

Казан Таблица сик индексов
 Казань Суточные характеристики

Январь 1967 и.52

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			1	1	1	1	3	2	6	3	2	19	1
			0	2	1	2	2	1	2	3	2	15	2
			0	1	1	1	2	4	4	2	0	15	3
			0	1	0	1	0	1	0	1	0	4	4
			0	1	0	0	0	1	0	0	1	3	5
			0	1	0	2	2	1	2	2	2	12	6
			1	0	0	2	2	5	5	6	4	24	7
			1	3	5	3	5	4	5	4	1	30	8
			0	2	2	2	2	3	3	3	2	19	9
			0	2	0	1	0	1	2	1	2	9	10
			0	1	1	2	1	3	5	3	3	19	11
			0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	12
			1	2	1	2	1	5	3	5	6	25	13
			1	6	5	4	3	2	1	1	1	23	14
			0	3	1	2	2	3	3	3	2	19	15
			0	1	1	2	2	2	2	3	2	15	16
			0	2	1	1	0	1	2	1	1	9	17
			0	1	0	1	1	1	1	3	2	10	18
			0	1	1	1	1	0	0	2	2	8	19
			0	1	2	1	1	2	5	3	2	17	20
			0	1	1	1	0	2	3	1	0	9	21
			0	1	1	1	0	0	1	1	1	6	22
			0	1	1	1	1	0	0	2	2	8	23
			0	1	1	1	0	0	0	0	1	4	24
			0	1	1	2	1	1	1	1	0	8	25
			0	0	2	1	1	1	0	0	0	5	26
			0	0	1	1	1	0	0	1	1	5	27
			0	1	2	2	2	0	1	3	1	12	28
			0	1	1	1	0	0	0	1	0	4	29
			0	0	1	1	1	0	0	1	0	4	30
			0	0	1	1	1	0	0	1	0	4	31

$\epsilon_D = 4,32$ $\epsilon_L = 5,23$ $\epsilon_2 = 6,56$

$K_g = 550$

Казань
Казань

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

18554-II
Февраль 1967 г.

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				0	1	1	1	1	1	1	0	0	6	1
2				0	0	0	1	1	1	1	3	1	8	2
3				0	0	0	1	1	0	0	1	1	4	3
4				0	0	1	1	1	2	3	1	3	12	4
5				0	4	2	1	2	3	3	2	1	18	5
6				0	0	1	1	2	1	1	1	3	10	6
7				1	1	1	1	1	2	6	5	5	22	7
8				1	6	4	2	5	3	3	3	4	30	8
9				0	3	0	2	1	0	1	1	1	9	9
10				0	0	1	1	2	1	0	0	0	5	10
11				0	0	2	2	1	2	2	1	1	11	11
12				0	0	1	2	1	1	1	1	1	8	12
13				0	0	1	1	1	1	2	2	1	9	13
14				0	1	1	1	1	2	0	2	1	9	14
15				0	1	1	0	1	0	0	1	4	8	15
16				1	1	2	4	6	6	5	5	4	33	16
17				1	2	2	1	3	4	4	2	2	20	17
18				0	1	1	1	1	2	0	0	0	6	18
19				0	0	0	1	1	2	3	2	1	10	19
20				0	0	1	1	2	0	2	1	1	8	20
21				0	0	0	1	2	2	3	2	2	12	21
22				0	2	0	1	2	3	2	2	1	13	22
23				1	2	1	2	2	4	4	4	2	21	23
24				0	0	1	1	1	1	0	3	1	8	24
25				0	1	3	2	3	1	5	3	3	21	25
26				0	2	2	1	2	1	3	2	1	14	26
27				0	1	2	1	3	2	4	2	1	16	27
28				0	1	1	1	2	1	1	1	2	10	28
29														29
30														30
31														31
Средние	$\varepsilon_D = 4,32$	$\varepsilon_{\Sigma} = 5,23$	$\varepsilon_2 = 6,56$		$K_g = 550$									

Казань Таблица с к индексов
Казань Суточные характеристики

Март 1967

18594-III
и.52

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс								Дата	
					0-3	3-6	6-9	9-12,12-15	15-18	18-21	21-24	К		
1				0	1	2	2	2	3	1	1	0	12	1
2				0	0	1	2	2	1	1	0	2	9	2
3				0	0	2	2	2	2	2	1	0	11	3
4				0	1	1	2	1	2	2	0	3	12	4
5				0	2	1	2	2	3	3	2	3	18	5
6				0	2	2	1	1	2	3	2	2	15	6
7				0	0	1	1	1	3	1	1	1	9	7
8				0	0	1	1	2	0	1	1	1	7	8
9				0	1	2	2	3	2	3	4	4	21	9
10				0	4	2	2	1	1	1	2	0	13	10
11				0	0	2	1	2	1	0	0	0	6	11
12				0	0	1	1	1	0	0	0	0	3	12
13				0	1	2	2	2	1	1	1	1	11	13
14				0	2	1	2	1	1	2	2	1	12	14
15				0	0	1	2	1	1	1	0	0	6	15
16				0	0	2	2	1	0	2	2	2	11	16
17				0	1	2	1	1	1	0	1	1	8	17
18				1	0	2	2	3	3	4	4	2	20	18
19				1	3	2	2	2	3	5	4	4	25	19
20				0	2	2	1	2	3	3	2	3	18	20
21				0	3	2	2	2	2	1	2	3	17	21
22				0	0	1	1	1	1	0	0	0	4	22
23				0	0	2	1	2	1	1	3	3	13	23
24				0	0	2	1	3	2	1	0	0	9	24
25				0	0	3	1	2	2	0	1	1	10	25
26				0	1	2	3	2	1	2	0	2	13	26
27				0	2	1	2	2	3	4	2	2	18	27
28				0	0	2	2	2	3	3	0	0	12	28
29				0	1	2	2	3	3	3	1	0	15	29
30				0	1	3	1	3	3	3	3	3	20	30
31				0	2	1	2	1	1	1	1	1	10	31
Средние	$\bar{\varepsilon}_D = 4,32$	$\bar{\varepsilon}_1 = 5,23$	$\bar{\varepsilon}_2 = 6,56$											
					$K_0 = 550$									

Казань
Казань

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

18634-III

Апрель 1967 г. 52

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			1	2	2	3	3	3	2	4	3	22	1
			1	1	1	3	3	1	3	2	2	16	2
			0	2	2	2	2	1	0	1	1	11	3
			0	0	3	2	2	4	2	1	1	15	4
			0	2	2	2	2	3	3	1	1	16	5
			0	2	2	3	3	3	3	1	1	18	6
			0	2	2	3	1	1	1	2	0	12	7
			0	1	2	2	2	1	1	1	1	11	8
			0	2	2	2	3	2	1	1	2	15	9
			0	2	2	2	2	1	1	3	1	14	10
			0	0	1	2	2	3	1	1	2	12	11
			0	1	2	2	2	2	0	0	1	10	12
			0	1	1	2	2	2	2	0	1	11	13
			0	1	2	3	1	2	0	0	1	10	14
			0	2	1	2	1	1	2	2	2	13	15
			0	2	2	3	2	2	3	3	1	18	16
			0	2	2	3	1	2	1	1	1	13	17
			0	3	1	3	2	3	2	2	3	19	18
			0	3	2	4	3	4	2	3	2	23	19
			0	2	2	2	2	3	1	3	2	17	20
			0	2	2	2	2	3	3	3	2	19	21
			0	3	3	3	4	4	3	3	2	25	22
			1	3	2	2	2	3	5	5	4	26	23
			1	3	4	3	4	4	3	3	3	27	24
			0	3	3	3	3	2	1	1	2	18	25
			0	2	1	1	3	2	1	1	1	12	26
			0	2	2	1	2	2	2	1	2	14	27
			0	2	1	3	2	2	1	1	2	14	28
			0	1	2	3	3	3	2	2	2	18	29
			0	1	0	2	2	1	1	2	1	10	30
													31

$\epsilon_D = 4.32$ $\epsilon_k = 5.23$ $\epsilon_2 = 6.56$

$K_g = 550$

Kazan
Казань

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

18844-11
Май 1967 г 52

Амплитуды			Характер С	К-индекс								Дата	
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		К
			0	2	3	1	2	3	2	4	4	21	1
			1	2	2	3	6	3	4	4	4	28	2
			2	4	4	4	6	6	6	4	3	37	3
			0	3	3	2	3	4	2	2	3	22	4
			0	3	2	2	3	2	4	3	2	21	5
			0	2	3	1	2	2	1	2	2	15	6
			0	3	3	4	2	3	2	1	2	20	7
			0	1	2	2	2	2	2	2	1	14	8
			0	1	2	2	3	2	2	1	2	15	9
			0	2	2	2	2	3	3	2	2	18	10
			0	3	2	2	2	2	1	2	3	17	11
			0	3	3	2	3	2	2	3	3	21	12
			0	3	2	2	2	2	2	2	1	16	13
			0	2	2	2	2	3	3	3	3	20	14
			0	3	3	1	2	2	1	2	2	16	15
			0	2	2	2	3	2	0	2	2	15	16
			0	14	3	2	2	2	2	2	2	19	17
			0	2	2	2	3	3	2	2	2	18	18
			0	3	3	2	4	3	1	2	1	19	19
			0	2	2	2	2	2	2	2	2	16	20
			0	0	1	0	1	2	2	2	2	10	21
			0	2	2	2	1	2	2	2	0	13	22
			0	2	3	2	2	2	2	3	3	19	23
			0	2	3	2	3	3	4	3	3	23	24
			2	3	3	2	5	7	5	6	9	40	25
			2	8	7	6	6	7	4	3	3	44	26
			0	4	3	3	3	3	2	4	4	26	27
			1	3	3	3	4	5	6	5	5	34	28
			1	5	5	4	3	5	3	1	2	28	29
			1	2	2	2	3	5	5	5	5	29	30
			0	5	5	4	3	3	3	3	2	28	31

$\varepsilon_D = 4.92$ $\varepsilon_n = 5.23$ $\varepsilon_L = 6.56$

$K_g = 550$

Казань
Казань

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

18921 III n 52

июнь 1967

Амплитуды			Характер С	К- индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-4	к	
			0	2	1	3	3	2	1	2	1	15	1
			0	1	2	2	3	3	3	3	2	19	2
			0	2	2	3	2	2	3	2	1	17	3
			0	2	1	2	3	5	3	2	4	22	4
			1	2	2	2	3	4	3	6	5	27	5
			1	6	3	3	3	3	2	3	4	27	6
			0	5	4	3	3	3	1	1	1	21	7
			0	2	1	3	4	4	3	4	4	25	8
			0	2	3	3	3	3	1	2	4	21	9
			0	2	2	2	2	1	1	1	2	13	10
			0	2	2	0	1	2	2	3	1	13	11
			0	1	2	0	1	3	2	2	2	13	12
			0	3	2	2	2	3	2	2	2	18	13
			0	3	3	2	3	4	2	4	3	24	14
			0	4	2	2	2	2	1	2	2	17	15
			0	1	2	2	2	2	3	2	2	16	16
			0	2	2	3	3	3	3	3	2	21	17
			0	3	3	3	2	2	1	1	2	17	18
			0	2	3	2	2	3	3	2	2	19	19
			0	2	2	2	2	2	2	2	2	16	20
			0	2	3	2	2	3	2	1	2	17	21
			0	1	2	2	2	3	2	2	2	16	22
			0	1	2	2	2	2	1	1	3	14	23
			0	2	1	2	2	2	0	1	2	12	24
			1	3	2	2	2	3	4	5	5	26	25
			1	5	3	2	3	4	5	3	3	28	26
			0	4	4	2	4	3	3	3	2	25	27
			0	3	2	2	3	3	2	3	1	19	28
			0	2	2	4	2	2	3	2	2	19	29
			0	2	2	3	3	3	2	3	3	21	30

$\varepsilon_0 = 4,32$ $\varepsilon_4 = 5,23$ $\varepsilon_2 = 6,56$

$K_3 = 550$

31

Казань
Казань

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

1896-11
июль 1967 4.52

Амплитуды			Характер С	К-индекс								Дата	
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		К
			0	2	3	3	3	3	4	3	2	23	1
			0	4	2	1	2	3	1	1	1	15	2
			0	1	1	1	1	2	2	2	2	12	3
			0	2	3	1	2	1	2	2	2	15	4
			0	3	3	3	3	4	3	2	2	23	5
			0	2	3	3	2	4	2	2	4	22	6
			0	4	3	2	3	2	2	2	2	20	7
			0	2	3	2	2	1	1	1	1	13	8
			0	1	2	2	1	1	2	1	1	11	9
			0	1	2	1	2	2	1	1	2	12	10
			1	4	3	3	3	5	3	4	3	28	11
			0	2	3	3	2	2	2	2	2	18	12
			0	2	2	1	1	2	1	2	2	13	13
			0	3	3	2	3	3	2	1	2	19	14
			0	1	3	2	1	3	3	3	2	18	15
			0	2	4	2	2	1	1	1	2	15	16
			0	2	3	2	2	3	1	2	3	18	17
			0	2	3	3	3	3	2	2	2	20	18
			0	2	3	2	2	2	2	1	2	16	19
			0	2	3	3	3	2	2	2	2	19	20
			0	2	2	1	2	2	2	2	2	15	21
			0	2	2	0	1	1	1	1	2	10	22
			1	2	3	0	2	3	2	4	4	20	23
			0	3	3	2	2	1	2	3	2	18	24
			0	2	3	1	2	3	3	3	3	20	25
			0	4	2	1	2	1	1	1	0	12	26
			0	1	1	2	2	1	1	2	1	11	27
			0	4	2	3	2	3	4	4	2	24	28
			0	4	4	3	2	2	3	2	3	23	29
			0	4	4	2	1	0	1	1	0	13	30
			0	1	2	1	1	2	2	0	0	9	31

$\Sigma_D = 4,82$ $\Sigma_n = 5,23$ $\Sigma_z = 6,56$

$K_g = 550$

Казань
Казань

Таблица с к индексов 19220 III п 52
Суточные характеристики

август 1967

Амплитуды			Характер С	К-индекс								Дата	
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		К
			0	2	2	1	2	2	2	1	1	13	1
			0	3	3	1	2	2	2	2	2	17	2
			0	2	3	1	3	2	2	1	2	16	3
			0	2	3	3	3	4	3	2	2	22	4
			0	3	3	2	2	3	3	2	2	20	5
			0	2	3	3	2	2	2	2	2	18	6
			0	3	2	3	3	3	2	3	3	22	7
			0	3	2	2	2	3	3	2	2	19	8
			0	2	2	2	2	3	3	2	2	18	9
			0	2	3	2	3	2	2	2	4	20	10
			1	2	2	4	4	4	4	4	4	28	11
			0	4	1	3	3	1	2	2	3	19	12
			0	2	2	3	2	2	3	2	3	19	13
			0	3	3	2	2	2	2	3	2	19	14
			0	2	3	3	3	2	2	2	3	20	15
			0	3	4	2	3	3	3	3	3	24	16
			1	3	4	3	4	4	4	2	2	26	17
			0	4	4	3	3	3	3	3	3	26	18
			0	2	3	3	3	3	2	3	2	21	19
			0	3	3	2	3	2	3	2	2	20	20
			0	2	3	2	3	2	2	2	1	17	21
			0	2	1	1	2	2	2	2	1	13	22
			0	3	2	3	3	1	2	2	2	18	23
			0	2	2	2	3	3	2	2	3	19	24
			0	2	3	3	3	4	4	4	3	26	25
			0	3	3	3	3	2	2	4	3	20	26
			0	2	3	2	3	3	2	2	3	20	27
			0	2	3	3	3	2	2	1	2	18	28
			0	2	3	3	3	3	3	1	2	20	29
			0	2	4	2	3	2	2	3	3	21	30
			0	2	3	2	3	3	2	2	3	20	31

c1 no 20
 $\epsilon_D = 4,32$ $\epsilon_1 = 5,23$ $\epsilon_2 = 6,56$
 c21 no 31
 $\epsilon_D = 4,32$

$K_0 = 550$

Казань
Казань

Таблица с и к индексов
Суточные характеристики

1926-III
1152
сентябрь 1967

В.028 Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				1	3	2	3	4	4	3	4	5	28	1
2				0	4	3	3	4	4	4	3	2	27	2
3				0	2	2	2	4	2	2	2	3	19	3
4				0	2	3	3	3	3	2	2	2	20	4
5				0	1	2	2	3	3	2	2	1	16	5
6				0	1	2	1	3	2	1	2	1	13	6
7				0	1	2	2	2	3	3	2	2	17	7
8				0	2	2	1	3	4	2	4	2	20	8
9				0	3	3	2	3	2	1	4	2	20	9
10				0	2	2	1	1	1	1	0	1	9	10
11				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	11
12				0	1	2	1	1	2	1	2	1	11	12
13				1	2	4	5	5	3	5	4	4	32	13
14				0	2	2	2	2	3	4	4	2	21	14
15				0	2	2	3	2	2	1	4	2	18	15
16				0	3	2	2	2	2	3	2	2	18	16
17				0	2	1	1	1	1	3	2	2	13	17
18				0	1	1	1	3	3	3	4	3	19	18
19				0	3	2	2	2	4	3	3	3	22	19
20				1	2	2	4	4	5	6	4	4	31	20
21				1	5	6	4	5	6	6	5	5	42	21
22				0	3	3	1	1	2	3	2	1	16	22
23				0	0	1	2	1	1	0	1	0	6	23
24				0	0	1	1	2	1	4	3	4	16	24
25				0	2	1	1	1	1	0	2	3	11	25
26				0	1	1	1	1	1	0	3	2	10	26
27				0	2	1	1	0	0	3	1	1	9	27
28				1	2	3	4	4	2	5	5	4	29	28
29				1	4	3	3	4	4	5	5	4	32	29
30				1	4	4	3	4	5	5	2	3	30	30
31														31
данне	$\varepsilon_0 = 4.32$	$\varepsilon_n = 5.23$	$\varepsilon_2 = 6.56$		$K_0 =$	SSO								

Казань
Казань

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

октября 1967 г. 19.366-11
4.52

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				0	2	2	2	2	2	2	2	0	14	1
2				0	0	1	0	2	2	1	4	2	12	2
3				0	1	1	1	1	1	2	4	3	14	3
4				0	2	2	2	2	0	0	1	1	10	4
5				0	1	2	2	2	2	3	3	1	16	5
6				0	1	2	1	2	2	1	1	1	11	6
7				0	2	0	2	1	2	2	2	2	13	7
8				1	1	0	1	2	4	3	4	3	18	8
9				1	-	-	1	3	1	3	4	6	-	9
10				1	4	3	2	2	4	3	5	3	26	10
11				0	2	1	2	2	4	4	2	1	18	11
12				0	2	2	3	2	2	3	1	3	18	12
13				0	3	1	1	1	2	3	1	2	14	13
14				0	1	1	2	2	2	3	4	3	18	14
15				0	4	1	2	3	2	1	1	1	15	15
16				0	2	2	1	0	2	1	1	1	10	16
17				0	1	2	2	2	2	1	3	3	16	17
18				0	1	1	1	2	2	1	1	2	11	18
19				0	1	1	2	1	2	1	1	1	10	19
20				0	2	1	2	1	1	0	1	1	9	20
21				0	2	1	1	1	1	0	0	1	7	21
22				0	0	1	1	1	2	1	3	3	12	22
23				0	3	2	2	1	3	2	3	2	18	23
24				0	1	0	2	2	2	2	1	1	11	24
25				0	0	0	2	1	2	1	0	1	7	25
26				0	0	1	1	1	2	2	1	0	8	26
27				0	1	2	2	2	3	4	3	2	19	27
28				1	2	1	2	4	4	4	4	4	25	28
29				1	2	2	2	3	5	5	4	2	25	29
30				0	2	3	3	1	2	2	1	1	15	30
31				0	0	1	1	2	3	1	2	1	11	31
Средние	$\epsilon_D = 4.32$	$\epsilon_N = 5.23$	$\epsilon_2 = 6.56$		$K_g = 550$									

Казан
Казань

Таблица С и К
Суточные характеристики

19969-III
n.52
Ноябрь 1967

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				0	1	1	1	1	2	1	2	2	11	1
2				0	2	2	2	2	2	4	4	3	21	2
3				1	3	1	3	2	4	6	5	4	28	3
4				0	4	3	2	2	3	1	1	2	18	4
5				0	1	2	3	2	3	3	4	3	21	5
6				0	1	2	3	1	2	1	0	1	11	6
7				0	1	1	2	1	2	1	0	1	9	7
8				1	4	2	2	2	3	4	5	4	26	8
9				0	2	2	2	3	2	4	3	1	19	9
10				0	1	1	3	1	2	2	1	2	13	10
11				1	1	2	1	1	0	1	6	5	17	11
12				1	2	2	3	2	1	4	5	3	22	12
13				0	2	3	2	2	2	4	2	4	21	13
14				0	2	2	2	2	1	4	2	1	16	14
15				0	1	1	1	1	2	4	3	2	15	15
16				0	2	2	2	1	2	3	1	1	14	16
17				0	2	1	1	0	0	0	0	0	4	17
18				0	1	1	0	0	0	2	1	0	5	18
19				0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	19
20				0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	20
21				0	0	0	1	1	2	1	2	4	11	21
22				0	1	2	3	3	3	1	2	1	16	22
23				0	1	1	1	1	3	2	2	2	13	23
24				0	3	3	3	2	3	3	3	4	24	24
25				0	2	1	2	2	3	3	3	4	20	25
26				0	4	2	2	1	3	2	2	2	18	26
27				0	2	2	2	1	2	2	4	2	17	27
28				0	4	3	3	2	2	4	4	5	27	28
29				0	3	2	3	3	3	4	2	1	21	29
30				1	1	2	2	2	2	2	5	4	20	30
31														31

Средние $\epsilon_1 = 4,32$ $\epsilon_2 = 5,23$ $\epsilon_3 = 6,56$ $K_9 = 550$

Казан
Казань

Таблица С и К
Суточные характеристики

п 52

20083-18
Декабрь 1967г.

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			1	3	2	3	4	4	4	5	5	30	1
			0	5	2	3	2	2	2	2	2	20	2
			0	0	2	3	2	4	2	3	3	19	3
			0	2	1	1	2	1	2	1	2	12	4
			0	1	2	1	1	1	4	3	5	18	5
			1	2	2	3	3	4	5	4	5	28	6
			1	4	3	3	3	3	5	3	2	26	7
			1	3	3	4	2	3	4	6	4	29	8
			0	1	2	3	1	3	4	3	2	19	9
			0	2	2	3	2	1	0	1	1	12	10
			0	1	1	1	1	0	1	0	1	6	11
			0	2	2	1	1	1	2	2	2	13	12
			0	2	1	1	1	0	2	2	0	9	13
			0	1	1	1	1	1	3	0	1	9	14
			0	3	2	1	2	2	3	3	3	19	15
			0	3	2	2	1	1	3	3	2	17	16
			0	1	1	3	3	4	1	1	1	15	17
			1	1	4	3	2	3	4	4	2	23	18
			1	2	3	3	3	4	4	6	5	30	19
			1	4	3	3	4	5	4	5	1	29	20
			1	2	1	2	3	4	5	3	3	23	21
			0	1	2	2	2	1	2	4	3	17	22
			0	2	2	2	2	3	4	4	2	21	23
			0	1	0	1	2	1	1	1	1	8	24
			0	1	1	1	0	1	0	1	1	6	25
			0	1	1	2	1	3	3	3	0	14	26
			0	3	2	2	1	4	3	0	0	15	27
			0	0	1	2	1	1	1	4	2	12	28
			0	3	2	2	1	0	1	0	1	10	29
			0	1	1	1	2	3	3	3	3	17	30
			2	4	4	4	3	5	7	6	4	37	31

$\epsilon_D = 4.32$ $\epsilon_H = 5.23$ $\epsilon_2 = 6.56$

$K_9 = 550$