

1
1
2, 72

01 2019 1

1.
.15

2.

-3.	
-6.	-

1.

3

5.

9.

-

10.

11.

-

13.

-

				-	-
1		5	2	2	1
2		3		2	1
3		5	2	2	1
4		3		2	1
5		4		2	2
6		5	2	2	1
7		7		2	5
8		7	2	4	1
9		3	2	-	1
10		3		2	1
11		5	2	2	1
12		3		2	1
13		5	2	2	1
14		2			2
15		3		2	1
16		5	2	2	1
17		4		2	2
		72	16	32	24

1.

-

-

.

ЖК ЖЖЖ

2 ЖК

— ЖК ЖЖЖ

К ЖК

28 12 ЖК

-

-

.

-

-

.

-

Ы

Ы 0,

Ы 1,

- 1.
- 2.
- 3.

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

3.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

4.

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

5.

- 1.
- 2.
- 3.

- 4.
- 5.

6.

BI

BI 0,

BI 1,

BI 2,

7.

IQ.

BI

BI 0,

BI 1,

8, 9.

- 1.
- 2.
- 3.

-
-
-
-

10.

BI I

- 1.
- 2.
- 3.

Ы *И*.

1.

Ы
Ы 0,

Ы 1,

12.

Ы
-
Ы 0,

Ы 1,

3.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

14.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

15.

- 1.

2.

3.

-

1.

2.

6.

-

1.

2.

3.

4.

5.

6.

Часть I. ПОРТФОЛИО И КРИТЕРИИ ЕГО ОЦЕНКИ

15

-

4.

-

9.

-

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

;

II. M Л К Л К N ЭN Л СА Л

1.

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

2013.

-, -, 2015.

- 1.
- 2.
- 3.

002

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

2013.

-, -, 2015.

1.

- 1.
- 2.

- 1.
- 2.

2013.

- 3.
- 4.
- 5.

- - ., 2015.

- 1.
- 2.

- 1.
- 2.

2013.

- 3.
- 4.
- 5.

- - ., 2015.

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.

- 1.
- 2.

2013.

- 3.
- 4.
- 5.

- - ., 2015.

- 1.
- 2.

3.

1.

2.

2013.

3.

4.

5.

- - ., 2015.

1.

-

-

-

-

-

1.

2.

3.

4.

5.

- - 44.

1.

2.

1.

2.

-

1.

2.

2013.

3.

4.

5.

- - ., 2015.

1.

2.

1.

2.

1.

2.

2013.

3.

4.

5.

556

-, 2015.

1.

2.

1.

2.

2013.

3.

4.

5.

-, 2015. 5

r_1	r_2	$d=r_1-r_2$	d^2

Матрица корреляции r_{ij} и ее обратная r_{ij}^{-1} для $n=18$ наблюдений. r_{ij} — коэффициент корреляции между X_i и X_j .

$$r_s = 1 - \frac{6 \sum (d^2)}{N \cdot (N^2 - 1)}$$

где:

d — разность между X_i и X_j для n наблюдений.
 $N=18$ — количество наблюдений.
 $r = -0.47$ — коэффициент корреляции.
 $r = -0.2$ — коэффициент корреляции.
 $r = 0.2$ — коэффициент корреляции.

1.

2-

2.

1.

2.

1.

2.

1.

2.

2013.

3.

4.

- - ., 2015.

1.

1.

2.

1.

2.

3.

14.

10.

1.

2.

1.

2.

1.

2.

2013.

3.

4.

5.

6.

- - ., 2015.

1.

2.

1.
2.

10.

12.

III, N K И Л С ЛЭН Э

1.
2.
3.

4.
5.
6.
7.
8.
9.

10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.
21.
22.
23.
24.
25.
26.
27.
28.
29.
30.
31.

32.
33.
34.
35.
36.
37.

-

Жз з _б с в_жс.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

4.

$y=f(x)$

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

4.

XIX

XX

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.

4.

1. .

2.

(

3.

4.

. .

1.

2.

3.

4.

. .

1.

2.

3.

4.

. .

1.

2.

3.

4.

. .

1.

2.

3.

4.

. .

1.

2.

3.

4.

. .

1.

2.

3.

4.

. .

1.

2.

- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.

1. -
2. -
3. -
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.

- 2.
- 3.
- 4.

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

-

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

.

-

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

.

- 1.

- 2.
- 3.
- 4.

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.1
- 17(A6)1E
- 4.1

		*)
1		
2		
3		
4		

—
—
—
—

7

1.

2-

2018.

ISBN 978-5-534-01317-7.

www.biblio-online.ru/book/AB46FD93-709B-4004-980D-3684FFE3B3DC.

2.

2-

978-5-534-01461-7.

ISBN

URL: [https://biblio-](https://biblio-online.ru/bcode/437033)

[online.ru/bcode/437033](https://biblio-online.ru/bcode/437033)

3.

ISBN 978-5-534-00094-8.

[www.biblio-](http://www.biblio-online.ru/book/DD8AF70A-93A8-4BEF-AB94-CD25D5840550)

[online.ru/book/DD8AF70A-93A8-4BEF-AB94-CD25D5840550](http://www.biblio-online.ru/book/DD8AF70A-93A8-4BEF-AB94-CD25D5840550).

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

2-

11.

12.

13.

14.

15.

16.

- 17. - -
- 18. -
- 2003.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22. - -
- 23. - -
- 24.

- 1. -online.ru/
- 2. <http://dic.academic.ru/>
- 3. <http://txt.elibrary.ru/>
- 4. <http://uisrussia.msu.ru>
- 5. -
- 6. <http://www.mspu.edu.ru>
- 7. <http://www.rubricon.com/>
- 8. <http://diss.rsl.ru>

- 9.
- 10.
- 11.
- 12. -
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18. -moscow.ru
- 19.