

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

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/151577>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Математические методы в экономике

-

Цель расчетной части контрольной работы: изучение методики применения логистического подхода для решения задачи закупки сырья предприятием.

Общие положения

Согласно общей концепции логистики закупочная логистика предполагает решение задачи минимизации суммарных производственно-транспортных издержек в логистической цепи «производство - транспорт». Для решения задачи используется модель транспортной задачи линейного программирования, в которой в матрице тарифов перевозок учитываются как транспортные расходы, так и отпускная цена условной единицы перевозимого груза от каждого поставщика.

Постановка задачи

Четыре предприятия экономического района для производства продукции используют однородное сырье, спрос на которое составляет (у.е.). Объем предложения сырья от трех поставщиков составляет, соответственно, (у.е.). Известны отпускные цены поставщиков (д.е./у.е.) и тарифы перевозок (д.е./у.е.) от каждого поставщика к каждому предприятию. Требуется найти планы перевозок сырья предприятиям, при которых будут минимальными денежные затраты:

- 1) только на закупку сырья;
- 2) только на транспортировку сырья;
- 3) на закупку и транспортировку сырья.

Найти оценки логистического подхода для решения задачи закупки сырья предприятием.

-

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

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/151577>