

| | |
|-------------------|--|
| | <p>70 = NP-</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>*</p> |
| <p>-1.</p> | <p>(</p> <p>(</p> <p>Eviews, Stata, SPSS)((I OAt_al(</p> <p>.</p> <p>(</p> <p>(</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>;</p> <p>.</p> <p>7</p> <p>-</p> <p>.</p> |

1.
 - *
 - ((*
 - (6 *
 - (*
2.
 - *
 - *
 - (*
 - *
3.
 - .
 - *
 - (*
4.
 - *
 - *
 - (*
5.
 - *
 - *
 - (*

6.

*

7.

*

*

8.

*

| | | | | | |
|----|---|------------|----------|-----------|-------------|
| | | | | | |
| 1. | * | 12 | 0 | 0 | 12 |
| 2. | | 22 | 2 | 2 | 18 |
| 3. | (| 12 | 2 | 2 | 8 |
| 4. | | 12 | 2 | 4 | 6 |
| 5. | | 16 | 2 | 4 | 10 |
| 6. | | 10 | 0 | 0 | 10 |
| 7. | | 10 | 0 | 0 | 10 |
| 8. | | 10 | 0 | 0 | 10 |
| | | 4 | | | 4 |
| | | 108 | 8 | 12 | 84+4 |

1. 2. (2

*

-

(

*

*

2. 3. (2

(

*

*

-

-

(
3. 4* .

*

*

4. 5* .

*

1.
.*
/*
0*
1*
2*

(

*

*

*

*

*

7. * (*
 8. *
 9. *

□ 1 □ □ □ □ □
 □
 7 * 7
 *

(- 6 1

| | | | |
|-----|-------|-----|-----|
| 1. | * | 3,4 | 3,8 |
| 2. | | 2,5 | 3,9 |
| 3. | (((| 2,0 | 4 |
| 4. | | 1,5 | 3,8 |
| 5. | * | 3,8 | 4,2 |
| 6. | * | 3,5 | 4,4 |
| 7. | * | 4,2 | 2,8 |
| 8. | * | 2,3 | 4,0 |
| 9. | * | 4,3 | 3,8 |
| 10. | * | 4,5 | 2,5 |
| 11. | * | 4,7 | 3,8 |

*

MS Excel.

<http://www.cdo.smolgu.ru>).

2

7

*

F

*

-
*

*

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|
| * | 45 | 57 | 64 | 42 | 36 | 85 | 90 | 84 | 80 | | |
| * | 54 | 60 | 58 | 54 | 35 | 64 | 29 | 87 | 90 | 93 | 79 |
| | 65 | 72 | 36 | 84 | 76 | 35 | 28 | 17 | 14 | | |
| | 36 | 28 | 72 | 26 | 35 | 64 | 76 | 80 | 92 | 100 | |

9, (1*

*

MS Excel.

<http://www.cdo.smolgu.ru>).

3-4

□

□□

□

7

*

-,

*

6

| | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| y | 15 | 25 | 28 | 30 | 35 | 29 | 40 | 38 | 39 | 45 |
| x | 10 | 15 | 17 | 20 | 20 | 14 | 22 | 14 | 15 | 24 |

(

(

(

-,

*

*

MS Excel.

<http://www.cdo.smolgu.ru>).

5-6

□

□□

□

7

*

x_1 ,

-

x_2

(

y.

$[x_1]$

$7W_2]$

$7W]$

*

y

x_1, x_2 *

*

*

6

| | | | | | | | | | | |
|-------|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|
| x_1 | 4,2 | 8 | 8,4 | 4,7 | 6 | 9 | 5,6 | 6,8 | 8 | 10 |
| x_2 | 11 | 12 | 10 | 6,5 | 5,8 | 11 | 7,6 | 6,2 | 6,6 | 8 |
| y | 15 | 14 | 12 | 9 | 11 | 13 | 8 | 9 | 7 | 10 |

MS Excel.

<http://www.cdo.smolgu.ru>).

*

((*

| | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| - | 67 | 57 | 62 | 59 | 70 | 67 | |
| . | 64 | 73 | 72 | 68 | 65 | | |
| / | 75 | 61 | 76 | 71 | 78 | 74 | 7 9 |

1. 7 -- .-
2. , (1 -- .-
3. - 7 7
4. , (1 *
5. -(., 3, 4.

| | | |
|---|---|----|
| | 6 | *) |
| 1 | - | - |
| 2 | . | . |
| 3 | / | - |
| 4 | 0 | . |
| 5 | 1 | . |

1 * (*

5

*

6

(

(

;

;

7.

□

* *

* 2-

*

*

*

6

(., . -*

258 .

*

ISBN 978-5-534-03244-4.

6

W * URL: <https://urait.ru/bcode/469137>.

*

6

/

* *

*

2-

*

*

6

(., . -* 199 *

* ISBN 978-5-534-03259-8.

6

W *

URL: <https://urait.ru/bcode/470207>.

* * 6 * * W * 7
* * * 6 (. , . - * 490 *
* ISBN 978-5-534-00616-2. 6
W * URL: <https://urait.ru/bcode/469022>.

* * □ 6 /
* * * 6 (. , . , * 259 * *
ISBN 978-5-534-01654-3. 6
W * URL: <https://urait.ru/bcode/451060> 6, 5*, 5*, . - *

1. 6/ -*, 4*, -2 * * URL: <http://www.moodle.smolgu.ru>
2. 29.08.16). * URL: <http://www.hcxl.net>
3. 29.08.16). * URL: <http://www.intuit.ru>
4. (/, 30 -1* -*, -3(
5. ZNANIUM.COM(. 21- , 2*-. *, -3(

-* PowerPoint *
. * (*
/* *

<http://moodle.smolgu.ru>.

- (* 1, 3 6
(* 1, 3 * * /(
-1 * (?] k - *
InFokus =_an -2 * n] b] u -2 * Q = NP k]n - *
0, (- *
c * - *
* 1, 3 * * /(
6 -1 *
* I

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
22531033 , / * 2* , -2(*
Kaspersky Endpoint Security (1FB6151216081242,
*

-
(/, 30 -1*- -* , -3(
*
I k k h a / H k n i (, , , -341 , 2* . * , -2(*

