Тест начат	Воскресенье, 5 ноября 2023, 19:49
Состояние	Завершены
Завершен	Воскресенье, 5 ноября 2023, 19:51
Прошло	2 мин. 3 сек.
Времени	9,00 из 9,00 (100 %)
Оценка	
Вопрос 1	Чему должны быть равны р и q в формуле для расчета размера выборки
Верно	Z^2pq
Баллов: 1,00 из 1,00	$n=rac{Z^2pq}{\Delta^2}$,
	если мы не знаем распределение целевого признака на самом деле?
F	Выберите один ответ:
	О 1 и 1
	0,5 и 0,5 ✓
	○ 1и0,5
	О 0,5 и 1
ŀ	Ваш ответ верный.
Вопрос 2 Верно	Как зависит размер ошибки выборки от ее объема?
	Выберите один ответ:
1.00	
	О Параболически
	О Линейно
	О Нет зависимости
E	Ваш ответ верный.
Вопрос 3 Верно	Какое из предложенных утверждений о нормальном распределении верно?
	Выберите один ответ:
1,00	У нормального распределения мода и среднее никогда не совпадают
	 В нормальном распределении среднее и мода совпадают, а медиана и мода — нет
	О Нормальное распределение показывает распределение нормалей в векторном пространстве
	 © Сумма независимых одинаково распределенных случайных величин распределена нормально ✓
Ŀ	Ваш ответ верный.
Вопрос 4 Верно	В чем отличие расчета доверительного интервала для среднего в случае большой и малой выборки?
Верно Баллов: 1,00 из	В чем отличие расчета доверительного интервала для среднего в случае большой и малой выборки? Выберите один или несколько ответов:
Верно	
Верно Баллов: 1,00 из 1,00	Выберите один или несколько ответов:

Ваш ответ верный.

Вопрос 5 Верно	На каком основании проводится различение между выборкой параметрического и непараметрического теста?
Баллов: 1,00 из 1,00	Выберите один или несколько ответов:
	Парности наблюдений в выборке
	✓ Равенства дисперсий ✔
	Равенства средних
	✓ Равенства стандартных отклонений ✔
	T abonotba orangapriibix origionenium •
	Ваш ответ верный.
Вопрос 6 Верно	В каком случае выборка сформирована наилучшим образом для тестирования гипотез исследования?
Баллов: 1,00 из	Выберите один ответ:
1,00	 Маркетплейс X, тестируя эффективность таргетированной рекламы среди пенсионеров, проанализировал конверсию рекламных баннеров, вывешенных в социальной сети Ответы mail.ru
	 Для тестирования потенциала максимизации конверсии нового интерфейса сайта компании X, случайным 10% посетителей сайта была предложена новая версия интерфейса, в то время как остальные пользователи остались на старой версии ✓
	 Для изучения благосостояния жителей России была сформирована выборка из 1 тыс. телефонных номеров для последующего обзвона
	 Студентка Маша в своей курсовой работе о факторах депрессии у молодежи в России провела опро среди своих одногруппников
	Ваш ответ верный.
Вопрос 7 Верно	Какой код рассчитывает доверительный интервал для среднего на 5% уровне статистической значимости?
Баллов: 1,00 из 1,00	Выберите один ответ:
1,00	oprint(st.t.interval(alpha=95, df=len(data)-1, loc=np.mean(data), scale=st.sem(data)))
	print(st.t.interval(alpha=0.95, df=len(data)-1, loc=np.mean(data), scale=st.sem(data))) ✓
	oprint(st.t.interval(alpha=0.05, df=len(data)-1, loc=np.mean(data), scale=st.sem(data)))
	print(st.t.interval(alpha=5, df=len(data)-1, loc=np.mean(data), scale=st.sem(data)))
	Ваш ответ верный.
	Каким свойством обладает нормальное распределение?
Вопрос 8 Верно Баллов: 1,00 из	Каким свойством обладает нормальное распределение? Выберите один ответ:
Верно	
Верно Баллов: 1,00 из	Выберите один ответ:
Верно Баллов: 1,00 из	Выберите один ответ: О Равномерностью
Верно Баллов: 1,00 из	Выберите один ответ: ○ Равномерностью • Симметричностью ✓
Верно Баллов: 1,00 из	Выберите один ответ: О Равномерностью © Симметричностью ✓ О Бимодальностью
Верно Баллов: 1,00 из 1,00	Выберите один ответ: О Равномерностью Симметричностью ✓ Бимодальностью Скошенностью
Верно Баллов: 1,00 из 1,00	Выберите один ответ:
Верно Баллов: 1,00 из 1,00 Вопрос 9 Верно	Выберите один ответ:
Верно Баллов: 1,00 из 1,00 Вопрос 9 Верно Баллов: 1,00 из	Выберите один ответ:
Верно Баллов: 1,00 из 1,00 Вопрос 9 Верно Баллов: 1,00 из	Выберите один ответ:

Ваш ответ верный.