

Aşağıdaki projeler Finansal Değerlendirme Kriterleri Bakımından Nasıl Sıralanabilir? (%16 faiz oranı ile)

Bin TL

| YILLAR | A Projesi | | B Projesi | | C Projesi | |
|--------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| | Yatırım Tutarı | Yıllık Kar | Yatırım Tutarı | Yıllık Kar | Yatırım Tutarı | Yıllık Kar |
| 0 | 851 | 220 | 210 | 610 | 579 | 800 |
| 1 | - | 240 | 360 | 420 | 410 | 500 |
| 2 | - | 260 | 185 | 250 | 234 | 400 |
| 3 | - | 280 | - | 200 | - | 300 |
| 4 | - | 402 | - | 100 | - | 200 |
| 5 | - | 435 | - | 50 | - | - |

ÇÖZÜM

| | A Projesi | | B Projesi | | C Projesi | |
|--|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| PARANIN ZAMAN DEĞERİ DİKKATE ALINMADAN | | | | | | |
| Toplam Yatırım (TY)/Toplam Kar (TK) | 851.00 | 1837.00 | 755.00 | 1630.00 | 1223.00 | 2200.00 |
| Ortalama Yıllık Kar (OYK) | | 306.17 | | 271.67 | | 440.00 |
| Ekonomik Rantabilite (statik) (OYK/TYx100) | 35.98 | | 35.98 | | 35.98 | |
| Finansal Değerlendirme Sıralaması | Eşit | | Eşit | | Eşit | |
| PARANIN ZAMAN DEĞERİNİN DİKKATE ALINMASIYLA | | | | | | |
| Masrafların Bugünkü Değeri (i=%16) | 851.00 | | 657.83 | | 1106.35 | |
| Kârların Bugünkü Değeri (i=%16) | | 1228.63 | | 1365.03 | | 1830.96 |
| Ortalama Yıllık Kar (OYK) | 204.77 | | 227.50 | | 366.19 | |
| Ekonomik Rantabilite (OYK/TYx100) | 24.06 | | 34.58 | | 33.10 | |
| Fayda Masraf Oranı (F/M=KBD/MBD) | 1.44 | | 2.08 | | 1.65 | |
| Finansal Değerlendirme Sıralaması | 3. | | 1. | | 2. | |