

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 168с., 34 рис., 84 табл., 29 источников, 2 прил.

ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ, ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА, СЕБЕСТОИМОСТЬ, ЦЕНА, ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ, ПРИБЫЛЬ, ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ, РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА, АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ

Объект исследования экономической части дипломного проекта – машиностроительное предприятия ОАО «Минский подшипниковый завод»; предмет исследования – показатели рентабельности, в частности рентабельность производства.

Объектом исследования инженерной части дипломного проекта является технологический процесс механической обработки детали «Кольцо внутреннее» роликового сферического двухрядного подшипника 3518.

Цель дипломного проекта - на основании информации о развитии предприятия в прошлом и данных о производственно-хозяйственной и сбытовой деятельности за последние три года произвести анализ и установить возможные направления увеличения рентабельности путем использования экономических методов управления.

В процессе работы выполнены следующие исследования: изучен вопрос экономической эффективности, пути их повышения, произведен анализ производственно-хозяйственной деятельности за три года, изучены вопросы по охране труда и окружающей среды.

На основе полученных в результате анализа данных в проектной части предложены мероприятия: снижение материалоёмкости производства деталей подшипников за счет повышение технического уровня, совершенствование техпроцесса штамповки роликов, совершенствование термической и антикоррозийной обработки деталей подшипников, снижение уровня НЗП на основе внедрения автоматизированного модуля «Производственная логистика» программного продукта «Галактика ERP».

Результатами внедрения явились: ввод нового оборудования в производственный процесс, внедрение программного модуля «Производственная логистика» программного продукта «Галактика ERP», что позволило сократить незавершенное производство, повышения качества продукции, снижение себестоимости, повышение рентабельности производства, разработан технологический процесс механической обработки детали подшипника.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Режущий инструмент. Курсовое и дипломное проектирование: учеб. пособие / под ред. Е.Э. Фельдштейна. – Минск: Дизайн ПРО, 2002.
2. Режимы резания металлов: справочник / под ред. Ю.В. Барановского. – М.: Машиностроение, 1972.
3. Справочник инструментальщика / под ред. А.А. Ординарцева. – Л.: Машиностроение, 1990.
4. Горбацевич, А.Ф. Курсовое проектирование по технологии машиностроения / А.Ф. Горбацевич, В.А. Шкред. – 4-е изд., перераб. и доп. – Мн.: «Вышэйшая школа», 1983. – 256 с., ил.
5. Кане, М.М. Технология машиностроения. Курсовое проектирование: учебное пособие / М.М. Кане, А.И. Медведев, И.А. Каштальян, Г.П. Кривко, В.К. Шелег, А.Г. Схиртладзе, И.М. Бабук; под редакцией М.М. Кане, В.К. Шелега. – Минск: Вышэйшая школа, 2013. – 276 с.
6. ГОСТ 7505-89 Поковки стальные штампованные. Допуски, припуски и кузнечные напуски. – введен в действие 01.07.1990. – Межгосударственный стандарт, 1990.
7. ГОСТ 801-78 Сталь подшипниковая. Технические условия. – введен в действие 01.01.1980. – Межгосударственный стандарт. – 1980.
8. Бабук, В.В. Проектирование технологических процессов механической обработки в машиностроении / В.В. Бабук [и др.]; под ред. В.В. Бабука. – Минск: Выш. шк., 1987. – 255 с.
9. Адаменкова, С.И. Расчет экономической эффективности внедрения новых технологических процессов: учебно-методическое пособие для студентов машиностроительных специальностей (курсовое и дипломное проектирование) / С.И. Адаменкова, И.М. Бабук, А.А. Королько, Е.Н. Костюкевич, Т.А. Сахнович. – Минск: БНТУ, 2013. – 53 с.
10. Адаменкова, С.И. Налогообложение и ценообразование: теория и практика / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик. – Мн.: «Элайда», 2013. – 312 с.
11. Бабук, И.М. Экономика предприятия / И.М. Бабук. – Мн.: НВЦ Минфина, 2006. – 327 с.
12. Бабук, И.М., Технично-экономическое обоснование производства нового изделия / И.М. Бабук, И.Р. Гребенников. – Минск: БНТУ, 2003. – 90 с.
13. Сачко, Н.С. Планирование и организация машиностроительного производства (курсовое проектирование): Учебное пособие для машиностроит. спец. вузов / Сачко Н.С., Бабук И.М. Минск: Новое знание, 2009 – 240 с.
14. Методические рекомендации по прогнозированию, учету и калькулированию себестоимости продукции товаров, работ, услуг) в промышленных организациях Министерства промышленности Республики Беларусь, утвержденная приказом Министерства промышленности Республики Беларусь от 1.04.2004. № 250.
15. СанПиН от 30.04.2013 №33 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»

16. ТКП-45-2.04.153-2009. Естественное и искусственное освещение. – Мн.: Минстройархитектуры Республики Беларусь, 2010. – 104 с.
17. Освещение рабочих мест: учебно-методическое пособие / Б.М. Данилко. – Минск: БГПА, 2001. – 51 с.
18. Лазаренков, А. М. Охрана труда: учебник / А.М. Лазаренков. – Минск: БНТУ, 2004. – 497 с.
19. Адаменкова, С.И. Анализ хозяйственной деятельности предприятия/ С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик.– учеб. пособие- Минск: БНТУ, 2008.-260с.
20. Постановление Министерства экономики Республики Беларусь 31 августа 2005 г. №158 «Об утверждении Правил по разработке бизнес-планов инвестиционных проектов» (в ред. постановлений Минэкономики от 07.12.2007 №214, от 29.02.2012 №15, от 25.07.2014 №55, от 02.07.2015 №40, от 22.08.2016 №53).
21. Круглов, М.И. Стратегическое управление компанией/ М.И. Круглов. - М.: Деловая литература, 2007. - 758 с.
22. Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия/ И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. – Мн: УП «ИВЦ Минфина», 2012.
23. Гринцевич, Л.В. Методическое пособие по выполнению курсовой работы “Технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта цеха по производству новых изделий” / Гринцевич Л.В., Демидов В.И. – Мн.: ВУЗ-ЮНИТИ, 2002. – 100 с.
24. Крылова, Э.И. Анализ эффективности инвестиционной и инновационной деятельности предприятия/ Э.И. Крылова, И.В. Журавкова.– М.: Финансы и статистика, 2003. – 384 с.
25. Экономика предприятия / под ред. Бабук И.М., Гринцевич Л.В., Демидов В.И. - Мн.: БНТУ, 2005. -350 с.
26. Экономика предприятия / под ред. Житкевич Т.С. – Мн.: Высшая школа, 2008. – 260 с.
27. Куневич, О.В. Международная экономика и внешнеэкономическая деятельность. Методические указания по выполнению лабораторных работ./ О.В. Куневич. — Минск: БНТУ, 2014.
28. Морозова, С.В. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Статистика предприятия» для специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / С.В. Морозова, Г.В. Ходанович, С.В. Шевченко. –Рег.№ 1831404125 от 18 июня 2014 г. – Минск: БНТУ, 2014
29. Морозова, С.И. Статистика предприятий отрасли: учеб.-методическое пособие / С.В. Морозова. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2014.