



TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ QUỐC DÂN
KHOA THƯƠNG MẠI VÀ KINH TẾ QUỐC TẾ

ĐỊNH MỨC KINH TẾ KỸ THUẬT- CƠ SỞ CỦA QUẢN TRỊ KINH DOANH

cuu duong than cong. com

Người biên soạn: PGS.TS. PHAN TẾ UYÊN



Chương XIII:

Nhiệm vụ và phương pháp phân tích hiệu quả của các mức tiêu dùng và sử dụng nguyên vật liệu

I. ý nghĩa và nhiệm vụ phân tích hiệu quả của các mức tiêu dùng và sử dụng nguyên vật liệu

II. Xác định trình độ tiên tiến của các mức tiêu dùng

III. Phân tích thành phần các mức tiêu dùng nguyên vật liệu

IV. Đánh giá ảnh hưởng của các chỉ tiêu sử dụng nguyên vật liệu lên trình độ tiên tiến của các mức tiêu dùng

Chương XIII:

Nhiệm vụ và phương pháp phân tích hiệu quả của các mức tiêu dùng và sử dụng nguyên vật liệu

- I. ý nghĩa và nhiệm vụ phân tích hiệu quả của các mức tiêu dùng và sử dụng nguyên vật liệu
 1. ý nghĩa
 2. Nhiệm vụ

cuu duong than cong. com

1. ý nghĩa và nhiệm vụ phân tích hiệu quả của các mức tiêu dùng và sử dụng nguyên vật liệu

2. Nhiệm vụ:

- Xác định mức độ tiên tiến và tính kinh tế của các mức ban hành.
- Làm rõ mối t-ơng quan của các thành phần mức tiêu dùng nguyên vật liệu, phát hiện các yếu tố khác nhau ảnh h-ởng tới chi phí nguyên vật liệu với mục đích tính toán tối đa nhằm sử dụng nguyên vật liệu tiết kiệm nhất.
- Xác định hiệu quả của việc áp dụng các mức tiêu dùng tiên tiến, tìm các nguồn tiết kiệm, nghiên cứu và áp dụng các ph-ơng pháp tổ chức - kỹ thuật về sử dụng tiết kiệm nguyên vật liệu sản xuất.

Chương XIII:

Nhiệm vụ và phương pháp phân tích hiệu quả của các mức tiêu dùng và sử dụng nguyên vật liệu

II. Xác định trình độ tiên tiến của các mức tiêu dùng

cuu duong than cong. com

1. ý nghĩa và nhiệm vụ phân tích hiệu quả của các mức tiêu dùng và sử dụng nguyên vật liệu

- Về nguyên tắc, mức đ-ợc xác định cho kỳ kế hoạch phải là mức nhỏ hơn thực tế tiêu dùng kỳ báo cáo.
 - Các mức phải dựa trên cơ sở tổ chức quản lý công nghệ sản xuất và khai thác kỹ thuật, nhà x-ởng, công trình hiện đại hơn so với mức đã đạt đ-ợc trong kỳ báo cáo;
 - Xác định lại mức cho sửa chữa, vận hành khai thác ph-ơng tiện vận chuyển và kỹ thuật khác phải dựa trên các chỉ tiêu thay thế lẫn nhau cũng nh- tuổi thọ (độ bền) của các linh kiện, chi tiết tiến bộ hơn;
 - Các mức phải linh hoạt, nghĩa là mức phải đ-ợc xây dựng cho kế hoạch của một thời kỳ nhất định và tùy theo mức độ hoàn thiện công nghệ, tổ chức sản xuất mà xem xét lại mức theo h-ớng tiến bộ hơn
- => *Việc soạn thảo mức mới cần phải tiến hành phân tích tính toán sau đó so sánh đối chiếu các chỉ tiêu chất l-ợng của mức mới với các chỉ tiêu của mức cũ và với các chỉ tiêu đã đạt đ-ợc trong kỳ báo cáo hoặc trong một vài kỳ báo cáo.*

Chương XIII:

Nhiệm vụ và phương pháp phân tích hiệu quả của các mức tiêu dùng và sử dụng nguyên vật liệu

III. Phân tích thành phần các mức tiêu dùng nguyên vật liệu

cuu duong than cong. com

III. Phân tích thành phần các mức tiêu dùng nguyên vật liệu

Thông qua một số yếu tố việc phân tích này cho phép xác định và có thể xây dựng mức tiêu dùng tiến bộ hơn và tiết kiệm vật t- trong sản xuất nhiều hơn.

Các yếu tố đó là: giảm trọng l- ợng chi tiết; giảm l- ợng phế liệu và thất thoát nhờ cải tiến công nghệ và công tác tổ chức quản lý sản xuất, giảm phế liệu do yếu tố tổ chức - kỹ thuật; đặt hàng và cung cấp các vật t- tiết kiệm hơn, cải thiện pha cắt vật liệu; chuẩn bị vật t- cho tiêu dùng sản xuất và các biện pháp tổ chức - kỹ thuật khác.

Việc phân tích các thành phần của mức chỉ cho chúng ta thấy rằng chi phí chi tiết t- ợng ứng với l- ợng tiêu dùng tính vật t- ; hao phí công nghệ và hao phí khác.

cần phải so sánh các số liệu hiệu quả của mức tiêu dùng do giảm trọng l- ợng tính của chi tiết khi chế tạo ra nó với các số liệu phân tích về sự thay đổi tuổi thọ của nó trong vận hành khai thác.

Chương XIII:

Nhiệm vụ và phương pháp phân tích hiệu quả của các mức tiêu dùng và sử dụng nguyên vật liệu

IV. Đánh giá ảnh hưởng của các chỉ tiêu sử dụng nguyên vật liệu lên trình độ tiên tiến của các mức tiêu dùng

1. ảnh hưởng của hệ số sử dụng nguyên vật liệu lên trình độ tiên tiến của mức tiêu dùng.
2. ảnh hưởng của việc giảm trọng lượng chi tiết sản phẩm tới chỉ tiêu tiến bộ của mức tiêu dùng
3. Đánh giá tổng hợp về ảnh hưởng của việc nâng cao hệ số sử dụng nguyên vật liệu và giảm trọng lượng chi tiết đến chỉ tiêu tiên tiến của mức tiêu dùng

IV. Đánh giá ảnh hưởng của các chỉ tiêu sử dụng nguyên vật liệu lên trình độ tiên tiến của các mức tiêu dùng

1. ảnh hưởng của hệ số sử dụng nguyên vật liệu lên trình độ tiên tiến của mức tiêu dùng.

Trình độ tiên tiến của mức tiêu dùng (%), phụ thuộc vào hệ số sử dụng được xác định theo công thức:

$$a_{k.i} = \left(\frac{K_i - K_i}{K_i} \right) 100$$

Trong đó: $a_{k.i}$: Trình độ tiên tiến của mức tiêu dùng;

K_i - Hệ số sử dụng nguyên vật liệu được tính theo mức cũ hoặc thực tế đạt được trong kỳ báo cáo.

K'_i - Hệ số sử dụng nguyên vật liệu tính theo mức tiêu dùng cho kỳ kế hoạch

IV. Đánh giá ảnh hưởng của các chỉ tiêu sử dụng nguyên vật liệu lên trình độ tiên tiến của các mức tiêu dùng

2. ảnh hưởng của việc giảm trọng lượng chi tiết sản phẩm tới chỉ tiêu tiên bộ của mức tiêu dùng. Giá trị chỉ tiêu tiên bộ của mức tiêu dùng (%) phụ thuộc vào việc giảm trọng lượng của chi tiết được tính theo công thức:

$$a_{v.i.} = \left(\frac{G_0 - G'_0}{G'_0} \right) \frac{K'_I}{K_I} 100$$

Trong đó: $a_{v.i.}$ - Chỉ tiêu tiên tiến của mức tiêu dùng (%);

G_0 - Trọng lượng tính của chi tiết theo mức cũ.

G'_0 - Trọng lượng tính của chi tiết theo mức mới (thiết kế)

IV. Đánh giá ảnh hưởng của các chỉ tiêu sử dụng nguyên vật liệu lên trình độ tiên tiến của các mức tiêu dùng

3. Đánh giá tổng hợp về ảnh hưởng của việc nâng cao hệ số sử dụng nguyên vật liệu và giảm trọng lượng chi tiết đến chỉ tiêu tiên tiến của mức tiêu dùng. Chỉ tiêu tiên tiến của mức tiêu dùng (%) do tiết kiệm nguyên vật liệu nhờ nâng cao hệ số sử dụng và giảm trọng lượng chi tiết được tính theo công thức:

$$a_c = \left(\frac{K'_I G_o}{K_I G'} - 1 \right) 100$$

Câu hỏi thảo luận và ôn tập

1. ý nghĩa và nhiệm vụ phân tích hiệu quả của các mức tiêu dùng và sử dụng nguyên vật liệu
2. Trình bày các phương pháp xác định trình độ tiên tiến của các mức?
3. Phương pháp phân tích thành phần các mức tiêu dùng nguyên vật liệu.
4. ảnh hưởng của các chỉ tiêu sử dụng nguyên vật liệu lên trình độ tiên tiến của mức tiêu dùng và phương pháp xác định?