

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://stuservis.ru/laboratornaya-rabota/242729>

Тип работы: Лабораторная работа

Предмет: Матрицы

Содержание:

Работа 5 2

Работа 6 4

Список литературы: 6

Исходные данные:

Решить матричную игру 2х2 аналитическим методом с помощью MSExcel. Исходные данные для анализа приведены в табл. 1.

Номер варианта

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A1 7

A2 16

B1 24

B2 8

Решение

Составим следующий фрагмент в excel

Рисунок 1 - Решение в MS excel

В ячейках E3 и E4 используются формула минимума по столбам, в ячейках C5 D5 - максимума по строке.

Ячейка G3 = МИН(МАКС(C3:D3);МАКС(C4:D4))

Работа 6

Исходные данные:

Решить матричную игру 3х3 методом сведения к задаче линейного программирования с помощью MS Excel. Исходные данные для анализа приведены в табл. 1.

Номер варианта

1

a11 10

a12 16

a13 23

a21 8

a22 12

a23 24

a31 15

a32 17

a33 18

Список литературы:

1. Бородич С.А. Эконометрика: Учеб.пособие / С.А. Бородич. – Мн.: Новое знание, 2015. – 408 с.
2. Доугерти К. Введение в эконометрику: Пер. с англ. – М.: ИНФРА-М, 2017. – XIV, 402 с.
3. Магнус Я.Р., Катышев П.К., Пересецкий А.А. Эконометрика. Начальный курс: Учеб.– 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Дело, 2016. – 400 с.
4. Экономико-математические методы и прикладные модели: Учебное пособие для ВУЗов / В.В. Федосеев, А.Н. Гармаш, Д.М. Дайитбеков и др.; Под ред. В.В. Федосеева.– М.: ЮНИТИ, 2014. – 391 с.
5. Шелобаев С.И. Математические методы и модели в экономике, финансах, бизнесе: Учебное пособие для ВУЗов. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 367 с.
6. Малыхин В.И. Математическое моделирование экономики: Учебно-практическое пособие. – М.: Изд-во

УРАО, 2013. – 160 с.

7. Малыхин В.И. Математика в экономике: Учебное пособие. – М., 2018.

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://stuservis.ru/laboratornaya-rabota/242729>