

Введение в анализ данных

Задание 5.2

Формулы массивов

Поиск по нескольким критериям. Использование именованных диапазонов в расчетах. Обработка данных с одного или нескольких листов.

Исходные данные:

- [tab1] Задание 5.2. Исходные данные.xlsx

В процессе работы вам возможно придется модифицировать исходные таблицы, поэтому при необходимости копируйте их или часть их.

1. Используя функции ИНДЕКС и ПОИСКПОЗ дополните таблицу [tab1] текстовыми значениями, используя коды и справочники.
2. Напишите функцию поиска номера студенческого билета по двум критериям (любые поля, кроме номера студенческого билета), используя:
 - 2.1. ВПР
 - 2.2. ИНДЕКС+ПОИСКПОЗ
3. Назначьте имена используемым в п.2.1 диапазонам и повторите функцию 2.1 с именованными диапазонами.
4. Скопируйте таблицу п.1 на отдельный лист, форматируйте ее как таблицу, задайте ей имя.
5. Повторите функцию п.2.2 для таблицы п.4
6. На новом листе повторите пример для функции ДВССЫЛ для таблицы п.1.
7. На новом листе повторите пример для функции СМЕЩ для таблицы п.1. с целью подсчета заполненных ячеек.