Ekonomik Fizibilite

Sistemin gerçeklenmesi için kullanılacak yazılımlar için herhangi bir ücret ödenmeyecek olup, kullanılacak yazılımlar açık kaynaktır.

Projenin hesaplanan giderleri Tablo 1'de verilmiştir.

Tablo 1 Proje Maliyetleri

İsim	Adet	Ücret
DELL Precision 7720 Mobile Workstation	3	12.063 TL
Heroku Professional Cloud Server	1	327 TL (Aylık)

Tablo 1'den hareketle projenin ilk beş yıldaki toplam maliyeti **31.683 TL**'dir. Projenin ekonomik ömrü beş yıl ve sermaye maliyeti yüzde on olarak kabul edilirse bugünkü değer yöntemi getirisinin analizi Tablo 2'de verilmiştir.

Tablo 2 Bugünkü Değer Yöntemi ile Analiz

Yıl	Nakit Akışı	Bugünkü Değer	Sermaye Maliyeti
1. Yıl	11.000 TL	10.000 TL	%10
2. Yıl	13.000 TL	10.743 TL	%10
3. Yıl	15.000 TL	11.269 TL	%10
4. Yıl	16.000 TL	10.928 TL	%10
5. Yıl	18.000 TL	11.176 TL	%10

Tablo 2'den görüleceği üzere projenin ilk beş yıldaki getirisinin bugünkü değer karşılığı toplam **54.116 TL**'dir. **54.000** − **31.683** = **22.433** > 0 olduğu için bu proje kabul edilir niteliktedir.