

Dasar-dasar Matematika Ekonomi, Ed. 4 Jilid 1

Buku ini ditulis untuk mahasiswa ekonomi yang berniat mempelajari matematika dasar, yang tidak terelakkan lagi diperlukan untuk memahami berbagai literatur ekonomi. Celaknya bagi banyak orang, mempelajari matematika serupa dengan minum obat yang pahit—memang perlu, tetapi sangat tidak menyenangkan.

Oleh karena itu, para penulis sungguh-sungguh berupaya untuk meminimalkan berbagai fitur yang dapat membuat siswa cemas. Sebisa mungkin, diberikan penjelasan selangkah demi selangkah dan tidak membingungkan. Gayanya informal dan mudah ditangkap pembaca. Teknik-teknik matematika dikaitkan dengan aplikasi ekonomi dan soal-soal didesain sebagai latihan untuk memperkuat pemahaman dan menumbuhkan rasa percaya diri, dan bukan sebagai tantangan rumit yang akan membuat frustrasi dan mengintimidasi siswa yang baru belajar.

Jilid 2 berisi materi-materi mengenai :

- Sifat-sifat Matematika Ekonomi
- Model-model Ekonomi
- Analisis Ekuilibrium dalam Ekonomi
- Model Linear dan Aljabar Matriks
- Model Linear dan Aljabar Matriks (Lanjutan)
- Statistik Komparatif dan Konsep Derivatif
- Aturan Diferensiasi dan Penggunaannya dalam Statistika Komparatif
- Analisa Statis-Komparatif dari Model Fungsi Umum
- Optimisasi : Variasi Khusus dari Analisis Ekuilibrium
- Fungsi Eksponensial dan Fungsi Logaritma
- Kaus Lebih dari Satu Variabel Pilihan
- Optimisasi dengan Kendala Kesamaan
- Topik Lanjutan dalam Optimisasi

