

Л.В. Шамшурина

Статистика рабочего времени
Задания к самостоятельной работе

Ижевск 2016

Министерство образования и науки РФ
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»
Институт экономики и управления

**СТАТИСТИКА
РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ**

Задания к самостоятельной работе

Ижевск 2016

Учебно-методическая разработка обсуждена на заседании кафедры управления социально-экономическими системами
« 15 » июня 2016 г.

Зав. кафедрой УСЭС

д.э.н., профессор

О.Д. Головина

Рекомендовано для использования в учебном процессе

« ____ » июня 2016 г.

Председатель УМК

к.э.н., доцент

О.А. Воробьева

Учебно-методическая разработка является частью комплекса по социально-экономической статистике для студентов экономических направлений дневной формы обучения.

Задачник предназначен для самостоятельной работы студентов во внеаудиторное время.

Шамшурина Л.В. Статистика рабочего времени. Задания к самостоятельной работе для студентов экономических направлений. 2-е издание переработанное и дополненное. — Ижевск: изд-во ИЭиУ ФГБОУ ВО «УдГУ», 2016, 32 с.

© Л.В. Шамшурина, 2016

© ИЭиУФГБОУ ВО УдГУ, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Методические указания	4
Варианты заданий к самостоятельной работе	15
Вариант первый	15
Вариант второй.	16
Вариант третий.	17
Вариант четвёртый.	18
Вариант пятый.	19
Вариант шестой.	20
Вариант седьмой.	21
Вариант восьмой.	22
Вариант девятый.	23
Вариант десятый.	24
Вариант одиннадцатый	25
Вариант двенадцатый.	26
Вариант тринадцатый.	27
Вариант четырнадцатый.	28
Вариант пятнадцатый	29
Вариант шестнадцатый.	30
Вариант семнадцатый.	31

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Самостоятельная работа посвящена статистике рабочего времени.

Статистическое изучение использования рабочего времени предполагает расчет и анализ:

- фондов рабочего времени,
- продолжительности рабочего периода,
- продолжительности рабочего дня.

Изучение данной темы следует начать с вопроса о единицах измерения рабочего времени. Обратите внимание на то, что учёт отдельных элементов рабочего времени ведётся разными единицами измерения.

Следующим вопросом темы является вопрос о фондах рабочего времени.

Следует понять экономический смысл каждого из фондов, знать состав и взаимосвязь фондов, методы их расчёта, а также единицы измерения фондов времени.

Изучение любого рабочего периода (квартала, полугодия или года) предполагает расчёт следующих продолжительностей:

- календарной,
- табельной,
- максимально-возможной,
- фактической.

Степень использования рабочего времени внутри рабочего периода оценивается коэффициентами использования рабочего периода.

Анализ продолжительности рабочего дня сводится к расчету показателей:

- продолжительности рабочего дня,
- коэффициентов использования рабочего дня.

Рабочий день по продолжительности может быть:

- установленным (нормальным),
- средним установленным,
- средним фактическим полным,
- средним фактическим урочным.

С целью выявления потерь и резервов рабочего времени строится отчетный баланс рабочего времени. Он может быть построен по полной или сокращённой схеме.

Выполнение самостоятельной работы следует начинать лишь после усвоения теоретического материала.

Решение задач сопровождается формулами, подробными расчетами и выводами.

Задачи, по которым приведены только ответы, считаются нерешёнными.

При выборе метода расчета показателей необходимо обратить особое внимание на характер представленной информации и объект рассмотрения, так как они во многом определяют метод расчета.

Рациональным считается такой метод расчета, который достаточно прост и позволяет получить результат без большого числа вычислительных операций.

При решении задач следует обратить внимание на единицу измерения показателей и точность расчетов. Так, расчет коэффициентов следует вести с точностью до 0,0000, а процентов – с точностью до 0,00.

Задания для самоконтроля

1. Назовите единицы измерения рабочего времени. Укажите сферу их применения.
2. В какой единице измерения учитываются «неявки на работу в связи с очередным отпуском»?
3. В какой единице измерения учитываются «текущие потери рабочего времени»?
4. Назовите фонды рабочего времени. Приведите методы расчёта.
5. Назовите фонд рабочего времени. «Время, теоретически предназначенное для работы на предприятии».
6. Верна ли следующая запись?

$$\begin{aligned} \text{Календарный фонд} &= \text{Явочное время} + \text{Целодневные простои} + \\ &+ \text{Неявки по всем причинам.} \end{aligned}$$

7. Рассчитайте календарный фонд рабочего времени за 4-ый квартал текущего года в чел.-часах и чел.-днях, если среднесписочное число работников – 70 человек, нормальная продолжительность рабочего дня – 7 часов.

8. Чему равен табельный фонд (в чел-днях) в марте текущего года для 10 сотрудников при пяти- и шестидневной рабочей неделе.

9. Рассчитайте максимально-возможный фонд одного рабочего за 2-ой квартал текущего года в чел.-днях, если количество дней очередного отпуска во 2-ом квартале – 22 дня.

10. Как рассчитать структуру располагаемого фонда времени?

11. Назовите показатель(?):

$$1 - K_{\text{ТФ}} = ?$$

12. Сделайте вывод об использовании фондов времени на предприятии за период, если по расчетам получилось, что коэффициенты использования фондов рабочего времени равны:

$$K_{\text{КФ}} = 64,1 \%$$

$$K_{\text{ТФ}} = 72,4 \%$$

$$K_{\text{МВФ}} = 100,1 \%$$

13. Сделайте вывод об использовании фондов времени на предприятии, если в расчетах оказалось, что:

$$K_{\text{КФ}} = 98,3\%$$

$$K_{\text{ТФ}} = 96,2\%$$

$$K_{\text{МВФ}} = 64,1\% .$$

14. Сделайте вывод об использовании максимально-возможного фонда времени на предприятии, если в расчетах оказалось, что:

$$K_{\text{МВФ}} = 100,0 \%$$

15. Верно или неверно?

«Потери рабочего времени являются элементом максимально-возможного фонда рабочего времени»?

16. Заполните пробел (...).

«Явка на работу работника и тот факт, что он приступил к работе, считается ... временем».

17. Заполните пробел (...).

«Фактически отработанное рабочее время в течение нормального периода времени называется ... ».

Варианты ответов:

- а) табельным фондом,
- б) максимально-возможным фондом,
- в) урочным временем,
- г) отработанным временем.

18. «В какой фонд(ы) рабочего времени входят очередные отпуска»?

19. «В какой фонд(ы) рабочего времени входят праздничные и выходные дни»?

20. Что считается прогулом. Покажите графически его связь с:

- фондами времени,
- отработанным временем,
- явками на работу.

21. «В какой фонд (фонды) рабочего времени входит прогул»?

Варианты ответов:

- а) календарный,
- б) табельный,
- в) максимально-возможный,
- г) во все фонды,
- д) ни в один из перечисленных фондов.

22. Заполните пробел (...).

«Рабочее время, которым может располагать предприятие при полной явке всех списочных работников называется ... фондом времени».

23. «В какой фонд (фонды) рабочего времени входят праздничные и выходные дни и очередные отпуска» ?

24. Заполните пробелы (...).

Неотработанное рабочее время		
Потери рабочего времени		... (1)
Целодневные простои	... (2)	

25. Перечислите затраты рабочего времени, которые образуют « время, не использованное по уважительным причинам ».

26. Верно или неверно?

«Неявки это всегда потери рабочего времени».

27. Можно ли потери рабочего времени сводить только к целодневным потерям?

28. Рассчитайте неизвестные показатели:

365 – календарные дни в году,

111 – праздничные и выходные дни,

24 – очередные отпуска,

20 – неявки в связи с родами и болезнью,

4 – целодневные простои,

6 – прочие неявки, разрешённые законом,

? – рабочие дни в году,

? – фактически отработанные дни.

29. Назовите все виды продолжительности рабочего периода. Приведите методы их расчёта на примере:

- года,

- полугодия,

- квартала,

- месяца.

30. Выделите одинаковые показатели:

а) календарные дни периода,

б) рабочие дни периода,

- в) табельные дни периода,
- г) календарная продолжительность периода,
- д) максимально-возможная продолжительность периода,
- е) отработанные дни.

31. Расположите следующие показатели в порядке возрастания их числовых значений:

- отработанные дни,
- календарные дни,
- рабочие дни.

32. Назовите неизвестный показатель (?).

- 31 – календарные дни в июле,
- 21 – рабочие дни месяца,
- 10 – ?

33. Рассчитайте табельную продолжительность в феврале текущего года при пяти- и шестидневной рабочей неделе.

34. Чем вызвано несовпадение табельной и фактической продолжительности рабочего периода?

35. На что указывает и как рассчитывается средняя фактическая продолжительность рабочего периода.

36. Рассчитайте число рабочих дней в феврале текущего года для работников, имеющих два выходных дня в неделю.

37. Определите среднюю установленную продолжительность рабочего дня.

В редакции работает 24 человека. Из них:

18 чел. – по режиму 40 часов при 5-ти дневной рабочей неделе,

3 чел. – по режиму 40 часов при 6-ти дневной рабочей неделе,

1 чел. – 7 часов в день,

2 чел. – 4 часа в день.

38. Где в отчётном балансе рабочего времени Вы отразите «время работы подростков (в чел.-час.)»?

39. Закончите фразу.

«В расчете экономического ущерба от потерь рабочего времени следует учитывать ... ».

Варианты ответов:

а) потери рабочего времени,

б) неотработанное время,

в) потери и неотработанное время.

40. День ... работника в РФ приходился:

в 1-ом году на 17 июня,

в 3 – ем году на 21 июня,

в 4 – ом году на 20 июня,

Можно ли утверждать, что в 2-ом году праздник приходился на 15 июня?

Июнь 1- го года					
ПН	4	11	18	25	
ВТ	5	12	19	26	
СР	6	13	20	27	
ЧТ	7	14	21	28	
ПТ	1	8	15	22	29
СБ	2	9	16	23	30
ВС	3	10	17	24	

Июнь 3 – го года					
ПН	1	8	15	22	29
ВТ	2	9	16	23	30
СР	3	10	17	24	
ЧТ	4	11	18	25	
ПТ	5	12	19	26	
СБ	6	13	20	27	
ВС	7	14	21	28	

Июнь 2 – го года					
ПН	2	9	16	23	30
ВТ	3	10	17	24	
СР	4	11	18	25	
ЧТ	5	12	19	26	
ПТ	6	13	20	27	
СБ	7	14	21	28	
ВС	1	8	15	22	29

Июнь 4- го года					
ПН		7	14	21	28
ВТ	1	8	15	22	29
СР	2	9	16	23	30
ЧТ	3	10	17	24	
ПТ	4	11	18	25	
СБ	5	12	19	26	
ВС	6	13	20	27	

41. Где в отчётном балансе рабочего времени Вы отразите «отработанное время не по прямому назначению (в чел.-час.)»?

ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

ВАРИАНТ ПЕРВЫЙ

Определите:

1. Фонды рабочего времени в чел.-днях за год (365 дней).
2. Коэффициенты использования фондов времени.
3. Продолжительность рабочего периода.
4. Коэффициенты использования рабочего года.
5. Фактическую продолжительность рабочего дня (полную, урочную).

Постройте баланс рабочего времени в чел.- днях.

1. Отработано рабочими чел.-дней	553506
2. Число неявок на работу, чел.-дни:	
· очередные отпуска	56862
· отпуска по учёбе	1280
· отпуска в связи с родами	11080
· по болезни	25710
· прочие неявки разрешенные законом	3660
· с разрешения администрации	9130
· прогулы	2620
· праздничные и выходные	133407
3. Число отработанных чел.-час.	3874480
в том числе сверхурочно	8200
4. Средняя установленная продолжительность рабочего дня, час	7,0

ВАРИАНТ ВТОРОЙ

Определите:

1. Фонды рабочего времени в чел.-днях.
 2. Коэффициенты использования фондов времени.
 3. Среднесписочную численность рабочих.
 4. Продолжительность рабочего периода.
 5. Коэффициенты использования рабочего периода.
- Постройте баланс рабочего времени в чел.-днях.

Из отчёта по труду известны следующие данные об использовании времени рабочих за второй квартал:

Отработано рабочими, чел.-дни	25780
Целодневные простои, чел.-дни	40
Неявки на работу, чел.-дни:	
очередной отпуск	1520
учебный отпуск	270
отпуск в связи с родами	130
отсутствие по болезни	780
прочие неявки, разрешённые законом	200
неявки с разрешения администрации	110
прогулы	70
праздничные и выходные	9775

ВАРИАНТ ТРЕТИЙ

Определите:

1. Праздничные и выходные дни.
 2. Фонды рабочего времени (в чел.-днях).
 3. Коэффициенты использования фондов времени.
 4. Фактическую продолжительность рабочего дня (полную, урочную).
 5. Коэффициенты использования рабочего дня.
- Постройте баланс рабочего времени в чел.-днях.

Имеются следующие данные об использовании времени рабочих за 3-ий квартал (92 дня) в чел.-днях:

1. Отработано рабочими	50400
2. Число неявок на работу, в том числе:	
- очередные отпуска	680
- отпуска по учебе	75
- отпуска в связи с родами	200
- болезни	400
- прочие неявки, разрешенные законом	150
- неявки с разрешения администрации	50
- прогулы	45
- праздничные и выходные	21600
3. Число отработанных человеко-часов, всего	408 240
в том числе сверхурочно	504
4. Число дней работы	65
5. Средняя установленная продолжительность рабочего дня, час.	7,8

ВАРИАНТ ЧЕТВЁРТЫЙ

Определите:

1. Фонды рабочего времени (в чел.-днях).
2. Коэффициенты использования фондов времени.
3. Число дней работы в году.
4. Фактическую продолжительность рабочего дня. Назовите её.
5. Переведите в чел.-час. календарный и максимально-возможный фонды времени.

Постройте баланс рабочего времени в чел.-днях.

Имеются следующие данные об использовании времени рабочих в 2014 г. в человеко-днях:

Фактически отработано	502000
Целодневные простои	10
Очередные отпуска	45600
Отпуска по учёбе	290
Отпуска в связи с родами	11500
Отсутствие по болезни	16300
Прочие неявки, разрешённые законом	3200
Прогулы	600
Праздничные и выходные	114000
Число отработанных человеко-часов без учёта сверхурочной работы	3 212 800
Средняя установленная продолжительность рабочего дня, час.	6,6

ВАРИАНТ ПЯТЫЙ

Определите:

1. Фонды рабочего времени (в чел.-днях).
2. Коэффициенты использования фондов времени.
3. Среднюю списочную численность рабочих.
4. Продолжительности рабочего года.
5. Рассчитайте в чел.-час. очередные отпуска.

Постройте баланс рабочего времени в чел.-днях.

Имеются следующие данные об использовании времени рабочих в 2015 г. в человеко-днях:

Фактически отработано	532000
Целодневные простои	100
Очередные отпуска	52000
Отпуска по учёбе	500
Отпуска в связи с родами	13000
Отсутствие по болезни	11000
Прочие неявки, разрешённые законом	600
Неявки с разрешения администрации	600
Прогулы	200
Праздничные и выходные	120000
Число дней работы в году	305
Число отработанных человеко-часов без учёта сверхурочной работы	3 404 800
Средняя установленная продолжительность рабочего дня, час.	6,7

ВАРИАНТ ШЕСТОЙ

Рассчитайте:

1. Фонды рабочего времени в чел.-днях, чел.- час.
2. Коэффициенты использования фондов рабочего времени.
3. Структуру располагаемого фонда времени.
4. Продолжительность рабочего квартала.
5. Коэффициенты использования рабочего периода.

Постройте баланс рабочего времени в чел.-днях.

Имеются следующие данные об использовании времени рабочих за 3-ий квартал (92 дня):

1. Среднесписочное число рабочих, чел.	610
2. Фактически отработано рабочими, чел.-дней	42216
3. Целодневные простои, чел.-дней	12
4. Неявки на работу, чел.-дни:	
в том числе	
- в связи с праздничными и выходными	7930
- очередные отпуска	3614
- отпуска в связи с родами	813
- болезни	917
- в связи с выполнением государственных обязанностей	618

Предприятие работает в условиях шестидневной рабочей недели (продолжительность недели 40 часов).

ВАРИАНТ СЕДЬМОЙ

Определите:

1. Фонды рабочего времени в чел.-днях.
 2. Коэффициенты использования фондов времени.
 3. Среднесписочную численность рабочих.
 4. Продолжительность рабочего периода.
 5. Коэффициенты использования рабочего периода.
- Постройте баланс рабочего времени в чел.-днях.

Имеются данные по объединению за год:

Отработано рабочими, чел.-дни	282720
Число чел.-дней неявок на работу:	
очередные отпуска	24635
учебные отпуска	8000
отпуска в связи с родами	2000
отсутствие по болезни	12320
прочие неявки, разрешённые законом	2100
неявки с разрешения администрации	900
прогулы	260
праздничные и выходные	133900

ВАРИАНТ ВОСЬМОЙ

Определите:

1. Фонды рабочего времени (в чел.-днях).
2. Коэффициенты использования фондов времени.
3. Среднюю списочную численность рабочих.
4. Продолжительности рабочего года.
5. Рассчитайте в чел.-час. очередные отпуска.

Постройте баланс рабочего времени в чел.-днях.

Имеются данные по объединению за год (366 дней):

Отработано рабочими, чел.-дни	236000
Число чел.-дней неявок на работу:	
очередные отпуска	25200
учебные отпуска	10300
отпуска в связи с родами	2170
отсутствие по болезни	15330
прочие неявки, разрешённые законом	1150
неявки с разрешения администрации	700
прогулы	110
праздничные и выходные	172040
Число дней работы	230

ВАРИАНТ ДЕВЯТЫЙ

Постройте баланс рабочего времени в человеко-днях.

Определите:

1. Списочную численность рабочих за год.
2. Неявки по всем причинам в человеко-днях.
3. Структуру максимально-возможного фонда времени.
4. Продолжительности рабочего года.
5. Продолжительности рабочего дня.

Имеются данные об использовании времени рабочих завода за отчетный год (365 дней):

1. Отработано рабочими чел.-дней	494810
2. Число чел.-дней неявок на работу:	
• очередные отпуска	26480
• отпускная по учебе	1280
• отпуска в связи с родами	7140
• болезни	10020
• прочие неявки, разрешенные законом (выполнение государственных обязанностей и т.п.)	3660
• неявки с разрешения администрации	7130
• прогулы	2620
• число праздничных и выходных	248035
3. Число отработанных человеко-часов, всего	3874480
• в том числе сверхурочно	2800
4. Средняя установленная продолжительность рабочего дня, час.	7,8

ВАРИАНТ ДЕСЯТЫЙ

Определите:

1. Фонды рабочего времени (в чел.-днях).
2. Коэффициенты использования фондов рабочего времени.
3. Среднюю фактическую продолжительность рабочего дня. Назовите её.
4. Коэффициент использования продолжительности рабочего дня.
5. Долю неотработанного рабочего времени в календарном фонде рабочего времени.

Постройте отчетный баланс рабочего времени (по сокращённой схеме) и структуру располагаемого фонда времени.

Имеются данные о рабочем времени рабочих в 2011 г. (показатели приведены в расчёте на одного рабочего в днях).

На предприятии средняя списочная численность рабочих составляла 1503 чел.

1. Число календарных дней	365
2. Фактические дни работы	266
3. Очередные отпуска	18
4. Неявки в связи с болезнями и родами	15
5. Неявки в связи с выполнением государственных и производственных обязанностей	5
6. Целодневные простои	1
7. Праздничные и выходные дни	60
8. Число фактически отработанных человеко-часов рабочими	2758606
Средняя установленная продолжительность рабочего дня, часы	6,8

ВАРИАНТ ОДИННАДЦАТЫЙ

Определите:

1. Фонды рабочего времени (в чел.-днях).
2. Коэффициенты использования фондов рабочего времени.
3. Среднюю фактическую продолжительность рабочего дня. Назовите её.
4. Коэффициент использования продолжительности рабочего дня.
5. Долю отработанного рабочего времени в каждом фонде рабочего времени.

Постройте отчетный баланс рабочего времени (по сокращённой схеме).

Имеются данные о рабочем времени рабочих в 2013 г. (показатели приведены в расчёте на одного рабочего в днях).

На предприятии средняя списочная численность рабочих составляла 1500 чел.

Число календарных дней	365
Число рабочих дней	304
Число фактически отработанных дней	264
Очередные отпуска	23
Неявки в связи с болезнью и родами	11
Неявки в связи с выполнением государственных и производственных обязанностей	5
Целодневные простои	1
Число фактически отработанных человеко-часов в урочное время	25740000

ВАРИАНТ ДВЕНАДЦАТЫЙ

Определите:

1. Фонды рабочего времени (в чел.-днях).
2. Табельный фонд рабочего времени в чел.-час.
3. Коэффициенты использования фондов рабочего времени.
4. Число фактически отработанных дней.
5. Урочную среднюю фактическую продолжительность рабочего дня.

Постройте отчетный баланс рабочего времени (по сокращённой схеме).

Имеются данные о рабочем времени рабочих в 2012 г. (показатели приведены в расчёте на одного рабочего в днях).

Средняя списочная численность рабочих на предприятии составляла 1525 чел.

1. Число календарных дней	366
2. Число рабочих дней	305
3. Очередные отпуска	24
4. Неявки в связи с болезнями, родами	16
5. Неявки в связи с выполнением государственных обязанностей и другие неявки, разрешенные законом	5
6. Целосменные простои	1
7. Число фактически отработанных человеко-часов рабочими в урочное время	2 685 583
8. Средняя установленная продолжительность рабочего дня, час.	6,9

ВАРИАНТ ТРИНАДЦАТЫЙ

Простройте отчетный баланс рабочего времени (в чел.-днях).

Определите:

1. Явочное рабочее время (в чел.-днях).
2. Удельный вес неявок по уважительным причинам в располагаемом фонде времени.
3. Среднесписочную численность рабочих.
4. Продолжительности рабочего квартала.
5. Процент сверхурочных работ.

Имеются данные за II-ой квартал:

1. Отработано рабочими человеко-дней	345209
2. Число человеко-дней целодневных простоев	1
3. Число человеко-дней неявок на работу:	
- очередные отпуска	13538
- отпуска в связи с родами	2898
- болезни	21352
- прочие неявки, разрешенные законом	1367
- с разрешения администрации	632
- прогулы	3
- человеко-дней праздничных и выходных	70000
4. Число отработанных чел.-часов, всего	2209338
в том числе сверхурочно	17261

ВАРИАНТ ЧЕТЫРНАДЦАТЫЙ

Постройте баланс рабочего времени (в чел.-днях).

Определите:

1. Показатели использования фондов рабочего времени.
2. Среднесписочное число рабочих.
3. Продолжительности рабочего квартала.
4. Коэффициенты использования рабочего квартала (двумя способами).
5. Среднюю фактическую продолжительность рабочего дня. Назовите её.

Отчетные данные об использовании рабочего времени рабочих предприятия за отчетный квартал (90 дней):

1. Отработано рабочими, чел.-дней	64950
2. Целодневные простои, чел.-дней	25
3. Число чел.-дней неявок на работу (по причинам):	
очередные отпуска	2300
отпуска по беременности и родам	1200
по болезни	996
выполнение государственных обязанностей	119
по разрешению администрации	60
прогулы	20
выходные и праздничные	12500
4. Отработано рабочими - всего, чел.-час.	467640

ВАРИАНТ ПЯТНАДЦАТЫЙ

Постройте баланс рабочего времени (в чел.-днях).

Определите:

1. Среднесписочное число рабочих.
2. Продолжительности рабочего квартала.
3. Коэффициенты использования рабочего квартала (двумя способами).
4. Среднюю фактическую продолжительность рабочего дня:
 - а) полную;
 - б) урочную.
5. Число неявок по всем причинам на одного рабочего.

Имеются следующие отчетные данные об использовании рабочего времени рабочих предприятия за отчетный квартал (90 дней):

Явки на работу, чел.-дни.	58165
Целодневные простои	95
Неявки на работу, чел.-дни.	
- очередные отпуска	3330
- отпуска в связи с родами	410
- болезни	1800
- прочие неявки, разрешенные законом	234
- с разрешения администрации	60
- прогулы	51
- праздничные и выходные	12810
Отработано всего, чел.-час.	423920
в том числе в сверхурочное время	23230

ВАРИАНТ ШЕСТНАДЦАТЫЙ

Постройте баланс рабочего времени в чел.-днях.

Определите:

1. Явочное время в чел.-днях.
2. Коэффициенты использования фондов времени.
3. Долю неиспользованного рабочего времени в максимально-возможном фонде.
4. Среднюю фактическую продолжительность рабочего дня. Назовите её.
5. Неотработанное время по всем причинам.

Имеются следующие данные о рабочем времени по комбинату за год (не високосный):

1. Среднее списочное число рабочих, чел.	2589
2. Число отработанных чел.-дней	571392
3. Человеко-дней простоев, вызванных стихийными бедствиями	10
4. Неявки, в чел.-днях в том числе:	
- ежегодные отпуска	43185
- отпуска по беременности и родам	11240
- по учебе	3137
- по болезни	49407
из них:	
по листам нетрудоспособности, аннулированных врачами в связи с нарушением больничного режима	345
- прочие неявки, разрешенные законом	20363
- с разрешения администрации	2764
- прогулы	121
5. Число чел.-дней праздничных и выходных	243366
6. Число отработанных чел.-час.	4625364

ВАРИАНТ СЕМНАДЦАТЫЙ

Отчетный баланс рабочего времени рабочих на предприятии за III квартал

Ресурс времени	Чел.-дни	Использование времени	Чел.-дни
1. Календарный фонд	79 120	1. Фактически отработанное время (урочное)	53 260
2. Праздничные и выходные	23 220	2. Время, не использованное по уважительным причинам	?
3. Табельный фонд	?	2.1. Неявки	?
4. Очередные отпуска	1020	2.1.1. По болезни	1060
Располагаемый фонд	?	2.1.2. В связи с родами	440
		2.1.3. Учебные отпуска	55
		2.1.4. Выполнение государственных обязанностей	45
		2.1.5. Прочие	...
		2.2. Внутри рабочего дня	-
		2.2.1. По болезни	-
		2.2.2. Кормление детей	-
		2.2.3. Прочие	-
		3. Потери рабочего времени	?
		3.1. Неявки	?
		3.1.1. С разрешения администрации	...
		3.1.2. Прогулы	16
		3.2. Целодневные простои	4
		3.3. Внутрисменные простои	-
		Располагаемый фонд рабочего времени	?

Заполните баланс рабочего времени недостающими данными (?).

Рассчитайте:

1. Среднюю списочную численность рабочих.
2. Продолжительности рабочего периода.
3. Показатели использования рабочего периода.
4. Явочное время .
5. Неявки по всем причинам.

Шамшурина Людмила Витальевна

Статистика рабочего времени

Задания к самостоятельной работе

Учебное издание

Подписано в печать Формат 60х84/16

Отпечатано на ризографе.

Уч.-изд.л.

Усл.-печ.л.

Заказ №

Тираж экз.

Издательство Института Экономики и управления

ФГБОУ ВО «УдГУ»

426034, г. Ижевск, ул. Университетская, 1, корп. 4