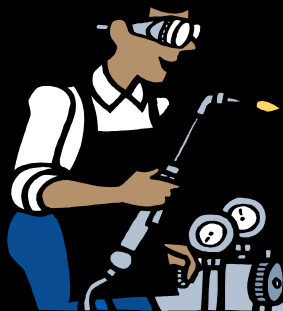




노무비 (원가)



노무비 혹은 인건비 [labor cost] - 네이버 백과사전

피고용자의 노무(勞務)에 대한 대가 또는 노무와 관련하여 지급되는 일체의 경비.

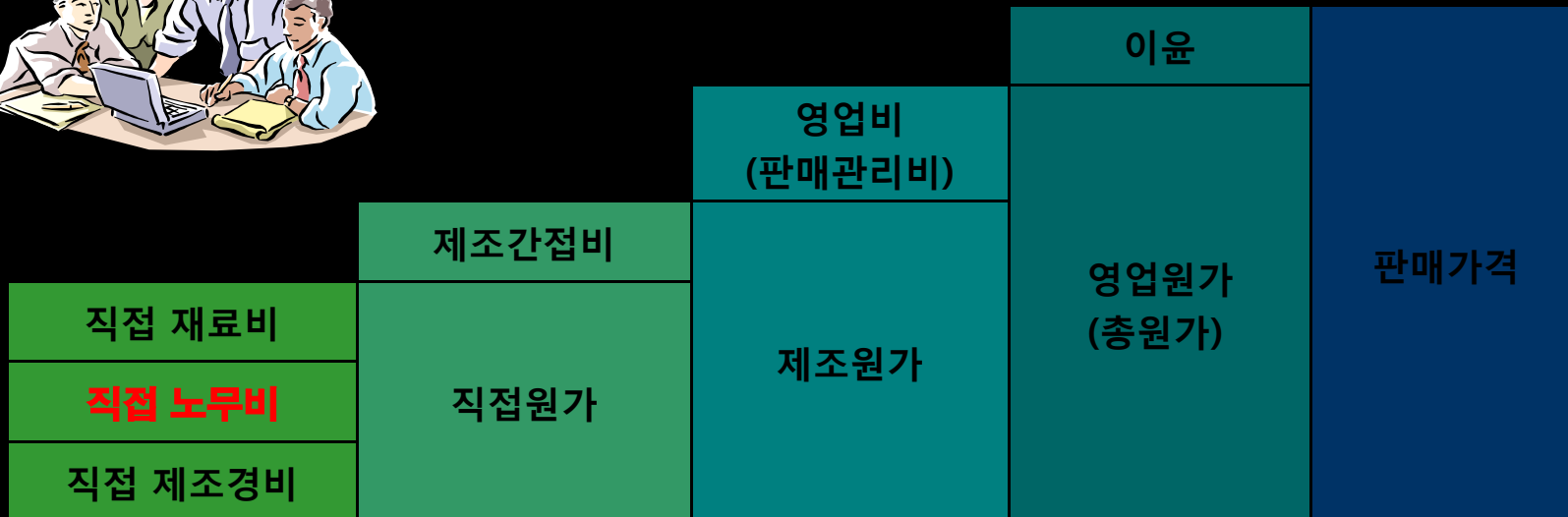
회계학상의 경비 분류의 하나로 노무비(勞務費)라고도 하며, 물건비(物件費)와 대비된다. 인건비는 노무주비와 노무부비로 구성되며, 전자는 종업원 개인에게 지급되는 급여액으로 임금·급여·수당·상여·퇴직금 등이고, 후자는 종업원의 관리 및 복리후생을 목적으로 하여 기업이 부담하는 비용으로 사회보험료(산재보험료·의료보험료 등)의 기업부담액·복리시설부담액·후생비·종업원 모집비 및 훈련비 등을 말한다.

-생산활동에 종사하는 사람에게 지급하는 임금,급여,상여금,제수당(초과근무,가족수당)등

-노무비는 지급형태에 따라 아래와 같이 분류, 제품과의 관련성에 따라 직/간접 노무비로 구분

- ① 임금 ; 생산직 노동에 대한 대가로 지불하는 것
- ② 급여 ; 생산직 이외의 사무직이나 감독자에게 지불하는 것
- ③ 잡금 ; 일용직에 대해 지급하는 인건비
- ④ 상여금 ; 상여금
- ⑤ 퇴직금 ; 퇴직금
- ⑥ 복리후생비; 복리와 후생을 위해 지급하는 것(건강보험료,국민연금,건강진단비,식대 등)

원가의 구성



- ✓제조원가 = 재료비 + **노무비** + 제조경비
- ✓제조간접비 = 간접재료비 + 간접노무비 + 간접경비
- ✓영업원가(총원가) = 제조원가 + 판매관리비
- ✓판매가격 = 총원가 + 이윤

⌘ 제조원가는 재료비 노무비 제조경비로 구성됩니다.

⌘ 노무비 : 제품을 제조하는데 투입된 인원에 나가는 돈

투입되는 인원

1. 첫 번째로 현장에서 실제 제품을 만드는 사람들로 작업자, 직접인원, 기능공 등

2. 두 번째로 공장에서 제품 생산과 관련되어 사무실 일하는 사무직

→ 생산관리부서, 구매자재부서, 품질관리부서, 공장관리부서 등에서 일하시는 사람들

3. 세 번째로 회사 전체를 관리하는 부서, 영업부서시는 분들, 임원들의 그룹

→ 총무, 기획, 회계, 전산, 감사 등의 관리부서와 영업부서

위 3개 그룹에서 보통 첫 번째, 두 번째 그룹은 공장내에서 일하고

세 번째 그룹은 본사건물과 영업소등 공장 밖에서 근무를 합니다.

- 공장안에서 일하는 현장직 인원과 공장사무직인원에 대해서 급여 등으로 나가는 돈을 노무비라하고, 이는 제조원가에 포함됩니다.

- 공장밖의 세 번째 그룹에 대해서 나가는 인건비는 제조원가에 포함이 안되고 판매 및 관리비상의 인건비로 책정합니다

노무비는 제품을 만드는데 현장직이든 사무직이든 들어간 인원에 대해서 지급되는 비용

노무비 = 기본급 + 상여금 + 각종수당(월차수당, 야근수당, 직책수당) + 퇴직급여 총당금 +
법정복리비(국민연금, 의료보험, 산재보험, 고용보험) + 복리후생비(경조사비, 학자금)

☞ 법정복리비나 복리후생비는 회사에 따라서 노무비가 아닌 제조경비에 포함시키기도 합니다.

노무비 = 직접노무비 + 간접노무비

직접노무비

●생산현장에서 일하는 인원. 즉 생산을 하든지 지게차운전을 하든지 공장설비를 수리를 하든지 흔히 일당으로 계산되는 임금을 받는 인원 에 대한 노무비

간접노무비 : 보관, 시설수리 등의 생산지원의 역할을 하는 인원들은 그들이 기능직 인원이라하더라도 간접노무비에 포함(회사의 환경에 따라서 차이가 있음)



[Example]

●막걸리 공장의 김씨가 하루동안 막걸리를 100개 만들고 100,000원 받아갔다면 막걸리 1병당 인건비는 1,000원이 되겠지요.

●가령 막걸리공장에 5명이 일하는데 5명 모두 받아가는 일당이 틀리고, 하는 일이 모두 다릅니다. 쌀조리, 찌는 공정, 발효하는 공정, 막걸리포장하는 공정 등등 그리고 하루동안 국내산 쌀로 만든 막걸리, 수입쌀로 만든 막걸리, 막걸리 종류가 많기 때문에 각각의 막걸리의 원가산정은 반드시 필요합니다.

-
- 막걸리공장에서 3월 급여로 지출된 돈이 10,000,000만원이라면
 - 이 돈을 각 막걸리 종류별로 기준을 가지고 나누어야 합니다.
 - 막걸리의 종량, 막걸리 만드는데 걸린 시간, 쌀이 들어가는 양, 혹은 판매가격, 수량 등의 기준
 - 이중 인건비 배부와 가장 밀접한 연관성을 가지고 타당하다고 생각하는 배부기준대로 지출된 인건비를 각 막걸리별로 나눕니다.

▪원가를 산정하려면 투입된 10,000,000만원을 각 막걸리의 종류별로 배부기준에 따라서 나누면 되겠지만 보다 정확한 원가산정을 위해서라면 쌀을 숙성하는 사람의 급여는 쌀반죽공정을 거치는 제품에만 배부되어야 되고, 막걸리의 최종제품으로 만드는 사람의 급여는 최종제품생산에만 배부되어야 합니다.

▪일반 제품을 만드는 제조공장에서도 조립반의 급여는 조립공정을 거치는 제품에 배부기준에 따라 배부합니다.

▪특정제품만 담당하는 팀은 그 특정제품에만 나누어 산정하게 되는 것입니다.

-
- 또한 시설관리, 생산관리, 구매팀, 경비아저씨 같이 전제품에 대하여 생산을 지원하는 인원의 인건비는 각 부서의 업무량과의 상관관계 등으로 배부기준을 정해 제품별로 배부해야 합니다.
 - 막걸리를 생산하면서 계산을 쉽게 하기 위해서 나온 것이 **임율**입니다
 - 막걸리를 만드는데 10분이 걸리고 그 막걸리 제조공장의 노무 임율이 분당 100원이라면 막걸리 1병의 노무비는 1,000원입니다.

노무비 계산할 때도 이 임율을 사용합니다.

- 가령 노무비가 공수비율로 배부된다고 했을 때
- 공수(MH)당 판금반의 임율 20,000원, 조립반의 임율10,000원,
- 간접(사무직)인원의 임율 15,000원 이렇게 나온다면 해당 제품의 반별 공수만 알면 노무비는 쉽게 구할 수 있습니다.

Ex) 자전거는 판금공정과 조립공정을 거치는데

판금반 공수 2.0 MH,

조립반공수 3.0MH라면

노무비는

직접노무비: $(2.0 \text{ MH} * 20,000\text{원/MH}) + (3.0 \text{ MH} * 10,000\text{원/MH}) = 50,000\text{원}$

간접노무비: $(2.0 \text{ MH} + 3.0 \text{ MH}) * 15,000\text{원/MH} = 75,000\text{원}$

따라서 노무비는 125,000원입니다.



+



=



임율은 노무비를 배부기준으로 나눕니다.

배부기준이 공수일 경우 노무비를 공수로 나눈 것입니다.

예) 판금반의 연간 노무비가 120,000천원이고,

1년간 공수가 10,000MH 이라면

MH당 공수는 $120,000,000/10,000 = 12,000\text{원/MH}$ 가 됩니다.

간접노무비의 경우 간접인원의 연간 노무비가 13억이고 공장의 연간부하(공수)가 100,000MH라면 같은 방식으로 계산하면 간접노무임율은 13,000원/MH 가 됩니다.

물론 이렇게 간접노무비를 계산하는 것은 간접노무비가 전제품에 골고루 관여했을 경우
고 특정제품에만 관여하거나 아니면 제품에 따라서 업무의 량이 차이가 클 경우 이는 별
도로 산정해야 됩니다.
