

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ
ТЕХНОЛОГІЙ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
ПРИКЛАДНОЇ ЕКОНОМІКИ І МЕНЕДЖМЕНТУ
ім. Г. Е. ВЕЙНШТЕЙНА**



ТЕЗИ

**II ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ СОЦІАЛЬНО-
ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ:
ПОГЛЯД МОЛОДІ»**

**2 – 3 КВІТНЯ 2020 р.
м. Одеса**

ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ, ЯК ІНСТРУМЕНТ ТЕОРЕТИЧНОЇ І ПРИКЛАДНОЇ ЕКОНОМІКИ

Величко О.М., студ. СВО «Бакалавр» ф-ту ЕБіК

Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса

Сьогоднішній стан економіки України та її суб'єктів з зміною впливу зовнішнього середовища, інтеграційних процесів, потребує застосування сучасних математичних методів. Дослідження показало, що переважна частина наукових досліджень в області економіки проводиться з використанням економіко-математичного моделювання.

Так, невід'ємними інструментами теоретичної і прикладної економіки є економіко-математичні моделі. При цьому сама сфера економіко-математичних досліджень є досить насиченою, різноманітною і великою. Вона вимагає знань і використання результатів різних розділів математики, системного аналізу, теорії вимірювань, господарського права, соціології, статистики та, звичайно, економічної теорії. Таким чином, можна сказати, що дана сфера відноситься до фундаментальних основ економічних досліджень, і її розвиток – необхідна умова розвитку економічної науки, як такої.

Кожний автор у своїх наукових працях дає власне трактування терміну «економіко-математична модель». При цьому зосереджує нашу увагу на певних характеристиках. Так, Радигін А. та Архіпов С. при визначенні даного терміну визначали, що це «математична конструкція, яка володіє певним схожістю з об'єктом моделювання», а її призначення полягає в отриманні нової інформації про цей об'єкт [1].

Карасьова Р.Б. у своїй статті наголошувала на тому, що економіко-математична модель є «гомоморфним відображенням економічного об'єкта у вигляді сукупності рівнянь, нерівностей, логічних відносин, графіків» [2].

Згідно з твердженням Немчинова В.С., в економіко-математичних моделях використовуються математичні засоби для опису економічних об'єктів або процесів [3]. Цієї ж думки дотримується й Іванілов Ю.П. [4]. Майже аналогічного трактування економіко-математичної моделі надали Панкратов Е.Л., Стариков А.В. та Гамалий В.Ф. [5,6,7]. На їх думку, в економіко-математичні моделі мають математичний опис досліджуваного економічного об'єкта або явища (процесу) з метою його дослідження, управління ними: математична запис розв'язуваної економічної задачі. У зв'язку з цим терміни «модель» і «завдання» вживаються як синоніми.

Чернишев Л.А. вважав, що лише математичні моделі, які відображають за допомогою математичних співвідношень основні властивості економічних процесів і явищ визнаються економіко-математичними моделями.[8]

Розглянувши декілька з них, ми дійшли висновку, що найбільш актуальне і завершене визначення надав академік Немчинов В.С. На його думку, «економіко-математична модель являє собою концентроване вираження загальних взаємозв'язків і закономірностей економічного явища в математичній формі»[3], а застосування таких моделей в сучасній практиці економіки країни та її суб'єктів потребує додаткових досліджень.

Науковий керівник – к.е.н., доц. Купріна Н.М.

Література:

1. Архипов С. Собственность. Корпоративные конфликты и эффективность / С. Архипов., А. Радыгин. // Вопросы экономики. - 2000. - № 11. - С. 125.
2. Карасева Р.Б. Основные экономико-математические модели // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2017. – № 3 (март). – 0,4 п. л.
3. Немчинов В.С. Экономико-математические методы и модели. Москва: Мысль, [2 изд], 1965. 478 с.
4. Иванилов Ю. Математические модели в экономике: учебное пособие / Ю. Иванилов., А. Лотов.; под ред.: Моисеева Н.Н. - Москва: Наука, 2007. - 304 с.
5. Панкратов Е.Л., Булаева Е.А., Болдыревский П.Б. Введение в экономико-математическое моделирование: учебное пособие. Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2017. 113 с.
6. Стариков А.В. Экономико-математическое и компьютерное моделирование: учебное пособие. Воронеж: ГОУ ВПО «ВГЛТА», 2008. 132 с.
7. Гамалий В.Ф., Дмитришин Б.В. Экономико-математические методы и модели. Методические указания и индивидуальные задания для самостоятельной работы студентов всех форм обучения факультета учета и финансов. Ч.1: учебное пособие. Кировоград: КНТУ, 2014. 56 с.
8. Чернышев Л.А. Экономико-математические методы и модели: учебное пособие. Екатеринбург: КНТУ, 2013. 206 с.

ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ

Ганенко Я.Л., студ. СВО «Бакалавр» ф-ту ЕБіК

Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса

Економічний та соціальний розвиток будь-якої країни значною мірою залежить від розвитку її територій. Це, своєю чергою, потребує відповідного фінансового забезпечення, що реалізується через формування місцевих бюджетів.

Проблеми фінансового забезпечення місцевого самоврядування досліджували такі вчені, як О.Д. Данілов, В.В. Зайчикова, О.П. Кириленко, В.І. Кравченко, І.О. Луніна, Н.М. Сивульська, С.В. Слухай, О.О. Сунцова та ін.

Мета дослідження полягає в вивченні місцевих бюджетів як складової бюджетної системи та сучасної тенденції відносно децентралізації управління фінансовими ресурсами держави.

Доходи місцевих бюджетів формуються за рахунок власних, визначених законом джерел, та закріплених у встановленому законом порядку загальнодержавних податків, зборів та інших обов'язкових платежів [1].

Видатки місцевих бюджетів – це економічні відносини, які виникають у зв'язку з розподілом централізованих коштів та децентралізованих коштів, які є власністю місцевих органів влади [2].

Протягом багатьох років в Україні існують проблеми формування дохідної частини місцевих бюджетів, серед них – брак коштів органів місцевої влади та нестабільність надходжень. Через постійну нестачу ресурсів органи

ЗМІСТ

1.	ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ, ЯК ІНСТРУМЕНТ ТЕОРЕТИЧНОЇ І ПРИКЛАДНОЇ ЕКОНОМІКИ Величко О.М., студ. СВО «Бакалавр» ф-ту ЕБіК Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса Науковий керівник – Купріна Н.М., к. е. н, доц	2
2.	ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ Ганенко Я.Л., студ. СВО «Бакалавр» ф-ту ЕБіК Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса Науковий керівник – к.е.н., доц. Тарасова О.В.	3
3.	ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНКИ ВИРОБНИЧИХ ЗАСОБІВ ПРИ НАДХОДЖЕННІ Комишан О. Ю., студ. СВО «Бакалавр» ф-ту ЕБіК Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса Науковий керівник – к.е.н., доц., Євтушевська О.О.	5
4.	ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ТА ЗМІН ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ В ПРОЦЕСІ УПРАВЛІННЯ ГОСПОДАРСЬКОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА Космачевська Е.В., студ. СВО «Бакалавр» ф-ту ЕБіК Ступницька М.І., студ. СВО «Бакалавр» факультету ММІЛ Кость А.О., студ. СВО «Бакалавр» ф-ту ЕБіК Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса Наукові керівники – к.е.н., доц. Купріна Н.М., к.е.н., доц. Маркова Т.Д.	7
5.	ОСОБЛИВОСТІ ОБЛІКУ РОЗРАХУНКІВ З ДЕБІТОРАМИ У ПРАТ «ОДЕСАВИНПРОМ» Студент СВО «Магістр» ф-ту ЕБіК Лісоволик О.В. Науковий керівник: к.е.н., ст.викл. Стасюкова К.В.	10
6.	ВИКИДИ СО ₂ У СВІТІ: ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНИЙ АСПЕКТ Крижанівська К.В., студ. СВО «Бакалавр» ф-ту ЕБіК Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса Науковий керівник – к.е.н., доц. Маркова Т.Д.	12
7.	ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОКУМЕНТООБІГУ У НОВОСТВОРЕНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ Домброван Я.Ю., студ. СВО «Бакалавр» ф-ту ЕБіК Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса Наукові керівники – к.е.н., доц. Купріна Н.М., к.е.н., доц. Маркова Т.Д.	14
8.	ОСОБЛИВОСТІ НАРАХУВАННЯ ТА УТРИМАННЯ ПОДАТКІВ ІЗ ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ В УМОВАХ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ Мацюк Я.М., студ. СВО «Магістр» ф-ту ЕБіК Резнічук А.Д., студ. СВО «Бакалавр» ф-ту ЕБіК	16