

올 하반기부터 개별기업들의 물류비 산출기준이 통일되고 물류관련 용어와 시설, 장비규격 등에 대한 기준안이 국내 적용으로 제정, 시행된다.

건설교통부는 지난 5월23일 운송업, 제조업 등 산업별로 산출기준이 상이한 기업들의 물류비 계산을 통일시키기 위해 내달중에 기업물류회계기준안을 확정, 하반기부터 시행할 방침이라고 밝혔다.

또 공인성과 업종, 물류표준화의 적용범위의 용어 및 각종 시설, 장비규격 등에 대한 물류표준화지침서를 오는 9월까지 제정, 시행키로 했다. 건교부는 재무제표를 활용한 물류비 계산의 모델이 될 기업물류회계기준은 공인회계사회의 연구결과를 토대로 내달중에 최종안을 확정하기로 했다.

특히 건교부는 상장기업에 대해서는 2년간 유예기간을 두는 한편 기업물류회계기준을 적용에 산장한 물류비명세서를 재무제표의 필수적 부속명세서로 포함시켜 외부감사인의 감시를 받도록 할 예정이다. 유예기간이 끝나면 기업들의 이 기업물류회계기준 적용은 의무화된다.

건설교통부

기업물류비 산출통일화...회계기준 6월 확정

공인회계사회의 물류비 계산기준안을 살펴보면 다음과 같다.

제1절 총칙

제1조(기준의 목적)

물류비에 대한 용어와 개념을 통일하고 물류비 계산을 위한 절차와 방법에 대한 지침을 제공함으로써 개별 기업들이 보다 쉽게 물류비를 계산할 수 있도록 하여 기업물류비 절감에 기여하며 정부에서는 기업의 물류비 실태를 파악함으로써 물류비 관리에 대한 효율적인 방향설정이 가능하도록 함에 있다.

제2조(기준의 범위)

본 물류비 계산기준은 물류비 실적측정을 위한 목적으로 실적물류비 계산을 그 대상범위로 한다.

제3조(기준의 구성)

물류비 계산기준은 상세하게 원천적으로 계산하는 일반기준과 회계장부와 재무제표로부터 간단하게 추산하는 간이기준으로 구성한다.

상장법인은 일반기준을 적용해야 하고 주식회사의 외부감사에 관한 법률에 의한 외부회계감사 대상법인은 일반기준 또는 간이기준을 적용해야 한다.

제4조(용어의 정의)

1. 물류란 원자재의 조달에서부터 생산된 제품의 수요가 공급까지의 과정에서 물자의 운반, 보관 활동과 운반보관에 부대되는 활동 및 관련정보의 처리 활동을 말한다.

2. 물류비는 물류활동을 수행하기 위하여 발생하거나 소비한 경제가치를 말한다.

물류비는 기업회계기준에서 비용을 인식하는 발생기준 이외에 투자보수비와 재고자산부담이자에 대해서는 기회원가 개념을 적용하고 원재료나 상품의 매입 원가로 귀속되는 조달물류비를 비용으로 인식한다.

제5조(물류비의 보고)

상장법인은 일반기준에 의한 물류비 계산서를, 외부감사대상 법인은 상장법인과 같거나 또는 간이기준에 의한 물류비 파악표를 작성하여 외부감사보고서의 경영분석자료에 첨부한다. 작성된 물류비 계산서는 감사인의 검토를 받아야 한다.

제2절 물류비 계산 일반기준

제6조(일반기준에 의한 물류비 계산목적)

물류비에 대한 실태파악을 위해 실적

물류비를 상세한 발생요인별로 계산한다.

(표1) 물류비 비목분류 및 인식기준(일반기준)

제7조(물류비의 분류)

물류비 계산목적에 달성하기 위해 다음과 같이 물류관리 영역별, 물류활동별로 분류하고 각 물류활동별로 자가와 위탁구분, 세목, 관리목적으로 구분한다.

1. 물류관리 영역별 분류는 원재료의 조달에서부터 생산된 제품을 공급할때까지의 모든 물류활동을 관리범위로 하되 관리영역별 물류비를 다음과 같이 구분한다.

1) 조달물류비는 원재료(부품, 포장자재 등을 포함)가 조달처로부터 운송되어 매입자인 회사의 창고에 입고되어 보관되고 회사내의 창고간에 운송되는 활동까지의 제반 물류활동에 따른 물류비를 말한다.

2) 사내물류비는 원재료 창고에서 분출하는 활동부터 생산과정중 공정과 공정간의 반제품의 이동이나 보관 활동 및 생산된 완제품을 창고에 보관하기 직전까지의 활동에 관련된 제반 물류활동에 따른 물류비를 말한다.

3) 판매물류비는 생산된 완제품을 창고에 보관하는 활동부터 그 이후의 모든 물류활동에 따른 물류비를 말한다. 반품 물류활동과 공용기, 팔레트 등의 회수물류활동 및 파손 또는 진부화된 제품, 포장용기 등의 폐기물류 활동에 따른 물류비를 포함한다.

2. 물류활동별로 물류비를 다음과 같이 분류한다. 단, 포장비와 하역비는 별도로 분류하지 않을 수 있다.

1) 운반비는 물품을 물류거점간에 이동시키는 활동에서 소비된 비용을 말하며 물류거점까지 이동시키는 활동에 해당하는 수송비와 수요처에 배송시키는

물류영역	물류활동	자기 위탁 구분	세 목		인 식 기 준		
조달물류비	운반비	자가	재료비	연료비	기업회계기준 발생기준		
			노무비	급료와 임금		"	
			경비	채수당		"	
		이자	퇴직급여	충당금 전입액		"	
			복리후생비	수선비		"	
			감가상각비	소모품비		"	
	위탁	경비	세금과 공과 차량유지비	상각자산은 순장부가액, 토지는 공시지가에 이차율을 곱하여 계산	기업회계기준 발생기준 또는 원재료 계정 중 해당금액 추산		
			투자보수비	기업회계기준 발생기준 또는 원재료 계정 중 해당금액 추산			
			운반비	"			
		타사지불	자가	지급수수료		"	기업회계기준 발생기준
				운반비		"	
				급료와 임금		"	
물류정보관리비	위탁	경비	채수당	"	기업회계기준 발생기준		
			퇴직급여	"			
			충당금 전입액	"			
	타사지불	경비	복리후생비	"		기업회계기준 발생기준 또는 원재료 계정 중 해당금액 추산	
			수선비	"			
			감가상각비	"			
타사지불	경비	소모품비	"	기업회계기준 발생기준			
		세금과 공과	"				
		절리비	"				
사내물류비	운반비	자가	재료비	조달물류비와 동일	이하 조달물류비와 동일함		
			노무비	"			
			경비	"			
	위탁	경비	이자	투자보수비	"		
			운반비	"			
			외주비	"			
	보관비	자가	노무비	지급수수료	조달물류비와 동일		
				이자		"	
				경비		"	
	위탁	경비	이자	투자보수비	"		
			경비	"			
			재료비	재료부담이자		조달물류비와 동일	
노무비	"						
경비	"						
하역비	노무비	경비	노무비	"			
			경비		"		
			정보처리비		"		
물류정보관리비	노무비	경비	정보처리비	조달물류비와 동일			
			노무비		"		
			경비		"		
판매물류비	운반비 수송비	자가	재료비	조달물류비와 동일	"		
			노무비	"			
			경비	"			
	위탁	경비	이자	투자보수비	"		
			운반비	"			
			지급수수료	"			
	배송비	자가	노무비	조달물류비와 동일	"		
				경비		"	
				이자		투자보수비	"
	위탁	경비	노무비	운반비	"		
				지급수수료		"	
				조달물류비와 동일		"	
보관비	자가	경비	이자	"			
			경비		운반비	지급수수료	
			이자		조달물류비와 동일		
위탁	경비	노무비	투자보수비	"			
			이자		재료부담이자	조달물류비와 동일	
			경비		조달물류비와 동일		
포장비	노무비	경비	노무비	"			
			경비		"		
			노무비		"		
하역비	노무비	경비	정보처리비	"			
			노무비		"		
			경비		"		
물류정보관리	노무비	경비	정보처리비	조달물류비와 동일			
			노무비		"		
			경비		"		

활동에 해당하는 배송비로 구분한다. 하역비를 별도로 구분하지 않을 때에는 상차 및 하차활동까지를 포함하나 창고에 부설된 하역설비를 이용한 하차활동은 보관비에 포함한다.

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

3)포장비는 수송포장(최종소비자에게 인도되지 않고 이동과 보관을 용이하게 하기 위해 실시하는 포장으로 판매포장과 상대개념임)활동에서 소비된 비용을

말하며 별도로 구분하지 않을 때에는 물류정보관리비에 포함한다.

4)하역비는 물자의 이동과 보관활동에 수반되어 동일 시설내에서 물자를 상하좌우로 이동시키는 활동에서 소비된 비용을 말한다.

5)물류정보관리비는 물류정보를 처리하는 비용과 물류관리비로 구성되어 있고 물류정보 처리비는 물류정보를 수집, 보관, 전달하기 위해 필요한 입력, 처리, 기억, 출력, 제어, 통신 등의 제활동을 컴퓨터 등의 자동적 수단을 사용하여 실시하기 위해 소비된 비용을 말하며 물류관리비는 물류관리부문에서 발생한 기

타 모든 비용을 포함한다.

3.자가·위탁구분별로 다음과 같이 분류한다.

1)자가물류비는 자사의 설비나 인력을 사용하여 물류활동을 수행함으로써 소비된 비용을 말한다.

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

3)타사지불물류비는 조달물류활동에서만 구분하는데 물류활동을 공급자인 타사가 수행하고 물류비 지불이 이루어진 경우에 발생한 비용을 말한다.

[표2] 물류비 계산방법(간이기준)

계 정 과 목		계 산 방 법
제조원가	당기 원재료 매입액	원재료 매입액에 포함된 부대비용을 전액 기업 공장에서의 물류인원 비례로 배분
	노무비	차량용 유류대로 주유소에 지급한 금액을 계상 전액 계상
	가스·수도료	감가상각비 계산 명세서에서 공장의 물류기구나 설비에 대한 것만 추출하여 합산
	운임	물류기구나 설비에 대한 수선비만 추출하여 합산
	감가상각비	트럭에 소모되는 타이어, 부품비등을 추출하여 합산
	수선비	트럭에 대한 자동차세, 면허세 등을 추출하여 합산
	소모품비	물류기구나 설비에 대한 임차료를 기입
	세금과공과	공장 물류시설에 대한 보험료를 기입
	지급임차료	노무비 배부기준을 적용하여 배분
	보험료	
복리후생비		
판매비와 일반관리비	임원급여	물류 담당 임원의 급여를 기입
	급료와 임금	물류 담당 인원비례로 배분 (물류부서가 구분되는 경우는 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	
영업의 비용	지급이자와 할인을	물류시설중 토지 등 비상각자산과 재고자산금액에 내부이자율을 적용하여 계산

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

투자보수비는 물류시설에 투자되어 있는 자금을 대한 금리부담분만큼의 기회손실을 의미하며, 재고부담이자는 재고자산이 존재함으로 발생하는 재고자산 가치에 대한 금리부담분 만큼의 기회손실을 의미한다.

세목을 포함한 물류비의 비목분류는 부표 (표1)과 같다.

5.관리목적별 구분은 물류비를 더 상세한 항목으로 세분하여 파악하기 위한 목적으로 각 물류비 비목별로 관리목적 을 정의하여 확정된 후 관리목적별로 구분한다.

제8조 (물류비 인식기준)

물류비는 원칙적으로 기업회계기준에서 일반적으로 채택하고 있는 발생기준을 준거하나 투자보수비와 재고자산부담 이자에 대해서는 기회원가 개념을 적용

한다. 또한 회계처리로는 원재료 취득원가를 형성하고 있는 운반비, 보관비 등은 해당금액을 분해하거나 추정하여 물류비를 인식한다.

비목별 물류비 인식기준은 부표(표1)과 같다.

제9조(물류비 계산방법)

물류비 계산은 비목별 계산과 관리항목별 계산으로 구분하여 먼저 비목별 계산을 수행한 후 관리항목별 계산을 수행한다.

1. 비목별 계산

물류비 비목별로 물류비를 집계하는 기능으로 물류비 인식기준에 의해 물류비를 인식한다. 구체적인 계산방법은 회사별로 상황에 적합하도록 설계한다.

제10조(물류비 명세서)

물류비 명세서는 부표 제1호 서식으로 작성한다.

제3절 물류비 계산 간이기준

제11조(간이기준에 의한 물류비 계산 목적)

물류비에 대한 실태파악을 위해 실적물류비를 간략하게 추산하여 계산한다.

제12조(물류비의 분류)

물류비는 다음과 같이 분류한다.

1. 자기물류비는 자사의 설비와 인력을 사용하여 물류활동을 수행함으로써 소비된 비용을 말하며 자기물류비는 다

시 노무비와 경비 그리고 이자로 구분하여 파악한다. 이자는 투자설비와 고정자산의 보유에 따른 기회원가로서 기업회계기준에 의한 비용인식방법과는 상이하다.

2. 위탁물류비는 물류활동의 일부 또는 전부를 타사에 위탁하여 수행함으로써 소비된 비용으로서 자사에서 지불되었는지 타사에서 지불되었는지를 불문하고 모두 포함한다.

제13조(물류비 계산방법)

제조원가계산서 및 손익계산서의 계정과목별로 물류비에 해당하는 금액을 추계하여 계산한다. 계정과목별 계산방법은 부표 표2와 같다.

제14조(물류비 명세서)

실천기준에 의한 물류비 계산 결과는 부표 제2호 서식으로 작성한다.㉠

[제1호 서식]		물류비 명세서(일반기준)				
		제X기 199X년 X월 X일부터 199X년 X월 X일까지 제X기 199X년 X월 X일부터 199X년 X월 X일까지				
회사명:		단위: 원(또는 천원, 백만원)				
과목		제X(당)기		제X(전)기		
		금	액	금	액	

[제2호 서식]		물류비 명세서(간이기준)				
		제X기 199X년 X월 X일부터 199X년 X월 X일까지				
회사명:		단위: 원(또는 천원)				
계정과목		자기물류비			위탁물류비	물류비합계
		노무비	경비	이자		
제조원가	당기원재료매입액				XXX	XXX
	노무비	XXX				XXX
	가스·수도료		XXX			XXX
판매비와 일반관리비	임원급여	XXX				XXX
영업외비용	지급이자와 할인료			XXX		XXX