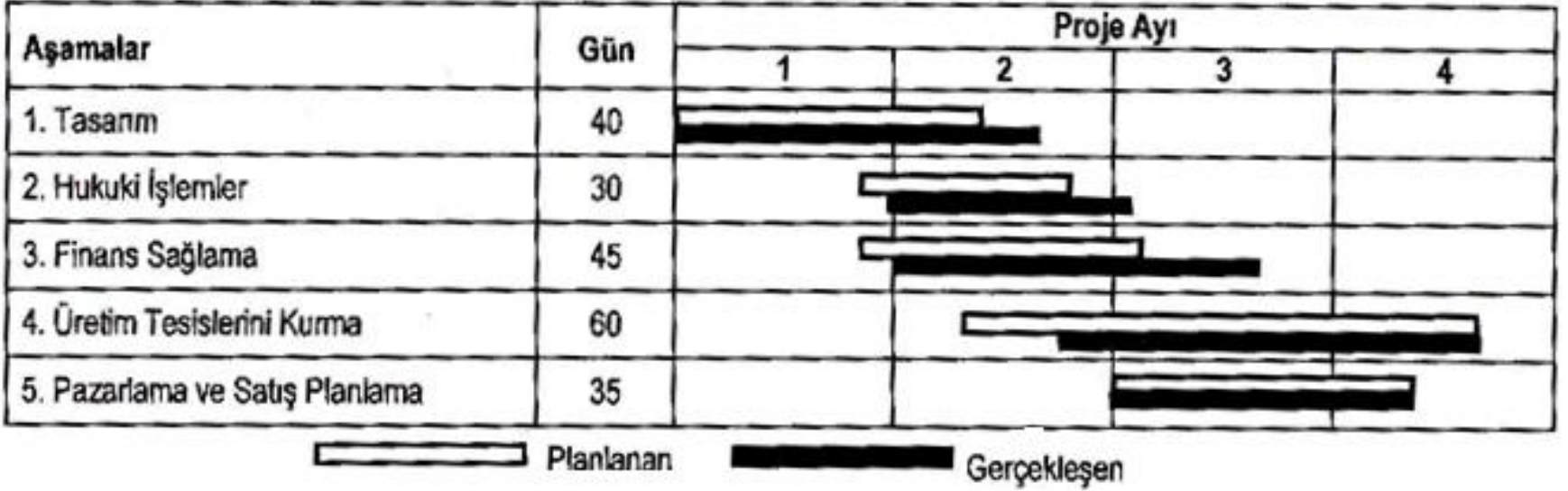


PROJE PROGRAMLAMA YÖNTEMLERİ

GANT

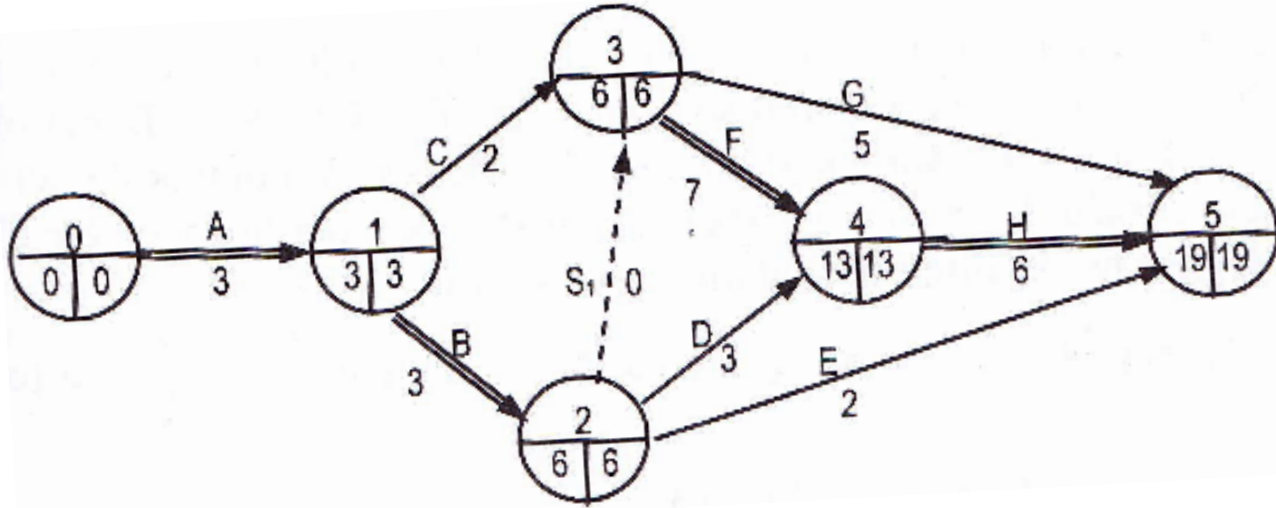
Henry Gant (Gant grafikleri, zaman çizgisi, km taşı şeması)



Programlama ve izleme aracı
Aşamaların/işlemlerin planlanan ve gerçekleşen başlama ve bitiş tarihleri
Kutular, çizgiler, sembollerle gösterim
Doldurma, blok, sembol yöntemleri

CPM

Critical Path Method

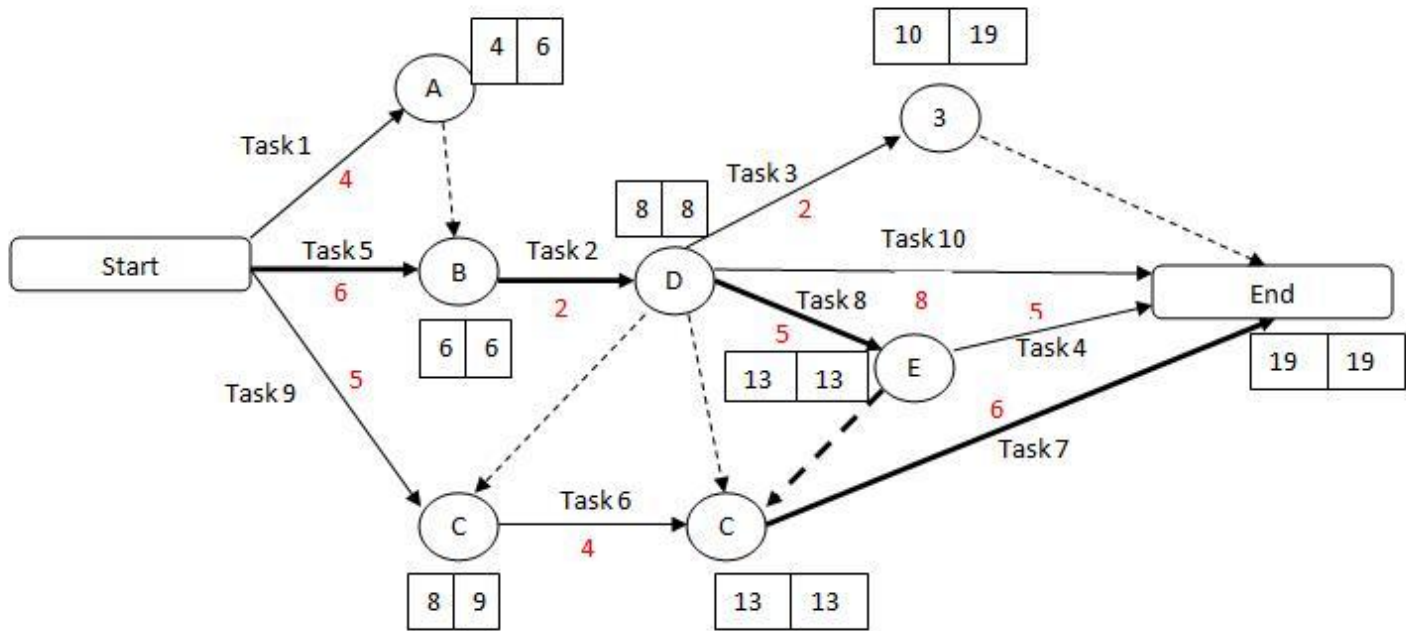


İşlem sürelerinin belirli olduğu projeler için
Başlangıç düğümü, son düğüm, boş işlem
İleriye doğru hesaplama, geriye doğru hesaplama
Hesaplama yöntemi, matris yöntemi

Yukarıdaki ağda kritik yol nedir?

CPM

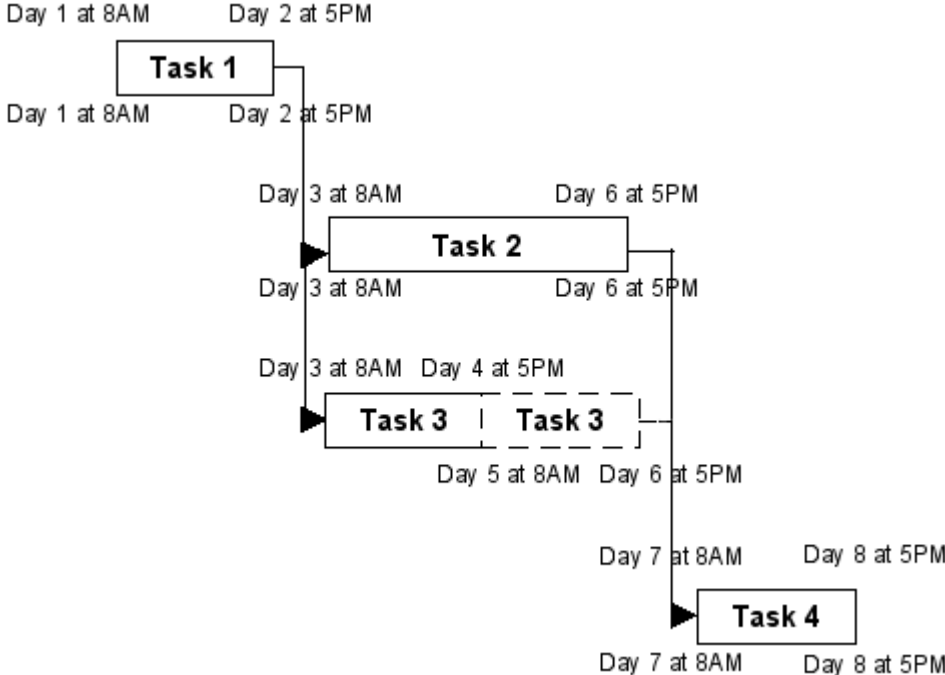
Kritik Yol



Earliest Completion Time	Latest Completion Time
--------------------------	------------------------

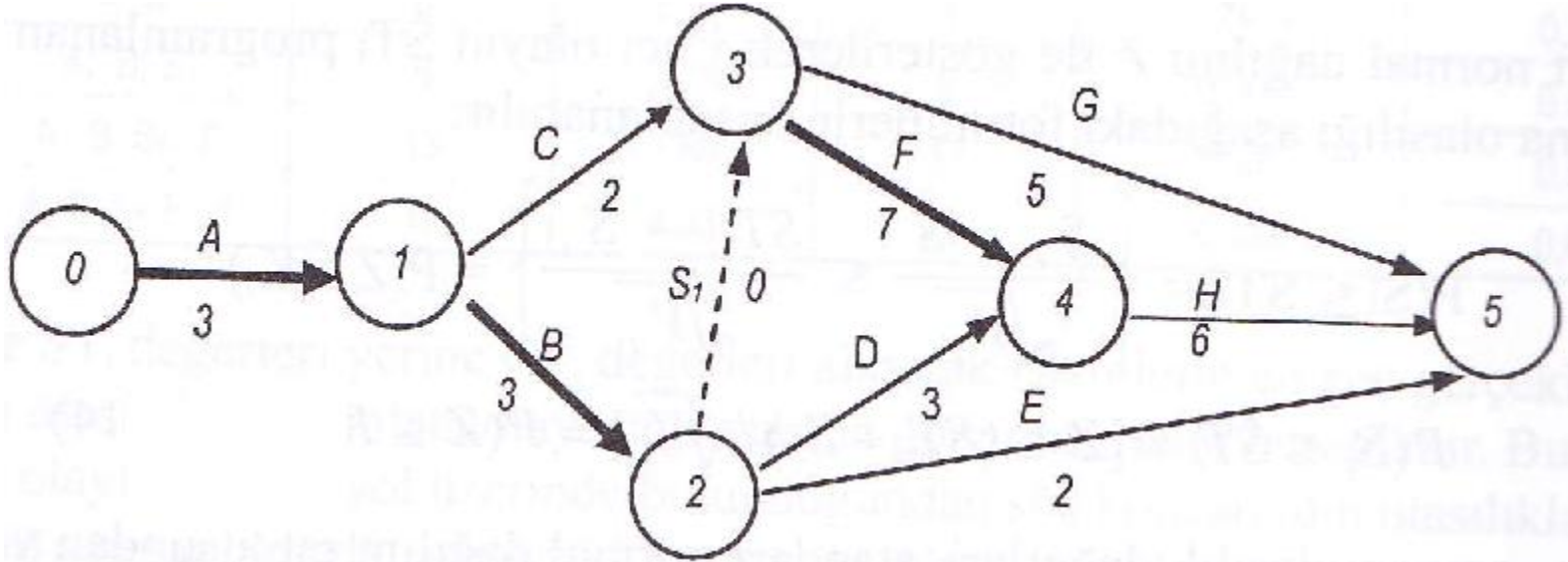
CPM

Kritik Yol



PERT

Project Evaluation and Review Technique



İşlem sürelerinin belirsiz olduğu projeler (R&D) için
Delphi yöntemi
Bağımsız ve uzman kişi görüşlerine dayalı hesaplama