

정책연구 24-24

# 2024년 ICT 통합모집단 구축 및 운영

## 2024 Construction and Operation of ICT Integrated Population

2024.12.

연구기관 : 정보통신정책연구원



정책연구 24-24

# 2024년 ICT 통합모집단 구축 및 운영

(2024 Construction and Operation of ICT Integrated Population)

손녕선/신우철

2024. 12

연구기관 : 정보통신정책연구원



과학기술정보통신부  
Ministry of Science and ICT



이 보고서는 2024년도 과학기술정보통신부 정보통신진흥기금 정보통신방송연구개발사업의 연구결과로서 보고서 내용은 연구자의 견해이며, 과학기술정보통신부의 공식입장과 다를 수 있습니다.



# 제 출 문

과학기술정보통신부 장관 귀하

본 보고서를 『2024년 ICT 통합모집단 구축 및 운영』의 연구  
결과보고서로 제출합니다.

2024년 12월

연구기관: 정보통신정책연구원

총괄책임자: 손녕선 연구위원

참여연구원: 신우철 부연구위원



# 목 차

요 약 문	xi
제1장 서 론	1
제2장 ICT 통합모집단 구축 방법론 소개	4
제1 절 ICT 관련 통계 모집단 현황	4
1. ICT 산업 대상 통계	4
2. 전산업 대상 통계	16
3. 인구 대상 통계	19
제2 절 ICT 통합모집단 구축 방법론	22
1. 추진배경	22
2. 적용효과	22
3. 구축방법	23
제3장 ICT 통합모집단 구축 결과	27
제1 절 ICT 통합모집단 구축	27
1. 주요 변수	27
2. 구축 파일	37
제2 절 ICT 통합모집단 내 사업체 분포	42
1. 주산업 기준 사업체 분포	42
2. 주부산업 기준 사업체 분포	53
제4장 ICT 통합모집단 운영 및 적용	64
제1 절 ICT 통합모집단 운영	64
1. 운영 절차	64
2. 주요서식	68

제 2 절 ICT 통합모집단 적용 .....	74
1. 적용현황 .....	74
<b>제 5 장 결 론 .....</b>	<b>75</b>
<b>참고문헌 .....</b>	<b>77</b>
<b>[부록 1] ICT 통합모집단 파일설계서 .....</b>	<b>79</b>

# 표 목 차

〈표 2-1〉 ICT 실태조사 .....	4
〈표 2-2〉 ICT 실태조사 부가조사 - 광의의 소프트웨어산업 실태조사 .....	5
〈표 2-3〉 ICT 주요품목동향조사 .....	6
〈표 2-4〉 ICT 기업경기조사 .....	7
〈표 2-5〉 ICT 인력동향실태조사 .....	7
〈표 2-6〉 정보통신기술산업(ICT)통계 .....	8
〈표 2-7〉 ICT 수출입 통계 .....	8
〈표 2-8〉 방송산업실태조사 .....	9
〈표 2-9〉 사물인터넷산업 실태조사 .....	9
〈표 2-10〉 인터넷주소자원통계 .....	10
〈표 2-11〉 방송통신광고비조사 .....	10
〈표 2-12〉 데이터산업 현황조사 .....	11
〈표 2-13〉 클라우드산업 실태조사 .....	12
〈표 2-14〉 ICT 중소기업 실태조사 .....	12
〈표 2-15〉 정보보호산업 실태조사 .....	13
〈표 2-16〉 전자문서산업 실태조사 .....	13
〈표 2-17〉 인공지능산업 실태조사 .....	14
〈표 2-18〉 블록체인산업 실태조사 .....	14
〈표 2-19〉 가상증강현실산업 실태조사 .....	15
〈표 2-20〉 디지털산업 실태조사 .....	15
〈표 2-21〉 정보화통계조사 .....	16
〈표 2-22〉 SW융합실태조사 .....	17
〈표 2-23〉 정보보호실태조사(기업부문) .....	17
〈표 2-24〉 ICT 전문인력 수급실태조사(수요부문) .....	18

〈표 2-25〉 웹 접근성 실태조사 .....	18
〈표 2-26〉 인터넷이용 실태조사 .....	19
〈표 2-27〉 디지털정보격차 실태조사 .....	19
〈표 2-28〉 스마트폰 과의존 실태조사 .....	20
〈표 2-29〉 정보보호실태조사(개인부문) .....	21
〈표 2-30〉 ICT 전문인력 수급실태조사(공급부문) .....	21
〈표 3-1〉 ICT 통합모집단 구축 변수 - 원격접근서비스용 .....	31
〈표 3-2〉 ICT 통합모집단 구축 변수 - 통계데이터센터용 .....	34
〈표 3-3〉 2024년 ICT 통합모집단 구축 파일 .....	39
〈표 3-4〉 2024년 ICT 통합모집단 구축 파일 - 통계데이터센터용 .....	41
〈표 3-5〉 주산업 기준 ICT 통합모집단 사업체 분포 .....	42
〈표 3-6〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업) .....	43
〈표 3-7〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업) .....	43
〈표 3-8〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 28. 전기 장비 제조업) .....	44
〈표 3-9〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 29. 기타 기계 및 장비 제조업) .....	44
〈표 3-10〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 582. 소프트웨어 개발 및 공급업) .....	45
〈표 3-11〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 591. 영화, 비디오물, 방송 프로그램 제작 및 배급업) .....	45
〈표 3-12〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 60. 방송업) .....	46
〈표 3-13〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 612. 전기 통신업) .....	46
〈표 3-14〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업) .....	47
〈표 3-15〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 63. 정보서비스업) .....	47

〈표 3-16〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업) .....	48
〈표 3-17〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업) .....	48
〈표 3-18〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 28. 전기 장비 제조업) .....	49
〈표 3-19〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 29. 기타 기계 및 장비 제조업) .....	49
〈표 3-20〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 582. 소프트웨어 개발 및 공급업) .....	50
〈표 3-21〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 591. 영화, 비디오물, 방송 프로그램 제작 및 배급업) .....	50
〈표 3-22〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 60. 방송업) .....	51
〈표 3-23〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 612. 전기 통신업) .....	51
〈표 3-24〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업) .....	52
〈표 3-25〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 63. 정보서비스업) .....	52
〈표 3-26〉 주부산업 기준 ICT 통합모집단 사업체 분포 .....	53
〈표 3-27〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업) .....	54
〈표 3-28〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업) .....	54
〈표 3-29〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 28. 전기 장비 제조업) .....	55
〈표 3-30〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 29. 기타 기계 및 장비 제조업) .....	55
〈표 3-31〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 582. 소프트웨어 개발 및 공급업) .....	56
〈표 3-32〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 591. 영화, 비디오물, 방송 프로그램 제작 및 배급업) .....	56

〈표 3-33〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 60. 방송업) .....	57
〈표 3-34〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 612. 전기 통신업) .....	57
〈표 3-35〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업) .....	58
〈표 3-36〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 63. 정보서비스업) .....	58
〈표 3-37〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업) .....	59
〈표 3-38〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업) .....	59
〈표 3-39〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 28. 전기 장비 제조업) .....	60
〈표 3-40〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 29. 기타 기계 및 장비 제조업) .....	60
〈표 3-41〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 582. 소프트웨어 개발 및 공급업) .....	61
〈표 3-42〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 591. 영화, 비디오물, 방송 프로그램 제작 및 배급업) .....	61
〈표 3-43〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 60. 방송업) .....	62
〈표 3-44〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 612. 전기 통신업) .....	62
〈표 3-45〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업) .....	63
〈표 3-46〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 63. 정보서비스업) .....	63
〈표 4-1〉 ICT 통합모집단 운영 절차 - 원격접근서비스 .....	66
〈표 4-2〉 ICT 통합모집단 자료 협조요청 .....	68
〈표 4-3〉 통계데이터센터 명부서비스 이용요청 .....	69
〈표 4-4〉 자료이용 서약서 .....	70
〈표 4-5〉 자료파기 확인서 .....	71
〈표 4-6〉 명부자료 반출 신청서 .....	72
〈표 4-7〉 ICT 통합모집단 적용 현황 .....	74

# 그림 목 차

[그림 2-1] ICT 통합모집단 적용효과 .....	23
[그림 4-1] ICT 통합모집단 구축 및 활용을 위한 운영체계 .....	65



# 요 약 문

## 1. 제 목

2024년 ICT 통합모집단 구축 및 운영

## 2. 연구 목적 및 필요성

기존 과기정통부의 ICT 통계들은 수행기관별로 별도의 모집단을 구축하여 조사를 수행하였고, 이는 ICT 통계의 조사 항목이 중복되고 수치가 상호 비교가 어렵다는 문제를 발생시켰다. 이를 해결하기 위해 통합 모집단 구축의 필요성이 부상하였고, 통합 모집단으로 조사범위의 일관성을 확보하고 통계간 비교가 가능한 효과를 기대할 수 있다.

과학기술정보통신부는 ICT 통계품질의 향상을 목적으로 “과학기술정보통신부 정보통신·방송통계 관리규정”에 근거한 ‘ICT 통계조사 시행계획’을 수립하고 ICT 통합분류체계를 작성하였으며, 이에 대응하여 ICT 통합모집단을 구축하여 운영 중이다. 매년 ICT 통합모집단의 구축과 운영 과정을 지속적으로 고도화하여, 과기정통부 ICT 통계들의 표준화와 품질개선을 도모한다. 더불어 ICT 통합모집단 구축 방법과 구축 결과 그리고 운영 절차 등을 상세히 소개하여 ICT 통합모집단 이용자의 이해도와 편의 향상을 추구한다.

## 3. 연구의 구성 및 범위

본 연구에서는 ICT 관련 통계들의 모집단 현황을 검토하고, ICT 통합모집단 구축 방법을 상세하게 제시하였다. 2장에서는 ICT 관련 통계를 각각 ICT 산업 대상, 전 산업 대상, 인구 대상으로 구분하여 모집단 현황을 검토하였고, ICT 통합모집단의 추진배경과 적용효과, 구축방법 등을 다루었다. 3장에서는 ICT 통합모집단의 구축 결과를 구축 변수와 구축 파일로 구분하여 상세히 제시하였으며, ICT 통합모집단 내 산업별 사업체의 분포를 중사

자수 규모별, 매출액 규모별로 살펴보았다. 마지막 4장에서는 ICT 통합모집단 이용자를 위하여 ICT 통합모집단 운영 절차를 상세히 정리하였고, ICT 통합모집단 운영을 위해 필요한 다양한 서식들을 제공하였다.

## 4. 연구 내용 및 결과

2024년 ICT 통합모집단은 통계청의 조사통계명부자료인 전국사업체조사, 행정통계자료인 기업통계등록부(SBR), 기업활동조사, 광업·제조업조사, 정보통신정책연구원의 신설사업체 자료, 기타 과기정통부 자료, 공정위 통신판매사업자 현황정보 등을 활용하여 구축되었다. 2024년 ICT 통합모집단 구축을 위해 우선 2022년 전국사업체 자료에서 ICT 통합분류체계의 품목을 생산하는 사업체를 추출하였고, 2023년 개별 통계의 조사대상 사업체 리스트 및 신산업 자료 등을 연계하였다. 그 외 통계청 기업활동조사의 4차 산업혁명 정보, 광업·제조업조사의 품목정보, 기업통계등록부의 기업체 정보, 공정위 통신판매사업자 현황정보 등을 연계하여 제공하였다.

2024년 ICT 통합모집단 자료는 원격접근서비스용과 통계데이터센터용으로 구분되며, 원격접근서비스용은 4개 파일로, 통계데이터센터용은 7개 파일로 구성된다. 원격접근서비스용 ICT 통합모집단은 전국사업체조사 범위 내에 해당되는 자료로 구성되며, 통계데이터센터용 ICT 통합모집단은 전국사업체조사 및 기업등록부 기반의 모든 자료를 포함한다. 2024년 주산업 기준 ICT 통합모집단의 전체 사업체수는 154,525개로 집계되었다. 그중 소프트웨어가 75,640개(49.0%)로 가장 큰 부분을 차지하며, 다음으로 정보통신방송기기 61,660개(39.9%), 정보통신방송서비스 17,225개(11.1%)로 구성된다. 주부산업 기준 ICT 통합모집단 전체 사업체수는 154,797개로 주산업에 비해 소폭 높은 수준을 나타낸다.

## 5. 정책적 활용 내용

본 연구는 ICT 통합모집단의 구축 및 운영을 통하여 과기정통부 ICT 통계들의 표준화를 도모하였고, 이를 바탕으로 개별 ICT 통계간의 정합성 부족 문제를 해결하는 데 기여하였다. ICT 통합모집단이 구축되고 ICT 통계의 분류체계가 통일된 이후에는 동일 모집단 내

ICT 통계 조사가 설계됨에 따라, ICT 통계간 정합성이 향상되었다. 더불어 ICT 통합모집단은 개별 ICT 통계의 조사대상 산업 범위를 모두 포괄하는 방식으로 작성되었으며, 이를 통해 신산업 영역에 대한 누락 없이 ICT 산업 범위를 보다 명확하게 정의하는 효과를 만들었다. ICT 통합모집단은 2017년 7종, 2018년 13종, 2019년 16종, 2020년 17종, 2021~2023년 18종, 2024년 17종 과기정통부 ICT 통계에 적용됐으며, 향후 신규통계에도 확대하여 적용할 예정이다.

## 6. 기대효과

ICT 통합모집단의 구축 및 운영은 ICT 통계의 비교 가능성과 정합성을 높여 통계품질을 향상시키고 통계의 활용도를 증대시킬 것으로 기대된다. 또한, ICT 통합모집단은 기존 조사 이외에도 향후 정부와 민간의 수요에 맞춰 새로운 ICT 신산업 조사를 위한 기초자료로 활용될 수 있다. 더불어 기타 정부기관들의 통계관리체계에 대한 벤치마킹으로 활용될 것으로 판단된다. 2024년 ICT 통합모집단은 과기정통부 12개 담당부서, 통계청 5개 담당부서, 통계진흥원 그리고 14개 ICT 통계 수행기관과의 협력을 통해 구축 및 운영되었다. 앞으로도 공공민간 기관과의 긴밀한 협력 관계를 유지하여 ICT 통합모집단 개선을 도모할 예정이며, 이를 통해 ICT 통합모집단의 품질과 활용도가 더욱 향상될 것으로 기대된다.



# SUMMARY

## 1. Title

2024 Construction and Operation of ICT Integrated Population

## 2. Objective and Importance of Research

The existing ICT statistics of the Ministry of Science and ICT were investigated by establishing a separate population for each institution, which caused the problem that the survey items of ICT statistics were duplicated and the figures were difficult to compare with each other. To solve this problem, the necessity of establishing an integrated population has emerged, and the effect of securing consistency in the scope of the survey and comparison between statistics can be expected using integrated population.

To improve ICT statistical quality, the Ministry of Science and ICT established the ICT Statistical Survey Implementation Plan based on the “Ministry of Science and ICT’s Information, Communication, and Broadcasting Statistics Management Regulations” and created an ICT integrated classification system. Every year, the process of establishing and operating an ICT integrated population is continuously advanced to standardize and improve the quality of ICT statistics in the Ministry of Science and ICT. In addition, by introducing the ICT integrated population construction method, construction results, and operation procedures in detail, we seek to improve the understanding and convenience of ICT integrated population users.

### 3. Contents and Scope of the Research

In this study, the population status of ICT-related statistics was reviewed, and the methodology for establishing an ICT integrated population was presented in detail. In Chapter 2, ICT-related statistics were divided into ICT industry target, all industry target, and population target, respectively, and the population status was reviewed, and the background, application effect, and construction method of the ICT integrated parent group were presented. In Chapter 3, the results of the construction of the ICT integrated population were presented in detail, distinguishing between construction variables and construction files. The distribution of businesses within the ICT integrated population by industry was examined in terms of employee size and revenue size. In the final Chapter 4, the operational procedures for the ICT integrated population were thoroughly organized for the users of the ICT integrated population, and various forms necessary for the operation of the ICT integrated population were provided.

### 4. Research Results

The 2024 ICT integrated population was constructed using various data sources, including the National Business Survey from Statistics Korea, the Administrative Statistics data from the Business Statistics Register(SBR), the Business Activity Survey, the Mining and Manufacturing Survey, data on newly established businesses from the Korea Information Society Development Institute, additional materials from the Ministry of Science and ICT, and information on online sellers from the Korea Fair Trade Commission. To construct the 2024 ICT integrated population, businesses producing items from the ICT integration classification system were first extracted from the 2022 National Business Survey data. Then, the list of surveyed businesses and new industry data from individual statistics in 2023 were linked. Other data provided included information from the 4th Industrial Revolution survey of the Business Activity Survey, product information

from the Mining and Manufacturing Survey, company information from the Business Statistics Register, and information on online sellers from the Korea Fair Trade Commission.

The 2024 ICT integrated population data is divided into two categories: one for remote access services and the other for the statistical data center. The remote access service data is composed of four files, while the data for the statistical data center is composed of seven files. The ICT integrated population for remote access services is made up of data within the scope of the National Business Survey, while the ICT integrated population for the statistical data center includes all data based on the National Business Survey and the Business Register. The total number of businesses in the ICT integrated population based on the primary industry in 2024 was recorded as 154,525. Among these, software businesses accounted for the largest portion with 75,640 businesses(49.0%), followed by information and communication broadcasting equipment with 61,660 businesses (39.9%), and information and communication broadcasting services with 17,225 businesses(11.1%). The total number of businesses in the ICT integrated population based on the primary and sub-industry was slightly higher at 154,797, compared to the primary industry.

## 5. Policy Suggestions for Practical Use

This study aimed to standardize the ICT statistics of the Ministry of Science and ICT through the construction and operation of the ICT integrated population, contributing to resolving the issue of inconsistency among individual ICT statistics. Once the ICT integrated population was constructed and the classification system for ICT statistics was unified, the design of ICT statistical surveys within the same population improved the consistency between ICT statistics. Additionally, the ICT integrated population was created to encompass the industrial scope of each individual ICT statistic, thereby defining the ICT industry scope more clearly without omitting any emerging industries. The ICT

integrated population has been applied to the ICT statistics of the Ministry of Science and ICT as follows: 7 types in 2017, 13 types in 2018, 16 types in 2019, 17 types in 2020, 18 types from 2021 to 2023, and 17 types in 2024. It is planned to be expanded and applied to new statistics in the future.

## 6. Expected Results

The construction and operation of the ICT integrated population are expected to enhance the comparability and consistency of ICT statistics, thereby improving the quality of the statistics and increasing their utility. Furthermore, the ICT integrated population can serve as foundational data for future surveys on new ICT industries, catering to the demands of both the government and private sectors. It is also expected to be used as a benchmark for the statistical management systems of other government agencies. The 2024 ICT integrated population was constructed and operated through collaboration with 12 departments of the Ministry of Science and ICT, 5 departments of Statistics Korea, the Statistics Korea Institute, and 14 ICT statistical agencies. Moving forward, efforts will be made to maintain close cooperation with public and private institutions to further improve the ICT integrated population, with the expectation that its quality and utility will continue to increase.

# CONTENTS

Chapter 1. Introduction

Chapter 2. ICT Integrated Population Establishment Methodology

Chapter 3. ICT Integrated Population Establishment

Chapter 4. ICT Integrated Population Operation and Application

Chapter 5. Conclusion



# 제1장 서론

- 기존 과기정통부의 ICT 통계들은 수행기관별로 별도의 모집단을 구축하여 조사를 수행하였으며 이는 ICT 통계의 조사 항목이 중복되고 수치상 상호 비교가 어렵다는 문제를 발생
- 이를 해결하기 위해 통합 모집단 구축의 필요성이 부상하였으며, 통합 모집단으로 통계 조사범위의 일관성을 확보하고 통계 간 비교가 가능한 효과 등을 기대할 수 있음
- 과기정통부에서는 ICT 통계품질의 향상을 위해 “과학기술정보통신부 정보통신·방송통계 관리규정”(과학기술정보통신부 훈령 제12호)에 근거하여 ‘ICT 통계조사 시행계획’을 수립<sup>1)</sup>
  - ICT 통합모집단 구축 및 보급과 ICT 통합분류체계 운영이 주요 추진내용에 포함
- ‘ICT 통계조사 시행계획’ 수립을 기반으로 과기정통부 ICT 통계에 공통으로 적용할 ICT 통합분류체계가 마련되었으며, 이후 ICT 통합분류체계와 대응하여 ICT 통합모집단을 구축하여 운영 중
- 2016년에 ‘ICT 통합모집단 구축 및 운영’을 위한 기초연구가 시행되었고 2017년에 최초 7종 ICT 통계에 적용
- 매년 ICT 통합모집단 구축과 운영 과정을 지속적으로 고도화하여, ICT 통합모집단의 활용도를 높이고, 표본설계 편의성을 확보
- ICT 통합모집단의 연도별 구체적인 변화 과정은 다음과 같음
  - 2016년 ICT 통합모집단 구축과 운영을 위한 기초연구 시행
  - 2017년 ICT 통합모집단이 구축되고 최초로 운영
  - 2018년 ICT 통합모집단의 효율적 운영을 위해 원격접근서비스(RAS)를 도입하였으며, 기업통계등록부(SBR)와의 연계로 폐업 및 중소기업 코드 정보를 추가 제공

---

1) 과학기술정보통신부 정보통신·방송통계 관리규정(훈령 12호) 제9조에 의해 정보통신·방송통계기획평가기관으로 정보통신정책연구원(KISDI)이 지정되었다.

- 2019년 통계청 기업활동조사와의 연계로 4차 산업혁명 기술활용 단계, 자체개발 여부, 자체개발 활용여부 등의 정보를 제공하였으며 법인 정보를 추가하여 기존 사업체 기준으로 작성된 ICT 통합모집단을 보완하였음
- 2020년 분기 기업통계등록부(2019)를 통해 기존 익익년도 폐업정보에 익년도 폐업정보를 추가
  - ※ 2019년 ICT 통합모집단에서는 연간 기업통계등록부(2017년) 자료밖에 활용할 수 없는 관계로 익익년도(2017년)의 폐업정보만 제공
- 2021년 광업·제조업조사에서 제공하는 품목정보(KSIC10 세세분류)와 기업통계등록부에서 제공하는 기업체 정보(기업활동여부, 종사자수, 산업분류 매출액 등)를 추가
- 전국사업체조사 사업체 범위에 포함하지 않는 기업통계등록부(2019) 기준 명부 자료를 추가로 제공하였으며, 분기 기준 기업통계등록부(2020) 자료를 통해 2020년 신설기업 명부자료를 추가 제공
- 2022년 공정위의 통신판매사업자 현황정보(통신판매번호, 업소상태, 등록일자, 판매방식 등)를 추가로 제공하였고, 2021년 신설 사업체 리스트(AUX3, 과기정통부자료)를 제공할 때 분기 기업등록부를 연계해서 종사자수, 전화번호, 매출액 등의 정보를 보완
- 2023년 통계청 자료제공 방침의 변경으로 ICT 통합모집단은 원격접근서비스용과 통계데이터센터용으로 분리
- 2024년 전국사업체조사의 전화번호 유무 정보를 제공하여 조사 효율성을 도모
- 2023년 이전 원격접근서비스용 ICT 통합모집단에서는 전국사업체조사의 주요 변수 외에도 기업등록부의 기업체·사업체 정보를 폭넓게 제공하였으나, 2023년 통계청 자료제공 방침이 변경됨에 따라 원격접근서비스의 기업등록부 자료에서는 휴·폐업 및 중소기업 정보만 제공
- 한편, 새로 제공하는 통계데이터센터 자료에서는 기존 원격접근서비스에서 제공되던 모든 변수와 자료 범위를 포함하고 있으며, 보안이 강화된 환경에서 서비스가 이루어짐에 따라 사업체명, 대표자명, 주소 등 원격접근서비스에서는 제한된 식별

정보를 추가 제공

- 본 연구는 ICT 통합모집단의 구축 및 운영을 통해 개별 통계 간의 정합성을 높이고, ICT 통계의 신뢰성 향상과 표준화를 이끄는 것을 목적으로 함. ICT 통합모집단 구축과 관련된 과정, 결과 및 운영 절차를 제시하여 ICT 통합모집단 이용자들의 이해도와 편의 향상을 추구
  - 2장에서는 ICT 관련 통계 모집단 현황과 2024년 ICT 통합모집단 구축 방법을 살펴봄
  - 3장에서는 2024년 ICT 통합모집단 구축 결과를 설명하고, ICT 통합모집단의 산업별 분포를 종사자 규모와 매출액 규모별로 살펴봄
  - 4장에서는 이용자에게 필요한 ICT 통합모집단 운영 절차를 구체적으로 제시하고 ICT 통합모집단 운영에 사용되는 다양한 서식을 제공함

## 제 2 장 ICT 통합모집단 구축 방법론 소개

### 제 1 절 ICT 관련 통계 모집단 현황<sup>2)</sup>

#### 1. ICT 산업 대상 통계

- ICT 실태조사는 ICT 통계분류체계에 규정된 정보통신방송기기, 정보통신방송서비스(전자상거래 제외), 소프트웨어 및 디지털 콘텐츠, 정보통신방송인프라서비스의 산업 활동을 국내에서 영위하고 있는 총 종사자 1인 이상(정보통신방송기기 부문은 총 10인 이상)의 매출(생산)실적이 있는 사업체를 목표모집단으로 정의
- ICT 실태조사의 경우 ICT 통합모집단 외 광업·제조업조사(통계청), 방송사업자 재산상황공표집(방송통신위원회), 방송산업실태조사(과학기술정보통신부 및 방송통신위원회), 콘텐츠산업조사(문화체육관광부) 등의 자료를 활용 및 인용

〈표 2-1〉 ICT 실태조사

구분	내용	비고
통계명	○ ICT 실태조사	승인
수행기관	○ 한국정보통신진흥협회(KAIT)·한국전자정보통신산업진흥회(KEA)	
조사방법	○ 전수조사(기기부문 가공통계, SW부문 1~4인 표본조사)	
모집단 정의	○ 국내에서 ICT 통계분류체계에 규정된 정보통신방송기기, 정보통신방송서비스(전자상거래 제외), 소프트웨어 및 디지털 콘텐츠, 정보통신방송인프라서비스의 산업 활동을 국내에서 영위하고 있는 총 종사자 1인 이상(정보통신방송기기 부문은 총 10인 이상, 정보통신방송인프라서비스는 정보통신공사업 등록기준을 적용한 기업체 단위)의 매출실적이 있는 사업체	

2) ICT 관련 통계 모집단 현황은 가장 최근 연도 통계조사 보고서를 기반으로 업데이트하였다.

구분	내용	비고
모집단 및 표본 규모	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보통신방송서비스 및 소프트웨어(전수): 48,133개</li> <li>○ 소프트웨어(1인~4인 표본): 3,000개</li> </ul>	
이용자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ICT 통합모집단</li> <li>○ 광업·제조업조사(통계청)</li> <li>○ ICT 수출입통계(과학기술정보통신부)</li> <li>○ 방송사업자재산상황공표집(방송통신위원회)</li> <li>○ 방송산업실태조사(과학기술정보통신부 및 방송통신위원회)</li> <li>○ 콘텐츠산업조사(문화체육관광부)</li> <li>○ 정보통신공사업통계자료(한국정보통신공사협회)</li> </ul>	

자료: 과학기술정보통신부(2024i)

- 광의의 소프트웨어산업 실태조사(ICT실태조사 부가조사)는 광의의 소프트웨어산업을 대상으로, 조사 기간동안 소프트웨어 비즈니스를 영위하고 있는 기업체를 목표 모집단으로 정의

〈표 2-2〉 ICT 실태조사 부가조사 - 광의의 소프트웨어산업 실태조사

구분	내용	비고
통계명	○ ICT 실태조사 부가조사 - 광의의 소프트웨어산업 실태조사	승인
수행기관	○ 소프트웨어정책연구소(SPRI)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (목표모집단) 광의의 소프트웨어 산업을 대상으로 조사 기간동안 소프트웨어 비즈니스를 영위하고 있는 기업체</li> <li>○ (조사모집단) 과학기술정보통신부에서 구축한 ICT 통합모집단에서 광의의 소프트웨어에 해당하는 기업</li> </ul>	
모집단 규모	○ 43,932개	
표본규모	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전체: 3,000개</li> <li>- 패키지SW: 1,044개</li> <li>- IT서비스: 829개</li> <li>- 게임SW: 542개</li> <li>- 인터넷SW(정보서비스): 585개</li> </ul>	
이용자료	○ ICT 통합모집단	

자료: 과학기술정보통신부(2024p)

- ICT 주요품목동향조사는 ICT 통합모집단을 기반, ICT 통합 분류체계에서 정의하는 ICT 관련 서비스 및 제조업, 소프트웨어 사업을 영위하는 전국의 모든 사업체로, 전수조사인 ICT 실태조사에 적용된 전체 사업체(SW 1~4인 업체 제외)를 모집단으로 정의

〈표 2-3〉 ICT 주요품목동향조사

구분	내용	비고
통계명	○ ICT 주요품목동향조사	승인
수행기관	○ 한국정보통신진흥협회(KAIT)·한국전자정보통신산업진흥회(KEA)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ ICT 통합모집단을 기반, ICT 통합 분류체계에서 정의하는 ICT 관련 서비스 및 제조업, 소프트웨어 사업을 영위하는 전국의 모든 사업체로, 전수조사인 ICT 실태조사에 적용된 전체 사업체(SW 1~4인 업체 제외)	
모집단 규모	○ 전체: 41,001개 - 정보통신방송기기: 9,120개 - 정보통신방송서비스: 9,557개 - 소프트웨어: 22,324개	
표본규모	○ 전체: 5,993개 - 정보통신방송기기: 3,271개 - 정보통신방송서비스: 1,109개 - 소프트웨어: 1,613개	
이용자료	○ ICT 실태조사 모집단	

자료: 과학기술정보통신부(2024. 11)

- ICT 기업경기조사는 ICT통합모집단을 기반, ICT 통합 분류체계에서 정의하는 ICT 관련 서비스 및 제조업, 소프트웨어 사업을 영위하는 전국의 모든 사업체로, 전수조사인 ICT 실태조사에 적용된 전체 사업체(SW 1~4인 업체 제외)를 모집단으로 정의

〈표 2-4〉 ICT 기업경기조사

구분	내용	비고
통계명	○ ICT 기업경기조사	승인
수행기관	○ 한국정보통신진흥협회(KAIT)·한국전자정보통신산업진흥회(KEA)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ ICT 통합모집단을 기반, ICT 통합 분류체계에서 정의하는 ICT 관련 서비스 및 제조업, 소프트웨어 사업을 영위하는 전국의 모든 사업체로, 전수조사인 ICT 실태조사에 적용된 전체 사업체	
모집단 규모	○ ICT 실태조사 모집단과 동일	
표본 규모	○ 전체: 2,200개 - 정보통신방송서비스: 792개 - 정보통신방송기기: 739개 - 소프트웨어: 669개	
이용자료	○ ICT 실태조사 모집단	

자료: 과학기술정보통신부(2024. 11)

- ICT 인력동향실태조사는 ICT 실태조사 및 ICT 통합모집단 중 ICT 산업 및 ICT 관련산업을 영위하는 전국의 모든 사업체를 모집단으로 정의

〈표 2-5〉 ICT 인력동향실태조사

구분	내용	비고
통계명	○ ICT 인력동향실태조사	승인
수행기관	○ 한국정보통신진흥협회(KAIT)·한국전자정보통신산업진흥회(KEA)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ ICT 산업(정보통신방송기기업, 정보통신방송서비스업, 소프트웨어 개발 및 제작업) 및 ICT 관련산업(정보통신공사업, 정보통신유통업, 정보통신임대업, 정보통신수리업)을 영위하는 전국 사업체	
모집단 규모	○ 전체: 171,585개 - ICT 산업: 72,364개 - ICT 관련산업: 99,221개	
표본 규모	○ 전체: 4,648개 - ICT 산업: 3,490개 - ICT 관련산업: 1,158개	
이용자료	○ ICT 실태조사, 광업·제조업조사, ICT 통합모집단	

자료: 과학기술정보통신부(2024)

- 정보통신기술산업(ICT)통계는 ICT 실태조사, 경제총조사 등을 이용한 가공통계로 별도의 모집단을 구성하고 있지 않음

〈표 2-6〉 정보통신기술산업(ICT)통계

구분	내용	비고
통계명	○ 정보통신기술산업통계	승인
수행기관	○ 한국전자정보통신산업진흥회(KEA)	
조사방법	○ 가공통계	
모집단 정의	-	
모집단 규모	-	
표본 규모	-	
이용자료	○ 광업제조업조사, 서비스업조사, 전국사업체조사의 사업체 명부 및 ICT 실태조사 모집단 명부	

자료: 과학기술정보통신부(2024n)

- ICT 수출입 통계는 수출입 통관자료를 이용한 가공통계로 별도의 모집단을 구성하고 있지 않음

〈표 2-7〉 ICT 수출입 통계

구분	내용	비고
통계명	○ ICT 수출입 통계	승인
수행기관	○ 정보통신기획평가원(IITP)	
조사방법	○ 가공통계	
모집단 정의	-	
모집단 규모	-	
표본 규모	-	
이용자료	○ 수출입 통관자료	

자료: 통계청 통계설명자료, [https://www.k-stat.go.kr/metasvc/msba100/statsdcdata?orgId=127&statsConfmNo=120021&kosisYn=Y\(2024. 12. 19. 기준\)](https://www.k-stat.go.kr/metasvc/msba100/statsdcdata?orgId=127&statsConfmNo=120021&kosisYn=Y(2024. 12. 19. 기준))

- 방송산업실태조사는 전수조사로 과학기술정보통신부·방송통신위원회에 등록된 방송사업자 자료를 이용하여 국내 방송사업자를 모집단으로 정의

〈표 2-8〉 방송산업실태조사

구분	내용	비고
통계명	○ 방송산업실태조사	승인
수행기관	○ 정보통신정책연구원(KISDI)	
조사방법	○ 전수조사	
모집단 정의	○ 국내 방송사업자	
모집단 규모	○ 387개	
표본 규모	-	
모집단 자료	○ 과학기술정보통신부·방송통신위원회의 방송사업자 등록자료	

자료: 과학기술정보통신부·방송통신위원회(2023)

- 사물인터넷산업 실태조사는 표본조사로 사물인터넷 사업을 영위하고 있는 상시종업원 수 1인 이상 사업체를 모집단으로 정의

〈표 2-9〉 사물인터넷산업 실태조사

구분	내용	비고
통계명	○ 사물인터넷산업 실태조사	승인
수행기관	○ 정보통신산업진흥원(NIPA)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ 사물인터넷 사업을 영위하고 있는 상시종업원 수 1인 이상 사업체	
모집단 규모	○ 3,055개	
표본 규모	○ 600개	
이용자료	○ 전국사업체조사, ICT 통합모집단	

자료: 과학기술정보통신부(2023b)

- 인터넷주소자원통계는 국가도메인(kr도메인) 등록수, IP주소(IPv4, IPv6) 보유수에 대한 보고통계로 별도의 모집단을 구성하고 있지 않음

〈표 2-10〉 인터넷주소자원통계

구분	내용	비고
통계명	○ 인터넷기반통계조사	승인
수행기관	○ 한국인터넷진흥원(KISA)	
보고방법	○ 보고통계(행정집계)	
모집단 정의	-	
모집단 규모	-	
표본 규모	-	
이용자료	○ 국가도메인(.kr, .한국) 등록 현황 및 IP주소(IPv4, IPv6) 보유 현황	

자료: 통계청 통계설명자료, [https://www.k-stat.go.kr/metasvc/msba100/statsdcdata?orgId=329&statsConfmNo=329001&kosisYn=Y\(2024. 12. 19. 기준\)](https://www.k-stat.go.kr/metasvc/msba100/statsdcdata?orgId=329&statsConfmNo=329001&kosisYn=Y(2024. 12. 19. 기준)).

- 방송통신광고비조사는 표본조사로 광고를 집행하는 국내 소재 매체사를 모집단으로 정의하며 여기서 매체사는 방송, 신문, 온라인 플랫폼, 옥외광고시설 등의 광고매체를 운용하여 광고매출이 발생하는 사업체를 의미

〈표 2-11〉 방송통신광고비조사

구분	내용	비고
통계명	○ 방송통신광고비조사	승인
수행기관	○ 한국방송광고진흥공사(KOBACO)	
조사방법	○ 전수조사	
모집단 정의	○ 광고를 집행하는 국내 소재 매체사 - 방송매체: 방송사업자 재산상황 공표집에 등재된 업체 - 인쇄매체: 정기간행물 등록현황(문체부)자료의 리스트 - 온라인매체: 통계청 전국사업체조사에서 '포털 및 기타 인터넷 정보매개 서비스업'으로 분류된 사업자 중 실제 온라인매체를 운용 중인 사업자	

구분	내용	비고
모집단 정의	- 옥외매체: 통계청 전국사업체조사에서 '옥외 및 전시광고업'으로 분류된 사업자 중 실제 광고 매체를 운용하여 광고매출을 발생시키는 사업자 - 기타매체: 스노우볼링, 인터넷 검색 등을 통한 DM, 취업정보, 생활정보, 방송제작사 사업체 리스트를 구축, 방송제작사의 경우 통계청 전국사업체조사에서 '방송 프로그램 제작업'으로 분류된 사업자로 정의	
모집단 규모	○ 9,494개	
표본 규모	○ 2,272개	
모집단 자료	○ 방송통신위원회 방송사업자재산상황공표집, 문화체육관광부 정기간행물 등록현황, 통계청 전국사업체조사, CJ파워케스트, 인풍 KIMG 등 옥외광고사 협조, 스노우볼링, 인터넷 검색	

자료: 과학기술정보통신부(2024d)

- 데이터산업 현황조사는 표본조사로 데이터의 생산, 수집, 처리, 분석, 유통, 활용 등을 통해 가치를 창출하는 상품과 서비스를 생산·제공하는 1인 이상 데이터산업 관련 비즈니스 영위 사업체를 모집단으로 정의

〈표 2-12〉 데이터산업 현황조사

구분	내용	비고
통계명	○ 데이터산업현황조사	승인
수행기관	○ 한국데이터산업진흥원(KDATA)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ 데이터의 생산, 수집, 처리, 분석, 유통, 활용 등을 통해 가치를 창출하는 상품과 서비스를 생산·제공하는 1인 이상 데이터산업 관련 비즈니스 영위 사업체	
모집단 규모	○ 9,692개	
표본 규모	○ 1,350개	
모집단 자료	○ ICT 통합모집단	

자료: 과학기술정보통신부(2024b)

- 클라우드산업 실태조사는 표본조사로 종사자 1인 이상 클라우드 공급 기업으로, 클라우드 분야 사업을 영위하고 있는 기업을 모집단으로 정의

〈표 2-13〉 클라우드산업 실태조사

구분	내용	비고
통계명	○ 클라우드산업실태조사	승인
수행기관	○ 정보통신산업진흥원(NIPA)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ 종사자 1인 이상 클라우드 공급 기업으로, 클라우드 분야 사업을 영위하고 있는 기업을 모집단으로 정의 ○ (목표모집단) ICT 분야 전체 사업체 중 클라우드산업에 해당하는 산업분류(KSIC)와 ICT 통합분류(품목편)를 연계한 클라우드 관련 기업을 목표 모집단으로 설정함	
모집단 규모	○ 2,020개	
표본 규모	○ 700개	
모집단 자료	○ ICT 통합모집단	

자료: 과학기술정보통신부(2024h)

- ICT 중소기업 실태조사는 표본조사로 ICT 산업 정의에 따른 ICT 영위 중소기업을 목표 모집단으로 정의

〈표 2-14〉 ICT 중소기업 실태조사

구분	내용	비고
통계명	○ ICT 중소기업 실태조사	승인
수행기관	○ 벤처기업협회(KOVA)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ (목표모집단) ICT 산업 정의에 따른 ICT 영위 중소기업 ○ (조사모집단) ICT 통합모집단의 ICT 통합분류체계(산업) 중분류 11개 업종에 해당하는 중소기업	
모집단 규모	○ 125,476개	
표본 규모	○ 2,500개	
모집단 자료	○ ICT 통합모집단	

자료: 과학기술정보통신부(2024k)

- 정보보호산업 실태조사는 표본조사로 전국의 정보보안 및 물리보안산업을 영위하고 있는 기업체를 모집단으로 정의

〈표 2-15〉 정보보호산업 실태조사

구분	내용	비고
통계명	○ 정보보호산업 실태조사	승인
수행기관	○ 한국정보보호산업협회(KISIA)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ 전국의 정보보안 및 물리보안산업을 영위하고 있는 기업체	
모집단 규모	○ 1,708개	
표본 규모	-	
모집단 자료	○ ICT 통합모집단	

자료: 과학기술정보통신부(2024m)

- 전자문서산업 실태조사는 표본조사로 전자문서산업 대분류 기준(전자문서 생성·획득·변환업, 전자문서 관리업, 전자문서 교환업) 전자문서 공급 기업 중 소분류별 정의에 부합하는 국내 사업체를 모집단으로 정의

〈표 2-16〉 전자문서산업 실태조사

구분	내용	비고
통계명	○ 전자문서산업 실태조사	승인
수행기관	○ 한국인터넷진흥원(KISA)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ 전자문서산업 대분류 기준 전자문서 공급 기업 중 소분류별 정의에 부합하는 국내 사업체	
모집단 규모	○ 2,754개	
표본 규모	○ 515개	
모집단 자료	○ ICT 통합모집단	

자료: 과학기술정보통신부(2023e)

- 인공지능산업 실태조사는 전수조사로 1인 이상의 인공지능산업 관련 사업을 영위하는 기업체를 모집단으로 정의

〈표 2-17〉 인공지능산업 실태조사

구분	내용	비고
통계명	○ 인공지능산업 실태조사	승인
수행기관	○ 소프트웨어정책연구소(SPRI)	
조사방법	○ 전수조사	
모집단 정의	○ 1인 이상의 인공지능산업 관련 사업을 영위하는 기업체	
모집단 규모	○ 2,354개	
모집단 자료	○ ICT 통합모집단	

자료: 과학기술정보통신부(2024q)

- 블록체인산업 실태조사는 전수조사로 블록체인 사업을 영위하고 있는 공급기업(종사자 1인 이상)을 모집단으로 정의

〈표 2-18〉 블록체인산업 실태조사

구분	내용	비고
통계명	○ 블록체인산업 실태조사	승인
수행기관	○ 정보통신산업진흥원(NIPA)	
조사방법	○ 전수조사	
모집단 정의	○ 블록체인 사업을 영위하고 있는 공급기업(종사자 1인 이상)	
모집단 규모	○ 410개	
모집단 자료	○ ICT 통합모집단	

자료: 과학기술정보통신부(2024o)

- 가상증강현실산업 실태조사는 전수조사로 가상증강현실 기술을 적용하여 제품을 제작 또는 관련 서비스를 제공하는 산업 활동을 영위한 기업을 모집단으로 정의

〈표 2-19〉 가상증강현실산업 실태조사

구분	내용	비고
통계명	○ 가상증강현실산업 실태조사	승인
수행기관	○ 소프트웨어정책연구소(SPRI)	
조사방법	○ 전수조사	
모집단 정의	○ 가상증강현실 기술(VR, AR, 홀로그램)을 적용하여 제품(기기, 콘텐츠 등)을 제작 또는 관련 서비스를 제공하는 산업을 영위한 기업	
모집단 규모	○ 942개	
모집단 자료	○ ICT 통합모집단	

자료: 과학기술정보통신부(2024a)

- 디지털산업 실태조사는 표본조사로 국내 디지털산업을 영위하는 사업체를 모집단으로 정의

〈표 2-20〉 디지털산업 실태조사

구분	내용	비고
통계명	○ 디지털산업 실태조사	승인
수행기관	○ 정보통신정책연구원(KISDD)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ (목표모집단) 디지털산업을 영위하는 사업체 ○ (조사모집단) 전국사업체조사와 행정자료에서 선별한 매년 작성 일 기준 현재 전국에 분포하는 디지털산업을 영위하는 1인 이상의 사업체	
모집단 규모	○ 디지털기반산업: 120,840개 ○ 디지털플랫폼 제공산업: 6,114개 ○ 디지털플랫폼 활용산업 및 디지털관련산업(디지털도소매): 326,070개 ○ 디지털관련산업(디지털 금융): 22,291개	
표본 규모	○ 10,000개	
이용자료	○ ICT 통합모집단, 전국사업체조사	

자료: 과학기술정보통신부(2024c)

## 2. 전산업 대상 통계

- 정보화통계조사는 표본조사로 전국의 종사자수 10명 이상의 민간 부문 기업체를 목표 모집단으로 정의

〈표 2-21〉 정보화통계조사

구분	내용	비고
통계명	○ 정보화통계조사	승인
수행기관	○ 한국지능정보사회진흥원(NIA)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ (목표 모집단) 전국의 종사자수 10명 이상의 민간 부문 기업체 ○ (조사 모집단) 2020년 12월 기준의 통계청 기업통계등록부의 목표 모집단 전체	
모집단 규모	○ 211,075개	
표본 규모	○ 약 12,500개 - 최종 유효응답: 12,247개(유효응답률: 98.0%)	
이용자료	○ 통계청 기업통계등록부(2022년 12월 기준)	

자료: 과학기술정보통신부(2023d)

- SW융합실태조사는 표본조사로 SW융합 활동이 있는 기업을 목표 모집단으로 정의

〈표 2-22〉 SW융합실태조사

구분	내용	비고
통계명	○ SW융합실태조사(구 국내 기업 IT·SW 활용조사)	승인
수행기관	○ 소프트웨어정책연구소(SPRI)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ (목표 모집단) SW융합 활동이 있는 기업 ○ (조사 모집단) 한국표준산업분류 중 산업의 세세분류가 SW융합 활동이 있는 업종을 대상으로 피인수합병 기업을 제외한 종사자 10인 이상 기업체	
모집단 규모	○ 105,230개	
표본 규모	○ 3,000개	
이용자료	○ 전국사업체조사	

자료: 과학기술정보통신부(2024I)

- 정보보호실태조사(기업부문)는 표본조사로 네트워크에 연결된 컴퓨터를 보유한 기업을 목표 모집단으로 정의

〈표 2-23〉 정보보호실태조사(기업부문)

구분	내용	비고
통계명	○ 정보보호실태조사(기업부문)	승인
수행기관	○ 한국정보보호산업협회(KISIA)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ (목표 모집단) 네트워크에 연결된 컴퓨터를 보유한 기업체 ○ (조사 모집단) 종사자수 1인 이상, 네트워크에 연결된 컴퓨터 보유 기업체	
모집단 규모	○ 220,426개	
표본 규모	○ 6,500개	
모집단 자료	○ 기업통계등록부, 정보화통계조사 네트워크 구축 비율	

자료: 과학기술정보통신부(2024g)

○ ICT 전문인력 수급실태조사(수요부문)는 표본조사로 전국의 사업체를 모집단으로 정의

〈표 2-24〉 ICT 전문인력 수급실태조사(수요부문)

구분	내용	비고
통계명	○ ICT 전문인력 수급실태조사(수요부문)	승인
수행기관	○ 한국직업능력연구원(KRIVET)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ 전국의 사업체	
표본 규모	○ 2,500개(ICT 업체 1,600개, 비ICT 업체 900개)	
모집단 자료	○ ICT 통합모집단, 전국사업체조사	

자료: 과학기술정보통신부(2023f)

○ 웹 접근성 실태조사는 표본조사로 한국표준산업 분류에 따른 최신 전국사업체조사(통계청) 결과에서 웹 사이트 활용도가 상대적으로 높은 아래 8개 산업 대분류이면서 웹 사이트를 보유하고 있는 사업체를 모집단으로 정의

〈표 2-25〉 웹 접근성 실태조사

구분	내용	비고
통계명	○ 웹 접근성 실태조사	승인
수행기관	○ 한국지능정보사회진흥원(NIA)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ 한국표준산업 분류에 따른 최신 경제총조사(통계청) 결과에서 웹 사이트 활용도가 상대적으로 높은 아래 8개 산업 대분류이면서 웹 사이트를 보유하고 있는 사업체(도매 및 소매업(G), 숙박 및 음식점업(I), 정보 통신업(J), 금융 및 보험업(K), 부동산업(L), 교육서비스업(P), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q), 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(R))	
모집단 규모	○ 135,736개	
표본 규모	○ 1,000개	
모집단 자료	○ 경제총조사	

자료: 과학기술정보통신부(2024e)

### 3. 인구 대상 통계

- 인터넷이용실태조사는 표본조사로 전국 가구 및 만 3세 이상 인구를 목표 모집단으로 정의

〈표 2-26〉 인터넷이용 실태조사

구분	내용	비고
통계명	○ 인터넷이용실태조사	승인
수행기관	○ 한국지능정보사회진흥원(NIA)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ (목표모집단) 전국 가구 및 만 3세 이상 인구 ○ (조사모집단) 2023년 7월 1일 현재 전국 가구 및 가구내 상주하는 만 3세 이상 가구원	
모집단 규모	○ 21,895,478가구, 50,789,557명	
표본 규모	○ 25,016가구, 59,249명	
이용자료	○ 등록센서스	

자료: 과학기술정보통신부(2024f)

- 디지털정보격차 실태조사는 표본조사로 전국의 만 7세 이상 인구 일반국민, 만 7~69세 등록장애인, 만 7~74세 기초생활보장수급자, 만 15세 이상 농업종사자, 만 7세 이상 북한 출신 한국 국적 취득자, 만 18세 이상 한국인과 혼인한 외국인을 각각의 목표 모집단으로 정의

〈표 2-27〉 디지털정보격차 실태조사

구분	내용	비고
통계명	○ 디지털정보격차실태조사	승인
수행기관	○ 한국지능정보사회진흥원(NIA)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ 일반국민: 전국의 만 7세 이상 인구 ○ 장애인: 전국의 만 7~69세 등록 장애인 ○ 저소득층: 전국의 만 7~74세 기초생활보장수급자	

구분	내용	비고
모집단 정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 농어민: 전국의 만 15세 이상 농어업 종사자</li> <li>○ 북한이탈주민: 전국의 만 7세 이상 북한 출신 한국 국적 취득자</li> <li>○ 결혼이민자: 전국의 만 18세 이상 한국인과 혼인한 외국인</li> </ul>	
표본 규모	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 15,000명(유효 표본 기준)</li> <li>- 일반국민: 7,000명</li> <li>- 장애인, 저소득층, 농어민: 각 2,200명</li> <li>- 북한이탈주민, 결혼이민자: 각 700명</li> </ul>	
이용자료	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통계청 주민등록통계, 농·어업조사, 보건복지부 등록장애인 통계, 국민기초생활수급자 통계, 통일부 북한이탈주민 통계, 행정안전부 지방자치단체 외국계주민 현황통계</li> </ul>	

자료: 과학기술정보통신부(2023a)

- 스마트폰 과의존 실태조사는 전국 모든 가구 내 만 3세 이상 69세 이하 가구원 중 최근 1개월 이내 1회 이상 스마트폰을 통해 인터넷을 이용한 자를 목표 모집단으로 정의

〈표 2-28〉 스마트폰 과의존 실태조사

구분	내용	비고
통계명	○ 스마트폰과의존 실태조사	승인
수행기관	○ 한국지능정보사회진흥원(NIA)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (목표모집단) 전국 모든 가구 내 만 3세 이상 69세 이하 가구원 중 최근 1개월 이내 1회 이상 스마트폰을 통해 인터넷을 이용한 자</li> <li>○ (조사모집단) 통계청의 ‘인구주택총조사’의 조사구 내에 거주하는 만 3세 이상 69세 이하 가구원 중 최근 1개월 이내 1회 이상 스마트폰을 통해 인터넷을 이용한 자</li> </ul>	
표본 규모	○ 10,000가구, 22,844명	
이용자료	○ 인구주택총조사	

자료: 과학기술정보통신부(2023c)

- 정보보호실태조사(개인부문)는 전국 만 12~69세 인터넷 이용자를 목표 모집단으로 정의

〈표 2-29〉 정보보호실태조사(개인부문)

구분	내용	비고
통계명	○ 정보보호실태조사(개인부문)	승인
수행기관	○ 한국정보보호산업협회(KISIA)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ (목표모집단) 국내 만 12~69세 인터넷 이용자 ○ (조사모집단) 전국 만 12~69세 최근 1개월 내 인터넷 이용자	
모집단 규모	○ 40,480,870명	
표본 규모	○ 4,000명	
이용자료	○ 추계인구, 인터넷이용실태조사	

자료: 과학기술정보통신부(2024g)

- ICT 전문인력 수급실태조사(공급부문)는 표본조사로 고등교육기관(전문대, 대학, 대학원) 졸업생을 모집단으로 정의

〈표 2-30〉 ICT 전문인력 수급실태조사(공급부문)

구분	내용	비고
통계명	○ ICT 전문인력 수급실태조사(공급부문)	승인
수행기관	○ 한국직업능력연구원(KRIVET)	
조사방법	○ 표본조사	
모집단 정의	○ 고등교육기관(전문대, 대학, 대학원) 졸업생	
표본 규모	○ 6,000명(ICT관련학과 3,750명, 비ICT학과 2,250명)	
모집단 자료	○ 교육통계연보	

자료: 과학기술정보통신부(2023f)

## 제2절 ICT 통합모집단 구축 방법론

### 1. 추진배경

- 과거 과기정통부의 ICT 통계는 통계조사 수행기관별로 별도의 모집단을 구축하여 조사를 진행하였으며, 이로 인해 ICT 통계간 중복 문제가 발생하고 상호 비교가 어렵다는 한계를 보임
- 이를 해결하기 위한 방안으로 ICT 통합모집단 구축이 제기되었으며, 이를 통해 통계 조사 범위의 일관성을 확보하고 통계간 비교 가능성을 높이는 등의 효과를 기대
- 과기정통부는 ICT 통계품질의 향상을 위해 “과학기술정보통신부 정보통신·방송통계 관리규정”(과학기술정보통신부 훈령 제12호)에 근거, ‘ICT 통계조사 시행계획’을 수립<sup>3)</sup>
  - ICT 통합분류체계, ICT 통합모집단 구축과 보급이 주요 추진내용으로 포함
- ‘ICT 통계조사 시행계획’ 수립으로 과기정통부 ICT 통계에 공통으로 적용할 수 있는 ICT 통합분류체계가 작성되고, 이후 ICT 통합분류체계와 대응하여 ICT 통합모집단을 구축 및 운영 중

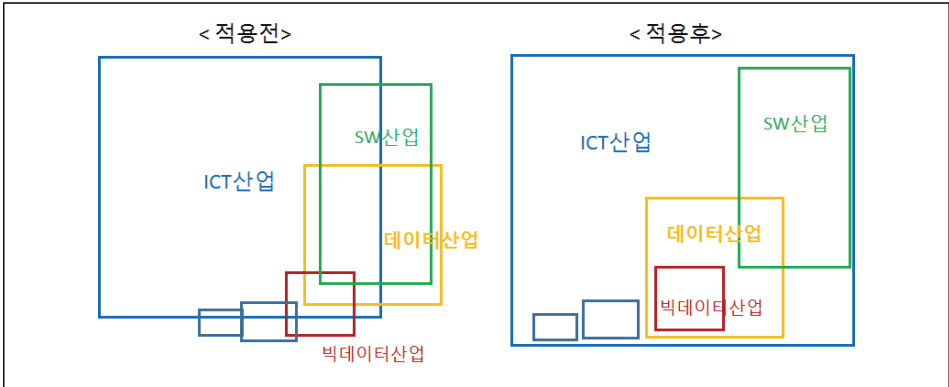
### 2. 적용효과

- ICT 통합모집단이 구축되고 운영되기 이전에는 ICT 통계별로 별도의 모집단이 구축되고 조사가 진행되어, ICT 산업 범위가 상이하고 다른 통계와의 비교가 어려웠음
- ICT 통합모집단이 구축되고 ICT 통계의 분류체계가 통일된 이후에는 동일 모집단 내 ICT 통계 조사가 설계됨에 따라, ICT 통계간 정합성이 향상되었음
- ICT 통합모집단은 각 ICT 통계의 산업 범위를 모두 포괄하며 신산업에 대한 누락 없이 ICT 산업 범위를 명확하게 정의하는 데 기여
- ICT 통합모집단에서는 통계청의 기업통계등록부(SBR)의 중소기업 여부, 휴폐업 정보 등을 활용하여 동일 정보를 사용하는 여타 국가통계들과의 정합성 또한 강화하였음

---

3) 과학기술정보통신부 정보통신·방송통계 관리규정(훈령 12호) 제9조에 의해 정보통신·방송통계기획평가기관으로 정보통신정책연구원(KISDI)이 지정되었다.

[그림 2-1] ICT 통합모집단 적용효과



자료: 최계영 외(2017)

### 3. 구축방법

#### 가. ICT 통합모집단 구축방법

- ICT 통합모집단은 통계청 조사통계(경제활동총조사, 전국사업체조사), 행정통계인 기업통계등록부(SBR), 과기정통부 개별통계자료 등을 이용하여 구축됨
  - (기초자료) 통계청의 조사통계 명부자료(2022 전국사업체조사)에서 ICT 통합분류체계의 품목을 생산하는 사업체를 추출(주산업 및 3개의 부산업 정보 이용)
  - (개별통계) 과기정통부의 개별통계 명부자료를 연계
    - ※ 명부자료는 사업자등록번호, 법인등록번호, 사업체명, 대표자명, 산업분류 등의 정보를 포함
  - (신산업) 과기정통부 신산업 생산 여부 정보를 연계
    - ※ 신산업: 사물인터넷, 클라우드, 데이터, 빅데이터, 정보보호, 인공지능, 블록체인, 5G, OTT, VR·AR, 실감미디어, 홀로그램, 디지털 사이니지, 3D프린팅, 로봇
  - (4차 산업혁명 활용정보) 통계청 기업활동조사의 4차 산업혁명 활용 여부, 활용분야, 주된 개발 방법 정보를 연계
    - ※ 4차 산업혁명 활용정보: 사물인터넷, 클라우드, 빅데이터, 모바일(5G), 인공지능, 블록체인, 3D 프린팅, 로봇공학, 가상증강현실

- (광·제조 품목정보) 통계청 광업·제조업조사의 품목정보를 연계
- (신설·휴폐업) 통계청 기업통계등록부(SBR) 및 정보통신정책연구원의 신설·휴폐업 정보를 제공
- (기업체 정보) 통계청 기업통계등록부(SBR)의 기업체 정보를 연계
  - ※ 기업체 정보: 활동여부, 매출액, 종사자, 규모, 중소기업구분코드, 폐업정보 등
- (통신판매사업 정보) 공정위 통신판매사업자리스트의 통신판매번호, 등록일자, 판매방식, 취급품목, 도메인 정보를 연계

나. ICT 통합모집단 구축을 위한 활용 자료

1) 전국사업체조사

- 전국사업체조사는 전국의 지역별 사업체의 규모 및 분포를 파악하여 정부의 정책 수립 및 평가, 기업의 경영계획 수립 및 학술 연구 등의 기초자료로 활용되며, 사업체 및 기업체 관련 통계조사의 모집단 명부로 활용(통계청, 2022)
  - 사업체 관련 표본조사를 위한 정확한 모집단 틀 제공, GDP 등 주요 가공 및 분석 통계작성에 필요한 기초통계자료구축을 목적으로 전국사업체조사가 작성 및 추진됨
- (작성주기) 연 1회 조사기준년도 익년 12월 공표
- (활용변수) 주·부산업 정보, 매출액, 종사자수, 조직형태 및 사업체구분, 사업체명, 대표자명, 주소, 전화번호 등

2) 연간 기업통계등록부(SBR)

- 기업통계등록부는 경제통계조사 모집단, 표본 추출틀, 통계작성 및 정책 지원 등의 목적으로 구축되어 2022년 기준 11,597,201개 사업체 정보를 제공(기업통계등록부 이용자 설명자료, 2024. 12.)
- (작성주기) 연 1회 기준년도 익년 3월에 구축
- (범위) 전산업에 걸쳐 공공·민간 및 영리·비영리와 관계없이 조사자료와 행정자료에 의해 수집된 모든 기업을 포괄(기업등록부 이용자 안내서, 2024)

- (활용변수) 기업체 활동여부, 매출액, 종사자수, 산업분류, 폐업정보, 중소기업정보, 사업체명, 대표자명, 주소, 전화번호 등

### 3) 분기 기업통계등록부(SBR)

- 기업통계등록부의 활용도와 시의성을 높이기 위해 행정자료로 구축한 경제통계부문 통합모집단으로, 경제통계조사 모집단 명부, 표본추출틀, 통계작성 지원을 목적으로 작성(분기 기업통계등록부 이용자 설명자료, 2024. 2분기)
- (작성주기) 연 4회(3, 6, 9, 12월 기준), 기준년/분기의 익분기 말월에 구축하여 기준 분기와 서비스 시점 간 5개월 시차 발생
- (활용변수) 기업체 활동여부, 매출액, 종사자수, 산업분류, 폐업정보, 사업체명, 대표자명, 주소, 전화번호 등

### 4) 기업활동조사

- 통계청의 기업활동조사는 기업의 다양한 경영활동을 포괄적으로 파악(경영실적, 다각화, 계열화, e-비즈니스시스템, 성과관리제도 등)하여 각종 경제정책의 기초자료 및 기업의 경영전략·산업구조 변화 등에 관한 연구·분석·자료를 제공(통계청, 2020)
- (작성주기) 연 1회 조사기준년도 익년 12월 잠정 공표
- (활용변수) 4차 산업혁명 활용 여부, 활용 분야, 주된 개발 방법

### 5) 광업·제조업조사

- 통계청의 광업·제조업조사는 광업·제조업부문에 대한 구조, 분포 및 산업활동 실태를 파악하여 경제정책 수립 및 관련 산업 연구분석에 필요한 기초자료를 제공(통계청, 2021)
  - GDP, 산업연관표 등 주요경제 지표 작성을 위한 기초자료를 제공하며, 광업·제조업 부문의 통계조사의 모집단(광업제조업동향조사 등) 자료를 제공
- (작성주기) 연 1회
- (활용변수) 품목분류

## 6) 통신판매사업자 리스트

- 공정거래위원회에서 전자상거래시장에서 소비자의 안전한 거래를 목적으로 작성된 자료로 통신판매업자의 신원정보를 제공
- (활용변수) 통신판매번호, 등록일자, 업소상태, 판매방식, 취급품목, 도메인 등
  - ※ 2024년 5월 7일 기준 신고된 통신판매사업자는 2,260,234개로, ICT 통합모집단은 전체 통신판매사업자 범위를 포함하지 않고, 이미 구축된 ICT 통합모집단 범위에서 해당 자료를 연계하여 활용함

## 7) 과기정통부 자료

- (신산업 정보) 과기정통부 신산업 자료에는 VR·AR, 사물인터넷, 클라우드, 데이터, 빅데이터, 정보보호, 인공지능, 블록체인 등이 있으며 관련 정보를 ICT 통합모집단과 연계하여 제공
- (기간(회선미보유)/부가통신 사업체 정보) 과기정통부의 기간(회선미보유)/부가통신 사업체 신고 리스트 정보(역무)를 ICT 통합모집단과 연계하여 제공
- (품목정보) ICT 실태조사의 생산 품목 정보를 ICT 통합모집단과 연계하여, ICT 통합분류체계 품목편에 해당되는 정보를 제공

# 제 3 장 ICT 통합모집단 구축 결과

## 제 1 절 ICT 통합모집단 구축

### 1. 주요 변수

- 통계청 자료제공 방침의 변경으로 2023년 이후 ICT 통합모집단은 원격접근서비스용과 통계데이터센터용으로 분리되었으며, 각 서비스의 운영 방침에 따라 표본설계시 또는 반출시 제공되는 변수에 차이가 발생
  - 2023년 이전 원격접근서비스용 ICT 통합모집단은 전국사업체조사의 주요 변수 외 기업등록부의 기업체·사업체 정보를 폭넓게 제공하였으나, 2023년부터는 기업등록부의 휴·폐업 및 중소기업 정보만을 제공하여 기업등록부 정보가 대폭 축소됨
  - 또한, 2023년 이전 원격접근서비스용 ICT 통합모집단에서는 전국사업체조사에서 포함하지 않고 기업등록부 범위에만 해당되는 기업체·사업체 정보를 추가적으로 제공하였으나, 2023년부터는 전국사업체조사의 사업체 범위 기준으로 제공
  - 한편, 통계데이터센터용 ICT 통합모집단에서는 기존 원격접근서비스에서 제공되던 모든 변수와 자료 범위를 포함하고 있으며, 보안이 강화된 환경에서 서비스가 이루어짐에 따라 사업체명, 대표자명, 주소 등 원격접근서비스에서는 제한된 식별 정보를 추가 제공
- (원격접근서비스용) ICT 통합모집단 이용자는 ① 원격접근서비스(RAS)를 통해 통계별로 개별모집단을 구축하여 표본설계를 수행하고, ② 이후 표본조사용 최종명부자료를 반출하는 과정을 거치며, 이 과정에서 각 단계마다 접근할 수 있는 변수는 달라짐
  - 원격접근서비스용 ICT 통합모집단은 표본설계에 필요한 주부산업 정보, 매출액, 종사자수 등의 정보를 제공하며, 실제 조사에 필요한 사업체명, 대표자명, 소재지 등의 식별정보는 제외됨

- 최종명부자료용 ICT 통합모집단은 통계청의 명부자료 제공 기준에 따라 사업체명, 대표자명, 행정구역 등의 식별정보와 종사자수 구간, 매출액 구간 등 실사에 필요한 정보를 제공
- (통계데이터센터용) 통계데이터센터용 ICT 통합모집단 이용자는 ① 통계데이터센터 방문을 통해 개별 모집단 구축 및 표본설계를 수행하고 ② 이후 표본조사용 최종명부자료를 반출하는 과정을 거치며, 이 과정에서 각 단계마다 접근할 수 있는 변수는 달라짐
- 통계데이터센터용 ICT 통합모집단은 개별모집단 구축 및 표본설계 수행 과정에 필요한 산업, 종사자 및 매출액, 지역 등의 정보를 제공하며, 그외 사업체명, 대표자명, 소재지 등의 식별 정보를 포함
- (연계 변수) ICT 통합모집단은 사업체·기업체 명부자료를 효율적으로 관리하기 위해 MSIT ID 변수를 제공
  - ICT 통합모집단 이용자는 개별모집단 구축 및 표본설계 시 MSIT ID를 이용하여 ICT 통합모집단 파일간 연계하여 활용할 수 있으며, 사전조사용 및 최종명부 자료를 이용할 때와 조사완료 후 결과 정보를 피드백할 때에도 MSIT ID 변수를 활용하여 사업체 자료를 효율적으로 관리할 수 있음
- (주·부산업 변수) ICT 통합모집단은 사업체의 주산업, 부산업 1, 부산업 2, 부산업 3 등 최대 4가지의 한국표준산업분류 세세분류의 정보를 제공하며, 그 외 주산업 취급품목, 주산업 대상, 주산업 방법, 주산업 비율, 부산업 대상, 부산업 방법, 부산업 취급품목 등을 제공
  - ICT 산업 내 정보보호, 클라우드, 사물인터넷, 빅데이터 등과 같은 신생산업은 한국표준산업분류로 분류되지 않는 산업으로, 관련 ICT 통계 수행기관은 일반적으로 한국표준산업분류에서 그 산업을 대표하는 산업군을 우선 추출하고 사전 조사를 통해 개별 모집단을 구축
  - 이 과정에서 ICT 통계 수행기관은 주·부산업 정보를 활용하여 키워드 분석 등의 방법으로 효율적으로 개별 모집단 정비가 가능

- (조직형태 및 사업체구분 변수) ICT 통계 수행기관은 개별 통계 목적에 따라 사업체 또는 기업체를 대상으로 조사를 진행하며 이 경우 조직형태와 사업체구분 코드를 이용하여 사업체 또는 기업체 등의 모집단 범위를 설정할 수 있음
  - ※ 조직형태코드: 개인사업체, 회사법인, 회사이외법인, 비법인단체
  - ※ 사업체구분코드: 단독사업체, 본사·본점, 공장·지사·영업소 등
- (매출액 및 종사자수 변수) ICT 통합모집단은 개별 ICT 통계의 표본설계를 위해 매출액 및 종사자수 정보를 제공하며, 종사자수는 종사자지위별(상용종사자, 임시·일용근로자, 자영업자, 무급가족종사자, 기타종사자), 성별에 따라 구분이 가능
  - 표본설계의 편의를 위해 종사자수와 매출액은 전국사업체조사의 공표기준을 따라 종사자수는 10구간, 매출액은 9구간으로 나누어 제공
  - 종사자수 및 매출액 구간은 개별 ICT 통계의 표본설계에 따라 변경 가능하며, 최종 명부자료 신청시 변경된 구간은 별도 요청하여 반출 가능
- (법인관련 변수) ICT 통합모집단은 사업체의 상위개념인 법인에 관한 정보를 제공하여 사업체와 기업체간 관계 정보를 제공
  - 법인관련 변수에는 법인 일련번호(임의), 법인 매출액 합계, 법인 매출액 합계 구간, 법인 종사자수 합계, 법인 종사자수 합계 구간 등이 있음
- (광업·제조업 품목 변수) ICT 통합모집단은 광업·제조업 조사의 품목정보를 제공하여, 이용자는 전국사업체조사의 산업분류 정보 외 최대 10개 산업분류 정보에 접근 가능
- (과기정통부 관련 변수) ICT 통합모집단은 과기정통부 정보와 관련하여 신산업, 품목, 개별 ICT 통계의 연계 정보를 제공
  - 신산업 정보: 사업체 생산 정보로 사물인터넷, 클라우드, 데이터, 빅데이터, 정보보호, 인공지능, 블록체인, 5G, OTT, VR·AR, 실감미디어, 홀로그램, 디지털 사이니지, 3D프린팅, 로봇 등으로 구성
  - 품목 정보: ICT 실태조사의 생산품목 정보를 ICT 통합모집단과 연계하여, ICT 통합분류체계 품목편에 해당되는 생산품목 정보를 제공
  - 개별통계 연계정보: 통계조사 수행기관으로부터 받은 통계조사의 모집단 정보

- (통신판매사업자 정보) ICT 통합모집단은 통신판매사업자의 판매방식, 취급품목, 통신판매번호, 등록일자, 도메인 정보를 제공하여, 이용자가 개별 ICT 통계의 모집단 범위 구축 시 활용할 수 있도록 함
- (기타정보) 기타정보에는 사업체명, 대표자명, 대표자 성별, 창설연도, 창설일, 행정구역코드, 주소, 전화번호 등의 변수가 있으며, 사업체명, 대표자명 등 식별 정보는 실사를 위한 최종명부자료 이용 시 제공됨
  - 전화번호의 경우 개인정보 보호를 위해 휴대폰 정보는 비식별화됨
- (기업체 구분 변수) BR기업체 변수는 기업체가 여러 사업체로 구성된 경우 그중 대표 사업체를 구분할 수 있는 정보를 제공하며, BR기업체 활동여부 변수는 그 기업의 활동, 비활동, 폐업 여부 정보를 제공함
- (기업체 매출액 및 종사자수 변수) ICT 통합모집단은 BR기업체 매출액 및 구간, BR기업체 총종사자수 및 구간, BR기업체 상용, 임시 및 일용 종사자수 등의 정보를 제공하여, 기업체 기준 통계의 표본설계를 위한 필수 정보를 제공
  - 종사자수와 매출액은 전국사업체조사의 공표 기준을 따라 종사자수는 10구간, 매출액은 9구간 정보를 제공하며, 개별 ICT 통계 수행기관은 통계 목적에 따라 별도로 종사자수 또는 매출액 구간을 작성하여 반출이 가능
- (기업체 산업분류 변수) 기업체 기준의 산업분류 정보는 세세분류까지 제공하는 전국사업체 조사와 달리 최대 소분류 수준까지 제공
- (중소기업 정보) ICT 통합모집단은 BR 중소기업구분코드(중기업, 소기업, 소상공인, 대기업)를 통해 중소기업 정보를 제공하며, 그 외 중소기업 판단 기준이 되는 BR기업체 3개년 평균 매출액 변수 등이 있음
  - 중기업 및 소기업 코드는 중소기업기본법 시행령에 따라 매출액 기준으로 작성되며, 자료의 한계로 자산총액과 독립성은 고려하지 못함
  - 소상공인 코드는 소상공인 보호 및 지원에 관한 법률 시행령에 따라 종사자수 기준으로 작성
- (폐업정보) 기업체의 폐업여부를 확인할 수 있는 정보로, 관련 변수에는 폐업일자, 폐업여부, 폐업사유, 폐업신고일자가 있음

〈표 3-1〉 ICT 통합모집단 구축 변수 - 원격접근서비스용

변수명	코드	코드명	원격접근서비스 제공여부	최종명부자료 제공여부
MSIT_ID	-	-	제공	제공
조사기준년도	-	-	제공	제공
사업체명	-	-	×	제공
대표자명	-	-	×	제공
대표자성별	1	남	제공	제공
	2	여		
창설연도	-	○○○○년	제공	제공
창설월	-	○○월	제공	제공
조직형태코드	1	개인사업체	제공	제공
	2	회사법인		
	3	회사이외법인		
	4	비법인단체		
	5	국가·지방자치단체		
사업체구분코드	1	단독사업체	제공	제공
	2	본사본점 등		
	3	공장지사영업소 등		
주산업산업분류코드	-	-	제공	제공
부산업 1분류	-	-	제공	제공
부산업 2분류	-	-	제공	제공
부산업 3분류	-	-	제공	제공
행정구역코드	-	-	제공	제공
도로명주소	-	-	×	제공
지번주소	-	-	×	제공
전화번호	-	-	×	제공
전화번호 유무	-	-	제공	×
매출액	-	백만 원	제공	×
매출액구간코드	1	50백만 원 미만	제공	제공
	2	50~100백만 원		
	3	100~500백만 원		
	4	500~1,000백만 원		
	5	1,000~5,000백만 원		

변수명	코드	코드명	원격접근서비스 제공여부	최종명부자료 제공여부
매출액구간코드	6	5,000~10,000백만 원	제공	제공
	7	10,000~20,000백만 원		
	8	20,000~30,000백만 원		
	9	30,000백만 원 이상		
종사자수 합계	-	명	제공	×
종사자수구간코드	1	1인 이상~5인 미만	제공	제공
	2	5인 이상~10인 미만		
	3	10인 이상~20인 미만		
	4	20인 이상~50인 미만		
	5	50인 이상~100인 미만		
	6	100인 이상~250인 미만		
	7	250인 이상~300인 미만		
	8	300인 이상~500인 미만		
	9	500인 이상~1,000인 미만		
	10	1,000인 이상		
그 외 종사자수 (상용, 임시 및 일용, 자영업자 등)	-	-	제공	×
주부산업정보 (대상, 방법, 품목, 비율)	-	-	제공	×
법인 일련번호(임의)	-	-	제공	제공
법인기준 매출액합계	-	-	제공	×
법인기준 매출액합계 구간	-	-	제공	제공
법인기준 종사자수 합계	-	-	제공	×
법인기준 종사자수 합계 구간	-	-	제공	제공
신산업정보	-	-	제공	제공
개별통계 연계정보	-	-	제공	제공
품목정보 - ICT 통합분류체계 품목코드	-	-	제공	×

변수명	코드	코드명	원격접근서비스 제공여부	최종명부자료 제공여부
4차 산업혁명 정보 (활용 여부, 활용 분야, 주된 개발 방법)	-	-	제공	×
통신판매 사업자 정보	통신판매번호, 도메인	-	×	제공
	등록일자, 업소상태, 판매방식, 취급품목	-	제공	제공
품목정보- 광업·제조업조사	-	-	제공	×
SBR 기업규모	1	상출기업	제공	×
	2	기타대기업		
	3	중견기업		
	4	중기업		
	5	소기업		
	6	소상공인		
	91	기업규모 판정 제외 사업자		
	92	매출액 없음		
SBR 폐업일자	-	-	제공	×
SBR 폐업여부	-	-	제공	×

〈표 3-2〉 ICT 통합모집단 구축 변수 - 통계데이터센터용

변수명	코드	코드명	통계데이터 센터용제공여부	최종명부자료 제공여부
MSIT_ID	-	-	제공	제공
사업체고유번호	-	-	제공	×
조사기준년도	-	-	제공	제공
사업체명	-	-	제공	제공
대표자명	-	-	제공	제공
대표자성별	1	남	제공	제공
	2	여		
창설연도	-	○○○○년	제공	제공
창설월	-	○○월	제공	제공
조직형태코드	1	개인사업체	제공	제공
	2	회사법인		
	3	회사이외법인		
	4	비법인단체		
	5	국가·지방자치단체		
사업체구분코드	1	단독사업체	제공	제공
	2	본사본점 등		
	3	공장지사영업소 등		
주산업산업분류코드	-	-	제공	제공
부산업 1분류	-	-	제공	제공
부산업 2분류	-	-	제공	제공
부산업 3분류	-	-	제공	제공
행정구역코드	-	-	제공	제공
도로명주소	-	-	제공	제공
지번주소	-	-	제공	제공
전화번호	-	-	제공	제공
매출액	-	백만 원	제공	×
매출액구간코드	1	50백만 원 미만	제공	제공
	2	50~100백만 원		
	3	100~500백만 원		
	4	500~1,000백만 원		
	5	1,000~5,000백만 원		

변수명	코드	코드명	통계데이터 센터용제공여부	최종명부자료 제공여부
매출액구간코드	6	5,000~10,000백만 원	제공	제공
	7	10,000~20,000백만 원		
	8	20,000~30,000백만 원		
	9	30,000백만 원 이상		
종사자수 합계	-	명	제공	×
종사자수구간코드	1	1인 이상~5인 미만	제공	제공
	2	5인 이상~10인 미만		
	3	10인 이상~20인 미만		
	4	20인 이상~50인 미만		
	5	50인 이상~100인 미만		
	6	100인 이상~250인 미만		
	7	250인 이상~300인 미만		
	8	300인 이상~500인 미만		
	9	500인 이상~1,000인 미만		
	10	1,000인 이상		
그 외 종사자수 (상용, 임시 및 일용, 자영업자 등)	-	-	제공	×
주부산업정보 (대상, 방법, 품목, 비율)	-	-	제공	×
법인 일련번호(임의)	-	-	제공	×
법인기준 매출액합계	-	-	제공	×
법인기준 매출액합계 구간	-	-	제공	×
법인기준 종사자수 합계	-	-	제공	×
법인기준 종사자수 합계 구간	-	-	제공	×
신산업정보	-	-	제공	제공
개별통계 연계정보	-	-	제공	제공
품목정보 - ICT 통합분류체계 품목코드	-	-	제공	×

변수명	코드	코드명	통계데이터 센터용제공여부	최종명부자료 제공여부
4차 산업혁명명 정보 (활용 여부, 활용 분야, 주된 개발 방법)	-	-	제공	×
통신판매 사업자 정보	통신판매번호, 도메인	-	제공	제공
	등록일자, 업소상태, 판매방식, 취급품목	-	제공	제공
품목정보- 광업·제조업조사	-	-	제공	×
SBR 기업체 대표 여부	1	대표	제공	×
SBR 기업체 활동여부	1	활동	제공	×
	2	비활동		
	3	폐업		
SBR 기업체 매출액/매출액구간코드	-	-	제공	×
SBR 기업체 총종사자수/종사자수 구간코드	-	-	제공	×
SBR 기업체 그 외 종사자수 (상용, 임시 및 일용)	-	-	제공	×
SBR 기업체 산업분류코드	-	-	제공	×
SBR 기업규모	1	상출기업	제공	×
	2	기타대기업		
	3	중견기업		
	4	중기업		
	5	소기업		
	6	소상공인		
	91	기업규모 판정 제외 사업자		
	92	매출액 없음		

변수명	코드	코드명	통계데이터 센터용제공여부	최종명부자료 제공여부
SBR 기업체 3개년 평균 매출액/매출액구간코드	-	-	제공	×
SBR 폐업일자	-	-	제공	×
SBR 폐업여부	-	-	제공	×
SBR 폐업사유	-	-	제공	×
SBR 폐업신고일자	-	-	제공	×

## 2. 구축 파일

- ICT 통합모집단 자료는 원격접근서비스용과 통계데이터센터용으로 구분되며, 원격접근서비스용은 4개 파일로 통계데이터센터용은 7개 파일로 구성
  - ※ 기존 AUX4 파일에서 제공한 기간(회선미보유)/부가통신사업자 정보는 2023년부터 AUX1 파일에 포함하여 제공
- ICT 통합모집단은 전국사업체조사의 사업체 명부자료를 기본으로 제공하고 있으며, 그 밖에 과기정통부 조사 사업체 참고용 리스트, 신설사업체리스트, 기간(회선미보유)/부가통신사업체 등의 정보를 제공
- 2021년부터 원격접근서비스용 ICT 통합모집단은 통계청 기업등록부의 명부자료를 포함하여, 전국사업체조사 기반, 기업통계등록부 기반으로 구분하여 제공
- 하지만, 2023년 통계청 자료제공방침의 변경에 따라 원격접근서비스용 자료에는 기업통계등록부 기반 정보가 제외되었고, 통계데이터센터용 자료에는 기존 제공되었던 형태 그대로 전국사업체조사 및 기업통계등록부 기반으로 구분하여 제공

### 가. 원격접근서비스용

- (BASE.xlsx) ICT 통합모집단 사업체명부
  - 출처: 통계청 전국사업체조사, 기업활동조사, 광업·제조업조사, 과기정통부, 기업통계등록부, 공정위 통신판매사업자리스트
  - 이용목적: ICT 산업내 개별통계의 관련 사업체 명부 추출(산업 및 품목기준), 층화변수 제공(KSIC 세세분류, 행정구역, 종사자수)

- 범위: 전국사업체조사 중 ICT 통합분류체계(산업편)의 ICT 산업에 포함된 사업체
- (AUX1.xlsx) 과기정통부 조사 사업체 참고용 리스트
  - 출처: 통계청 전국사업체조사, 기업활동조사, 광업·제조업조사, 기업통계등록부, 과기정통부, 공정위 통신판매사업자리스트
  - 이용목적: ① ICT유통업/수리업/임대업 및 정보통신공사업에 포함된 사업체 정보 제공, ② 전년도 개별통계의 실제 조사대상 업체 중 누락 가능성이 있는 업체 정보 제공, ③ 그 외 ICT산업 범위 외 기간(회선미보유)/부가통신사업자 정보 제공
  - 범위: ① 전년도 과기정통부 조사통계에서 실제 조사된 사업체 중 전국사업체조사와 매칭되고 ICT 통합분류(산업편) 기준 ICT 산업의 주부상품을 생산하지 않는 사업체, ② ICT 관련 산업(유통, 수리, 임대, 정보통신 공사), ③ 기간(회선미보유)/부가통신사업자 리스트(ICT 산업 범위 외)
- (AUX2.xlsx) 과기정통부 조사사업체 참고용 리스트
  - 출처: 과기정통부
  - 이용목적: 전년도 개별통계의 실제 조사대상 업체 중 누락 가능성이 있는 업체 명부 제공
  - 범위: 전년도 과기정통부 조사통계에서 실제 조사된 사업체 중 전국사업체조사와 매칭이 실패된 사업체
- (AUX3.xlsx) 신설사업체 리스트
  - 출처: 정보통신정책연구원
  - 이용목적: 신설사업체 명부 추가
  - 범위: 신설사업체

〈표 3-3〉 2024년 ICT 통합모집단 구축 파일

파일명	구성 및 내용	이용자료
BASE.xlsx	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ICT 통합모집단 사업체 명부(2022년 기준)</li> <li>- ICT 통합분류(산업편)에 포함되는 사업체 일체</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전국사업체조사</li> <li>○ 기업활동조사</li> <li>○ 광업·제조업조사</li> <li>○ 과기정통부자료</li> <li>○ 기업통계등록부</li> <li>○ 통신판매사업자리스트</li> </ul>
AUX1.xlsx	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 참고용 리스트</li> <li>- ICT 통합분류(산업편) 외 ICT유통/임대/수리/정보통신공사 포함</li> <li>- ICT 통합분류(산업편)에 포함되지 않지만, 전년도 조사대상이었던 사업체</li> <li>- 기간(회선미보유)/부가통신사업자 리스트(ICT 산업 범위 외)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전국사업체조사</li> <li>○ 기업활동조사</li> <li>○ 광업·제조업조사</li> <li>○ 과기정통부자료</li> <li>○ 기업통계등록부</li> <li>○ 통신판매사업자리스트</li> </ul>
AUX2.xlsx	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 참고용 리스트</li> <li>- ICT 통합분류(산업편)에 포함되지 않지만, 전년도 조사대상이었던 사업체(통계청 정보와 미연계)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과기정통부자료</li> </ul>
AUX3.xlsx	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신설사업체 리스트(2023년 기준)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보통신정책연구원</li> </ul>

나. 통계데이터센터용

- (BR\_BASE.xlsx) ICT 통합모집단 사업체명부
  - 출처: 통계청 기업통계등록부, 기업활동조사, 과기정통부, 공정위 통신판매사업자리스트
  - 이용목적: ICT 산업내 개별통계의 관련 사업체 명부 추출(산업 및 품목기준), 총화변수 제공(KSIC 세세분류, 행정구역, 종사자수)
  - 범위: 기업통계등록부 중 ICT 통합분류체계(산업편)의 ICT 산업에 포함된 사업체(전국사업체조사 범위 외)
- (BR\_AUX1.xlsx) 과기정통부 조사 사업체 참고용 리스트
  - 출처: 통계청 기업통계등록부, 기업활동조사, 과기정통부, 공정위 통신판매사업자리스트

- 이용목적: ① ICT유통업/수리업/임대업 및 정보통신공사업에 포함된 사업체 정보 제공, ② 전년도 개별통계의 실제 조사대상 업체 중 누락 가능성이 있는 업체 정보 제공, ③ 그 외 ICT 산업 범위 외 기간(회선미보유)/부가통신사업자 정보 제공
- 범위: ① 전년도 과기정통부 조사통계에서 실제 조사된 사업체 중 기업통계등록부 자료와 매칭되고(전국사업체조사 범위 외), ICT 통합분류(산업편) 기준 ICT 산업의 주부상품을 생산하지 않는 사업체, ② ICT 관련 산업(유통, 수리, 임대, 정보통신 공사), ③ 기간(회선미보유)/부가통신사업자 리스트(ICT 산업 범위 외)
- (AUX2.xlsx) 과기정통부 조사사업체 참고용 리스트
  - 출처: 과기정통부
  - 이용목적: 전년도 개별통계의 실제 조사대상 업체 중 누락 가능성이 있는 업체 명부 제공
  - 범위: 전년도 과기정통부 조사통계에서 실제 조사된 사업체 중 전국사업체조사 및 기업통계등록부와 매칭이 실패된 사업체
- (AUX3.xlsx) 신설사업체 리스트
  - 출처: 정보통신정책연구원
  - 이용목적: 신설사업체 명부 추가
  - 범위: 신설사업체
- (BR\_AUX3.xlsx) 신설사업체 리스트
  - 출처: 통계청 기업통계등록부(분기)
  - 이용목적: 신설사업체 명부 추가
  - 범위: 기업통계등록부(분기) 중 ICT 통합분류체계(산업편)의 ICT 산업에 포함된 사업체

〈표 3-4〉 2024년 ICT 통합모집단 구축 파일 - 통계데이터센터용

파일명	구성 및 내용	이용자료
BASE.xlsx	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICT 통합모집단 사업체 명부(2022년 기준)</li> <li>- ICT 통합분류(산업편)에 포함되는 사업체 일체</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전국사업체조사</li> <li>기업활동조사</li> <li>광업·제조업조사</li> <li>과기정통부자료</li> <li>기업통계등록부</li> <li>통신판매사업자리스트</li> </ul>
BR_BASE.xlsx	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICT 통합모집단 사업체 명부(2021년 기준, 전국사업체조사 범위 외)</li> <li>- ICT 통합분류(산업편)에 포함되는 사업체 일체</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>기업통계등록부</li> <li>기업활동조사</li> <li>과기정통부자료</li> <li>통신판매사업자리스트</li> </ul>
AUX1.xlsx	<ul style="list-style-type: none"> <li>참고용 리스트</li> <li>- ICT 통합분류(산업편) 외 ICT 유통/임대/수리/정보통신공사 포함</li> <li>- ICT 통합분류(산업편)에 포함되지 않지만, 전년도 조사대상이었던 사업체</li> <li>- 기간(회선미보유)/부가통신사업자 리스트(ICT 산업 범위 외)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전국사업체조사</li> <li>기업활동조사</li> <li>광업·제조업조사</li> <li>과기정통부자료</li> <li>기업통계등록부</li> <li>통신판매사업자리스트</li> </ul>
BR_AUX1.xlsx	<ul style="list-style-type: none"> <li>참고용 리스트(전국사업체조사 범위 외)</li> <li>- ICT 통합분류(산업편) 외 ICT 유통/임대/수리/정보통신공사 포함</li> <li>- ICT 통합분류(산업편)에 포함되지 않지만, 전년도 조사대상이었던 사업체</li> <li>- 기간(회선미보유)/부가통신사업자 리스트(ICT 산업 범위 외)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>기업통계등록부</li> <li>기업활동조사</li> <li>과기정통부자료</li> <li>통신판매사업자리스트</li> </ul>
AUX2.xlsx	<ul style="list-style-type: none"> <li>참고용 리스트</li> <li>- ICT 통합분류(산업편)에 포함되지 않지만, 전년도 조사대상이었던 사업체(통계청 정보와 미연계)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>과기정통부자료</li> </ul>
AUX3.xlsx	<ul style="list-style-type: none"> <li>신설사업체 리스트(2023년 기준)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>정보통신정책연구원</li> </ul>
BR_AUX3.xlsx	<ul style="list-style-type: none"> <li>신설사업체 리스트(2023년 4분기 기준)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>기업통계등록부</li> </ul>

## 제 2 절 ICT 통합모집단 내 사업체 분포

### 1. 주산업 기준 사업체 분포

- 2024년 주산업 기준 ICT 통합모집단 전체 사업체수는 154,525개로 집계
  - ※ 집계범위는 ICT 통합분류(산업편)에 해당되는 ICT 통합모집단 사업체 명부 (BASE.xlsx)와 신설사업체 리스트(AUX3.xlsx)를 대상으로 함
  - 이 중 소프트웨어가 75,640개(49.0%)로 가장 큰 부분을 차지하며, 다음으로 정보통신방송기기 61,660개(39.9%), 정보통신방송서비스 17,225개(11.1%)로 구성

〈표 3-5〉 주산업 기준 ICT 통합모집단 사업체 분포

(단위: 개, %)

구분	사업체수	분포
전체	154,525	100.0
정보통신방송기기	61,660	39.9
전자부품	19,830	12.8
컴퓨터 및 주변기기	2,152	1.4
통신 및 방송기기	4,345	2.8
영상 및 음향기기	1,467	0.9
정보통신응용기반기기	33,866	21.9
정보통신방송서비스	17,225	11.1
통신서비스	1,907	1.2
방송서비스	4,710	3.0
정보서비스	10,608	6.9
소프트웨어	75,640	49.0
패키지소프트웨어 개발 및 공급	46,186	29.9
게임소프트웨어 개발 및 공급	4,900	3.2
IT서비스 제공	24,554	15.9

가. 종사자 규모별 사업체 분포

〈표 3-6〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업)

(단위: 개)

	반도체	전자 부품	컴퓨터 및 주변장치	통신 및 방송장비	영상 및 음향기기	마그네틱 및 광학매체	합계
1인 이상~5인 미만	3,833	7,063	1,544	2,658	989	49	16,136
5인 이상~10인 미만	585	1,516	255	755	229	4	3,344
10인 이상~20인 미만	239	853	167	468	137	4	1,868
20인 이상~50인 미만	181	564	97	306	81	0	1,229
50인 이상~100인 미만	61	200	22	95	19	0	397
100인 이상~300인 미만	56	128	*	50	*	0	252
300인 이상~500인 미만	19	20	*	5	*	0	48
500인 이상~1,000인 미만	12	14	0	4	0	0	30
1,000인 이상	17	12	0	4	0	0	33
합계	5,003	10,370	2,095	4,345	1,467	57	23,337

〈표 3-7〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업)

(단위: 개)

	의료용 기기	측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀기기; 광학기기 제외	시계 및 시계 부품	합계
1인 이상~5인 미만	303	6,276	207	6,786
5인 이상~10인 미만	131	1,418	23	1,572
10인 이상~20인 미만	73	818	9	900
20인 이상~50인 미만	68	459	6	533
50인 이상~100인 미만	33	135	0	168
100인 이상~300인 미만	25	60	0	85
300인 이상~500인 미만	4	4	0	8
500인 이상~1,000인 미만	*	*	0	*
1,000인 이상	*	*	0	*
합계	638	9,175	245	10,058

〈표 3-8〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 28. 전기 장비 제조업)

(단위: 개)

	전동기, 발전기 및 전기 변환·공급·제어 장치	일차전지 및 축전지	절연선 및 케이블	전구 및 조명 장치	가정용 기기	기타 전기 장비	합계
1인 이상~5인 미만	2,770	413	1,272	5,698	2,133	1,861	14,147
5인 이상~10인 미만	731	87	429	1,029	456	319	3,051
10인 이상~20인 미만	474	63	267	468	252	184	1,708
20인 이상~50인 미만	316	60	170	263	146	92	1,047
50인 이상~100인 미만	100	22	57	63	54	26	322
100인 이상~300인 미만	52	33	32	19	31	16	183
300인 이상~500인 미만	8	23	4	3	3	0	41
500인 이상~1,000인 미만	*	3	0	*	0	0	12
1,000인 이상	*	4	0	*	3	0	9
합계	4,457	708	2,231	7,548	3,078	2,498	20,520

〈표 3-9〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 29. 기타 기계 및 장비 제조업)

(단위: 개)

	일반 목적용 기계	특수 목적용 기계	합계
1인 이상~5인 미만	5,440	225	5,665
5인 이상~10인 미만	962	37	999
10인 이상~20인 미만	554	22	576
20인 이상~50인 미만	366	6	372
50인 이상~100인 미만	*	*	86
100인 이상~300인 미만	*	*	42
300인 이상~500인 미만	*	0	*
500인 이상~1,000인 미만	*	0	*
1,000인 이상	*	0	*
합계	7,453	292	7,745

〈표 3-10〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 582. 소프트웨어 개발 및 공급업)  
(단위: 개)

	소프트웨어 개발 및 공급업
1인 이상~5인 미만	40,397
5인 이상~10인 미만	4,639
10인 이상~20인 미만	2,896
20인 이상~50인 미만	2,058
50인 이상~100인 미만	619
100인 이상~300인 미만	381
300인 이상~500인 미만	55
500인 이상~1,000인 미만	29
1,000인 이상	12
합계	51,086

〈표 3-11〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 591. 영화, 비디오물, 방송 프로그램 제작 및 배급업)  
(단위: 개)

	영화, 비디오물, 방송프로그램 제작 및 배급업
1인 이상~5인 미만	2,997
5인 이상~10인 미만	319
10인 이상~20인 미만	137
20인 이상~50인 미만	100
50인 이상~100인 미만	21
100인 이상~300인 미만	9
300인 이상~500인 미만	*
500인 이상~1,000인 미만	*
1,000인 이상	*
합계	3,588

〈표 3-12〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 60. 방송업)

(단위: 개)

	라디오 방송업	텔레비전 방송업	합계
1인 이상~5인 미만	29	660	689
5인 이상~10인 미만	18	104	122
10인 이상~20인 미만	27	61	88
20인 이상~50인 미만	18	95	113
50인 이상~100인 미만	3	54	57
100인 이상~300인 미만	*	*	38
300인 이상~500인 미만	*	*	8
500인 이상~1,000인 미만	0	3	3
1,000인 이상	0	4	4
합계	99	1,023	1,122

〈표 3-13〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 612. 전기 통신업)

(단위: 개)

	전기통신업
1인 이상~5인 미만	1,029
5인 이상~10인 미만	227
10인 이상~20인 미만	231
20인 이상~50인 미만	242
50인 이상~100인 미만	110
100인 이상~300인 미만	58
300인 이상~500인 미만	*
500인 이상~1,000인 미만	*
1,000인 이상	5
합계	1,907

〈표 3-14〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업)

(단위: 개)

	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
1인 이상~5인 미만	20,136
5인 이상~10인 미만	1,965
10인 이상~20인 미만	1,149
20인 이상~50인 미만	841
50인 이상~100인 미만	261
100인 이상~300인 미만	154
300인 이상~500인 미만	22
500인 이상~1,000인 미만	19
1,000인 이상	7
합계	24,554

〈표 3-15〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 63. 정보서비스업)

(단위: 개)

	자료처리, 호스팅, 포털 및 기타 인터넷 정보매개서비스업	기타 정보 서비스업	합계
1인 이상~5인 미만	3,518	5,475	8,993
5인 이상~10인 미만	244	478	722
10인 이상~20인 미만	147	257	404
20인 이상~50인 미만	100	179	279
50인 이상~100인 미만	45	62	107
100인 이상~300인 미만	19	52	71
300인 이상~500인 미만	8	6	14
500인 이상~1,000인 미만	*	*	13
1,000인 이상	*	*	5
합계	4,091	6,517	10,608

나. 매출액 규모별 사업체 분포<sup>4)</sup>

〈표 3-16〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업)

(단위: 개)

	반도체	전자 부품	컴퓨터 및 주변장치	통신 및 방송장비	영상 및 음향기기	마그네틱 및 광학매체	합계
50백만 원 미만	714	1,374	415	521	285	7	3,316
50~100백만 원	543	1,054	237	359	155	7	2,355
100~500백만 원	1,888	3,492	504	1,263	445	21	7,613
500~1,000백만 원	630	1,385	204	543	158	8	2,928
1,000~5,000백만 원	741	1,911	374	994	*	*	4,300
5,000~10,000백만 원	143	358	99	242	*	*	911
10,000~20,000백만 원	74	212	47	124	28	0	485
20,000~30,000백만 원	34	74	18	49	13	0	188
30,000백만 원 이상	119	210	37	98	23	0	487
합계	4,886	10,070	1,935	4,193	1,444	55	22,583

〈표 3-17〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업)

(단위: 개)

	의료용 기기	측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀기기; 광학기기 제외	시계 및 시계 부품	합계
50백만 원 미만	84	980	68	1,132
50~100백만 원	59	854	43	956
100~500백만 원	151	3,074	78	3,303
500~1,000백만 원	71	1,274	29	1,374
1,000~5,000백만 원	148	1,975	20	2,143
5,000~10,000백만 원	39	*	*	428
10,000~20,000백만 원	25	*	*	214
20,000~30,000백만 원	15	67	0	82
30,000백만 원 이상	40	111	0	151
합계	632	8,909	242	9,783

4) 신설사업체 리스트(AUX3.xlsx)는 매출액 정보를 제공하고 있지 않음에 따라, 매출액 규모별 사업체 분포는 ICT 통합모집단 사업체 명부(BASE.xlsx)만을 대상으로 집계하였다.

〈표 3-18〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 28. 전기 장비 제조업)

(단위: 개)

	전동기, 발전기 및 전기 변환·공급· 제어 장치	일차 전지 및 축전지	절연선 및 케이블	전구 및 조명장치	가정용 기기	기타 전기장비	합계
50백만 원 미만	516	76	206	1,546	582	263	3,189
50~100백만 원	402	53	164	968	342	224	2,153
100~500백만 원	1,449	145	737	2,569	920	704	6,524
500~1,000백만 원	587	73	337	886	372	257	2,512
1,000~5,000백만 원	932	119	439	1,099	512	410	3,511
5,000~10,000백만 원	226	33	113	187	121	72	752
10,000~20,000백만 원	134	26	86	83	58	28	415
20,000~30,000백만 원	52	11	42	33	23	14	175
30,000백만 원 이상	99	73	90	50	54	19	385
합계	4,397	609	2,214	7,421	2,984	1,991	19,616

〈표 3-19〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 29. 기타 기계 및 장비 제조업)

(단위: 개)

	일반 목적용 기계	특수 목적용 기계	합계
50백만 원 미만	1,004	72	1,076
50~100백만 원	743	51	794
100~500백만 원	2,495	80	2,575
500~1,000백만 원	987	37	1,024
1,000~5,000백만 원	1,330	33	1,363
5,000~10,000백만 원	283	5	288
10,000~20,000백만 원	*	*	153
20,000~30,000백만 원	67	0	67
30,000백만 원 이상	*	*	96
합계	7,154	282	7,436

〈표 3-20〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 582. 소프트웨어 개발 및 공급업)  
(단위: 개)

	소프트웨어 개발 및 공급업
50백만 원 미만	16,696
50~100백만 원	9,745
100~500백만 원	11,185
500~1,000백만 원	3,372
1,000~5,000백만 원	4,906
5,000~10,000백만 원	1,036
10,000~20,000백만 원	498
20,000~30,000백만 원	192
30,000백만 원 이상	337
합계	47,967

〈표 3-21〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 591. 영화, 비디오물, 방송 프로그램 제작 및 배급업)  
(단위: 개)

	영화, 비디오물, 방송프로그램 제작 및 배급업
50백만 원 미만	898
50~100백만 원	625
100~500백만 원	1,120
500~1,000백만 원	300
1,000~5,000백만 원	330
5,000~10,000백만 원	56
10,000~20,000백만 원	40
20,000~30,000백만 원	13
30,000백만 원 이상	30
합계	3,412

〈표 3-22〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 60. 방송업)

(단위: 개)

	라디오 방송업	텔레비전 방송업	합계
50백만 원 미만	11	238	249
50~100백만 원	8	103	111
100~500백만 원	36	208	244
500~1,000백만 원	6	61	67
1,000~5,000백만 원	32	145	177
5,000~10,000백만 원	4	58	62
10,000~20,000백만 원	*	*	55
20,000~30,000백만 원	0	32	32
30,000백만 원 이상	*	*	69
합계	99	967	1,066

〈표 3-23〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 612. 전기 통신업)

(단위: 개)

	전기통신업
50백만 원 미만	252
50~100백만 원	180
100~500백만 원	343
500~1,000백만 원	131
1,000~5,000백만 원	360
5,000~10,000백만 원	135
10,000~20,000백만 원	154
20,000~30,000백만 원	74
30,000백만 원 이상	245
합계	1,874

〈표 3-24〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업)

(단위: 개)

	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
50백만 원 미만	7,880
50~100백만 원	5,364
100~500백만 원	5,949
500~1,000백만 원	1,554
1,000~5,000백만 원	2,283
5,000~10,000백만 원	486
10,000~20,000백만 원	254
20,000~30,000백만 원	87
30,000백만 원 이상	164
합계	24,021

〈표 3-25〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 63. 정보서비스업)

(단위: 개)

	자료처리, 호스팅, 포털 및 기타 인터넷 정보매개서비스업	기타 정보서비스업	합계
50백만 원 미만	2,049	2,984	5,033
50~100백만 원	460	676	1,136
100~500백만 원	618	1,195	1,813
500~1,000백만 원	164	348	512
1,000~5,000백만 원	239	454	693
5,000~10,000백만 원	58	77	135
10,000~20,000백만 원	38	48	86
20,000~30,000백만 원	17	20	37
30,000백만 원 이상	31	63	94
합계	3,674	5,865	9,539

## 2. 주부산업 기준 사업체 분포

- 주부산업 기준 ICT 통합모집단 전체 사업체수는 154,797개로 주산업(154,525개) 대비 소폭 높은 수준
- － 그중 소프트웨어 75,754개(48.9%)로 가장 큰 부분을 차지하며, 다음으로 정보통신방송기기가 61,780개(39.9%), 정보통신방송서비스 17,263개(11.2%)로 구성

〈표 3-26〉 주부산업 기준 ICT 통합모집단 사업체 분포

(단위: 개, %)

구분	사업체수	분포
전체	154,797	100.0
정보통신방송기기	61,780	39.9
전자부품	19,855	12.8
컴퓨터 및 주변기기	2,156	1.4
통신 및 방송기기	4,371	2.8
영상 및 음향기기	1,470	0.9
정보통신응용기반기기	33,928	21.9
정보통신방송서비스	17,263	11.2
통신서비스	1,914	1.2
방송서비스	4,717	3.0
정보서비스	10,632	6.9
소프트웨어	75,754	48.9
패키지소프트웨어 개발 및 공급	46,269	29.9
게임소프트웨어 개발 및 공급	4,905	3.2
IT서비스 제공	24,580	15.9

가. 종사자 규모별 사업체 분포

〈표 3-27〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업)

(단위: 개)

	반도체	전자 부품	컴퓨터 및 주변장치	통신 및 방송장비	영상 및 음향기기	마그네틱 및 광학매체	합계
1인 이상~5인 미만	3,833	7,068	1,545	2,668	989	49	16,152
5인 이상~10인 미만	586	1,519	255	762	231	4	3,357
10인 이상~20인 미만	239	854	167	471	138	4	1,873
20인 이상~50인 미만	181	567	100	308	81	0	1,237
50인 이상~100인 미만	61	200	22	96	19	0	398
100인 이상~300인 미만	56	128	*	53	*	0	255
300인 이상~500인 미만	19	20	*	5	*	0	48
500인 이상~1,000인 미만	12	14	0	4	0	0	30
1,000인 이상	17	12	0	4	0	0	33
합계	5,004	10,382	2,099	4,371	1,470	57	23,383

〈표 3-28〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업)

(단위: 개)

	의료용 기기	측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀기기; 광학기기 제외	시계 및 시계 부품	합계
1인 이상~5인 미만	304	6,281	207	6,792
5인 이상~10인 미만	131	1,420	23	1,574
10인 이상~20인 미만	75	820	9	904
20인 이상~50인 미만	69	464	6	539
50인 이상~100인 미만	33	135	0	168
100인 이상~300인 미만	25	61	0	86
300인 이상~500인 미만	4	4	0	8
500인 이상~1,000인 미만	*	*	0	*
1,000인 이상	*	*	0	*
합계	642	9,190	245	10,077

〈표 3-29〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 28. 전기 장비 제조업)

(단위: 개)

	전동기, 발전기 및 전기 변환·공급·제어 장치	일차 전지 및 축전지	절연선 및 케이블	전구 및 조명 장치	가정용 기기	기타 전기 장비	합계
1인 이상~5인 미만	2,776	414	1,274	5,706	2,135	1,863	14,168
5인 이상~10인 미만	733	87	429	1,032	459	320	3,060
10인 이상~20인 미만	476	63	267	471	253	186	1,716
20인 이상~50인 미만	317	60	172	264	147	92	1,052
50인 이상~100인 미만	101	22	57	63	54	26	323
100인 이상~300인 미만	52	33	32	19	31	16	183
300인 이상~500인 미만	8	23	4	3	3	0	41
500인 이상~1,000인 미만	*	3	0	*	0	0	12
1,000인 이상	*	4	0	*	3	0	9
합계	4,469	709	2,235	7,563	3,085	2,503	20,564

〈표 3-30〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 29. 기타 기계 및 장비 제조업)

(단위: 개)

	일반 목적용 기계	특수 목적용 기계	합계
1인 이상~5인 미만	5,443	225	5,668
5인 이상~10인 미만	964	37	1,001
10인 이상~20인 미만	557	22	579
20인 이상~50인 미만	369	6	375
50인 이상~100인 미만	*	*	86
100인 이상~300인 미만	*	*	42
300인 이상~500인 미만	*	0	*
500인 이상~1,000인 미만	*	0	*
1,000인 이상	*	0	*
합계	7,464	292	7,756

〈표 3-31〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 582. 소프트웨어 개발 및 공급업)  
(단위: 개)

	소프트웨어 개발 및 공급업
1인 이상~5인 미만	40,439
5인 이상~10인 미만	4,659
10인 이상~20인 미만	2,906
20인 이상~50인 미만	2,065
50인 이상~100인 미만	622
100인 이상~300인 미만	384
300인 이상~500인 미만	57
500인 이상~1,000인 미만	30
1,000인 이상	12
합계	51,174

〈표 3-32〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 591. 영화, 비디오물, 방송 프로그램 제작 및 배급업)

(단위: 개)

	영화, 비디오물, 방송프로그램 제작 및 배급업
1인 이상~5인 미만	2,998
5인 이상~10인 미만	319
10인 이상~20인 미만	137
20인 이상~50인 미만	100
50인 이상~100인 미만	21
100인 이상~300인 미만	11
300인 이상~500인 미만	*
500인 이상~1,000인 미만	*
1,000인 이상	0
합계	3,591

〈표 3-33〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 60. 방송업)

(단위: 개)

	라디오 방송업	텔레비전 방송업	합계
1인 이상~5인 미만	29	661	690
5인 이상~10인 미만	18	104	122
10인 이상~20인 미만	27	62	89
20인 이상~50인 미만	18	95	113
50인 이상~100인 미만	3	54	57
100인 이상~300인 미만	*	*	38
300인 이상~500인 미만	*	*	8
500인 이상~1,000인 미만	0	4	4
1,000인 이상	0	5	5
합계	99	1,027	1,126

〈표 3-34〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 612. 전기 통신업)

(단위: 개)

	전기통신업
1인 이상~5인 미만	1,035
5인 이상~10인 미만	227
10인 이상~20인 미만	231
20인 이상~50인 미만	243
50인 이상~100인 미만	110
100인 이상~300인 미만	58
300인 이상~500인 미만	*
500인 이상~1,000인 미만	*
1,000인 이상	5
합계	1,914

〈표 3-35〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업)

(단위: 개)

	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
1인 이상~5인 미만	20,153
5인 이상~10인 미만	1,968
10인 이상~20인 미만	1,150
20인 이상~50인 미만	843
50인 이상~100인 미만	264
100인 이상~300인 미만	154
300인 이상~500인 미만	22
500인 이상~1,000인 미만	19
1,000인 이상	7
합계	24,580

〈표 3-36〉 세부산업별 종사자 규모별 사업체 분포(KSIC10 63. 정보서비스업)

(단위: 개)

	자료처리, 호스팅, 포털 및 기타 인터넷 정보매개서비스업	기타 정보 서비스업	합계
1인 이상~5인 미만	3,524	5,482	9,006
5인 이상~10인 미만	245	479	724
10인 이상~20인 미만	149	257	406
20인 이상~50인 미만	100	181	281
50인 이상~100인 미만	46	65	111
100인 이상~300인 미만	19	52	71
300인 이상~500인 미만	8	7	15
500인 이상~1,000인 미만	*	*	13
1,000인 이상	*	*	5
합계	4,101	6,531	10,632

나. 매출액 규모별 사업체 분포<sup>5)</sup>

〈표 3-37〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 26. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업)

(단위: 개)

	반도체	전자 부품	컴퓨터 및 주변장치	통신 및 방송 장비	영상 및 음향기기	마그네틱 및 광학 매체	합계
50백만 원 미만	714	1,374	415	523	285	7	3,318
50~100백만 원	543	1,056	237	361	155	7	2,359
100~500백만 원	1,889	3,493	505	1,269	445	21	7,622
500~1,000백만 원	630	1,388	204	545	158	8	2,933
1,000~5,000백만 원	741	1,914	374	1,002	273	10	4,314
5,000~10,000백만 원	143	360	101	244	67	2	917
10,000~20,000백만 원	74	213	48	126	28	0	489
20,000~30,000백만 원	34	74	18	50	13	0	189
30,000백만 원 이상	119	210	37	99	23	0	488
합계	4,887	10,082	1,939	4,219	1,447	55	22,629

〈표 3-38〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업)

(단위: 개)

	의료용 기기	측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀기기; 광학기기 제외	시계 및 시계 부품	합계
50백만 원 미만	84	980	68	1,132
50~100백만 원	59	855	43	957
100~500백만 원	151	3,076	78	3,305
500~1,000백만 원	72	1,276	29	1,377
1,000~5,000백만 원	149	1,978	20	2,147
5,000~10,000백만 원	*	389	*	430
10,000~20,000백만 원	*	191	*	218
20,000~30,000백만 원	16	67	0	83
30,000백만 원 이상	41	112	0	153
합계	636	8,924	242	9,802

5) 신설사업체 리스트(AUX3.xlsx)는 매출액 정보를 제공하고 있지 않음에 따라, 매출액 규모별 사업체 분포는 ICT 통합모집단 사업체 명부(BASE.xlsx)만을 대상으로 집계하였다.

〈표 3-39〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 28. 전기 장비 제조업)  
(단위: 개)

	전동기, 발전기 및 전기 변환·공급·제어 장치	일차전지 및 축전지	절연선 및 케이블	전구 및 조명장치	가정용 기기	기타 전기장비	합계
50백만 원 미만	516	77	207	1,548	582	264	3,194
50~100백만 원	402	53	164	968	342	224	2,153
100~500백만 원	1,455	145	737	2,576	922	704	6,539
500~1,000백만 원	589	73	338	887	373	258	2,518
1,000~5,000백만 원	934	119	439	1,104	514	413	3,523
5,000~10,000백만 원	226	33	113	187	122	72	753
10,000~20,000백만 원	136	26	86	83	58	28	417
20,000~30,000백만 원	52	11	42	33	23	14	175
30,000백만 원 이상	99	73	92	50	55	19	388
합계	4,409	610	2,218	7,436	2,991	1,996	19,660

〈표 3-40〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 29. 기타 기계 및 장비 제조업)  
(단위: 개)

	일반 목적용 기계	특수 목적용 기계	합계
50백만 원 미만	1,005	72	1,077
50~100백만 원	745	51	796
100~500백만 원	2,495	80	2,575
500~1,000백만 원	989	37	1,026
1,000~5,000백만 원	1,333	33	1,366
5,000~10,000백만 원	285	5	290
10,000~20,000백만 원	*	*	154
20,000~30,000백만 원	67	0	67
30,000백만 원 이상	*	*	96
합계	7,165	282	7,447

〈표 3-41〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 582. 소프트웨어 개발 및 공급업)  
(단위: 개)

	소프트웨어 개발 및 공급업
50백만 원 미만	16,714
50~100백만 원	9,754
100~500백만 원	11,205
500~1,000백만 원	3,384
1,000~5,000백만 원	4,922
5,000~10,000백만 원	1,037
10,000~20,000백만 원	502
20,000~30,000백만 원	198
30,000백만 원 이상	339
합계	48,055

〈표 3-42〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 591. 영화, 비디오물, 방송 프로그램 제작 및 배급업)  
(단위: 개)

	영화, 비디오물, 방송프로그램 제작 및 배급업
50백만 원 미만	898
50~100백만 원	625
100~500백만 원	1,120
500~1,000백만 원	301
1,000~5,000백만 원	330
5,000~10,000백만 원	56
10,000~20,000백만 원	40
20,000~30,000백만 원	14
30,000백만 원 이상	31
합계	3,415

〈표 3-43〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 60. 방송업)

(단위: 개)

	라디오 방송업	텔레비전 방송업	합계
50백만 원 미만	11	238	249
50~100백만 원	8	103	111
100~500백만 원	36	209	245
500~1,000백만 원	6	61	67
1,000~5,000백만 원	32	145	177
5,000~10,000백만 원	4	58	62
10,000~20,000백만 원	*	*	55
20,000~30,000백만 원	0	33	33
30,000백만 원 이상	*	*	71
합계	99	971	1,070

〈표 3-44〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 612. 전기 통신업)

(단위: 개)

	전기통신업
50백만 원 미만	252
50~100백만 원	181
100~500백만 원	346
500~1,000백만 원	133
1,000~5,000백만 원	360
5,000~10,000백만 원	135
10,000~20,000백만 원	154
20,000~30,000백만 원	75
30,000백만 원 이상	245
합계	1,881

〈표 3-45〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 62. 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업)

(단위: 개)

	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
50백만 원 미만	7,885
50~100백만 원	5,365
100~500백만 원	5,957
500~1,000백만 원	1,556
1,000~5,000백만 원	2,289
5,000~10,000백만 원	487
10,000~20,000백만 원	256
20,000~30,000백만 원	88
30,000백만 원 이상	164
합계	24,047

〈표 3-46〉 세부산업별 매출액 규모별 사업체 분포(KSIC10 63. 정보서비스업)

(단위: 개)

	자료처리, 호스팅, 포털 및 기타 인터넷 정보매개서비스업	기타 정보서비스업	합계
50백만 원 미만	2,051	2,985	5,036
50~100백만 원	460	678	1,138
100~500백만 원	621	1,199	1,820
500~1,000백만 원	165	349	514
1,000~5,000백만 원	242	456	698
5,000~10,000백만 원	58	80	138
10,000~20,000백만 원	39	48	87
20,000~30,000백만 원	17	20	37
30,000백만 원 이상	31	64	95
합계	3,684	5,879	9,563

# 제 4 장 ICT 통합모집단 운영 및 적용

## 제 1 절 ICT 통합모집단 운영

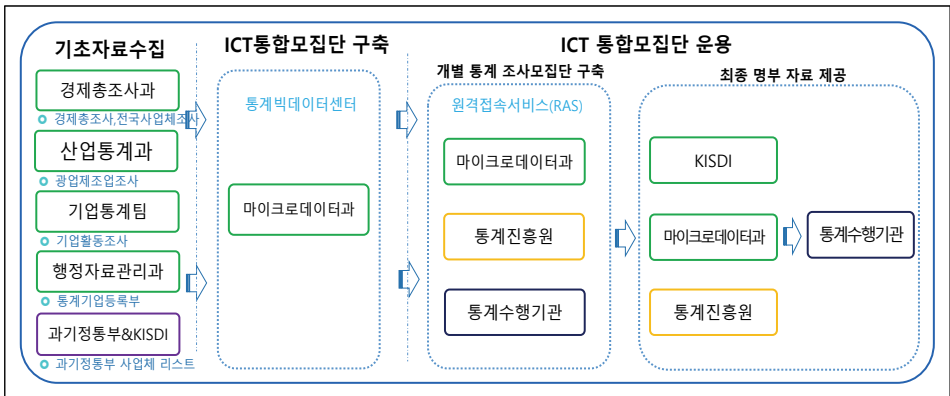
### 1. 운영 절차

#### 가. 원격접근서비스

- (수행기관 → KISDI) ICT 통계 수행기관은 공문을 통해 ICT 통합모집단 이용신청을 진행
  - ※ 수신처: KISDI, 담당과 및 정보통신산업정책과
- 개별통계 모집단 구축
  - ① (수행기관/KISDI → 통계진흥원/MD과) ICT 통계 수행기관은 개별통계 모집단 구축을 위해 원격접근서비스(RAS) 이용신청을 진행
  - ② (수행기관) ICT 통계 수행기관은 원격접근서비스를 통해 개별통계 모집단 풀 구축
    - ※ 통합분류 연계표, 키워드 풀 등을 통해 관련 사업체 추출, 개별통계 특성에 따라 공장지사, 공공, 비영리 등 조사단위 정비
  - ③ (수행기관 → 통계진흥원/MD과/KISDI) ICT 통계 수행기관은 개별통계 모집단 확정을 위한 사전조사용 정보 반출 신청
    - ※ 사전조사 정보: 사업체명, 주소, 전화번호
    - ※ 개별조사에 따라 사전조사 및 사전조사용 정보반출 과정은 생략 가능
  - ④ (수행기관 → 통계진흥원/MD과/KISDI) ICT 통계 수행기관은 사전조사를 통한 개별통계 조사모집단 확정 후 조사모집단을 원격접근서비스에 자료반입
  - ⑤ (수행기관 → 통계진흥원/MD과/KISDI) ICT 통계 수행기관은 원격접근서비스에서 조사모집단을 확정하고 표본설계를 수행한 후 최종 명부자료를 요청

- ⑥ (통계진흥원/MD과/KISDI → 수행기관) 통계청 마이크로데이터과 및 통계진흥원에서는 자료반출 심사를 거쳐 ICT 통계 수행기관에 표본 명부자료를 제공
- ICT 통합모집단 보완
  - ① (수행기관 → KISDI) ICT 통계 수행기관은 통계조사 완료 후 결과 정보 피드백을 진행
  - ② (KISDI) 정보통신정책연구원은 피드백 정보를 이용하여 ICT 통합모집단을 보완 하고, 향후 ICT 통계 수행기관이 개별통계 모집단을 구축할 때 관련 정보를 제공

[그림 4-1] ICT 통합모집단 구축 및 활용을 위한 운영체계



〈표 4-1〉 ICT 통합모집단 운영 절차 - 원격접근서비스

구분	내용	신청기관
① 원격접근서비스 신청	조사대상 사업체 추출을 위한 원격접근서비스(RAS) 이용 신청	수행기관/KISDI → 통계진흥원/MD과
② 모집단 풀 구축	RAS를 통해 개별통계 모집단 풀 구축 ※ 통합분류 연계표, 키워드 풀 등을 통해 관련 사업체 추출, 개별통계 특성에 따라 공장지사, 공공, 비영리 등 조사단위 정비	수행기관
③ 사전조사용 정보 반출 신청	개별통계 모집단 확정을 위한 사전조사용 정보 반출 신청 ※ 사전조사 정보: 사업체명, 주소, 전화번호 ※ 개별조사에 따라 사전조사 과정은 생략 가능	수행기관 → 통계진흥원/MD과/KISDI
④ 조사모집단 전송	사전조사 및 개별통계 조사모집단 확정 후 조사모집단을 원격접근서비스에 자료반입	수행기관 → 통계진흥원/MD과/KISDI
⑤ 표본 명부자료 요청	원격접근서비스에서 조사모집단(확정)을 이용해 표본설계 및 표본 명부자료 요청	수행기관 → 통계진흥원/MD과/KISDI
⑥ 표본 명부자료 제공	표본 명부자료 제공	통계진흥원/MD과/KISDI →수행기관
⑦ 통합모집단 보완	통계조사 완료 후 결과 정보 피드백	수행기관 → KISDI
	피드백을 통해 ICT 통합모집단 보완	KISDI

나. 통계데이터센터

- (수행기관 → KISDI) ICT 통계 수행기관은 공문을 통해 ICT 통합모집단 이용신청을 진행
  - ※ 수신처: KISDI, 담당과 및 정보통신산업정책과
- 개별통계 모집단 구축
  - ① (수행기관 → MD과) ICT 통계 수행기관은 공문을 통해 통계청 통계데이터센터 이용신청을 진행

- ※ 공문 발신처는 주관기관(과기정통부 담당과), 수신처는 통계청 마이크로데이터과
- ② (수행기관) ICT 통계 수행기관은 분석센터를 통해 개별통계 모집단 풀 구축
- ③ (수행기관 → MD과) ICT 통계 수행기관은 개별통계 모집단 확정을 위한 사전 조사용 정보반출 신청
  - ※ 사전조사 정보: 사업체명, 전화번호
  - ※ 개별조사에 따라 사전조사 및 사전조사용 정보반출은 생략 가능
- ④ (수행기관 → MD과) ICT 통계 수행기관은 사전조사 및 개별통계 조사모집단 확정 후 조사모집단을 분석센터에 자료반입
- ⑤ (수행기관 → MD과) ICT 통계 수행기관은 분석센터에서 조사모집단을 확정하고 표본설계를 수행한 후 최종 명부자료를 요청
  - ※ 최종 명부자료 신청 시 “반출 신청서” 작성
- ⑥ (MD과 → 수행기관) 통계청 마이크로데이터과는 자료반출 심사를 거쳐 ICT 통계 수행기관에 표본 명부자료를 제공
- ICT 통합모집단 보완
  - ① (수행기관 → KISDI) ICT 통계 수행기관은 통계조사 완료 후 결과 정보 피드백을 진행
  - ② (KISDI) 정보통신정책연구원은 피드백 정보를 이용하여 ICT 통합모집단을 보완하고, 향후 ICT 통계 수행기관이 개별통계 모집단을 구축할 때 관련 정보를 제공

## 2. 주요서식

### ○ ICT 통합모집단 자료 협조요청

－ ICT 통계 수행기관은 ICT 통합모집단 자료 이용을 위해 자료 협조요청에 관한 내용의 공문을 작성하고 발송을 진행

※ 발신처: ICT 통계 수행기관

※ 수신처: 정보통신정책연구원, ICT 통계 담당과 및 정보통신산업정책과

### 〈표 4-2〉 ICT 통합모집단 자료 협조요청

수신자: 수신처 참고

제목: 0000 실태조사를 위한 ICT 통합모집단 자료 협조

(내용 예시)

1. 0000(수행기관)는 과학기술정보통신부의 0000실태조사 사업을 수행하고 있습니다.
2. 과학기술정보통신부의 0000실태조사의 조사모집단 구축을 위해 ICT 통합모집단 자료 협조를 요청드립니다.

가. 관련기관: 정보통신정책연구원(ICT통계정보연구실)

나. 목적: 0000통계(승인번호\*: 000000)의 조사모집단 구축

\* 승인번호가 없는 경우 승인신청문서번호 등 관련 근거 기재 및 관련근거 붙임문서 첨부

다. 제공범위 및 항목

- － 범위: ICT 통합모집단의 0000실태조사 관련 부문
- － 항목: 사업체명, 조직형태, 사업체구분, 소재지, 전화번호 등

라. 자료수령방법: 이메일(000 연구원, 00@00.00.00)

※ 붙임: 1. 자료이용 서약서 1부. 끝.

수신처: 정보통신정책연구원장(ICT통계정보연구실), 과학기술정보통신부(000과장(담당과)),  
과학기술정보통신부(정보통신산업정책과장)

○ 통계데이터센터 명부서비스 이용요청

－ ICT 통계 수행기관은 통계데이터센터 이용요청에 관한 공문을 작성하고 발송을 진행

※ 발신처: 주관기관(과기정통부 담당과)

※ 수신처: 통계청 마이크로데이터과

〈표 4-3〉 통계데이터센터 명부서비스 이용요청

발신처: 주관기관(과기정통부 담당과)

수신처: 통계청 마이크로데이터과

제목: 『20XX년 ○○산업 실태조사』를 위한 자료제공 협조요청

1. 주관기관은 『○○산업 발전 및 ○○진흥에 관한법률』 0조에 따라 국내 ○○산업 실태현황을 파악하기 위해 『○○산업 실태조사』를 실시하고 있습니다.
2. 이와 관련하여 원활한 ○○기업 현황조사를 위해 아래와 같이 기업통계등록부DB를 요청하오니 협조하여 주시기 바랍니다.

가. 통계조사명: ○○산업 실태조사(2020년 기준) \*국가승인통계(제 0000호)

나. 이용목적: ○○산업 실태조사 및 분석 명부로 활용

다. 요청자료: 연간 기업통계등록부(BR)

라. 요청항목: 제공가능 항목 일체

마. 수행기관: ○○연구원, (주) ○○리서치

바. 기타사항: ICT 통합모집단 활용, 사전조사 필요(사전조사 필요시 명시)

○ 자료이용 서약서 및 자료파기 확인서

－ 제공자료의 정보보호를 위해 통계법 등 법령에 따른 절차 마련

※ 자료가공 및 자료제공 보안절차 마련(암호화, 이용자료 파기, 이용신청서, 보안서약서 등)

〈표 4-4〉 자료이용 서약서

(개체식별정보 포함 분석결과) 자료이용 서약서	
분석결과자료명:	
개체식별정보명:	
이용목적:	
이용기간: 자료반출 소위원회 승인 시 ~    년    월    일	
<p>본인은 통계 목적으로 활용하기 위해 위 분석결과자료를 이용함에 있어 통계법의 비밀보호 관련 규정 및 행정자료의 정보보호를 위한 운영규정을 준수합니다. 이에 따라 본인은 동 자료에 수록된 개인 또는 법인이나 단체의 개체식별 정보가 유출되지 않도록 동 자료의 처리과정에서 생성된 자료의 폐기 등을 포함하여 자료관리 전반에 철저를 기하겠습니다. 만약 자료가 외부에 유출되었을 때에는 당사자로서 규정에 따른 처벌을 받는데 이의 없음을 엄숙히 서약합니다.</p>	
년    월    일	
소속 부서명:	
서약자	직위(직급):            성명: (서명    )
부서장	직위(직급):            성명: (서명    )

〈표 4-5〉 자료파기 확인서

(개체식별정보 포함 분석결과) 자료파기 확인서		
분석결과자료명:		
개체식별정보명:		
이용목적:		
이용기간:	년 월 일 ~ 년 월 일	
<p>본인은 위 분석결과자료에 대한 이용기간이 만료됨에 따라 동 자료에 수록된 개인 또는 법인이나 단체의 개체식별정보가 유출되지 않도록 동 자료 및 처리과정에서 생성된 자료 일체를 파기하였습니다. 만약 자료가 외부에 유출되었을 때에는 당사자로서 규정에 따른 처벌을 받는데 이의 없음을 엄숙히 서약합니다.</p>		
		년 월 일
소속 부서명:		
서약자	직위(직급):	성명: (서명 )
부서장	직위(직급):	성명: (서명 )

○ 명부자료 반출신청서

- ICT 통계 수행기관은 원격접근서비스(RAS)를 통해 조사모집단을 구축한 이후, 사전조사용 또는 표본 명부자료 이용을 위해 반출신청서를 작성하여 제출

〈표 4-6〉 명부자료 반출 신청서

명부자료 반출신청서			
결과물유형: 사전조사용[ ] 최초명부자료(3배수)[ ] 추가요청 명부자료[ ]			
<input type="checkbox"/> 신청자 정보			
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청자:</li> <li>○ 소속:</li> <li>○ 연락처:</li> <li>○ 이메일:</li> </ul>			
<input type="checkbox"/> 통계 개요			
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통계명: 0000실태조사(승인번호 000000)</li> <li>○ 조사대상:</li> <li>○ 조사모집단:</li> <li>○ 조사유형: 전수조사[ ] 표본조사[ ]</li> <li>○ 사전조사유무: 유[ ] 무[ ]</li> </ul>			
<input type="checkbox"/> 표본추출틀 및 명부자료 요청 현황			
i) 사전조사자료 요청시(예시)			
사업분야	한국표준산업분류코드	사업체수	
ICT기기	261		
	262		
ICT서비스	581		
	582		
소계			
ii) 최초명부자료(3배수) 요청시(예시)			
사업분야	종사자규모	사업체수(모집단)	최초명부자료 요청사업체수
기기	1~300인		
	300인 이상		
서비스	1~300인		
	300인 이상		
SW	1~300인		
	300인 이상		
소계			

iii) 최초명부자료 요청 후 추가 명부자료 요청시(예시)

사업분야	종사자규모	사업체수 (모집단)	최초명부자료 요청사업체수	1차 조사 이후 회수사업체수	추가명부자료 요청사업체수
기기	1~300인				
	300인 이상				
서비스	1~300인				
	300인 이상				
SW	1~300인				
	300인 이상				
소계					

반출 파일설명서(요약)

반출사유:

파일명(예시)	파일설명(예시)
entrant	그림 파일로써, 제조 사업체를 생존기업, 퇴출기업, 진입기업 등으로 나누어 생산성 분포의 움직임을 확인한 것
know.doc	분석의 주요 결과를 정리한 것
kwang_res	작업과정과 결과를 정리한 log file

반출 파일설명서(세부설명)

파일명:

이용 조사·변수	
자료생성 방법	
생성변수 설명	
특이사항	

## 제 2 절 ICT 통합모집단 적용

### 1. 적용현황

- ICT 통합모집단은 2017년 7종, 2018년 13종, 2019년 16종, 2020년 17종, 2021~2023년 18종, 2024년 17종의 과기정통부 ICT 통계에 적용됐으며, 2025년에는 기존 통계를 포함하여 신규통계에 확대 적용할 예정

〈표 4-7〉 ICT 통합모집단 적용 현황

통계명	승인 번호	2017	2018	2019	2020	2021 ~2023	2024	비고
ICT 실태조사	127005	○	○	○	○	○	○	
ICT 실태조사 부가조사-SW(광의)부문	127005	○	○	○	○	○	○	
ICT 주요품목동향조사	127006	○	○	○	○	○	○	
ICT 기업경기조사	127008	○	○	○	○	○	○	
ICT 인력동향실태조사	127007	○	○	○	○	○	○	
데이터산업 현황조사	127004	○	○	○	○	○	○	
ICT 전문인력수급실태조사	127009	-	○	-	○	○	○	
사물인터넷산업실태조사	127002	-	○	○	○	○	○	
방송산업실태조사	920010	-	○	○	○	○	○	
클라우드산업실태조사	127010	-	○	○	○	○	○	'18년 승인
ICT 중소기업실태조사	127012	-	○	○	○	○	○	'18년 승인
정보보호산업실태조사	127013	○	○	○	○	○	○	'18년 승인
ICT 산업 일자리행정통계	920020	-	○	○	-	-	-	'20년 폐지
전자문서산업실태조사	329004	-	-	○	○	○	○	'18년 승인
AI 산업실태조사	127016	-	-	○	○	○	○	'19년 승인
블록체인산업실태조사	127017	-	-	○	○	○	○	'20년 승인
VR·AR 산업 실태조사	127019	-	-	○	○	○	○	'20년 승인
O2O 서비스 시장조사	127018	-	-	-	○	○	-	'23년 폐지
디지털산업통계조사	127021	-	-	-	-	○	○	'23년 승인

## 제5장 결론

- 국내외 사회·경제 모든 분야에서 디지털화가 가속화되고 있는 상황에서, ICT 부문의 빠른 변화를 반영하고 시의적절하게 대응하기 위해서는 이러한 변화상을 반영하는 정확한 통계 생산과 분석이 중요해짐
  - － 클라우드, 빅데이터, VR·AR, 사물인터넷, 블록체인, 인공지능 등 신산업의 중요성이 커짐에 따라 산업의 현황을 객관적으로 확인할 수 있는 통계의 필요성이 더욱 강조되고 있음
- 통계조사 결과는 해당 조사에서 사용한 분류체계와 모집단으로부터 큰 영향을 받기에, 통합된 분류체계와 모집단(ICT 통합모집단) 구축은 개별적으로 수행되는 ICT 통계조사가 정확하며 신뢰성 있는 결과를 확보할 수 있는 근거를 제공함
- ICT 통계조사 시행계획에 근거하여 2017년 ICT 통합분류체계가 수립되었고, 이후 과기정통부의 ICT 통계를 대상으로 ICT 통합모집단이 구축되고 활발하게 운영 중
  - － ICT 통합모집단은 2017년 7종, 2018년 13종, 2019년 16종, 2020년 17종, 2021~2023년 18종, 2024년 17종 과기정통부 ICT 통계에 적용되었으며, 2025년에는 기존 통계에 더하여 신규통계에 확대 적용할 예정
- ICT 통합모집단 구축 및 운영을 통해 개별 ICT 통계조사가 통합된 모집단을 기반으로 설계됨에 따라 과거 제기된 ICT 통계간 정합성 문제가 해소
- 또한 ICT 통합모집단은 개별 ICT 통계의 산업 범위를 모두 포함하고 신산업에 대한 누락 없이 ICT 산업 범위를 명확하게 하는 효과를 나타냄
- ICT 통합모집단 구축 및 운영 연구는 ICT 통계의 표준화를 목표로 기존 ICT 통합모집단 구축 방법을 고도화하고 있으며, 이용자의 이해도와 편의를 향상하기 위해 ICT 통합모집단의 구축 결과와 운영 과정을 상세히 제시하고 있음
- 2024년 ICT 통합모집단 자료는 원격접근서비스용과 통계데이터센터용으로 구분되며, 원격접근서비스용은 4개 파일로 통계데이터센터용은 7개 파일로 구성

- 원격접근서비스용 ICT 통합모집단은 ICT 통합분류체계(산업편)의 ICT 산업에 포함된 사업체를 기본으로 한 기본파일(BASE.xlsx), 과기정통부 조사사업체 참고용 리스트(AUX1.xlsx, AUX2.xlsx), 신설사업체 리스트(AUX3.xlsx)로 구성
- 또한, 통계데이터센터용 ICT 통합모집단은 ICT 통합분류체계(산업편)의 ICT 산업에 포함된 사업체를 기본으로 한 기본파일(BASE.xlsx, BR\_BASE.xlsx), 과기정통부 조사사업체 참고용 리스트(AUX1.xlsx, BR\_AUX1.xlsx, AUX2.xlsx), 신설사업체 리스트(AUX3.xlsx, BR\_AUX3.xlsx)로 구성
- 주산업 기준 2024년 ICT 통합모집단은 전체 사업체수는 154,525개로 집계
  - 전체 사업체 중 소프트웨어가 75,640개(49.0%)로 가장 큰 부분을 차지하며, 다음으로 정보통신방송기기 61,660개(39.9%), 정보통신방송서비스 17,225개(11.1%)로 구성
  - 주부산업 기준 ICT 통합모집단 전체 사업체수는 154,797개로 주산업 대비 소폭 높은 수준을 나타냄
- ICT 통합모집단의 구축 및 운영을 통해 ICT 통계의 비교 가능성과 정합성을 강화하고 이를 통한 ICT 통계품질 향상을 기대
- 또한, ICT 통합모집단은 기존 조사뿐만 아니라 향후 정부 및 민간의 새로운 수요에 따라 발생하는 ICT 신산업에 대한 통계조사를 위한 기초자료로 활용될 수 있으며 기타 정부 기관의 통계관리체계의 벤치마킹으로서 역할을 수행할 것으로 판단
- 2024년 ICT 통합모집단은 과기정통부 12개 담당부서, 통계청 5개 담당부서, 통계진흥원 그리고 14개 ICT통계 수행기관과의 협력을 통해 구축 및 운영되고 있으며, 앞으로도 공공 및 민간 기관과의 긴밀한 협력 관계를 유지하여 ICT 통합모집단 개선을 도모하여, 이를 통해 ICT 통합모집단의 활용성이 더욱 증가할 것으로 기대

# 참 고 문 헌

## [국내문헌]

- 과학기술정보통신부(2024a), 『2023 가상증강현실(VR/AR)산업 실태조사』.  
\_\_\_\_\_ (2024b), 『2023 데이터산업 현황조사』.  
\_\_\_\_\_ (2024c), 『2023 디지털산업 실태조사』.  
\_\_\_\_\_ (2024d), 『2023 방송통신광고비 조사보고서』.  
\_\_\_\_\_ (2024e), 『2023 웹 접근성 실태조사』.  
\_\_\_\_\_ (2024f), 『2023 인터넷이용실태조사』.  
\_\_\_\_\_ (2024g), 『2023 정보보호 실태조사』.  
\_\_\_\_\_ (2024h), 『2023 클라우드산업 실태조사』.  
\_\_\_\_\_ (2024i), 『2023 ICT 실태조사』.  
\_\_\_\_\_ (2024j), 『2023 ICT 인력동향실태조사』.  
\_\_\_\_\_ (2024k), 『2023 ICT 중소기업 실태조사』.  
\_\_\_\_\_ (2024l), 『2023 SW융합 실태조사』.  
\_\_\_\_\_ (2024m), 『2023년 국내 정보보호산업 실태조사』.  
\_\_\_\_\_ (2024n), 『2022년 기준 정보통신기술산업 통계』.  
\_\_\_\_\_ (2024o), 『2023년 블록체인산업 실태조사』.  
\_\_\_\_\_ (2024p), 『2023년 소프트웨어 산업 실태조사』.  
\_\_\_\_\_ (2024q), 『2023년 인공지능산업실태조사』.  
\_\_\_\_\_ (2024. 11), 『ICT 주요품목동향조사(2024.9.)』, ICT 기업경기조사』.  
\_\_\_\_\_ (2023a), 『2023 디지털정보격차 실태조사』.  
\_\_\_\_\_ (2023b), 『2023 사물인터넷 산업동향 분석 및 실태조사』  
\_\_\_\_\_ (2023c), 『2023 스마트폰 과의존 실태조사』.  
\_\_\_\_\_ (2023d), 『2023 정보화통계집』.

\_\_\_\_\_ (2023e), 『2023년 전자문서산업 실태조사』.

\_\_\_\_\_ (2023f), 『ICT전문인력 수급 실태조사 및 전망(2023) 통계보고서』.

과학기술정보통신부·방송통신위원회(2023), 『2023년 방송산업실태조사 보고서』.

최계영 외(2017), 『ICT 통계체계 기획 및 개선방안 연구』, 정책연구 17-64 정보통신정책연구원  
구원.

통계청(2022), 『전국사업체조사 통계정보보고서』.

\_\_\_\_\_ (2021), 『광업·제조업조사 통계정보보고서』.

\_\_\_\_\_ (2020), 『기업활동조사 통계정보보고서』.

### [웹사이트]

통계데이터센터 기업통계등록부 이용자 설명자료(2024. 12.), [https://data.kostat.go.kr/sbchome/serviceData/svcOfrDataList.do?curMenuNo=OPT\\_01\\_02\\_00\\_0](https://data.kostat.go.kr/sbchome/serviceData/svcOfrDataList.do?curMenuNo=OPT_01_02_00_0)(2024. 12. 19. 기준).

통계데이터센터 분기 기업통계등록부 이용자 설명자료(2024.2분기), [https://data.kostat.go.kr/sbchome/serviceData/svcOfrDataList.do?curMenuNo=OPT\\_01\\_02\\_00\\_0](https://data.kostat.go.kr/sbchome/serviceData/svcOfrDataList.do?curMenuNo=OPT_01_02_00_0)(2024. 12. 19. 기준).

통계청 통계설명자료(인터넷주소자원통계), <https://www.k-stat.go.kr/metasvc/msba100/statsdcdda?orgId=329&statsConfmNo=329001&kosisYn=Y>(2024. 12. 19. 기준).

통계청 통계설명자료(ICT수출입 통계), <https://www.k-stat.go.kr/metasvc/msba100/statsdcdda?orgId=127&statsConfmNo=120021&kosisYn=Y>(2024. 12. 19. 기준).

## [부록 1] ICT 통합모집단 파일설계서

### 1. 원격접근서비스용

〈부표 1-1〉 2024년 ICT 통합모집단(BASE, AUX1)

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근서비스용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
MSIT_ID	통합ID			제공	제공	-
BASE_YEAR	조사기준년도			제공	제공	전국사업체조사
ESTM_NM	사업체명			X	제공	전국사업체조사
ESTM_RPRS_NM	대표자명			X	제공	전국사업체조사
ESTM_RPRS_SEX	대표자성별	1	남	제공	제공	전국사업체조사
		2	녀	-	-	전국사업체조사
FND_YEAR	창설년도		○○○○년	제공	제공	전국사업체조사
FND_MM	창설월		○○월	제공	제공	전국사업체조사
ORGFM_DIV_CD	조직형태코드	1	개인사업체	제공	제공	전국사업체조사
		2	회사법인	-	-	전국사업체조사
		3	회사이외법인	-	-	전국사업체조사
		4	비법인단체	-	-	전국사업체조사
ORGFM_ESTM_DIV_CD	사업체구분코드	1	단독사업체	제공	제공	전국사업체조사
		2	본사, 본점 등	-	-	전국사업체조사
		3	공장, 지사(점),영업소 등	-	-	전국사업체조사
MBZ_INDST_CLS_CD	주산업산업분류코드_세세(KSIC10)			제공	제공	전국사업체조사
ABZ_FIR_INDST_CLS_CD	부산업1분류코드_세세(KSIC10)			제공	제공	전국사업체조사
ABZ_SECD_INDST_CLS_CD	부산업2분류코드_세세(KSIC10)			제공	제공	전국사업체조사
ABZ_THIR_INDST_CLS_CD	부산업3분류코드_세세(KSIC10)			제공	제공	전국사업체조사
AD_CD	행정구역코드			제공	제공	전국사업체조사
LOC_ROD	도로명주소			X	제공	전국사업체조사
LOC_LNM	지번주소			X	제공	전국사업체조사
ESTM_TEL	전화번호			X	제공	전국사업체조사
TOT_SLS	매출액		백만 원	제공	X	전국사업체조사
ESTM_STAIR_REV_CD	매출액 구간 코드	1	50백만 미만	제공	제공	전국사업체조사
		2	50-100백만	-	-	전국사업체조사
		3	100-500백만	-	-	전국사업체조사
		4	500-1000백	-	-	전국사업체조사
		5	1000-5000백만	-	-	전국사업체조사
		6	5000-10000백만	-	-	전국사업체조사
		7	10000-20000백만	-	-	전국사업체조사
		8	20000-30000백만	-	-	전국사업체조사
		9	30000백만 이상	-	-	전국사업체조사

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
SURV_WOKE_ALL_STOT	종사자합계		명	제공	X	전국사업체조사
ESTM_STAIR_EMP_CD	종사자 구간 코드	1	1인 이상-5인 미만	제공	제공	전국사업체조사
		2	5인 이상-10인 미만	-	-	전국사업체조사
		3	10인 이상-20인 미만	-	-	전국사업체조사
		4	20인 이상-50인 미만	-	-	전국사업체조사
		5	50인 이상-100인 미만	-	-	전국사업체조사
		6	100인 이상-250인 미만	-	-	전국사업체조사
		7	250인 이상-300인 미만	-	-	전국사업체조사
		8	300인 이상-500인 미만	-	-	전국사업체조사
		9	500인 이상-1000인 미만	-	-	전국사업체조사
		10	1000인 이상	-	-	전국사업체조사
SURV_MWK_STOT	종사자수남		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_WWK_STOT	종사자수여		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_CE_WOKE_SUBS	상용근로자합계		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_CE_MWK_CNT	상용근로자남		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_CE_WWK_CNT	상용근로자여		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_TPDLY_WOKE_SUBS	임시및일용근로자합계		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_TPDLY_MWK_CNT	임시및일용근로자남		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_TPDLY_WWK_CNT	임시및일용근로자여		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_SLFM_WOKE_SUBS	자영업자합계		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_SLFM_MWK_CNT	자영업자남		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_SLFM_WWK_CNT	자영업자여		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_UPF_WOKE_SUBS	무급가족종사자합계		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_UPF_MWK_CNT	무급가족종사자남		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_UPF_WWK_CNT	무급가족종사자여		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_OTR_WOKE_SUBS	기타종사자합계		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_OTR_MWK_CNT	기타종사자남		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_OTR_WWK_CNT	기타종사자여		명	제공	X	전국사업체조사
MBZ_OBJ_NM	주사업대상			제공	X	전국사업체조사
MBZ_MTHD_NM	주사업방법			제공	X	전국사업체조사
MBZ_DEAL_CMDT_NM	주사업취급품목			제공	X	전국사업체조사
MBZ_SLS_WGTG	주산업비율			제공	X	전국사업체조사
ABZ_FIR_OBJ_NM	부사업1대상			제공	X	전국사업체조사
ABZ_FIR_MTHD_NM	부사업1방법			제공	X	전국사업체조사
ABZ_FIR_DEAL_CMDT_NM	부사업1취급품목			제공	X	전국사업체조사
ABZ_FIR_SLS_WGTG	부사업1비율			제공	X	전국사업체조사
ABZ_SECD_OBJ_NM	부사업2대상			제공	X	전국사업체조사
ABZ_SECD_MTHD_NM	부사업2방법			제공	X	전국사업체조사
ABZ_SECD_DEAL_CMDT_NM	부사업2취급품목			제공	X	전국사업체조사

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
ABZ_SECD_SLS_WGTG	부산업2비율			제공	X	전국사업체조사
ABZ_THIR_OBJ_NM	부산업3대상			제공	X	전국사업체조사
ABZ_THIR_MTHD_NM	부산업3방법			제공	X	전국사업체조사
ABZ_THIR_DEAL_CMDT_NM	부산업3취급품목			제공	X	전국사업체조사
ABZ_THIR_SLS_WGTG	부산업3비율			제공	X	전국사업체조사
temp_eid	사업자등록번호가 같은 사업체 일련번호(매년입의의 숫자로 변동됨)			제공	제공	전국사업체조사
temp_bid	법인등록번호가 같은 사업체 일련번호(매년입의의 숫자로 변동됨)			제공	제공	전국사업체조사
bid_TOT_SLS	매출액합계-법인등록번호가 같은 경우		백만 원	제공	X	전국사업체조사
bid_ESTM_STAIR_REV_CD	매출액합계 구간 코드- 법인등록번호가 같은 경우	1	50백만 미만	제공	제공	전국사업체조사
		2	50-100백만	-	-	전국사업체조사
		3	100-500백만	-	-	전국사업체조사
		4	500-1000백만	-	-	전국사업체조사
		5	1000-5000백만	-	-	전국사업체조사
		6	5000-10000백만	-	-	전국사업체조사
		7	10000-20000백만	-	-	전국사업체조사
		8	20000-30000백만	-	-	전국사업체조사
		9	30000백만 이상	-	-	전국사업체조사
bid_SURV_WOKE_ALL_STOT	종사자합계-법인등록번호가 같은 경우		명	제공	X	전국사업체조사
bid_ESTM_STAIR_EMP_CD	종사자합계 구간 코드- 법인등록번호가 같은 경우	1	1인 이상-5인 미만	제공	제공	전국사업체조사
		2	5인 이상-10인 미만	-	-	전국사업체조사
		3	10인 이상-20인 미만	-	-	전국사업체조사
		4	20인 이상-50인 미만	-	-	전국사업체조사
		5	50인 이상-100인 미만	-	-	전국사업체조사
		6	100인 이상-250인 미만	-	-	전국사업체조사
		7	250인 이상-300인 미만	-	-	전국사업체조사
		8	300인 이상-500인 미만	-	-	전국사업체조사
		9	500인 이상-1000인 미만	-	-	전국사업체조사
		10	1000인 이상	-	-	전국사업체조사
s_va	과기정통부사업체정보-부가통신	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
s_sva	과기정통부사업체정보- 특수부가통신(문자, 웹하드)	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
s_f0	과기정통부사업체정보- 기간통신(회선설비 미보유, 구 별정통신사업자)	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
va_class1	과기정통부사업체정보- 부가통신-역무			제공	제공	과기정통부자료

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
sva_class1	과기정통부사업체정보- 특수부가통신(문자, 웹하드)-역부			제공	제공	과기정통부자료
f0_class1	과기정통부사업체정보-기간통신 (회선설비 미보유, 구 별정통신사업자)-역부			제공	제공	과기정통부자료
new_iot_dum_2022	신산업정보(2022)-사물인터넷	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_cloud_dum_2022	신산업정보(2022)-클라우드	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_data_dum_2022	신산업정보(2022)-데이터	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_bigdata_dum_2022	신산업정보(2022)-빅데이터	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_inf_protec_dum_2022	신산업정보(2022)-정보보호	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_ai_dum_2022	신산업정보(2022)-인공지능	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_blockchain_dum_2022	신산업정보(2022)-블록체인	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_5g_dum_2022	신산업정보(2022)-5G	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_ott_dum_2022	신산업정보(2022)-OTT	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_vr_ar_dum_2022	신산업정보(2022)-VRAR	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_im_media_dum_2022	신산업정보(2022)-실감미디어	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_hologram_dum_2022	신산업정보(2022)-홀로그램	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_d_signage_dum_2022	신산업정보(2022)-디지털 사이니지	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_3d_printing_dum_2022	신산업정보(2022)-3D프린팅	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_robotics_dum_2022	신산업정보(2022)-로봇	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_iot_dum_2021	신산업정보(2021)-사물인터넷	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_cloud_dum_2021	신산업정보(2021)-클라우드	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_data_dum_2021	신산업정보(2021)-데이터	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_bigdata_dum_2021	신산업정보(2021)-빅데이터	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_inf_protec_dum_2021	신산업정보(2021)-정보보호	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_ai_dum_2021	신산업정보(2021)-인공지능	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_blockchain_dum_2021	신산업정보(2021)-블록체인	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_5g_dum_2021	신산업정보(2021)-5G	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_ott_dum_2021	신산업정보(2021)-OTT	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_vr_ar_dum_2021	신산업정보(2021)-VRAR	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_im_media_dum_2021	신산업정보(2021)-실감미디어	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_hologram_dum_2021	신산업정보(2021)-홀로그램	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_d_signage_dum_2021	신산업정보(2021)-디지털 사이니지	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_3d_printing_dum_2021	신산업정보(2021)-3D프린팅	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_robotics_dum_2021	신산업정보(2021)-로봇	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_iot_dum_2020	신산업정보(2020)-사물인터넷	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_cloud_dum_2020	신산업정보(2020)-클라우드	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_data_dum_2020	신산업정보(2020)-데이터	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_bigdata_dum_2020	신산업정보(2020)-빅데이터	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_inf_protec_dum_2020	신산업정보(2020)-정보보호	1	포함	제공	제공	과기정통부자료

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
new_ai_dum_2020	신산업정보(2020)-인공지능	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_blockchain_dum_2020	신산업정보(2020)-블록체인	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_5g_dum_2020	신산업정보(2020)-5G	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_ott_dum_2020	신산업정보(2020)-OTT	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_vr_ar_dum_2020	신산업정보(2020)-VRAR	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_im_media_dum_2020	신산업정보(2020)-실감미디어	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_hologram_dum_2020	신산업정보(2020)-홀로그램	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_digital_signage_dum_2020	신산업정보(2020)-디지털 사이니지	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_3d_printing_dum_2020	신산업정보(2020)-3D프린팅	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_robotics_dum_2020	신산업정보(2020)-로봇	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_nid_MSIT	ICT실태조사 조사대상사업체- MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_nid_eid	ICT실태조사 조사대상사업체- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_nid_bid	ICT실태조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_nid_name	ICT실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
sw_nid_MSIT	SW산업실태조사 조사대상사업체- MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
sw_nid_eid	SW산업실태조사 조사대상사업체- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
sw_nid_bid	SW산업실태조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
sw_nid_name	SW산업실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_emp_nid_MSIT	ICT전문인력수급실태조사 조사대상사업체-MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_emp_nid_eid	ICT전문인력수급실태조사- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_emp_nid_bid	ICT전문인력수급실태조사- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_emp_nid_name	ICT전문인력수급실태조사- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
data_nid_MSIT	데이터산업현황조사 조사대상사업체-MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
data_nid_eid	데이터산업현황조사 조사대상사업체-사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
data_nid_bid	데이터산업현황조사 조사대상사업체-법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
data_nid_name	데이터산업현황조사 조사대상사업체-사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 취중명부 자료 제공여부	비고
iot_nid_MSIT	사물인터넷산업실태조사 조사대상사업체-MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
iot_nid_eid	사물인터넷산업실태조사 조사대상사업체-사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
iot_nid_bid	사물인터넷산업실태조사 조사대상사업체-법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
iot_nid_name	사물인터넷산업실태조사 조사대상사업체-사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
broad_nid_eid	방송산업실태조사 조사대상사업체 - 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
broad_nid_bid	방송산업실태조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
broad_nid_name	방송산업실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
cloud_nid_MSIT	클라우드산업실태조사 조사대상사업체-MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
cloud_nid_eid	클라우드산업실태조사 조사대상사업체-사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
cloud_nid_bid	클라우드산업실태조사 조사대상사업체-법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
cloud_nid_name	클라우드산업실태조사 조사대상사업체-사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_sm_nid_MSIT	ICT중소기업실태조사 조사대상사업체-MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_sm_nid_eid	ICT중소기업실태조사 조사대상사업체-사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_sm_nid_bid	ICT중소기업실태조사 조사대상사업체-법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_sm_nid_name	ICT중소기업실태조사 조사대상사업체-사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
inform_nid_MSIT	정보보호산업실태조사 조사대상사업체-MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
inform_nid_eid	정보보호산업실태조사 조사대상사업체-사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
inform_nid_bid	정보보호산업실태조사 조사대상사업체-법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
inform_nid_name	정보보호산업실태조사 조사대상사업체-사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
e_doc_nid_MSIT	전자문서산업실태조사 조사대상사업체-MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
e_doc_nid_eid	전자문서산업실태조사 조사대상사업체-사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 취중명부 자료 제공여부	비고
e_doc_nid_bid	전자문서산업실태조사 조사대상사업체-법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
e_doc_nid_name	전자문서산업실태조사 조사대상사업체-사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ai_nid_MSIT	인공지능산업실태조사 조사대상사업체-MSIT_ID 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ai_nid_eid	인공지능산업실태조사 조사대상사업체-사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ai_nid_bid	인공지능산업실태조사 조사대상사업체-법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ai_nid_name	인공지능산업실태조사 조사대상사업체-사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
block_nid_MSIT	블록체인산업실태조사 조사대상사업체-MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
block_nid_eid	블록체인산업실태조사 조사대상사업체-사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
block_nid_bid	블록체인산업실태조사 조사대상사업체-법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
block_nid_name	블록체인산업실태조사 조사대상사업체-사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
vrar_nid_MSIT	VRAR산업실태조사 조사대상사업체-MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
vrar_nid_eid	VRAR산업실태조사 조사대상사업체-사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
vrar_nid_bid	VRAR산업실태조사 조사대상사업체-법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
vrar_nid_name	VRAR산업실태조사 조사대상사업체-사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ICT_code1	품목정보 ICT통합분류(품목권)-품목CODE			제공	제공	과기정통부자료
ICT_code2				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code3				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code4				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code5				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code6				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code7				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code8				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code9				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code10				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code11				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code12				제공	제공	과기정통부자료

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
ICT_code13	품목정보 ICT통합분류(품목권)-품목CODE			제공	제공	과기정통부자료
ICT_code14				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code15				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code16				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code17				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code18				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code19				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code20				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code21				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code22				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code23				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code24				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code25				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code26				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code27				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code28				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code29				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code30				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code31				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code32				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code33				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code34				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code35				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code36				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code37				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code38				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code39				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code40				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code41				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code42				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code43				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code44			제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code45			제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code46			제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code47			제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code48			제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code49			제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code50			제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code51			제공	제공	과기정통부자료	

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
co_fourth_use_dum	4차산업혁명 기술 활용 여부	1: 예 2: 아니오		제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_dum_iot	4차산업혁명 개발활용 여부(IOT)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_dum_cloud	4차산업혁명 개발활용 여부(CLOUD)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_dum_bigdata	4차산업혁명 개발활용 여부(BIG_DATA)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_dum_mobile	4차산업혁명 개발활용 여부(MOBILE)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_dum_ai	4차산업혁명 개발활용 여부(AD)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_dum_bc	4차산업혁명 개발활용 여부(BC)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_dum_3dp	4차산업혁명 개발활용 여부(3DP)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_dum_robot	4차산업혁명 개발활용 여부(ROBOT)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_dum_vr	4차산업혁명 개발활용 여부(AR_VR)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_iot	4차산업혁명 활용분야(IOT)	1: 해당없음 2: 제품 (서비스)개발 3: 생산공정 4: 판매목적 5: 마케팅전략 6: 조직관리		제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_cloud	4차산업혁명 활용분야(CLOUD)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_bigdata	4차산업혁명 활용분야(BIG_DATA)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_mobile	4차산업혁명 활용분야(MOBILE)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_ai	4차산업혁명 활용분야(AD)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_bc	4차산업혁명 활용분야(BC)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_3dp	4차산업혁명 활용분야(3DP)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_robot	4차산업혁명 활용분야(ROBOT)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_vr	4차산업혁명 활용분야(AR_VR)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_way_iot	4차산업혁명 개발방법(IOT)		1: 해당없음 2: 자체 3: 국내위탁 4: 국외위탁		제공	X
co_fourth_dev_way_cloud	4차산업혁명 개발방법(CLOUD)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_way_bigdata	4차산업혁명 개발방법(BIG_DATA)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_way_mobile	4차산업혁명 개발방법(MOBILE)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_way_ai	4차산업혁명 개발방법(AD)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_way_bc	4차산업혁명 개발방법(BC)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_way_3dp	4차산업혁명 개발방법(3DP)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_way_robot	4차산업혁명 개발방법(ROBOT)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_way_vr	4차산업혁명 개발방법(AR_VR)			제공	X	기업활동조사
comu_id	통신판매사업자정보-통신판매번호				X	제공
comu_regis_date	통신판매사업자정보-등록일자			제공	제공	공정위 통신판매사업자 리스트
comu_status	통신판매사업자정보-업소상태			제공	제공	공정위 통신판매사업자 리스트

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
comu_sales_way	통신판매사업자정보-판매방식			제공	제공	공정위 통신판매사업자 리스트
comu_item	통신판매사업자정보-취급품목			제공	제공	공정위 통신판매사업자 리스트
comu_domain	통신판매사업자정보-도메인			X	제공	공정위 통신판매사업자 리스트
m_item_code1	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
m_item_code2	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
m_item_code3	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
m_item_code4	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
m_item_code5	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
m_item_code6	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
m_item_code7	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
m_item_code8	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
m_item_code9	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
m_item_code10	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
GIUP_SIZE_CD	기업규모	1	상출기업	제공	X	기업등록부
		2	기타대기업	-	-	기업등록부
		3	중견기업	-	-	기업등록부
		4	중기업	-	-	기업등록부
		5	소기업	-	-	기업등록부
		6	소상공인	-	-	기업등록부
		91	기업규모 판정 제외	-	-	기업등록부
CLSB_DE_2022	폐업일자(2022년 기준- 기업등록부 활용)			제공	X	기업등록부
CLSB_YN_2022	폐업여부(2022년 기준- 기업등록부 활용)	Y	폐업	제공	X	기업등록부
CLSB_DE_2023	폐업일자(2023년 기준- 분기기업등록부 활용)			제공	X	기업등록부
CLSB_YN_2023	폐업여부(2023년 기준- 분기기업등록부 활용)	Y	폐업	제공	X	기업등록부
TEL_DUM	전화번호 유무	1	있음	제공	X	전국사업체조사

주: 중소기업구분 코드는 중소기업기본법 시행령 및 소상공인 보호 및 지원에 관한 법률 시행  
법을 기준으로 작성(매출액 및 종사자수 기준만을 고려)

〈부표 1-2〉 2024년 ICT 통합모집단(AUX2)

변수명	항목명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	출처/비고
MSIT_ID	통합ID			제공	제공	
MSIT_ID_pre	(전년도) ICT통합모집단 MSIT ID와 연계			제공	제공	-
eid	사업자등록번호			X	X	과기정통부자료
bid	법인등록번호			X	X	과기정통부자료
s_name	통계명			제공	제공	과기정통부자료
s_nid	개별통계ID			제공	제공	과기정통부자료
c_name	기업 및 사업체명			X	제공	과기정통부자료
ceo_name	대표자명			X	제공	과기정통부자료
fnd_year	설립년			제공	제공	과기정통부자료
fnd_month	설립월			제공	제공	과기정통부자료
KSIC	한국표준산업분류정보			제공	제공	과기정통부자료
class1	분류 1			제공	제공	과기정통부자료
class2	분류 2			제공	제공	과기정통부자료
tel	전화번호			X	제공	과기정통부자료
loc1	주소 1			X	제공	과기정통부자료
loc2	주소 2			X	제공	과기정통부자료
rev	매출액(백만 원)			제공	X	과기정통부자료
stair_rev	매출액 구간			제공	제공	과기정통부자료
emp	종업원수(명)			제공	X	과기정통부자료
stair_emp	종사자 구간			제공	제공	과기정통부자료

주: AUX2와 AUX3의 경우 MSIT\_ID는 임시로 부여하고 차년도 BASE에 등재시 정규ID로 교체.  
정규ID 교체시 전년도 임시ID를 연계예정

〈부표 1-3〉 2024년 ICT 통합모집단(AUX3)

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
MSIT_ID	통합ID			제공	제공	
BASE_YEAR	조사기준년도			제공	제공	
NM	사업체명			X	제공	
PRES_NM	대표자명			X	제공	
FND_YEAR	창설년도		○○○○년	제공	제공	
FND_MONTH	창설월		○○월	제공	제공	
SIZE	기업규모		대기업	제공	제공	
			중견기업	-	-	
			중소기업			
DIV	기업형태		일반법인	제공	제공	
			공공기관	-	-	
			개인사업자	-	-	
K SIC10_code	산업분류코드_세세(KSIC10)			제공	제공	
LOC1	주소(지번)			X	제공	
LOC2	주소(도로명)			X	제공	
TEL	전화번호			X	제공	
ITEM	제품명			제공	X	
EMP	종사자합계		명	제공	X	참고: 자문결과 종사자 수가 없는 경우, 1-5인 미만규모로 간주 가능할 것으로 판단됨(KISDI)
STAIR_EMP	종사자구간	1	1인 이상-5인 미만	제공	제공	종사자수가 없는 경우 빈칸으로 처리되어 있음
		2	5인 이상-10인 미만	-	-	
		3	10인 이상-20인 미만	-	-	
		4	20인 이상-50인 미만	-	-	
		5	50인 이상-100인 미만	-	-	
		6	100인 이상-250인 미만	-	-	
		7	250인 이상-300인 미만	-	-	
		8	300인 이상-500인 미만	-	-	
		9	500인 이상-1000인 미만	-	-	
		10	1000인 이상	-	-	
TEL_DUM	전화번호존재유무	1	존재	제공	X	
LOC17	17개 행정구역			제공	제공	
CLSB_YN	폐업여부(2024.5월 기준)		미확인	제공	제공	
			정상			
			폐업			
CLSB_DE	폐업일			제공	제공	
HOMEPAGE	홈페이지			X	제공	

주: AUX2와 AUX3의 경우 MSIT\_ID는 임시로 부여하고 차년도 BASE에 등재시 정규ID로 교체, 정규ID 교체시 전년도 임시ID를 연계예정

## 2. 통계데이터센터용

〈부표 1-4〉 2024년 ICT 통합모집단(BASE, AUX1)

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 희종명부 자료 제공여부	비고
MSIT_ID	통합ID			제공	제공	-
BIZRNO	사업자등록번호			제공	X	기업등록부
JURIRNO_1	법인등록번호			제공	X	기업등록부
BASE_YEAR	조사기준년도			제공	제공	전국사업체조사
ESTM_NM	사업체명			제공	제공	전국사업체조사
ESTM_NTE_NUM	사업체 고유번호			제공	X	전국사업체조사
BR_NTE_NUM	BR사업체 고유번호			제공	X	기업등록부
ESTM_RPRS_NM	대표자명			제공	제공	전국사업체조사
ESTM_RPRS_SEX	대표자성별	1	남	제공	제공	전국사업체조사
		2	녀	-	-	전국사업체조사
FND_YEAR	창설년도		○○○○년	제공	제공	전국사업체조사
FND_MM	창설월		○○월	제공	제공	전국사업체조사
ORGFM_DIV_CD	조직형태코드	1	개인사업체	제공	제공	전국사업체조사
		2	회사법인	-	-	전국사업체조사
		3	회사이외법인	-	-	전국사업체조사
		4	비법인단체	-	-	전국사업체조사
ORGFM_ESTM_DIV_CD	사업체구분코드	1	단독사업체	제공	제공	전국사업체조사
		2	본사, 본점 등	-	-	전국사업체조사
		3	공장, 지새점, 영입소 등	-	-	전국사업체조사
MBZ_INDST_CLS_CD	주산업산업분류코드_세세(KSIC10)			제공	제공	전국사업체조사
ABZ_FIR_INDST_CLS_CD	부산업1분류코드_세세(KSIC10)			제공	제공	전국사업체조사
ABZ_SECD_INDST_CLS_CD	부산업2분류코드_세세(KSIC10)			제공	제공	전국사업체조사
ABZ_THIR_INDST_CLS_CD	부산업3분류코드_세세(KSIC10)			제공	제공	전국사업체조사
AD_CD	행정구역코드			제공	제공	전국사업체조사
LOC_ROD	도로명주소			제공	제공	전국사업체조사
LOC_LNM	지번주소			제공	제공	전국사업체조사
ESTM_TEL	전화번호			제공	제공	전국사업체조사
BPLC_TEL_NO	전화번호(기업등록부 자료)			제공	X	기업등록부
TOT_SLS	매출액		백만원	제공	X	전국사업체조사
ESTM_STAIR_REV_CD	매출액 구간 코드	1	50백만 미만	제공	제공	전국사업체조사
		2	50-100백만	-	-	전국사업체조사
		3	100-500백만	-	-	전국사업체조사

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
		4	500-1000백	-	-	전국사업체조사
		5	1000-5000백만	-	-	전국사업체조사
		6	5000-10000백만	-	-	전국사업체조사
		7	10000-20000백만	-	-	전국사업체조사
		8	20000-30000백만	-	-	전국사업체조사
		9	30000백만 이상	-	-	전국사업체조사
SURV_WOKE_ALL_STOT	종사자합계		명	제공	X	전국사업체조사
ESTM_STAIR_EMP_CD	종사자 구간 코드	1	1인 이상-5인 미만	제공	제공	전국사업체조사
		2	5인 이상-10인 미만	-	-	전국사업체조사
		3	10인 이상-20인 미만	-	-	전국사업체조사
		4	20인 이상-50인 미만	-	-	전국사업체조사
		5	50인 이상-100인 미만	-	-	전국사업체조사
		6	100인 이상-250인 미만	-	-	전국사업체조사
		7	250인 이상-300인 미만	-	-	전국사업체조사
		8	300인 이상-500인 미만	-	-	전국사업체조사
		9	500인 이상-1000인 미만	-	-	전국사업체조사
		10	1000인 이상	-	-	전국사업체조사
SURV_MWK_STOT	종사자수남		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_WWK_STOT	종사자수여		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_CE_WOKE_SUBS	상용근로자합계		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_CE_MWK_CNT	상용근로자남		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_CE_WWK_CNT	상용근로자여		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_TPDLY_WOKE_SUBS	임시및일용근로자합계		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_TPDLY_MWK_CNT	임시및일용근로자남		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_TPDLY_WWK_CNT	임시및일용근로자여		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_SLFM_WOKE_SUBS	자영업자합계		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_SLFM_MWK_CNT	자영업자남		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_SLFM_WWK_CNT	자영업자여		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_UPF_WOKE_SUBS	무급가족종사자합계		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_UPF_MWK_CNT	무급가족종사자남		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_UPF_WWK_CNT	무급가족종사자여		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_OTR_WOKE_SUBS	기타종사자합계		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_OTR_MWK_CNT	기타종사자남		명	제공	X	전국사업체조사
SURV_OTR_WWK_CNT	기타종사자여		명	제공	X	전국사업체조사
MBZ_OBJ_NM	주사업대상			제공	X	전국사업체조사
MBZ_MTHD_NM	주사업방법			제공	X	전국사업체조사
MBZ_DEAL_CMDT_NM	주사업취급품목			제공	X	전국사업체조사
MBZ_SLS_WGTG	주산업비율			제공	X	전국사업체조사
ABZ_FIR_OBJ_NM	부사업1대상			제공	X	전국사업체조사

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
ABZ_FIR_MTHD_NM	부사업1방법			제공	X	전국사업체조사
ABZ_FIR_DEAL_CMDT_NM	부사업1취급품목			제공	X	전국사업체조사
ABZ_FIR_SLS_WGTG	부산업1비율			제공	X	전국사업체조사
ABZ_SECD_OBJ_NM	부사업2대상			제공	X	전국사업체조사
ABZ_SECD_MTHD_NM	부사업2방법			제공	X	전국사업체조사
ABZ_SECD_DEAL_CMDT_NM	부사업2취급품목			제공	X	전국사업체조사
ABZ_SECD_SLS_WGTG	부산업2비율			제공	X	전국사업체조사
ABZ_THIR_OBJ_NM	부사업3대상			제공	X	전국사업체조사
ABZ_THIR_MTHD_NM	부사업3방법			제공	X	전국사업체조사
ABZ_THIR_DEAL_CMDT_NM	부사업3취급품목			제공	X	전국사업체조사
ABZ_THIR_SLS_WGTG	부산업3비율			제공	X	전국사업체조사
temp_eid	사업자등록번호가 같은 사업체 일련번호 (매년입의의 숫자로 변동됨)			제공	X	전국사업체조사, 기업등록부
temp_bid	법인등록번호가 같은 사업체 일련번호 (매년입의의 숫자로 변동됨)			제공	X	전국사업체조사, 기업등록부
bid_TOT_SLS	매출액합계-법인등록번호가 같은 경우		백만원	제공	X	전국사업체조사, 기업등록부
bid_ESTM_STAIR_REV_CD	매출액합계 구간 코드-법인등록번호가 같은 경우	1	50백만 미만	제공	X	전국사업체조사, 기업등록부
		2	50-100백만	-	-	전국사업체조사, 기업등록부
		3	100-500백만	-	-	전국사업체조사, 기업등록부
		4	500-1000백만	-	-	전국사업체조사, 기업등록부
		5	1000-5000백만	-	-	전국사업체조사, 기업등록부
		6	5000-10000백만	-	-	전국사업체조사, 기업등록부
		7	10000-20000백만	-	-	전국사업체조사, 기업등록부
		8	20000-30000백만	-	-	전국사업체조사, 기업등록부
		9	30000백만 이상	-	-	전국사업체조사, 기업등록부
bid_SURV_WOKE_ALL_STOT	종사자합계-법인등록번호가 같은 경우		명	제공	X	전국사업체조사, 기업등록부
bid_ESTM_STAIR_EMP_CD	종사자합계 구간 코드-법인등록번호가 같은 경우	1	1인 이상-5인 미만	제공	X	전국사업체조사, 기업등록부
		2	5인 이상-10인 미만	-	-	전국사업체조사, 기업등록부
		3	10인 이상-20인 미만	-	-	전국사업체조사, 기업등록부

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 의종명부 자료 제공여부	비고
bid_ESTM_STAIR_EMP_CD	종사자합계 구간 코드-법인등록번호가 같은 경우	4	20인 이상-50인 미만	-	-	전국사업체조사, 기업등록부
		5	50인 이상-100인 미만	-	-	전국사업체조사, 기업등록부
		6	100인 이상-250인 미만	-	-	전국사업체조사, 기업등록부
		7	250인 이상-300인 미만	-	-	전국사업체조사, 기업등록부
		8	300인 이상-500인 미만	-	-	전국사업체조사, 기업등록부
		9	500인 이상-1000인 미만	-	-	전국사업체조사, 기업등록부
		10	1000인 이상	-	-	전국사업체조사, 기업등록부
s_va	과기정통부사업체정보-부가통신	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
s_sva	과기정통부사업체정보-특수부가통신 (문자,웹하드)	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
s_f0	과기정통부사업체정보-기간통신 (회선설비 미보유, 구 별정통신사업자)	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
va_class1	과기정통부사업체정보-부가통신-역무			제공	제공	과기정통부자료
sva_class1	과기정통부사업체정보-특수부가통신 (문자,웹하드)-역무			제공	제공	과기정통부자료
f0_class1	과기정통부사업체정보-기간통신 (회선설비 미보유, 구 별정통신사업자)-역무			제공	제공	과기정통부자료
new_iot_dum_2022	신산업정보(2022)-사물인터넷	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_cloud_dum_2022	신산업정보(2022)-클라우드	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_data_dum_2022	신산업정보(2022)-데이터	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_bigdata_dum_2022	신산업정보(2022)-빅데이터	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_inf_protec_dum_2022	신산업정보(2022)-정보보호	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_ai_dum_2022	신산업정보(2022)-인공지능	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_blockchain_dum_2022	신산업정보(2022)-블록체인	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_5g_dum_2022	신산업정보(2022)-5G	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_ott_dum_2022	신산업정보(2022)-OTT	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_vrar_dum_2022	신산업정보(2022)-VRAR	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_im_media_dum_2022	신산업정보(2022)-실감미디어	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_hologram_dum_2022	신산업정보(2022)-홀로그램	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_di_signage_dum_2022	신산업정보(2022)-디지털 사이니지	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_3d_printing_dum_2022	신산업정보(2022)-3D프린팅	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_robotics_dum_2022	신산업정보(2022)-로봇	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_iot_dum_2021	신산업정보(2021)-사물인터넷	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_cloud_dum_2021	신산업정보(2021)-클라우드	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_data_dum_2021	신산업정보(2021)-데이터	1	포함	제공	제공	과기정통부자료

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 취종명부 자료 제공여부	비고
new_bigdata_dum_2021	신산업정보(2021)-빅데이터	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_inf_protec_dum_2021	신산업정보(2021)-정보보호	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_ai_dum_2021	신산업정보(2021)-인공지능	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_blockchain_dum_2021	신산업정보(2021)-블록체인	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_5g_dum_2021	신산업정보(2021)-5G	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_ott_dum_2021	신산업정보(2021)-OTT	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_vr_ar_dum_2021	신산업정보(2021)-VRAR	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_im_media_dum_2021	신산업정보(2021)-실감미디어	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_hologram_dum_2021	신산업정보(2021)-홀로그램	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_di_signage_dum_2021	신산업정보(2021)-디지털 사이니지	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_3d_printing_dum_2021	신산업정보(2021)-3D프린팅	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_robotics_dum_2021	신산업정보(2021)-로봇	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_iiot_dum_2020	신산업정보(2020)-사물인터넷	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_cloud_dum_2020	신산업정보(2020)-클라우드	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_data_dum_2020	신산업정보(2020)-데이터	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_bigdata_dum_2020	신산업정보(2020)-빅데이터	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_inf_protec_dum_2020	신산업정보(2020)-정보보호	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_ai_dum_2020	신산업정보(2020)-인공지능	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_blockchain_dum_2020	신산업정보(2020)-블록체인	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_5g_dum_2020	신산업정보(2020)-5G	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_ott_dum_2020	신산업정보(2020)-OTT	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_vr_ar_dum_2020	신산업정보(2020)-VRAR	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_im_media_dum_2020	신산업정보(2020)-실감미디어	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_hologram_dum_2020	신산업정보(2020)-홀로그램	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_di_signage_dum_2020	신산업정보(2020)-디지털 사이니지	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_3d_printing_dum_2020	신산업정보(2020)-3D프린팅	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_robotics_dum_2020	신산업정보(2020)-로봇	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_nid_MSIT	ICT실태조사 조사대상사업체-MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_nid_eid	ICT실태조사 조사대상사업체-사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_nid_bid	ICT실태조사 조사대상사업체-법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_nid_name	ICT실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
sw_nid_MSIT	SW산업실태조사 조사대상사업체- MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
sw_nid_eid	SW산업실태조사 조사대상사업체- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
sw_nid_bid	SW산업실태조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 취종명부 자료 제공여부	비고
sw_nid_name	SW산업실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_emp_nid_MSIT	ICT전문인력수급실태조사 조사대상사업체- MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_emp_nid_eid	ICT전문인력수급실태조사- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_emp_nid_bid	ICT전문인력수급실태조사-법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_emp_nid_name	ICT전문인력수급실태조사- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
data_nid_MSIT	데이터산업현황조사 조사대상사업체- MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
data_nid_eid	데이터산업현황조사 조사대상사업체- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
data_nid_bid	데이터산업현황조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
data_nid_name	데이터산업현황조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
iot_nid_MSIT	사물인터넷산업실태조사 조사대상사업체- MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
iot_nid_eid	사물인터넷산업실태조사 조사대상사업체- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
iot_nid_bid	사물인터넷산업실태조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
iot_nid_name	사물인터넷산업실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
broad_nid_eid	방송산업실태조사 조사대상사업체- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
broad_nid_bid	방송산업실태조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
broad_nid_name	방송산업실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
cloud_nid_MSIT	클라우드산업실태조사 조사대상사업체- MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
cloud_nid_eid	클라우드산업실태조사 조사대상사업체- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
cloud_nid_bid	클라우드산업실태조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
cloud_nid_name	클라우드산업실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_sm_nid_MSIT	ICT중소기업실태조사 조사대상사업체- MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_sm_nid_eid	ICT중소기업실태조사 조사대상사업체- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_sm_nid_bid	ICT중소기업실태조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 취종명부 자료 제공여부	비고
ict_sm_nid_name	ICT중소기업실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
inform_nid_MSIT	정보보호산업실태조사 조사대상사업체- MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
inform_nid_eid	정보보호산업실태조사 조사대상사업체- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
inform_nid_bid	정보보호산업실태조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
inform_nid_name	정보보호산업실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
e_doc_nid_MSIT	전자문서산업실태조사 조사대상사업체- MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
e_doc_nid_eid	전자문서산업실태조사 조사대상사업체- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
e_doc_nid_bid	전자문서산업실태조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
e_doc_nid_name	전자문서산업실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ai_nid_MSIT	인공지능산업실태조사 조사대상사업체- MSIT_ID 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ai_nid_eid	인공지능산업실태조사 조사대상사업체- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ai_nid_bid	인공지능산업실태조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ai_nid_name	인공지능산업실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
block_nid_MSIT	블록체인산업실태조사 조사대상사업체- MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
block_nid_eid	블록체인산업실태조사 조사대상사업체- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
block_nid_bid	블록체인산업실태조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
block_nid_name	블록체인산업실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
vrar_nid_MSIT	VRAR산업실태조사 조사대상사업체- MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
vrar_nid_eid	VRAR산업실태조사 조사대상사업체- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
vrar_nid_bid	VRAR산업실태조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
vrar_nid_name	VRAR산업실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ICT_code1				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code2	품목정보 ICT통합분류(품목련)- 품목CODE			제공	제공	과기정통부자료
ICT_code3				제공	제공	과기정통부자료

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 의종명부 자료 제공여부	비고
ICT_code4	품목정보 ICT통합분류(품목편)- 품목CODE			제공	제공	과기정통부자료
ICT_code5				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code6				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code7				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code8				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code9				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code10				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code11				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code12				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code13				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code14				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code15				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code16				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code17				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code18				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code19				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code20				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code21				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code22				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code23				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code24				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code25				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code26				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code27				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code28				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code29				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code30				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code31				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code32				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code33				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code34				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code35				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code36				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code37				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code38				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code39				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code40				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code41				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code42				제공	제공	과기정통부자료

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고	
ICT_code43	품목정보 ICT통합분류(품목권)- 품목CODE			제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code44				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code45				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code46				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code47				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code48				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code49				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code50				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code51				제공	제공	과기정통부자료	
co_fourth_use_dum		4차산업혁명 기술 활용 여부	1: 예		제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_dum_iiot	4차산업혁명 개발활용 여부(IIOT)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_dum_cloud	4차산업혁명 개발활용 여부(CLOUD)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_dum_bigdata	4차산업혁명 개발활용 여부(BIG_DATA)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_dum_mobile	4차산업혁명 개발활용 여부(MOBILE)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_dum_ai	4차산업혁명 개발활용 여부(AI)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_dum_bc	4차산업혁명 개발활용 여부(BC)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_dum_3dp	4차산업혁명 개발활용 여부(3DP)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_dum_robot	4차산업혁명 개발활용 여부(ROBOT)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_dum_vr_ar	4차산업혁명 개발활용 여부(AR_VR)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_use_step_iiot	4차산업혁명 활용분야(IIOT)	1: 해당없음 2: 제품 (서비스)개발 3: 생산공정 4: 판매목적 5: 마케팅전략 6: 조직관리			제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_cloud	4차산업혁명 활용분야(CLOUD)				제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_bigdata	4차산업혁명 활용분야(BIG_DATA)				제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_mobile	4차산업혁명 활용분야(MOBILE)				제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_ai	4차산업혁명 활용분야(AI)				제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_bc	4차산업혁명 활용분야(BC)				제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_3dp	4차산업혁명 활용분야(3DP)				제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_robot	4차산업혁명 활용분야(ROBOT)				제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_vr_ar	4차산업혁명 활용분야(AR_VR)				제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_way_iiot	4차산업혁명 개발방법(IIOT)			1: 해당없음 2: 자체 3: 국내위탁 4: 국외위탁		제공	X
co_fourth_dev_way_cloud	4차산업혁명 개발방법(CLOUD)		제공		X	기업활동조사	
co_fourth_dev_way_bigdata	4차산업혁명 개발방법(BIG_DATA)		제공		X	기업활동조사	
co_fourth_dev_way_mobile	4차산업혁명 개발방법(MOBILE)		제공		X	기업활동조사	
co_fourth_dev_way_ai	4차산업혁명 개발방법(AI)		제공		X	기업활동조사	
co_fourth_dev_way_bc	4차산업혁명 개발방법(BC)		제공		X	기업활동조사	
co_fourth_dev_way_3dp	4차산업혁명 개발방법(3DP)		제공		X	기업활동조사	
co_fourth_dev_way_robot	4차산업혁명 개발방법(ROBOT)		제공		X	기업활동조사	
co_fourth_dev_way_vr_ar	4차산업혁명 개발방법(AR_VR)		제공		X	기업활동조사	

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 취종명부 자료 제공여부	비고
comu_id	통신판매사업자정보-통신판매번호			제공	제공	공정위 통신판매사업자 리스트
comu_regis_date	통신판매사업자정보-등록일자			제공	제공	공정위 통신판매사업자 리스트
comu_status	통신판매사업자정보-업소상태			제공	제공	공정위 통신판매사업자 리스트
comu_sales_way	통신판매사업자정보-판매방식			제공	제공	공정위 통신판매사업자 리스트
comu_item	통신판매사업자정보-취급품목			제공	제공	공정위 통신판매사업자 리스트
comu_domain	통신판매사업자정보-도메인			제공	제공	공정위 통신판매사업자 리스트
m_item_code1	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
m_item_code2	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
m_item_code3	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
m_item_code4	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
m_item_code5	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
m_item_code6	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
m_item_code7	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
m_item_code8	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
m_item_code9	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
m_item_code10	품목정보-KSIC10 세세분류(광제조)			제공	X	광업제조업조사
BR_GI	BR기업체	1	대표	제공	X	기업등록부
BR_GI_ACT	BR기업체 활동여부	1	활동	제공	X	기업등록부
		2	비활동	-	-	기업등록부
		3	폐업	-	-	기업등록부
BR_GI_SUMAMT	BR기업체 매출액		백만원	제공	X	기업등록부
BR_GI_SUMAMT_CD	BR기업체 매출액 구간 코드	1	50백만 미만	제공	X	기업등록부
		2	50-100백만	-	-	기업등록부
		3	100-500백만	-	-	기업등록부
		4	500-1000백만	-	-	기업등록부
		5	1000-5000백만	-	-	기업등록부
		6	5000-10000백만	-	-	기업등록부
		7	10000-20000백만	-	-	기업등록부
		8	20000-30000백만	-	-	기업등록부
		9	30000백만 이상	-	-	기업등록부

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
BR_GL_EMP_MF_T	BR기업체 총종사자		명	제공	X	기업등록부
BR_GL_EMP_MF_T_CD	BR기업체 총종사자 구간 코드	1	1인 이상-5인 미만	제공	X	기업등록부
		2	5인 이상-10인 미만	-	-	기업등록부
		3	10인 이상-20인 미만	-	-	기업등록부
		4	20인 이상-50인 미만	-	-	기업등록부
		5	50인 이상-100인 미만	-	-	기업등록부
		6	100인 이상-250인 미만	-	-	기업등록부
		7	250인 이상-300인 미만	-	-	기업등록부
		8	300인 이상-500인 미만	-	-	기업등록부
		9	500인 이상-1000인 미만	-	-	기업등록부
		10	1000인 이상	-	-	기업등록부
BR_GL_EMP_T	BR기업체 상용근로자(합계)		명	제공	X	기업등록부
BR_GL_EMP_M	BR기업체 상용근로자(남)		명	제공	X	기업등록부
BR_GL_EMP_F	BR기업체 상용근로자(여)		명	제공	X	기업등록부
BR_GL_IMSL_T	BR기업체 임시및일용근로자(합계)		명	제공	X	기업등록부
BR_GL_IMSL_M	BR기업체 임시및일용근로자(남)		명	제공	X	기업등록부
BR_GL_IMSL_F	BR기업체 임시및일용근로자(여)		명	제공	X	기업등록부
BR_GL_CLCS_CD	BR기업체 산업분류코드(대분류)			제공	X	기업등록부
BR_GL_MCLS_CD	BR기업체 산업분류코드(중분류)			제공	X	기업등록부
BR_GL_SCLS_CD	BR기업체 산업분류코드(소분류)			제공	X	기업등록부
ESALE_AMT_AVG	BR기업체 3개년 평균 매출액		백만원	제공	X	기업등록부
ESALE_AMT_AVG_CD	BR기업체 3개년 평균 매출액 구간 코드	1	50백만미만	제공	X	기업등록부
		2	50-100백만	-	-	기업등록부
		3	100-500백만	-	-	기업등록부
		4	500-1000백만	-	-	기업등록부
		5	1000-5000백만	-	-	기업등록부
		6	5000-10000백만	-	-	기업등록부
		7	10000-20000백만	-	-	기업등록부
		8	20000-30000백만	-	-	기업등록부
		9	30000백만 이상	-	-	기업등록부
GIUP_SIZE_CD	기업규모	1	상출기업	제공	X	기업등록부
		2	기타대기업	-	-	기업등록부
		3	중견기업	-	-	기업등록부
		4	중기업	-	-	기업등록부
		5	소기업	-	-	기업등록부
		6	소상공인	-	-	기업등록부
		91	기업규모 판정제외 사업자	-	-	기업등록부
CLSB_DE_2022	폐업일자(2022년 기준-기업등록부 활용)			제공	X	기업등록부

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
CLSB_YN_2022	폐업여부(2022년 기준-기업등록부 활용)			제공	X	기업등록부
CLSB_RSN_2022	폐업사유(2022년 기준-기업등록부 활용)			제공	X	기업등록부
CLSB_PROC_DE_2022	폐업신고일자(2022년 기준- 기업등록부 활용)			제공	X	기업등록부
CLSB_DE_2023	폐업일자(2023년 기준-기업등록부 활용)			제공	X	기업등록부
CLSB_YN_2023	폐업여부(2023년 기준-기업등록부 활용)			제공	X	기업등록부
CLSB_RSN_2023	폐업사유(2023년 기준-기업등록부 활용)			제공	X	기업등록부
CLSB_PROC_DE_2023	폐업신고일자(2023년 기준- 기업등록부 활용)			제공	X	기업등록부

주: 중소기업구분 코드는 중소기업기본법 시행령 및 소상공인 보호 및 지원에 관한 법률 시행  
법을 기준으로 작성(매출액 및 종사자수 기준만을 고려)

〈부표 1-5〉 2024년 ICT 통합모집단(AUX2)

변수명	항목명	코드	코드명	원격접근 서비스용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
MSIT_ID	통합ID			제공	제공	
MSIT_ID_pre	(전년도) ICT통합모집단 MSIT ID와 연계			제공	제공	-
s_name	통계명			제공	제공	과기정통부자료
s_nid	개별통계ID			제공	제공	과기정통부자료
c_name	기업 및 사업체명			제공	제공	과기정통부자료
ceo_name	대표자명			제공	제공	과기정통부자료
fnd_year	설립년			제공	제공	과기정통부자료
fnd_month	설립월			제공	제공	과기정통부자료
KSIC	한국표준산업분류정보			제공	제공	과기정통부자료
class1	분류 1			제공	제공	과기정통부자료
class2	분류 2			제공	제공	과기정통부자료
tel	전화번호			제공	제공	과기정통부자료
loc1	주소 1			제공	제공	과기정통부자료
loc2	주소 2			제공	제공	과기정통부자료
rev	매출액(백만 원)			제공	X	과기정통부자료
stair_rev	매출액 구간			제공	제공	과기정통부자료
emp	종업원수(명)			제공	X	과기정통부자료
stair_emp	종사자 구간			제공	제공	과기정통부자료

주: AUX2와 AUX3의 경우 MSIT\_ID는 임시로 부여하고 차년도 BASE에 등재시 정규ID로 교체.  
정규ID 교체시 전년도 임시ID를 연계예정

〈부표 1-6〉 2024년 ICT 통합모집단(AUX3)

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근서비스 용제공여부	표본조사용 최종명부자료 제공여부
MSIT_ID	통합ID			제공	제공
EID	사업자등록번호			제공	X
BID	법인등록번호			제공	X
BASE_YEAR	조사기준년도			제공	제공
NM	사업체명			제공	제공
PRES_NM	대표자명			제공	제공
FND_YEAR	창설년도		○○○○년	제공	제공
FND_MONTH	창설월		○○월	제공	제공
SIZE	기업규모		대기업	제공	제공
			중소기업	-	-
			중견기업	-	-
			대상이님	-	-
DIV	기업형태		일반법인	제공	제공
			공공기관	-	-
			개인사업자	-	-
K SIC10_code	산업분류코드_세계(KSIC10)			제공	제공
LOC1	주소(지번)			제공	제공
LOC2	주소(도로명)			제공	제공
TEL	전화번호			제공	제공
ITEM	제품명			제공	X
EMP	종사자합계		명	제공	X
STAIR_EMP	종사자구간	1	1인 이상~5인 미만	제공	제공
		2	5인 이상~10인 미만	-	-
		3	10인 이상~20인 미만	-	-
		4	20인 이상~50인 미만	-	-
		5	50인 이상~100인 미만	-	-
		6	100인 이상~250인 미만	-	-
		7	250인 이상~300인 미만	-	-
		8	300인 이상~500인 미만	-	-
		9	500인 이상~1000인 미만	-	-
		10	1000인 이상	-	-
TEL_DUM	전화번호존재유무	1	존재	제공	X
LOC17	17개 행정구역			제공	제공
CLSB_YN	폐업여부(2024.5월 기준)		미확인	제공	제공
			정상		
			폐업		
CLSB_DE	폐업일			제공	제공
HOMEPAGE	홈페이지			제공	제공

주: AUX2와 AUX3의 경우 MSIT\_ID는 임시로 부여하고 차년도 BASE에 등재시 정규ID로 교체. 정규ID 교체시 전년도 임시ID를 연계예정

〈부표 1-7〉 2023년 ICT 통합모집단(BR\_BASE, BR\_AUX1)

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근서 비사용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
MSIT_ID	통합ID			제공	제공	-
BIZRNO	사업자등록번호			제공	X	기업등록부
JURIRNO_1	법인등록번호			제공	X	기업등록부
ESTM_NTE_NUM	사업체 고유번호			제공	X	기업등록부
BR_NTE_NUM	BR사업체 고유번호			제공	X	기업등록부
BASE_YEAR	조사기준년도			제공	X	기업등록부
BIZ_NM	사업체명			제공	제공	기업등록부
RPRSNTV_NM	대표자명			제공	X	기업등록부
RPRSNTV_SEXDSTN	대표자성별	1	남	제공	X	기업등록부
		2	녀	-	-	기업등록부
OPBIZ_DE_YEAR	창설년도		○○○○년	제공	제공	기업등록부
OPBIZ_DE_MONTH	창설월		○○월	제공	제공	기업등록부
ORG_FORM_CD	조직형태코드	1	개인사업체	제공	제공	기업등록부
		2	회사법인	-	-	기업등록부
		3	회사이외법인	-	-	기업등록부
		4	비법인단체	-	-	기업등록부
		5	국가지방자치단체	-	-	기업등록부
GOV_PBL_CD	공공기관유형코드	1	중앙정부기관	제공	X	기업등록부
		2	중앙정부비영리단체	-	-	기업등록부
		3	지방정부기관	-	-	기업등록부
		4	지방정부비영리단체	-	-	기업등록부
		5	사회보장기금	-	-	기업등록부
		6	공기업비금융공기업중앙	-	-	기업등록부
		7	공기업비금융공기업지방	-	-	기업등록부
		8	공기업금융공기업중앙	-	-	기업등록부
ZONE_CD	행정구역코드			제공	X	기업등록부
LOC_ROD	도로명주소			제공	제공	기업등록부
LOC_LNM	지번주소			제공	제공	기업등록부
BPLC_TEL_NO	사업장전화번호			제공	제공	기업등록부
NEW_BPLC_TEL_NO	사업장전화번호(BR정비)			제공	제공	기업등록부
BR_ACT	BR사업체 활동구분	1	활동	제공	X	기업등록부
		2	비활동	-	-	기업등록부
		3	폐업	-	-	기업등록부
BR_SNB_CD	BR사업체 산업분류코드(세세분류)			제공	제공	기업등록부
BR_AMTC	BR사업체 매출액(배분)		백만 원	제공	X	기업등록부

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근서 비사용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
BR_AMTC_CD	BR사업체 매출액(배분) 구간 코드	1	50백만 미만	제공	제공	기업등록부
		2	50-100백만	-	-	기업등록부
		3	100-500백만	-	-	기업등록부
		4	500-1000백	-	-	기업등록부
		5	1000-5000백만	-	-	기업등록부
		6	5000-10000백만	-	-	기업등록부
		7	10000-20000백만	-	-	기업등록부
		8	20000-30000백만	-	-	기업등록부
		9	30000백만 이상	-	-	기업등록부
BR_EMP_MF_T	BR사업체 총종사자(합계)		명	제공	X	기업등록부
BR_EMP_MF_T_CD	BR사업체 총종사자(합계) 구간 코드	1	1인 이상-5인 미만	제공	제공	기업등록부
		2	5인 이상-10인 미만	-	-	기업등록부
		3	10인 이상-20인 미만	-	-	기업등록부
		4	20인 이상-50인 미만	-	-	기업등록부
		5	50인 이상-100인 미만	-	-	기업등록부
		6	100인 이상-250인 미만	-	-	기업등록부
		7	250인 이상-300인 미만	-	-	기업등록부
		8	300인 이상-500인 미만	-	-	기업등록부
		9	500인 이상-1000인 미만	-	-	기업등록부
		10	1000인 이상	-	-	기업등록부
BR_EMP_T	BR사업체 상용근로자(합계)		명	제공	X	기업등록부
BR_EMP_M	BR사업체 상용근로자(남)		명	제공	X	기업등록부
BR_EMP_F	BR사업체 상용근로자(여)		명	제공	X	기업등록부
BR_IMSL_T	BR사업체 임시및일용근로자(합계)		명	제공	X	기업등록부
BR_IMSL_M	BR사업체 임시및일용근로자(남)		명	제공	X	기업등록부
BR_IMSL_F	BR사업체 임시및일용근로자(여)		명	제공	X	기업등록부
BR_GI	BR기업체	1	대표	제공	제공	기업등록부
BR_GI_ACT	BR기업체 활동여부	1	활동	제공	X	기업등록부
		2	비활동	-	-	기업등록부
		3	폐업	-	-	기업등록부
BR_GI_LCLS_CD	BR기업체 산업분류코드(대분류)			제공	X	기업등록부
BR_GI_MCLS_CD	BR기업체 산업분류코드(중분류)			제공	X	기업등록부
BR_GI_SCLS_CD	BR기업체 산업분류코드(소분류)			제공	X	기업등록부
BR_GI_SUMAMT	BR기업체 매출액	9	30000백만 이상	제공	X	기업등록부

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근서 비사용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
BR_GL_SUMAMT_CD	BR기업체 매출액 구간 코드	1	50백만 미만	제공	X	기업등록부
		2	50-100백만	-	-	기업등록부
		3	100-500백만	-	-	기업등록부
		4	500-1000백	-	-	기업등록부
		5	1000-5000백만	-	-	기업등록부
		6	5000-10000백만	-	-	기업등록부
		7	10000-20000백만	-	-	기업등록부
		8	20000-30000백만	-	-	기업등록부
		9	30000백만 이상	-	-	기업등록부
BR_GL_EMP_MF_T	BR기업체 종사자(합계)		명	제공	X	기업등록부
BR_GL_EMP_MF_T_CD	BR기업체 종사자(합계) 구간 코드	1	1인 이상-5인 미만	제공	X	기업등록부
		2	5인 이상-10인 미만	-	-	기업등록부
		3	10인 이상-20인 미만	-	-	기업등록부
		4	20인 이상-50인 미만	-	-	기업등록부
		5	50인 이상-100인 미만	-	-	기업등록부
		6	100인 이상-250인 미만	-	-	기업등록부
		7	250인 이상-300인 미만	-	-	기업등록부
		8	300인 이상-500인 미만	-	-	기업등록부
		9	500인 이상-1000인 미만	-	-	기업등록부
		10	1000인 이상	-	-	기업등록부
BR_GL_EMP_T	BR기업체 상용근로자(합계)		명	제공	X	기업등록부
BR_GL_EMP_M	BR기업체 상용근로자(남)		명	제공	X	기업등록부
BR_GL_EMP_F	BR기업체 상용근로자(여)		명	제공	X	기업등록부
BR_GL_JMSI_T	BR기업체 임시및일용근로자(합계)		명	제공	X	기업등록부
BR_GL_JMSI_M	BR기업체 임시및일용근로자(남)		명	제공	X	기업등록부
BR_GL_JMSI_F	BR기업체 임시및일용근로자(여)		명	제공	X	기업등록부
ESALE_AMT_AVG	BR기업체 3개년 평균 매출액		백만 원	제공	X	기업등록부
ESALE_AMT_AVG_CD	BR기업체 3개년 평균 매출액 구간 코드	1	50백만미만	제공	X	기업등록부
		2	50-100백만	-	-	기업등록부
		3	100-500백만	-	-	기업등록부
		4	500-1000백만	-	-	기업등록부
		5	1000-5000백만	-	-	기업등록부
		6	5000-10000백만	-	-	기업등록부
		7	10000-20000백만	-	-	기업등록부
		8	20000-30000백만	-	-	기업등록부
		9	30000백만 이상	-	-	기업등록부

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근서 비스용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
GIUP_SIZE_CD	기업규모	1	상출기업	제공	X	기업등록부
		2	기타대기업	-	-	기업등록부
		3	중견기업	-	-	기업등록부
		4	중기업	-	-	기업등록부
		5	소기업	-	-	기업등록부
		6	소상공인	-	-	기업등록부
		91	기업규모 관제외 사업자	-	-	기업등록부
CLSB_DE_2022	폐업일자(2022년 기준)			제공	X	기업등록부
CLSB_YN_2022	폐업여부(2022년 기준)			제공	X	기업등록부
CLSB_RSN_2022	폐업사유(2022년 기준)			제공	X	기업등록부
CLSB_PROC_DE_2022	폐업신고일자(2022년 기준)			제공	X	기업등록부
CLSB_DE_2023	폐업일자(2023년 기준-기업등록부 활용)			제공	X	기업등록부
CLSB_YN_2023	폐업여부(2023년 기준-기업등록부 활용)			제공	X	기업등록부
CLSB_RSN_2023	폐업사유(2023년 기준-기업등록부 활용)			제공	X	기업등록부
CLSB_PROC_DE_2023	폐업신고일자(2023년 기준- 기업등록부 활용)			제공	X	기업등록부
temp_eid	사업자등록번호가 같은 사업체 일련번호 (매년입의의 숫자로 변동됨)			제공	X	전국사업체조사, 기업등록부
temp_bid	법인등록번호가 같은 사업체 일련번호 (매년입의의 숫자로 변동됨)			제공	X	전국사업체조사, 기업등록부
s_va	과기정통부사업체정보-부가통신	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
s_sva	과기정통부사업체정보-특수부가통신 (문자, 웹하드)	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
s_f0	과기정통부사업체정보-기간통신 (회선설비 미보유, 구 별정통신사업자)	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
va_class1	과기정통부사업체정보-부가통신-역무			제공	제공	과기정통부자료
sva_class1	과기정통부사업체정보-특수부가통신 (문자, 웹하드)-역무			제공	제공	과기정통부자료
f0_class1	과기정통부사업체정보-기간통신(회선설비 미보유, 구 별정통신사업자)-역무			제공	제공	과기정통부자료
new_cloud_dum_2022	신산업정보(2022)-클라우드	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_data_dum_2022	신산업정보(2022)-데이터	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_bigdata_dum_2022	신산업정보(2022)-빅데이터	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_inf_protec_dum_2022	신산업정보(2022)-정보보호	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_ai_dum_2022	신산업정보(2022)-인공지능	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_blockchain_dum_2022	신산업정보(2022)-블록체인	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_5g_dum_2022	신산업정보(2022)-5G	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_ott_dum_2022	신산업정보(2022)-OTT	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_vrar_dum_2022	신산업정보(2022)-VRAR	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_im_media_dum_2022	신산업정보(2022)-실감미디어	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_hologram_dum_2022	신산업정보(2022)-홀로그램	1	포함	제공	제공	과기정통부자료

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근서 비사용 제공여부	표본조사용 취종명부 자료 제공여부	비고
new_di_signage_dum_2022	신산업정보(2022)-디지털 사인이지	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_3d_printing_dum_2022	신산업정보(2022)-3D프린팅	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_robotics_dum_2022	신산업정보(2022)-로봇	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_iot_dum_2021	신산업정보(2021)-사물인터넷	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_cloud_dum_2021	신산업정보(2021)-클라우드	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_data_dum_2021	신산업정보(2021)-데이터	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_bigdata_dum_2021	신산업정보(2021)-빅데이터	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_inf_protec_dum_2021	신산업정보(2021)-정보보호	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_ai_dum_2021	신산업정보(2021)-인공지능	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_blockchain_dum_2021	신산업정보(2021)-블록체인	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_5g_dum_2021	신산업정보(2021)-5G	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_ott_dum_2021	신산업정보(2021)-OTT	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_vrar_dum_2021	신산업정보(2021)-VRAR	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_im_media_dum_2021	신산업정보(2021)-실감미디어	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_hologram_dum_2021	신산업정보(2021)-홀로그램	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_di_signage_dum_2021	신산업정보(2021)-디지털 사인이지	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_3d_printing_dum_2021	신산업정보(2021)-3D프린팅	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_robotics_dum_2021	신산업정보(2021)-로봇	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_iot_dum_2020	신산업정보(2020)-사물인터넷	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_cloud_dum_2020	신산업정보(2020)-클라우드	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_data_dum_2020	신산업정보(2020)-데이터	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_bigdata_dum_2020	신산업정보(2020)-빅데이터	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_inf_protec_dum_2020	신산업정보(2020)-정보보호	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_ai_dum_2020	신산업정보(2020)-인공지능	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_blockchain_dum_2020	신산업정보(2020)-블록체인	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_5g_dum_2020	신산업정보(2020)-5G	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_ott_dum_2020	신산업정보(2020)-OTT	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_vrar_dum_2020	신산업정보(2020)-VRAR	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_im_media_dum_2020	신산업정보(2020)-실감미디어	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_hologram_dum_2020	신산업정보(2020)-홀로그램	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_di_signage_dum_2020	신산업정보(2020)-디지털 사인이지	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_3d_printing_dum_2020	신산업정보(2020)-3D프린팅	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
new_robotics_dum_2020	신산업정보(2020)-로봇	1	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_nid_MSIT	ICT실태조사 조사대상사업체-MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_nid_eid	ICT실태조사 조사대상사업체-사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_nid_bid	ICT실태조사 조사대상사업체-법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_nid_name	ICT실태조사 조사대상사업체-사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근서 비사용 제공여부	표본조사용 취종명부 자료 제공여부	비고
sw_nid_MSIT	SW산업실태조사 조사대상사업체- MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
sw_nid_eid	SW산업실태조사 조사대상사업체- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
sw_nid_bid	SW산업실태조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
sw_nid_name	SW산업실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_emp_nid_MSIT	ICT전문인력수급실태조사 조사대상사업체- MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_emp_nid_eid	ICT전문인력수급실태조사- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_emp_nid_bid	ICT전문인력수급실태조사- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_emp_nid_name	ICT전문인력수급실태조사- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
data_nid_MSIT	데이터산업현황조사 조사대상사업체- MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
data_nid_eid	데이터산업현황조사 조사대상사업체- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
data_nid_bid	데이터산업현황조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
data_nid_name	데이터산업현황조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
iot_nid_MSIT	사물인터넷산업실태조사 조사대상사업체- MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
iot_nid_eid	사물인터넷산업실태조사 조사대상사업체- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
iot_nid_bid	사물인터넷산업실태조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
iot_nid_name	사물인터넷산업실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
broad_nid_eid	방송산업실태조사 조사대상사업체- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
broad_nid_bid	방송산업실태조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
broad_nid_name	방송산업실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
cloud_nid_MSIT	클라우드산업실태조사 조사대상사업체- MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
cloud_nid_eid	클라우드산업실태조사 조사대상사업체- 사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
cloud_nid_bid	클라우드산업실태조사 조사대상사업체- 법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
cloud_nid_name	클라우드산업실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근서 비사용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고
ict_sm_nid_MSIT	ICT중소기업실태조사 조사대상사업체-MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_sm_nid_eid	ICT중소기업실태조사 조사대상사업체-사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_sm_nid_bid	ICT중소기업실태조사 조사대상사업체-법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ict_sm_nid_name	ICT중소기업실태조사 조사대상사업체-사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
inform_nid_MSIT	정보보호산업실태조사 조사대상사업체-MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
inform_nid_eid	정보보호산업실태조사 조사대상사업체-사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
inform_nid_bid	정보보호산업실태조사 조사대상사업체-법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
inform_nid_name	정보보호산업실태조사 조사대상사업체-사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
e_doc_nid_MSIT	전자문서산업실태조사 조사대상사업체-MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
e_doc_nid_eid	전자문서산업실태조사 조사대상사업체-사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
e_doc_nid_bid	전자문서산업실태조사 조사대상사업체-법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
e_doc_nid_name	전자문서산업실태조사 조사대상사업체-사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ai_nid_MSIT	인공지능산업실태조사 조사대상사업체-MSIT_ID 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ai_nid_eid	인공지능산업실태조사 조사대상사업체-사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ai_nid_bid	인공지능산업실태조사 조사대상사업체-법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ai_nid_name	인공지능산업실태조사 조사대상사업체-사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
block_nid_MSIT	블록체인산업실태조사 조사대상사업체-MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
block_nid_eid	블록체인산업실태조사 조사대상사업체-사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
block_nid_bid	블록체인산업실태조사 조사대상사업체-법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
block_nid_name	블록체인산업실태조사 조사대상사업체-사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
vrar_nid_MSIT	VRAR산업실태조사 조사대상사업체-MSIT_ID기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
vrar_nid_eid	VRAR산업실태조사 조사대상사업체-사업자등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
vrar_nid_bid	VRAR산업실태조사 조사대상사업체-법인등록번호기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근서 비용 제공여부	표본조사용 의종명부 자료 제공여부	비고
vrar_mid_name	VRAR산업실태조사 조사대상사업체- 사업체명 및 대표자명 기준	개별통계ID	포함	제공	제공	과기정통부자료
ICT_code1	품목정보 ICT통합분류(품목편)-품목CODE			제공	제공	과기정통부자료
ICT_code2				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code3				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code4				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code5				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code6				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code7				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code8				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code9				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code10				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code11				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code12				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code13				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code14				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code15				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code16				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code17				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code18				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code19				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code20				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code21				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code22				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code23				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code24				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code25				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code26				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code27				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code28				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code29				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code30				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code31				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code32				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code33				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code34				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code35				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code36				제공	제공	과기정통부자료
ICT_code37				제공	제공	과기정통부자료

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근서 비사용 제공여부	표본조사용 최종명부 자료 제공여부	비고	
ICT_code38	품목정보 ICT통합분류(품목편)-품목CODE			제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code39				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code40				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code41				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code42				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code43				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code44				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code45				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code46				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code47				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code48				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code49				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code50				제공	제공	과기정통부자료	
ICT_code51				제공	제공	과기정통부자료	
co_fourth_use_dum	4차산업혁명 기술 활용 여부	1: 예		제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_dum_iot	4차산업혁명 개발활용 여부(IOT)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_dum_cloud	4차산업혁명 개발활용 여부(CLOUD)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_dum_bigdata	4차산업혁명 개발활용 여부(BIG_DATA)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_dum_mobile	4차산업혁명 개발활용 여부(MOBILE)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_dum_ai	4차산업혁명 개발활용 여부(AI)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_dum_bc	4차산업혁명 개발활용 여부(BC)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_dum_3dp	4차산업혁명 개발활용 여부(3DP)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_dum_robot	4차산업혁명 개발활용 여부(ROBOT)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_dum_vrar	4차산업혁명 개발활용 여부(AR_VR)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_use_step_iot	4차산업혁명 활용분야(IOT)		1: 해당없음 2: 제품 (서비스)개발 3: 생산공정 4: 판매목적 5: 마케팅전략 6: 조직관리		제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_cloud	4차산업혁명 활용분야(CLOUD)				제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_bigdata	4차산업혁명 활용분야(BIG_DATA)				제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_mobile	4차산업혁명 활용분야(MOBILE)				제공	X	기업활동조사
co_fourth_use_step_ai	4차산업혁명 활용분야(AI)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_use_step_bc	4차산업혁명 활용분야(BC)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_use_step_3dp	4차산업혁명 활용분야(3DP)		제공	X	기업활동조사		
co_fourth_use_step_robot	4차산업혁명 활용분야(ROBOT)		제공	X	기업활동조사		
co_fourth_use_step_vrar	4차산업혁명 활용분야(AR_VR)		제공	X	기업활동조사		
co_fourth_dev_way_iot	4차산업혁명 개발방법(IOT)	1: 해당없음 2: 자체 3: 국내위탁 4: 국외위탁		제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_way_cloud	4차산업혁명 개발방법(CLOUD)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_way_bigdata	4차산업혁명 개발방법(BIG_DATA)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_way_mobile	4차산업혁명 개발방법(MOBILE)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_way_ai	4차산업혁명 개발방법(AI)			제공	X	기업활동조사	
co_fourth_dev_way_bc	4차산업혁명 개발방법(BC)			제공	X	기업활동조사	

변수명	변수설명	코드	코드명	원격접근서 비사용 제공여부	표본조사용 취종명부 자료 제공여부	비고
co_fourth_dev_way_3dp	4차산업혁명 개발방법(3DP)	1: 해당없음 2: 자체 3: 국내위탁 4: 국외위탁		제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_way_robot	4차산업혁명 개발방법(ROBOT)			제공	X	기업활동조사
co_fourth_dev_way_vrar	4차산업혁명 개발방법(AR_VR)			제공	X	기업활동조사
comu_id	통신판매사업자정보-통신판매번호				제공	제공
comu_regis_date	통신판매사업자정보-등록일자			제공	제공	공정위 통신판매사업자 리스트
comu_status	통신판매사업자정보-업소상태			제공	제공	공정위 통신판매사업자 리스트
comu_sales_way	통신판매사업자정보-판매방식			제공	제공	공정위 통신판매사업자 리스트
comu_item	통신판매사업자정보-취급품목			제공	제공	공정위 통신판매사업자 리스트
comu_domain	통신판매사업자정보-도메인			제공	제공	공정위 통신판매사업자 리스트

주: 중소기업구분 코드는 중소기업기본법 시행령 및 소상공인 보호 및 지원에 관한 법률 시행  
법을 기준으로 작성(매출액 및 종사자수 기준만을 고려)

〈부표 1—8〉 2024년 ICT 통합모집단(BR\_AUX3)

변수명	변수설명	코드	코드명	RAS용 제공여부	표본조사용 최종명부자료 제공여부	자료출처
MSIT_ID	통합ID			제공	제공	-
BIZRNO	사업자등록번호			제공	X	분기 기업등록부
JURJNO_1	법인등록번호			제공	X	분기 기업등록부
BR_NTE_NUM	BR사업체 고유번호			제공	X	분기 기업등록부
BASE_YEAR	기준년도			제공	X	분기 기업등록부
BASE_QU	기준분기			제공	X	분기 기업등록부
BIZ_NM	사업체명			제공	제공	분기 기업등록부
RPRSNTV_NM	대표자명			제공	X	분기 기업등록부
RPRSNTV_SEXDSTN	대표자성별	1	남	제공	X	분기 기업등록부
		2	녀	-	-	분기 기업등록부
OPBIZ_DE_YEAR	창설년도		○○○○년	제공	제공	분기 기업등록부
OPBIZ_DE_MONTH	창설월		○○월	제공	제공	분기 기업등록부
ORG_FORM_CD	조직형태코드	1	개인사업체	제공	제공	분기 기업등록부
		2	회사법인	-	-	분기 기업등록부
		3	회사이외법인	-	-	분기 기업등록부
		4	비법인단체	-	-	분기 기업등록부
		5	국가지방자치단체	-	-	분기 기업등록부
ZONE_CD	행정구역코드			제공	X	분기 기업등록부
LOC_ROD	도로명주소			제공	제공	분기 기업등록부
LOC_LNM	지번주소			제공	제공	분기 기업등록부
BPLC_TEL_NO	전화번호			제공	제공	분기 기업등록부
NEW_BPLC_TEL_NO	사업장전화번호(BR정비)			제공	제공	분기 기업등록부
BR_SNB_CD	BR사업체 산업분류코드(세세분류)			제공	제공	분기 기업등록부
BR_GI	BR기업체	1	대표	제공	제공	분기 기업등록부
BR_GI_CLS_CD	BR기업체 산업분류코드(대분류)			제공	X	분기 기업등록부
BR_GI_MCLS_CD	BR기업체 산업분류코드(중분류)			제공	X	분기 기업등록부
BR_GI_SCLS_CD	BR기업체 산업분류코드(소분류)			제공	X	분기 기업등록부
BR_GI_SUMAMT	BR기업체 매출액			제공	X	분기 기업등록부
BR_GI_SUMAMT_CD	BR기업체 매출액 구간 코드	1	50백만미만	제공	X	분기 기업등록부
		2	50-100백만	-	-	분기 기업등록부
		3	100-500백만	-	-	분기 기업등록부
		4	500-1000백	-	-	분기 기업등록부
		5	1000-5000백만	-	-	분기 기업등록부
		6	5000-10000백만	-	-	분기 기업등록부
		7	10000-20000백만	-	-	분기 기업등록부
		8	20000-30000백만	-	-	분기 기업등록부
		9	30000백만 이상	-	-	분기 기업등록부
BR_GI_EMP_MF_T	BR기업체 종사자(합계)		명	제공	X	분기 기업등록부

변수명	변수설명	코드	코드명	RAS용 제공여부	표본조사용 최종명부자료 제공여부	자료출처
BR_GI_EMP_MF_T_CD	BR기업체 종사자(합계) 구간 코드	1	1인 이상-5인 미만	제공	X	분기 기업등록부
		2	5인 이상-10인 미만	-	-	분기 기업등록부
		3	10인 이상-20인 미만	-	-	분기 기업등록부
		4	20인 이상-50인 미만	-	-	분기 기업등록부
		5	50인 이상-100인 미만	-	-	분기 기업등록부
		6	100인 이상-250인 미만	-	-	분기 기업등록부
		7	250인 이상-300인 미만	-	-	분기 기업등록부
		8	300인 이상-500인 미만	-	-	분기 기업등록부
		9	500인 이상-1000인 미만	-	-	분기 기업등록부
		10	1000인 이상	-	-	분기 기업등록부
BR_GI_EMP_T	BR기업체 상용근로자(합계)		명	제공	X	분기 기업등록부
BR_GI_EMP_M	BR기업체 상용근로자(남)		명	제공	X	분기 기업등록부
BR_GI_EMP_F	BR기업체 상용근로자(여)		명	제공	X	분기 기업등록부
BR_GI_IMSL_T	BR기업체 임시및일용근로자(합계)		명	제공	X	분기 기업등록부
BR_GI_IMSL_M	BR기업체 임시및일용근로자(남)		명	제공	X	분기 기업등록부
BR_GI_IMSL_F	BR기업체 임시및일용근로자(여)		명	제공	X	분기 기업등록부
CLSB_DE	폐업일자			제공	X	분기 기업등록부
CLSB_YN	폐업여부			제공	X	분기 기업등록부
CLSB_RSN	폐업사유			제공	X	분기 기업등록부
CLSB_PROC_DE	폐업신고일자			제공	X	분기 기업등록부
comu_id	통신판매사업자정보-통신판매번호			제공	제공	공정위 통신판매사업자리스트
comu_regis_date	통신판매사업자정보-등록일자			제공	제공	공정위 통신판매사업자리스트
comu_status	통신판매사업자정보-업소상태			제공	제공	공정위 통신판매사업자리스트
comu_sales_way	통신판매사업자정보-판매방식			제공	제공	공정위 통신판매사업자리스트
comu_item	통신판매사업자정보-취급품목			제공	제공	공정위 통신판매사업자리스트
comu_domain	통신판매사업자정보-도메인			제공	제공	공정위 통신판매사업자리스트
BROAD_ICT	ICT산업구분 (KSIC 26, 27, 28, 58, 59, 60, 61, 62, 63)	1	포함	제공	X	분기 기업등록부
CORE_ICT	ICT산업구분(ICT통합분류체계 산업편)	1	포함	제공	X	분기 기업등록부
EXTRA_ICT	ICT산업구분(유통,수리,임대,공사)	1	포함	제공	X	분기 기업등록부

● 저 자 소 개 ●

---

손 영 선

- 서강대학교 경제학 박사
- 현 정보통신정책연구원 연구위원

신 우 철

- 한양대학교 영미언어문화학 졸업
- 한양대학교 경제학 석사
- 현 정보통신정책연구원 부연구위원

정책연구 24-24  
2024년 ICT 통합모집단 구축 및 운영  
(2024 Construction and Operation of ICT  
Integrated Population)

---

---

2024년 12월 일 인쇄

2024년 12월 일 발행

발행인 과학기술정보통신부 장관

발행처 과학기술정보통신부

세종특별자치시 갈매로 477 정부세종청사

Homepage: [www.msit.go.kr](http://www.msit.go.kr)

인 쇄 (사)아름다운사람들(02-6948-9650)

---