

기업물류비계산기준(안)

이 자료는 기업물류비 계산기준을 마련하기 위해 지난달 상공회의소에서 개최된 공청회에 제출된 업체들에게 도움을 주고자 게재합니다.
— 편집자주 —

제 1 절 총 칙

제1조(목적) 화물유통촉진법 제5조 제4항의 규정에 의한 물류비에 대한 용어와 개념을 통일하고 물류비계산을 위한 절차와 방법에 대한 지침을 제공함으로써 개별기업이 보다 쉽게 물류비를 계산할 수 있도록 하여 기업의 물류비 절감에 기여함을 목적으로 한다.

제2조(적용범위) 본 기업물류비계산기준은 물류비 실적측정을 위한 것으로 상장기업 및 비상장기업을 그 대상범위로 한다.

제3조(구성) 기업물류비계산기준은 상세하게 원천적으로 계산하는 일반기준과 회계장부와 재무제표로부터 간단하게 추산하는 간이기준으로 한다.

제4조(적용기준) ① 상장법인은 일반기준을 적용하여야 하고 상장법인 이외의 주식회사의 외부감사에 관한 법률에 의한 외부감사대상법인은 일반기준 적용을 원칙으로 하되 이를 적용할 수 없을 때에는 간이기준을 적용한다.

② 제1항 이외의 법인은 일반기준 또는 간이기준을 적용하여야 한다.

제5조(용어의 정의) 이 기준에서 사용되는 용어의 정의는 다음 각호와 같다.

1. 물류란 물자(원재료, 부품, 포장재, 상품, 제품 등을 포함하며, 이하 같다)의 조달, 제조, 가공, 공급과정에서 수행되는 물자의 수송, 보관활동과 이에 부대되는 활동 및 관련정보의 처리 활동과 관리활동을 말한다.
2. 물류비란 물류활동을 수행하기 위하여 발생하거나 소비한 경제가치를 말한다.

제2절 물류비계산 일반기준

제6조(일반기준에 의한 물류비 계산목적) 물류비에 대한 실태파악을 상세히 하기 위하여 실적물류비를 발생요인별로 계산하기 위하여 그 목적이 있다.

제7조(물류비의 과목분류) 물류비 계산목적 달성을 위해 다음과 같이 물류관리 영역별, 물류활동별로 분류하고 각 물류활동별로 자가와 위탁, 세목, 관리항목으로 다음과 같이 구분한다.

① 물류관리 영역별로 다음 각호와 같이 구분한다.

1. 조달물류비는 물자가 조달처로부터 운송되어 매입자인 회사의 창고에 도착 되기까지의 물류활동에 따른 물류비를 말한다.

2. 제조물류비는 원재료 창고에서 보관하는 활동부터 생산과정중 공정과 공정간의 반제품의 이동이나 보관활동 및 생산된 완제품을 창고에 보관하기 직전까지의 활동에 관련된 제반 물류활동에 따른 물류비를 말한다.

3. 판매물류비는 생산된 완제품 또는 매입한 상품을 창고에 보관하는 활동부터 그 이후의 모든 물류활동에 따른 물류비를 말한다.

반품물류활동과 공용기, 파렛트 등의 회수물류활동 및 파손 또는 진부화된 제품, 포장용기 등의 폐기물류활동에 따른 물류비를 포함한다.

② 물류활동별로 물류비를 다음 각호와 같이 분류한다. 단, 하역비는 별도로 분류하지 않을 수 있다.

1. 운반비는 물자를 물류거점간 및 소비자에게 이동시키는 활동에서 소비된 비용을 말하며 물류거점까지 이동시키는 활동에 해당하는 수송비와 수요자에게 배송시키는 활동에 해당하는 배송비로 구분한다.

하역비를 별도로 구분하지 않을 때에는 상차 및 하차 활동까지를 포함하나 창고에 부설된 하역설비를 이용한 상하차활동은 보관비에 포함한다.

2. 보관비는 물자를 창고 등의 보관시설에 보관하는 활동에서 소비된 비용을 말하며 하역비를 별도로 구분하지 않을 때에는 창고에 부설된 하역설비를 이용한 하역비를 포함한다.

3. 포장비는 물류포장(최종소비자에게 인도

되지 않고 이동과 보관을 용이하게 하기 위하여 실시하는 포장으로 판매포장과 상대개념임) 활동에서 소비된 비용을 말한다.

4. 하역비는 물자의 이동과 보관활동에 수반되어 동일 시설내에서 물자를 상하 좌우로 이동시키는 활동에서 소비된 비용을 말한다.

5. 물류정보관리비는 물류정보를 처리하는 비용과 물류관리비로 구성되어 있고 물류정보 처리비는 물류정보를 수집, 가공, 전달하기 위해 필요한 입력, 처리, 기억, 출력, 제어, 통신 등의 제활동을 컴퓨터 등의 전자적 수단을 사용하여 발생하는 비용을 말하며, 물류관리비는 물류관리부문에서 발생한 기타 모든 비용을 포함한다.

③ 자가·위탁구분별 분류는 다음 각호와 같다.

1. 자기물류비는 자사의 설비나 인력을 사용하여 물류활동을 수행함으로써 소비된 비용을 말한다.

2. 위탁물류비는 물류활동의 일부 또는 전부를 타사에 위탁하여 수행함으로써 소비된 비용을 말한다.

④ 세목별 분류는 기업회계기준의 비용계정과목과 같은 체계로 구분하여 물류비를 상세화시키며 계정과목의 분류 및 정의 등은 기업회계기준을 준용한다.

⑤ 투자보수비는 물류시설에 투자되어 있는 자금에 대한 금리부담분 만큼의 기회손실을 의미하며, 재고부담이자(재고자산이 존재함으로써 발생하는 재고자산의 가치에 대한 이자부담분 만큼의 기회손실을 의미하며, 투자보수비와 재고부담이자(개별 기업의 내부관리목적으로 사용하되 외부공표용 물류비 계산서에서

는 생략할 수 있다.

⑥ 세목을 포함한 물류비의 비목분류는 별표 1과 같다.

⑦ 관리항목별 구분은 물류비를 보다 상세한 항목으로 세분하여 파악하기 위한 목적으로 각 물류비 비목별로 개별기업의 특성에 적합한 관리항목을 정의하여 구분한다.

제8조(물류비 인식기준) 물류비는 원칙적으로 기업회계기준에서 일반적으로 채택하고 있는 발생기준을 준거하나 투자보수비와 재고 부담이자에 대해서는 기회원가 개념을 적용한다.

제9조(물류비 계산방법) 물류비계산은 비목별 계산과 관리항목별 계산으로 구분하여 먼저 비목별 계산을 수행한 후 관리항목별 계산을 수행한다. 계산방법은 다음 각호와 같다.

1. 비목별 계산 : 물류비의 비목별로 물류비를 집계하는 기능으로 물류비 인식기준에 의해 물류비를 인식하되 구체적인 계산방법은 회사별로 상황에 적합하도록 설계한다.

2. 관리항목별 계산 : 물류비 관리항목별로 물류비를 집계하는 기능으로 관리항목별로 직접귀속이 가능한 직접비는 직접 부과하고 귀속이 불분명한 간접비는 관리항목별로 배분하여 계산한다.

제10조(물류비보고서) 일반기준을 적용하여 물류비를 계산한 법인은 매 회계년도마다 당해 연도분과 직전 연도분을 비교하는 형식으로 별지 제1호서식에 의한 보고서를 작성한다.

제3절 물류비계산 간이기준

제11조(간이기준에 의한 물류비 계산 목적) 물류비에 대한 실태파악을 위해 실적물류비를 간략하게 추산하여 계산함을 목적으로

한다.

제12조(물류비의 분류) 간이기준에 의한 물류비의 분류는 다음 각호와 같다.

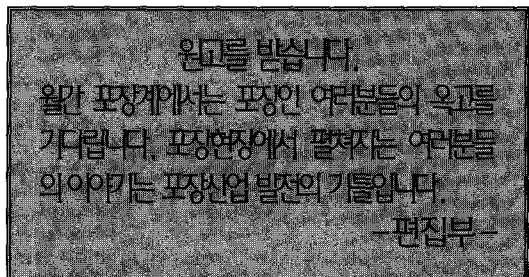
1. 자가물류비는 자사의 설비와 인력을 사용하여 물류활동을 수행함으로써 소비된 비용을 말하며 자가물류비는 다시 재료비, 노무비와 경비로 구분하여 파악한다.

2. 위탁물류비는 물류활동의 일부 또는 전부를 타사에 위탁하여 수행함으로써 소비된 비용을 말한다.

제13조(물류비 계산방법) ① 물류비계산방법은 제조원가계산서 및 손익계산서의 계정과목별로 물류비에 해당하는 금액을 추계하여 계산한다.

② 계정과목별 계산방법은 별표 2와 같다.

제14조(물류비보고서) 간이기준을 적용하여 물류비를 계산한 법인은 매 회계년도마다 별지 제2호서식에 의한 보고서를 작성한다. ☞



(별표 1) 물류비 비목분류 및 인식기준(일반기준)

물류영역	물류활동	자가 위탁 구분	세 목		인 식 기 준	
조달물류비	운반비	자가	재료비	연료비	기업회계기준 발생기준	
			노무비	급료와 임금	"	
			제수당		"	
			퇴직급여		"	
			경비	복리후생비	"	
				수선비	"	
				감가상각비	"	
				소모품비	"	
				세금과공과	"	
				차량유지비	"	
		보험료	"			
	보관비	자가	위탁	이자	투자보수비	투자액에 이자율을 곱하여 계산
				경비	운반비	기업회계기준 발생기준
			자가	노무비	지급수수료	"
경비				급료와 임금	"	
제조물류비	물류정보관리비	자가	제수당		"	
			퇴직급여		"	
			경비	복리후생비	"	
				수선비	"	
				감가상각비	"	
				소모품비	"	
				세금과공과	"	
				전력비	"	
				보험료	"	
				이자	투자보수비	투자액에 이자율을 곱하여 계산
	위탁	경비	재고부담이자	재고평잔에 이자율을 곱하여 계산		
			지급임차료	기업회계기준 발생기준		
			지급수수료	"		
운반비	자가	자가	정보처리비		총발생비용을 서비스량으로 나눈 단가를 적용하여 계산	
			노무비	운반비와 동일		
			경비	"		
		위탁	재료비	조달물류비와 동일	이하 조달물류비와 동일함	
			노무비	"		
			경비	"		
	이자					
	경비	운반비				

물류영역	물류활동	자가 위탁 구분	세 목		인 식 기 준
	보관비	자가	노무비	외주비	
			경비	지급수수료	
			이자	조달물류비와 동일	
		위탁	경비	"	
	포장비		재료비	"	
			노무비	"	
			경비	"	
	하역비		노무비	"	
			경비	"	
	물류정보관리비		정보처리비	"	
			노무비	"	
			경비	"	
	운반비	자가	재료비	"	
	수송비		노무비	"	
			경비	"	
			이자	"	
		위탁	경비	"	
	배송비	자가	재료비	"	
			노무비	"	
			경비	"	
			이자	"	
		위탁	경비	"	
	보관비	자가	노무비	"	
			경비	"	
			이자	"	
		위탁	경비	"	
	포장비		재료비	"	
			노무비	"	
			경비	"	
	하역비		노무비	"	
			경비	"	
	물류정보관리비		정보처리비	"	
			노무비	"	
			경비	"	

(별표 2) 물류비 계산방법(간이기준)

계 정 과 목		계 산 방 법
제조원가	노무비 가스수도료 운임 감가상각비 수선비 소모품비 세금과공과 지급임차료 보험료 복리후생비	공장에서의 물류인원 비례로 배분 차량용 유류대로 주유소에 지급한 금액을 계상 전액 계상 감가상각비 계산 명세서에서 공장의 물류기거나 설비에 대한 것만 추출하여 합산 물류기거나 설비에 대한 수선비만 추출하여 합산 물류설비에 소모되는 타이어, 부품비 등을 추출하여 합산 물류설비에 대한 자동차세, 면허세 등을 추출하여 합산 물류기기와 설비에 대한 임차료를 기입 공장 물류시설에 대한 보험료를 기입 노무비 배부기준을 적용하여 배분
판매비와 관리비	임원급여 급여 퇴직급여 세금과공과 지급임차료 감가상각비 수선비 보험료 보관료 운반비 지급수수료	물류담당 임원의 급여를 기입 물류담당 인원비례로 배분(물류부서가 구분되는 경우는 물류부서 비용만 집계) 트럭에 대한 자동차세, 면허세 등을 추출하여 합산 물류기거나 설비에 대한 임차료를 기입 감가상각비 계산 명세서에서 물류기거나 설비에 대한 것만 추출하여 합산 물류기거나 설비에 대한 수선비만 추출하여 합산 물류기거나 설비에 대한 보험료를 기입 전액을 계상 전액을 계상 물류활동과 관련된 수수료를 추출하여 기입

광고 게재 안내

포장업계의 최고 권위지로 포장과 관련된 소식을 시원하게 전해주는 월간 포장계에서 여러분의 꿈을 실현시켜 드립니다.

포장인들에게 최대의 만족을 드리는 업계 소식지가 무엇인지 평가해 보시기 바랍니다.

편집실 : 780-9782