



# 물류비 계산기준(안) 해설

... <자녀호에 이어> ...

## 제8조 물류비 인식기준

계산방법에 대해 좀더 상세하게 설명하면 다음과 같다.

• 노무비 : 조달물류활동을 수행하는 인원이 부서 또는 원가공정으로 구분되는 경우는 회계전표를 통해서 또는 급여시스템에서 직접 집계할 수 있다.

그러나 사람별로 구분만 되는 경우는 급여시스템에서 구분하여 집계하거나 또는 부서의 총 노무비를 물류인원수 기준으로 배부하는 방법을 사용할 수 있다.

• 감가상각비 : 조달물류활동에 사용하는 고정자산을 구분하여 감가상각비를 계산한 감가상각비 시스템에서 직접 집계할 수 있다.

## 제3절 물류비 계산 간이기준

### 제11조 (간이기준에 의한 물류비 계산 목적)

물류비에 대한 실태파악을 위해 실적 물류비를 간략하게 추산하여 계산한다.

(해설) 물류비는 일반기준에 의해 원천데이터부터 구분하여 집계하는 것이 요망되지만 그렇게 복잡하게 실시하지 못하는 기업과 그렇게 상세히 계산하는 것이 불필요한 기업에서는 회사 전체를 대상으로 물류비 총액을 파악하는 목적

으로 간이기준에 의해 간략하게 계산한다.

즉, 간이기준은 일반기준처럼 물류비가 발생하는 시점부터 원시데이터를 추출하여 계산하는 방법이 아니고 일단 물류비 계산을 염두에 두지 않고 기업회계 목적으로 처리된 재무제표와 회계서류로부터 역으로 물류비를 추출해 내는 방법이라는 점에서 큰 차이가 있다.

간이기준에 의하면 정확한 물류비를 계산할 수 없으며 복잡한 수작업이 요구되기도 하는 등 문제점을 내포하고 있으나 물류비 계산의 경제성을 고려하여 기업규모가 작거나 일반 기준을 적용하기 위한 기간 정보시스템이 갖추어져 있지 못한 기업에서는 임시적인 방법으로 적용하도록 하였다.

### 제12조 (물류비의 분류)

물류비는 다음과 같이 분류한다.

1. 자가물류비는 자사의 설비와 인력을 사용하여 물류활동을 수행함으로써 소비된 비용을 말하며 자가물류비는 다시 노무비와 경비 그리고 이자로 구분하여 파악한다.

이자는 투자설비와 재고자산의 보유에 따른 기회원가로서 기업회계기준에 의한 비용인식방법과는 상이하다.

2. 위탁물류비는 물류활동비의 일부 또는 전



[표2] 물류비 계산방법(간이기준)

계 정 과 목		계 산 방 법	
제조원가 노무비	당기 원재료 매입액	원재료 매입액에 포함된 부대비용을 전액 기입 공장에서의 물류인원 비례로 배분	
운입	가스수도료	차량용 유류대로 주유소에 지급한 금액을 계상 전액 계상	
	감가상각비	감가상각비 계산 명세서에서 공장의 물류기구나 설비에 대한 것만 추출하여 합산	
	수선비	물류기구나 설비에 대한 수선비만 추출하여 합산	
	소모품비	트럭에 소모되는 타이어, 부품비등을 추출하여 합산	
	세금과공과	트럭에 대한 자동차세, 면허세 등을 추출하여 합산	
	지급임차료	물류기구나 설비에 대한 임차료를 기입	
	보험료	공장 물류시설에 대한 보험료를 기입	
	복리후생비	노무비 배부기준을 적용하여 배분	
	판매비와 일반관리비	임원급여	물류 담당 임원의 급여를 기입
		급료와 임금	물류 담당 인원비례로 배분(물류부서가 구분되는 경우 는 물류부서 비용만 집계)
제수당		"	
퇴직급여충당금전입액		"	
세금과공과		트럭에 대한 자동차세, 면허세등을 추출하여 합산	
지급임차료		물류기구나 설비에 대한 임차료를 기입	
감가상각비		감가상각비 계산 명세서에서 물류기구나 설비에 대한 것만 추출하여 합산	
수선비		물류기구나 설비에 대한 수선비만 추출하여 합산	
보험료		물류기구나 설비에 대한 보험료를 기입	
보관료		전액을 계상	
운반비		전액을 계상	
지급수수료	물류활동과 관련된 수수료를 추출하여 기입		
영업외비용	지급이자와 할인율	물류시설중 토지등 비상각자산과 재고자산금액에 내부이자율을 적용하여 계산	

부를 타사에 위탁하여 수행함으로써 소비 된비용으로서 자사에서 지불되었는지 타사에서 지불되었는지를 불문하고 모두 포함한다.

(해설) 간이기준에 의한 물류비 계산하는 물류비 세목별 상세한 내용보다는 총물류비가 얼마인지를 파악하는데 초점을 맞추고 있으므로 물류

비 분류항목이 일반기준에 비해 훨씬 간단하다.

**제13조 (물류비 계산방법)**

제조원가계산서 및 손익계산서의 계정과목별로 물류비에 해당하는 금액을 추계하여 계산한다.

계정과목별 계산방법은 [표 2]와 같다.

(해설) 위의 표에 기술되어 있는 것과 같이 데

[제2호 서식]

물류비 보고서(간이기준)

제 X 기 199X년 X월 X일부터 199X년 X월 X일까지

회사명 :

단위 : 원(또는 천원)

계 정 과 목		자 가 물 류 비			위탁물류비	물류비합계
		노무비	경비	이자		
제조원가	당기원재료매입액				XXX	XXX
	노무비	XXX				XXX
	가스수도료		XXX			XXX
판매비와 일반관리비	임원급여	XXX				XXX
영업외비용	지급이자와할인료			XXX		XXX

이타를 추출하기 위해서 적용가능한 방법은 다음과 같은 두가지가 있으므로 회사의 적합한 방법을 선택한다. 가능하다면 두번째 방법이 훨씬 개선된 방법이다.

① 회계장부나 결산서에 있는 데이터중에서 수작업으로 추출하거나 추계하는 방법이 최초 회계처리시점에는 물류비 계산을 전혀 고려하지 않고 있다가 사후적으로 물류비를 추출하는 방법으로 기업회계기준의 손익계산서와 제조원가 계산서의 과목 하나하나씩 순차적으로 훑으면서 물류비가 포함되었는지를 찾아내는 방법이다.

② 전표작성시 물류비 관련 거래를 구분하여 정보로 표시한 후 정보시스템을 이용하여 일괄 집계하는 방법.

이 방법은 회계정보시스템을 만들때 미리 물류비 계산을 염두에 두어 계정과목이나 관리항목으로 물류비 해당분을 분류해 두고 시스템적으로 물류비 해당항목을 집계하는 방법이다.

**제14조 (물류비 보고서)**

간이기준에 의한 물류비 보고서는 [표 제2호] 서식으로 작성한다.

(해설) 계정과목은 기업회계기준에 규정된 제조원가 계산서 과목, 손익계산서 과목을 그대로 사용한다.

서식 우단의 자기물류비 등은 물류비 비목이 되며 계정과목중 물류비 해당액을 해당비목과 교차하는 란에 기입한다. [K]