

09

((, * , .

06

" : - 2(* - (*)):

1

3

: 3

4108

46

410

492

4

3

38.03.01

((

((

1

2

2021 (

2021

1.

((06

"
(

(

"

(

"

"

).

(

•

5

•

5

•

5

•

(

•

"

5

•

5

•

5

•

(

•

5

•

•

5

•

(

2.

)					
1	(	7	2		5
2		5			5
3		5			5
4	(	5			5
5	(	6			6
6	( ( (	7		2	5
7	( (	5			5
8	(	7	2		5
9		6			6
10		7		2	5
11	(	7		2	5
12	(	7		2	5
13	(	5			5
14		6			6
15		5			5
16	(	7		2	5
17		7	2		5
		4			4
		108	6	10	92

(

2

(

4

I(4 4 (

1. 4 (

2. -

3. (((

II.

3

1. (

(4 "

(4 (

" (((

4

-

(

(

4

(4 (

(- (

(((

(

5

6. (

(

1. (

2. (

3. (" (

-

" (4

1. (

2. ((

(

4

I.

(

, (

-(

((() (, *15(

-

4.

/(

0(

1(

2(

9.

*(

0 1

-

4

1.

5

2.

;

3.

5

4.

5

5.

(

II.

1:

4

1.

2.

3.

4

(

, (

4

- 1.
- 2.
- 3.

(

(

-

(

4

(

(

((

)

(

,002

-

-(

4

- 1.

(

4

(

.(

4

- 1.
- 2.

(

(

(

(

4

5

/(

4

- 1.
- 2.

(

((

((

"

(

4

(

0(

4

- 1.
- 2.
- 3.

(

(

(

(

(

4

- 1.
- 2.

(

(

1(

4

- 1.
- 2.

(

(

4

"

(

(

- 3.

4

(

(

4

5

(

2(

1.

"

4

(

4

" (

/ 4

-

((

(

" ((

((

-

" (

((

-

" (

-

" (

-

" (

(

3(

1.

4

(

2.

(

4

-

(

(

*(

1.

(

4

((

(

2.

(

4

1.

(

2.

" (

0

(

(

(

1.

(

4

(

(

2.

(

(

(

4

(

12

, (

4

	r_1	r_2	$d=r_1-r_2$	d^2
	—	—	—	

r_s

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

d
 $N=18$
 $r = -0.47$
 r
 r

1. 4 4 ((

2. (4 () (

1. ()

2. ()

.(((((

/(

1. 4 ((

2. 4 ((

0(

- 31. (4
- 32. (4 (
- 33. (
- 34.
- 35. (
- 36. (
- 37. - (

5:	3	((06		5 5 5 5 5 5

				5	
				-	5
					5
				5	5
				" /*	5
					5
					5
					5
					5
				5	5
					5
				-	5
					5

				5	5
				5	5 5 5 5 5 (5 5

				5 5 - 5 5 (5 5 (
--	--	--	--	--

- 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.
- 38.
- 39.

40.

4

(

(

41.

-

(

42.

(

(

43.

(

44.

(

45.

(

(

46.

(

47.

(

-

(

48.

(

49.

(

50.

-

(

(

(

(

, (

(

-(

(

(

((

) (

, * / (

-

(

.(

(

/(

(

0(

(

1(

"

-

(

(

2(

4

(

3(

"

,

(

*(

0 1

(-

4

5

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

5

5

5

(

"

0* 5

"

0* (

4

/

4

"y=f(x

0

1
XIX

XX

2

(
(

3

((
((

(
(

*

" (((((

"

(

((

/

.
0

1

)

(

2

"

"

3

,*

4

(

”

((

”

4

”

((

”

”

4

”

9

”

”

,2

,3

-*

(

(

-

-

-

-

-,

--

-.

-/

4

"

-0

(

-1

4

-2

-3

*

(

4

/

4

.0

"

4

.1

4

.2

(

.3

"

,

/*

4

/

(

(

(

(

/,

)		"
1		3/
2		2/
3		1/
4		1/

... * . (* -36).
4
5
5
5
" (

7

1. - (Q 4
) ((6- (4
, *20. 1, 0 (" (ISBN 978-5-9916-3049-8. 4
) U W URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/425187>
1. ((U (W (((3- (((/
4 (, *, *(480 (" (ISBN 978-5-9916-
7512-3. 4 U W URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/451892>
2. (, (, (4
) ((U (W (((3- (((4
((4 , *, *(347 (" (ISBN 978-5-9916-7513-0. 4 U W
URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/451893>

1. ((4) ((((5 ((((2- ((4 (ISBN 978-5-534-01317-7. 4
2018. ., 1 (" 4 (www.biblio-online.ru/book/AB46FD93-709B-4004-980D-3684FFE3B3DC.
2. ((4) (((((4 , * 1(-// (" 4 (ISBN 978-5-534-00094-8. 4
www.biblio-online.ru/book/DD8AF70A-93A8-4BEF-AB94-CD25D5840550.

- :
1. (
 2. " (
 3. " (
 4. " (
 5. 4 " (

6. 4 " (
7. 4 " (
8. 4 - " (
9. " (

-

<https://biblio-online.ru/>
<http://znanium.com/>
<http://www.psychologies.ru/>

" 0

(

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30

Выдатель: ~~Артёмов~~ ~~Михаил~~ Николаевич

Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023