Rủi ro

Expected Monetary Value (EMV) = Probability \* Impact

Impact: Số lượng tiền bạn phải mất thêm khi risk đã định danh xảy ra.

Probability: Xác suất có thể xảy ra một sự kiện nào đó.

**Ví dụ EMV 4**: During risk management planning your team has identified three risks with probabilities of 10%, 50%, and 35%. If the first two risks occur, they will cost you 5,000 USD and 8,000 USD; however, if the third risk occurs it will give you benefit of 10,000 USD.

Lời giải:

Risk 1: p = 10%; i=-5,000 => EMV1 = -500

Risk 2: p=50%; i=-8,000 => EMV2 = -4000

Risk 3: p=35%; i=+10,000 => EMV3 = +3500

=> EMV = EMV1 + EMV2 + EMV3 = -1000$

Truyền thông : n(n-1)/2 với n là số người trong dự án