3.14 При изучении ресурсов времени рабочих по предприятию были получены следующие данные за два месяца: март: максимально возможный фонд рабочего времени — 2680 чел.-дн.; всего неявки — 1122 чел.-дн., в том числе в связи с выходными днями - 960 чел.-дн., очередными отпусками - 80 чел.-дн.; целодневные простои — 40 чел.-дн.; отработано рабочими - 19158 чел.-ч; число рабочих дней — 23; апрель: явки — 2564 чел.-дн. (целодневных простоев не было); всего неявки — 1186 чел.-дн; в том числе в связи с выходными днями - 1000 чел.-дн., очередными отпусками — 90 чел.-дн.; от- работано рабочими - 19747 чел.-ч. Определит е за каждый месяц: 1) среднюю списочную численность рабочих; 2) среднюю фактическую продолжительность рабочего периода; 3) среднюю фактическую продолжительность рабочего дня. Проанализируйт е изменение фонда отработанного времени (в чел.-ч) под влиянием различных факторов.

4.13

Заполните таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Январь | Февраль |
| Средняя часовая выработка шт. | 10 |  |
| Фонд отработанного времени рабочими: | | |
| Чел.-дн. | 2100 |  |
| Чел.-ч. | 16380 |  |
| Средняя списочная численность рабочих, чел. | 100 |  |
| Удельный вес рабочих в общей численности работающих, % | 70 | 72 |
| Средняя дневная выработка в расчете на одного рабочего, шт. |  |  |
| Средняя месячная выработка в расчете на одного рабочего, шт. |  |  |
| Средняя месячная выработка в расчете на одного среднесписочного работника предприятия, шт. |  |  |
| Прирост (уменьшение) объема продукции за счет изменения уровня средней часовой выработки тыс. шт.\* | +16,38 |  |
| Прирост (уменьшение) объема продукции за счет изменения фонда отработанного времени (в чел.-ч.) тыс. шт.\* |  |  |
| Прирост (уменьшение) объема продукции за счет изменения уровня средней дневной выработки, тыс. шт.\* |  |  |
| Прирост (уменьшение) объема продукции за счет изменения фонда отработанного времени (в чел.-дн.), тыс. шт.\* |  |  |
| Прирост (уменьшение) объема продукции за счет изменения средней месячной выработки рабочего, тыс. шт.\* |  |  |
| Прирост (уменьшение) фонда отработанного времени % |  |  |
| Отработанных чел.-дн. | -2,0 | +1,5 |
| Отработанных чел.-ч. | +5,0 | +2,0 |
| Изменение объема продукции\* |  |  |
| Тыс. шт. |  |  |
| % |  | +2,5 |
| Изменение средней списочной численности рабочих\*, % | +2,0 | +1,0 |
| \* Указано изменение по сравнению с предыдущим месяцем. | | |