ЦК ПиМОП занимается прогнозированием финансового результата в разрезе до отдельных статей дохода для всех территориальных подразделений. Вам предлагается сформировать прогноз для всех подразделений на примере одной статьи.

В приложенном файле (test\_task\_1.xlsx) есть два листа: months и days. Смысл полей:

* report\_dt: отчётная дата (конец месяца для месячных данных и день для дневных);
* territ\_subdiv\_1: первый уровень дробления по территориям;
* territ\_subdiv\_2: второй уровень дробления по территориям.

Обратите внимание на нумерацию: в разных подразделениях первого уровня содержится разное число подразделений второго уровня;

* val: комиссионный доход, млн. руб.

Задание:

1. Для представленных на листе months месячных данных сформируйте прогноз на 2020 год для всех подразделений.
2. Для ноября 2020 года в начале года был сформирован прогноз 3188.91. Используя дневные данные на листе days, уточните этот прогноз.

Результат выполнения задания – jupyter ноутбук, файлы с двумя прогнозами.