

16 2022

Рабочая программа дисциплины
Б.1. О.02.02 Методы обработки психологических данных

37.04.01 Психология
Психологическое консультирование

1

1

72

	<p>Уметь:</p> <p>;</p> <p>Владеть:</p>
<p>ПК-5.</p> <p>-</p>	<p>Знать:</p> <p>-</p> <p>Уметь</p> <p>-</p> <p>Владеть</p> <p>-</p>

3. Содержание дисциплины

Тема 1. Основные понятия, используемые в математической обработке психологических данных. Классификация задач психологического исследования и методов их решения. Первичная обработка данных психологического исследования.

Тема 2. Выявление различий в уровне исследуемого признака. Оценка достоверности сдвига в значениях исследуемого признака.

-

-

Тема 3. Параметрические критерии. Выявление различий в распределении признака.

t

-

-

Тема 4. Корреляционно-регрессионный анализ.

Тема 5. Дисперсионный анализ. Однофакторный дисперсионный анализ.

4. Тематический план

1.		12	2	4	6

2.		18	4	8	6
3.		12	2	4	6
4.	-	12	2	4	6
5.		14	2	4	8
6.		4			4
		72	12	24	36

5. Виды образовательной деятельности¹

Занятия лекционного типа

Лекция 1.

1.

2.

3.

Лекция 2.

1. U

2. H

3. G

4.

Лекция 3.

1. t

2. -

3.

Лекция 4.

¹ Содержание данного раздела может быть представлено в электронной информационно-образовательной среде СмолГУ или в опубликованном учебно-методическом пособии.

- 1.
- 2.
- 3.

Лекция 5.

- 1.
- 2.

Практические занятия 1-3.

Решение задач.

- 1.

-
-
-
-
-
-

141	104	101	130	148	92	87	115	91	96
100	133	124	92	123	132	118	98	101	107
97	124	118	146	107	110	111	138	121	129
106	135	97	108	108	107	110	116	113	123
83	127	112	114	105	127	114	113	106	139
95	105	95	105	106	109	102	102	102	89
108	92	131	86	134	104	94	121	107	103
105	110	116	113	123					

-

1	80	85		
14	145	150		

к мп мп й л т м

-	0	1	2	3	4	5	6
	12	16	11	6	8	3	4

Практические занятия 4-8.

Q

U

-

S

H

-

Решение задач.

1.

	-		-
1	111	1	113
2	104	2	107
3	107	3	123
4	90	4	122
5	115	5	117
6	107	6	112
7	106	7	105

8	107	8	108
9	95	9	111
10	116	10	114
11	127	11	102
12	115	12	104
13	102		
14	99		

2.

Q-

1	81	1	70
2	80	2	66
3	73	3	66
4	72	4	63
5	72	5	63
6	69	6	61
7	69	7	60
8	65	8	54
9	65	9	47
10	62	10	43
11	60	11	41
12	54	12	40
13	54	13	39
14	43	14	38
15	30	15	38
16	26	16	35
17	26	17	30
		18	27
		19	25
		20	23
		21	17
		22	10
		23	9

3.

T

	87	61	98	90	93	74	83	72	81	75	83
	50	45	79	90	88	65	52	79	84	61	52

4.

-

1	4	2	1
2	1	1	1
3	5	4	4
4	4	3	2
5	3	3	2
6	4	5	1
7	3	3	1
8	5	5	3
9	6	5	3
10	2	2	2
11	6	3	2
12	5	3	4

L-

к мп мп й л т л

-

1	6	9	5	8	5	8	7	10	6	10	7	9
2	3	5	1	3	4	5	5	7	4	6	5	7
3	4	6	4	6	5	8	8	10	7	8	6	8
4	4	6	4	5	5	7	6	7	5	7	5	7
5	6	9	4	9	4	8	4	10	5	10	5	10
6	6	8	5	8	3	6	8	9	7	9	6	8

7 3 8 5 10 2 6 7 8 8 10

78	72
66	67
57	57
76	70

-

t-

3.

10	5	22	7
12	1	26	2
22	2	29	1
26	2		

t-

	5	10	9	24

к мп мп й л т м

-

	-		-	

Практические занятия 14-15.

-

Решение задач.

1.

A	40	37
B	49	42
C	44	25
D	42	40
E	24	19
F	48	39
G	36	27
H	25	14
I	45	43
J	28	16
K	31	20
L	39	35

✓

✓

2.

✓

✓

			R_x	R_y	d	d^2
1	47	75				
2	71	79				
3	52	85				
4	48	50				
5	35	49				
6	35	59				
7	41	75				
8	82	91				
9	72	102				
10	56	87				
11	59	70				
12	73	92				
13	60	54				
14	55	75				
15	41	68				

к мп мп й л т м

	2	5	6	1	4	10	7	8	3	9
	3	6	4	1	2	7	8	10	5	9

Практические занятия 16-18.

Решение задач.

1.

1	1	3	2	1	0	2	1	7
2	2	3	2	1	4	-	-	5
3	4	5	3	-	-	-	-	3

2.

1	60	80	75	80	85	70	-	6
2	75	66	85	80	70	80	90	7
3	60	80	65	60	86	75	-	6
4	95	85	100	80	-	-	-	4

3.

1	28,7	26,7	21,6	25	28,2
2	24,5	28,5	27,7	28,7	32,5
3	23,2	24,7	20	24	24
4	29	28,7	22,5	28	27

к мп мп й л т м

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

лм лиц т в п ж пжк пжкм лж лж вй п ач з п п п жжс

п мщ с в лж

1.

1.

- a)
- b)
- c)
- d)

2.

- a) 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10;
- b) 1,5; 1,5; 4,5; 4,5; 4,5; 4,5; 8; 8; 8; 10;
- c) 1,5; 1,5; 4,5; 4,5; 4,5; 4,5; 8; 8; 8; 9;
- d) 1; 1; 2; 2; 2; 2; 3; 3; 3; 4.

3.

- a)
- b)
- c)
- d)

4.

r:

- a) 1;
- b) 0;
- c) 1,25;
- d) 0,895.

5.

- a) 0,1%-
- b) 1%-
- c) 2,5%-
- d) 5%-

6.

- a) $\leq 0,05$;
- b) $\leq 0,05$;
- c) $\leq 0,05$;
- d) $\leq 0,05$.

7.

- a) *U* -
- b) *t* -
- c) *T*
- d) *G*

8.

- a) *Q*
- b) *U*

- c) *H*
- d) *G*

9.

a)

b)

c)

d)

10.

a)

b)

c)

d)

11.

a)

b)

c)

d)

7-

0-

10-

7-

5-

0-

Times New Roman,

-

4)

-

-

doc

Оценка/Баллы	Критерии

п п п лм лиц т в п ж пж пжж м лж лж вй нпж д а м лм

Вопросы к зачету

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9. U

-

10.

Q

H

-

11.

G

L

12.

t

F

13.

χ^2

λ

-

14.

φ^*

15.

16.

--	--

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Основная литература

311 3- ISBN 978-5-534-11061-6.

URL: <https://urait.ru/bcode/456341>

5-

ISBN 978-5-534-04327-3.

URL: <https://urait.ru/bcode/434734>.

7.2 Дополнительная литература

- 1.
2. SPSS
- 3.
- 5.
- 6.
- 7.
- 2010.
- 8.

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1.
- 2.
3.
- 4.
5.
6. <http://www.iteach.ru>

8. Материально-техническое обеспечение

9. Программное обеспечение

Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Access;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022