

Государственное образовательное учреждение

«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Институт государственного управления и
социально-гуманитарных наук

Кафедра Социологии и социальных технологий

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой-
разработчиком

 Е.М. Бобкова

Протокол № 1 «03» 09 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ФТД.О.03 Выборочный метод в социологических исследованиях

Направление

39.03.01 Социология

Профиль

Социальная урбанистика: управление региональным развитием

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная, заочная

ГОД НАБОРА 2023

Разработал: ст. преподаватель

 О.Ю. Федоренко

«03» 09 2024

Тирасполь, 2024 г.

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине

1. В результате изучения дисциплины Выборочный метод в социологических исследованиях у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД УК-1.1. Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение. ИД УК-1.2. Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности. ИД УК-1.3. Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений.

2. Программа оценивания контролируемой компетенции

Текущая аттестация №	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Основные понятия теории выборки	УК-1	Контрольная работа
2	Случайные и не случайные виды отбора		
3	Многоступенчатая выборка		
Промежуточная аттестация		Код контролирующей компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
	1	УК-1	Вопросы для подготовки к зачёту

Контрольная работа

по дисциплине «Выборочный метод в социологических исследованиях»

ЗАДАНИЕ 1.

2. Осуществлена простая случайная выборка объемом 300 человек. Объем генеральной совокупности – 200 000 человек. По результатам опроса, полностью удовлетворенные работой составили 47 % выборочной совокупности. Рассчитайте предельную ошибку выборки с доверительной вероятностью $P = 0,954$.

ЗАДАНИЕ 2.

9. Рассчитайте предельную ошибку доли учеников, интересующихся политикой (выборка гнездовая). Объем генеральной совокупности – 400 классов.

Классы	Число учеников в классе	Число интересующихся политикой в классе	Процент интересующихся политикой в классе
1	22	4	18,2
2	20	7	35
3	31	6	19,4
4	29	10	34,5
5	25	6	24
6	30	6	20
7	22	3	13,6
8	32	7	21,9
9	24	5	20,8
10	26	7	26,9
11	28	6	21,4
12	18	4	22,2
13	29	10	34,5
14	23	5	21,7
15	30	5	16,7
16	26	7	26,9
17	27	6	22,2
18	23	7	30,4
19	34	5	14,7
20	32	3	9,4
21	28	11	39,3

О к о н ч а н и е т а б л.

Классы	Число учеников в классе	Число интересующихся политикой в классе	Процент интересующихся политикой в классе
22	36	5	13,9
23	23	4	17,4
24	31	6	19,4
25	29	7	24,1
26	25	8	32
27	28	7	25
28	26	6	23,1
29	29	9	31,0
30	24	8	33,3
31	28	4	14,3
32	19	2	10,5
33	26	11	42,3
34	34	6	17,6
35	15	3	20
Всего	932	216	18,2

ЗАДАНИЕ 3.

12. Из списка избирательных участков административного района города отберите 11 избирательных участков при помощи простого случайного отбора.

Номер избирательного участка	Адреса
1570	Улицы: Луначарского, 15, 17, 21, 21а, 33; Короленко, 5, 9; Восточная, 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 22. Переулок Трамвайный, 2, 2а, 8
1571	Улицы: Луначарского, 22/13, 34, 36, 38, 40; Мамина-Сибиряка, 8, 10, 23, 25, 45; Азина, 15, 21, 23
1572	Улицы: Луначарского, 48, 49, 50, 51, 53, 53а, 55, 57, 60; Короленко, 4, 8, 8а, 10, 10а; Восточная, 20, 24, 26а, 28
1573	Улицы: Шевченко, 19, 21, 23, 25, 25а, 27, 29, 29а, 31, 33, 35; Короленко, 14; Мамина-Сибиряка, 57а
1574	Улицы: Свердлова, 2, 4, 6, 10, 14, 22, 30, 34, 56, 56а, 58; Шевченко, 9; Лермонтова, 4; Шевченко, 9ж, 11, 11/42, 15; Мамина-Сибиряка, 40, 51, 59, 71
1575	Улицы: Мамина-Сибиряка, 2, 2а; Азина, 18, 18а, 20/1, 20/2, 20/3, 20/4, 26, 30, 39; Свердлова, 60, 62, 66; Челоскинцев, 110, 110а
1576	Улицы: Еремина, 15; Мельковская, 3, 9, 11, 13; Лермонтова, 15, 17, 17а, 19, 21, 25, 27, 28; Физкультурников, 20, 27, 30, 37; Испанских рабочих, 8. Переулок Красный, 13, 15, 17, 19
1577	Улицы: Мельковская, 26; Братьев Быковых, 5/29, 7, 32, 34; Еремина, 3; Испанских Рабочих, 31/26, 35, 45; Челоскинцев, 70, 88; Азина, 46, 53, 55, 59
1578	Улица Челоскинцев, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 33а. Переулок Невьянский, 1
1579	Улицы: Испанских Рабочих, 26, 28, 40, 40/53; Челоскинцев, 92; Свердлова, 11, 15, 25, 27; Азина, 40, 42, 45, 47; Братьев Быковых, 18

Продолжение табл.

Номер избирательного участка	Адреса
1580	Улицы: Некрасова, 2, 6, 8, 12, 14, 16; Челюскинцев, 9, 11; Печерская, 2, 3, 4, 4а, 6, 6а; Челюскинцев, 11/7
1581	Улицы: Гражданская, 2, 2а, 4, 17; Кимовская, 4, 6, 8, 10; Машинистов, 2, 3, 10, 12, 12а, 14, 19а
1582	Улицы: Колмогорова, 54а, 56, 58, 58/2д, 60, 62, 64, 68; Машинистов, 4, 4а; Одинарка, 1, 2е, 3
1583	Улицы: Тюменская, 18, 20; Завокзальная, 2, 3, 4, 4а; Тагильская, 15, 15а
1584	Улица Ольховская, 23, 25/1, 25/2, 27/1, 27/2
1585	Улицы: Бебеля, 156, 158; Пехотинцев, 10
1586	Улица Бебеля, 146, 148, 152, 154
1587	Улицы: С. Перовской, 119; Пехотинцев, 12, 18
1588	Улица С. Перовской, 113, 115, 117
1589	Улицы: Пехотинцев, 13, 17, 19, 21, 21б; Автомагистральная, 15, 19, 23
1590	Улицы: Автомагистральная, 21, 25, 27, 29, 31, 33, 35; Пехотинцев, 9, 11; Ольховская, 2/1, 2/2; Уральских коммунаров 2, 2а, 5, 9, 15, 17, 19
1591	Улицы: Пехотинцев, 5, 7; Бебеля с 166 по 172, 172а, 173, 174, 176, 176а, 182а. Теплоходный проезд, 5, 7, 9, 11
1592	Улицы: Бебеля, с 117 по 127, 162, 164; Лесная, 1, 1а, 4а, 5, 5а, 17, 38, 38а, 39, 40; Таватуйская, 4, 12/1
1593	Улицы: Техническая, 26, 27, 28, 31, 31а, 33, 35, 35а; Минометчиков, 5, 7, 26, 27, 28, 30; Таватуйская, 6

О к о н ч а н и е т а б л.

Номер избирательного участка	Адреса
1594	Улицы: Техническая, 12, 16, 18, 20, 22/2; Таватуйская, 1а, 1б, 1в; Седова, 17
1595	Улицы: Надеждинская, 3, 8, 10, 12а, 12б, 12в, 12г, 14, 20; Седова, 23, 25
1596	Улицы: Техническая, 22/1, 22/324, 41, 43, 45, 47, 47а, 49; Минометчиков, 34, 36, 38; Седова, 26; Таватуйская, 2
1597	Улицы: Техническая, 36, 38, 38а, 40, 42, 42а; Седова, 30, 31, 38, 38а, 47, 57; Надеждинская, 9, 11, 13; Сортировочная, 9, 13
1598	Улицы: Седова, 42, 44, 44а; Надеждинская, 17, 19, 21, 23
1599	Улицы: Таватуйская, 1, 5; Надеждинская, 17, 19, 21, 23, 25; Коуровская, 12, 16; Седова 46,48
1600	Улицы: Техническая, 44, 44а, 46, 48, 50, 52, 53, 56, 58, 60; Седова, 33, 37, 39, 48а, 52, 14, 18, 21, 23
1601	Улицы: Сортировочная, 1, 4; Минометчиков; Седова, 43, 45, 56, 61, 48; Коуровская, 6, 14, 17, 22, 24, 26, 28; Таватуйская, 9, 19; Техническая, 51, 54, 55, 65, 67; Минометчиков, 40а, 42, 44
1602	Улицы: Коуровская, 11; Минометчиков; Таежная, 2, 48; Ватутина, 8; Техническая, 58, с 62 по 70; Минометчиков, 27, 56, 58, 62; Соликамская, 7

Критерии оценки:

Оценка, уровень	Критерии
«отлично», повышенный уровень	Студент показал прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи повышенной сложности, свободно использовать справочную литературу, делать обоснованные выводы из результатов расчетов или экспериментов
«хорошо», пороговый уровень	Студент показал прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты расчетов или эксперимента
«удовлетворительно», пороговый уровень	Студент показал знание основных положений учебной дисциплины, умение получить с помощью преподавателя правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой, знакомство с рекомендованной справочной литературой
«неудовлетворительно», уровень не сформирован	При ответе студента выявились существенные пробелы в знаниях студента основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

Вопросы для зачёта

по дисциплине «выборочный метод в социологических исследованиях»

1. Выборочное обследование как разновидность не сплошного обследования
2. Этапы применения выборочного метода в процессе эмпирического социологического исследования
3. Случайные виды отбора
4. Гнездовая выборка: достоинства и недостатки
5. Стратифицированная выборка: достоинства и недостатки
6. Неслучайные виды отбора
7. Квотная выборка: достоинства и недостатки
8. Применение многоступенчатой случайной выборки
9. Система показателей семей и домохозяйств
10. Случайные ошибки выборки: средняя ошибка
11. Случайные ошибки выборки: предельная ошибка
12. Доверительный интервал.
13. Репрезентативность выборки
14. Систематические ошибки выборки: источники
15. Ремонт выборки

Критерии оценки:

Обучающийся получает допуск зачёту, если он посетил большую часть занятий и активно участвовал в работе; успешно справляется со всеми заданиями, предложенными на практических занятиях; демонстрирует знание теоретического материала; умеет применить полученные знания на практике при выполнении презентации, носящий практический подход.

Обучающийся не допускается к зачёту, если он не справляется с предложенными заданиями, демонстрирует плохое владение теоретическим и практическим материалом курса, не посещает занятия или имеет большое количество пропусков без уважительной причины.

Отметку **«зачтено»** заслуживает ответ студента, демонстрирующий полное соответствие сформированных компетенций нормативным требованиям знания учебного и научного материала курса «Анализ социологических данных с использованием SPSS» или допускающий незначительные нарушения этих требований, не носящие принципиального характера, не влияющие на качество изложения теоретического материала. Условно неточности и оговорки во время ответа на вопросы не превышают нормы на 5–10 %.

Отметку **«не зачтено»** ставится за ответ студенту, не обладающему достаточным уровнем сформированности компетенций, влекущему за собой более 45 % нарушений нормативных требований знания, изучаемого учебного, научного и практического материала курса.