

Министерство образования и науки Украины
Севастопольский национальный технический университет
Кафедра Экономики предприятия

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к выполнению расчетно-графического задания
по дисциплине
«Проектный анализ»
для студентов направления
6.030504 – «Экономика предприятия»
всех форм обучения

Севастополь
2013

Методические указания к выполнению расчетно-графического задания по дисциплине «Проектный анализ» для студентов направления 6.030504 – «Экономика предприятия» всех форм обучения / Сост. Е. П. Гармашова. – Севастополь: Изд-во СевНТУ, 2013. – 20 с.

Целью методических указаний является оказание помощи студентам при выполнении расчетно-графического задания по дисциплине «Проектный анализ», способствование более глубокому и полному изучению дисциплины, организация самостоятельного творческого изучения теоретических вопросов, закрепление и расширение знаний студентов по экономической теории.

Методические указания рассмотрены и утверждено на заседании кафедры Экономики предприятия, протокол № 10 от « 16 » мая 2013 г.

Допущено учебно-методическим центром СевНТУ в качестве методических указаний.

Рецензент: канд.економ.наук., доцент А.Ф. Белинский

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения.....	4
2 Требования к выполнению расчетно-графического задания.....	4
3 Здание для выполнения.....	4
4 Требования к оформлению расчетно-графического задания.....	5
5 Критерии оценки расчетно-графического задания.....	6
Библиографический список.....	6
Приложение А.....	9

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Целью выполнения расчетно-графического задания является закрепление практических навыков оценки эффективности инвестиционных проектов.

В методических указаниях в полном соответствии с учебной программой по дисциплине «Проектный анализ» приводятся варианты заданий, которые охватывают темы «Проектный денежный поток» и «Стандартные финансовые и неформальные критерии принятия решений». Также в методических указаниях приводятся требования к выполнению и оформлению расчетно-графического задания. Кроме того, для выполнения расчетно-графического задания студентам рекомендуется литература по дисциплине, которой они могут воспользоваться в библиотеке Севастопольского национального технического университета.

Настоящие методические указания рекомендованы для студентов направления 6.030504 – «Экономика предприятия» всех форм обучения.

2 ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

Методические указания для выполнения расчетно-графического задания выдаются на 7-8 неделях семестра. Выполненное задание сдается на проверку преподавателю не позднее, чем за неделю до зачетной недели.

Вариант расчетно-графического задания студенты выбирают по последней цифре зачетной книжки.

Решение заданий обязательно должно содержать ход решения и ответ с выводами. В ходе решения обязательно должны быть приведены формулы, по которым производится расчет, сам расчет и результат с единицами измерения.

Студенты выполняют расчетно-графическое задание самостоятельно. Однако при возникновении вопросов, могут консультироваться с преподавателем в специально утвержденные часы консультаций.

3 ЗАДАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ

Сравните альтернативные проекты на основе динамических критериев эффективности (NPV, PI, IRR, DPP) и выберите наиболее целесообразный проект на основе исходных данных, приведенных в приложении А.

Следует иметь в виду, что в связи с отсутствием собственных финансовых ресурсов, первоначальные инвестиции по проекту планируется осуществлять за счет заемных средств. Банк предоставляет кредит под 19,09 % годовых на условиях начисления процентов каждые полгода и возврата средств одинаковыми платежами в конце каждого года.

Исходная информация предоставляется в прогнозных ценах. При этом прогнозный уровень инфляции в стране составляет 5 %.

Этапы выполнения расчетно-графического задания следующие:

Этап 1. Определить чистый денежный поток для обоих проектов. Для расчета чистого денежного потока необходимо в отдельных таблицах рассчитать:

- график погашения кредита;
- ежегодные амортизационные отчисления прямолинейным методом.

Налог на прибыль определяется на основании статьи 151 Налогового кодекса Украины.

Этап 2. Определить ставку дисконтирования с учетом всех имеющихся условий. На основании полученных данных о чистом денежном потоке и первоначальных инвестициях рассчитать чистый дисконтированный денежный поток.

Этап 3. Рассчитать показатели эффективности обоих проектов. Построить финансовый профиль по каждому проекту.

Этап 4. В случае возникновения «конфликта критериев» применить необходимый метод разрешения конфликта и сделать выводы о предпочтительности того или иного проекта.

4 ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

Расчетно-графическое задание оформляют на листах формата А4 (210 × 297 мм). Работу выполняют машинописным или машинным (с помощью компьютерной техники) способом на одной стороне листа белой бумаги. Текст работы следует печатать, соблюдая такие размеры полей: верхнее, левое и нижнее – 20 мм, правое – 10 мм, к левому полю добавляется 10 мм на переплет работы. Страницы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию на протяжении всего текста отчета. Номер страницы проставляют в правом верхнем углу страницы без точки в конце.

Формулы и уравнения располагают непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, посередине страницы. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не меньше одной свободной строки. Формулы и уравнения (за исключением формул и уравнений, приведенных в приложениях) следует нумеровать порядковой нумерацией. Номер формулы или уравнения указывают на уровне формулы или уравнения в скобках в крайнем правом положении на строке. Объяснение значений символов и числовых коэффициентов, которые входят в формулу или уравнение, следует приводить непосредственно под формулой в той последовательности, в которой они приведены в формуле или уравнении.

Цифровой материал оформляют в виде таблиц. Таблицу следует располагать непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. На все таблицы должны быть ссылки в тексте. Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами с порядковой нумерацией. Таблица может иметь название, которое печатают малыми буквами (кроме первой большой) и помещают над таблицей. Название должно быть лаконичным и отражать содержание таблицы. Если строки или графы таблицы выходят за границы формата страницы, таблицу разделяют на части, размещая одну часть под другой, или рядом, или перенося часть таблицы на последующую страницу, повторяя в каждой части таблицы ее шапку и боковик. При разделении таблицы на части допускается ее шапку или боковик замещать соответственно номерами граф или строк, нумеруя их арабскими цифрами в первой части таблицы. Слово «Таблица ____» указывают один раз слева над первой частью таблицы, над другими частями пишут: «Продолжение таблицы ____» с указанием номера таблицы. Заглавия граф таблицы начинают

большой буквы, а подзаголовки – с малой, если они составляют одно предложение с заглавием. Подзаголовок, который имеет самостоятельное значение, пишут с большой буквы. В конце заглавий и подзаголовков таблиц многоточие не ставят. Заглавия и подзаголовки граф указывают в единственном числе.

5 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

При выставлении оценки за расчетно-графическое задание учитывается выполнение перечисленных выше требований касательно:

- правильности хода решения;
- полноты выводов;
- оформления.

Итого максимальное количество баллов, которое может получить студент составляет 100 баллов.

Оценка «отлично» выставляется при условии, что студент набрал не менее 90 баллов.

Оценка «хорошо» выставляется при условии, что студент набрал не менее 75 баллов.

Оценка «удовлетворительно» выставляется при условии, что студент набрал не менее 60 баллов.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент правильно набрал менее 60 баллов.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

Основная литература:

1. Верба В. А. Проектний аналіз : підручник / В. А. Верба, О. А. Загородніх ; Київ. нац. екон. ун-т. - К. : Вид-во Київ. нац. екон. ун-ту, 2000. - 324 с.
2. Воркут Т. А. Проектний аналіз : навч. посіб. для студ., що навч. за напрямом "Транспортні технології" / Т. А. Воркут. - К. : Український Центр духовної культури, 2000. - 440 с.
3. Риск-анализ инвестиционного проекта : учеб. для студ. вузов / ред. М. В. Грачева. - М. : ЮНИТИ, 2001. - 352 с.
4. Верба В. А. Проектний аналіз : навч.-метод. посіб. для самост. вивч. дисц. / В. А. Верба, О. М. Гребешкова, О. В. Востряков ; Київ. нац. екон. ун-т. - К. : Вид-во Київ. нац. екон. ун-ту, 2002. - 300 с.
5. Богоявленська Ю. В. Проектний аналіз : навч. посіб. / Ю. В. Богоявленська. - К. : Кондор, 2004. - 336 с.
6. Лудченко Я. О. Оцінка економічної ефективності інвестиційних проектів : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Я. О. Лудченко. - К. : Ельга : Ніка - Центр, 2004. - 208 с.
7. Пересада А. А. Проектне фінансування : підручник / А. А. Пересада, Т. В. Майорова, О. О. Ляхова ; Київ. нац. екон. ун-т ім. В. Гетьмана. - К. : Вид-во Київ. нац. екон. ун-ту ім. В. Гетьмана, 2005. - 736 с.
8. Ковшун Н. Е. Аналіз та планування проектів [Текст] : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Н. Е. Ковшун ; Мін-во освіти і науки України, Нац. ун-т вод. гос. ва і природокористування. - К. : Центр учбової літератури, 2008. - 344 с.

9. Богоявленська Ю. В. Проектний аналіз : навч. посіб. / Ю. В. Богоявленська ; Європ. ун-т фінансів, інформ. систем, менеджменту і бізнесу. - К. : Кондор, 2006. - 336 с.
10. Проектний аналіз : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. С. Рижигов, М. М. Яковенко [и др.]. - К. : Центр учбової літератури, 2007. - 384 с.
11. Морозов Д. С. Проектное финансирование: управление рисками / Д. С. Морозов ; Междунар. ин-т исслед. риска. - М. : Анкил, 1999. - 120 с.

Дополнительная литература:

1. Ендовицкий Д. А. Практикум по инвестиционному анализу : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. 060400 "Финансы и кредит" и др. / Д. А. Ендовицкий, Л. С. Коробейников, Е. Ф. Сысоева ; ред. Д. А. Ендовицкий. - М. : Финансы и статистика, 2001. - 240 с.
2. Управление качеством : учеб. для студ. вузов, обуч. по эконом. спец. / С. Д. Ильенкова [и др.] ; ред. С. Д. Ильенкова. - М. : ЮНИТИ, 2000. - 200 с.
3. Бардиш Г. О. Проектне фінансування : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / Г. О. Бардиш ; Нац. банк України, Львів. банк. ін-т. - 3-тє вид., переробл. та допов. - К. : Хай-Тек Прес, 2008. - 464 с.
4. Гринев Б. В. Инноватика : учеб. пособие / Б. В. Гринев, В. А. Гусев ; Нац. акад. наук Украины, Ин-т сцинтилляц. материалов. - Изд. 2-е, доп. и перераб. - Харьков : Изд-во ин-та сцинтилляц. материалов, 2010. - 352 с.
5. Мазур И. И. Девелопмент : учеб. пособие / И. И. Мазур, В. Д. Шапиро, Н. Г. Ольдерогге. - М. : Экономика, 2004. - 528 с.
6. Боярко І. М. Інвестиційний аналіз : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / І. М. Боярко, Л. Л. Гриценко ; М-во освіти і науки України, Держ. вищ. навч. закл. "Укр. акад. банк. справи Нац. банку України". - К. : Центр учбової літератури, 2011. - 400 с.
7. Блех Ю. Инвестиционные расчеты: модели и методы оценки инвестиционных проектов : пер. с нем. / Ю. Блех, У. Гетце. - Калининград : Янтарный сказ, 1997. - 438 с.
8. Бланк И. А. Основы инвестиционного менеджмента / И. А. Бланк. - К. : Ника - Центр : Эльга - Н, 2001. - (Библиотека финансового менеджера). -Т. 1. - 2001. - 536 с.
9. Клиффорд Ф. Г. Управление проектами : практ. рук. : пер. с англ. / Ф. Г. Клиффорд, У. Л. Эрик. - М. : Дело и Сервис, 2003. - 528 с.
10. Кучарина Е. А. Инвестиционный анализ : общественно-политическая литература / Е. А. Кучарина. - М. и др. : Питер, 2007. - 160 с.
11. Идрисов А. Б. Стратегическое планирование и анализ эффективности инвестиций / А. Б. Идрисов, С. В. Картышев, А. В. Постников. - Изд. 2-е, стер. - М. : ФИЛИНЪ, 1998. - 272 с.
12. Ноздріна Л. В. Управління проектами : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / Л. В. Ноздріна, В. І. Ящук, О. І. Полотай ; ред. Л. В. Ноздріна ; М-во освіти і науки України, Львів. комерц. акад. - К. : Центр учбової літератури, 2010. - 432 с.
13. Управление проектами (зарубежный опыт) = Project Management / А. И. Кочетков [и др.] ; ред. В. Д. Шапиро ; С.-Петерб. акад. недвижимости. - СПб. ДваТрИ, 1993. - 456 с.

14. Управление проектами = Project Management : учеб. для студ. вузов, обуч. по эконом. спец. / Н. И. Ильин [и др.] ; ред. В. Д. Шапиро. - СПб. : ДваТриИ, 1996. - 614 с.
15. Аналіз інвестиційних проектів : практикум для студ. вищ. навч. закл. / А. В. Череп [и др.] ; М-во освіти і науки України, Запоріз. нац. ун-т. - К. : Кондор, 2011. - 260 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Вариант 1.

Первый проект предполагает приобретение оборудования на сумму 200 тыс. грн., а второй на сумму 670 тыс. грн.

Таблица А.1 – Плановые показатели по первому проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	280,00	295,00	308,00	319,00	336,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	70,00	70,00	80,00	80,00	60,00
2.2 Оплата труда	60,00	70,00	70,00	70,00	50,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
2.4.2 Услуги связи	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00
2.4.3 Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Таблица А.2 – Плановые показатели по второму проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	820,00	810,00	800,00	790,00	780,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	160,00	170,00	180,00	190,00	200,00
2.2 Оплата труда	120,00	128,00	136,00	140,00	160,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	6,00	6,00	7,00	7,00	8,00
2.4.2 Услуги связи	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00
2.4.3. Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Вариант 2.

Первый проект предполагает приобретение оборудования на сумму 100 тыс. грн., а второй на сумму 320 тыс. грн.

Таблица А.3 – Плановые показатели по первому проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	150,00	160,00	170,00	180,00	200,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
2.2 Оплата труда	30,00	31,00	32,00	33,00	34,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	6,00	6,00	7,00	7,00	8,00
2.4.2 Услуги связи	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00
2.4.3 Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Таблица А.4 – Плановые показатели по второму проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	410,00	405,00	400,00	395,00	390,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	80,00	85,00	90,00	95,00	100,00
2.2 Оплата труда	60,00	64,00	68,00	72,00	76,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	6,00	6,00	7,00	7,00	8,00
2.4.2 Услуги связи	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00
2.4.3. Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Вариант 3.

Первый проект предполагает приобретение оборудования на сумму 100 тыс. грн., а второй на сумму 310 тыс. грн.

Таблица А.5 – Плановые показатели по первому проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	154,00	166,00	178,00	190,00	205,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	42,00	44,00	46,00	48,00	50,00
2.2 Оплата труда	30,00	31,00	32,00	33,00	34,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	6,00	6,00	7,00	7,00	8,00
2.4.2 Услуги связи	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00
2.4.3 Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Таблица А.6 – Плановые показатели по второму проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	400,00	395,00	390,00	380,00	370,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	76,00	78,00	80,00	82,00	84,00
2.2 Оплата труда	60,00	64,00	68,00	72,00	76,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	6,00	6,00	7,00	7,00	8,00
2.4.2 Услуги связи	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00
2.4.3. Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Вариант 4.

Первый проект предполагает приобретение оборудования на сумму 250 тыс. грн., а второй на сумму 820 тыс. грн.

Таблица А.7 – Плановые показатели по первому проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	360,00	380,00	430,00	460,00	40,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	90,00	92,00	94,00	96,00	98,00
2.2 Оплата труда	60,00	62,00	64,00	66,00	68,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
2.4.2 Услуги связи	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00
2.4.3 Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Таблица А.8 – Плановые показатели по второму проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	940,00	930,00	920,00	910,00	900,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	210,00	208,00	206,00	204,00	202,00
2.2 Оплата труда	140,00	138,00	136,00	134,00	132,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	6,00	6,00	7,00	7,00	8,00
2.4.2 Услуги связи	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00
2.4.3. Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Вариант 5.

Первый проект предполагает приобретение оборудования на сумму 400 тыс. грн., а второй на сумму 1400 тыс. грн.

Таблица А.9 – Плановые показатели по первому проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	600,00	640,00	680,00	720,00	760,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	140,00	140,00	160,00	160,00	160,00
2.2 Оплата труда	120,00	140,00	140,00	140,00	160,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	4,00	5,00	5,50	6,00	6,50
2.4.2 Услуги связи	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00
2.4.3 Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Таблица А.10 – Плановые показатели по второму проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	1600,00	1580,00	1560,00	1540,00	1520,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	420,00	410,00	400,00	390,00	380,00
2.2 Оплата труда	160,00	150,00	140,00	130,00	120,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	4,00	5,00	5,50	6,00	6,50
2.4.2 Услуги связи	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00
2.4.3. Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Вариант 6.

Первый проект предполагает приобретение оборудования на сумму 320 тыс. грн., а второй на сумму 900 тыс. грн.

Таблица А.9 – Плановые показатели по первому проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	450,00	480,00	510,00	540,00	570,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	120,00	126,00	132,00	138,00	144,00
2.2 Оплата труда	90,00	92,00	94,00	96,00	98,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00
2.4.2 Оплата стоимости лицензии	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00
2.4.3 Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Таблица А.10 – Плановые показатели по второму проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	990,00	985,00	980,00	975,00	970,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	210,00	206,00	200,00	190,00	180,00
2.2 Оплата труда	130,00	128,00	126,00	124,00	122,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00
2.4.2 Оплата стоимости лицензии	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00
2.4.3. Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Вариант 7.

Первый проект предполагает приобретение оборудования на сумму 420 тыс. грн., а второй на сумму 960 тыс. грн.

Таблица А.9 – Плановые показатели по первому проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	580,00	590,00	600,00	610,00	620,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	120,00	125,00	130,00	135,00	140,00
2.2 Оплата труда	130,00	135,00	140,00	145,00	150,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
2.4.2 Оплата стоимости лицензии	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00
2.4.3 Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Таблица А.10 – Плановые показатели по второму проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	1300,00	1280,00	1260,00	1240,00	1220,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	490,00	480,00	470,00	460,00	450,00
2.2 Оплата труда	120,00	128,00	136,00	140,00	160,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	6,00	6,00	7,00	7,00	8,00
2.4.2 Оплата стоимости лицензии	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00
2.4.3. Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Вариант 8.

Первый проект предполагает приобретение оборудования на сумму 400 тыс. грн., а второй на сумму 930 тыс. грн.

Таблица А.9 – Плановые показатели по первому проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	578,00	588,00	598,00	608,00	618,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	121,00	126,00	131,00	136,00	141,00
2.2 Оплата труда	130,00	135,00	140,00	145,00	150,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	9,00	9,10	9,20	9,30	9,40
2.4.2 Оплата стоимости лицензии	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00
2.4.3 Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Таблица А.10 – Плановые показатели по второму проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	1310,00	1290,00	1270,00	1250,00	1230,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	492,00	482,00	472,00	462,00	452,00
2.2 Оплата труда	120,00	128,00	136,00	140,00	160,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	9,00	9,10	9,20	9,30	9,40
2.4.2 Оплата стоимости лицензии	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00
2.4.3. Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Вариант 9.

Первый проект предполагает приобретение оборудования на сумму 120 тыс. грн., а второй на сумму 370 тыс. грн.

Таблица А.9 – Плановые показатели по первому проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	170,00	172,00	174,00	176,00	178,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
2.2 Оплата труда	30,00	31,00	32,00	33,00	34,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	6,00	6,00	7,00	7,00	8,00
2.4.2 Оплата стоимости лицензии	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00
2.4.3 Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Таблица А.10 – Плановые показатели по второму проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	450,00	445,00	440,00	435,00	430,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	96,00	94,00	92,00	90,00	88,00
2.2 Оплата труда	70,00	78,00	76,00	74,00	72,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	6,00	6,00	7,00	7,00	8,00
2.4.2 Оплата стоимости лицензии	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00
2.4.3. Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Вариант 10.

Первый проект предполагает приобретение оборудования на сумму 160 тыс. грн., а второй на сумму 920 тыс. грн.

Таблица А.9 – Плановые показатели по первому проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	180,00	190,00	200,00	210,00	220,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
2.2 Оплата труда	30,00	31,00	32,00	33,00	34,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	6,00	6,00	7,00	7,00	8,00
2.4.2 Оплата стоимости лицензии	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00
2.4.3 Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Таблица А.10 – Плановые показатели по второму проекту

Показатели	Годы				
	1	2	3	4	5
1 Выручка от реализации продукции	990,00	980,00	970,00	960,00	950,00
2 Текущие затраты:					
2.1 Сырье и материалы	290,00	285,00	280,00	275,00	270,00
2.2 Оплата труда	70,00	78,00	76,00	74,00	72,00
2.3 Отчисления на социальные мероприятия					
2.3 Амортизационные отчисления					
2.4 Прочие					
2.4.1 Расходы на сбыт	6,00	6,00	7,00	7,00	8,00
2.4.2 Оплата стоимости лицензии	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00
2.4.3. Оплата процентов по кредиту					
3. Прибыль от обычной деятельности до налогообложения					
4. Налог на прибыль					
5. Чистая прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Для заметок

[illegible]

Для заметок

[illegible]

Заказ № _____ от « ____ » _____ 20 ____ . Тираж _____ экз.
Изд-во СевНТУ

