



운수업조사



| | | | |
|-------------|------|--|--|
| 보도자료 | 보도일시 | 2021. 12. 29.(수) 12:00 |  통계청 |
| | 배포일시 | 2021. 12. 29.(수) 08:30 | |
| | 담당부서 | 경제통계국 산업통계과 | |
| | 담당자 | 과 장: 이진석(042-481-2133) 사 무 관: 최기영(042-481-2551) | |

2020년 운수업조사 결과(잠정) (물류산업통계 포함)



동 자료는 '출처 표시' 조건에 따라 이용할 수 있습니다.

일 리 두 기

□ 이 자료는 우리나라 운수업 및 물류산업 구조와 분포, 경영실태 등을 종합적으로 파악하기 위해 실시한 「2020년 기준 운수업조사」 결과 중 기업체 수와 종사자 수, 매출액 항목에 대한 잠정 결과로서 추후 발표되는 확정결과*와 차이가 있을 수 있음

* 확정 결과는 2022년 3월 중 국가통계포털(KOSIS)과 '2020년 운수업조사 보고서(물류산업 통계 포함)'에 수록 예정임

□ 이번 조사에서는 통계청에서 함께 실시한 「2020년 기준 경제총조사」와 같이 행정자료를 활용한 모집단을 최초로 도입하여 통계의 정확성을 제고하고 경제통계 작성체계의 일관성을 높였음

○ 조사 대상 기업체를 행정자료 등록 기준으로 일원화하고 이에 따라 그간 현장조사에서 파악할 수 없었던 기업체도 조사대상에 포함하였음

○ 또한, 본 보도자료 상 2019년 기준 자료는 2020년 기준 자료와 동일한 기준(확대된 기업체 개념)으로 재작성하였음

□ 조사대상은 한국표준산업분류 『H. 운수 및 창고업』과 물류산업분류 『물류서비스업』에 해당하는 전수 또는 표본업체로 선정된 약 14,000개 기업체이며, 운수업 사업 종류가 복수인 경우 각 업종별로 조사하였음

○ (운수업 부문) 『H. 운수 및 창고업』 46개 업종을 집계

* 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 업종을 집계

□ 전체 조사항목은 기업체명, 조직형태, 사업의 종류 등 8개 기본항목과 운송수단, 종사자 및 연간급여액, 사업실적 등 4개 특성항목임

□ 이 자료 통계표에 수록된 자료는 반올림되어있어 부분 합계가 전체와 일치하지 않을 수 있으며, 단위 미만은 "0"으로 표시하였음

목 차

| | |
|-------------------------------|----|
| □ 2020년 운수업조사 잠정결과 (요약) | 1 |
| I. 운수업 부문 조사 결과 | 2 |
| 1. 운수업 총괄 | 2 |
| 2. 기업체수 | 3 |
| 3. 종사자수 | 4 |
| 4. 매출액 | 5 |
| II. 운수업 부문 업종별 특징 | 6 |
| 1. 육상운송업 | 6 |
| 2. 수상운송업 | 6 |
| 3. 항공운송업 | 7 |
| 4. 창고 및 운송관련서비스업 | 7 |
| III. 물류산업 부문 조사결과 | 8 |
| 1. 물류산업 총괄 | 8 |
| 2. 물류산업 업종별 특징 | 9 |
| □ 통계표 | 11 |
| ◇ 부 록 | |
| ○ 운수업조사 개요 | 13 |
| ○ 물류산업통계 질의·답변 사항 | 15 |

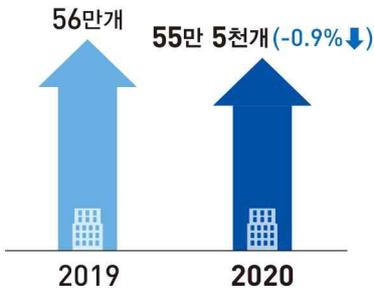
2020년 운수업조사 결과(잠정)



2020년 기준 운수업조사 결과(잠정)는 행정자료에 기초한 모집단을 새롭게 도입하여 작성되었으며 본 자료에서 2020년 기준 조사결과와 비교한 2019년 기준 수치자료는 시계열 비교를 위해 재작성된 자료임에 주의

운수업 조사

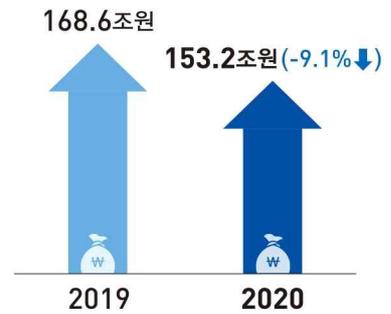
기업체수



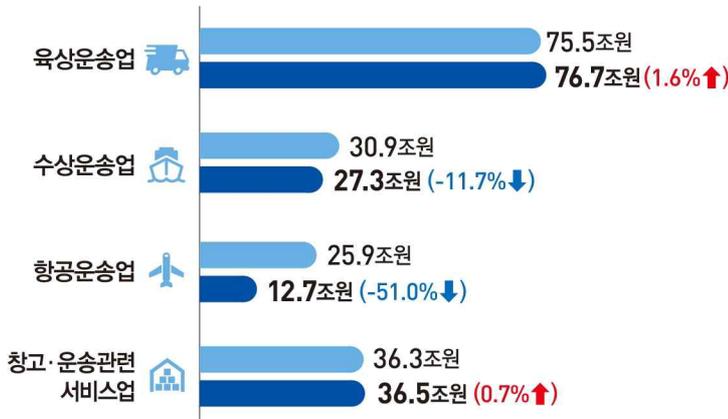
종사자수



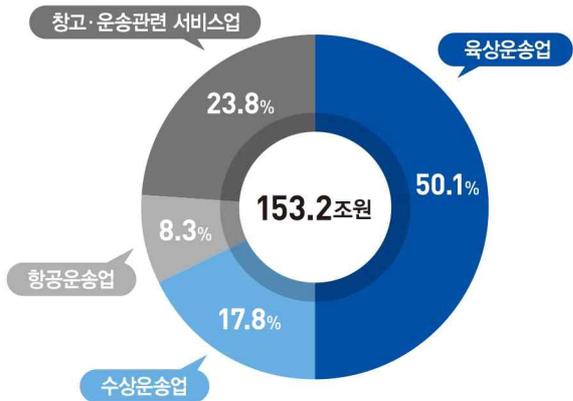
매출액



업종별 매출액



매출액 구성비

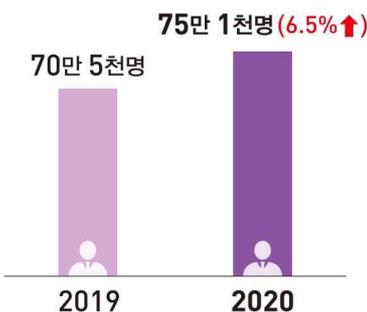


물류산업 통계

기업체수



종사자수



매출액



2020년 운수업조사 잠정결과 (요약)

◇ **2020년 운수업은 전년 대비 기업체수와 매출액은 감소, 종사자수는 증가**

- 기업체수 0.9% 감소, 종사자수 0.2% 증가, 매출액 9.1% 감소

◇ **2020년 물류산업은 전년 대비 기업체수는 감소, 종사자수와 매출액은 증가**

- 기업체수 0.6% 감소, 종사자수 6.5% 증가, 매출액 9.7% 증가

□ (운수업) 2020년 운수업 기업체수는 55만 5천개, 종사자수는 129만 5천명, 매출액은 153조 2천억원으로 나타났음

○ (기업체수) 코로나19 여파로 택배 등 생활물류 수요가 증가하여 해당 기업체수는 증가하였으나 여객 운송 분야 침체 등으로 운수업 전체 기업체수는 전년 대비 0.9% 감소

○ (종사자수) 항공여객 등 코로나19 영향을 받은 산업은 종사자수가 감소하였으나 생활물류 산업 종사자수는 증가하여 운수업 전체 종사자수는 전년 대비 0.2% 증가

○ (매출액) 코로나19 영향으로 육상·수상·항공 전 부문에서 급격한 여객수요 감소가 나타나 운수업 전체 매출액은 전년 대비 9.1% 감소

□ (물류산업) 2020년 물류산업 기업체수는 37만 9천개, 종사자수는 75만 1천명, 매출액은 114조 1천억원으로 나타났음

○ 육상운송업에서 도로화물의 사업실적이 증가하면서 물류산업 전체적으로 종사자수(6.5%)와 매출액(9.7%)은 증가

〈 운수업 및 물류산업 주요 지표 〉

(단위: 천개, 천명, 조원, %)

| 구 분 | 운수업 | | | | 물류산업 | | | |
|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|
| | 2019년 | 2020년 | 증 감 | 증감률 | 2019년 | 2020년 | 증 감 | 증감률 |
| 기업체수 | 560 | 555 | -5 | -0.9 | 381 | 379 | -2 | -0.6 |
| 종사자수 | 1,293 | 1,295 | 2 | 0.2 | 705 | 751 | 46 | 6.5 |
| 매 출 액 | 168.6 | 153.2 | -15.4 | -9.1 | 104.0 | 114.1 | 10.1 | 9.7 |

I. 운수업 부문 조사 결과

1 운수업 총괄

◇ 2020년 운수업은 전년 대비 기업체수와 매출액은 감소, 종사자수는 증가

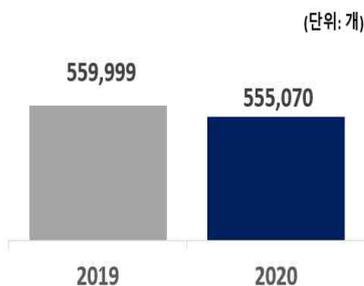
- 기업체수는 55만 5천개로 전년 대비 0.9%(5천개) 감소,
종사자수는 129만 5천명으로 전년 대비 0.2%(2천명) 증가
 - 육상운송 기업체수는 53만 2천개로 전년 대비 0.2%(1천개) 감소,
종사자수는 108만 5천명으로 전년 대비 2.2%(2만 3천명) 증가
- 매출액은 153조 2천억원으로 전년 대비 9.1%(15조 4천억원) 감소
 - 육상운송 매출액은 76조 7천억원으로 전년 대비 1.6%(1조 2천억원) 증가

〈 운수업 주요 지표 〉

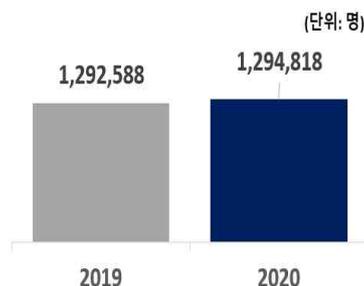
(단위: 개, 명, 십억원, %)

| 구 분 | 2019년 | 2020년 | 전년 대비 | |
|-------|-----------|-----------|---------|------|
| | | | 증 감 | 증감률 |
| 기업체수 | 559,999 | 555,070 | -4,929 | -0.9 |
| 육상운송 | 533,002 | 531,878 | -1,124 | -0.2 |
| 종사자수 | 1,292,588 | 1,294,818 | 2,230 | 0.2 |
| 육상운송 | 1,061,721 | 1,084,574 | 22,853 | 2.2 |
| 매 출 액 | 168,578 | 153,206 | -15,371 | -9.1 |
| 육상운송 | 75,502 | 76,701 | 1,200 | 1.6 |

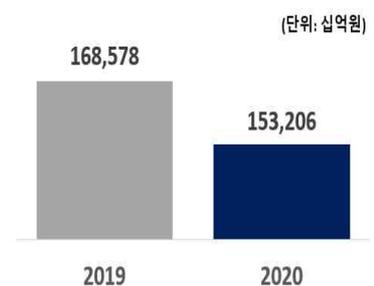
〈기업체수〉



〈종사자수〉



〈매출액〉



□ 운수업 기업체수는 55만 5천개로 전년 대비 0.9% 감소

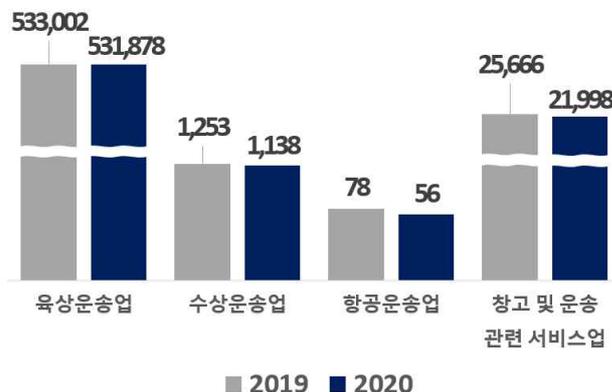
- 업종별 기업체수는 육상운송업 53만 1,878개(95.8%), 창고·운송서비스업 2만 1,998개(4.0%), 수상운송업 1,138개(0.2%), 항공운송업 56개(0.0%) 순임
- 전년 결과와 비교하면, 육상운송업(-0.2%), 수상운송업 (-9.2%), 항공운송업 (-28.2%), 창고·운송서비스업(-14.3%)에서 모두 감소함
- 가장 비중이 큰 육상운송업의 경우, 여객운송 분야에서 기업체 감소

〈 업종별 기업체수 현황 〉

(단위: 개, %)

| 업종별 | 2019년 | 2020년 | 구성비 | 증감 | 증감률 |
|---------------------------------|---------|---------|-------|--------|-------|
| | | | (%) | | |
| 운수업 | 559,999 | 555,070 | 100.0 | -4,929 | -0.9 |
| 육상운송업 | 533,002 | 531,878 | 95.8 | -1,124 | -0.2 |
| 수상운송업 | 1,253 | 1,138 | 0.2 | -115 | -9.2 |
| 항공운송업 | 78 | 56 | 0.0 | -22 | -28.2 |
| 창고 및 운송 관련서비스업 ¹⁾ | 25,666 | 21,998 | 4.0 | -3,668 | -14.3 |

〈업종별 기업체수 추이〉



〈2020년 업종별 기업체수 구성비〉



1) 창고·운송관련서비스업의 2020년 기업체수는 일부 표본업종에서 비활동업체를 제외한 후 추정하여 전년도에 비해 기업체수 감소가 실제보다 크게 나타남. 추후 확정 발표 시 변경될 수 있음

3

종사자수

□ 운수업 종사자수는 129만 5천명으로 전년 대비 0.2% 증가

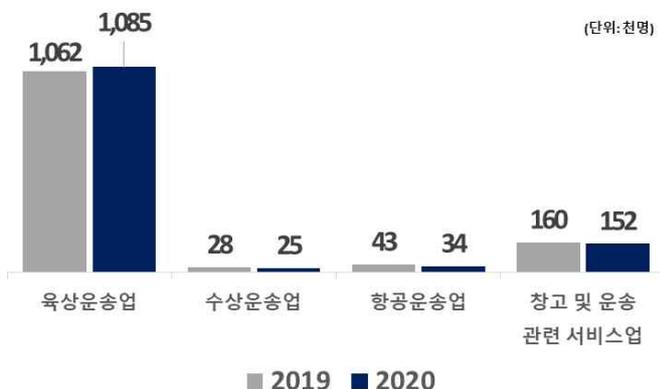
- 업종별 종사자수는 육상운송업 108만 5천명(83.8%), 창고·운송서비스업 15만 2천명(11.7%), 항공운송업 3만 4천명(2.6%), 수상운송업 2만 5천명(1.9%) 순임
- 전년과 비교하면 육상운송업(2.2%)에서 증가하고, 항공운송업(-21.8%), 수상운송업(-12.7%), 창고·운송서비스(-4.8%)는 감소함
- 여객 운송 관련 업종에서 종사자수가 감소하였으나 택배, 배달 등 생활물류 중심으로 육상운송업에서 늘어 전체적으로 전년과 비슷한 수준임

〈 업종별 종사자수 현황 〉

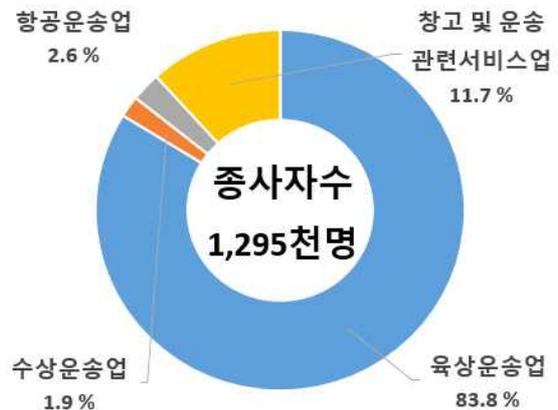
(단위: 천명, %)

| 업종별 | 2019년 | 2020년 | 구성비 | 증감 | 증감률 |
|-------------------|-------|-------|-------|----|-------|
| | | | (%) | | |
| 운수업 | 1,293 | 1,295 | 100.0 | 2 | 0.2 |
| 육상운송업 | 1,062 | 1,085 | 83.8 | 23 | 2.2 |
| 수상운송업 | 28 | 25 | 1.9 | -4 | -12.7 |
| 항공운송업 | 43 | 34 | 2.6 | -9 | -21.8 |
| 창고 및 운송 관련서비스업 | 160 | 152 | 11.7 | -8 | -4.8 |

〈업종별 종사자수 추이〉



〈2020년 업종별 종사자수 구성비〉



□ 운수업 매출액은 153조 2천억원으로 전년 대비 9.1% 감소

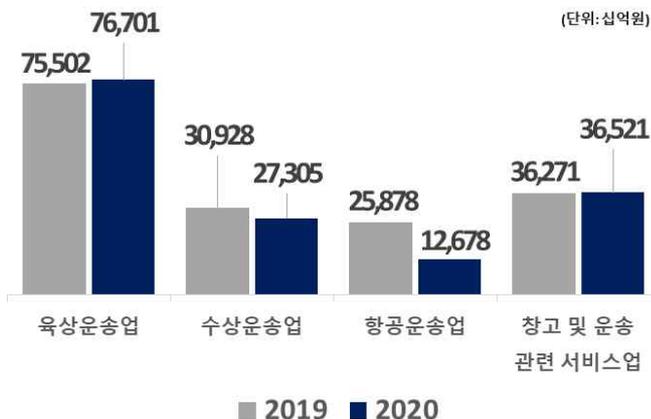
- 업종별 매출액은 육상운송업 76.7조원(50.1%), 창고·운송서비스업 36.5조원(23.8%), 수상운송업 27.3조원(17.8%), 항공운송업 12.7조원(8.3%) 순임
- 전년과 비교하면, 육상운송업(1.6%), 창고·운송서비스업(0.7%)에서 증가하고, 수상운송업(-11.7%), 항공운송업(-51.0%)은 감소하였음
- 택배업, 늘찬배달업 매출액은 증가하였으나 여객 수요 전반이 감소한 가운데 항공여객운송업 등이 크게 감소하여 전체 매출액이 감소함

〈업종별 매출액 현황〉

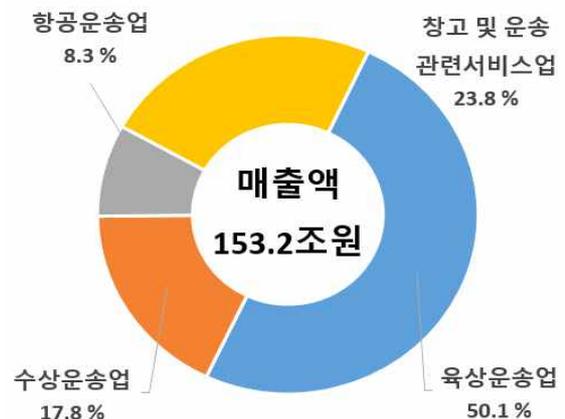
(단위: 십억원, %)

| 업종별 | 2019년 | 2020년 | 구성비 | 증감 | 증감률 |
|-------------------|---------|---------|-------|---------|-------|
| | | | | | |
| 운수업 | 168,578 | 153,206 | 100.0 | -15,371 | -9.1 |
| 육상운송업 | 75,502 | 76,701 | 50.1 | 1,200 | 1.6 |
| 수상운송업 | 30,928 | 27,305 | 17.8 | -3,623 | -11.7 |
| 항공운송업 | 25,878 | 12,678 | 8.3 | -13,199 | -51.0 |
| 창고 및 운송 관련서비스업 | 36,271 | 36,521 | 23.8 | 251 | 0.7 |

〈업종별 매출액 추이〉



〈2020년 업종별 매출액 구성비〉



Ⅱ. 운수업 부문 업종별 특징

1 육상운송업

- 육상운송업은 기업체수(-0.2%)는 감소, 종사자수(2.2%), 매출액(1.6%)은 증가
 - 매출액(76.7조원)은 도로화물(51.2조원), 육상여객(17.9조원), 철도운송(7.3조원), 기타운송(0.3조원) 순이며, 도로화물을 제외한 모든 업종에서 감소하였음

〈 육상운송업 업종별 현황 〉

(단위: 개, 명, 십억원, %)

| 업종별 | 기업체수 | | | 종사자수 | | | 매출액 | | |
|--------------|---------|----------------|-------|-----------|------------------|-------|--------|---------------|-------|
| | 2019년 | 2020년 | 증감률 | 2019년 | 2020년 | 증감률 | 2019년 | 2020년 | 증감률 |
| 육상운송업 | 533,002 | 531,878 | -0.2 | 1,061,721 | 1,084,574 | 2.2 | 75,502 | 76,701 | 1.6 |
| 철도운송 | 19 | 19 | 0.0 | 62,184 | 64,061 | 3.0 | 9,334 | 7,269 | -22.1 |
| 육상여객 | 169,706 | 168,675 | -0.6 | 446,801 | 410,614 | -8.1 | 21,697 | 17,921 | -17.4 |
| 도로화물 | 362,604 | 362,544 | -0.02 | 550,084 | 607,625 | 10.5 | 44,065 | 51,215 | 16.2 |
| 기타운송 | 673 | 640 | -4.9 | 2,652 | 2,274 | -14.3 | 406 | 296 | -27.0 |

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

2 수상운송업

- 수상운송업은 기업체수(-9.2%), 종사자수(-12.7%), 매출액(-11.7%) 모두 감소
 - 매출액(27.3조원)은 외항운송업(25.3조원), 내항운송업(1.5조원)에서 모두 감소 추세를 보이며 각각 11.8%, 9.2% 감소

〈 수상운송업 업종별 현황 〉

(단위: 개, 명, 십억원, %)

| 업종별 | 기업체수 | | | 종사자수 | | | 매출액 | | |
|--------------|-------|--------------|-------|--------|---------------|-------|--------|---------------|-------|
| | 2019년 | 2020년 | 증감률 | 2019년 | 2020년 | 증감률 | 2019년 | 2020년 | 증감률 |
| 수상운송업 | 1,253 | 1,138 | -9.2 | 28,097 | 24,518 | -12.7 | 30,928 | 27,305 | -11.7 |
| 외항운송 | 436 | 369 | -15.4 | 17,560 | 15,085 | -14.1 | 28,722 | 25,321 | -11.8 |
| 내항운송 | 468 | 449 | -4.1 | 7,396 | 6,476 | -12.4 | 1,688 | 1,532 | -9.2 |
| 기타항만 | 349 | 320 | -8.3 | 3,141 | 2,957 | -5.9 | 519 | 453 | -12.7 |

3

항공운송업

- 항공운송업은 기업체수(-28.2%), 종사자수(-21.8%), 매출액(-51.0%) 모두 감소
 - 매출액(12.7조원)은 항공여객업(5.5조원)에서 74.4% 감소, 항공화물업(7.2조원)에서 60.7% 증가하였음

〈 항공운송업 업종별 현황 〉

(단위: 개, 명, 십억원, %)

| 업종별 | 기업체수 | | | 종사자수 | | | 매출액 | | |
|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | 2019년 | 2020년 | 증감률 | 2019년 | 2020년 | 증감률 | 2019년 | 2020년 | 증감률 |
| 항공운송업 | 78 | 56 | -28.2 | 43,152 | 33,754 | -21.8 | 25,878 | 12,678 | -51.0 |
| 항공여객 | 51 | 35 | -31.4 | 37,039 | 30,174 | -18.5 | 21,394 | 5,472 | -74.4 |
| 항공화물 | 27 | 21 | -22.2 | 6,113 | 3,580 | -41.4 | 4,483 | 7,206 | 60.7 |

4

창고 및 운송관련서비스업

- 창고·운송관련서비스업은 기업체수(-14.3%)와 종사자수(-4.8%)는 감소하였고 매출액(0.7%)은 소폭 증가
 - 매출액(36.5조원)은 창고업(4.6조원) 18.4%, 터미널 운영(1.8조원) 3.8%, 화물취급중개(17.2조원) 14.5% 증가, 운송지원(12.2조원) 17.9% 감소함

〈 창고 및 운송관련서비스업 업종별 현황 〉

(단위: 개, 명, 십억원, %)

| 업종별 | 기업체수 | | | 종사자수 | | | 매출액 | | |
|-------------------|--------|--------|-------|---------|---------|-------|--------|--------|-------|
| | 2019년 | 2020년 | 증감률 | 2019년 | 2020년 | 증감률 | 2019년 | 2020년 | 증감률 |
| 창고 및 운송 관련서비스업 | 25,666 | 21,998 | -14.3 | 159,618 | 151,972 | -4.8 | 36,271 | 36,521 | 0.7 |
| 창고업 | 1,740 | 1,790 | 2.9 | 14,976 | 16,226 | 8.3 | 3,913 | 4,631 | 18.4 |
| 운송지원 | 8,635 | 7,165 | -17.0 | 49,035 | 47,883 | -2.3 | 14,921 | 12,247 | -17.9 |
| 터미널운영 | 361 | 343 | -5.0 | 5,329 | 5,642 | 5.9 | 1,731 | 1,797 | 3.8 |
| 화물취급중개 | 14,489 | 12,257 | -15.4 | 83,965 | 74,551 | -11.2 | 15,041 | 17,229 | 14.5 |
| 기타서비스 | 441 | 443 | 0.5 | 6,313 | 7,670 | 21.5 | 664 | 617 | -7.1 |

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

Ⅲ. 물류산업 부문 조사결과

1 물류산업 총괄

◇ 2020년 물류산업 기업체수 37만 9천개, 종사자수 75만 1천명, 매출액 114.1조원으로 나타났음

○ 운수업 내의 물류산업 비중은 종사자수 57.7%, 매출액 72.4%를 차지

※ 물류산업통계는 운수업(25개 업종) 및 운수업 외(8개 업종) 물류관련 업종 집계결과임

□ 2020년 물류산업은 기업체수 37만 9천개(-0.6%), 종사자수 75만 1천명(6.5%), 매출액 114.1조원(9.7%)으로 나타났음

(단위: 개, 명, 십억원)

| 구 분 | 2019년 | 2020년 | 전년 대비 | |
|-------|---------|---------|--------|------|
| | | | 증 감 | 증감률 |
| 기업체수 | 380,931 | 378,624 | -2,307 | -0.6 |
| 종사자수 | 704,980 | 750,943 | 45,963 | 6.5 |
| 매 출 액 | 103,986 | 114,085 | 10,099 | 9.7 |

□ 운수업 내 물류산업의 비중은 기업체수는 68.2%, 종사자수는 57.7%, 매출액은 72.4%를 차지

○ 물류관련 정보서비스업 등 운수업 외 물류산업의 매출액은 3조 1천억원으로 물류산업 전체 매출액의 2.7% 차지

< 2020년 물류산업 주요 현황 >

(단위: 개, 천명, 십억원)

| 업종별 | 기업체수 | 종사자수 | 매출액 |
|-------------------------|---------|-------|---------|
| 운수업(A) | 555,070 | 1,295 | 153,206 |
| 물류산업(B) | 378,624 | 751 | 114,085 |
| 화물운송업 ¹⁾ | 363,349 | 637 | 85,711 |
| 물류시설 운영업 ¹⁾ | 1,879 | 20 | 6,233 |
| 물류관련 서비스업 | 13,396 | 94 | 22,141 |
| 운수업 ¹⁾ | 13,260 | 90 | 19,037 |
| 운수업 외 ²⁾ (b) | 136 | 4 | 3,105 |
| 운수업 내 물류산업 비중((B-b)/A) | 68.2 | 57.7 | 72.4 |

1) 운수업에 포함된 화물취급업, 운송중개서비스업, 기타 운송관련 서비스업 등

2) 운수업 외 서비스업 중 물류관련 정보처리서비스업, 장비 임대업, 경영컨설팅업 등(8개 업종)

2

물류산업 업종별 특징

1 화물운송업

- 화물운송업은 기업체수(-0.0%)는 감소, 종사자수(9.1%), 매출액(8.1%)은 증가
 - 화물운송업 기업체수는 36만 3천개, 종사자수는 63만 7천명, 매출액은 85.7조원
 - 매출액(85.7조원)은 육상화물 등(51.7조원)에서 16.0% 증가, 해상·항공 화물 등(34.1조원)에서 2.0% 감소하였음

〈 화물운송업 업종별 현황 〉

(단위: 개, 명, 십억원, %)

| 업종별 | 기업체수 | | | 종사자수 | | | 매출액 | | |
|--------------------------|---------|---------|------|---------|---------|-------|--------|--------|------|
| | 2019년 | 2020년 | 증감률 | 2019년 | 2020년 | 증감률 | 2019년 | 2020년 | 증감률 |
| 화물운송업 | 363,484 | 363,349 | -0.0 | 583,777 | 636,869 | 9.1 | 79,291 | 85,711 | 8.1 |
| 육상화물 등 ¹⁾ | 362,606 | 362,546 | -0.0 | 553,310 | 611,677 | 10.5 | 44,532 | 51,657 | 16.0 |
| 해상·항공 화물 등 ²⁾ | 878 | 803 | -8.5 | 30,467 | 25,192 | -17.3 | 34,759 | 34,054 | -2.0 |

1) 육상화물 등 : 철도화물, 도로화물, 소화물전문, 파이프라인운송

2) 해상·항공화물 등 : 외항화물, 내항화물 및 기타해상화물, 항공화물

2 물류시설 운영업

- 물류시설 운영업은 기업체수(3.0%), 종사자수(9.0%), 매출액(16.1%) 모두 증가
 - 물류시설 운영업 기업체수는 1.9천개, 종사자수는 2만명, 매출액은 6.2조원
 - 매출액(6.2조원)은 보관 및 창고(4.6조원), 화물터미널운영(1.6조원)에서 각각 18.4%, 9.9% 증가하였음

〈 물류시설 운영업 업종별 현황 〉

(단위: 개, 명, 십억원, %)

| 업종별 | 기업체수 | | | 종사자수 | | | 매출액 | | |
|------------------------|-------|-------|-----|--------|--------|------|-------|-------|------|
| | 2019년 | 2020년 | 증감률 | 2019년 | 2020년 | 증감률 | 2019년 | 2020년 | 증감률 |
| 물류시설 운영업 | 1,824 | 1,879 | 3.0 | 18,326 | 19,981 | 9.0 | 5,370 | 6,233 | 16.1 |
| 보관 및 창고 | 1,740 | 1,790 | 2.9 | 14,976 | 16,226 | 8.3 | 3,913 | 4,631 | 18.4 |
| 화물터미널 운영 ¹⁾ | 84 | 89 | 6.0 | 3,350 | 3,755 | 12.1 | 1,457 | 1,601 | 9.9 |

1) 화물터미널운영 : 육상화물터미널, 항구 및 기타 해상화물터미널

3 물류관련 서비스업

□ 2020년 물류관련 서비스업 기업체수(1만 3천개), 종사자수(9만 4천명)는 각각 14.3%, 8.5% 감소한 반면, 매출액(22.1조원)은 14.6% 증가

○ 이 중 운수업 부문에서 기업체수(1만 3천개), 종사자수(9만명)가 각각 14.4%, 8.7% 감소한 반면, 매출액(19.0조원)은 11.9% 증가

○ 운수업 외 부문*에서는 기업체수(136개), 종사자수(4,313명)는 각각 0.7%, 5.0% 감소, 매출액(3.1조원)은 34.0% 증가

* 물류장비 임대업, 물류정보처리 서비스업, 물류 컨설팅관련 서비스업

< 물류관련 서비스업 업종별 현황 >

(단위: 개, 명, 십억원, %)

| 업종별 | 기업체수 | | | 종사자수 | | | 매출액 | | |
|-----------------------|--------|---------------|-------|---------|---------------|-------|--------|---------------|------|
| | 2019년 | 2020년 | 증감률 | 2019년 | 2020년 | 증감률 | 2019년 | 2020년 | 증감률 |
| 물류관련 서비스업 | 15,623 | 13,396 | -14.3 | 102,877 | 94,093 | -8.5 | 19,325 | 22,141 | 14.6 |
| □ 운수업 ¹⁾ | 15,486 | 13,260 | -14.4 | 98,336 | 89,780 | -8.7 | 17,008 | 19,037 | 11.9 |
| 화물 취급 | 993 | 972 | -2.1 | 28,864 | 24,505 | -15.1 | 5,165 | 5,329 | 3.2 |
| 화물 통관중개 | 13,496 | 11,285 | -16.4 | 55,101 | 50,046 | -9.2 | 9,876 | 11,900 | 20.5 |
| 기타 물류서비스 | 997 | 1,003 | 0.6 | 14,371 | 15,229 | 6.0 | 1,967 | 1,808 | -8.1 |
| □ 운수업 외 ²⁾ | 137 | 136 | -0.7 | 4,541 | 4,313 | -5.0 | 2,316 | 3,105 | 34.0 |

1) (운수업) 화물취급 : 항공 및 육상화물, 수상화물 취급 / 화물통관중개 : 통관대리, 화물중개주선 / 기타 물류서비스 : 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 : 운송장비 임대업, 기계장비 임대업, 자동차 임대업 / 물류관련 경영 컨설팅 : 경영 컨설팅업

통 계 표

1. 운수업 주요통계

(단위: 개, 명, 십억원, %)

| 연도 | 기업체수 | | 종사자수 | | 매출액 | |
|-------------------|---------|------|-----------|------|---------|------|
| | | 증감률 | | 증감률 | | 증감률 |
| 2012 | 343,697 | -0.7 | 1,077,839 | -0.6 | 141,568 | 4.0 |
| 2013 | 359,587 | 4.6 | 1,094,319 | 1.5 | 140,268 | -0.9 |
| 2014 | 367,585 | 2.2 | 1,083,296 | -1.0 | 140,171 | -0.1 |
| 2015 | 368,190 | 0.2 | 1,101,823 | 1.7 | 140,916 | 0.5 |
| 2016 | 371,891 | 1.0 | 1,117,031 | 1.4 | 141,191 | 0.2 |
| 2017 | 375,274 | 0.9 | 1,132,905 | 1.4 | 142,225 | 0.7 |
| 2018 | 383,737 | 2.3 | 1,135,045 | 0.2 | 146,932 | 3.3 |
| 2019 | 392,500 | 2.3 | 1,153,786 | 1.7 | 152,016 | 3.5 |
| 2019 ^신 | 559,999 | - | 1,292,588 | - | 168,578 | - |
| 2020 ^신 | 555,070 | -0.9 | 1,294,818 | 0.2 | 153,206 | -9.1 |

2. 운수업 업종별 기업체수

(단위: 개, %)

| 연도 | 육상운송업 | | 수상운송업 | | 항공운송업 | | 창고 및 운송 관련서비스업 | |
|-------------------|---------|------|-------|------|-------|-------|-------------------|-------|
| | | 증감률 | | 증감률 | | 증감률 | | 증감률 |
| 2012 | 325,048 | -0.8 | 502 | 6.4 | 34 | 0.0 | 18,113 | 1.5 |
| 2013 | 340,654 | 4.8 | 613 | 22.1 | 33 | -2.9 | 18,287 | 1.0 |
| 2014 | 348,755 | 2.4 | 584 | -4.7 | 32 | -3.0 | 18,214 | -0.4 |
| 2015 | 348,971 | 0.1 | 662 | 13.4 | 32 | 0.0 | 18,525 | 1.7 |
| 2016 | 351,532 | 0.7 | 659 | -0.5 | 35 | 9.4 | 19,665 | 6.2 |
| 2017 | 354,266 | 0.8 | 606 | -8.0 | 38 | 8.6 | 20,364 | 3.6 |
| 2018 | 362,877 | 2.4 | 583 | -3.8 | 41 | 7.9 | 20,236 | -0.6 |
| 2019 | 371,745 | 2.4 | 592 | 1.5 | 44 | 7.3 | 20,119 | -0.6 |
| 2019 ^신 | 533,002 | - | 1,253 | - | 78 | - | 25,666 | - |
| 2020 ^신 | 531,878 | -0.2 | 1,138 | -9.2 | 56 | -28.2 | 21,998 | -14.3 |

※ 2020년 기준 운수업조사 결과(잠정)는 행정자료에 기초한 모집단을 새롭게 도입하여 작성되었으며 본 자료에서 2020년 기준 조사결과와 비교한 2019년 기준 수치자료는 시계열 비교를 위해 재작성된 자료임에 주의

3. 운수업 업종별 종사자수

(단위: 명, %)

| 연도 | 육상운송업 | | 수상운송업 | | 항공운송업 | | 창고 및 운송 관련서비스업 | |
|-------------------|-----------|------|--------|-------|--------|-------|-------------------|------|
| | 증감률 | 증감률 | 증감률 | 증감률 | 증감률 | 증감률 | 증감률 | |
| 2012 | 904,074 | -1.4 | 27,006 | 7.9 | 31,578 | 3.9 | 115,181 | 2.9 |
| 2013 | 918,769 | 1.6 | 27,538 | 2.0 | 32,488 | 2.9 | 115,525 | 0.3 |
| 2014 | 909,788 | -1.0 | 25,950 | -5.8 | 33,469 | 3.0 | 114,089 | -1.2 |
| 2015 | 919,707 | 1.1 | 28,217 | 8.7 | 35,059 | 4.8 | 118,840 | 4.2 |
| 2016 | 921,743 | 0.2 | 27,747 | -1.7 | 36,905 | 5.3 | 130,635 | 9.9 |
| 2017 | 934,394 | 1.4 | 23,682 | -14.7 | 38,440 | 4.2 | 136,389 | 4.4 |
| 2018 | 939,692 | 0.6 | 23,990 | 1.3 | 39,846 | 3.7 | 131,517 | -3.6 |
| 2019 | 958,036 | 2.0 | 24,905 | 3.8 | 42,603 | 6.9 | 127,605 | -3.0 |
| 2019 ^산 | 1,061,721 | - | 28,097 | - | 43,152 | - | 159,618 | - |
| 2020 ^산 | 1,084,574 | 2.2 | 24,518 | -12.7 | 33,754 | -21.8 | 151,972 | -4.8 |

4. 운수업 업종별 매출액

(단위: 십억원, %)

| 연도 | 육상운송업 | | 수상운송업 | | 항공운송업 | | 창고 및 운송 관련서비스업 | |
|-------------------|--------|-----|--------|-------|--------|-------|-------------------|------|
| | 증감률 | 증감률 | 증감률 | 증감률 | 증감률 | 증감률 | 증감률 | |
| 2012 | 56,521 | 0.9 | 44,986 | 8.3 | 21,361 | 5.0 | 18,700 | 2.6 |
| 2013 | 58,621 | 3.7 | 40,787 | -9.3 | 20,966 | -1.8 | 19,894 | 6.4 |
| 2014 | 59,300 | 1.2 | 38,451 | -5.7 | 21,492 | 2.5 | 20,929 | 5.2 |
| 2015 | 59,563 | 0.4 | 37,917 | -1.4 | 20,997 | -2.3 | 22,438 | 7.2 |
| 2016 | 62,299 | 4.6 | 31,155 | -17.8 | 21,756 | 3.6 | 25,982 | 15.8 |
| 2017 | 64,252 | 3.1 | 27,416 | -12.0 | 22,670 | 4.2 | 27,887 | 7.3 |
| 2018 | 65,386 | 1.8 | 28,329 | 3.3 | 25,006 | 10.3 | 28,211 | 1.2 |
| 2019 | 67,759 | 3.6 | 29,207 | 3.1 | 24,840 | -0.7 | 30,210 | 7.1 |
| 2019 ^산 | 75,502 | - | 30,928 | - | 25,878 | - | 36,271 | - |
| 2020 ^산 | 76,701 | 1.6 | 27,305 | -11.7 | 12,678 | -51.0 | 36,521 | 0.7 |

※ 2020년 기준 운수업조사 결과(잠정)는 행정자료에 기초한 모집단을 새롭게 도입하여 작성되었으며 본 자료에서 2020년 기준 조사결과와 비교한 2019년 기준 수치자료는 시계열 비교를 위해 재작성된 자료임에 주의

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 2021년에 실시된 조사는 제44회 조사임

4. 조사기간

- 조사기준일 : 2020. 12. 31.
- 조사대상기간 : 2020. 1. 1. ~ 12. 31.
- 조사실시기간 : 2021. 6. 16. ~ 7. 30.

5. 조사대상

- 2020년 12월 31일 현재 전국에서 운수 및 창고업을 영위하는 기업체중 전수 또는 표본으로 선정된 약 1만 4천 개 운수업체*

* 운수업 외 물류서비스업을 영위하는 기업체 포함

- 기업체 단위로 조사하며, 복수의 운수업을 경영하는 경우 운송업종별로 조사

6. 표본조사

- 운수업(46개 업종), 물류서비스업(8개 업종)의 54개 업종 중 일부 운수업 업종(8개*)은 표본조사, 그 외 업종은 전수조사

* 표본업종 : 개인택시, 전세버스, 일반화물, 용달화물, 개별화물, 늘찬배달업, 주차장업, 화물주선업

7. 조사항목 : 종사자수, 연간급여액, 매출액, 영업비용 등 12개 항목

8. 조사방법 : 면접조사, 조합조사, 인터넷조사

9. 결과공표 : 2021년 12월 잠정결과, 2022년 3월 확정결과(국가통계포털 KOSIS)

10. 운송업종 현황

< 운수업 46개 업종현황 >

| | |
|----------------------------|---|
| 육상운송업 (16개) | 철도여객, 철도화물, 도시철도, 시내버스, 시외버스, 택시(일반택시, 개인택시), 전세버스, 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 |

< 물류산업 33개 업종현황 >

| | | | |
|-----------------------|------------------|------------------------------|--|
| 화물 운송업 (11개) | 운수업 | 육상화물운송업 | 철도화물, 일반화물, 용달화물, 개별화물, 택배업, 늘찬배달업, 파이프라인운송 |
| | | 해상화물운송업 | 외항화물, 내항화물, 기타해상운송 |
| | | 항공화물운송업 | 항공화물 |
| 물류시설 운영업 (7개) | 운수업 | 창고업 | 일반창고, 냉장 및 냉동창고, 농산물창고, 위험물품보관, 기타보관 및 창고 |
| | | 물류터미널운영업 | 물류터미널, 항구 및 기타해상터미널 |
| 물류관련 서비스업 (15개) | 운수업 외 (8개) | 화물취급업 | 항공 및 육상화물취급, 수상화물취급 |
| | | 화물통관중개업 | 통관대리 및 관련 서비스, 화물운송 중개대리 및 관련 서비스 |
| | | 기타물류서비스업 | 화물포장검수, 기타 수상운송지원, 기타 운송관련 |
| | | 물류관련 정보처리 서비스업 ¹⁾ | 물류관련 응용소프트웨어 개발 및 공급, 물류관련 컴퓨터 프로그래밍 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)

문) 물류산업통계 개발 및 작성배경은 무엇인가요?

- 물류산업 분야 구조변화, 택배·특송 등 생활물류시장 급성장으로 물류산업 정책 통계기반 구축에 필요한 기초자료를 제공하는데 있습니다.

문) 물류산업통계는 어떻게 작성 하나요?

- 운수업조사 46개 업종 중 물류산업과 관련된 25개 업종과 운수업 외 서비스업 중 물류관련 서비스업 8개 업종을 대상으로 작성하였습니다.(14페이지 참조)

문) 운수업조사와 물류산업통계의 차이점은 무엇인가요?

- 운수업조사는 한국표준산업분류에 따른 운수업 및 창고업 영위 기업체를 대상으로 조사합니다.
 - 운수업은 여객 및 화물에 대한 운송업과 운송시설운영업, 창고 및 운송지원 서비스업 등을 포괄합니다.
- 물류산업통계는 물류산업특수 분류에 따른 물류산업 영위 기업체를 대상으로 조사·집계합니다.
 - 물류산업은 운수업 중 여객 부문을 제외하고, 운수업 외 물류관련 서비스업을 포괄하며, 화물운송업, 물류시설운영업, 물류관련서비스업으로 분류합니다.

문) 물류산업통계와 물류비통계의 차이점은 무엇인가요?

- 물류비통계는 기업물류비실태조사*에서 제조업과 도·소매업의 기업전체 매출액대비 물류비(운송비, 보관비, 포장비, 물류관리비 등) 산정과 관리 실태를 조사합니다.
 - * 작성기관은 산업통상자원부이며 대한상공회의소가 위·수탁 수행기관으로 2년 주기(최근 2018년 조사)로 작성하며 국가승인통계입니다.

문) 물류산업통계 별도작성의 기대효과는 무엇인가요?

- 물류산업통계 별도작성을 통해 정확한 물류산업 시장분석과 향후 물류산업 미래를 예측하는데 도움을 줄 것으로 기대합니다.