#### Tính chi phí dự án

- Phân loại chi phí
- Các cách tính chi phí

#### Phân loại chi phí

- Trả công lao động (phần lớn)
- Huấn luyện, đào tạo lại
- Máy móc, trang thiết bị làm việc
- Đi lại, trao đối
- Tiện nghi làm việc
- Văn phòng phẩm
- Thời gian
- Thu thập thông tin

## Các cách tính chi phí

- Chi phí ước tính (Estimate costs)
- Chi phí khác
- Chi phí ngân sách
- Chi phí thực tế
- Chi phí ước lượng để hoàn tất
- Chi phí dự phòng

## Chi phí ước tính (Estimate costs)

- Được tính trước khi dự án bắt đầu
- Là những khoản tiền dự kiến chi tiêu cho mỗi công việc và cho toàn bộ dự án
- Cách tính: Lập bảng tính chi phí (Nên dùng EXCEL)

Số hiệu công việc		Tiền công, tiền lương	Thiết bị	Văn phòng phẩm	Thiết bị, ng/ vật liệu	Huấn luyện	Khác	Tổng
	Tổng							

## Chi phí khác và ngân sách

- Chi phí khác
  - Tiện nghi
  - Thông tin
  - ❖ Đi lại (thuê khách sạn, công tác phí, thuê xe,...)
  - V.V.....
- Chi phí ngân sách
  - Là phân bố tiền vào các hạng mục
  - Tổng số tiền chính là bằng Chi phí dự kiến

# Chi phí thực tế

- Phát sinh trong thực tế thực hiện dự án
- Lập bảng theo dõi chi tiêu thực tế, được cập nhật liên tục
- Biết được tình trạng chi tiêu cho mỗi công việc: lạm chi (overrun) hoặc chi còn dư (underrun)
- Nếu lạm chi và chi còn dư là nhỏ: bình thường
- Nếu lạm chi và chi còn dư là lớn: phải tìm nguyên nhân
- Ví dụ về các nguyên nhân tiêu cực của số tiền chi chưa hết: ước lượng sai, chất lượng công việc kém, làm ẩu, ...
- Bảng theo dõi có dạng sau:

## Chi phí thực tế

2.1.1

2.1.2

2.1.4

2.2.2

Tổng

CV A

CV B

CV C

CV F

4,650

3,950

1,137

5,804

15,541

Số hiệu công việc	Mô tả công việc	ước tính	Ngân sách được duyệt	% hoàn thành (today)	Được phép chi (today)	Thực chi (today)	Lạm chi/chi còn dư	Tổng
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
					(4)x(5)		(7)-(6)	(4)+(8)

100%

75%

60%

60%

4,650

2,962

682

3,482

11,776

5,000

4,000

1,200

3,000

13,200

350

1,038

518

-482

1,424

5,000

4,988

1,655

5,322

16,965

hiệu công việc	Mô tả công việc	ước tính	sách được duyệt	% hoàn thành (today)	Được phép chi (today)	Thụ chi (tod

4,650

3,950

1,137

5,804

15,541

# Chi phí ước lượng để hoàn tất

- Tính toán tiền đã tiêu và tiền còn phải tiếp tục tiêu, tại mỗi thời điểm giữa chừng của dự án
- Uớc tính số tiền phải chi khi hoàn thành 100% công việc, theo tốc độ thực chi
- Chính là cột (9) trong bảng trên (mục Chi phí thực tế)
- Dòng tổng dưới cùng phản ảnh toàn bộ dự án

#### Chi phí dự phòng

- Để đảm bảo an toàn cho kinh phí
- Thông thường bằng từ 5% 7% tổng kinh phí dự kiến
- Có thể dùng vào bất kỳ việc gì mà người quản lý dự án thấy là cần thiết (trong phạm vi cho phép)

