

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков

Должность: директор

Дата подписания: 27.11.2024 12:17:02

Уникальный программный ключ:

880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9d2

1

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА и  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ**  
при ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ**

---

Кафедра социальных технологий

УТВЕРЖДЕН

решением методической комиссии

по направлениям подготовки

37.03.01 «Психология»

37.06.01 «Психологические науки»

38.04.03 «Управление персоналом»

Протокол № 4

от «25» января 2024 г.

**КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**Б1.О.06 Практикум по качественным и количественным  
методам психологических исследований**

37.04.01. Психология

Социальная психология и организационное консультирование

Магистр

Очная

Год набора - 2023

Санкт-Петербург, 2024

**Автор(ы)–составитель(и):**

доцент, канд. псих. наук доцент кафедры социальных технологий Кутейников А.Н.

**Заведующий кафедрой социальных технологий:**

доктор полит. наук, профессор Ветренко И. А.

№ п/п	Код компетенции	Тип задания	Задание	Ответ	Критерии оценивания																
1.	ОПК-1	Закрытое (с выбором)	Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа. Факторами, угрожающими внутренней валидности эксперимента являются: 1 естественное развитие, созревание 2 погрешность измерения 3 реактивный эффект 4 недостоверность ответов	2	1 балл																
2.	ОПК-1	Закрытое (с выбором)	Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа. К интерпретационным методам по Б.Г.Ананьеву относятся: 1 сравнительный 2 лонгитюдный 3 комплексный 4 генетический	4	1 балл																
3.	ОПК-1	Закрытое (на установление правильной последовательности)	Прочитайте текст, выберите верные варианты ответов Выберите из перечисленных значений те, которые может принимать коэффициент корреляции Спирмена: 1 -1 2 0 3 1,99 4 0,5	1 2 4	1 балл																
4.	ОПК-1	Закрытое (на установление правильной последовательности)	Прочитайте текст и определите последовательность. Алгоритм вычисления коэффициента корреляции Спирмена: 1 ранжирование значений 2 подстановка значения суммы в формулу 3 подсчет суммы разностей 4 вычисление разности рангов	1 4 3 2	1 балл																
5.	ОПК-1	Закрытое (на сопоставление)	Сопоставьте автора и его вклад в развитие данной научной области <table border="1" data-bbox="646 1751 1177 2060"> <thead> <tr> <th></th> <th>Автор</th> <th></th> <th>Достижение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Ф. Гальтон</td> <td>1</td> <td>обнаружил феномен антиципации</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Дж.М.Кеттел</td> <td>2</td> <td>первым предложил психологические тесты</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Лазурский А.Ф.</td> <td>3</td> <td>основоположник экспериментального исследования личности в России</td> </tr> </tbody> </table>		Автор		Достижение	1	Ф. Гальтон	1	обнаружил феномен антиципации	2	Дж.М.Кеттел	2	первым предложил психологические тесты	3	Лазурский А.Ф.	3	основоположник экспериментального исследования личности в России	1 2 2 1 3 3	1 балл
	Автор		Достижение																		
1	Ф. Гальтон	1	обнаружил феномен антиципации																		
2	Дж.М.Кеттел	2	первым предложил психологические тесты																		
3	Лазурский А.Ф.	3	основоположник экспериментального исследования личности в России																		

6.	ОПК-1	Закрытое (на сопоставление)	Установите соответствие между гипотезой и ее характеристикой	1 4 2 3 3 2 4 1	1 балл	
			Гипотеза			Характеристика
			1 научная			1 логически проверяемая на истинность
			2 статистическая			2 об отсутствии различий
			3 нулевая			3 гипотеза на определенном уровне значимости
4 верифицируемая	4 проверяемая по результатам эксперимента					
7.	ОПК-1	Открытое (на дополнение)	Прочитайте текст и дополните Преднамеренное, целенаправленное восприятие объекта, явления с целью изучения его свойств, особенностей протекания и поведения это _____	наблюдение	1 балл	
8.	ОПК-1	Открытое (на дополнение)	Прочитайте текст и дополните Медиану относят к мерам _____ тенденции	центральной	1 балл	
9.	ОПК-4	Закрытое (с выбором)	Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа. Отбор, при котором объекты отбираются не из всей генеральной совокупности, а из каждой ее типической части. 1 типический отбор 2 механический отбор 3 простой случайный отбор 4 серийный отбор	1	1 балл	
10.	ОПК-4	Закрытое (с выбором)	Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа. Разность между максимальным и минимальным значением выборки: 1 вариационный ряд 2 размах выборки 3 статистический ряд 4 полигон частот	2	1 балл	
11.	ОПК-4	Закрытое (на установление правильной последовательности)	Прочитайте текст и определите последовательность. Пронумеровать по порядку процедуры вычисления корреляции Пирсона: 1 вычислить коэффициент корреляции 2 взять данные из исходной таблицы 3 зафиксировать ответ 4 определить достоверность корреляции	2 1 4 3	1 балл	

12.	ОПК-4	Закрытое (на установлении правильной последовательности)	Прочитайте текст и определите последовательность. Пронумеровать по порядку процедуры сравнения распределений: 1 вычислить значение критерия хи-квадрат 2 взять данные из исходной таблицы 3 зафиксировать ответ 4 определить достоверность коэффициента	2 1 4 3	1 балл																				
13.	ОПК-4	Закрытое (на сопоставление)	Соотнесите графическое отображение и соответствующее содержание: <table border="1" data-bbox="639 607 1177 860"> <thead> <tr> <th colspan="2">Содержание</th> <th colspan="2">Графическое отображение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>процентное соотношение</td> <td>1</td> <td>иерархическая диаграмма</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>визуализация иерархии</td> <td>2</td> <td>диаграмма размаха</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>разброс значений</td> <td>3</td> <td>секторная диаграмма</td> </tr> </tbody> </table>	Содержание		Графическое отображение		1	процентное соотношение	1	иерархическая диаграмма	2	визуализация иерархии	2	диаграмма размаха	3	разброс значений	3	секторная диаграмма	1 3 2 1 3 2	1 балл				
Содержание		Графическое отображение																							
1	процентное соотношение	1	иерархическая диаграмма																						
2	визуализация иерархии	2	диаграмма размаха																						
3	разброс значений	3	секторная диаграмма																						
14.	ОПК-4	Закрытое (на сопоставление)	Установите соответствие между задачей и статистический инструментом <table border="1" data-bbox="639 972 1177 1285"> <thead> <tr> <th colspan="2">Задача</th> <th colspan="2">Статистический инструмент</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>линейная корреляция</td> <td>1</td> <td>хи-квадрат</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>достоверность сдвига</td> <td>2</td> <td>U-критерий Манна Уитни</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>достоверность различий</td> <td>3</td> <td>T-критерий Вилкоксона</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>сравнение распределений</td> <td>4</td> <td>Пирсон</td> </tr> </tbody> </table>	Задача		Статистический инструмент		1	линейная корреляция	1	хи-квадрат	2	достоверность сдвига	2	U-критерий Манна Уитни	3	достоверность различий	3	T-критерий Вилкоксона	4	сравнение распределений	4	Пирсон	1 4 2 3 3 2 4 1	1 балл
Задача		Статистический инструмент																							
1	линейная корреляция	1	хи-квадрат																						
2	достоверность сдвига	2	U-критерий Манна Уитни																						
3	достоверность различий	3	T-критерий Вилкоксона																						
4	сравнение распределений	4	Пирсон																						
15.	ОПК-4	Открытое (на дополнение)	Прочитайте текст и дополните утверждение. В результате тестирования в группе были получены следующие результаты: 24, 23, 26, 28, 27, 25, 26. Мода в данной выборке будет:	26	1 балл																				
16.	ОПК-4	Открытое (на дополнение)	Прочитайте текст и дополните утверждение. В результате тестирования в группе были получены следующие результаты: 25, 23, 26, 28, 27, 25, 26, 25, 25. Медиана для данной выборки будет:	25	1 балл																				
17.	ПКоО С-10	Закрытое (с выбором)	Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа. Назвать измерение, относящееся к шкале наименований 1 рост студентов в группе 2 оценка знаний на экзамене 3 числа, кодирующие темпераменты 4 время решения задачи	3	1 балл																				

18.	ПКоО С-10	Закрытое (с выбором)	Прочитайте текст и выберите один правильный вариант ответа. Коэффициент корреляции является: 1 мерой центральной тенденции 2 мерой ранжирования 3 мерой достаточности 4 мерой связи	4	1 балл										
19.	ПКоО С-10	Закрытое (на установление правильной последовательности)	Прочитайте текст и определите последовательность. Определите порядок работы с критерием сдвига: 1 вычисление эмпирического значения критерия 2 постановка гипотез 3 принятие-отвержение гипотезы 4 подбор критерия	2 4 1 3	1 балл										
20.	ПКоО С-10	Закрытое (на установление правильной последовательности)	Прочитайте текст и определите последовательность этапов метода сценариев:: 1 составление подробного описания предлагаемых вариантов 2 описание процессов 3 проведение расчетов по основным сценариям 4 подготовка всей необходимой информации	2 4 3 1	1 балл										
21.	ПКоО С-10	Закрытое (на сопоставление)	Установите соответствие между задачей и автором стат. инструмента <table border="1" data-bbox="638 1205 1177 1429"> <thead> <tr> <th>Задача</th> <th>Автор</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 линейная корреляция</td> <td>1 Фишер</td> </tr> <tr> <td>2 ранговая корреляция</td> <td>2 Стьюдент</td> </tr> <tr> <td>3 достоверность различий</td> <td>3 Спирмен</td> </tr> <tr> <td>4 соотношение дисперсий</td> <td>4 Пирсон</td> </tr> </tbody> </table>	Задача	Автор	1 линейная корреляция	1 Фишер	2 ранговая корреляция	2 Стьюдент	3 достоверность различий	3 Спирмен	4 соотношение дисперсий	4 Пирсон	1 4 2 3 3 2 4 1	1 балл
Задача	Автор														
1 линейная корреляция	1 Фишер														
2 ранговая корреляция	2 Стьюдент														
3 достоверность различий	3 Спирмен														
4 соотношение дисперсий	4 Пирсон														
22.	ПКоО С-10	Закрытое (на сопоставление)	Установите соответствие между методом анализа и характеристикой <table border="1" data-bbox="638 1507 1177 2065"> <thead> <tr> <th>Метод</th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 регрессионный анализ</td> <td>1 производит разбиение объектов не по одному параметру, а по целому набору признаков</td> </tr> <tr> <td>2 кластерный анализ</td> <td>2 исследует зависимость между зависимой переменной и независимыми переменными</td> </tr> <tr> <td>3 факторный анализ</td> <td>3 сравнивает средние значения между группами</td> </tr> <tr> <td>4 дисперсионный анализ</td> <td>4 предназначен для выявления влияния различных факторов (условий) или их комбинации на изменение исследуемого признака</td> </tr> </tbody> </table>	Метод	Характеристика	1 регрессионный анализ	1 производит разбиение объектов не по одному параметру, а по целому набору признаков	2 кластерный анализ	2 исследует зависимость между зависимой переменной и независимыми переменными	3 факторный анализ	3 сравнивает средние значения между группами	4 дисперсионный анализ	4 предназначен для выявления влияния различных факторов (условий) или их комбинации на изменение исследуемого признака	1 2 2 1 3 4 4 3	1 балл
Метод	Характеристика														
1 регрессионный анализ	1 производит разбиение объектов не по одному параметру, а по целому набору признаков														
2 кластерный анализ	2 исследует зависимость между зависимой переменной и независимыми переменными														
3 факторный анализ	3 сравнивает средние значения между группами														
4 дисперсионный анализ	4 предназначен для выявления влияния различных факторов (условий) или их комбинации на изменение исследуемого признака														

23.	ПКоО С-10	Открытое (на дополнение)	Прочитайте текст и дополните Гипотеза об отсутствии различий – в статистике называется _____	нулевой	1 балл
24.	ПКоО С-10	Открытое (на дополнение)	Прочитайте текст и дополните F-критерий Фишера относится к группе _____ методов.	парамет рически х	1 балл