

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра функционального анализа и аналитической экономики

СУШКЕВИЧ

Александра Валентиновна

Аннотация к дипломной работе:

ОБОБЩЕННАЯ МОДЕЛЬ ЛЕОНТЬЕВА

МЕЖОТРАСЛЕВОГО БАЛАНСА

Научный руководитель:

доктор физ.-мат. наук,

профессор Кротов В. Г.

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 24 страницы, 4 литературных источника.

Ключевые слова: МОДЕЛЬ ЛЕОНТЬЕВА, МАТРИЦА, ПРОДУКТИВНОСТЬ МОДЕЛИ, ЧИСЛО ФРОБЕНИУСА, МЕЖОТРАСЛЕВОЙ БАЛАНС, ВЫПУСК ПРОДУКЦИИ, ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ.

Объект исследования – модель Леонтьева межотраслевого баланса.

Цель работы состоит в изучении модели Леонтьева (классической и обобщенной), рассмотрении условий продуктивности данных моделей и применении полученных знаний на практике при решении задач.

Дипломная работа носит реферативный характер.

ABSTRACT

Diploma thesis: 24 pages, 4 reference sources.

Key words: LEONTIEV MODEL, MATRIX, MODEL PRODUCTIVITY, FROBENIUS NUMBER, INTER-BRANCH BALANCE, PRODUCT OUTLET, PRODUCTION INTENSITY, PRODUCTION TECHNOLOGY .

Object of research – Leontiev's interindustry balance model.

The purpose of the work – to study the Leontiev model (classical and generalized), consider the conditions for the productivity of these models and apply the knowledge gained in practice solving tasks.

This graduation project has abstract nature.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: 24 старонкі, 4 літаратурных крыніцы.

Ключавыя словы: МАДЭЛЬ ЛЯВОНЦЬЕВА, МАТРЫЦА, ПРАДУКТЫЎНАСЦЬ МАДЭЛІ, ЛК ФРОБЕНИУСА, МІЖГАЛІНАВЫ БАЛАНС, ВЫПУСК ПРАДУКЦЫІ, ІНТЭНСІЎНАСЦЬ ВЫТВОРЧАСЦІ, ВЫТВОРЧАЯ ТЭХНАЛОГІЯ.

Аб'ект даследавання – мадэль Лявонцьева міжгаліновага балансу.

Мэта працы складаецца ў вывучэнні мадэлі Лявонцьева (класічнай і абагульненай), разглядзе ўмоў прадуктыўнасці дадзеных мадэляў і прымяненні атрыманых ведаў на практыцы пры вырашэнні задач.

Дыпломная праца носіць рэфератыўны характар.