

УДК 519-7
ББК 22.1:65в6
П54

Полякова Е.В.

П54 Математика для экономистов: динамика : учеб. пос. / Е. В. Полякова. — СПб. : Европейский университет в Санкт-Петербурге, 2013. — 112 с.
ISBN 978-5-94380-151-8

В учебном пособии изложены основные положения общей теории дифференциальных и разностных уравнений, приведены примеры применения дифференциальных и разностных уравнений и их систем в моделях экономической динамики, обсуждаются вопросы устойчивости движения экономических систем. Освоение методов решения дифференциальных и разностных уравнений служит формированию теоретической базы, необходимой для изучения моделей экономической динамики и проведения самостоятельных научных исследований.

Пособие рекомендовано студентам и аспирантам вузов, обучающимся по экономическим специальностям, студентам и аспирантам физико-математических и инженерных специальностей, изучающим курсы экономики.

УДК 519-7
ББК 22.1:65в6

Сведения об авторе:

Полякова Екатерина Владимировна, доктор технических наук, профессор факультета экономики ЕУСПб.

ISBN 978-5-94380-151-8

© Е. В. Полякова, 2013
© Европейский университет
в Санкт-Петербурге, 2013