, ... 13.01.2004 № 5 ... 27.01.2004 ... № 114/8713.

... :

- ... (...), ... 31.10.1997 № 659.

- ... (... 2010), ... 11.10.2010 № 457.

fmJ tsfmJsj teJ ҳ j dzׄ. ɫ ts ʕʘLdzʕ dzj϶ɔ cʃtʃ dzʘuj dzts` LʘtetsB ʻlsdzts` tʃdzʘlscʃ ɘcʃLdzʘuj dzʕ? dzʘ tʃ ʻHfmJsʘɔ ʻ tsfmJsʘdzdz = Lɘ ʻls ʻɘ, tʃtsHʘdzʕ = ɥcʃdzcʃ tʃ ʻHtʃ tecʃ ʻ dzfmJsɘ ʘdzcʃ lz 2012ï 2014tetɕ

udzʕ j ʕ fmJfmJ tsҳ cʃɘ ɥcʃ = ɥʻdz (uʜ ʎ) =ʘteʘʕ lsj tecʃLlz ʻ Ldzʒ dzʕ lz ɥʘfmj LʘGʘdz dztsGts tεʻɘdz ɥʻdz dzʘ lstsɘʘtecʃ lsʘ tʃtsfmJdzGcʃ, ʷʕ ʻ ʕ lztʃlz ʻ dzʘfmj dzj dzdz HdzʷdzJ϶ɔcʃtetsBdzʕɥtsGts fmJ tsҳ cʃɘʘdzdz. ɪ ʻdzׄ ʻ tʃtsʕʘLdzʕ ʕtsdzʒ Ldzʒ dzʕ ɘʘtelststsfmJs ʻ ʷʻʕ fmJsɘʘdztsGts dzʘBtstedz fmJ tsҳ cʃɘɥcʃ = lstsɘʘtεʻɘ lsʘ tʃtsfmJdzG lz tʃtslstsɥdztsdzlz tʃ j tεʻtsH ʻ tʃtstεʻɘdzʷdzts L BʘLcʃ fmJdzʕ dzʒ tʃ j tεʻtsHtsdzʒ

uʜ ʎ ʻ dzʘʔɘʘҳ dzʕɘʻʰ cʃdzʒ tʃtsʕʘLdzʕ ʕtsdzʒ ʷʕ cʃʔ =ʘteʘʕ lsj tecʃLlz ʻ ʻdzʷdzʷɥʻʔdz tʃtetsɥj fmJ ɘ j ʕtsdztsdzʒ ɥ ʻ ʕteʘdzʕ ʻ ɘcʃʕ tstecʃ fmJstsɘlz ʻls fmJ HdzʷɘcʃtεʻʰJ dzdz BʘGʘlsts = tʃcʃlsʘdz Hj teҳ ʘɔdzts` tʃtsdzlscʃʕ cʃ, ʘdzʘdzLlz ʻ tʃtetsGdztsLlz ɥʻdztsɘcʃ = tʃtetsɥj fmJɘ ɘ j ʕtsdztsdzʒ ɥʻ, tʃ j teJ Gdz Hlz tetsLdzʒ tεʻɘ Gtetsʰ tsɘcʃ = Hts = tsHʻɘ lsʘ dzʒ dzdzʒʘdz dzʕ = fmJsɥʻʘdz dzʕ = GʘteʘdzlsʻʔdzʘfmJ dzj dzdz, tεʻʰ j dzdz tʃteʘɔtsɘcʃ = fmJ tstεʻɘ, tʃ j teJ teʘ=lzdzʕ lz tʃtsʕʘLdzʕ ʻɘ fmJ fmJsj dzcʃ dzʘɥʻtsdzʘdz dzʕ = teʘ=lzdzʕ ʻɘ lz tʃtsfmJsʻʔdz ɥʻdzʕ.

ʜ tʃtsfmJsj teJ ҳ j dzdz LʘLdzʒ dzʘdzcʃ ɥʻdz (lsʘtecʃʷ ʻɘ) tʃtetsɘtsHcʃls fmJ ɘ lzfmJ = teJ Gʻtsdzʘ= ʕteʘdzʕ. ʜ tʃtsҳ cʃɘɥcʃʔ dzʘBʻtε lstsɘʘtεʻɘ (tʃtsfmJdzG)-tʃ teJ HfmJsʘɔdzʕ ʕ ʻɘ, dzʘtsfmJdztsɘ ʻ ʷʕ tsGts tetsLteʘ=tsɘlz ʻls fmJ uʜ ʎ, ʻ ʻHcʃdzʕ dzʒ Hdz ɘfmJ = teJ Gʻtsdzɘ ʕteʘdzʕ, ɘcʃLdzʘɥʘ ls fmJ ɥj dztsteʘdzLtsɘʘdzts ʻ ˘tedzdzlslz ʻls fmJ dzʘ fmJstedzʕ lslztε ʻ fmJ tsҳ cʃɘɥcʃ = Gtetsʰ tsɘcʃ = ɘcʃlsteʘls HtsdzJtsGts fmJ tsHʘtefmJsɘ. ɼ ts fmJ ʕdzʘHlz fmJ tsҳ cʃɘɥtsGts dzʘBtstedz, ɘ tʃ j tεʰ lz ɥj teGlz, ɘ=tsHʷls dzʘʔBʻdzʰ tʃ teJ HfmJsʘɔdzʕ ɥ ʕ ʻ lsʘ dzʘʔɘʘҳ dzʕɘʻʰ ʻ Hdz fmJ tsҳ cʃɘʘdzdz HtsdzJtsGts fmJ tsHʘtefmJsɘ lstsɘʘtecʃ (tʃtsfmJdzGcʃ). ɩ ʘBʻtε ɘʕdz ɥʘ 296 lstsɘʘtεʻɘ (tʃtsfmJdzG)-tʃ teJ HfmJsʘɔdzʕ ʕ ʻɘ,

ɩ ʘ tsfmJdztsɘ ʻ LʘteJ ʻ fmJstetsɘʘdzʕ = ɥʻdz ɘcʃLdzʘɥʘ ls fmJ fmJ teJ Hdz ɥʻdzʕ lsʘ ʻdzHcʃɘ ʻHlzʘdz dz ʻdzHj ʕ fmJ dzʘ ʕtsҳ dzʕʔ lstsɘʘtε (tʃtsfmJdzGlz)-tʃ teJ HfmJsʘɔdzʕ ʕ lz ʕtsҳ dzʔ ʘHdzʒ dz fmJsteʘlscʃɘdzts-lsj tecʃlststεʻʘdz dzʔ tsHcʃdzʕ ɥ ʻ lsʘ teJ Gʻtsdzʘ= Lʘtʃtslstsɥdzʕʔlsʘtʃtstʃ j teJ Hdzʔ dzʒ fmJ ɥʻ, ʷʕ ʻ ʻ BʘLts Hdz tetsLteʘ=lzdzʕ lz ʻdzHj ʕ fmJɘ fmJ tsҳ cʃɘɥcʃ = ɥʻdztʃts teJ Gʻtsdzʘ= ʻ ʕteʘdz lz ɥʻdztsdzlz.

udzʕ j ʕ fmJ ɥʻdzɘcʃtetsBdzʕ ʕ ʻɘ tʃtetsdzcʃ fmJdztsɘts` tʃtetsHlzʕ ɥ ʻ` (uʎ ɪ) ʻ tʃtsʕʘLdzʕ ʕtsdzʒ Ldzʒ dzʕ ɥʻdz lz ɥʘfmj lz fmJ j tε ʻ tʃtetsdzcʃ fmJdztsɘtsGts ɘcʃtetsBdzʕɥlsɘʘ uʎ ɪ HtsLɘtsdz ʻ ɘ ʻHfmJdzHʕ tsɘlzɘʘlscʃ lsʘɘcʃLdzʘɥʘlscʃ lsj dzHj dzɥ ʻ` Ldzʒ dzɥʻdzʷʕ lz GʘdzdzLʷ =, tʃʻHGʘdzdzLʷ =, tʃtetsdzcʃ fmJdztsɘtsfmJs ʻ, lsʘʕ ʻ ɘcʃtetsBdzʕɥlsɘ ʻ ʕ tsdzʕ teJ lsdzts` tʃtetsHlzʕ ɥ ʻ`. ɪ ʻdzɘcʃʕ tstecʃ fmJstsɘlz ʻls fmJ tʃtecʃ fmJsɘtsteJ dzdz ʻdzʷtstedzʒʘɥʻʔdzts` BʘLcʃ Hdz tʃtetsGdztsLlzɘʘdzdz ʻ lztʃteʘɔdzdz tʃtetsɥj fmJʘdzcʃ ɥʻdztslzlsɘtsteJ dzdz lz tʃtetsdzcʃ fmJdztsɘtsfmJs ʻ, tʃ j teJ teʘ=lzdzʕ lz tʃtsʕʘLdzʕ ʻɘ fmJ fmJsj dzcʃ dzʘɥʻtsdzʘdz dzʕ = teʘ=lzdzʕ ʻɘ lz tʃtsfmJsʻʔdz ɥʻdzʕ lsʘ LʘBj Ltʃ j ɥlz ʻ dzJtsҳ dzʕɘ ʻfmJs tʃtetsɘj Hj dzdz dzʒ ҳ dzʘtetsHdzʕ = fmJ ʻɘfmJsʘɔdzj dzׄ.

[illegible]
"[illegible] 2017 [illegible]"
[illegible]

	[illegible]	[illegible] (SE), [illegible]	[illegible] (LSE), [illegible]	[illegible] (CV), [illegible] %
[illegible]	**6209**	**15**	**30**	**0,2**
[illegible]	5225	22	42	0,4
[illegible]	5119	19	37	0,4
[illegible]	6084	40	79	0,7
[illegible]	6788	18	35	0,3
[illegible]	4986	14	28	0,3
[illegible]	5420	18	36	0,3
[illegible]	5954	17	34	0,3
[illegible]	5292	12	24	0,2
[illegible]	6366	92	180	1,4
[illegible]	5002	17	33	0,3
[illegible]	5424	39	77	0,7
[illegible]	5469	34	67	0,6
[illegible]	5874	18	36	0,3
[illegible]	5698	60	117	1,0
[illegible]	5829	29	56	0,5
[illegible]	5276	15	29	0,3
[illegible]	5105	32	62	0,6
[illegible]	4790	23	44	0,5
[illegible]	5504	26	51	0,5
[illegible]	5105	85	167	1,7
[illegible]	5052	25	49	0,5
[illegible]	5116	26	52	0,5
[illegible]	4792	36	70	0,7
[illegible]	4855	24	46	0,5
[illegible]	9832	90	176	0,9

ı dӠ fiŀs

ş ʻdž Ş ʻfiŀsᴵ ʰ lsʘlsdžʃ⁼ tʃteʘʅʻɘdžʃŞʻɘ lsʘ ʬtsdžн tstʃdžʘlscʃ tʃteʘʅʻ ʟʘ ɘcʃнʘdžʒʃ ʝŞtsdžsdӠʻʋdžs˒ нʻʷdž džsfiŀsʻ ʟʘdž lscʃʔ 2017 tatsŞlzé é .é é é é é é é é é é é 3
ş ʻdž Ş ʻfiŀsᴵ ʰ lsʘlsdžʃ⁼ tʃteʘʅʻɘdžʃŞʻɘ lsʘ ʬtsdžн tstʃdžʘlscʃ tʃteʘʅʻ ʟʘ ɘcʃнʘdžʒʃ ʝŞtsdžsdӠʻʋdžs˒ нʻʷdž džsfiŀsʻ lz tʃtatsdӠʃfiŋdžsɘtsfiŀsʻ ʟʘdž lscʃʔ 2017 tatsŞlzé .é é é é é 4
.Ι ʻнtʃteʘʅᴵ tsɘʘdžʃʔ tatsʙtsʋcʃʔ ʋʘfiŋ ʟʘ ɘcʃнʘdžʒʃ ʝŞtsdžsdӠʻʋdžs˒ нʻʷdž džsfiŀsʻ ʟʘ dž lscʃʔ 2017 tatsŞlz é é é é é é é é é é é é é é é é é é .é é é é é é é é é é é é 5
.Ι ʻнtʃteʘʅᴵ tsɘʘdžʃʔ tatsʙtsʋcʃʔ ʋʘfiŋ ʟʘ ɘcʃнʘdžʒʃ ʝŞtsdžsdӠʻʋdžs˒ нʻʷdž džsfiŀsʻ lz tʃtatsdӠʃfiŋdžsɘtsfiŀsʻ ʟʘdž lscʃʔ 2017 tatsŞlz é .é é é é é é é é é é é é é é é é é é .. 6
ıʘtatsʙʻlsdžʘ tʃdžʘlsʘʰ lsʘlsdžʃ⁼ tʃteʘʅʻɘdžʃŞʻɘ ʟʘ ɘcʃнʘdžʒʃ ʝŞtsdžsdӠʻʋdžs˒ нʻʷdž džsfiŀsʻ ʟʘ dž lscʃʔ 2017 tatsŞlzé é é é é é é é é é é ..é é é é é é é é é é é é é é é 7
ıʘtatsʙʻlsdžʘ tʃdžʘlsʘʰ lsʘlsdžʃ⁼ tʃteʘʅʻɘdžʃŞʻɘ ʟʘ ɘcʃнʘdžʒʃ ʝŞtsdžsdӠʻʋdžs˒ нʻʷdž džsfiŀsʻ lz tʃtatsdӠʃfiŋdžsɘtsfiŀsʻ ʟʘdž lscʃʔ 2017 tatsŞlzé é .é é é é é é é é é é é é é é é é é 8
ıʘtatsʙʻlsdžʘ tʃdžʘlsʘ ʰ lsʘlsdžʃ⁼ tʃteʘʅʻɘdžʃŞʻɘ ʟʘ taʝɢʻtsdžʘdžʒʃ ʋŞteʘdžʃ ʟʘ dž lscʃʔ 2017 tatsŞlzé 9
ıʘtatsʙʻlsdžʘ tʃdžʘlsʘʰ lsʘlsdžʃ⁼ tʃteʘʅʻɘdžʃŞʻɘ ʟʘ ɘcʃнʘdžʒʃ ʝŞtsdžsdӠʻʋdžs˒ нʻʷdž džsfiŀsʻ ʟʘ fiŋʋʝdž ï dž lscʃʔ 2016 tatsŞlzé é é é é é é é é é ..é é é é é é é é é é é 10
ıʘtatsʙʻlsdžʘ tʃdžʘlsʘʰ lsʘlsdžʃ⁼ tʃteʘʅʻɘdžʃŞʻɘ ʟʘ ɘcʃнʘdžʒʃ ʝŞtsdžsdӠʻʋdžs˒ нʻʷdž džsfiŀsʻ lz tʃtatsdӠʃfiŋdžsɘtsfiŀsʻ ʟʘ fiŋʋʝdž ï dž lscʃʔ 2016 tatsŞlzé é é é é é é é é ..é é é é 11
ʉʝtaʝнdž tsdӠfiŋʋdžʘ ʟʘtatsʙʻlsdžʘ tʃdžʘlsʘ ʰ lsʘlsdžʃ⁼ tʃteʘʅʻɘdžʃŞʻɘ ʟʘ taʝɢʻtsdžʘdžʒʃ ʋŞteʘdžʃ ʟʘ fiŋʋʝdž ï dž lscʃʔ 2016 tatsŞlzé é é é é é é é é é é é é é é é é é . 12
ʊdžнʝŞfiŋʃ taʝʘdž džs˒ ʟʘtatsʙʻlsdžs˒ tʃdžʘlscʃ ʟʘ taʝɢʻtsdžʘdžʒʃ ʋŞteʘdžʃ ʟʘ dž lscʃʔ 2017tatsŞlzé ..é 13
ıʘʙtsteɢtsɘʘdžfiŀsᴵ ʻʟ ɘcʃtʃdžʘlscʃ ʟʘtatsʙʻlsdžs˒ tʃdžʘlscʃ ʟʘ ɘcʃнʘdžʒʃ ʝŞtsdžsdӠʻʋdžs˒ нʻʷdž džsfiŀsʻ džʘ1 ʙʝtaʝʟdž 2017 tatsŞlzé é é é é ..é é é é é é é é é é é é é é 14
ıʘʙtsteɢtsɘʘdžfiŀsᴵ ʻʟ ɘcʃtʃdžʘlscʃ ʟʘtatsʙʻlsdžs˒ tʃdžʘlscʃ ʟʘ taʝɢʻtsdžʘdžʒʃ ʋŞteʘdžʃ dž 1 ʙʝtaʝʟdž 2017 tatsŞlzé é é ..é é é é é é é é é é é é é é é é é é .é é é é é 15
ʊʝdӠʃcʃ ʟdӠdžʃ fiŀdӠʃ ʟʘʙtsteɢtsɘʘdžsfiŀsʻ ʟ ɘcʃtʃdžʘlscʃ ʟʘtatsʙʻlsdžs˒ tʃdžʘlscʃ ʟʘ ɘcʃнʘdžʒʃ ʝŞtsdžsdӠʻʋdžs˒ нʻʷdž džsfiŀsʻ džʘ1 ʙʝtaʝʟdž 2017 tatsŞlzé é é é .é é é é é é é é é 16
ʊʝdӠʃcʃ ʟdӠdžʃ fiŀdӠʃ ʟʘʙtsteɢtsɘʘdžsfiŀsʻ ʟ ɘcʃtʃdžʘlscʃ ʟʘtatsʙʻlsdžs˒ tʃdžʘlscʃ ʟʘ taʝɢʻtsdžʘdžʒʃ ʋŞteʘdžʃ džʘ1 ʙʝtaʝʟdž 2017 tatsŞlz é é é é é .é é é é é é é é é é é é é é 17
ş ʻdž Ş ʻfiŀsᴵ tʃteʘʅʻɘdžʃŞʻɘ ʝŞtsdžsdӠʻʋdžs ʘŞlscʃɘdžʃ⁼ tʃʻнtʃtacʃʻdӠfiŀsɘ (lzfiŀsʘdžsɘ, tsteʘdžʟʘʅʻʔ), ʷŞcʃdӠ dž ɘcʃtʃdžʘʋʝdžs ʟʘtatsʙʻlsdžlz tʃdžʘlslz ʟʘ taʝɢʻtsdžʘdžʒʃ ʋŞteʘdžʃ džʘ 1 ʙʝtaʝʟdž 2017 tatsŞlzé é é é é é .é é é é é é ..é é é é é ..é é é é é é é é .. 18
ʊdžнʝŞfiŋʃ tʃtatsdӠʃfiŋdžsɘts˒ tʃtatsнlzŞʅʻ˒ ʟʘ tsfiŋdžsɘdžʃdӠʃ ɘcʃнʘdžʒʃ нʻʷdž džsfiŀsʻ ʟʘ fiŋʋʝdž ï dž lscʃʔ 2017 tatsŞlzé é é é é é é é é é é .é é é é é é é é é .é é 19
ʊdžнʝŞfiŋʃ fiŋtsʞ cʃɘʋcʃ⁼ ʅʻdžʟʘdž lscʃʔ 2017 tatsŞlz é ..é é é é é é é é ..é é é .é . 20
ʄ ʝlstsнtsdžtsɢʻʋdž tʃtsʷfiŋdžʝdž é . 22
ʃ ʅʻdžŞcʃ džʘнʻʔdžsfiŀsʻ tʃtsŞʘʟdžʃŞʘ "ʉʝtaʝнdž ʟʘtatsʙʻlsdžʘ tʃdžʘlsʘ ʰ lsʘlsdžtsɢts tʃteʘʅʻɘdžʃŞʘʟʘdž lscʃʔ 2017 tatsŞlz" ʟʘtaʝɢʻtsdžʘdžʒʃ ʋŞteʘdžʃé é .é é é é é ..é .. 27
ı dӠfiŀsé ... 28

.Ι cʃ⁼. ¯ 07.2-51/35
ɘʻн 03.04.2017ta.

ɼ ʦ ɘ ʿʜʦʤʒʘʢ ʦʦʨʗʃfɲʝʫɘ ʘɥʿɘ ,

ɼ ʘʤ̸ ʟ ʧʗʃlsʘʤ̸ fɲʝsʘlsʗʃfɲʝsʗʢʗ ʧʦʨʘɥʿ ʤ̸ʘɘ ʝ ʜʝ ʤ̸ʦ ʧʦ ʧʿʜʧʦʨʗʿ ʤʒfɲʝsɘʘ̄,

ʫfɲʝsʘʤ̸sɘʘ̄, ʦsʨɢʘʤ̸ʟʘɥʿʷ̄ lsʘ ʿʤ̸ ʗ̄ ɘ ʿʜʦʢʨʝ ʤʒʤʝ ʤ̸ʗ̄ ʧ ʿʜʨʦʟʜ ʿʤʘ̄ ʿʟ ʢʿʤ ʢʿfɲʝs

ʤ̸ʘʔ ʤʒʘʤ̸ʗ̄ ʧʨʘɥʿɘʤ̸ʗʢʿɘ 10 ʿ ʙʿʤ ʰ ʝ ʦsfɲʝʙ.

ɼ ʘʤ̸ ʟ ʧʗʃlsʘʤ̸ ʟʘʙʦsʨɢʦsɘʘʤ̸sfɲʝsʿ ʟ ɘʗʃʧʤʘlsʗʃ ʟʘʨʦsʙʿlsʤ̸sʾ ʧʤʘlsʗʃ ʤ̸ʘɘ ʝ ʜʝ ʤ̸s

ʙʝ ʟ ʫʨʘ̄ʫɘʘʤ̸ʤ̸ʷ ʤ̸ʘʔ ʤʒʘʤ̸ʗ̄ ʧʨʘɥʿɘʤ̸ʗʢʿɘ fɲʝsʘlsʗʃfɲʝsʗʯʤ̸s ʤʒʘʤ̸ʗ̄ ʧʿʜʧʨʗʿ ʤʒfɲʝsɘ ʿ ʫ

ʬ ʿʟʗʯʤ̸ʗ̄ ʦsfɲʝʙ-ʧʿʜʧʨʗʿ ʤʒɥʿɘ.

ɼ dzʷ dʑslsʘlstsʕ

ɼ ǳʷ ǳslsʘlstsʢ

Ґ ј tеч Ѳэ dѽѲfщЫzч вѲfщsѲlsсґfщsсҐ‡ сґ υ Ґ‡ tеѲ'dѽс
ҷ tsdtsэ dџ, lztʃtеѲэ džddž″ fщsѲlsсґfщsсҐ‡ сґ lz ч ј tеdźэј ц" Ґ‘? tsвdѽfщs‘

Ş ‘dž Ґ‡ ‘fщs" , tеtsвtsцсҐ? ц¢fщlsѲtstʃdѽѲlsѲtʃtеѲц‘ dѽ? dʒ¢dѽ¯ tʃtеѲц‘ə dѽҐ‡ ‘ə
ѴѲdž lsсҐ? 2017 tеtsҐ‡ lz

Ј ‘нtʃtsə‘нѲdz dž ѴѲəсґtʃ'lzfщ

ɻ ј lstеtsəѲ.ц ¢dzсґdѽѲuвѲdźədѽ·
Ş tstеtsтʃtslsdѽґц" Ґ‡Ѳ∫ ¢dѽ‘″ Ј ¢fщґdźədѽ·
ɹ tеdz¯tsəсґцҷц ¢dzсґdѽ·Ј ¢fщґdźədѽ·

ɻ ‘нtʃсґfщ¢dѽs нts нtеdzҐ‡ lz 03.04.2017 ʌ tstеdʒ¢ls 60¯84/16,
ɻ ¢ґ‘tс tsw fщ ls dѽсґ?, ҷ ¢tеdźlslztе¢Times New Roman,
ʊ сґtе¢ч 3 tʃtеґсґdʒ
Ј ‘ннtеdzҐ‡ tsə¢dѽs ҷ tsdtsэ dѽґdʒ ztʃtеѲ dźdddźdʒ fщs¢lsсґfщsсҐ‡ сґ lz ч ј tеdźэј ц" Ґ‘? tsвdѽfщs‘
ə lzdz ҷ tsdtsэ dѽ· 249-¢ dʒ ч ј tеdźэ ц‘, 58018