Этот блок ДЗ необходимо сдать до 23:59 19 октября.

ДЗ выполняются строго рукописно. Сканы/фотографии ДЗ необходимо объединить в один файл (строго Word или PDF) и прикрепить к гугл-форме, предоставленной ассистентом.

ДЗ выполняется каждым студентом самостоятельно, несамостоятельные работы аннулируются. В сомнительных случаях студент приглашается на просмотр, оценка за ДЗ выставляется в соответствии с данными студентом на просмотре пояснениями.

Ответы в ДЗ должны быть развернутыми, пропуски в логике решения трактуются как его отсутствие. Не забывайте, что экономические явления никогда не объясняются каким-то одним фактором.

ДЗ после Семинара 5 для добора баллов

1.

Какие типы ограничений рациональности человеческого поведения эксплуатируют маркетологи в приведенных на рисунке примерах?

Найдите собственные аналогичные примеры в окружающей Вас повседневной жизни.



2.

В рамках любой лотереи математическое ожидание выигрыша ниже величины взноса (как минимум, на величину издержек организации лотереи). Тем не менее, люди приобретают лотерейные билеты. Объясните, какие категории потребителей приобретают лотерейные билеты, используя теорию асимметрии информации, теорию склонности к риску, теорию сигналов, сценарный анализ.

3.

Потребитель, посещая магазин раз в неделю, подсчитал, что за последние 10 недель цена товара (с учетом скидок) 5 раз была равна 100, 3 раза 120, 2 раза 95. Чему равно вычисленное потребителем математическое ожидание цены?

Какие неявные предпосылки использовал потребитель при расчете, и является ли рассчитанная им величина на самом деле математическим ожиданием?

ДЗ после Семинара 6 для добора баллов

Задача 1.

Об издержках фирмы в долгосрочном периоде известна следующая информация.

общие издержки описываются формулой: $TC = 5000*q^2 + 700*q + 10.000.000$

- 1. Какая нестандартная особенность есть у долгосрочных издержек этой фирмы?
- 2. Приведите не менее 3 объяснений (конкретных, отражающих отраслевую/рыночную специфику), за счет чего функция издержек может иметь такой вид.

Задача 2.

Об издержках фирмы известна следующая информация.

общие издержки описываются формулой: $TC = q^2 + 10q + 10$

Определите:

- постоянные издержки
- переменные издержки
- средние общие издержки
- средние постоянные издержки
- средние переменные издержки
- предельные общие издержки
- предельные постоянные издержки
- предельные переменные издержки

Какая из перечисленных категорий издержек заведомо не имеет смысла?