

-

* . . . - , . . . , *

[1]

:

= x1 + x2 + x3, (1)

1 -

2 -

3 -

1, ... 3 -

[1, 2].

(1),

2

()

[3]

(1)

= x1 + x2 + (1 - x1 - x2 - c)x3

(1) (2)

[3].

(2),

1.

(1)

1.

1	2	3	4	5
1	1	0,2	0,061	0,08...0,32
2	1	0,4	0,14	0,12...0,68
3	2	0,17	0,032	0,10...0,23
4	2	0,4	0,17	0,06...0,74
5	c ₁	0,075	0,0125	0,05...0,10
6	3	0,61	0,14	0,33...0,89

(2).

2

$(b_1, b_2, \dots, b_{i-1}, b_i, b_{i+1}, \dots, b_n)$.

6^4

[4, 5].

(2)

[4].

1 [5].

111111	222222	333333	444444	555555	666666	777777
234567	345671	456712	567123	671234	712345	123456
357246	461357	572461	613572	724613	135724	246135
473625	514736	625147	736251	147362	251473	362514
526374	637415	741526	152637	263741	374152	415263
642753	753164	164275	275316	316427	427531	531642
765432	176543	217654	321765	432176	543217	654321

1.

7-

(1 7)

- 1 6 -

1 7 ,

(2).

2

		1	2	3	4	5	6	7
1	1	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24	0,28	0,32
2	1	0,12	0,213	0,306	0,399	0,492	0,585	0,68
3	2	0,10	0,122	0,144	0,166	0,188	0,21	0,23
4	2	0,06	0,173	0,286	0,399	0,512	0,625	0,74
5	c ₁	0,05	0,058	0,066	0,074	0,082	0,090	0,10
6	3	0,33	0,423	0,516	0,609	0,702	0,795	0,89

(. 1), 2 (2)

(. 2).

[4],

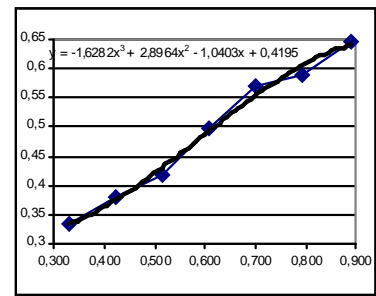
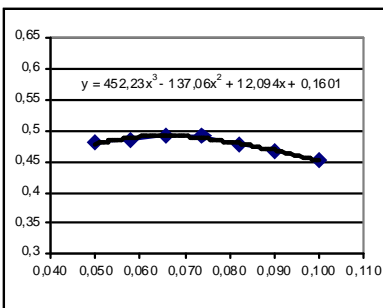
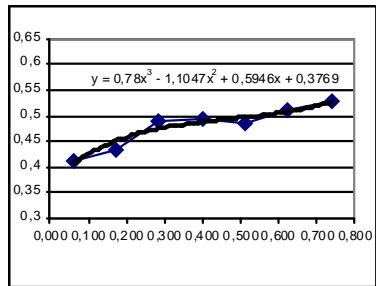
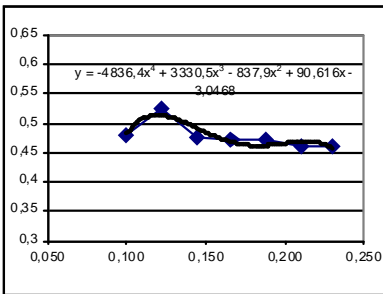
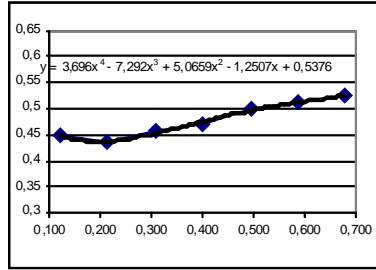
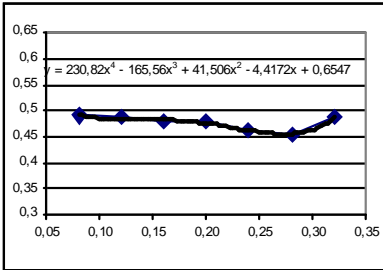
0,269	0,343	0,415	0,486	0,558	0,629	0,7
0,678	0,364	0,481	0,398	0,544	0,754	0,626
0,544	0,696	0,393	0,309	0,411	0,573	0,485
0,645	0,57	0,478	0,262	0,352	0,449	0,563
0,385	0,487	0,594	0,766	0,395	0,368	0,326
0,468	0,438	0,535	0,646	0,612	0,327	0,384
0,442	0,49	0,516	0,564	0,527	0,625	0,349

. 2.

7-

. 1

(3).



. 3.

- 1;
2;
3;

:
1;
2;
;

:

$$X = N \times \phi_1 \times \phi_2 \times \phi_3 \times \phi_4 \times \phi_5 \times \phi_6, \quad (3)$$

(. 3),

. 3.

N -

(. 2)

(. 3)

. 2 . 3,

N_j

$$N_j = \frac{X_j}{\phi_1(x_{1j}) \times \phi_2(x_{2j}) \times \phi_3(x_{3j}) \times \phi_4(x_{4j}) \times \phi_5(x_{5j}) \times \phi_6(x_{6j})}, \quad (4)$$

$j -$

. 3.

N_j

4.

N

40,36.

N ,

2,95.

0,95, : $N = 40,36 \pm 5,9$.

$j -$

. 3

j

. 2.

	1	2	3	4	5	6	7
1	38,767	38,189	38,352	39,082	39,862	39,900	39,090
2	44,399	44,854	45,797	42,663	42,979	52,500	41,693
3	37,184	40,520	41,307	36,545	39,367	43,781	40,423
4	38,024	37,366	40,483	35,211	39,503	40,869	37,807
5	38,403	39,845	36,231	38,303	37,673	41,978	36,325
6	38,567	39,058	40,269	39,796	39,409	42,112	41,004
7	42,664	38,704	43,298	40,323	42,678	41,792	42,517

. 4.

N_j

(3)

. 3

$j = 0,095 \dots 0,15$, $0,32$ (. 3,) , $3 \sim 0,125$ (. 3,) .
 $2, 4 6$ (. 3, , ,) .
 $1 \sim 0,27$ $2 \sim 0,21$.
 $0,065$ (. 3,) .

$= 0,55$, $1 = 0,18$, $1 = 0,35$, $2 = 0,20$, $2 = 0,50$, $= 0,07$, 3 .
 $0,51$.
 $\max = 1$.

1. / , -
 // , 2010. - . 58. - . 174 – 180.
2. / , - // . - , 2009. - 6-7
 (137). - . 29 – 33.
3. / ,
 , - : , 2009. – 390 .
4. / - . : , 1972. –
 363 .
5. Fisher R.A. / Statistical Tables for Biological, Agricultural and Medical Research / R. A. Fisher, F. Yates. – Edinburgh – London: Oliver and Boyd, 1957. - 432p.