

Введение в анализ данных

Зачет

Используйте файл Зачет.xlsx

1. Лист Задание 1
 - 1.1. Добавьте в ФИО слово Уважаемый или Уважаемая в зависимости от пола
2. Лист Задание 2
 - 2.1. Рассчитайте величину НДС для каждой единицы товара, учитывая, что ставка НДС до 01.01.2019 18%, а с 01.01.2019 будет 20%.
3. Лист Задание 3
 - 3.1. С помощью функции ВПР замените числовые значения номера курса на текстовые (первый, второй и т.д.)
 - 3.2. Постройте сводную таблицу, где строки – факультеты, столбцы – форма обучения, значения – распределение в %% студентов по формам обучения внутри факультета.
4. Лист Задание 4
 - 4.1. Необходимо найти оптимальные объемы выпуска трех видов продукции для получения максимальной прибыли от их продажи. При решении данной задачи должны быть учтены следующие ограничения:
 - 4.1.1. общий объем производства – всего 300 изделий;
 - 4.1.2. должно быть произведено не менее 50 изделий А;
 - 4.1.3. должно быть произведено не менее 40 изделий В;
 - 4.1.4. должно быть произведено не более 40 изделий С.