

15. ЗАДАЧА ПРО ОПТИМІЗАЦІЮ ТОВАРООБІГУ ПІДПРИЄМСТВА

Т.В. Чала, О.П. Шульга

Доц. О.М. Нещадим, В.М. Сафонов

Підприємство може реалізувати деякий асортимент товарів. Розглядається задача визначення господарської діяльності підприємства, що забезпечує максимум торгового прибутку при заданих обмеженнях на площу складських приміщень, трудові ресурси, оборотні витрати, обсяг товарних запасів, показники товарообігу.

Визначено оптимальний план товарообігу. На основі розв'язку двоїстої задачі виявлені “вузькі місця” підприємства і дано рекомендації щодо їх усунення.