Bài tập: Cho thông tin trong một dự án thực hiện 1 năm. BCWS= $23.000; BCWP=  
$20.000; ACWP= $25.000; BAC= $120.000 (BAC = the budget at completion)  
1) Tính

+ CV = EV – AC or BCWP - ACWP = $20.000 -$25.000 = -5.000

+ SV = EV – PV or BCWP – BCWS = $20.000 -$23.000 = -3.000

+ CPI = EV / AC or BCWP /ACWP = $20.000 /$25.000 = 0.8

2) Dự án thực hiện trong bao lâu?

Khoảng 1 năm 3 tháng

trước hay sau schedule

Sau schedule

có vượt ngân sách không?

Có .Đã vượt ngân sách vì CPI chưa >1 nên ngân sách đã bị vượt giới hạn  
3) Dùng CPI để tính giá trị EAC cho dự án này

EAC = BAC/CPI =$120.000/$0.8 =150.000

Dự án được thực hiện tốt hơn hay xấu hơn  
so với kế hoạch?

Xấu hơn so với kế hoạch chậm trể và quá ngân sách  
4) Dùng SPI để kết luận ước lượng trong bao lâu sẽ hoàn thành dự án?

SPI = EV/PV = $20.000 -$23.000 = 0.86956…

SPI < 1 thì dự án chưa hoàn thành trước schedule còn khoảng 14% của dự án