

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ**

Кафедра вищої математики та
економіко-математичних методів

Рекомендована література та Інтернет-ресурси
з навчальної дисципліни «ВИЩА ТА ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА»

Харків, 2017 р.

Основна

1. Барковський В. В. Теорія ймовірностей та математична статистика / В. В. Барковський, Н. В. Барковська, О. К. Лопатін. – К. : ЦУЛ, 2002. – 448 с.
2. Васильченко Г. П. Вища математика для економістів : підручник / Г. П. Васильченко. – К. : Знання-Прес, 2002. – 454 с.
3. Зайченко Ю. П. Дослідження операцій : підручник / Ю.П. Зайченко. – К. : ВПОЛ, 2000. – 236 с.
4. Исследование операций в экономике : учебное пособие / под. ред. Н. Ш. Кремера. – М. : Банки и биржи ; ЮНИТИ, 1999. – 216 с.
5. Малярець Л. М. Математика для економістів : практичний посібник / Л. М. Малярець, Л. Д. Широкоград. – Харків : Вид ХНЕУ, 2008. – Ч 1. – 304 с.
6. Малярець Л. М. Математика для економістів : практичний посібник / Л. М. Малярець, Л. Д. Широкоград. – Харків : Вид ХНЕУ, 2008. – Ч 2. – 476 с.
7. Малярець Л. М. Практикум з теорії ймовірностей та математичної статистики в Excel : навчально-практичний посібник / Л. М. Малярець, І. Л. Лебедева, Е. Ю Железнякова. – Харків : Вид. ХНЕУ, 2007. – 160 с.
8. Наконечний С. І. Математичне програмування : навч. посібник / С. І. Наконечний, С. С. Савіна. – К. : КНЕУ, 2005. – 452 с.
9. Таха Х. Введение в исследование операций / Х. Таха. – М. : Вильямс, 2001. – 359 с.
11. Шевченко О. К. Теорія ймовірностей : конспект лекцій / О. К. Шевченко, Г. К. Снурникова, О. Д. Анохіна. – Харків : Вид. ХНЕУ, 2009. – 88 с.

Додаткова

12. Бузько Я. П. Теорія ймовірностей та математична статистика курсу Математика для економістів: тексти лекцій / Я. П. Бузько, О. О. Єгоршин, Н. В. Панова. – Харків : РВВ ХДЕУ, 1999. – 96 с.
13. Вправи з курсу Математика для економістів для студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання / укл. Л. М. Афанасьєва, Г. К. Снурникова, Л. Д. Широкоград. – Харків : Вид ХДЕУ, 2003. Ч.2 – 80 с.
14. Вправи з курсу Математика для економістів для студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання / укл. Е. Ю. Железнякова, А. В. Ігначкова, З. Г. Попова. – Харків : РВВ ХДЕУ, 2003. Ч. 3 – 108 с.

15. Высшая математика для экономистов : учебное пособие для вузов / под ред. проф. Н. Ш. Кремера. – М. : Банки и биржи, ЮНИТИ, 1997. – 440 с.
16. Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие для вузов. – 6-е изд. – М. : Высш. шк., 1998. – 480 с.
17. Гмурман В. Е. Руководство по решению задач по теории вероятностей и математической статистике / В. Е. Гмурман. – М. : Высш. шк., 2001. – 576 с.
18. Диференціальні рівняння. Ряди. Текст лекцій з курсу Математика для економістів / укл. Я. П. Бузько, В. Г. Титарев, І. Л. Лебедева. – Харків : РВВ ХДЕУ, 1998. – 40 с.
19. Зайченко Ю. П. Дослідження операцій : підручник / Ю. П. Зайченко. – К. : ВПОЛ, 2000. – 238 с.
20. Замков О. О. Математические методы в экономике : учебник / О. О. Замков, А. В. Тестоняненко, Ю. Н. Черемных. – М. : МГУ, "ДИС", 1997. – 84 с.
21. Исследование операций в экономике : учебное пособие / под. ред. Н. Ш. Кремера. – М. : Банки и биржи ; ЮНИТИ, 1999. – 246 с.
22. Контрольні завдання з курсу Математика для економістів для студентів усіх форм навчання / укл. Е. Ю. Железнякова, А. В. Ігначкова, Л. Д. Широкопад. – Харків : Вид. ХНЕУ, 2005. Ч. I. – 52 с.
23. Коршунова Н. Н. Математика в экономике / Н. Н. Коршунова, В. С. Плясунова – М. : Изд. Вита-Пресс, 1996. – 368 с.
24. Кремер Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика / Н. Ш. Кремер. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2000. – 544 с.
25. Методичні рекомендації до самостійної роботи з курсу Математика для економістів (розділ "Функція кількох змінних") для студентів усіх спеціальностей денної форми навчання / укл. О. Д. Анохіна, І. Л. Лебедева. – Харків : Вид. ХНЕУ, 2005. – 48 с.
26. Панова Н. В. Элементы математического анализа з курсу Математика для економістів: тексти лекцій / Н. В. Панова, В. Г. Титарев. – Харків : Вид. ХДЕУ, 2003. – 80 с.
27. Ульяновченко О. В. Дослідження операцій в економіці / О. В. Ульяновченко. – Х. : Гриф, 2003. – 198 с.

Інформаційні ресурси

28. Касьяненко В. О. Моделювання та прогнозування економічних процесів [Електронний ресурс] / В. О. Касьяненко. – Режим доступу : <http://sumdu.telesweet.net/doc/lections/Modelyuvannya-ta-prognozuvannya-ekonomichnih-protsesiv/index.html>.
29. Податковий кодекс України [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://minrd.gov.ua/nk>.
30. Регіони України : статистичний щорічник [Електронний ресурс]. – Режим доступу : www.ukrstat.gov.ua.
31. Сірік І. П. Методичні підходи до обґрунтування управлінських рішень [Електронний ресурс] / І. П. Сірік // Ефективна економіка. – Режим доступу : <http://www.economy.nauka.com.ua/index.php?operation=1&iid=623>.
32. Статистика України : науковий журнал [Електронний ресурс]. – Режим доступу : www.ukrstat.gov.ua.
33. Статистична звітність емітентів України [Електронний ресурс]. – Режим доступу : www.smida.gov.ua/db/emitent.
34. Экономика и управление на предприятиях : научно-образовательный портал. – Режим доступа : www.eur.ru.