

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kurovaya-rabota/425338>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Экономика предприятия

Оглавление

Введение 1

Исходные данные 2

1. Организация производственного участка 3

1.1 Расчет количества оборудования и коэффициента догрузки 4

1.2 Расчет численности работающих на участке 5

2. Расчет основных технико-экономических показателей участка 6

2.1 Расчет заработной платы 2

2.2 Расчет себестоимости детали 3

3. Расчет основных показателей экономической эффективности участка 4

3.1 Расчет экономической эффективности 5

3.2 Трудоемкость изготовления партии деталей 6

3.3 Снижение полной себестоимости «крышки» 4

3.4 Показатели сравнительной экономической эффективности приведенных затрат 5

3.5 Расчет годового экономического эффекта 6

3.6 Экономия условно – годовая от внедрения организационно – технических мероприятий 6

3.7 Срок окупаемости капитальных вложений (Ток) 6

3.8 Фондоотдача 6

3.9 Производительность труда 6

3.10 Норма времени за смену одним рабочим 6

3.11 Экономия численности 6

3.12 Съём продукции с единицы оборудования 6

3.13 Фонд заработной платы 6

Заключение 6

Используемая литература 6

3.4 Показатели сравнительной экономической эффективности приведенных затрат

$Z = C + E_n \cdot K_{уд}$ (13) 31 и 32 – приведенные затраты по вариантам до и после внедрения (руб.) С1 и С2 –

себестоимость единицы продукции до и после внедрения (руб.) E_n – нормативный коэффициент

экономической эффективности капитального вложения $K_{уд1}$, $K_{уд2}$ – удельные капитальные вложения до и

после внедрения (руб.) Таблица 9 – Расчет приведенных затрат экономической эффективности

Экономия = (31 – 32)

3.5 Расчет годового экономического эффекта

Для расчета годового экономического эффекта (Эгод) нам необходимо использовать значения приведенных затрат (31 и 32) и годовой программы выпуска изделий (N), которые мы уже рассчитали ранее.

$Эгод = (31 - 32) \times N$

Подставляя значения:

$Эгод = (700 - 580) \times 10000$

$Эгод = 120 \times 10000$

$Эгод = 1200000$ руб.

Таким образом, годовой экономический эффект составляет 1 200 000 рублей.

3.6 Экономия условно – годовая от внедрения организационно – технических мероприятий

$Эу.г. = (700 - 580) \times 100000$

$Эу.г. = 120 \times 100000$

Эу.г.=12000000 руб.

Таким образом, экономический эффект, который может быть получен в течение 12 месяцев с момента полного внедрения мероприятия, составляет 12 000 000 рублей.

3.7 Срок окупаемости капитальных вложений (Ток)

$\text{Ток} = 250000 / (700 - 580) \times 100000$

$\text{Ток} \approx 0.02083$

Вывод: Период окупаемости (Ток) составляет примерно 0.02083 года, что равно примерно 7.56 дням.

3.8 Фондоотдача

Для Фо1

Фо1: $\text{Фо1} = 2300000 / 400000 = 5.75$

Для Фо2

Фо2: $\text{Фо2} = 2400000 / 370000 \approx 6.49$

Вывод: Показатель фондоотдачи до внедрения мероприятий составляет примерно 5.75, а после внедрения мероприятий - примерно 6.49. Это означает, что эффективность использования основных промышленно-производственных фондов предприятия увеличилась после внедрения мероприятий.

3.9 Производительность труда

До внедрения: $\text{Пт1} = 2300000 / 50 = 46000$ руб/чел

После внедрения: $\text{Пт2} = 2400000 / 45 \approx 53333.33$ руб/чел

Вывод: После проведения организационно-технических мероприятий производительность труда увеличилась с примерно 46000 руб/чел до примерно 53333.33 руб/чел. Это свидетельствует о положительном влиянии мероприятий на эффективность производства.

3.10 Норма времени за смену одним рабочим

Экономия I операции = $\text{Тш-к2} - \text{Тш-к1} = 7 \text{ мин} - 8 \text{ мин} = -1 \text{ мин}$

Это означает, что после внедрения мероприятий время на выполнение первой операции сократилось на 1 минуту.

3.11 Экономия численности

Тогда для первого случая:

$V1 = 8 \times 6010 = 48$ единиц продукции/день

После внедрения мероприятий, предположим, что штучно-калькуляционное время уменьшилось до 8 минут ($\text{шт.к.2} = 8$ минут).

$V2 = 8 \times 608 = 60$ единиц продукции/день

Таким образом, мы получаем:

$V1 = 48$ единиц продукции/день

$V2 = 60$ единиц продукции/день

Увеличение выработки после внедрения мероприятий:

Увеличение = $V2 - V1 = 60 - 48 = 12$ единиц продукции/день

3.12 Съём продукции с единицы оборудования

Для операции №1 до внедрения: $V_{П1} = 40$, $V_{П1} = 40$ единиц продукции/день, $P1 = 10$, $P1 = 10$ человек.

Для операции №2 до внедрения: $V_{П2} = 50$, $V_{П2} = 50$ единиц продукции/день, $P2 = 12$, $P2 = 12$ человек.

После внедрения мероприятий производительность труда может измениться, что повлияет на необходимое количество рабочих. Допустим, после внедрения мероприятий:

Для операции №1: $V_{П1} = 50$, $V_{П1} = 50$ единиц продукции/день.

Для операции №2: $V_{П2} = 60$, $V_{П2} = 60$ единиц продукции/день.

Теперь мы можем рассчитать численность работающих для каждой операции до и после внедрения мероприятий:

Для операции №1:

До внедрения: $P1=40/10=4$ единицы продукции/человек.

После внедрения: $P1=50/x$, где x - новое количество работников.

Для операции №2:

До внедрения: $P2=50/12\approx 4.17$ единицы продукции/человек.

После внедрения: $P2=60/y$ - новое количество работников.

Путем решения уравнений можно определить новое количество работников для каждой операции после внедрения мероприятий.

3.13 Фонд заработной платы

Для операции №1:

До внедрения: Зарплата работников 1 категории - 30000 рублей, количество работников - 15, премии - 5000 рублей.

После внедрения: Зарплата работников 1 категории - 28000 рублей, количество работников - 12, премии - 4000 рублей.

Для операции №2:

До внедрения: Зарплата работников 2 категории - 25000 рублей, количество работников - 20, премии - 4000 рублей.

После внедрения: Зарплата работников 2 категории - 24000 рублей, количество работников - 18, премии - 3500 рублей.

Теперь можем рассчитать фонд заработной платы для каждой операции:

Для операции №1:

До внедрения: Зсд.прем.1=(30000×15)+(5000×15)=450000+75000=525000

После внедрения: Зсд.прем.1=(28000×12)+(4000×12)=336000+48000=384000

Для операции №2:

До внедрения: Зсд.прем.2=(25000×20)+(4000×20)=500000+80000=580000

После внедрения: Зсд.прем.2=(24000×18)+(3500×18)=432000+63000=495000

Таким образом, мы получили значения фонда заработной платы до и после внедрения мероприятий для каждой операции.

1. Алексеенко, Н. А. Экономика промышленного предприятия / Н.А. Алексеенко, И.Н. Гурова. - М.: Издательство Гревцова, 2021. - 264 с.
2. Вайс, Е.С. Планирование на предприятии (организации). Учебное пособие / Е.С. Вайс. - М.: КноРус, 2022. - 188 с.
3. Ким, Т. Экономика предприятий рыбохозяйственной отрасли. Учебник / Т. Ким. - М.: Моркнига, 2022. - 222 с.
4. Колеснев, В. И. Экономико-математические методы и модели в материально-техническом обеспечении АПК. Сборник задач / В.И. Колеснев. - Москва: Высшая школа, 2021. - 208 с.
5. Косякова, Л. Н. Системный анализ инвестиционно-инновационных процессов в АПК. Практикум. Учебное пособие / Л.Н. Косякова, П.В. Смекалов. - Москва: РГГУ, 2023. - 160 с.
6. Кузнецова Практикум Для Практической Работы По Дисциплине «Финансы Предприятия» / Кузнецова. - Москва: Огни, 2023. - 72 с.
7. Лачинов, Ю. Н. Экономика и организация деятельности производственного предприятия. Учебное пособие / Ю.Н. Лачинов. - М.: Спутник +, 2019. - 90 с.
8. Лопарева, А. М. Экономика организации (предприятия) / А.М. Лопарева. - М.: Финансы и статистика, 2023. - 240 с.
9. Малых, Н. И. Экономика гостиничного предприятия / Н.И. Малых, Н.Г. Можяева. - М.: Дрофа, 2021. - 320 с.
10. Мельник, Л. Г. Экономика предприятия. Конспект лекций / Л.Г. Мельник, А.И. Каринцева. - М.: Университетская книга, 2023. - 400 с.
11. Миляева, Л. Г. Экономика организации (предприятия). Практикоориентированный подход. Учебное пособие / Л.Г. Миляева. - М.: КноРус, 2021. - 224 с.
12. Мокий, М. С. Экономика организации (предприятия). Курс лекций / М.С. Мокий. - М.: Экзамен, 2023. - 256 с.

с.

13. Надежда, Михайловна Розанова Экономика фирмы в 2 ч. Часть 1. Фирма как основной субъект экономики. Учебник для академического бакалавриата / Надежда Михайловна Розанова. - М.: Юрайт, 2021. - 262 с.
14. Орлова, Е. Р. Инвестиции. Учебное пособие / Е.Р. Орлова. - М.: Омега-Л, 2020. - 240 с.
15. Паштова, Л. Г. Экономика фирмы. Теория и практика / Л.Г. Паштова. - М.: Феникс, Издательский центр "МарТ", 2023. - 272 с.
16. Персианов, Вячеслав Венедиктович Проектирование И Применение Учебной Компьютерной Модели Производственной Системы / Персианов Вячеслав Венедиктович. - Москва: Огни, 2022. - 186 с.
17. Просветов, Г. И. Экономика предприятия. Задачи и решения / Г.И. Просветов. - М.: Альфа-пресс, 2022. - 350 с.
18. Русак, Е. С. Экономика предприятия. Ответы на экзаменационные вопросы / Е.С. Русак, Е.И. Сапелкина. - М.: ТетраСистемс, 2023. - 144 с.
19. Самарина, В. П. Экономика организации / В.П. Самарина, Г.В. Черезов, Э.А. Карпов. - М.: КноРус, 2021. - 320 с.
20. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия). Учебник / Н.А. Сафронов. - М.: Экономистъ, 2019. - 254 с.
21. Сафронов, Н. А. Экономика организации. Учебное пособие / Н.А. Сафронов. - М.: Издательство Тюменского государственного университета, 2023. - 132 с.
22. Солодкина, Людмила Александровна Методические Указания К Анализу Хозяйственной Деятельности Сельскохозяйственных Предприятий Для Студентов Инженерных Специальностей / Солодкина Людмила Александровна. - Москва: СПб. [и др.] : Питер, 2020. - 254 с.
23. Сулова, Ю. Ю. Доходы предприятия торговли. Учебное пособие / Ю.Ю. Сулова, Н.Н. Терещенко. - М.: ИНФРА-М, 2023. - 136 с.
24. Трухачев, В.И. Практикум по экономике предприятия АПК / В.И. Трухачев. - М.: Финансы и статистика, АГРУС, 2022. - 195 с.
25. Уразгалиев, В. Ш. Экономическая безопасность. Учебник и практикум / В.Ш. Уразгалиев. - М.: Юрайт, 2020. - 376 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kurovaya-rabota/425338>