

『사업체노동실태현황』

통계정보보고서

2020. 12.

본 이용자용 통계정보보고서는 정기통계품질진단 수행과정을 토대로 통계작성기관이 작성한 보고서로 작성기준 시점에 따라 현재의 통계작성 정보와 다소 차이가 날 수 있습니다.

작성일자: 2023.3.30.



고용노동부

Ministry of Employment and Labor

〈차 례〉

I . 통계개요	1
II . 통계의 작성목적 및 이용	3
III . 통계설계	4
IV . 자료수집	7
V . 통계처리 및 분석	9
VI . 통계공표, 관리 및 이용자서비스	14
VII . 통계기반 및 개선	22
VIII . 참고문헌	23

◆ 보고서 개요 ◆

이 보고서는 사업체노동실태현황 통계를 생산하기 위하여 고용노동부에서 수행하는 업무를 설명한 것이다. 보고서의 작성목적은 통계작성 배경, 연혁, 통계에서 사용되는 개념과 방법론 등에 대하여 심층적으로 알고자 하는 통계작성 담당자(통계 전문이용자, 품질진단자 또는 승인담당자)에게 통계과정 전반에 대한 포괄적이고 상세한 정보를 제공하는 것이다. 여기에는 통계기획, 자료수집, 자료처리, 통계추정 및 분석, 통계공표·관리 및 이용자서비스, 통계기반 및 개선 등에 대한 설명이 수록되어 있다.

I. 통계개요

1. 통 계 명

- 사업체노동실태현황

2. 법적근거

- 통계법 제18조에 따라 승인된 일반통계 118021호

3. 통계작성방법

- 통계청에서 「전국사업체조사」의 원시자료를 제공받아 「자영업자」 또는 「자영업자 + 무급가족종사자」로만 구성된 사업체 및 공무원 재직기관을 제외하여 작성
- * 전국사업체조사의 2020년 기준 자료부터 일정한 물리적 장소가 없는 사업체가 포함, 2020년 기준 사업체노동실태현황 자료부터는 해당 사업체를 제외하여 작성

4. 통계작성기관/부서명

- 고용노동부/노동시장조사과

5. 공표주기

- 연 1회(기준년도 익익년 초에 공표)

6. 통계작성과정 개관

☐ 작성과정 개관

- 마이크로데이터 요청
 - 사업체노동실태현황은 전국사업체조사(통계청)의 마이크로데이터가 확정(조사기준년도 익년 12월)되면 익년도 1월에 통계청 경제총조사과 및 마이크로데이터과에 요청
 - * 「전국사업체조사」는 매년 사업체를 대상으로 사업체명, 주소, 대표자명, 종사자수, 사업의 종류, 매출액 등의 항목을 사업체 현황을 파악하는 전수조사
 - 전국사업체조사 항목 중 종사자수, 경영 및 조직형태 등에 해당하는 자료를 수령
- 가공통계 작성대상 검토
 - 「전국사업체조사」 마이크로데이터 수령 이후 전체 대상사업체 중 사업체노동실태현황 통계작성 대상 사업체 여부를 판단
 - 작성 대상: 「전국사업체조사」 사업체 중 일정한 물리적 장소가 있는 사업체 이면서, 「상용근로자」 또는 「임시 및 일용근로자」 또는 「기타종사자」가 1인 이상인 사업체로 집계
 - 제외 대상: ① 일정한 물리적 장소가 없는 사업체
② 「자영업자」 또는 「자영업자 + 무급가족종사자」로만 구성 된 사업체
③ 한국표준산업분류 중 「O. 공공행정, 국방 및 사회보장행정」
④ 공무원 재직기관 등

- 제외 대상 사업체 분류
 - 사업장등록번호 등의 정보로부터 공무원 재직기관을 분류
 - * 전국사업체조사에는 공무원 재직기관 구분코드가 별도로 존재하지 않으므로 사업장등록번호 활용
 - 사업체노동실태현황 작성대상으로 보기 어려운 기타 비사업체 분류
 - * 산업분류 중 「기타 협회 및 단체」에 속한 어촌계, 경로당, 동창회 등을 분류하여 제외
- 지방관서 확인조사 실시 후 결과 반영 및 보정
 - 공무원 재직기관 중 마이크로데이터로부터 판단하기 어려운 사업체는 확인조사 실시
 - 해당연도 자료와 전년도 기준자료를 연계하여 사업체 정보가 크게 차이나는 경우에 대해서 확인조사를 실시한 후 보정(공무원 재직기관여부, 산업분류 및 종사자수 등)
- 공표 및 자료 제공(3~4월)
 - 매년 고용노동통계(<http://laborstat.moel.go.kr>), 국가통계포털(www.kosis.kr) 등 누리터를 통해 주요 항목별 사업체수 및 종사자수를 공표
 - 보고서 온라인 간행물은 고용노동통계 누리터를 통해 공개
- ※ 단, 통계청 마이크로데이터 잠정 및 확정 시기 등에 따라 모든 작성과정 시기는 조정됨(경제총조사 시행연도 등)

👉 2020년 기준 전국사업체조사는 2020년 기준 경제총조사와 통합하여 실시했기 때문에 확정자료가 '22. 6월 공표 됨 ⇒ 사업체노동실태현황도 작성일정이 순연되어 '22.9월 공표

7. 통계연혁

- 사업체노동실태현황 최초 작성 시기
 - 사업체노동실태현황의 전신은 1952년부터 매년 실시하던 사업체노동실태조사이며, 이후 현행의 사업체노동실태현황은 고용노동부의 노동행정(근로기준법)의 관리대상이 되는 사업체 및 종사자수에 관한 통계자료 제공, 각종 통계조사의 모집단 파악, 표본조사 시 추출틀로 활용하기 위한 목적으로 매년 자체조사를 실시
- 주요연혁
 - 2000년부터는 자체조사가 아닌 통계청의 전국사업체조사(구. 사업체기초통계조사) 기초 자료를 제공받아 가공하여 작성하기 시작했으며, 2003년에 통계청에 일반통계(가공통계)로 승인(통계법 제18조) 받음
 - 사업체노동실태현황의 최신자료는 2020년 12월말 기준 자료

II. 통계의 작성목적 및 이용

1. 통계의 작성목적

☐ 작성목적

- 각종 통계조사 모집단 기초자료 및 표본조사의 추출틀로 활용함은 물론 각종 정책의 기초자료로 활용하는데 작성 목적이 있음

☐ 활용분야

- 고용노동 정책 수립의 기초자료
 - 일자리 정책 등 행정대상 설정의 기초 보조지표 등으로 활용
- 고용노동통계 중 조사통계의 모집단 기초자료
 - 고용노동통계 표본조사 시 모집단 기초자료 및 추출틀로 활용
 - ※ 활용조사: 사업체노동력조사, 고용형태별근로실태조사, 직종별사업체노동력조사, 기간제근로자현황조사, 지역별사업체노동력조사 등
- 고용노동 사회현상 연구의 기초자료
 - 산업별 고용구조 변화, 종사상지위 구성비 변화 분석 등 연구자료로 활용

☐ 사전 검토사항

- 사업체노동실태현황 작성의 기초자료가 되는 통계청 전국사업체조사의 매년 조사 시 변경사항* 등을 확인하여 사업체노동실태현황 작성 기준에서 변경할 사항을 사전에 검토
 - * 조사시기, 조사방법, 용어 정의, 분류기준(산업분류, 종사상지위) 등
- 유사통계 간 비교
 - 전국사업체조사의 산업구조를 연도별로 검토하고 사업체노동실태현황 전년도와 비교
 - 전국사업체조사와 임금근로일자리행정통계 등 유사통계를 비교

2. 주요 이용자 및 용도

☐ (작성기관 내부) 고용노동부 고용노동통계조사 담당자

- 표본설계 시 모집단 분석자료 및 추출틀 등으로 활용
- 조사통계 추정 시 사후보정 값으로 활용

☐ (정부기관) 정책부서의 정책수립 담당자

- 정책대상 설정의 기초정보로 활용
 - 지역별, 산업별, 규모별 특성에 맞는 맞춤형 정책수립의 기초자료로 활용

☐ (대학 및 연구소) 연구원 등

- 사회현상 연구 등의 기초자료로 활용

Ⅲ. 통계 설계

1. 통계작성대상 및 기준시점

- ☐ (통계작성대상) 사업체로 일정한 장소에서 재화의 생산, 판매, 서비스제공 등 유·무형의 산업활동을 영위하고 있는 모든 사업체를 기본 통계작성대상으로 하되, 다음의 사업체는 제외
 - ▶ 개인이 경영하는 농림어업 사업체: 개인 농장, 목장, 양식장 등
 - ▶ 국방관서시설: 군부대, 군사학교, 군병원 등(군사 기밀 보호)
 - ▶ 가사서비스업: 가정부, 가정교사 등
 - ▶ 국제 및 외국기관: 한국주재 대사관, 영사관 등(외국기관 기밀 보호)
 - ▶ 임금 종사자 없는 개인 부동산 임대업 사업체
 - ▶ 「자영업자」 또는 「자영업자 +무급가족종사자」로만 구성된 사업체
 - ▶ 공무원 재직기관

- 사업체란? 영리·비영리를 불문하고 개개의 상점, 사무소, 영업소, 은행, 학교, 병원, 여관, 식당, 학원, 교회, 사찰, 공공기관, 사회복지시설 등과 같이 일정한 장소에서 단일소유권 또는 단일 통제하에 재화의 생산·판매, 서비스 제공 등 산업활동을 영위하고 있는 모든 경영단위
- 사업체와 유사한 개념으로 기업체가 있는데, 기업체란 동일자금에 의하여 소유되고 통제되는 제도적 또는 법적 단위로서 하나 이상의 사업체로 구성될 수 있다는 점에서 사업체와 구분되며, 이 조사는 사업체를 조사단위로 하고 있어 1개의 기업체가 여러 개의 장소에서 산업활동을 할 경우 각 장소별로 별개의 사업체로 파악

- ☐ (기준시점) 매년 12월 31일

2. 주요 개념 및 용어

- ☐ 사업체
 - 사업체란 영리·비영리를 불문하고 개개의 상점, 사무소, 영업소, 은행, 학교, 병원, 여관, 식당, 학원, 교회, 사찰, 공공기관, 사회복지시설 등과 같이 일정한 장소에서 단일소유권 또는 단일 통제하에 재화의 생산·판매, 서비스 제공 등 산업활동을 영위하고 있는 모든 경영단위
 - 사업체와 유사한 개념으로 기업체가 있는데, 기업체란 동일자금에 의하여 소유되고 통제되는 제도적 또는 법적 단위로서 하나 이상의 사업체로 구성될 수 있다는 점에서 사업체와 구분되며, 이 조사는 사업체를 조사단위로 하고 있어 1개의 기업체가 여러 개의 장소에서 산업활동을 할 경우 각 장소별로 별개의 사업체로 파악

□ 종사자

- (상용근로자) 고용계약기간이 1년 이상인 근로자 또는 고용계약기간이 정해지지 않고 정규직원으로 일하는 자로서 사업체에서 급여를 지급하는 자
- (임시 및 일용근로자) 고용계약기간이 1년 미만인 근로자로서 사업체에서 급여를 지급하는 자
- (자영업자) 개인 사업체를 소유하며 자신의 책임 하에 직접 경영하는 자
- (무급가족종사자) 자영업자의 가족이나 친인척으로서 임금을 받지 않고 해당 사업체 정규 근무시간의 1/3이상 종사하는 자
- (기타종사자) 독자적인 사무실, 점포 또는 작업장이 없고 계약된 사업주에게 종속되어 있지만 스스로 고객을 찾거나 맞이하여 상품이나 서비스를 스스로 직접제공하고 일한 만큼 실적에 따라 소득(수수료, 봉사료, 수당 등)을 얻으며 근로제공방법, 근로시간 등은 본인이 독자적으로 결정하는 형태로 일하는 사람 또는 그 외 기타 종사자

3. 적용 분류체계

□ 산업분류

- 통계분류 중 표준분류 기준인 한국표준산업분류(KSIC)
 - 한국표준산업분류는 국제표준산업분류(ISIC rev.4; UN)을 따름

<한국표준산업분류 개요>

(분류목적)

- 한국표준산업분류는 생산단위(사업체단위, 기업체단위 등)가 주로 수행하는 산업 활동을 그 유사성에 따라 체계적으로 유형화한 것
- 이러한 한국표준산업분류는 통계법에 의거하여 통계자료의 정확성 및 국가 간의 비교성을 확보하기 위하여, 유엔에서 권고하고 있는 국제표준산업분류를 기초로 작성한 통계목적분류
- 한국표준산업분류는 통계목적 이외에도 일반 행정 및 산업정책관련 법령에서 적용대상 산업영역을 결정하는 기준으로 준용

(생산단위의 산업결정방법)

- 생산단위의 산업 활동은 그 생산단위가 수행하는 주된 산업 활동(판매·제공되는 재화 및 서비스)의 종류에 따라 결정
 - (산업결정 우선순위) 주된 산업 활동은 산출물(재화 또는 서비스)에 대한 부가가치(액)의 크기에 따라 결정되어야 하며, 부가가치의 측정이 어려운 경우 산출액 또는 종업원 수 및 노동시간, 임금, 설비의 정도 등을 고려하여 결정

(산업분류의 분류원칙)

- 생산단위는 산출물뿐만 아니라 투입물과 생산과정 등을 함께 고려하여, 그들의 활동을 가장 정확하게 설명한 항목에 분류
- 산업활동이 결합되어 있는 경우에는 그 활동단위의 주된 활동에 따라서 분류하며, 활동단위는 대분류를 결정하고, 순차적으로 중, 소, 세, 세세분류 단계 항목을 결정

(분류구조 및 부호체계)

- 분류구조는 대분류(1자리, 영문대문자), 중분류(2자리 숫자), 소분류(3자리 숫자), 세분류(4자리 숫자), 세세분류(5자리 숫자)의 5단계로 구성

<한국표준산업분류 예시 표>

한국표준산업분류표 (KSIC 제10차개정 '17)

A 농업, 임업 및 어업(01-03)		204 기타 화학제품 제조업	E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(36-39)	56 음식점 및 주점업	75 사업 지원 서비스업
01 농업		205 화학섬유 제조업		561 음식점업	
011 작물 재배업		21 의약품 물질 및 의약품 제조업	36 수도업	562 주점 및 비알코올 음료점업	751 고용 알선 및 인력 공급업
012 축산업		211 기초 의약품 물질 및 생물학적 제제 제조업	360 수도업		752 여행사 및 기타 여행 보조 서비스업
013 작물재배 및 축산 복합농업		212 의약품 제조업	37 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	J 정보통신업(58-63)	
014 작물재배 및 축산 관련 서비스업		213 의약품 및 기타 의약품 관련제품 제조업	370 하수, 폐수 및 분뇨 처리업	58 출판업	753 경비, 경호 및 탐정업
015 수렵 및 관련 서비스업		22 고무 및 플라스틱제품 제조업	38 폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	581 서적, 잡지 및 기타 인쇄물 출판업	759 기타 사업 지원 서비스업
02 임업		221 고무제품 제조업	381 폐기물 수집, 운반업	582 소프트웨어 개발 및 공급업	76 임대업; 부동산 제외
020 임업		222 플라스틱 제품 제조업	382 폐기물 처리업	59 영상·오디오 기록물 제작 및 복급업	761 운송장비 임대업
03 어업		23 비금속 광물제품 제조업	383 해체, 선별 및 원료 재생업	591 영화, 비디오물, 방송 프로그램 제작 및 배급업	762 개인 및 가정용품 임대업
031 어로 어업		231 유리 및 유리제품 제조업	39 환경 정화 및 복원업	592 오디오물 출판 및 원판 녹음업	763 산업용 기계 및 장비 임대업
032 양식어업 및 어업관련 서비스업		232 내화, 비내화 요업제품 제조업	390 환경 정화 및 복원업	60 방송업	764 무형 재산권 임대업
B 광업(05-08)		233 시멘트, 석회, 플라스터 및 그 제품 제조업	F 건설업(41-42)	601 라디오 방송업	O 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(84)
05 석탄, 원유 및 천연가스 광업		239 기타 비금속 광물제품 제조업	41 종합 건설업	602 텔레비전 방송업	
051 석탄 광업		24 1차 금속 제조업	411 건물 건설업	61 우편 및 통신업	84 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정
052 원유 및 천연가스 채굴업		241 1차 철강 제조업	412 토목 건설업	611 광영 우편업	841 입법 및 일반 정부 행정
06 금속 광업		242 1차 비철금속 제조업	42 전문직별 공사업	612 전기 통신업	842 사회 및 산업정책 행정
061 철 광업		243 금속 주조업	421 기반조성 및 시설물 축조관련 전문공사업	62 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	843 외부 및 국방 행정
062 비철금속 광업		25 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	422 건물설비 설치 공사업	620 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	844 사법 및 공공 질서 행정
07 비금속광물 광업; 연료용 제외		251 구조용 금속제품, 철근 및 중기열생기 제조업		63 정보서비스업	845 사회보장 행정
071 토사석 광업		252 무기 및 총모탄 제조업		631 자료 처리, 호스팅, 도메인 및 기타 인터넷 정보 제공 서비스업	P 교육서비스업(85)
072 기타 비금속광물 광업		259 기타 금속 가공제품 제조업		639 기타 정보 서비스업	
					85 교육 서비스업
					851 초등 교육기관
					852 중등 교육기관
					853 고등 교육기관
					854 특수학교, 외국인학교 및 대안학교

□ 종사상지위 분류

○ 통계분류 중 일반분류 기준인 종사상지위분류(KCSE)

- 종사상지위분류는 상용근로자, 임시 및 일용근로자, 자영업자, 무급가족종사자, 기타 종사자를 말함

□ 규모분류

○ 규모는 종사자수를 기준으로 분류(고용노동부 자체기준으로 공표승인)

- 1~4인, 5~9인, 10~29인, 30~49인, 50~99인, 100~199인, 200~299인, 300~499인, 500~999인, 1,000인 이상

□ 행정구역분류

○ 행정구역은 최소 시군구 단위로 구분

□ 고용노동부 지방관서 분류

- 「고용노동부와 그 소속기관 직제 시행규칙」 중 지방고용노동청·지청 및 출장소의 명칭·위치 및 관할 구역(제12조제1항 관련)으로 구분

IV. 자료수집

1. 수집자료

☐ 전국사업체조사 원시자료

- (작성대상) 조사기준일(12월 31일) 현재 대한민국의 행정권이 미치는 전 지역에 소재하는 모든 사업체
- (작성주기) 연 1회
- (작성형태) 조사원이 사업체를 방문하여 응답자와의 면접조사 실시하는 전수조사 통계

☐ 전국우체국 현황자료

- (작성대상) 우리나라 소재의 우체국
- (작성주기) 수시
- (작성형태) 행정통계

☐ 초·중·고등학교 현황

- (작성대상) 우리나라 소재의 초,중,고등학교
- (작성주기) 수시
- (작성형태) 행정통계

2. 자료수집체계 및 처리

☐ 자료수집 과정 및 방법

- 통계청에 전국사업체조사 원시자료 제공을 요청하여 수집자료를 담당하는 경제총조사과 또는 마이크로데이터과로부터 원시자료 제공 받음
- 전국우체국 현황자료는 우정사업본부 우체국 관리과에 유선으로 연락하여 통해 엑셀파일 형태로 이메일로 제공받음
- 초·중·고등학교 현황자료는 학교 알리미 누리터에서 엑셀자료 형태로 자료를 다운로드 받아 수집

☐ 처리과정

- 수집된 자료 중 전국사업체조사 자료를 기초(Base DB)로 처리
- 관서구분 코드 부여
 - 기초자료 내 시군구 코드와 “지방고용노동청 관할 구역” 자료를 매칭하여 지방관서 관할 구역을 구분
- 자영업자 및 무급가족종사자로만 구성된 사업체 구분
- 중복자료 삭제 처리
 - 사업체명, 주소지, 대표자명, 종사자 수 등을 통해 중복자료로 확인된 경우 삭제

- 공무원 재직기관 구분
 - 전국우체국 현황자료로 공무원 재직기관이 아닌 별정우체국과 우편 취급국을 구분 (기초자료와 사업체명칭과 주소만으로도 90% 이상 매칭)
 - 초·중·고등학교 자료의 설립구분별로 공무원 재직기관을 구분
- 사업체로 보기 어려운 대상 삭제 처리
 - 경로당, 마을회관, 어촌계, 작목반 등 사업체로 보고 어려운 대상 삭제
- 수집된자료의 내검
 - 공무원 재직기관인 사업체 명칭에 사업체로 의심되는 (주식회사)등의 단어가 포함되어 있는 경우 검토
 - 전년과 동일한 키코드를 가지고 있는데 산업변류가 변경된 경우 검토
 - 기존부터 공무원 재직기관인데 사업장등록번호의 2자리(4,5번째)중 83이 아닌 경우 검토
 - 산업분류와 공무원 재직기관을 종합적으로 검토
 - 자료검토전년과 동일한 키코드로 종사자수가 크게 변동한 경우 검토
- 현장조사 확인 및 처리
 - 전년도 자료와 해당연도 자료를 사업체 단위로 연계 후 검토하여 이상치(종사자수의 큰 변동, 산업분류 변동 등) 여부를 식별
 - 식별한 사업체를 검토한 내용이 오류일 경우 수정

V. 통계처리 및 분석

1. 주요통계 목록

- 전국, 산업별, 성별, 규모별 사업체수 및 종사자수(종사자지위별)
- 시도별, 산업별, 규모별, 사업체수 및 종사자수(성별)
- 시도별, 산업별, 규모별, 종사자지위별 종사자수
- 시도별, 산업별, 규모별, 종사상지위별 성별 종사자수
- 시군구별(광역시단위), 산업별, 규모별, 사업체수 및 종사자수(성별)
- 시군구별(광역시단위), 산업별, 규모별, 종사자지위별 종사자수
- 시군구별(광역시단위), 산업별, 규모별, 종사자지위별 성별 종사자수
- 시군구별(도단위), 산업별, 규모별, 사업체수 및 종사자수(성별)
- 시군구별(도단위), 산업별, 규모별, 종사상지위별 종사자수
- 시군별(도단위), 산업별, 규모별, 종사자지위별, 남자 종사자수
- 시군별(도단위), 산업별, 규모별, 종사자지위별, 여자 종사자수
- 지방노동관서별, 산업별, 규모별 사업체수 및 종사자수(성별)
- 지방노동관서별, 산업별, 규모별, 종사자지위별 종사자수
- 지방노동관서별, 산업별, 규모별, 종사자지위별, 성별 종사자수

2. 주요 통계결과(분석)

□ 개 황

- 2020년 12월말 현재 종사자 1인 이상 사업체수는 1,866천개소로 전년대비 281천개소(-13.1%) 감소하였으며, 종사자수는 17,181천명으로 전년대비 1,563천명(-8.3%) 감소함

<연도별 사업체수 및 종사자수>

(단위: 개소, 명, %)

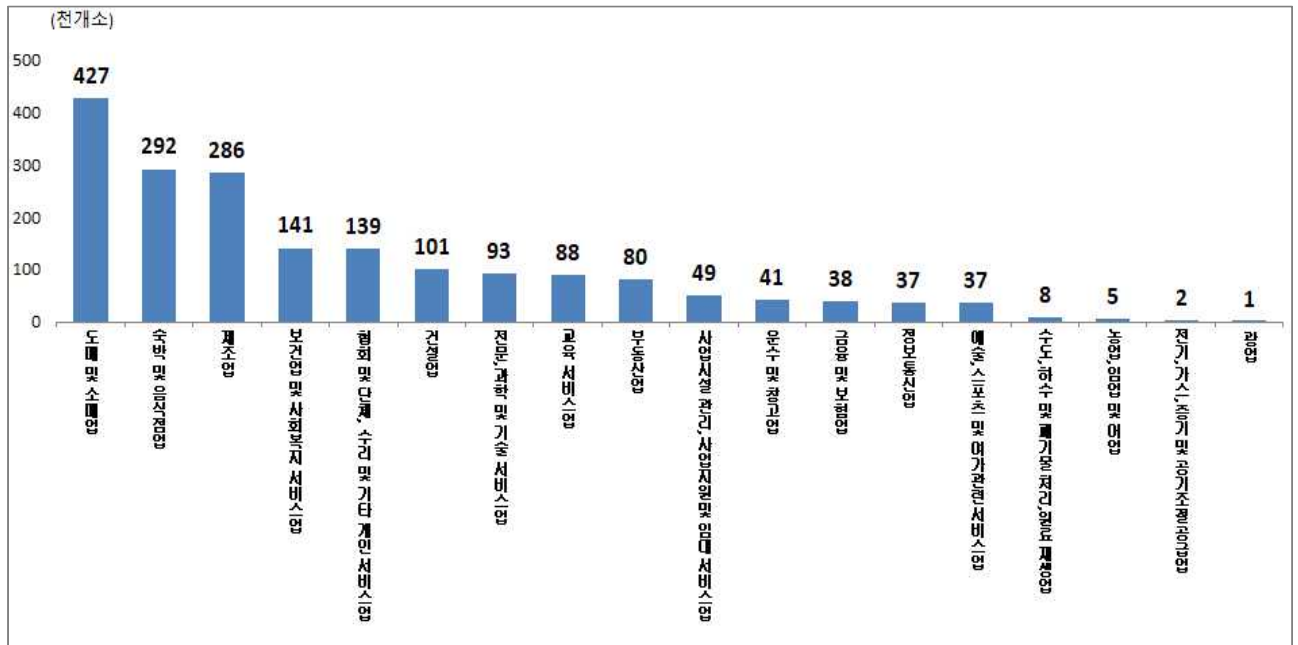
기준년도	사업체수			종사자수*			사업체당 종사자수
		증 감	증감률		증 감	증감률	
2020	1,865,536	-280,620	-13.1	17,181,055	-1,562,595	-8.3	9.2
2019	2,146,156	116,374	5.7	18,743,650	544,857	3.0	8.7
2018	2,029,782	12,075	0.6	18,198,793	462,569	2.6	9.0
2017	2,017,707	67,369	3.5	17,736,224	373,321	2.2	8.8
2016	1,950,338	60,771	3.2	17,362,903	442,520	2.6	8.9

* 종사자수 = 자영업자+무급가족종사자+상용근로자+임시·일용근로자+기타종사자

□ 산업별

- 2020년 12월 기준 사업체수(1,866천개소)를 산업별로 살펴보면, 「도매 및 소매업」(427천개소), 「숙박 및 음식점업」(292천개소), 「제조업」(286천개소) 순으로 많게 나타남

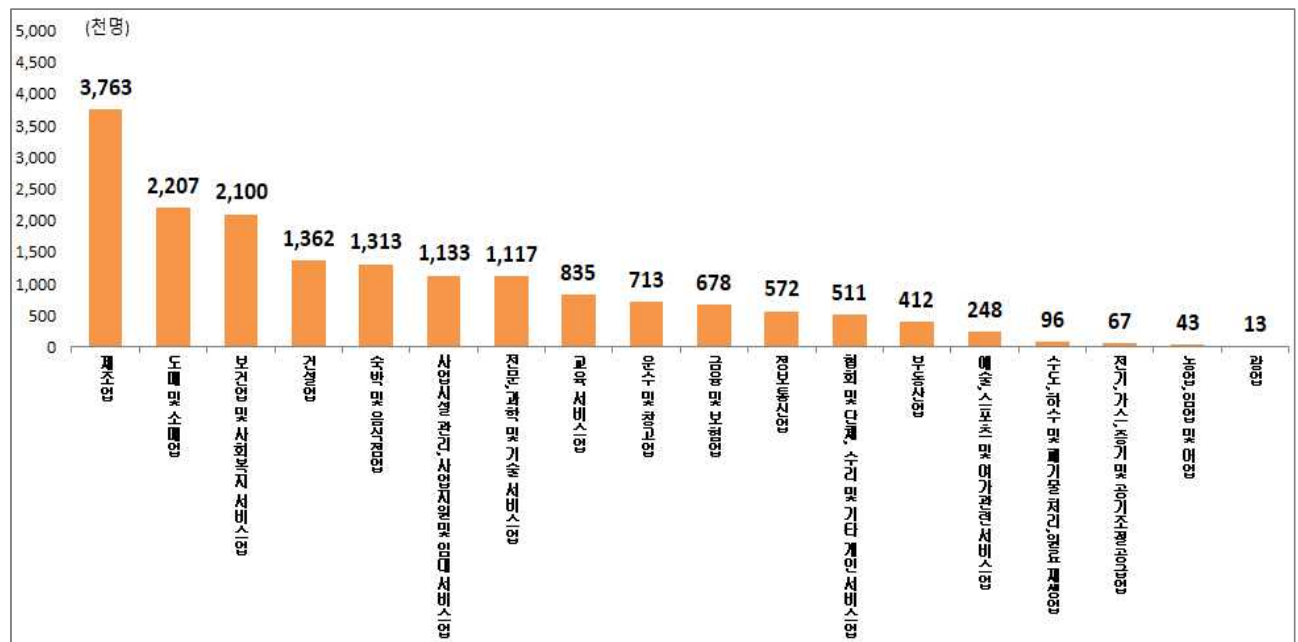
<산업대분류별 사업체수(2020년)>



* 산업분류는 한국표준산업분류 10차 개정

- 2020년 12월 기준 종사자수(17,181천명)를 산업별로 살펴보면, 「제조업」(3,763천명), 「도매 및 소매업」(2,207천명), 「보건업 및 사회복지 서비스업」(2,100천명) 순으로 많게 나타남

<산업대분류별 종사자수(2020년)>



* 산업분류는 한국표준산업분류 10차 개정

□ 규모별

- 2020년 12월 기준 사업체수(1,866천개소)를 규모별로 살펴보면, 종사자 1~4인 사업체가 1,155천개소로 전체 사업체수의 61.9%로 나타남
- 전년대비 「5~9인」(-17.7%), 「1~4인」(-12.6%) 등은 크게 감소한 반면, 「1,000인 이상」(+11.5%), 「300~499인」(+4.5%)은 증가함

<규모별 사업체수>

(단위: 개소, %)

구 분	사 업 체 수		구 성 비		전년대비	
	2019	2020	2019	2020	증감	증감률
전 체	2,146,156	1,865,536	100.0	100.0	-280,620	-13.1
1~4인	1,320,269	1,154,517	61.5	61.9	-165,752	-12.6
5~9인	506,397	416,672	23.6	22.3	-89,725	-17.7
10~29인	236,469	215,204	11.0	11.5	-21,265	-9.0
30~49인	40,206	36,936	1.9	2.0	-3,270	-8.1
50~99인	25,868	25,249	1.2	1.4	-619	-2.4
100~299인	13,374	13,216	0.6	0.7	-158	-1.2
300~499인	1,845	1,928	0.1	0.1	83	4.5
500~999인	1,111	1,126	0.1	0.1	15	1.4
1,000인 이상	617	688	0.0	0.0	71	11.5

* 사업체 규모 기준은 전체 종사자수 기준

- 2020년 12월 기준 종사자수(17,181천명)를 규모별로 살펴보면, 「10~29인」(19.6%), 「1~4인」(16.5%), 「5~9인」(15.5%) 순으로 많이 나타남
- 전년대비 「1~4인」(-20.4%), 「5~9인」(-16.8%) 등은 크게 감소한 반면, 「1,000인 이상」(+10.2%), 「300~499인」(+4.3%)은 증가함

<규모별 종사자수>

(단위: 명, %)

구 분	종 사 자 수		구 성 비		전년대비	
	2019	2020	2019	2020	증감	증감률
전 체	18,743,650	17,181,055	100.0	100.0	-1,562,595	-8.3
1~4인	3,564,610	2,835,754	19.0	16.5	-728,856	-20.4
5~9인	3,206,943	2,667,093	17.1	15.5	-539,850	-16.8
10~29인	3,671,053	3,362,705	19.6	19.6	-308,348	-8.4
30~49인	1,509,943	1,391,535	8.1	8.1	-118,408	-7.8
50~99인	1,761,616	1,725,924	9.4	10.0	-35,692	-2.0
100~299인	2,132,218	2,112,758	11.4	12.3	-19,460	-0.9
300~499인	696,888	726,825	3.7	4.2	29,937	4.3
500~999인	759,715	771,193	4.1	4.5	11,478	1.5
1,000인 이상	1,440,664	1,587,268	7.7	9.2	146,604	10.2

* 사업체 규모 기준은 전체 종사자수 기준

□ 시도별

<사업체수>

- 2020년 12월 기준 사업체수(1,866천개소)를 시도별로 살펴보면, 「경기」가 469천개소(25.1%)로 가장 많고, 「서울」 403천개소(21.6%), 「부산」 124천개소(6.7%), 「경남」 114천개소(6.1%) 순으로 많이 나타남
- 전년대비 전 시도에서 감소하였으며, 「울산」(-17.6%), 「제주」(-16.9%), 「광주」(-16.3%) 순으로 높은 감소율을 보임
- 서울·경기·인천을 포함하는 수도권 사업체수는 964천개소로 전국 사업체의 51.7%로 나타남

<시도별 사업체수>

(단위: 개소, %)

구 분	사 업 체 수		구 성 비		전년대비	
	2019	2020	2019	2020	증감	증감률
전 국	2,146,156	1,865,536	100.0	100.0	-280,620	-13.1
수 도 권*	1,090,110	964,359	50.8	51.7	-125,751	-11.5
8대도시	983,116	853,356	45.8	45.7	-129,760	-13.2
서울	455,160	403,351	21.2	21.6	-51,809	-11.4
부산	147,715	124,498	6.9	6.7	-23,217	-15.7
대구	98,972	83,985	4.6	4.5	-14,987	-15.1
인천	104,512	91,916	4.9	4.9	-12,596	-12.1
광주	64,727	54,154	3.0	2.9	-10,573	-16.3
대전	59,585	51,206	2.8	2.7	-8,379	-14.1
울산	42,153	34,720	2.0	1.9	-7,433	-17.6
세종	10,292	9,526	0.5	0.5	-766	-7.4
경 기	530,438	469,092	24.7	25.1	-61,346	-11.6
강 원	65,701	56,841	3.1	3.0	-8,860	-13.5
충 북	65,263	55,581	3.0	3.0	-9,682	-14.8
충 남	86,455	74,234	4.0	4.0	-12,221	-14.1
전 북	71,781	62,584	3.3	3.4	-9,197	-12.8
전 남	73,196	64,223	3.4	3.4	-8,973	-12.3
경 북	104,466	89,299	4.9	4.8	-15,167	-14.5
경 남	133,988	113,945	6.2	6.1	-20,043	-15.0
제 주	31,752	26,381	1.5	1.4	-5,371	-16.9

* 수도권: 서울, 경기, 인천지역

<종사자수>

- 2020년 12월 기준 종사자수(17,181천명)를 시도별로 살펴보면, 「서울」이 4,303천명(25.0%)로 가장 많고, 「경기」 4,141천명(24.1%), 「부산」 1,067천명(6.2%), 「경남」 1,013천명(5.9%) 순으로 많게 나타남
- 전년대비 전 시도에서 감소하였으며, 「대구」(-12.6%), 「광주」(-11.1%), 「제주」(-11.1%) 순으로 높은 감소율을 보임
- 서울·경기·인천을 포함하는 수도권 종사자수는 9,275천명으로 전국 종사자수의 54.0%로 나타남

<시도별 종사자수>

(단위: 명, %)

구 분	종 사 자 수		구 성 비		전년대비	
	2019	2020	2019	2020	증감	증감률
전 국	18,743,650	17,181,055	100.0	100.0	-1,562,595	-8.3
수 도 권*	9,997,977	9,274,608	53.3	54.0	-723,369	-7.2
8대도시	8,997,373	8,300,396	48.0	48.3	-696,977	-7.7
서 울	4,574,965	4,303,416	24.4	25.0	-271,549	-5.9
부 산	1,196,973	1,066,592	6.4	6.2	-130,381	-10.9
대 구	769,941	672,976	4.1	3.9	-96,965	-12.6
인 천	896,246	829,786	4.8	4.8	-66,460	-7.4
광 주	519,408	461,698	2.8	2.7	-57,710	-11.1
대 전	508,524	482,415	2.7	2.8	-26,109	-5.1
울 산	446,020	401,391	2.4	2.3	-44,629	-10.0
세 종	85,296	82,122	0.5	0.5	-3,174	-3.7
경 기	4,526,766	4,141,406	24.2	24.1	-385,360	-8.5
강 원	484,797	433,760	2.6	2.5	-51,037	-10.5
충 북	592,661	544,281	3.2	3.2	-48,380	-8.2
충 남	784,919	726,796	4.2	4.2	-58,123	-7.4
전 북	544,787	496,392	2.9	2.9	-48,395	-8.9
전 남	573,291	529,644	3.1	3.1	-43,647	-7.6
경 북	890,715	803,873	4.8	4.7	-86,842	-9.7
경 남	1,133,175	1,013,221	6.0	5.9	-119,954	-10.6
제 주	215,166	191,286	1.1	1.1	-23,880	-11.1

* 수도권: 서울, 경기, 인천지역

Ⅶ. 통계공표, 관리 및 이용자서비스

1. 공표통계

☐ 공표되는 주요 분류수준

- 산업분류는 대분류, 중분류, 소분류 분류하되 전국단위로는 제조업만 소분류까지 분류하고 나머지 산업은 중분류까지 분류
- 규모는 종사자수 5인 미만, 5~9인, 10~29인, 30~49인, 50~99인, 100~299인, 300~499인, 500~999인, 1,000인 이상으로 분류
- 지역별(시도 및 시군구) 및 고용노동부 지방관서별로 분류
- 성별 종사자수를 분류

☐ 통계공표의 적정성

- 사업체노동실태현황은 전수조사인 전국사업체조사를 기초로 한 가공통계이기 때문에 CV(변이계수) 등은 해당 없으며, 종사자수, 사업체 등의 수치 변동에 대한 설명은 산업별 통계 단위, 개별 사업체별 단위로 분석하여 이상치를 식별 처리하는 등 자료의 신뢰성을 제고, 통계공표의 적정성을 뒷받침

☐ 공표되는 통계 이용 시 유의사항

- 공표되는 집계표에서 사용된 「-」 부호는 해당수치 없음을 의미
- 최근 통계자료의 산업분류는 제10차 개정 「한국표준산업분류」를 적용하였으며, 규모 기준은 전체종사자수 기준으로 하였음
 - ※ 전체종사자수 = 자영업자+무급가족종사자+상용근로자+임시·일용근로자+기타종사자
- 종전 사업체노동실태현황의 기초자료가 되었던 「사업체기초통계조사」 명칭은 통계청의 정비 방안에 따라 2009.12.1부터 「전국사업체조사」로 변경되었음

2. 시의성 및 정시성

2-1. 통계작성시점과 공표시기

☐ 통계작성 기준시점

○ 매년 12월말 기준

- 동 통계는 가공통계로서 통계작성의 토대가 되는 「전국사업체조사」의 기본 정보들을 준용

☐ 공표시기

○ 작성기준년도 익익년 3월말

- 「전국사업체조사」 마이크로데이터가 확정된 이후 자료를 통계청으로부터 제공(조사기준 익익년도 1월말)받음에 따라 동 가공통계를 공표하기까지 대략 2개월 소요

※ 단, 통계청 마이크로데이터 확정 시기 등에 따라 공표시기 변경(경제총조사 시행연도 등)

↳ '19.12월말 기준 자료는 코로나19 상황으로 '21.4월말 공표

'20.12월말 기준 자료는 전국사업체조사의 경제총조사 통합실시로 '22.9월말 공표

2-2. 공표일정

☐ 공표일정 및 공개방법

○ 매년 초 고용노동통계 누리터에 공개(<http://laborstat.moel.go.kr/>)

☐ 최근 공개된 공표일정과 실제 공표시기

○ 최근 공표된 자료기준: 2020년 12월말 기준

○ 최근 실제공표시기: 2022년 9월 30일

○ 최근 공개된 공표일정: 2023년 3월말(2021년 12월말 기준)

☒ 공표일정

통계명(작성주기)	공표시기
사업체노동력조사(월)	매월말
직종별사업체노동력조사(반기)	6월말, 12월말
지역별사업체노동력조사(반기)	2월말, 8월말
고용형태별근로실태조사(년)	5월말
사업체기간제근로자현황조사(반기)	3월말, 9월말
기업체노동비용조사(년)	12월
사업체노동실태현황(년)	3월말
고령자고용현황(년)	5월
고용허가제 고용동향(분기)	2월초, 5월초, 8월초, 11월초
구직급여 신청동향, 고용보험 통계 워크넷 구인구직 및 취업동향(월)	(잠정)익월초 / (확정) 익월말
근로자건강진단실시상황보고(년)	12월

3. 비교성 및 일관성

3-1. 통계 작성방법의 비교성

□ 통계의 개념 및 분류 변경이력

○ 산업분류 변경 이력

- 산업분류 변경은 한국표준산업분류 개정 시 전국사업체조사에서 개정된 표준산업분류로 조사하여 발생
- 산업분류 기준이 변경되었을 때는 몇몇 산업 시계열 통계의 해석이 문제가 발생하여 산업분류 차수별로 구분하여 통계자료를 구분하여 제공
(2002년 이전 7차, 2002년~2007년 8차, 2008년~2016년 9차, 2017년~현재 10차)

○ 규모분류 변경 이력

- 2003년 이전 10~15인, 16~29인으로 세부적으로 나누어 졌던 규모가 2004년 이후 10~29인으로 통합공표

~2003년	2004년~
전규모	전규모
1 ~ 4인	1 ~ 4인
5 ~ 9인	5 ~ 9인
10 ~ 15인	10 ~ 29인
16 ~ 29인	
30 ~ 49인	30 ~ 49인
50 ~ 99인	50 ~ 99인
100 ~ 199인	100 ~ 199인
200 ~ 299인	200 ~ 299인
300 ~ 499인	300 ~ 499인
500 ~ 999인	500 ~ 999인
1,000인 이상	1,000인 이상

3-2. 시계열 비교성

□ 산업분류별 통계의 시계열 단절

- 한국표준산업분류 개정으로 2002년 이전, 2000년~2007년, 2008년~2016년, 2017년 이후로 시계열 단절이 발생
- 산업분류별 통계의 시계열 단절은 한국표준산업분류 개정 시마다 전국사업체조사가 개정된 산업분류로 조사를 실시하기 때문에 발생

<한국표준산업분류 개정 이력>

연도	제·개정 사항
1963. 3. 1.	광업·제조업 부문 제정
1964. 4. 1.	광업·제조업 이외 부문 제정
1965. 9. 8.	제1차 개정(경제기획원 고시 제20호)
1968. 2. 1.	제2차 개정(경제기획원 고시 제1호)
1970. 3. 13.	제3차 개정(경제기획원 고시 제1호)
1975. 12. 3.	제4차 개정(경제기획원 고시 제5호)
1984. 1. 26.	제5차 개정(경제기획원 고시 제71호)
1991. 9. 9.	제6차 개정(통계청 고시 제91-1호)
1998. 2. 18.	제7차 개정(통계청 고시 제1998-1호)
2000. 1. 7.	제8차 개정(통계청 고시 제2000-1호)
2007. 12. 28.	제9차 개정(통계청 고시 제2007-53호)
2017. 1. 13.	제10차 개정(통계청 고시 제2017-13호)

3-3. 국가간 비교성

□ 주요 국가의 사업체 및 기업체 통계

구분	한국	비교 가능 국가	
		미국	일본
통계명	사업체 노동실태현황	Economic Census	경제센서스 (기초조사)
조사단위	사업체	사업체	사업소
조사주기	매년(가공)	5년	5년
최근 기준년도	2020년	2017년	2019년
기준일	12월말	-	6월 1일
인터넷 주소	http://laborstat.mol.go.kr/	https://www.census.gov/programs-surveys/economic-census.html	http://www.stat.go.jp/data/e-census/2019/index.html
비고	-	-	사업체노동실태현황과 유사한 사업소·기업통계조사가 2009년 경제센서스 기초조사로 통합

3-4. 동일영역 통계와 일관성

□ 동일영역 통계 비교

	전국사업체조사	사업체노동실태현황	사업체노동력조사
조사단위	사업체	사업체	사업체
조사대상	<p>일정한 장소에서 재화의 생산, 판매, 서비스제공 등 유무형의 산업활동을 영위하고 있는 모든 사업체 중 다음의 사업체 제외</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 개인이 경영하는 농림어업 사업체: 개인 농장, 목장, 양식장 등 ▶ 국방관서시설: 군부대, 군사학교, 군병원 등(군사 기밀 보호) ▶ 가사서비스업: 가정부, 가정교사 등 ▶ 국제 및 외국기관: 한국주재 대사관, 영사관 등(외국기관 기밀 보호) ▶ 임금 종사자 없는 개인 부동산 임대업 사업체 	<p>전국사업체조사 대상 중 다음의 사업체 제외</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 일정한 물리적 장소가 없는 사업체 ▶ 「자영업자」 또는 「자영업자 +무급가족종사자」로만 구성된 사업체 ▶ 공무원 재직기관 	<p>전국사업체조사 대상 중 다음의 사업체 제외</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 일정한 물리적 장소가 없는 사업 ▶ 「자영업자」 또는 「자영업자 +무급가족종사자」로만 구성된 사업체 ▶ 농림어업
조사방법	전수조사	가공통계	표본조사
조사주기	년	년	월
조사기준 시점	매년 12월말	매년 12월말	매월
최신공표자료 ('22.11월말 기준)	2020년 12월말	2020년 12월말	2022년 10월말

□ 차이현황

- 조사대상 범위의 차이가 있으며, 공표 시 조사기준 시점의 차이가 있을 수 있음
- 사업체노동실태현황은 전국사업체조사의 조사대상에서 일부분을 제외한 가공 통계라는 차이점이 있고, 사업체노동력조사는 전국사업체조사의 조사대상에서 일부분을 제외한 부분을 추정하는 표본조사 통계라는 차이가 있음
 - 사업체노동력조사는 시의성 측면에서 현재의 모습이 아닌 과거의 모습을 보여주고 있는 사업체노동실태현황에 공무원 재직기관을 포함하여 최신의 모습을 예측한 통계라는 측면이 있음

4. 접근성 및 명확성

4-1. 통계의 이용자 서비스

□ 통계가 이용자에게 서비스되는 경로

○ 고용노동통계 누리터(<http://laborstat.moel.go.kr/>): DB



○ 국가통계 포털(<http://kosis.kr>) : DB



4-2. 통계 설명자료 제공

□ 통계설명자료

- 사업체노동실태현황 보고서 (<http://laborstat.moel.go.kr/>): 간행물

발간등록번호
11-1492000-000038-10
www.moel.go.kr



2020 사업체노동실태현황 보고서



I 개요

1 발간목적

- 「사업체노동실태현황」은 통계청 「전국사업체조사」 자료 중 일정한 물리적 장소가 없는 사업체와 「자영업자」 또는 「자영업자 + 무급가족종사자」로만 구성된 사업체 및 공무원 재직기관을 제외하여 작성하는 통계로, 각종 통계의 모집단 기초자료, 정책의 기초자료로 활용하는데 목적이 있음
- * 전국사업체조사 개요는 5페이지를 참고

2 법적근거

- 통계법 제18조에 따라 승인된 일반통계 118021호

3 집계방법

- 사업체수
 - 「전국사업체조사」의 조사대상 사업체 중 일정한 물리적 장소가 없는 사업체와 「자영업자」 또는 「자영업자 + 무급가족종사자」로만 구성된 사업체 및 공무원 재직기관을 제외하고, 「상용근로자」 또는 「임시 및 일용근로자」 또는 「기타종사자」가 1인 이상인 사업체를 집계하였음
- 종사자수
 - 집계대상 사업체의 전체 종사자를 집계하였음
- 대상 산업
 - 「전국사업체조사」에서 조사된 사업체 중 「O. 공공행정, 국방 및 사회보장행정」 산업 분류에 해당하거나 공무원이 재직하는 사업체를 집계대상에서 제외하였음
 - * 「전국사업체조사」는 「T. 가구내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가소비 생산활동」, 「U. 국제 및 외국기관」 산업을 제외하고 있음

- 통계청 통계설명DB(<http://meta.narastat.kr/>): 통계설명자료

통계설명자료

통계별설명자료조회 조사표조회 용어조회 승인통계현황 도움말

통합검색

통계별설명자료조회

설명자료조회

항목시계열조회

설명자료비교

내려받기 및 인쇄

이전 페이지

원하시는 통계를 선택하세요!

1. 주제구분

주제를 선택하세요.

2. 기관선택

기관분류를 선택하세요.

등록된 목록이 없습니다.

3. 통계선택

사업체노동실태현황

통계명 : 사업체노동실태현황

기간

2020

~

2020

조회

출처 : 고용노동부 고용정책실 노동시장조사과 (☎ 044-202-7241)

이용자용 통계정보보고서_사업체노동실태현황_2019.pdf

Download

2020

통계개요

작성기관 및 부서(전화번호)

작성기관 및 부서(전화번호)

고용노동부 고용정책실 노동시장조사과 (☎ 044-202-7241)

작성목적 및 활용

작성목적

통계청 「전국사업체조사」 자료 중 「자영업자」 또는 「자영업자 + 무급가족종사자」로만 구성된 사업체 및 공무원 재직기관을 제외하여 작성하는 통계로, 각종 통계의 모집단 기초자료, 정책의 기초자료로 활용

항목바로가기

통계개요

통계추정-추계

및 분석

지수편제

참고자료

Ⅶ. 통계기반 및 개선

1. 기획 및 분석 인력

☐ 업무담당 부서 및 담당인력 구성

- 담당 부서: 고용노동부 고용정책실 고용지원정책관 노동시장조사과
- 구성: 주무관 2명(2023년 3월 기준)

2 자료처리 시스템

☐ 소프트웨어 종류

- MS-office(Excel)
- 통계분석패키지: SAS

VIII. 참고문헌

1. 국제기준 또는 권고안

- ☐ 국제기준은 없으나, 통계청 한국표준산업분류(KSIC)가 국제표준산업분류(ISIC)를 반영하였고, 사업체노동실태현황은 한국표준산업분류에 따라 구분
 - 인터넷 주소
 - <http://kssc.kostat.go.kr>

2. 기타 문헌

- ☐ 관련 통계
 - 통계청 / 전국사업체조사
 - <http://kostat.go.kr/>
 - 고용노동부 / 사업체노동력조사
 - <http://laborstat.moel.go.kr/>
 - 고용노동부 / 지역별사업체노동력조사
 - <http://laborstat.moel.go.kr/>
 - 고용노동부 / 직종별사업체노동력조사
 - <http://laborstat.moel.go.kr/>
 - 고용노동부 / 고용형태별근로실태조사
 - <http://laborstat.moel.go.kr/>
- ☐ 관련 보고서
 - 고용노동부 / 사업체노동실태현황 보고서
 - <http://laborstat.moel.go.kr/>
 - 고용노동부 / 고용노동통계 연감
 - <http://laborstat.moel.go.kr/>