

DÜZCE OVASI SULAMA İŞLETMESİNİN EKONOMİK ANALİZİ

Recep KANIT* A.Hakan POLAT**

*Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi, 06500, Ankara

**Abant İzzet Baysal Üniversitesi Düzce MYO, 14200, Düzce,

ÖZET

Bu çalışmada; Düzce Ovası sulama işletmesinin, işletmeye açıldığı tarihten bugüne kadar geçen süre içerisindeki ekonomik analizleri farklı durumlar için yapılmış ve proje sahası için birim sahadan en yüksek faydayı veren bitki deseni belirlenmeye çalışılmıştır.

Projenin ekonomik analizleri 1998 yılı fiyatları ile FAO tarafından geliştirilen DASI paket programı kullanılarak yapılmış; optimum bitki deseninin belirlenmesinde yine aynı yıla ait brüt kar değerleri kullanılmış ve analizler LINDO paket programı ile gerçekleştirilmiştir.

Anahtar kelimeler : Sulama, Optimizasyon, Ekonomik analiz

ECONOMICAL ANALIZING OF DÜZCE IRRIGATION PLANT I

ABSTRACT

The concept of this study is divided into two main parts. One is to predict the crop I pattern that may cause the more income from unit field. Second is about comparing economical analysis of different states of Düzce plant where irrigation operate had begun since the first day.

Economic analysis of project was output by using FAO DASI software of the year 1998 costs. Gross farm income datas were taken care to predicts optimum crop pattern and analysed by LINDO software as well.

Key Words : Irrigation, Optimization, Economic analysis