

9	통계청 보 5	자	च्या इक्ष्मः योधापे देशा द्यम देशम प्रमान
보도 일시	2022. 12. 9.(금) 12:00	배포 일시	2022. 12. 9.(금) 08:30
담당 부서	경제통계국	책임자	과 장 박은영(042-481-2133)
	산업통계과	담당자	사무관 최기영 (042-481-2551)

2021년 운수업조사 결과(잠정)

(물류산업통계 포함)





일 러 두 기

□ 이 자료는 우리나라 운수업 및 물류산업 구조와 분포, 경영실태 등을 종합적으로 파악 하기 위해 실시한 「2021년 운수업조사」 결과 중 기업체수와 종사자 수, 매출액, 영업비용 항목에 대한 잠정 결과로서 추후 발표되는 확정 결과*와 차이가 있을 수 있음
* 2023년 1월 중 국가통계포털(KOSIS)과「2021년 운수업조사 보고서(물류산업통계 포함)」에 수록 예정임
□ 조사대상은 한국표준산업분류 『H. 운수 및 창고업』과 물류산업분류 『물류서비스업』에 해당하는 전수 또는 표본업체로 선정된 약 15,000개 기업체로, 운수업 사업 종류가 복수인 경우 각 업종별로 조사하였음
 ○ (운수업 부문)『H. 운수 및 창고업』46개 업종 * 본 자료에서는 운수 및 창고업을 약칭인 "운수업"으로 표시 ○ (물류산업 부문) 운수업 중 여객 부문을 제외한 물류 관련 25개 업종과
운수업 외 물류 관련 서비스업 8개 업종을 포함한 33개 업종 □ 조사항목은 기업체명, 조직형태, 사업의 종류, 운송수단, 사업실적 등 총 12개 항목임
□ 운수업조사는 2020년부터 행정자료를 활용한 모집단을 도입하였고 본 보도자료 상 2020년, 2021년과 비교한 2019년 수치*도 동일한 기준 으로 작성된 자료임
* 행정자료 활용이 가능한 기업체수, 종사자수, 매출액 항목에 대해서만 작성
□ 통계표의 수치는 반올림되어있어 부분 합계와 전체가 일치하지 않을 수 있음

목 차

□ 2021년 운수업조사 결과(잠정) 요약 ···································
I . 운수업 부문 ······ 2
1. 총 괄
2. 기업체수 3
3. 종사자수 4
4. 매 출 액
5. 영업비용 6
6. 업종별 특징 7
① 육상운송업 7
② 수상운송업 7
③ 항공운송업 8
④ 창고 및 운송관련서비스업 8
Ⅱ. 물류산업 부문 ······· 9
1. 총 괄 9
2. 업종별 특징 10
□ 통계표 ····································
◇ 부 록
◎ 운수업조사 개요

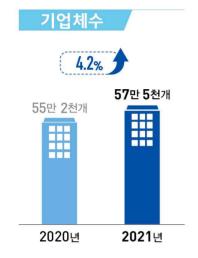
2021년 문수업조사 결과(잠정)



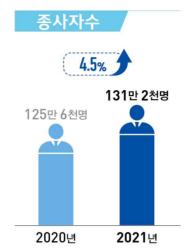




운수업 부문

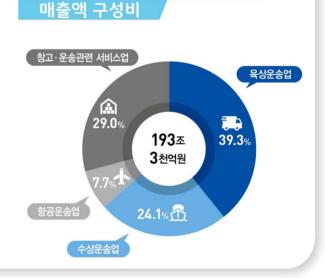


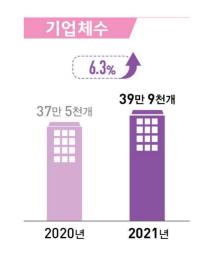
업종별 매출액

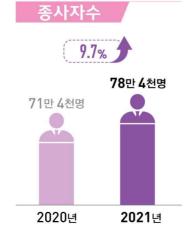


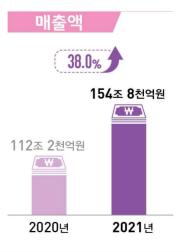


육상 10.7% 운송업 76조원 28조 5천억원 수상 63.5% 운송업 🕮 46조 5천억원 12조 7천억원 항공 16.8% 운송업 🖈 14조 8천억원 창고· 41조 7천억원 34.1% 운송관련 🔝 56조원 서비스업









2021년 운수업조사 결과(잠정) 요약



- 기업체수 4.2%, 종사자수 4.5%, 매출액 27.6% 증가
- ◇ 2021년 물류산업은 전년 대비 기업체수, 종사자수, 매출액 모두 증가
 - 기업체수 6.3%, 종사자수 9.7%, 매출액 38.0% 증가
- □ (운수업) 2021년 운수업 기업체수는 57만 5천개, 종사자수는 131만 2천명, 매출액은 193조 3천억원으로 나타났음
 - (기업체수) 코로나19 영향을 크게 받은 전년과 비교하여 2021년은 경제 상황이 개선되면서 운수업 전체 기업체수는 전년 대비 4.2% 증가
 - (종사자수) 2020년에 이어 코로나19 영향은 받은 일부 여객 운송 분야 에서는 종사자가 감소하였으나 화물 운송 분야의 실적 개선으로 운수업 전체 종사자수는 전년 대비 4.5% 증가
 - (매출액) 수출입 증가와 함께 물동량이 많아지고, 택배 등 생활물류 수요가 증가하면서 운수업 전체 매출액은 전년 대비 27.6% 증가
- □ (물류산업) 2021년 물류산업 기업체수는 39만 9천개, 종사자수는 78만 4천명, 매출액은 154조 8천억원으로 나타났음
 - 경기회복과 함께 물류서비스 수요가 증가하면서 물류산업 전체적으로 기업체수, 종사자수, 매출액이 증가

〈 운수업 및 물류산업 주요 지표 〉

		운수업				물류산업				
구 분	2020년	2021년	증 감	증물	2020년	2021년	증 감	증감률		
기업체수	552,075	575,407	23,332	4.2	375,116	398,796	23,680	6.3		
종사자수	1,256,162	1,312,222	56,060	4.5	714,336	783,591	69,255	9.7		
매 출 액	151,537	193,288	41,751	27.6	112,195	154,803	42,608	38.0		
영업비용	142,663	168,214	25,551	17.9	100,470	127,495	27,026	26.9		



ink

1 총 괄

- ◇ 2021년 운수업은 전년 대비 기업체수, 종사자수, 매출액 모두 증가
- □ 기업체수는 57만 5천개로 전년 대비 4.2%(2만 3천개) 증가, 종사자수는 131만 2천명으로 전년 대비 4.5%(5만 6천명) 증가
 - 육상운송 기업체수는 55만 1천개로 전년 대비 4.4%(2만 3천개) 증가, 종사자수는 103만 9천명으로 전년 대비 1.6%(1만 7천명) 증가
- □ 매출액은 193조 3천억원으로 전년 대비 27.6%(41조 8천억원) 증가
 - 육상운송 매출액은 76조원으로 전년 대비 10.7%(7조 3천억원) 증가

〈 운수업 주요 지표 〉

						- , , ,
_	구 분	2019년	2020년	2021년		
	г — ш	2019년	2020년	2021년	증 감	증감률
기업체수		562,898	552,075	575,407	23,332	4.2
	육상운송	537,196	528,409	551,452	23,043	4.4
종시	사자수	1,252,861	1,256,162	1,312,222	56,060	4.5
	육상운송	1,008,975	1,021,792	1,038,614	16,822	1.6
매	출 액	169,372	151,537	193,288	41,751	27.6
	육상운송	70,412	68,667	76,016	7,349	10.7



2 기업체수

□ 운수업 기업체수는 57만 5천개로 전년 대비 4.2% 증가

- 업종별로는 육상운송업 55만 1천개(95.8%), 창고·운송서비스업 2만 3천개(4.0%), 수상운송업 1천개(0.2%) 순임
- 전년 결과와 비교하면, 육상운송업(4.4%), 항공운송업(23.6%), 창고·운송 서비스업(2.0%)에서 증가하고, 수상운송업(-14.9%)에서 감소
 - 2021년 운수업 기업체수는 코로나19 위기 이전 수준을 회복하여 2019년과 비교할 경우 2.2% 증가

〈 업종별 기업체수 〉

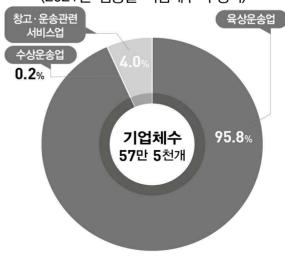
(단위: 개, %)

\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\							
	업 종	2019년	2020년	2021년	구성비	증 감	증감률
운수업		562,898	552,075	575,407	100.0	23,332	4.2
	육상운송업	537,196	528,409	551,452	95.8	23,043	4.4
	수상운송업	1,232	1,140	970	0.2	-170	-14.9
	항공운송업	78	55	68	0.0	13	23.6
	창고 및 운송 관련서비스업	24,392	22,471	22,917	4.0	446	2.0

〈운수업 기업체수 증감률 추이〉

(%) 4.6 5.0 4.2 4.0 3.0 2.3 2.3 2.2 2.0 1.0 0.9 1.0 0.0 2014 2016 2018 2020 2021 2012 -1.0 -0.7 -2.0 -1.9 -3.0

(2021년 업종별 기업체수 구성비)



3 종사자수

□ 운수업 종사자수는 131만 2천명으로 전년 대비 4.5% 증가

- 업종별로는 육상운송업 103만 9천명(79.1%), 창고·운송서비스업 21만 3천명 (16.3%), 항공운송업 3만 6천명(2.8%), 수상운송업 2만 4천명(1.8%) 순임
- 전년과 비교하면 육상운송업(1.6%), 항공운송업(1.9%), 창고·운송서비스 (23.0%)에서 증가하고, 수상운송업(-5.1%)에서 감소
 - 2020년에 이어 코로나19 영향을 받은 일부 여객 운송 관련 업종에서 종사자가 줄었으며 택배 등 물동량이 증가한 분야에서 종사자 증가

〈 업종별 종사자수 〉

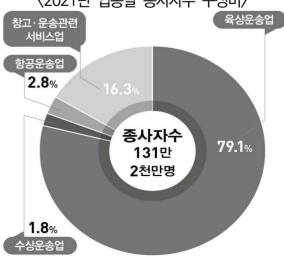
(단위: 명, %)

	업 종	2019년	2020년	2021년	구성비	증 감	증감률
운수업		1,252,861	1,256,162	1,312,222	100.0	56,060	4.5
	육상운송업	1,008,975	1,021,792	1,038,614	79.1	16,822	1.6
	수상운송업	27,421	25,289	24,010	1.8	-1,279	-5.1
	항공운송업	43,152	35,455	36,119	2.8	664	1.9
	창고 및 운송 관련서비스업	173,313	173,626	213,479	16.3	39,853	23.0

〈운수업 종사자수 증감률 추이〉

(%) 4.5 5.0 4.0 3.0 1.6 1.5 1.4 1.4 2.0 1.0 0.0 2016 2020 2021 2012 2014 2018 -1.0 -0.6 -1.0 -2.0 -3.0

〈2021년 업종별 종사자수 구성비〉



4

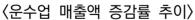
□ 운수업 매출액은 193조 3천억원으로 전년 대비 27.6% 증가

- 업종별로는 육상운송업 76조원(39.3%), 창고·운송서비스업 56조원(29.0%), 수상운송업 46조 5천억원(24.1%), 항공운송업 14조 8천억원(7.7%) 순임
- 전년과 비교하면, 수상운송업(63.5%), 창고·운송서비스업(34.1%), 항공 운송업(16.8%), 육상운송업(10.7%) 순으로 증가
 - 2020년에 비해 수출입 실적과 물동량이 늘어나고 해상운임이 올라 수상운송업을 중심으로 운수업 전체 매출액이 크게 증가

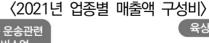
〈 업종별 매출액 〉

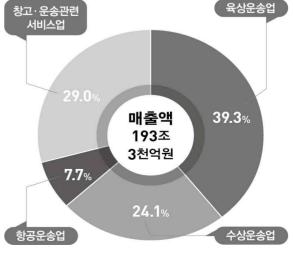
(단위: 십억원, %)

_					,		
	업 종	2019년	2020년	2021년	구성비	증 감	증감률
운수업		169,372	151,537	193,288	100.0	41,751	27.6
	육상운송업	70,412	68,667	76,016	39.3	7,349	10.7
	수상운송업	28,512	28,453	46,510	24.1	18,057	63.5
	항공운송업	25,878	12,678	14,804	7.7	2,125	16.8
	창고 및 운송 관련서비스업	44,571	41,739	55,958	29.0	14,220	34.1



(%) 27.6 30.0 25.0 20.0 15.0 10.0 4.0 3.3 3.5 5.0 -0.9 -0.1 ^{0.5} 0.2 0.7 2014 2020 2021 2012 2016 2018 -5.0 -10.0 -10.5 -15.0





5

□ 운수업 영업비용은 168조 2천억원으로 전년 대비 17.9% 증가

- 업종별로는 육상운송업 71조 1천억원(42.2%), 창고·운송서비스업 50조 7천억원(30.2%), 수상운송업 32조 6천억원(19.4%), 항공운송업 13조 8천억원(8.2%) 순임
- 전년과 비교하면, 창고·운송서비스업(32.7%), 수상운송업(26.7%), 육상 운송업(8.5%), 항공운송업(4.6%) 순으로 증가
 - 매출 실적이 크게 오른 업종을 중심으로 영업비용 증가

〈 업종별 영업비용 〉

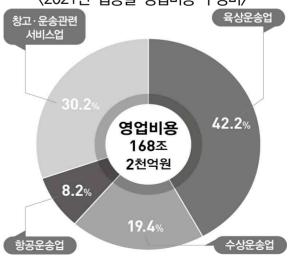
(단위: 십억원, %)

	업 종	2020년	2021년	구성비	증 감	증감률	
운	수업	142,663	168,214	100.0	25,551	17.9	
	육상운송업	65,493	71,052	42.2	5,559	8.5	
	수상운송업	25,712	32,584	19.4	6,872	26.7	
	항공운송업	13,225	13,838	8.2	613	4.6	
	창고 및 운송 관련서비스업	38,233	50,740	30.2	12,507	32.7	



[%] 20.0 17.9 15.0 10.0 4.8 4.1 3.7 5.0 1.6 2012 2018 2020 2021 2014 -1.2 -2.2 -1.1 -5.0

(2021년 업종별 영업비용 구성비)



6 업종별 특징

□ 육상운송업

- □ 육상운송업은 기업체수(4.4%), 종사자수(1.6%), 매출액(10.7%) 모두 증가
 - 매출액은 도로화물(48.6조원), 육상여객(18.5조원), 철도운송(8.6조원), 기타운송(0.3조원) 순이며, 모든 업종에서 증가

〈 육상운송업 주요 지표 〉

(단위: 개, 명, 십억원, %)

	01 =		기업체수			종사자수			매출액		
	업 종	2020년	2021년	증률	2020년	2021년	증률	2020년	2021년	증률	
•	육상운 송 업	528,409	551,452	4.4	1,021,792	1,038,614	1.6	68,667	76,016	10.7	
	철도운송	19	19	0.0	64,468	62,671	-2.8	7,269	8,583	18.1	
	육상여객	169,000	168,952	-0.0	409,075	395,922	-3.2	17,922	18,472	3.1	
	도로화물	358,753	381,957	6.5	545,999	577,810	5.8	43,142	48,616	12.7	
	기타운송	637	524	-17.7	2,250	2,211	-1.7	334	344	3.2	

※ 철도운송 : 철도, 도시철도 / 육상여객 : 버스, 택시 / 도로화물 : 화물차, 택배, 늘찬배달 / 기타 운송 : 특수여객, 파이프라인운송

2 수상운송업

- □ 수상운송업은 기업체수(-14.9%), 종사자수(-5.1%) 감소, 매출액(63.5%) 증가
 - 해상 물동량 증가와 운임 상승으로 외항운송 실적이 크게 개선되면서 수상운송업 전체 매출액이 크게 증가(46.5조원, 63.5%)

〈 수상운송업 주요 지표 〉

		7	기업체수			종사자수			매출액			
업 종		2020년	2021년	증률	2020년	2021년	증률	2020년	2021년	증률		
•	수상운송업	1,140	970	-14.9	25,289	24,010	-5.1	28,453	46,510	63.5		
	외항운송	370	258	-30.3	15,854	14,763	-6.9	26,380	44,338	68.1		
	내항운송	450	441	-2.0	6,478	6,290	-2.9	1,592	1,674	5.1		
	기타항만	320	271	-15.3	2,957	2,957	0.0	480	498	3.6		

③ 항공운송업

- □ 항공운송업은 기업체수(23.6%), 종사자수(1.9%), 매출액(16.8%) 모두 증가
 - 작년에 이어 코로나19 영향으로 해외여행 수요가 감소하여 항공여객업 매출액은 31.4% 감소하였으나, 항공화물업은 53.4% 증가

〈 항공운송업 주요 지표 〉

(단위: 개, 명, 십억원, %)

	업 종	기업체수			종사자수			매출액		
		2020년	2021년	증감률	2020년	2021년	증감률	2020년	2021년	증감률
1	항공운송업	55	68	23.6	35,455	36,119	1.9	12,678	14,804	16.8
	항공여객	35	46	31.4	30,174	30,179	0.0	5,472	3,752	-31.4
	항공화물	20	22	10.0	5,281	5,940	12.5	7,206	11,052	53.4

④ 창고 및 운송관련서비스업

- □ 창고·운송관련서비스업은 기업체수(2.0%), 종사자수(23.0%), 매출액(34.1%) 모두 증가
 - 매출액은 창고업(8.3조원) 69.1%, 터미널 운영(1.9조원) 4.0%, 화물취급 중개(32.6조원) 50.3% 증가, 운송지원(12.1조원) 3.7% 감소

〈 창고 및 운송관련서비스업 주요 지표 〉

(단위: 개, 명, 십억원, %)

			기업체수			종사자수			매출액	
	업 종	2020년	2021년	증률	2020년	2021년	증률	2020년	2021년	증률
Ţ Ţ	항고 및 운송 관련서비스업	22,471	22,917	2.0	173,626	213,479	23.0	41,739	55,958	34.1
	창고업	1,780	2,182	22.6	16,202	25,110	55.0	4,890	8,268	69.1
	운송지원	7,356	7,285	-1.0	47,003	48,099	2.3	12,573	12,113	-3.7
	터미널운영	343	306	-10.8	5,642	4,626	-18.0	1,824	1,897	4.0
	회물취급중개	12,549	12,702	1.2	97,109	119,263	22.8	21,702	32,616	50.3
	기타서비스	443	442	-0.2	7,670	16,380	113.6	750	1,065	42.0

※ 운송지원 : 철도운송지원, 공항운영업, 도로시설운영, 주차장, 기타 운송지원

Ⅱ. 물류산업 부문

1 총 괄

- ◇ 2021년 물류산업 기업체수는 39만 9천개, 종사자수는 78만 4천명, 매출액은 154조 8천억원으로 나타났음
- □ 2021년 물류산업은 전년과 비교하여 기업체수(6.3%), 종사자수(9.7%), 매출액(38.0%), 영업비용(26.9%) 모두 증가

〈 물류산업 주요 지표 〉

(단위: 개, 명, 십억원, %)

구 분	2019년	2020년	2021년	증 감	증감률
기업체수	384,597	375,116	398,796	23,680	6.3
종사자수	691,119	714,336	783,591	69,255	9.7
매출액	105,984	112,195	154,803	42,608	38.0
영업비용	_	100,470	127,495	27,026	26.9

□ 수출입 실적 개선과 물동량 증가 등으로 화물운송업 매출액이 크게 증가 (35.0%)하였고, 물류시설운영업과 물류관련서비스업도 모두 증가

〈 업종별 주요 지표 〉

(단위: 개, 명, 십억원, %)

어 조	기업체수			ぶ ! し Tし人			ᄜᄎᅄ		
업 종 	기납세구	구성비	증감률	종사자수	구성비	증감률	매출액	구생비	증감률
물류산업	398,796	100.0	6.3	783,591	100.0	9.7	154,803	100.0	38.0
화물 운송업	382,679	96.0	6.4	608,657	77.7	5.4	106,342	68.7	35.0
물류시설운영업	2,253	0.6	20.5	28,049	3.6	40.5	9,969	6.4	53.2
물류관련서비스업	13,864	3.5	1.3	146,885	18.7	25.9	38,492	24.9	42.9

□ 운수업 내 물류산업 비중은 기업체수 69.3%, 매출액은 78.4% 차지

〈 운수업 내 물류산업 비중 〉

		기업체수	증감률	종사자수	증감률	매출액	증감률	영업비용	증감률
5	은수업(A)	575,407	4.2	1,312,222	4.5	193,288	27.6	168,214	17.9
Ę	물류산업(B)	398,796	6.3	783,591	9.7	154,803	38.0	127,495	26.9
	운수업(a)	398,649	6.3	779,943	9.8	151,532	38.9	124,452	27.6
	운수업 외(b)	147	8.1	3,648	-15.4	3,271	5.4	3,043	4.0
	물류신업 비중 (C=a/A)	69.3		59.4		78.4		74.0	

2 업종별 특징

① 화물운송업

- □ 화물운송업은 기업체수(6.4%), 종사자수(5.4%), 매출액(35.0%) 모두 증가
 - 기업체수 38만 3천개, 종사자수 60만 9천명, 매출액은 106조 3천억원
 - 매출액은 육상화물 등(49.3조원)에서 13.2%, 해상·항공 화물 등(57조원) 에서 62.1% 증가

〈 화물운송업 주요 지표 〉

(단위: 개, 명, 십억원, %)

	기업체수				종사자수		매출액			
업 종	2020년	2021년	증감률	2020년	2021년	증감률	2020년	2021년	증감률	
 하물운송업	359,559	382,679	6.4	577,715	608,657	5.4	78,756	106,342	35.0	
육상화물 등 ¹⁾	358,755	381,959	6.5	550,051	581,415	5.7	43,584	49,326	13.2	
해상·항공 화물 등 ²⁾	804	720	-10.4	27,664	27,242	-1.5	35,172	57,017	62.1	

- 1) 육상화물 등 : 철도화물, 도로화물, 소화물전문, 파이프라인운송
- 2) 해상·항공화물 등 : 외항화물, 내항화물 및 기타해상화물, 항공화물

② 물류시설 운영업

- □ 물류시설 운영업은 기업체수(20.5%), 종사자수(40.5%), 매출액(53.2%) 모두 증가
 - 기업체수 2천개, 종사자수 2만 8천명, 매출액은 10조원
 - 매출액은 보관 및 창고(8.3조원), 화물터미널운영(1.7조원)에서 각각 69.1%, 5.3% 증가

〈 물류시설 운영업 주요 지표 〉

(단위: 개, 명, 십억원, %)

			기업체수			종사자수		매출액			
	업 종	2020년	2021년	증감률	2020년	2021년	증감률	2020년	2021년	증감률	
물류시설 운영업		1,869	2,253	20.5	19,957	28,049	40.5	6,505	9,969	53.2	
	보관 및 창고	1,780	2,182	22.6	16,202	25,110	55.0	4,890	8,268	69.1	
	화물터미널 운영 ¹⁾	89	71	-20.2	3,755	2,939	-21.7	1,616	1,701	5.3	

1) 화물터미널운영 : 육상화물터미널, 항구 및 기타 해상화물터미널

③ 물류관련 서비스업

- □ 물류관련 서비스업은 기업체수(1.4만개), 종사자수(14.7만명), 매출액(38.5조원) 에서 각각 1.3%, 25.9%, 42.9% 증가
 - 이 중 운수업 부문에서 기업체수(1.4만개), 종사자수(14.3만명), 매출액 (35.2조원)이 각각 1.2%, 27.5%, 47.8 증가
 - 운수업 외 부문*에서는 기업체수(147개), 매출액(3.3조원)은 각각 8.1%, 5.4% 증가, 종사자수(4천명)는 15.4% 감소
 - * 물류정보처리 서비스업, 물류장비 임대업, 물류 컨설팅관련 서비스업

〈 물류관련 서비스업 주요 지표 〉

	o	기업체수				종사자수		매출액			
	업 종	2020년	2021년	증감률	2020년	2021년	증감률	2020년	2021년	증감률	
돌	류관련 서비스업	13,688	13,864	1.3	116,664	146,885	25.9	26,934	38,492	42.9	
	□ 운수업 ¹⁾	13,552	13,717	1.2	112,351	143,237	27.5	23,830	35,220	47.8	
	화물 취급	972	944	-2.9	34,042	37,170	9.2	5,573	6,470	16.1	
	화물 통관중개	11,577	11,758	1.6	63,067	82,093	30.2	16,129	26,146	62.1	
	기타 물류서비스	1,003	1,015	1.2	15,242	23,974	57.3	2,128	2,605	22.4	
	□ 운수업 외 ²⁾	136	147	8.1	4,313	3,648	-15.4	3,105	3,271	5.4	

- 1) (운수업) 화물취급 : 항공 및 육상화물, 수상화물 취급 / 화물통관중개 : 통관대리, 화물중개주선 / 기타물류서비스 : 화물포장검수, 기타수상운송지원, 기타운송관련
- 2) (운수업 외) 물류관련 정보처리 서비스 : 응용소프트웨어 개발 및 공급업, 컴퓨터 프로그래밍 서비스업, 컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축서비스업, 데이터베이스 및 온라인정보 제공업 / 물류장비 임대 : 운송 장비 임대업, 기계장비 임대업, 자동차 임대업 / 물류관련 경영 컨설팅 : 경영 컨설팅업

통 계 표

□ 운수업 부문

1. 총 괄

연도	기업체수		종사자수		매출액		영업비용	
	. 10.411	증감률	0.4.11	증감률	712 1	증감률	08-10	증감률
2002년	293,562	4.9	949,030	3.7	62,665	5.4	55,703	6.6
2003년	313,613	6.8	952,155	0.3	66,263	5.7	58,640	5.3
2004년	320,005	2.0	983,474	3.3	80,729	21.8	71,393	21.7
2005년	324,401	1.4	991,071	0.8	86,734	7.4	77,502	8.6
2006년	332,611	2.5	1,008,436	1.8	90,160	3.9	81,316	4.9
2007년	341,789	2.8	1,050,659	4.2	102,438	13.6	91,940	13.1
2008년	339,992	-0.5	1,051,700	0.1	127,745	24.7	117,018	27.3
2009년	340,526	0.2	1,043,861	-0.7	111,982	-12.3	105,417	-9.9
2011년	346,079	_	1,084,531	_	136,162	_	126,679	_
2012년	343,697	-0.7	1,077,839	-0.6	141,568	4.0	131,858	4.1
2013년	359,587	4.6	1,094,319	1.5	140,268	-0.9	130,211	-1.2
2014년	367,585	2.2	1,083,296	-1.0	140,171	-0.1	127,336	-2.2
2015년	368,190	0.2	1,101,823	1.7	140,916	0.5	125,919	-1.1
2016년	371,891	1.0	1,117,031	1.4	141,191	0.2	126,385	0.4
2017년	375,274	0.9	1,132,905	1.4	142,225	0.7	128,436	1.6
2018년	383,737	2.3	1,135,045	0.2	146,932	3.3	134,542	4.8
2019년	392,500	2.3	1,153,148	1.6	152,034	3.5	139,552	3.7
 2019년 ^신	562,898	_	1,252,861	_	169,372		_	
2020년	552,075	-1.9	1,256,162	0.3	151,537	-10.5	142,663	_
2021년	575,407	4.2	1,312,222	4.5	193,288	27.6	168,214	17.9

^{※ 2020}년 이후 운수업조사 결과는 행정자료에 기초한 모집단을 도입하여 작성되었으며 본 자료에서 2020년 조사 결과와 비교한 2019년(신) 수치는 시계열 비교를 위해 작성된 자료임(이하 통계표도 동일함)

2. 육상운송업

								(단위: 개, 명, 집억원, %) 		
연도	기업체수	증감률	종사자수	증감률	매출액	증감률	영업비용	증감률		
2002년	280,057	4.2	808,744	3.2	29,545	9.5	25,747	12.8		
2003년	298,786	6.7	809,824	0.1	31,478	6.5	27,983	8.7		
2004년	304,726	2.0	840,838	3.8	34,320	9.0	30,849	10.2		
2005년	309,232	1.5	848,368	0.9	38,829	13.1	34,504	11.8		
2006년	311,082	0.6	844,784	-0.4	40,426	4.1	35,879	4.0		
2007년	320,257	2.9	879,577	4.1	43,106	6.6	38,607	7.6		
2008년	321,552	0.4	889,488	1.1	46,271	7.3	42,118	9.1		
2009년	322,546	0.3	882,353	-0.8	47,589	2.8	42,843	1.7		
2011년	327,736	_	917,132	_	56,034	I	51,781	-		
2012년	325,048	-0.8	904,074	-1.4	56,521	0.9	51,823	0.1		
2013년	340,654	4.8	918,769	1.6	58,621	3.7	53,598	3.4		
2014년	348,755	2.4	909,788	-1.0	59,300	1.2	53,480	-0.2		
2015년	348,971	0.1	919,707	1.1	59,563	0.4	53,108	-0.7		
2016년	351,532	0.7	921,743	0.2	62,299	4.6	55,205	3.9		
2017년	354,266	0.8	934,394	1.4	64,252	3.1	58,567	6.1		
2018년	362,877	2.4	939,692	0.6	65,386	1.8	59,982	2.4		
2019년	371,745	2.4	958,036	2.0	67,759	3.6	61,519	2.6		
2019년 ^신	537,196	_	1,008,975	_	70,412	-	_	_		
2020년	528,409	-1.6	1,021,792	1.3	68,667	-2.5	65,493	-		
2021년	551,452	4.4	1,038,614	1.6	76,016	10.7	71,052	8.5		

3. 수상운송업

						(211-11, 0		
연도	기업체수	증감률	종사자수	증감률	매출액	증감률	영업비용	증감률
2002년	407	-7.3	20,491	-11.0	16,540	-9.5	16,266	-4.3
2003년	419	2.9	20,394	-0.5	17,818	7.7	16,567	1.8
2004년	440	5.0	21,083	3.4	26,101	46.5	23,632	42.6
2005년	443	0.7	21,830	3.5	26,219	0.4	24,390	3.2
2006년	443	0.0	22,312	2.2	25,794	-1.6	24,912	2.1
2007년	454	2.5	23,889	7.1	33,043	28.1	31,047	24.6
2008년	466	2.6	26,228	9.8	52,425	58.7	48,876	57.4
2009년	513	10.1	26,701	1.8	35,999	-31.3	37,441	-23.4
2011년	472	_	25,025	-	41,557	-	41,851	-
2012년	502	6.4	27,006	7.9	44,986	8.3	45,204	8.0
2013년	613	22.1	27,538	2.0	40,787	-9.3	40,719	-9.9
2014년	584	-4.7	25,950	-5.8	38,451	-5.7	37,393	-8.2
2015년	662	13.4	28,217	8.7	37,917	-1.4	36,160	-3.3
2016년	659	-0.5	27,747	-1.7	31,155	-17.8	31,433	-13.1
2017년	606	-8.0	23,682	-14.7	27,416	-12.0	26,515	-15.6
2018년	583	-3.8	23,990	1.3	28,329	3.3	27,533	3.8
2019년	592	1.5	24,905	3.8	29,206	3.1	28,023	1.8
 2019년 ^신	1,232	_	27,421	_	28,512	-	_	_
2020년	1,140	-7.5	25,289	-7.8	28,453	-0.2	25,712	-
2021년	970	-14.9	24,010	-5.1	46,510	63.5	32,584	26.7

4. 항공운송업

								(단위·기, 명, 압약편, %)		
연도	기업체수	증감률	종사자수	증감률	매출액	증감률	영업비용	증감률		
2002년	8	14.3	19,360	-2.3	8,553	12.8	8,089	3.9		
2003년	8	0.0	19,247	-0.6	8,441	-1.3	8,088	0.0		
2004년	7	-12.5	19,486	1.2	9,956	18.0	9,340	15.5		
2005년	9	28.6	19,776	1.5	10,421	4.7	9,936	6.4		
2006년	11	22.2	22,081	11.7	11,294	8.4	10,763	8.3		
2007년	11	0.0	22,004	-0.3	12,580	11.4	11,747	9.1		
2008년	13	18.2	26,022	18.3	14,607	16.1	14,797	26.0		
2009년	15	15.4	26,442	1.6	13,610	-6.8	13,775	-6.9		
2011년	34	-	30,400	_	20,351	_	18,662	-		
2012년	34	0.0	31,578	3.9	21,361	5.0	20,321	8.9		
2013년	33	-2.9	32,488	2.9	20,966	-1.8	20,352	0.2		
2014년	32	-3.0	33,469	3.0	21,492	2.5	20,508	0.8		
2015년	32	0.0	35,059	4.8	20,997	-2.3	19,163	-6.6		
2016년	35	9.4	36,905	5.3	21,756	3.6	19,487	1.7		
2017년	38	8.6	38,440	4.2	22,670	4.2	20,577	5.6		
2018년	41	7.9	39,846	3.7	25,006	10.3	23,348	13.5		
2019년	44	7.3	42,603	6.9	24,840	-0.7	24,399	4.5		
2019년 ^신	78	_	43,152	_	25,878	_	_	-		
2020년	55	-29.5	35,455	-17.8	12,678	-51.0	13,225	-		
2021년	68	23.6	36,119	1.9	14,804	16.8	13,838	4.6		

5. 창고 및 운송관련서비스업

							(= 11 11)	о, ы <u>ы</u> д, л
연도	기업체수	증감률	종사자수	증감률	매출액	증감률	영업비용	증감률
2002년	13,091	25.0	100,435	13.1	8,027	21.9	5,601	21.1
2003년	14,400	10.0	102,690	2.2	8,527	6.2	6,002	7.2
2004년	14,832	3.0	102,066	-0.6	10,352	21.4	7,572	26.2
2005년	14,716	-0.8	101,097	-0.9	11,265	8.8	8,672	14.5
2006년	21,075	43.2	119,259	18.0	12,646	12.3	9,762	12.6
2007년	21,067	0.0	125,190	5.0	13,710	8.4	10,540	8.0
2008년	17,961	-14.7	109,962	-12.2	14,443	5.3	11,227	6.5
2009년	17,452	-2.8	108,365	-1.5	14,784	2.4	11,358	1.2
2011년	17,837	_	111,974	_	18,219	-	14,385	_
2012년	18,113	1.5	115,181	2.9	18,700	2.6	14,510	0.9
2013년	18,287	1.0	115,525	0.3	19,894	6.4	15,542	7.1
2014년	18,214	-0.4	114,089	-1.2	20,929	5.2	15,954	2.6
2015년	18,525	1.7	118,840	4.2	22,438	7.2	17,488	9.6
2016년	19,665	6.2	130,635	9.9	25,982	15.8	20,261	15.9
2017년	20,364	3.6	136,389	4.4	27,887	7.3	22,776	12.4
2018년	20,236	-0.6	131,517	-3.6	28,211	1.2	23,678	4.0
2019년	20,119	-0.6	127,605	-3.0	30,229	7.2	25,612	8.2
2019년 ^신	24,392	_	173,313	_	44,571	_		_
2020년	22,471	-7.9	173,626	0.2	41,739	-6.4	38,233	_
2021년	22,917	2.0	213,479	23.0	55,958	34.1	50,740	32.7

□ 물류산업 부문

1 총 괄

(단위: 개, 명, 십억원, %)

			종사자수		매출액		영업비용	
연도	기업체수	증감률		증감률		증감률		증감률
2018년	208,260	_	588,164	_	89,494	_	81,794	_
2019년	216,637	4.0	595,782	1.3	92,384	3.2	84,415	3.2
2019년 ^신	384,597	-	691,119	_	105,984	_	_	_
2020년	375,116	-2.5	714,336	3.4	112,195	5.9	100,470	_
2021년	398,796	6.3	783,591	9.7	154,803	38.0	127,495	26.9

2. 화물운송업

					매출액		영업비용	
연도	기업체수	증감률	종사자수	증감률		증감률		증감률
2018년	194,564	_	482,242	_	69,175	_	63,698	-
2019년	202,964	4.3	493,909	2.4	70,766	2.3	64,657	1.5
2019년 ^신	368,087 -		554,898	_	72,887	_	-	-
2020년	359,559	-2.3	577,715	4.1	78,756	8.1	69,959	-
2021년	382,679	6.4	608,657	5.4	106,342	35.0	83,861	19.9

3. 물류시설운영업

(단위: 개, 명, 십억원, %)

							영업비용	
연도	기업체수	증감률	종사자수	증감률	매출액	증감률		증감률
2018년	1,193	_	14,980	_	4,114	_	3,494	_
2019년	1,198	0.4	15,930	6.3	4,528	10.1	3,914	12.0
	1,813	_	18,269	_	5,365	_	_	_
2020년	1,869	3.1	19,957	9.2	6,505	21.2	5,812	_
2021년	2,253	20.5	28,049	40.5	9,969	53.2	9,180	58.0

4. 물류관련서비스업

			종사자수		매출액		영업비용	
연도	기업체수	증감률		증감률		증감률		증감률
2018년	12,503	_	90,942	_	16,205	_	14,602	-
2019년	12,475	-0.2	85,943	-5.5	17,090	5.5	15,843	8.5
2019년 ^신	14,697	_	117,952	_	27,732	_	-	-
2020년	13,688	-6.9	116,664	-1.1	26,934	-2.9	24,699	-
2021년	13,864	1.3	146,885	25.9	38,492	42.9	34,454	39.5

부록 운수업조사 개요

1. 조사목적

○ 운수업부문에 대한 구조와 분포 및 경영실태 등을 종합적으로 파악하여 경제정책 수립에 필요한 기초자료 제공

2. 법적근거

○ 통계법 제17조에 의한 지정통계(승인번호 제101019호)

3. 조사연혁

○ 1964년 중소기업은행에서 처음 실시하였으며, 1977년 통계청으로 이관되어 2022년 (2021년 기준) 실시는 제45회 조사임

4. 조사기간

- 조사기준일 : 2021. 12. 31.
- 조사대상기간 : 2021. 1. 1. ~ 12. 31.
- 조사실시기간 : 2022. 6. 15. ~ 7. 22.

5. 조사대상

- 2021년 12월 31일 현재 전국에서 운수 및 창고업을 영위하는 기업체중 전수 또는 표본으로 선정된 약 1만 5천 개 운수업체*
 - * 운수업 외 물류서비스업을 영위하는 기업체 포함
- 기업체 단위로 조사하며, 운수업을 복수로 경영하는 경우 업종별로 조사

6. 표본조사

- 운수업(46개), 물류서비스업(8개) 54개 업종 중 일부 운수업 업종 (9개^{*})은 표본조사, 그 외 업종은 전수조사
 - * 표본업종 : 개인택시, 전세버스, 일반화물, 용달화물, 개별화물, 늘찬배달업, 주차장업, 통관대리서비스업, 화물주선업
- 7. 조사항목 : 종사자수, 연간급여액, 매출액, 영업비용 등 12개 항목
- 8. 조사방법 : 면접조사, 조합조사, 인터넷조사
- 9. 결과공표 : 2022년 12월 잠정결과, 2023년 1월 확정결과(국가통계포털 KOSIS)

10. 조사대상 업종 현황

< 운 수 업 >

육상운송업 (16개)	철도여객, 철도화물, 도시철도, 시내버스, 시외버스, 택시(일반택시,개인택시), 전세 버스, 특수여객자동차, 일반화물, 용달화물, 개별화물, 택배, 늘찬배달, 파이프라인 운송, 기타 도시 정기 육상 여객 운송, 기타 부정기 여객 육상 운송
수상운송업 (7개)	외항여객, 외항화물, 내항여객, 내항화물, 기타해상운송, 내륙수상여객화물, 항만내 운송
항공운송업 (2개)	항공여객, 항공화물
창고 및 운송 관련서비스업 (21개)	일반창고, 냉장 및 냉동창고, 농산물창고, 위험물품보관, 기타 보관 및 창고, 철도 운송지원, 여객자동차터미널, 물류터미널, 도로관련시설운영, 주차장운영, 기타 육상 운송지원, 항구 및 기타해상터미널, 기타 수상운송지원, 항공운영, 기타 항공 운송 지원, 항공 및 육상화물취급, 수상화물취급, 통관대리, 화물주선중개, 화물포장검수, 기타 운송관련

< 물 류 산 업 >

화물		육상화물운송업	철도화물, 일반화물, 용달화물, 개별화물, 택배업, 늘찬배달업, 파이프라인운송				
운송업 (11개)		해상화물운송업	외항화물, 내항화물, 기타해상운송				
(** 1)		항공화물운송업	항공화물				
물류시설 운영업	운수업 (25개)	창고업	일반창고, 냉장 및 냉동창고, 농산물창고, 위험물품보관, 기타보관 및 창고				
(7기)		물류터미널운영업	물류터미널, 항구 및 기타해상터미널				
		화물취급업	항공 및 육상화물취급, 수상화물취급				
		화물통관중개업	통관대리 및 관련 서비스, 화물운송 중개·대리 및 관련 서비스				
		기타물류서비스업	화물포장검수, 기타 수상운송지원, 기타 운송관련				
물류관련 서비스업 (15개)	운수업 외 (8개)	물류관련 정보처리 서비스업 ¹⁾	물류관련 응용소프트웨어 개발 및 공급, 물류관련 컴퓨터 프로 그래밍 서비스, 물류관련 컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축서비스, 물류관련 데이터베이스 및 온라인 정보 제공				
		물류장비 임대업 ²⁾	자동차 임대업* , 물류 운송장비 임대, 물류 관련 기계장비 임대				
		물류관련 경영 컨설팅업 ³⁾	물류 관련 경영 컨설팅업				

- 1) 정보통신업, 2) 사업시설 관리 및 임대서비스업, 3) 전문, 과학 및 기술서비스업
- * 2019년 통계부터 신규 업종으로 포함(관계기관 및 전문가 의견 반영)