FSM (Function Point) Yöntemi ile Emek Tahmini

# 1. Fonksiyon Sayıları (Tahmini)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fonksiyon Türü | Sayısı | Zorluk Seviyesi | Çarpan | Toplam FP |
| External Inputs (EI) | 5 | Orta | 4 | 20 |
| External Outputs (EO) | 4 | Orta | 5 | 20 |
| External Inquiries (EQ) | 3 | Düşük | 3 | 9 |
| Internal Logical Files (ILF) | 2 | Orta | 7 | 14 |
| External Interface Files (EIF) | 1 | Düşük | 5 | 5 |

Toplam Fonksiyon Puanı (FP): 68

# 2. LOC (Line of Code) Tahmini

Toplam LOC tahmini: 3400 satır kod

# 3. COCOMO Temel Modeli ile Emek Tahmini

Proje boyutu: 3.40 KLOC

Tahmini emek (adam-ay): 8.67 adam-ay

# 4. Süre ve Kişi Sayısına Göre Planlama

3 kişilik bir ekip ile yaklaşık süre: 2.89 ay