Задача для самостоятельного решения

Персонал отдела продаж состоит из 11 человек. Руководство хочет просчитать, можно ли сократить подразделение.

Плановый показатель Ов объема продаж на январь — декабрь 2023 года — 68 000 000 рублей. Фонд рабочего времени (Фвр) за год  — 1 973 часов. Плановая выработка на одного работника равна 680 000 рублей/мес. Фактическая выработка за  январь  — декабрь 2022 года — 580 073 рублей/мес.Ов = 68 000 000

1. Фрв = 1973

2. Впл = 680 000 / 1973 \* 12 = 4 135

3. Квн = 680 000 / 580 073 = 1.17

4. Н = 68 000 000 / (1973 \* 4 135 \* 1,17) = 7,12

5. Дн = 560 / 1973 = 0.28

6. Кн = 1 + 0.28 = 1.28

7. 7,12 \* 1.28 = 9,088

Итог: Отдел продаж можно сократить на одного сотрудника.