Bài 1

BCWS = 23,000

BCWP = 20,000

ACWP = 25,000

BAC = 120,000

1

TÍNH CV, SV, CPI

TÍNH PV = 23 000

TÍNH EV = 20 000

TÍNH AC = 25 000

Tính CV = EV – AC = -5 000

TINH CPI = EV / AC = 0.8

TÍNH SV = EV – PV = -3 000

2

Dự án thực hiện trong :

Trước hay sau schedule: sau schedule vì SV âm

Có vượt ngân sách không : vượt ngân sách vì CV âm

3

Dùng CPI để tính EAC cho dự án :

EAC = BAC / CPI = 150 000

Dự án này thực hiện xấu hơn so với kế hoạch vì EAC > BAC

4

TÍNH SPI = EV/PV ~= 0.9