

Dixon Is Таблица сик индексов

21849-III

Диксон Суточные характеристики

январь 1969. и.чч

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	2	3	4	5	4	4	27	1
			0	1	2	2	1	3	4	2	1	16	2
			0	1	1	1	1	2	1	1	2	10	3
			0	1	1	1	2	3	3	2	2	15	4
			0	2	1	1	1	2	2	1	2	12	5
			0	2	1	1	1	1	2	1	1	10	6
			1	1	2	1	4	5	3	7	3	26	7
			1	3	3	3	2	2	4	6	5	28	8
			1	4	3	2	1	4	3	4	5	26	9
			0	2	1	2	2	3	3	3	2	18	10
			1	1	1	1	2	4	4	5	4	22	11
			1	2	1	2	4	6	6	4	2	27	12
			0	2	2	1	3	3	1	2	2	16	13
			1	4	3	3	3	2	4	5	6	30	14
			1	5	4	3	3	4	4	8	4	35	15
			1	4	3	2	3	6	5	2	6	31	16
			2	6	5	5	4	5	8	7	6	46	17
			2	6	4	5	4	5	7	6	5	42	18
			1	5	4	3	3	5	6	6	6	38	19
			1	3	4	3	3	6	6	6	6	37	20
			1	4	3	2	4	2	3	6	2	26	21
			1	2	2	2	2	2	4	4	4	22	22
			1	2	1	1	2	3	5	3	6	23	23
			1	2	2	1	2	5	5	7	7	31	24
			2	7	4	5	5	6	7	8	5	47	25
			2	8	5	3	4	7	6	5	6	44	26
			2	4	3	4	4	6	8	5	5	39	27
			1	4	3	2	2	2	4	4	4	25	28
			0	2	1	1	2	1	3	3	2	15	29
			1	3	2	2	4	1	4	2	2	20	30
			1	2	2	2	4	5	5	5	4	29	31

ISO $\epsilon_n = 10,0$ $\epsilon_z = 10,0$

$K_g = 1500$

Dixon Is

Таблица с и к индексов

22037-III

Диксон

Суточные характеристики

февраль 1969

н. 44

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
				0	1	1	1	1	1	5	5	2	17	1
				2	2	2	1	4	4	7	9	9	38	2
				2	7	7	6	5	8	7	8	9	57	3
				1	5	3	5	3	4	4	5	6	35	4
				1	5	3	3	3	3	4	4	4	29	5
				1	3	6	5	3	3	3	5	5	33	6
				1	3	2	2	4	4	5	7	6	33	7
				1	6	3	3	3	2	6	5	4	32	8
				1	2	2	2	1	2	5	4	4	22	9
				1	3	3	2	3	3	5	6	8	33	10
				2	7	6	5	7	9	7	8	8	57	11
				1	6	3	3	2	2	3	6	6	31	12
				1	6	3	3	3	5	4	6	6	36	13
				1	3	3	3	3	4	5	5	6	32	14
				1	5	5	3	4	4	7	6	4	38	15
				1	5	4	3	4	6	6	5	3	36	16
				1	2	2	1	2	2	4	5	3	21	17
				0	2	1	1	1	1	2	4	1	13	18
				1	2	2	2	3	4	6	5	5	29	19
				1	2	3	2	3	4	5	4	4	27	20
				1	5	4	3	2	3	5	5	2	29	21
				1	1	2	1	2	2	6	6	3	23	22
				1	2	3	3	3	5	4	4	4	28	23
				0	3	2	2	2	2	4	3	3	21	24
				1	3	3	2	3	2	2	5	3	23	25
				1	3	3	4	4	5	6	5	4	34	26
				2	3	4	4	3	8	7	6	5	40	27
				1	5	6	6	3	4	6	3	7	40	28
														29
														30
														31
еднее	$\varepsilon_0 = 15,0$	$\varepsilon_n = 10,0$	$\varepsilon_z = 10,0$		$K_g = 1500$									

Dixon Is

Таблица с к индексов

22295-III

Диксон

Суточные характеристики

март 1969

н.ч.

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	K	
				1	6	3	3	2	3	6	5	6	34	1
				1	7	4	3	3	3	4	3	3	30	2
				0	3	1	1	2	2	4	3	1	17	3
				1	1	2	1	2	1	3	6	7	23	4
				1	4	3	2	5	4	4	3	3	28	5
				1	4	3	3	5	3	8	6	6	38	6
				1	4	4	4	3	6	7	7	5	40	7
				1	5	4	4	4	4	4	4	6	35	8
				1	3	3	2	3	4	6	6	3	30	9
				0	3	3	3	3	1	2	4	2	21	10
				2	3	3	3	5	6	7	8	9	44	11
				2	9	6	5	6	4	7	6	4	47	12
				1	4	4	2	2	2	5	5	7	31	13
				1	5	3	2	2	3	5	6	6	32	14
				1	5	3	4	6	5	5	5	5	38	15
				1	3	3	4	6	4	3	3	3	29	16
				2	7	5	5	5	6	7	7	6	48	17
				1	3	4	3	3	2	5	4	4	28	18
				1	2	2	3	3	2	2	3	7	24	19
				1	6	4	3	4	3	6	6	7	39	20
				1	5	4	3	4	3	4	5	6	34	21
				1	4	4	4	4	4	4	7	5	36	22
				1	4	3	3	3	3	6	7	7	36	23
				2	9	6	7	5	6	3	2	3	41	24
				1	4	3	5	4	5	7	6	6	40	25
				1	5	3	2	4	4	6	4	5	33	26
				1	5	2	2	3	2	3	5	2	24	27
				1	3	3	2	3	3	6	4	3	27	28
				1	2	2	3	3	5	6	4	7	32	29
				1	7	3	2	3	2	7	7	7	38	30
				1	4	3	2	3	5	7	7	4	35	31
	$\epsilon_D=15,0$	$\epsilon_n=10,0$	$\epsilon_z=10,0$		$K_3=1500$									

Dixon Is
Диксон

Таблица
С и К - индексов

22520-ш

Суточные характеристики Апрель 1969 г. ЧЧ

A033 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				2	3	3	3	5	5	6	8	7	40	1
2				2	6	4	3	4	4	6	7	7	41	2
3				1	7	5	3	3	3	6	6	6	39	3
4				1	5	4	4	4	5	3	6	6	37	4
5				1	4	3	3	4	3	6	5	5	33	5
6				1	4	3	3	2	3	5	6	6	32	6
7				1	6	4	4	4	6	6	7	4	41	7
8				1	4	3	3	2	3	3	5	6	29	8
9				1	3	2	4	5	5	5	6	6	36	9
10				1	2	2	3	4	4	5	4	4	28	10
11					3	8	5	5	5	2	4	2	29	11
12					2	2	3	3	3	3	5	5	26	12
13					8	4	4	4	5	6	6	7	44	13
14					7	4	4	5	4	5	6	7	42	14
15					6	4	4	6	6	5	6	3	40	15
16					3	3	4	6	5	7	6	6	40	16
17					6	4	5	5	6	6	6	5	43	17
18					7	5	4	4	3	2	4	6	35	18
19					4	3	2	2	3	3	4	5	26	19
20					4	2	3	2	3	3	5	6	28	20
21				1	5	3	2	2	2	2	2	5	23	21
22				1	4	2	4	5	4	3	3	3	28	22
23				1	3	3	3	2	3	3	3	4	24	23
24				1	4	3	3	3	2	2	3	4	24	24
25				1	6	3	3	3	3	5	2	4	29	25
26				1	3	2	2	3	3	4	6	6	29	26
27				1	5	3	3	4	4	4	6	3	32	27
28				2	4	4	6	6	8	5	3	3	39	28
29				1	3	3	4	3	3	4	6	6	32	29
30				2	6	5	5	5	7	7	7	6	48	30
31														31
Среднее	$\epsilon_D = 15.0$	$\epsilon_H = 10.0$	$\epsilon_Z = 10.0$						$K_B = 1500$					

Dixon Is
Диксон

Таблица
Сык-индексов
Суточные характеристики

22653-III
И.УЧ
Май 1969

233 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	4	4	4	3	3	4	5	5	32	1
2				1	3	3	4	4	5	5	6	6	36	2
3				1	4	4	5	5	6	6	5	6	41	3
4				1	3	3	3	3	4	4	5	4	29	4
5				1	5	3	3	5	4	4	6	4	34	5
6				1	4	3	4	3	3	4	4	4	29	6
7				1	4	3	4	4	2	1	1	2	21	7
8				1	3	2	3	3	4	4	5	5	29	8
9				1	4	3	4	4	4	2	5	7	33	9
10				1	4	3	5	5	4	5	4	3	33	10
11				1	3	3	2	3	4	4	4	3	26	11
12				1	3	2	3	2	3	5	5	7	28	12
13				2	6	4	5	4	6	7	6	6	44	13
14				2	7	5	4	5	4	6	8	8	47	14
15				2	8	7	6	8	7	7	7	9	59	15
16				2	8	5	6	6	6	3	5	5	44	16
17				1	5	5	4	4	5	4	4	6	37	17
18				1	6	3	4	6	4	4	6	5	38	18
19				1	4	3	3	5	5	4	4	4	32	19
20				1	4	3	3	4	4	4	4	5	31	20
21				1	5	3	4	6	5	4	4	6	37	21
22				1	4	3	4	5	7	7	4	5	39	22
23				1	4	3	4	5	4	5	3	4	32:	23
24				1	3	3	4	4	4	4	4	5	31	24
25				1	6	3	2	3	3	3	4	5	29	25
26				0	2	2	3	3	2	3	4	3	22	26
27				0	2	2	2	3	3	2	2	2	18	27
28				1	3	3	4	5	3	4	3	4	29	28
29				1	2	2	3	4	3	4	5	4	27	29
30				1	4	3	5	5	4	7	3	5	36	30
31				1	4	4	4	5	5	5	6	6	39	31
Среднее	ΣD=15.0 ΣH=10.0 ΣZ=10.0				K ₃ =1500									

033 Т. га	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	4	3	3	3	3	4	5	3	28	1
2				1	3	3	4	4	3	4	4	4	29	2
3				1	4	2	3	3	2	5	3	5	27	3
4				1	4	3	3	5	4	4	4	4	31	4
5				1	3	3	4	4	4	4	4	3	29	5
6				1	2	2	2	3	3	4	4	5	25	6
7				1	4	3	3	5	5	5	4	4	33	7
8				1	4	5	4	5	4	5	5	5	37	8
9				1	4	3	3	5	4	5	6	6	36	9
10				1	4	3	5	4	5	4	4	3	32	10
11				1	3	3	5	4	3	2	3	5	28	11
12				1	4	5	5	5	3	5	6	5	38	12
13				1	4	5	3	4	4	4	5	6	35	13
14				1	6	5	5	4	6	5	4	6	41	14
15				1	4	4	4	6	5	3	6	4	36	15
16				1	4	4	5	5	5	5	4	5	37	16
17				1	5	4	4	4	3	5	6	4	35	17
18				1	3	3	2	3	3	3	2	2	21	18
19				1	3	3	4	3	4	4	2	3	26	19
20				1	4	4	5	4	4	4	3	3	31	20
21				1	3	2	3	4	4	2	2	3	23	21
22				0	2	3	2	3	2	2	2	3	19	22
23				1	1	3	3	3	3	5	4	6	28	23
24				1	6	3	3	5	6	5	4	5	37	24
25				1	3	2	4	4	3	5	5	5	31	25
26				1	4	3	3	4	4	4	3	5	30	26
27				1	3	3	3	5	4	4	4	6	32	27
28				1	3	2	2	3	2	3	3	3	21	28
29				1	3	3	3	3	2	2	4	3	23	29
30				1	3	2	3	3	3	4	3	4	25	30
31														31

днее $E_D = 150$ $E_H = 100$ $E_Z = 100$

$K_9 = 1500$

Dixon Is.

С и К-индексов

Диксон

Суточные характеристики

Июль 1969

И.Чу

А 033 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	3	5	4	3	5	5	4	32	1
2				1	5	3	3	3	3	2	3	4	26	2
3				0	3	2	2	3	2	2	4	2	20	3
4				0	2	2	2	2	2	1	2	3	16	4
5				0	2	2	2	3	2	2	2	2	17	5
6				1	2	2	3	2	4	4	3	3	23	6
7				1	2	3	3	3	4	4	3	3	25	7
8				1	3	2	2	2	3	3	4	4	23	8
9				1	3	3	4	3	4	3	5	4	29	9
10				1	3	3	3	4	4	5	3	4	29	10
11				1	4	2	2	3	3	4	6	5	29	11
12				1	5	3	4	3	3	3	4	6	31	12
13				1	4	4	5	5	3	3	6	5	35	13
14				1	4	4	4	4	4	4	5	5	34	14
15				1	3	3	3	4	3	4	5	4	29	15
16				1	3	3	3	4	4	5	7	4	33	16
17				1	3	3	2	3	3	3	4	4	25	17
18				1	3	2	3	5	5	3	3	2	26	18
19				0	2	2	3	2	1	2	2	1	15	19
20				0	2	2	2	3	3	3	3	3	21	20
21				1	3	2	2	3	4	6	4	4	28	21
22				1	3	2	4	3	3	4	6	5	30	22
23				1	3	2	2	3	1	5	4	5	25	23
24				1	4	2	3	3	3	3	5	2	25	24
25				0	2	2	2	2	2	1	2	3	16	25
26				2	2	3	2	3	5	4	4	8	31	26
27				2	7	7	6	5	4	4	7	3	43	27
28				1	3	3	3	3	2	2	3	3	22	28
29				1	3	2	3	2	2	1	4	2	19	29
30				1	3	3	2	3	4	4	5	4	28	30
31				0	4	3	2	3	4	4	5	3	28	31

 $\epsilon_D = 45.0$ $\epsilon_H = 10.0$ $\epsilon_2 = 10.0$ $K_g = 2500$

Dixon's
Диксон

Таблица
С и К - индексов
Суточные характеристики

23788 м
4 чч
Август 1969

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	3	3	2	4	3	2	2	2	21	1
2				1	2	2	2	2	3	3	5	5	24	2
3				1	3	3	4	5	4	6	6	7	38	3
4				1	7	4	4	5	3	5	5	4	37	4
5				1	3	3	3	5	4	4	4	3	29	5
6				0	3	3	2	3	3	2	3	2	21	6
7				1	2	3	3	3	4	5	6	6	32	7
8				1	4	3	4	5	4	4	5	4	33	8
9				1	4	3	4	4	4	4	4	5	32	9
10				1	4	2	4	4	3	4	3	2	26	10
11				0	2	2	2	3	3	3	4	2	21	11
12				2	4	4	5	6	5	6	5	3	38	12
13				1	3	3	4	4	2	3	5	6	30	13
14				1	2	3	4	5	5	5	4	3	31	14
15				0	2	2	3	2	3	2	2	3	19	15
16				1	2	2	2	3	3	3	3	6	24	16
17				1	5	3	4	3	2	3	5	3	28	17
18				1	3	2	3	3	5	4	4	2	26	18
19				2	3	3	4	4	5	6	6	7	38	19
20				1	3	3	4	3	3	2	4	5	27	20
21				1	2	3	2	3	4	6	5	3	28	21
22				1	2	2	2	3	3	4	4	4	24	22
23				1	4	4	4	5	4	6	5	4	36	23
24				1	4	3	3	5	4	4	4	4	31	24
25				0	2	2	2	3	2	1	1	2	15	25
26				1	3	2	4	6	5	3	2	4	29	26
27				2	6	6	5	5	6	6	5	4	43	27
28				1	3	3	3	3	3	5	6	4	30	28
29				1	3	3	2	2	3	4	2	2	21	29
30				1	2	2	2	3	3	4	5	5	26	30
31				1	2	2	3	3	2	4	3	4	23	31

днее $E_D=150$ $E_H=100$ $E_Z=100$

$K_9=1500$

Dixon Is.

Таблица
С и К-индексов

24.338-III

Диксон

Суточные характеристики Сентябрь 1969

п. 41

A033 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	3	2	2	2	1	1	1	2	14	1
2				0	2	2	2	2	2	1	0	1	12	2
3				0	2	2	2	3	2	1	3	2	17	3
4				1	2	2	2	2	3	3	4	4	22	4
5				2	2	2	2	4	6	7	6	7	36	5
6				2	6	4	4	6	3	5	5	7	40	6
7				1	3	3	4	4	3	6	6	6	35	7
8				1	5	4	5	5	4	4	3	3	33	8
9				1	3	3	3	4	4	7	3	4	31	9
10				1	4	2	1	1	3	5	5	5	26	10
11				1	6	3	3	4	4	3	6	4	33	11
12				1	3	3	2	3	2	5	4	1	23	12
13				0	1	2	2	2	2	3	3	2	17	13
14				1	2	2	2	2	3	4	7	7	29	14
15				1	6	5	4	5	5	6	4	4	39	15
16				1	4	3	3	3	3	5	3	3	27	16
17				1	2	1	1	5	4	3	6	4	26	17
18				2	5	4	4	4	4	7	6	6	40	18
19				1	5	5	3	3	3	3	3	4	29	19
20				1	3	2	4	3	5	7	5	2	31	20
21				0	2	2	2	2	1	4	2	3	18	21
22				0	2	2	2	2	1	1	1	2	13	22
23				1	1	1	1	2	5	6	7	7	30	23
24				0	3	3	3	3	2	2	2	2	20	24
25				1	3	4	4	2	3	5	5	5	31	25
26				0	3	2	3	3	1	1	2	2	17	26
27				1	2	2	2	1	2	5	5	7	26	27
28				2	5	4	4	7	6	6	6	7	45	28
29				2	3	6	6	6	8	7	7	9	52	29
30				2	9	7	5	7	7	7	6	4	52	30
31														31
Средние	$\epsilon_D = 15.0$	$\epsilon_H = 10.0$	$\epsilon_2 = 10.0$						$K_9 = 1500$					

Dixon Is

Таблица
Сик-индексв

24339 Ш

Диксон

Суточные характеристики Октябрь 1969 п. 44

А 033 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				2	5	3	5	6	5	7	6	6	43	1
2				2	5	4	5	6	7	7	5	5	44	2
3				1	4	4	3	5	4	6	6	3	38	3
4				1	3	2	3	3	4	7	6	3	31	4
5				1	3	3	3	4	3	5	6	5	32	5
6				1	3	3	3	3	4	4	6	5	37	6
7				1	3	4	3	2	3	4	3	4	26	7
8				1	2	2	2	1	2	4	6	3	22	8
				1	4	2	2	2	2	3	7	7	29	9
10				1	3	3	4	5	6	6	6	6	39	10
11				1	4	3	3	4	6	6	5	5	36	11
12				1	4	3	3	4	4	5	4	2	32	12
13				1	2	2	2	4	4	5	5	2	26	13
14				1	2	1	1	1	2	5	6	4	22	14
15				1	1	1	2	2	3	4	3	4	20	15
16				1	1	1	1	1	2	6	5	4	21	16
17				1	3	2	1	1	2	2	5	6	22	17
18				1	4	2	2	4	2	1	2	2	19	18
19				1	3	2	3	4	4	4	5	4	29	19
20				1	3	2	2	1	1	1	5	5	20	20
21				1	2	2	3	3	2	7	4	4	27	21
22				1	3	3	3	3	4	6	3	2	27	22
23				1	2	2	1	1	1	3	4	5	19	23
24				1	3	3	4	4	4	6	4	4	32	24
25				1	3	2	2	1	1	2	5	6	22	25
26				0	2	2	3	2	2	2	1	1	15	26
27				1	2	1	2	2	4	4	6	6	27	27
28				1	3	2	2	1	2	4	5	6	25	28
29				1	3	2	2	1	1	2	5	4	20	29
30				0	1	2	1	2	2	2	1	1	12	30
31				1	1	2	2	3	5	4	2	4	23	31
Средние	$\Sigma Q = 15.0$	$\Sigma H = 10.0$	$\Sigma Z = 10.0$					$K_g = 1500$						

Dixon Is

таблица
Сик-индексов

2025-11

Суточные характеристики Ноябрь 1969

н.чч

ДИКСОН

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	0	1	1	0	3	10	1
			1	3	3	2	2	5	6	6	6	33	2
			2	6	4	5	4	5	7	6	6	43	3
			1	2	2	2	3	2	4	5	3	23	4
			1	3	2	2	2	3	5	2	2	21	5
			0	2	2	1	1	0	1	2	2	11	6
			1	3	2	3	3	5	3	6	6	31	7
			1	3	2	2	2	4	7	7	5	32	8
			2	4	6	6	6	7	8	5	4	46	9
			2	2	6	5	4	7	8	7	5	44	10
			1	5	2	3	4	6	7	6	4	37	11
			1	4	2	2	3	3	6	4	3	27	12
			1	2	2	1	2	3	5	4	4	23	13
			0	2	1	1	0	0	1	1	1	07	14
			0	0	1	1	1	0	1	2	1	07	15
			0	1	0	1	1	1	4	3	1	12	16
			0	0	0	0	1	1	3	4	4	13	17
			1	2	1	1	1	2	6	5	2	20	18
			1	2	1	1	2	3	5	6	6	26	19
			0	4	3	2	2	1	2	2	3	19	20
			0	1	1	1	2	3	5	1	2	16	21
			1	3	2	3	2	4	3	5	4	26	22
			1	2	1	1	1	1	5	5	4	20	23
			1	2	1	1	2	4	7	6	5	28	24
			1	3	1	2	3	3	5	5	4	26	25
			1	4	3	3	2	2	7	6	5	38	26
			2	3	3	5	6	7	7	6	6	43	27
			1	6	3	3	3	2	3	5	6	31	28
			1	3	2	3	3	7	7	6	5	36	29
			1	6	5	5	4	3	7	5	4	39	30
													31

ЭД=150 ЭН=10.0 ЭХ=10.0

К₉ = 1500

Dixon Is

Диксон

Таблица
С и К-индексов
Суточные характеристики

Декабрь 1969 г. 44

24948-01

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	2	3	3	5	5	4	27	1
			0	1	1	1	2	4	4	4	3	20	2
			0	1	0	0	0	0	1	5	5	12	3
			1	2	2	2	2	6	6	4	2	26	4
			1	2	1	2	4	5	6	7	6	33	5
			1	5	5	5	4	6	4	6	5	40	6
			1	3	1	1	2	2	5	4	5	23	7
			1	2	2	3	2	2	5	5	4	25	8
			1	4	3	2	2	3	6	3	5	28	9
			1	2	1	1	2	1	5	6	7	25	10
			1	6	4	4	2	4	5	5	3	33	11
			0	3	3	2	2	2	3	2	3	20	12
			0	1	1	2	1	3	2	3	2	15	13
			0	1	1	1	1	3	4	5	2	18	14
			1	2	1	1	1	2	5	6	4	22	15
			1	6	2	2	3	4	5	6	5	33	16
			1	3	2	1	2	2	4	5	2	21	17
			0	3	2	1	1	0	1	3	4	15	18
			0	2	1	1	1	2	2	3	1	13	19
			0	2	1	1	1	2	2	2	3	14	20
			0	2	1	0	1	1	3	2	2	12	21
			1	2	1	3	2	4	5	5	3	25	22
			1	2	3	2	4	7	7	6	5	36	23
			1	5	3	3	3	5	2	6	6	33	24
			1	3	3	3	3	5	5	5	3	30	25
			1	3	2	2	3	1	7	6	5	29	26
			1	5	4	3	3	3	5	5	2	30	27
			1	1	1	1	2	2	5	4	3	19	28
			1	3	2	1	2	2	5	2	1	18	29
			1	1	1	1	2	2	3	4	2	16	30
			1	1	1	1	2	1	3	5	4	18	31
$E_D=150$	$E_H=10.0$	$E_Z=10.0$						$K_g=1500$					