[ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ РИСКА И НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ](http://www.bsuir.by/online/showpage.jsp?PageID=87342&resID=100229&lang=ru&menuItemID=115876)

[**Методические указания по выполнению работы приведены в учебном пособии “Методы анализа и принятия решений в слабоструктурированных задачах” (2002 года издания, авторы Смородинский С.С., Батин Н.В.).**](http://www.bsuir.by/online/showpage.jsp?PageID=87342&resID=100229&lang=ru&menuItemID=115876)

[**Порядок выполнения работы**](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[1.  Изучить основные понятия, связанные с задачами принятия решений в условиях риска и неопределенности, и принципы принятия решений в таких задачах (1.1 – 1.4). Изучить назначение и возможности статистических методов анализа и принятия решений в условиях риска и примеры задач, решаемых этими методами (1.7).](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[2.  Согласно варианту задания решить задачу выбора одного из возможных решений в условиях риска на основе статистического метода (1.7.1). Для вычисления оценок эффективности и риска использовать табличный процессор MS Excel (функции СРЗНАЧ, ДИСП).](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[3.  Согласно варианту задания решить задачу выбора комбинации из возможных решений в условиях риска на основе статистического метода (1.7.2). Задача решается в следующем порядке:](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[-     построить математическую модель задачи в виде задачи нелинейного программирования. Для вычисления оценок эффективности и риска, используемых в модели, использовать табличный процессор MS Excel (функции СРЗНАЧ, ДИСП, КОВАР);](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[-     получить решение, используя MS Excel;](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[4.  проанализировать причины, повлиявшие на оптимальное решение.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[**ВАРИАНТ 1**](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[Торговое предприятие составляет план закупок и продаж на очередной месяц. Предприятие имеет возможность закупать и продавать 4 вида товаров (Т1, Т2, Т3, Т4). Имеются сведения о ценах (за единицу товара), по которым предприятие закупало и продавало эти товары в последние 3 месяца.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [1-й месяц](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | | [2-й месяц](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | | [3-й месяц](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | |
| [Т1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) |
| [Покупка](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [100](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [200](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [100](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [110](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [210](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [90](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [120](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [200](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [100](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [82](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) |
| [Продажа](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [120](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [230](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [110](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [85](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [120](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [230](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [110](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [82](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [130](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [230](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [120](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [85](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) |

[Кроме того, известно, что затраты предприятия на хранение и подготовку к продаже каждой единицы товара Т1 составляют 10 ден.ед., товаров Т2 и Т3 - по 5 ден.ед., Т4 - 2 ден.ед.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[Закупка и продажа товара должны обеспечить получение не менее 1,1 денежных единиц на каждую вложенную денежную единицу при минимальном риске.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[**ВАРИАНТ 2**](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[Предприятие составляет план производства продукции на очередной год.  Предприятие имеет возможность выпускать 4 вида продукции (П1, П2, П3, П4). Затраты предприятия на выпуск продукции примерно постоянны: 100 ден.ед. - на выпуск единицы продукции П1, 60 ден.ед. - П2, 120 ден.ед. - П3, 150 ден.ед. - П4. Имеются сведения о ценах, по которым продукция продавалась в последние 3 года.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [1-й год](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | | [2-й год](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | | [3-й год](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | |
| [П1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) |
| [Цена](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [120](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [75](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [130](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [160](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [140](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [120](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [170](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [110](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [130](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [170](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) |

[Кроме того, известно, что затраты предприятия на хранение и подготовку к продаже каждой единицы продукции П1, П2, П3, П4 составляют 3, 5, 2 и 8 ден.ед. соответственно.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[Производство продукции должно обеспечить получение не менее 1,05 денежных единиц на каждую вложенную денежную единицу при минимальном риске.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[**ВАРИАНТ 3**](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[Торговое предприятие составляет план закупок и продаж на очередной месяц. Предприятие имеет возможность закупать и продавать 4 вида товаров (Т1, Т2, Т3, Т4). Имеются сведения о ценах (за единицу товара), по которым предприятие закупало и продавало эти товары в последние 3 месяца.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [1-й месяц](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | | [2-й месяц](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | | [3-й месяц](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | |
| [Т1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) |
| [Покупка](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [50](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [70](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [90](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [40](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [90](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [90](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [60](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [100](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) |
| [Продажа](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [60](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [75](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [100](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [90](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [60](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [85](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [110](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [95](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [65](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [85](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [110](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [95](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) |

[Кроме того, известно, что затраты предприятия на хранение и подготовку к продаже каждой единицы товара Т1, Т2, Т3, Т4 составляют 3, 5, 10 и 5 ден.ед. соответственно.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[Закупка и продажа товара должны обеспечить получение не менее 1,1 денежных единиц на каждую вложенную денежную единицу при минимальном риске.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[**ВАРИАНТ 4**](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[Предприятие составляет план производства продукции на очередной год. Предприятие имеет возможность выпускать 4 вида продукции (П1, П2, П3, П4). Затраты предприятия на выпуск продукции примерно постоянны: 50 ден.ед. - на выпуск единицы продукции П1, 30 ден.ед. - П2, 60 ден.ед. - П3, 50 ден.ед. - П4. Имеются сведения о ценах, по которым продукция продавалась в последние 3 года.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [1-й год](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | | [2-й год](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | | [3-й год](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | |
| [П1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) |
| [Цена](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [60](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [45](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [70](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [60](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [60](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [35](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [70](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [70](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [65](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [35](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [60](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) |

[Кроме того, известно, что затраты предприятия на хранение и подготовку к продаже каждой единицы продукции П1, П2, П3, П4 сос­тавляют 2, 5, 3 и 7 ден.ед. соответственно.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[Производство продукции должно обеспечить получение не менее 1,05 денежных единиц на каждую вложенную денежную единицу при минимальном риске.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[**ВАРИАНТ 5**](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[Торговое предприятие составляет план закупок и продаж на очередной месяц. Предприятие имеет возможность закупать и продавать 4 вида товаров (Т1, Т2, Т3, Т4). Имеются сведения о ценах (за единицу товара), по которым предприятие закупало и продавало эти товары в последние 3 месяца.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [1-й месяц](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | | [2-й месяц](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | | [3-й месяц](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | |
| [Т1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) |
| [Покупка](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [70](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [40](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [90](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [50](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [90](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [50](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) |
| [Продажа](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [60](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [110](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [95](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [85](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [70](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [115](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [100](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [85](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [75](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [110](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [100](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) |

[Кроме того, известно, что затраты предприятия на хранение и подготовку к продаже каждой единицы товара Т1 составляют 6 ден.ед., товара Т2 - 8 ден.ед., Т3 и Т4 - по 10 ден.ед.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[Закупка и продажа товара должны обеспечить получение не менее 1,1 денежных единиц на каждую вложенную денежную единицу при минимальном риске.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[**ВАРИАНТ 6**](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[Предприятие составляет план производства продукции на очередной год.  Предприятие имеет возможность выпускать 4 вида продукции (П1, П2, П3, П4). Затраты предприятия на выпуск продукции примерно постоянны: 80 ден.ед. - на выпуск единицы продукции П1, 60 ден.ед. - П2, 100 ден.ед. - П3, 120 ден.ед. - П4. Имеются сведения о ценах, по которым продукция продавалась в последние 3 года.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [1-й год](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | | [2-й год](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | | [3-й год](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | |
| [П1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) |
| [Цена](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [110](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [75](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [110](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [130](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [130](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [70](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [120](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [130](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [130](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [75](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [120](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [135](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) |

[Кроме того, известно, что затраты предприятия на хранение и подготовку к продаже каждой единицы продукции П1, П2, П3, П4 сос­тавляют 10, 5, 6 и 8 ден.ед. соответственно.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[Производство продукции должно обеспечить получение не менее 1,1 денежных единиц на каждую вложенную денежную единицу при минимальном риске.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[**ВАРИАНТ 7**](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[Торговое предприятие составляет план закупок и продаж на очередной месяц. Предприятие имеет возможность закупать и продавать 4 вида товаров (Т1, Т2, Т3, Т4). Имеются сведения о ценах (за единицу товара), по которым предприятие закупало и продавало эти товары в последние 3 месяца.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [1-й месяц](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | | [2-й месяц](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | | [3-й месяц](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | |
| [Т1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [Т4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) |
| [Покупка](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [50](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [40](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [90](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [30](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [90](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [30](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) |
| [Продажа](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [80](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [60](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [120](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [95](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [85](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [70](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [115](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [130](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [85](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [55](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [120](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [110](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) |

[Кроме того, известно, что затраты предприятия на хранение и подготовку к продаже каждой единицы товара Т1 составляют 5 ден.ед., товара Т2 - 6 ден.ед., Т3 и Т4 - по 8 ден.ед.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[Закупка и продажа товара должны обеспечить получение не менее 1,2 денежных единиц на каждую вложенную денежную единицу при минимальном риске.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[**ВАРИАНТ 8**](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[Предприятие составляет план производства продукции на очередной год.  Предприятие имеет возможность выпускать 4 вида продукции (П1, П2, П3, П4). Затраты предприятия на выпуск продукции примерно постоянны: 70 ден.ед. - на выпуск единицы продукции П1, 50 ден.ед. - П2, 100 ден.ед. - П3, 120 ден.ед. - П4. Имеются сведения о ценах, по которым продукция продавалась в последние 3 года.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [1-й год](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | | [2-й год](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | | | [3-й год](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | | | |  |
| [П1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | [П1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | [П1](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П2](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П3](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [П4](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | |
| [Цена](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [110](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [75](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [120](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [160](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | [130](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [70](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [120](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [130](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | | [90](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [75](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [120](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | [135](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf) | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[Кроме того, известно, что затраты предприятия на хранение и подготовку к продаже каждой единицы продукции П1, П2, П3, П4 сос­тавляют 10, 5, 6 и 8 ден.ед. соответственно.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)

[Производство продукции должно обеспечить получение не менее 1,2 денежных единиц на каждую вложенную денежную единицу при минимальном риске.](file:///D:\%D0%B1%D0%B3%D1%83%D0%B8%D1%80\%D0%A1%D0%90%D0%98%D0%9E\%D0%AD%D0%A3%D0%9C%D0%9A%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%A1%D0%90%D0%B8%D0%98%D0%9E_%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20(%D0%AD-1090)\Files\Методы%20анализа%20и%20принятия%20решений%20в%20слабостр_задачах_.pdf)