

NIA V-RSE-C-22017

2022년 공공데이터 활용기업 실태조사 최종보고서

보고서 번호 : NIA V-RSE-C-22017

2022년 공공데이터 활용기업 실태조사 최종보고서

2022. 11.

보고서 도움말

1. 통계표 및 도표의 숫자는 소수 둘째 혹은 셋째 자리에서 반올림되었으므로 세부 항목의 합이 전체 합계와 일치하지 않을 수 있음
2. 통계표 및 도표에 사용된 기호의 뜻은 다음과 같음
- : 조사되었으나 응답이 없는 경우
3. 본 조사에서 제시된 통계표 중 복수응답이 가능한 문항은 응답 구성 비율의 합계가 100.0%를 초과할 수 있음
4. 본 보고서의 내용을 이용할 때에는 반드시 행정안전부와 한국지능정보사회진흥원의 자료임을 밝혀야 함

목 차

1장 조사개요

01 조사개요	002
---------	-----

2장 기업 일반 현황

01 응답 기업 업종 분포	010
02 응답 기업 업력 분포	011
03 응답 기업 매출액 규모 분포	012
04 응답 기업 종업원 규모 분포	013

3장 공공데이터 활용기업 주요 결과

01 공공데이터 활용 현황	016
02 활용 공공데이터 분야 및 수집 방법	019
03 공공데이터 활용 비즈니스 현황	023
04 공공데이터 활용성과	034

4장 공공데이터 미활용기업 주요 결과

01 데이터 활용 비즈니스 현황	046
02 공공데이터 인지도	051
03 공공데이터 활용 경험 및 미활용 이유	053
04 공공데이터 유용성 예측 및 향후 활용 계획	055

목 차

5장 정책 수요 결과

01 공공데이터 활용 활성화를 위한 정책 수요	062
---------------------------	-----

부록 개방 요구 데이터

01 활용기업 개방 요구 데이터	070
02 미활용기업 개방 요구 데이터	076

부록 질의서

01 공공데이터 활용기업 질의서	080
02 공공데이터 미활용기업 질의서	092

부록 통계표

01 공공데이터 활용기업 통계표	104
02 공공데이터 미활용기업 통계표	139

표 목 차

〈 표 1 조사대상의 구성 〉	4
〈 표 2 2022년 공공데이터 활용기업 실태조사 조사항목 〉	4
〈 표 3 응답 기업 업종 분포 〉	10
〈 표 4 응답 기업 업력 분포 〉	11
〈 표 5 응답 기업 매출액 분포 〉	12
〈 표 6 응답 기업 종업원 수 규모 〉	13
〈 표 7 응답 기업 인력 현황 〉	14
〈 표 8 공공데이터 활용 목적(N=1,003) 〉	17
〈 표 9 공공데이터 활용 목적(N=1,003) 〉	18
〈 표 10 활용 공공데이터 분야 이전 연도 결과와 비교 〉	20
〈 표 11 공공데이터 수집처(N=1,003 / 복수응답) 〉	21
〈 표 12 공공데이터 활용 비즈니스 유형(N=1,003 / 복수응답) 〉	24
〈 표 13 공공데이터 활용 비즈니스 단계 〉	25
〈 표 14 공공데이터 활용 비즈니스의 고객 유형 〉	28
〈 표 15 공공데이터의 매출 기여도(N=1,003) 〉	29
〈 표 16 공공데이터의 역할 수준(N=1,003) 〉	31
〈 표 17 공공데이터의 세부 만족도(N=1,003 / 5점 만점) 〉	32
〈 표 18 공공데이터 활용성과 - 창업 부문 (복수응답) 〉	35
〈 표 19 공공데이터 활용성과 - 지식재산권 확보 성과 〉	36
〈 표 20 공공데이터 활용성과 - 생산성 향상 및 비용 절감 부문 (복수응답) 〉	38
〈 표 21 공공데이터 활용성과 - 업무 효율성 및 생산성 향상 성과 〉	38
〈 표 22 공공데이터 활용성과 - 비용 절감 성과 〉	39
〈 표 23 공공데이터 활용성과 - 고객 부문 (복수응답) 〉	40
〈 표 24 공공데이터 활용성과 - 고용 부문 (복수응답) 〉	41
〈 표 25 공공데이터 활용성과 - 직원 고용 확대 성과 〉	41
〈 표 26 신규 인력 채용 현황 〉	42
〈 표 27 공공데이터 활용성과 - 마케팅 및 홍보 부문 (복수응답) 〉	43
〈 표 28 주요 비즈니스에서의 데이터 활용 수준(N=701) 〉	46
〈 표 29 비즈니스에서의 데이터 활용 목적(N=532) 〉	47
〈 표 30 주요 비즈니스의 고객 유형 (N=701 / 복수응답) 〉	48
〈 표 31 데이터 수집 및 관리 전담 조직 운영현황 〉	50
〈 표 32 공공데이터 인지도 (N=701) 〉	51
〈 표 33 공공데이터 유용성 예측 〉	55
〈 표 34 공공데이터 활용 활성화를 위해 우선적으로 필요한 정책 수요(N=1,003) 〉	63
〈 표 35 공공데이터 활용 활성화를 위한 지원사업 세부 내용 〉	64
〈 표 36 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 교육 내용 〉	67
〈 표 37 공공데이터 활용기업 개방 요구 데이터 〉	70
〈 표 38 공공데이터 미활용기업 개방 요구 데이터 〉	76

표 목 차

〈 표 A-1 공공데이터 수집처〉	104
〈 표 A-2 활용 공공데이터 분야 - 1〉	105
〈 표 A-3 활용 공공데이터 분야 - 2〉	106
〈 표 A-4 공공데이터 활용 비즈니스 유형〉	107
〈 표 A-5 공공데이터 최초 활용 연도〉	108
〈 표 A-6 공공데이터 활용 목적〉	109
〈 표 A-7 공공데이터의 역할 수준〉	110
〈 표 A-8 공공데이터 활용 비즈니스 단계〉	111
〈 표 A-9 공공데이터 수집 방법〉	112
〈 표 A-10 공공데이터 활용 비즈니스의 고객 유형〉	113
〈 표 A-11 공공데이터 활용 계기〉	114
〈 표 A-12 공공데이터 활용성과 - 창업부문〉	115
〈 표 A-13 공공데이터 활용성과 - 비즈니스 부문〉	116
〈 표 A-14 공공데이터 활용성과 - 생산성 향상 및 비용 절감 부문〉	117
〈 표 A-15 공공데이터 활용성과 - 고객 부문〉	118
〈 표 A-16 공공데이터 활용성과 - 고용 부문〉	119
〈 표 A-17 공공데이터 활용성과 - 마케팅 및 홍보 부문〉	120
〈 표 A-18 해외 진출 지역〉	121
〈 표 A-19 공공데이터 만족도 - 종합만족도〉	122
〈 표 A-20 공공데이터 만족도 - 공공데이터 정확성〉	123
〈 표 A-21 공공데이터 만족도 - 공공데이터 시의성(최신성/업데이트)〉	124
〈 표 A-22 공공데이터 만족도 - 공공데이터 수집-확보 편의성〉	125
〈 표 A-23 공공데이터 만족도 - 공공데이터 표준화(포맷)〉	126
〈 표 A-24 공공데이터 만족도 - 공공데이터의 가공(전처리 등) 편의성(비용/시간적 측면)〉	127
〈 표 A-25 공공데이터 만족도 - 공공데이터 제공기관의 개방 적극성〉	128
〈 표 A-26 공공데이터 만족도 - 공공데이터의 전반적 품질 개선 수준〉	129
〈 표 A-27 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 정책 수요 - 1순위 - 1〉	130
〈 표 A-28 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 정책 수요 - 1순위 - 2〉	131
〈 표 A-29 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 정책 수요 - 1+2순위 - 1〉	132
〈 표 A-30 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 정책 수요 - 1+2순위 - 2〉	133
〈 표 A-31 향후 활용 가능성이 있는 공공데이터 분야 - 1〉	134
〈 표 A-32 향후 활용 가능성이 있는 공공데이터 분야 - 2〉	135
〈 표 A-33 공공데이터 활용 지원사업 인지 수준〉	136
〈 표 A-34 공공데이터 활용 지원사업 참여 경험〉	137
〈 표 A-35 관심도가 높은 공공데이터 활용 지원사업〉	138
〈 표 A-36 주요 비즈니스의 고객 유형〉	139
〈 표 A-37 주요 비즈니스에서의 데이터 활용 수준〉	140
〈 표 A-38 비즈니스에서의 데이터 활용 목적〉	141

표 목 차

< 표 A-39 데이터 수집 및 관리 전담 조직 운영 현황 >	142
< 표 A-40 공공데이터 인지도 >	143
< 표 A-41 공공데이터 인지 경로 - 1 >	144
< 표 A-42 공공데이터 인지 경로 - 2 >	145
< 표 A-43 공공데이터 유용성 예측 >	146
< 표 A-44 공공데이터 활용 경험 >	147
< 표 A-45 공공데이터 미활용 이유 >	148
< 표 A-46 신규 서비스/상품 기획 및 개발시, 공공데이터 활용 검토 여부 >	149
< 표 A-47 공공데이터 활용을 검토하지 않은 이유 >	150
< 표 A-48 공공데이터 활용을 검토하였으나, 적용하지 않은 이유 >	151
< 표 A-49 공공데이터 활용 목적 예측 >	152
< 표 A-50 공공데이터 활용 요소의 영향력 수준 - 공공데이터의 수집·활용에 대한 지식 학습 >	153
< 표 A-51 공공데이터 활용 요소의 영향력 수준 - 필요한 공공데이터의 개방 >	154
< 표 A-52 공공데이터 활용 요소의 영향력 수준 - 자사 비즈니스와의 연관성 발견 >	155
< 표 A-53 공공데이터 활용 요소의 영향력 수준 - 데이터 처리·분석 기술 및 인력 보유/확보 >	156
< 표 A-54 공공데이터 활용 요소의 영향력 수준 - 다른 기업의 공공데이터 활용 성공 사례 >	157
< 표 A-55 공공데이터 활용 요소의 영향력 수준 - 현재 공공데이터의 품질/신뢰성/포맷 개선 >	158
< 표 A-56 공공데이터 활용 요소의 영향력 수준 - 고객의 관련 데이터 및 정보 요청의 증가 >	159
< 표 A-57 향후 활용 가능성이 있는 공공데이터 분야 - 1 >	160
< 표 A-58 향후 활용 가능성이 있는 공공데이터 분야 - 2 >	161
< 표 A-59 공공데이터 관심도 향상을 위해 필요한 지원사항 >	162
< 표 A-60 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 정책 수요 - 1순위 >	163
< 표 A-61 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 정책 수요 - 1+2순위 >	164
< 표 A-62 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 교육 내용 >	165

그림 목 차

< 그림 1 응답 기업 업력 분포 >	11
< 그림 2 응답 기업 매출액 규모별 분포 >	12
< 그림 3 응답 기업 종업원 수 규모별 분포 >	13
< 그림 4 공공데이터 활용 계기(N=1,003) >	16
< 그림 5 공공데이터 활용 목적(N=1,003) >	18
< 그림 6 활용 공공데이터 분야(N=1,003 / 복수응답) >	19
< 그림 7 활용 공공데이터 분야 이전 연도 결과와 비교 >	20
< 그림 8 공공데이터 수집처(N=1,003 / 복수응답) >	21
< 그림 9 공공데이터 수집 방법(N=1,003 / 복수응답) >	22
< 그림 10 공공데이터 수집 방법 이전 연도 결과와 비교(N=1,003 / 복수응답) >	22
< 그림 11 공공데이터 활용 비즈니스 유형(N=1,003 / 복수응답) >	23
< 그림 12 공공데이터 활용 기간(N=1,003) >	24
< 그림 13 공공데이터 활용 비즈니스 단계(N=1,003) >	25
< 그림 14 공공데이터 활용 서비스 및 상품 기획 기간 >	26
< 그림 15 공공데이터 활용 서비스 및 상품 개발 기간 >	27
< 그림 16 공공데이터 활용 기간 >	27
< 그림 17 공공데이터 활용 비즈니스의 고객 유형(N=809 / 복수응답) >	28
< 그림 18 공공데이터의 매출 기여도(N=1,003) >	29
< 그림 19 공공데이터의 매출 기여도 결과 추이(2020년 ~ 2022년 조사결과) >	30
< 그림 20 공공데이터의 역할 수준(N=1,003) >	31
< 그림 21 공공데이터의 세부 만족도(N=1,003 / 5점 만점) >	32
< 그림 22 향후 활용 가능성이 있는 공공데이터 분야 - 공공데이터 활용기업 (N=1,003 / 복수응답) >	33
< 그림 23 공공데이터 활용성과 - 창업 부문 (N=1,003 / 복수응답) >	34
< 그림 24 공공데이터 활용성과 - 비즈니스 부문 (N=1,003 / 복수응답) >	35
< 그림 25 공공데이터 활용성과 - 해외 진출 경험 (N=1,003) >	36
< 그림 26 공공데이터 활용성과 - 해외 진출 지역 (N=47 / 복수응답) >	37
< 그림 27 공공데이터 활용성과 - 생산성 향상 및 비용 절감 부문 (N=1,003 / 복수응답) >	37
< 그림 28 공공데이터 활용성과 - 고객 부문 (N=1,003 / 복수응답) >	39
< 그림 29 공공데이터 활용성과 - 고용 부문 (N=1,003 / 복수응답) >	40
< 그림 30 공공데이터 활용성과 - 마케팅 및 홍보 부문 (N=1,003 / 복수응답) >	42
< 그림 31 주요 비즈니스에서의 데이터 활용 수준(N=701) >	46
< 그림 32 비즈니스에서의 데이터 활용 목적(N=532) >	47
< 그림 33 주요 비즈니스의 고객 유형 (N=701 / 복수응답) >	48
< 그림 34 데이터 수집 및 관리 전담 조직 운영현황 (N=701) >	49
< 그림 35 공공데이터 인지도 >	51
< 그림 36 공공데이터 인지 경로(N=465 / 복수응답) >	52
< 그림 37 공공데이터 활용 경험(N=701) >	53
< 그림 38 공공데이터 미활용 이유(N=701) >	54

그림 목 차

< 그림 39 공공데이터 인지수준이 높은 기업에서의 공공데이터 미활용 이유(N=465) >>	54
< 그림 40 공공데이터 유용성 예측(5점 만점) >	55
< 그림 41 신규 서비스/상품 기획 및 개발시, 공공데이터 활용 검토 여부(N=701) >	56
< 그림 42 공공데이터 활용을 검토하지 않은 이유(N=345) >	57
< 그림 43 공공데이터 활용 검토하였으나, 적용하지 않은 이유(N=81) >	57
< 그림 44 공공데이터 활용 요소의 영향력 수준(N=701 / 5점 만점) >	58
< 그림 45 향후 활용 가능성이 있는 공공데이터 분야 - 공공데이터 미활용기업 (N=701 / 복수응답) >	59
< 그림 46 공공데이터 활용 활성화를 위해 우선적으로 필요한 정책 수요(N=1,003) >	62
< 그림 47 공공데이터 활용 활성화를 위한 지원사업 인지 수준(N=303) >	65
< 그림 48 공공데이터 활용 지원사업 참여 경험(N=90) >	65
< 그림 49 관심이 높은 공공데이터 활용 지원사업(N=248 / 복수응답) >	66
< 그림 50 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 교육 내용(N=701) >	67
< 그림 51 공공데이터 관심도 향상을 위해 필요한 지원사항(N=701/복수응답) >	68

1장

조사개요

01 | 조사개요

1.1. 조사 목적

- 본 조사는 공공데이터를 활용하고 있는 기업의 공공데이터 활용현황과 공공데이터를 활용함으로써 달성한 각종 성과 및 공공데이터 활용 활성화를 위하여 필요한 정책적 지원사항 수요 등을 파악하고 기업에서 필요한 공공데이터의 개방 및 공공데이터 활용 활성화를 위하여 생태계 환경 조성 및 체계적인 지원 정책의 수립을 위한 기초자료를 생산하는 것이 핵심 목적임
- 또한, 공공데이터를 활용하지 않는 기업의 공공데이터에 대한 인식 수준과 향후 공공데이터의 활용 가능성 등을 파악하여, 미활용 기업에서의 공공데이터를 활용을 유도하는 방안을 모색하기 위한 자료로 활용하고자 함

1.2. 조사 특성

- 2022년 공공데이터 활용기업 실태조사는 공공데이터를 활용하는 기업(이하 활용기업)과 공공데이터를 활용하지 않는 기업(이하 미활용기업)으로 구분하여 조사를 진행
- 공공데이터 활용기업은 기업의 전체 매출, 공공데이터 기여도, 공공데이터 활용을 통한 성과, 공공데이터 관련 정책 수요 등 2021년 공공데이터 활용기업 실태조사와 시계열 문항을 포함하여 조사를 진행
- 공공데이터 미활용기업은 공공데이터에 대한 인식 수준과 공공데이터를 활용하지 않는 이유, 공공데이터 활용을 위한 영향 요소 수준 등을 중심으로 조사를 진행
- 본 조사의 결과는 활용기업과 미활용 기업을 구분하여 분석을 시행하였으며, 필요에 따라 기업의 업력, 업종, 기업 규모(매출액, 종업원 수) 등의 세부 분류 기준을 적용하여 교차분석을 실시함

- 공공데이터 활용 관련하여 정량적인 조사 결과 이외에 애로사항 및 정책적 수요 등의 정성적인 의견을 청취 및 수렴하고자 공공데이터 활용기업을 대상으로 FGI(Focus Group Interview)를 시행하였으며, FGI는 2개 그룹으로 구분하여 총 10개 사가 참석함

1.3. 조사 체계

1) 조사 기간

- 2022년 8월 ~ 10월

2) 조사기관

- 주관기관 : 행정안전부
- 전담기관 : 한국지능정보사회진흥원(NIA)
- 실사기관 : (주)날리지리서치그룹

3) 조사 대상기업

- 공공데이터 활용기업 조사 대상기업은 조사 전담기관에서 보유한 공공데이터 활용기업 DB와 조사 실사기관에서 신규 구축한 기업 DB를 기반으로 조사를 진행하였으며, 공공데이터 미활용기업 조사 대상기업은 조사 실사기관에서 보유하고 있는 표준산업분류에 따른 기업 DB를 기반으로 조사를 진행함
- 조사 실사기관에서 보유하고 있는 표준산업분류에 따른 기업 DB에서 공공데이터 활용 여부가 확인된 경우, 공공데이터 활용기업 조사 대상 목록으로 최종 확정하여 조사를 진행하였음
- 2022년 공공데이터 활용기업 조사의 목표 표본 규모는 총 1,700개(활용기업 1,000개, 미활용기업 700개)를 확보하는 것임

〈 표 1 조사대상의 구성 〉

구분	조사대상 출처	조사대상 기업 수
공공데이터 활용기업	1. 공공데이터 활용기업 실태조사 응답기업('16~'21년)	2,168
	2. KOD500 사업 참여기업('17년 기준)	509
	3. 오픈스퀘어-D 지역거점 센터 활용 기업 및 동반기업	63
	4. 공공데이터포털의 활용사례 등록 기업	742
	5. 공공데이터 활용 창업경진대회 수상기업('13~'21)	246
	6. 전국창업보육센터 입주기업 - 정보통신업, 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,339
	7. 스타트업 기업	1,834
	8. 데이터 서비스 관련 기업	3,723
소계(공공데이터 활용기업)		10,624
공공데이터 미활용기업	1. 한국표준산업분류(10차) 업종별 '22년 기업목록	32,979
소계(공공데이터 미활용기업)		32,979
총계		43,603

1.4. 조사 항목

〈 표 2 2022년 공공데이터 활용기업 실태조사 조사항목〉

구분	조사대상		항목
	활용 기업	미활용 기업	
1. 기업 일반 현황	○	○	- 기업명
	○	○	- 업종
	○	○	- 기업 소재지
	○	○	- 최근 3개년 매출액: 2020년, 2021년, 2022년(예상)
	○	○	- 공공데이터 수집처(공공데이터 활용 여부 포함)
	○	○	- 인력 현황(기업 전체 및 데이터 관련 업무 인력)

구분	조사대상		항목
	활용 기업	미활용 기업	
2. 공공데이터 활용현황	<input type="radio"/>		- 활용 중인 공공데이터 분야
	<input type="radio"/>		- 공공데이터 활용 서비스 및 상품 유형
	<input type="radio"/>		- 공공데이터 최초 활용 시점
	<input type="radio"/>		- 공공데이터 기여 수준
	<input type="radio"/>		- 공공데이터 활용 목적
	<input type="radio"/>		- 공공데이터 역할 수준
	<input type="radio"/>		- 공공데이터 활용 서비스 및 상품의 비즈니스 단계
	<input type="radio"/>		- 공공데이터 수집 방법
	<input type="radio"/>		- 공공데이터 활용 서비스 및 상품의 고객 유형
	<input type="radio"/>		- 공공데이터 최초 활용 계기
3. 공공데이터 활용성과	<input type="radio"/>		- 공공데이터 활용 주요 성과: 창업, 비즈니스, 생산성 향상 및 비용절감, 고객, 고용, 마케팅 및 홍보
	<input type="radio"/>		- 공공데이터 활용 세부 성과
	<input type="radio"/>		- 공공데이터 활용 서비스 및 상품의 비즈니스 단계별 시점
	<input type="radio"/>		- 공공데이터 세부 만족도
4. 데이터 활용 비즈니스 현황		<input type="radio"/>	- 비즈니스 고객 유형
		<input type="radio"/>	- 비즈니스에서의 데이터 활용 수준
		<input type="radio"/>	- 비즈니스에서 데이터 활용 목적
		<input type="radio"/>	- 데이터 관련 전담 조직 유무
5. 공공데이터 인지도 및 미활용 이유		<input type="radio"/>	- 공공데이터 인지도
		<input type="radio"/>	- 공공데이터 인지 경로
		<input type="radio"/>	- 공공데이터 유용성
		<input type="radio"/>	- 공공데이터 활용 경험
		<input type="radio"/>	- 공공데이터 미활용 이유
6. 향후 공공데이터 활용 계획		<input type="radio"/>	- 공공데이터 활용 검토 여부
		<input type="radio"/>	- 공공데이터 활용 예상 목적
		<input type="radio"/>	- 공공데이터 활용 요소 영향력 수준

구분	조사대상		항목
	활용 기업	미활용 기업	
7. 공공데이터 활용 관련 정책 수요	○	○	- 공공데이터 활용 활성화를 위한 정책적 지원사항
	○	○	- 향후 활용 가능성이 있는 공공데이터 분야
	○	○	- 추가 개방 요청 공공데이터
	○		- 공공데이터 활용 지원사업 인지도
	○		- 공공데이터 활용 지원사업 참여 경험
	○		- 관심도 높은 공공데이터 활용 지원사업
		○	- 효과적인 공공데이터 활용 교육 내용

1.5. 자료 검증 및 처리

1) 자료 검증

- 자료수집 방법에 따른 검증 절차를 도입하여 자료의 오류 제거 작업을 진행함으로써 정확한 응답 자료와 신뢰성을 확보
 - 각 자료수집 방법별 전문 조사원 및 담당 연구원의 복수 단계 검증 절차를, 도입하여 무응답, 논리적 오류, 잘못된 데이터 입력 등의 오류를 제거
 - 실사 시작과 동시에 검증 절차를 도입하여, 응답자에게 재확인할 수 있는 시간을 확보
 - 전화, 팩스, e-mail을 이용한 조사에서는 전문 입력원을 배치하여 응답 내용을 입력하는 과정에서의 전문 입력원의 1차 검증 및 담당 연구원을 통한 복수 체크 진행
 - 웹 설문을 활용한 온라인 조사는 조사 시작 전 베타테스트를 진행하여 웹 설문문의 논리적 오류가 없도록 사전 검증을 진행

2) 자료 처리

- 온라인 조사를 우선적으로 실시하여 엑셀 파일 형태로 응답을 수집하였으며, 부실 응답, 중도 포기 또는 무응답 등의 경우에는 응답자에게 기존 온라인 설문 보강을 요청하거나 전화 조사 시행을 통해 획득한 데이터를 직접 입력하여 rawdata를 생성한 후, 통계 패키지(SPSS: Statistical Package for the Science) 프로그램으로 응답 데이터의 최종 분석 결과 산출

2장

기업 일반 현황

01 | 응답 기업 업종 분포

- 2022년 공공데이터 활용기업 실태조사는 총 1,704개 기업이 응답하였으며, 이 중 58.9%의 기업이 공공데이터 활용기업임
- 본 조사에 참여한 기업 중 정보통신업이 37.4%로 가장 높은 비중으로 나타났으며, 전문, 과학 및 기술 서비스업(18.7%), 제조업(15.3%), 도매 및 소매업(6.4%) 순으로 나타남

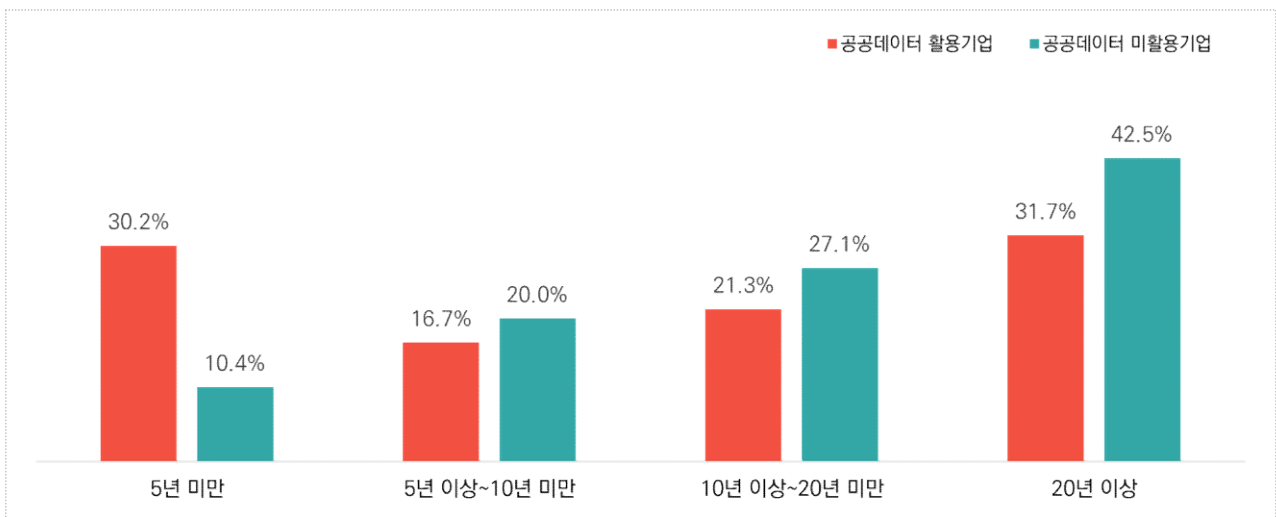
< 표 3 응답 기업 업종 분포 >

구분	전체		공공데이터 활용기업		공공데이터 미활용기업		
	기업수	비중(%)	기업수	비중(%)	기업수	비중(%)	
전체	1,704	100.0%	1,003	100.0%	701	100.0%	
업종	농업, 임업 및 어업	7	0.4%	2	0.2%	5	0.7%
	제조업	241	14.1%	134	13.4%	107	15.3%
	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	15	0.9%	9	0.9%	6	0.9%
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	4	0.2%	2	0.2%	2	0.3%
	건설업	51	3.0%	26	2.6%	25	3.6%
	도매 및 소매업	96	5.6%	51	5.1%	45	6.4%
	운수 및 창고업	19	1.1%	9	0.9%	10	1.4%
	숙박 및 음식점업	6	0.4%	4	0.4%	2	0.3%
	정보통신업	684	40.1%	422	42.1%	262	37.4%
	금융 및 보험업	37	2.2%	19	1.9%	18	2.6%
	부동산업	14	0.8%	8	0.8%	6	0.9%
	전문, 과학 및 기술 서비스업	329	19.3%	198	19.7%	131	18.7%
	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	36	2.1%	23	2.3%	13	1.9%
	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	6	0.4%	1	0.1%	5	0.7%
	교육 서비스업	57	3.3%	35	3.5%	22	3.1%
	보건업 및 사회복지 서비스업	54	3.2%	33	3.3%	21	3.0%
	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	37	2.2%	20	2.0%	17	2.4%
	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	11	0.6%	7	0.7%	4	0.6%

02 | 응답 기업 업력 분포

- 본 조사에 참여한 기업 중 36.2%가 20년 이상 사업을 유지하고 있는 기업인 것으로 나타남
- 활용기업 중 사업 유지 기간이 5년 미만인 기업의 비중이 30.2%이며, 미활용기업 중 업력이 10년 이상 20년 미만인 기업이 27.1%인 것으로 나타남

< 그림 1 응답 기업 업력 분포 >



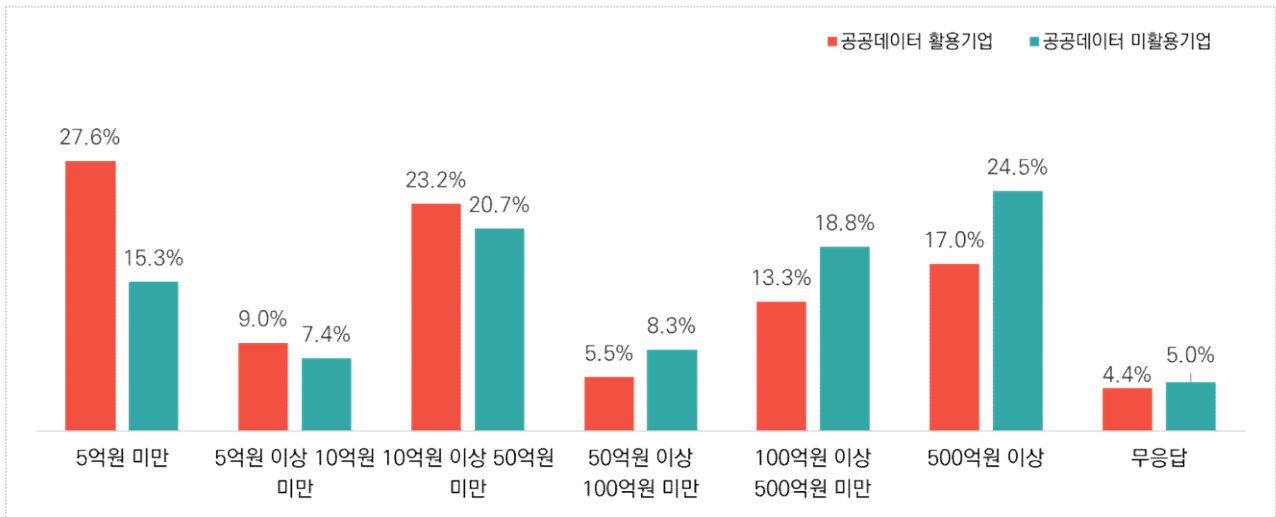
< 표 4 응답 기업 업력 분포 >

구분	전체		공공데이터 활용기업		공공데이터 미활용기업		
	기업수	비중(%)	기업수	비중(%)	기업수	비중(%)	
전체	1,704	100.0%	1,003	100.0%	701	100.0%	
업력	5년 이내	376	22.1%	303	30.2%	73	10.4%
	6년 ~ 10년	308	18.1%	168	16.7%	140	20.0%
	10년 ~ 20년	404	23.7%	214	21.3%	190	27.1%
	21년 이상	616	36.2%	318	31.7%	298	42.5%

03 | 응답 기업 매출액 규모 분포

○ 본 조사에 참여한 기업 중 22.5%가 매출액 5억 원 미만인 것으로 나타났으며, 10억 원 이상 ~ 50억 원 미만 기업은 22.2%인 것으로 나타남

< 그림 2 응답 기업 매출액 규모별 분포 >



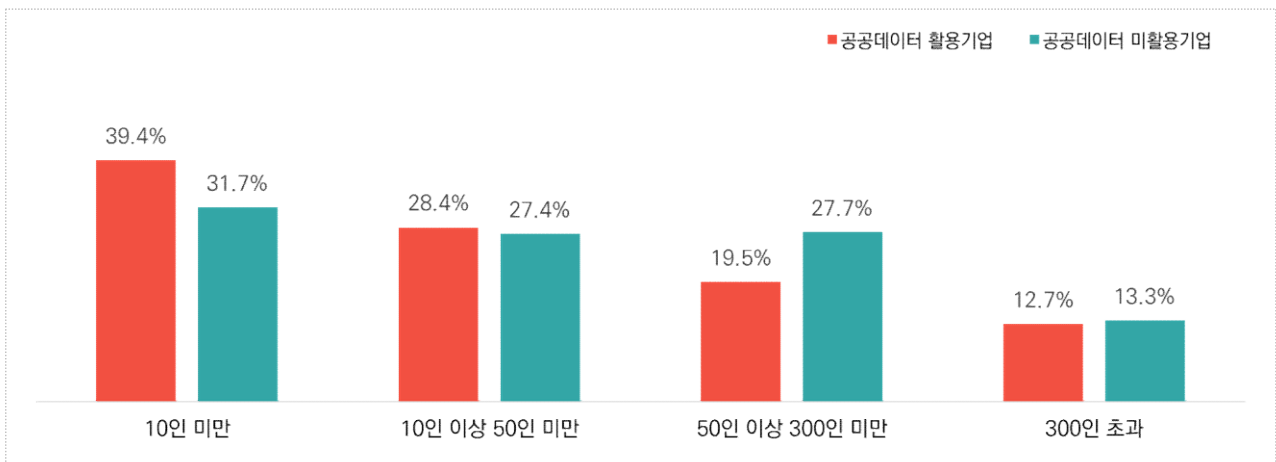
< 표 5 응답 기업 매출액 분포 >

구분	전체		공공데이터 활용기업		공공데이터 미활용기업		
	기업수	비중(%)	기업수	비중(%)	기업수	비중(%)	
전체	1,704	100.0%	1,003	100.0%	701	100.0%	
매출액 규모	5억원 미만	384	22.5%	277	27.6%	107	15.3%
	5억원 이상~10억원 미만	142	8.3%	90	9.0%	52	7.4%
	10억원 이상~50억원 미만	378	22.2%	233	23.2%	145	20.7%
	50억원 이상~100억원 미만	113	6.6%	55	5.5%	58	8.3%
	100억원 이상~500억원 미만	265	15.6%	133	13.3%	132	18.8%
	500억원 이상	343	20.1%	171	17.0%	172	24.5%
	무응답	79	4.6%	44	4.4%	35	5.0%

04 | 응답 기업 종업원 규모 분포

- 본 조사에 참여한 기업 중 종업원 10인 미만의 기업이 36.2%로 가장 높은 비중을 차지하였으며, 10인 이상 ~ 50인 미만 기업이 28.0%, 50인 이상 ~ 300인 미만 기업이 22.9%, 300인 이상인 기업은 12.9%인 것으로 나타남

< 그림 3 응답 기업 종업원 수 규모별 분포 >



< 표 6 응답 기업 종업원 수 규모 >

구분	전체		공공데이터 활용기업		공공데이터 미활용기업		
	기업수	비중(%)	기업수	비중(%)	기업수	비중(%)	
전체	1,704	100.0%	1,003	100.0%	701	100.0%	
종업원 수	10인 미만	617	36.2%	395	39.4%	222	31.7%
	10인 이상 50인 미만	477	28.0%	285	28.4%	192	27.4%
	50인 이상 300인 미만	390	22.9%	196	19.5%	194	27.7%
	300인 이상	220	12.9%	127	12.7%	93	13.3%

- 본 조사에 응답한 공공데이터 활용기업의 총종업원 수는 339,710명으로 집계되었으며, 이 중 데이터 관련 인력은 전체 인력의 6.7%인 22,853명으로 나타남
- 공공데이터 미활용기업의 총종업원 수는 130,944명이며, 데이터 관련 인력은 6,392명(4.9%)인 것으로 조사됨

〈 표 7 응답 기업 인력 현황 〉

구분		2021년 인력 현황		
		전체 인력	데이터 인력	데이터 인력 비중(%)
공공데이터 활용기업	10명 미만	1,499	750	50.0%
	10명 이상 ~ 50명 미만	6,394	2,119	33.1%
	50명 이상 ~ 300명 미만	25,760	7,015	27.2%
	300명 이상	306,057	12,915	4.2%
	소계	339,710	22,853	6.7%
공공데이터 미활용기업	10명 미만	869	166	19.1%
	10명 이상 ~ 50명 미만	4,702	680	14.5%
	50명 이상 ~ 300명 미만	26,296	1,760	6.7%
	300명 이상	99,077	3,786	3.8%
	소계	130,944	6,392	4.9%
총계 ¹⁾		470,654	29,245	6.2%

1) 인력 정보에 무응답한 기업은 총 인력 산출시 제외

3장

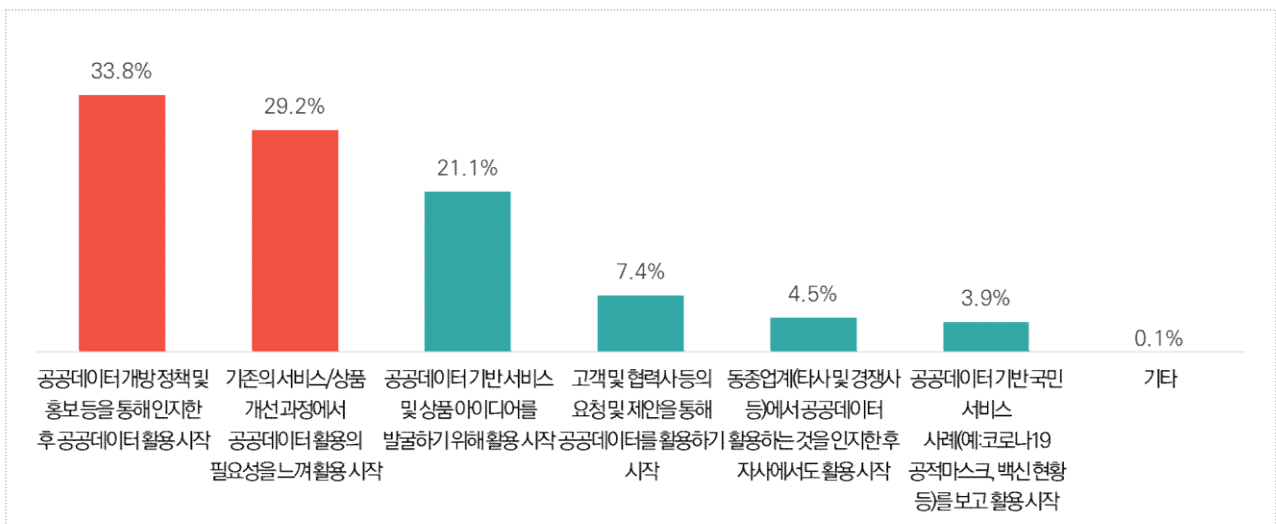
공공데이터 활용기업 주요 결과

01 | 공공데이터 활용현황

1.1. 공공데이터 활용 계기

- 공공데이터를 활용하고 있는 기업에서 공공데이터를 최초 활용한 계기로 ‘공공데이터 개방 정책 및 홍보 등을 통하여 인지하여 활용하였다’라고 응답한 비중이 33.8%인 것으로 나타남
- 뒤를 이어 기업 내 기존의 서비스 및 상품 개선을 위한 과정 중에 공공데이터의 필요성이 나타남(29.2%), 공공데이터 기반 서비스 및 상품 아이디어를 발굴하는 과정에서 활용(21.1%) 순으로 나타남
- 기타 응답으로는 공공데이터 개방을 준비하는 공공기관을 대상으로 데이터 구축에 대한 컨설팅 사업에 참여하면서 공공데이터에 대해 인지하였고, 이를 통해 기업 비즈니스에 공공데이터를 활용하게 되었다는 의견이 조사됨

< 그림 4 공공데이터 활용 계기(N=1,003) >



- 기업에서의 공공데이터 활용 기간에 따라 살펴보면, 활용 기간이 5년 미만인 기업에서는 공공데이터 개방 정책 및 홍보 등을 통하여 공공데이터를 인지한 후 활용한 기업의 비중이 35.9%로 가장 높게 나타남
- 반면, 공공데이터 활용 기간이 5년 이상의 기업에서는 기업의 기존 서비스 및 상품을 개선하는 과정에서 공공데이터의 필요성을 느끼고 활용한 비중이 31.8%로 가장 높게 나타남

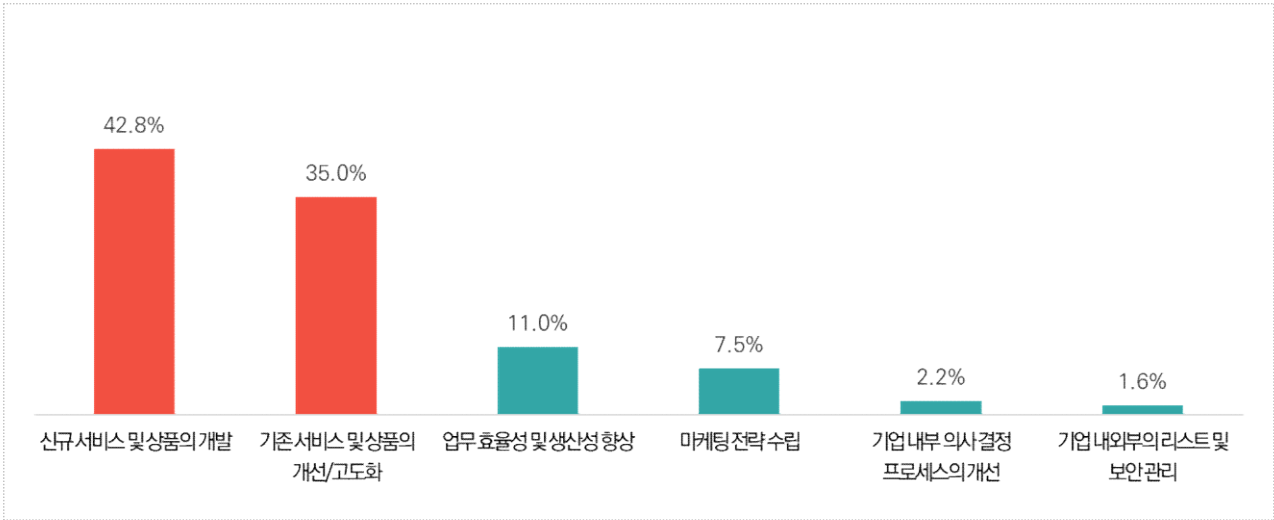
〈 표 8 공공데이터 활용 목적(N=1,003) 〉

구분	기업수	공공데이터 기반 서비스 및 상품 아이디어를 발굴하기 위해 활용 시작	기존의 서비스/상품 개선 과정에서 공공데이터 활용의 필요성을 느껴 활용 시작	동종업계에서 공공데이터 활용하는 것을 인지한 후 자사에서 도 활용 시작	고객 및 협력사 등의 요청 및 제안을 통해 공공데이터를 활용하기 시작	공공데이터 개방 정책 및 홍보 등을 통해 인지한 후 공공데이터 활용 시작	공공데이터 기반 국민 서비스 사례를 보고 활용 시작	기타	
전체	1,003	21.1%	29.2%	4.5%	7.4%	33.8%	3.9%	0.1%	
공공데이터 활용 기간	5년 미만	616	21.3%	27.6%	4.4%	7.0%	35.9%	3.9%	0.0%
	5년 이상	387	20.9%	31.8%	4.7%	8.0%	30.5%	3.9%	0.3%

1.2. 공공데이터 활용 목적

- 응답기업 중 공공데이터를 활용하는 가장 큰 목적으로 기업의 신규 서비스 및 상품을 개발하기 위한 것으로 나타났으며, 이는 42.8%를 차지함
- 또한, 기존에 제공하고 있던 서비스 및 상품의 개선/고도화를 위하여 공공데이터를 활용하는 기업의 비중은 35.0%인 것으로 나타남
- 기업에서 공공데이터를 활용하는 목적이 신규 서비스 및 상품의 개발 또는 기존 서비스 및 상품의 개선/고도화에 집중된 것으로 나타남

< 그림 5 공공데이터 활용 목적(N=1,003) >



○ 사업 유지 기간이 10년 이상인 기업은 10년 미만인 기업에 대비하여 업무 효율성 및 생산성 향상, 마케팅 전략 수립, 기업 내부 의사결정 프로세스의 개선, 기업 내외부의 리스크 및 보안 관리 등 기업 내부 비즈니스 목적의 활용 비중이 상대적으로 높은 것으로 나타남

< 표 9 공공데이터 활용 목적(N=1,003) >

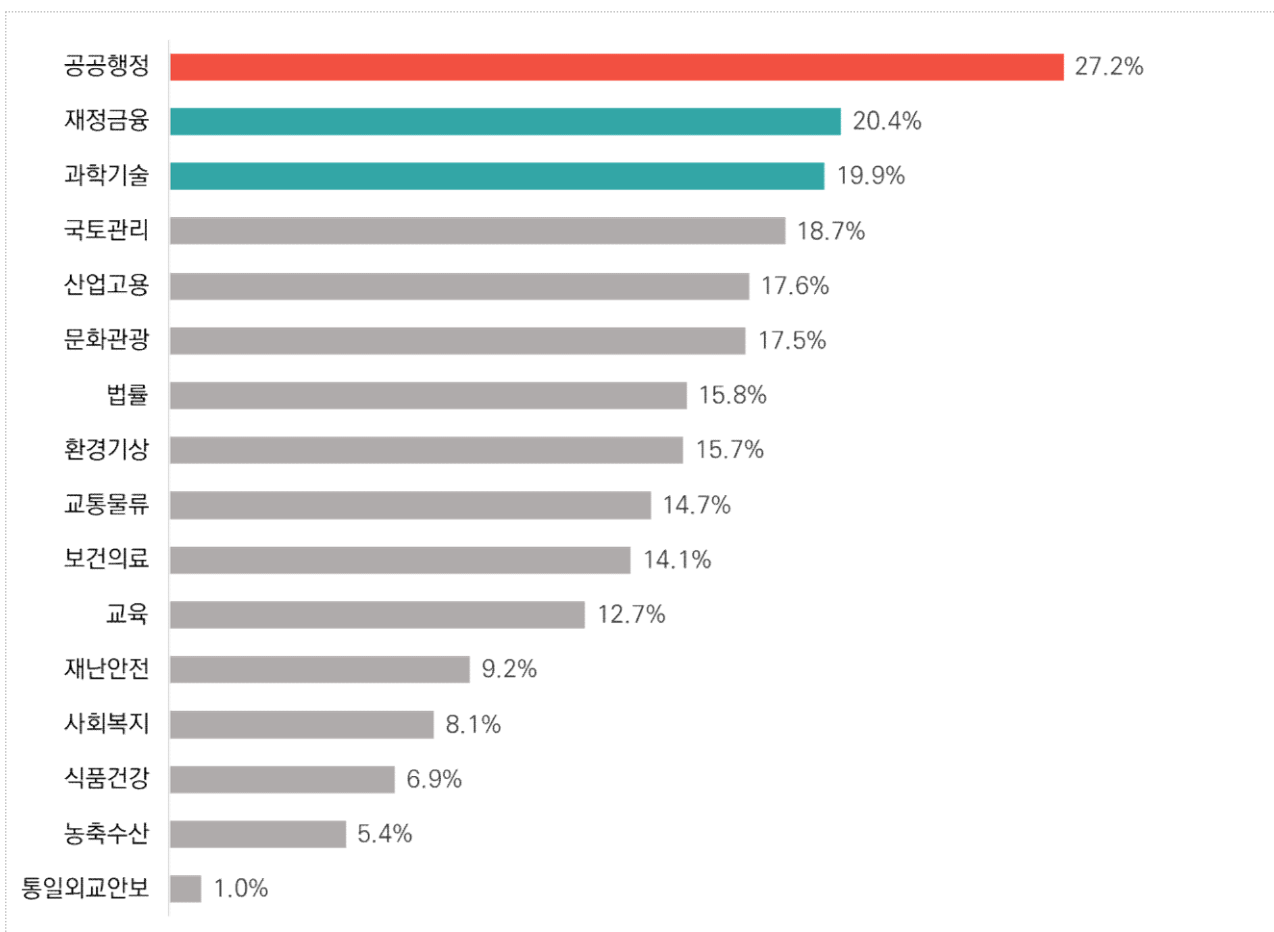
구분	기업수	신규 서비스 및 상품의 개발	기존 서비스 및 상품의 개선/고도화	업무 효율성 및 생산성 향상	마케팅 전략 수립	기업 내부 의사결정 프로세스의 개선	기업 내외부의 리스크 및 보안 관리	
전체	1,003	42.8%	35.0%	11.0%	7.5%	2.2%	1.6%	
업 력 구 분	5년 이내	303	48.8%	35.3%	6.6%	5.6%	3.0%	0.7%
	6년 ~ 10년	168	46.4%	33.9%	7.7%	8.9%	1.2%	1.8%
	11년 ~ 20년	214	33.6%	41.6%	15.9%	6.5%	0.9%	1.4%
	21년 이상	318	41.2%	30.8%	13.5%	9.1%	2.8%	2.5%

02 | 활용 공공데이터 분야 및 수집 방법

2.1. 활용 중인 공공데이터 분야

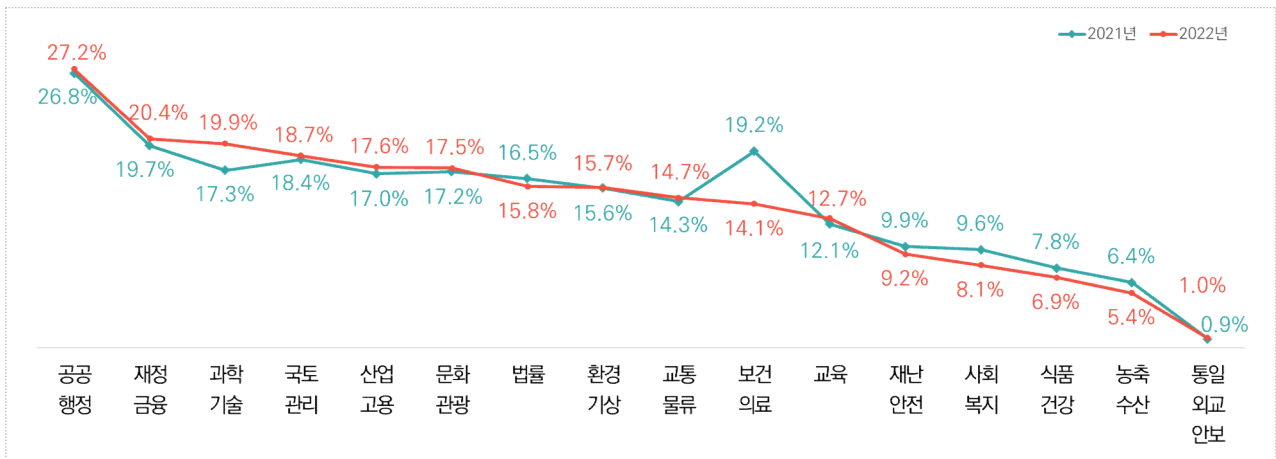
- 공공데이터 활용기업에서 가장 많이 활용하고 있는 공공데이터 분야는 공공행정 분야(27.2%)인 것으로 나타남
- 뒤를 이어, 재정금융 분야(20.4%), 과학기술 분야(19.9%), 국토관리 분야(18.7%), 산업고용 분야(17.6%), 문화관광 분야(17.5%) 순으로 나타남

< 그림 6 활용 공공데이터 분야(N=1,003 / 복수응답) >



- 2021년 조사 결과와 비교시 과학기술 분야의 활용 비중이 큰 폭으로 증가(+2.6%p)한 것으로 나타났으며, 반면 보건의료 분야의 활용 비중은 가장 감소(-5.1%p)한 것으로 나타남
- 전년 대비 활용 비중이 증가한 분야는 공공행정, 재정금융, 과학기술, 국토관리, 산업고용, 문화관광, 환경기상, 교통물류, 교육, 통일외교안보 분야이며, 비중이 감소한 분야는 법률, 보건의료, 재난안전, 사회복지, 식품건강, 농축수산 분야인 것으로 나타남

< 그림 7 활용 공공데이터 분야 이전 연도 결과와 비교 >



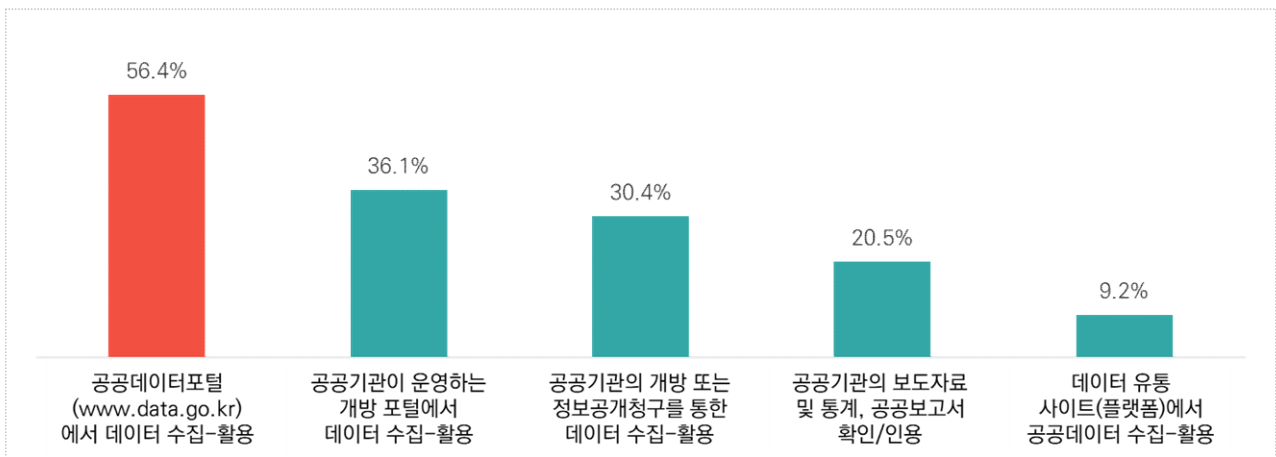
< 표 10 활용 공공데이터 분야 이전 연도 결과와 비교 >

공공데이터 분야	2022년 조사 결과	2021년 조사 결과	증감
공공행정	26.8%	27.2%	0.4%p
재정금융	19.7%	20.4%	0.7%p
과학기술	17.3%	19.9%	2.6%p
국토관리	18.4%	18.7%	0.3%p
산업고용	17.0%	17.6%	0.6%p
문화관광	17.2%	17.5%	0.3%p
법률	16.5%	15.8%	-0.7%p
환경기상	15.6%	15.7%	0.1%p
교통물류	14.3%	14.7%	0.4%p
보건의료	19.2%	14.1%	-5.1%p
교육	12.1%	12.7%	0.6%p
재난안전	9.9%	9.2%	-0.7%p
사회복지	9.6%	8.1%	-1.5%p
식품건강	7.8%	6.9%	-0.9%p
농축수산	6.4%	5.4%	-1.0%p
통일외교안보	0.9%	1.0%	0.1%p

2.2. 공공데이터 수집처

- 공공데이터를 활용하고 있는 기업에서 공공데이터를 수집하기 위하여 가장 많이 활용하고 있는 수집처는 범정부 차원에서 행정안전부가 구축하여 운영 중인 공공데이터포털(www.data.go.kr)인 것으로 나타남
- 뒤를 이어, 개별 공공기관에서 운영하고 있는 분야 및 부처별 자체 개방 포털을 통하여 데이터를 수집 및 활용하는 비중이 36.1%, 공공기관의 개방 또는 정보공개청구를 통한 데이터 수집 및 활용 비중이 30.4%인 것으로 나타남

< 그림 8 공공데이터 수집처(N=1,003 / 복수응답) >



- 공공데이터를 활용한 기간이 5년 미만의 기업에서 공공데이터포털을 이용하는 기업 비중(63.1%)이 상대적으로 높은 것으로 나타남

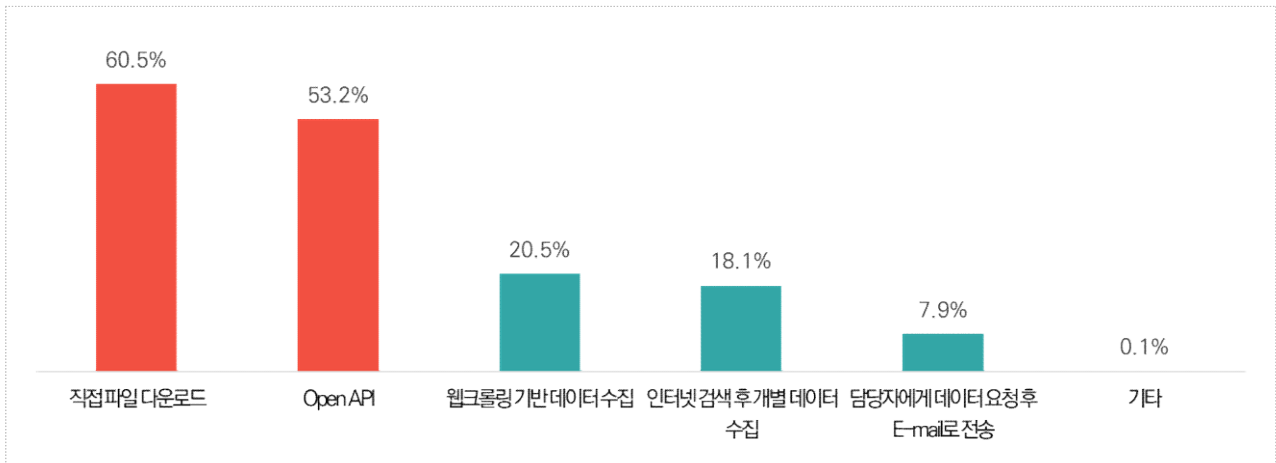
< 표 11 공공데이터 수집처(N=1,003 / 복수응답) >

구분	기업수	공공데이터포털 (www.data.go.kr)에서 데이터 수집-활용	공공기관이 운영하는 개방 포털에서 데이터 수집-활용	공공기관의 개방 또는 정보공개청구를 통한 데이터 수집-활용	데이터 유통 사이트(플랫폼)에서 공공데이터 수집-활용	공공기관의 보도자료 및 통계, 공공보고서 확인/인용	
전체	1,003	56.4%	36.1%	30.4%	9.2%	20.5%	
공공 데이터 활용기간	5년 미만	616	63.1%	31.5%	26.1%	8.6%	17.5%
	5년 이상	387	45.7%	43.4%	37.2%	10.1%	25.3%

2.3. 공공데이터 수집 방법

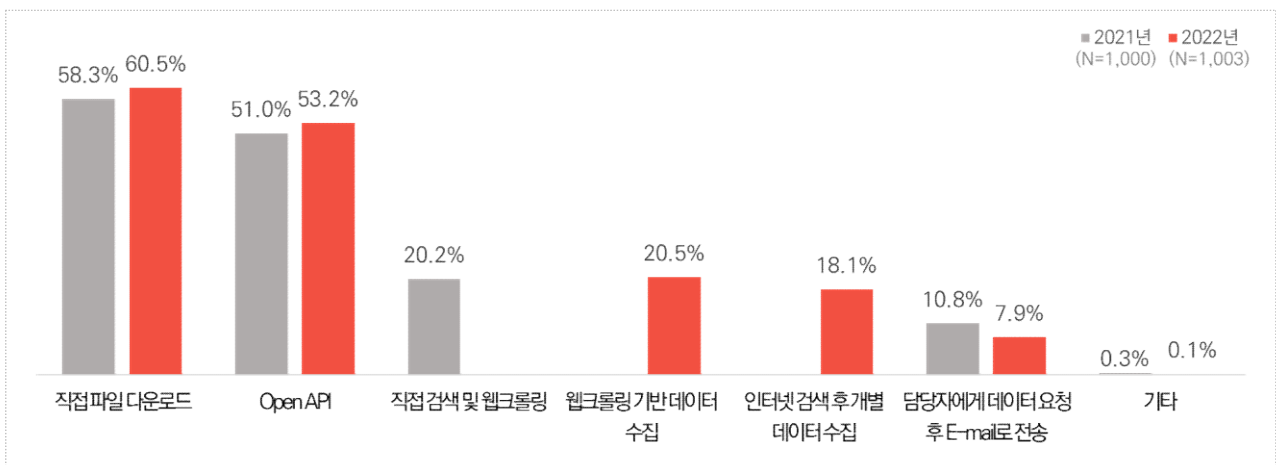
- 공공데이터를 활용하고 있는 기업에서는 공공데이터를 수집하기 위하여 직접 파일을 다운받아 활용하고 있는 비중이 60.5%로 가장 높은 것으로 나타났으며, Open API를 통하여 공공데이터를 활용하고 있는 비중도 53.2%인 것으로 나타남

< 그림 9 공공데이터 수집 방법(N=1,003 / 복수응답) >



- 2021년도 조사 결과와 비교하여 보면, 이전 대비 기업에서 공공데이터를 수집하기 위하여 직접 파일을 다운받는 방법과 Open API를 이용하는 비중이 증가한 것으로 나타났으며, 개방기관의 담당자를 통하여 E-mail로 파일을 전송받는 비중은 감소한 것으로 나타남

< 그림 10 공공데이터 수집 방법 이전 연도 결과와 비교(N=1,003 / 복수응답) >

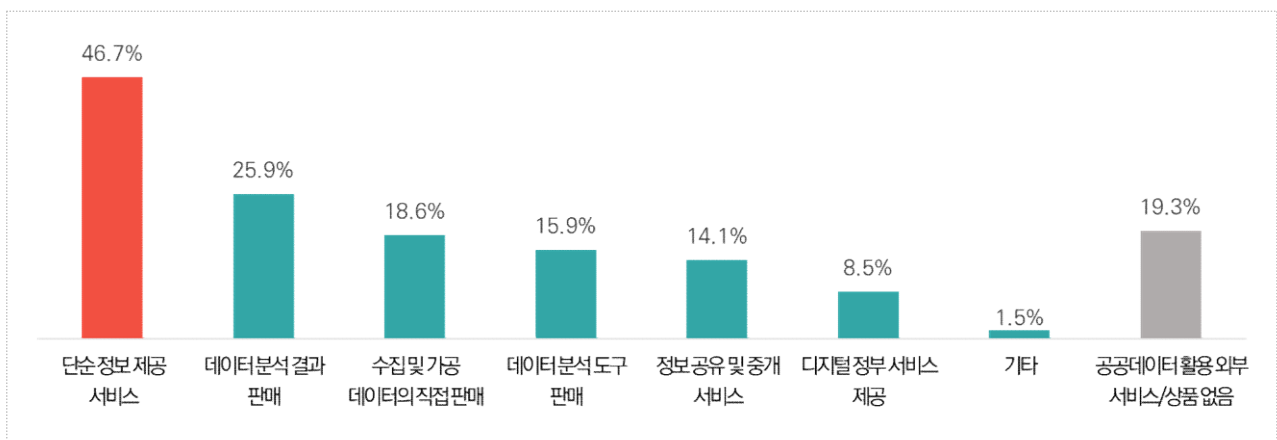


03 | 공공데이터 활용 비즈니스 현황

3.1. 공공데이터 활용 비즈니스 유형

- 공공데이터를 활용한 비즈니스의 유형으로는 날씨 정보 또는 버스 운행 정보 등을 웹사이트나 애플리케이션 등에서 단순히 제공하는 형태가 46.7%로 가장 많은 것으로 나타남
- 뒤를 이어 보유 또는 수집한 데이터를 분석한 결과를 판매하는 형태가 25.9%, 기업에서 수집한 데이터 및 가공한 데이터를 직접 판매하는 형태가 18.6% 순으로 나타남

< 그림 11 공공데이터 활용 비즈니스 유형(N=1,003 / 복수응답) >



- 기업의 업력에 따라 공공데이터 활용 비즈니스 유형을 살펴보면, 업력이 10년 미만인 기업에서 데이터를 분석한 결과를 판매하는 비즈니스와 기업에서 수집 및 가공하여 데이터를 직접 판매하는 비중이 상대적으로 높게 나타남
- 반면, 업력이 높을수록 공공데이터를 활용하여 외부에 서비스나 상품을 제공하지 않고 기업 내부에서 활용하는 비중이 높게 나타남

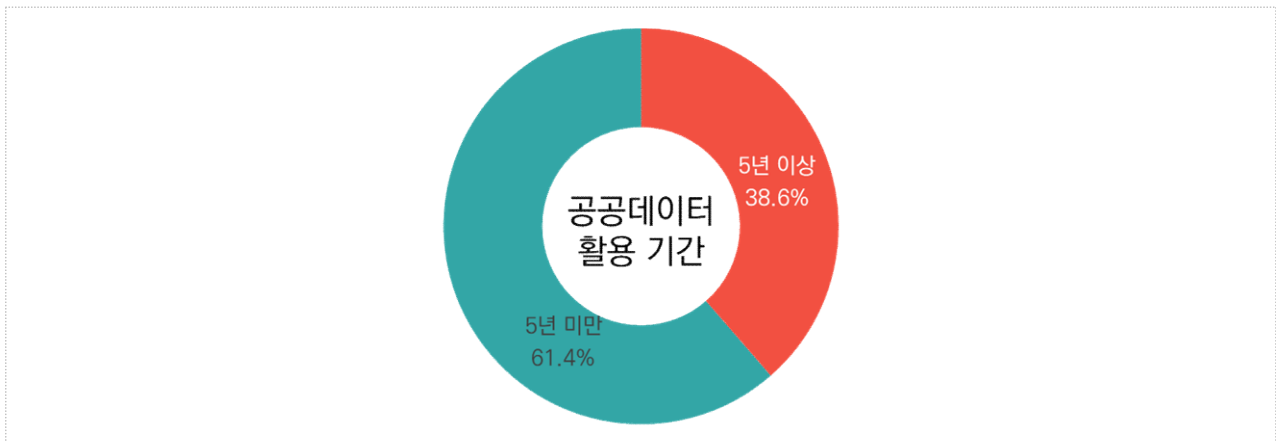
< 표 12 공공데이터 활용 비즈니스 유형(N=1,003 / 복수응답) >

구분	기업 수	단순 정보 제공 서비스	정보 공유 및 중개 서비스	디지털 정부 서비스 제공	수집 및 가공 데이터의 직접 판매	데이터 분석 결과 판매	데이터 분석 도구 판매	기타	공공데이터 활용 외부 서비스/상품 없음	
전체	1,003	46.7%	14.1%	8.5%	18.6%	25.9%	15.9%	1.5%	19.3%	
연령 구분	5년 이내	303	44.6%	15.8%	6.9%	24.4%	31.4%	15.5%	0.7%	13.9%
	6년 ~ 10년	168	44.6%	14.9%	8.3%	21.4%	36.9%	19.0%	2.4%	15.5%
	11년 ~ 20년	214	53.3%	13.6%	8.9%	15.4%	21.0%	15.4%	1.4%	17.8%
	21년 이상	318	45.3%	12.3%	9.7%	13.8%	18.2%	14.8%	1.9%	27.7%

3.2. 공공데이터 활용 기간

○ 응답 기업 중 공공데이터를 활용한 기간이 5년 이상인 기업이 38.6%인 것으로 나타났으며, 활용 기간이 5년 미만인 기업은 61.4%인 것으로 나타남

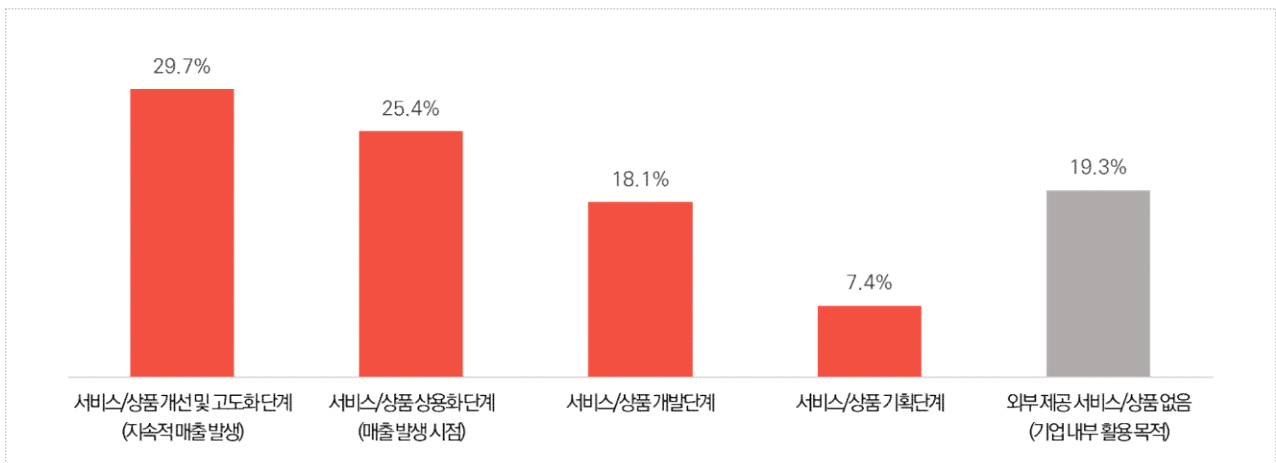
< 그림 12 공공데이터 활용 기간(N=1,003) >



3.3. 공공데이터 활용 비즈니스 단계

- 공공데이터를 활용한 주요 비즈니스의 단계가 서비스 및 상품의 개선/고도화 단계로 지속적인 매출이 발생하고 있다고 응답한 비중이 29.7%인 것으로 나타남
- 기업의 공공데이터를 활용한 주요 비즈니스를 수행(서비스/상품 상용화 단계 + 서비스/상품 개선 및 고도화 단계)하고 있다고 응답한 기업의 비중이 55.1%인 것으로 나타남

< 그림 13 공공데이터 활용 비즈니스 단계(N=1,003) >



- 업력이 10년 이상~20년 미만인 기업에서 공공데이터를 활용한 서비스/상품을 통하여 비즈니스를 수행(상용화+개선 및 고도화)하고 있다고 응답한 비중이 상대적으로 높게 나타남

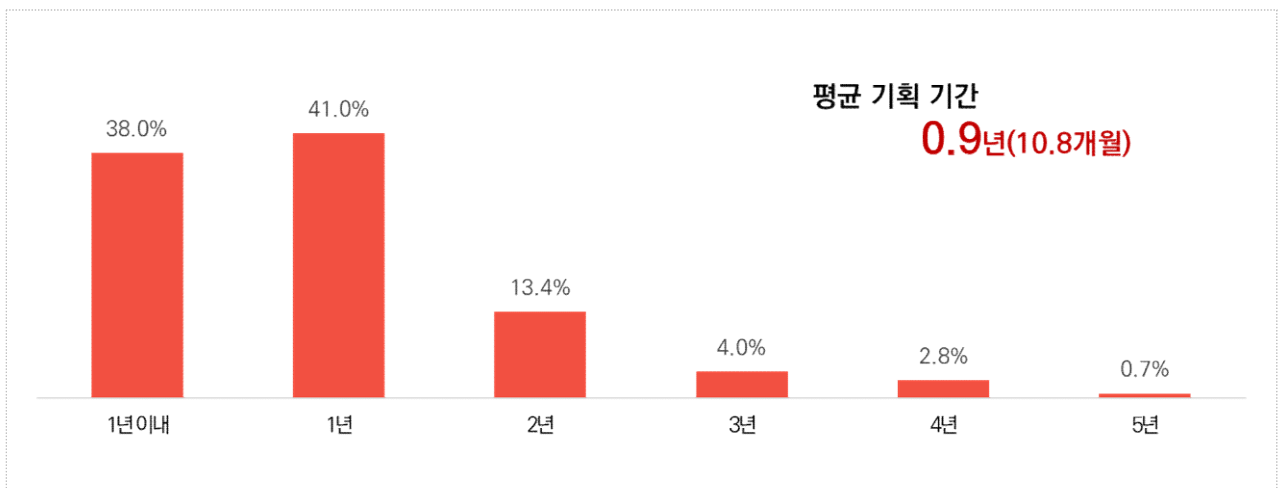
< 표 13 공공데이터 활용 비즈니스 단계 >

구분	기업 수	서비스/상품 기획 단계	서비스/상품 개발 단계	서비스/상품 상용화 단계 (매출 발생 시점)	서비스/상품 개선 및 고도화 (지속적 매출 발생)	외부 서비스 없음	
전체	1,003	7.4%	18.1%	25.4%	29.7%	19.3%	
업력 구분	5년 이내	303	5.3%	25.4%	27.4%	28.1%	13.9%
	6년 ~ 10년	168	12.5%	17.3%	21.4%	33.3%	15.5%
	11년 ~ 20년	214	7.9%	13.6%	24.8%	36.0%	17.8%
	21년 이상	318	6.3%	14.8%	26.1%	25.2%	27.7%

3.3. 공공데이터 활용 비즈니스 단계별 소요 기간

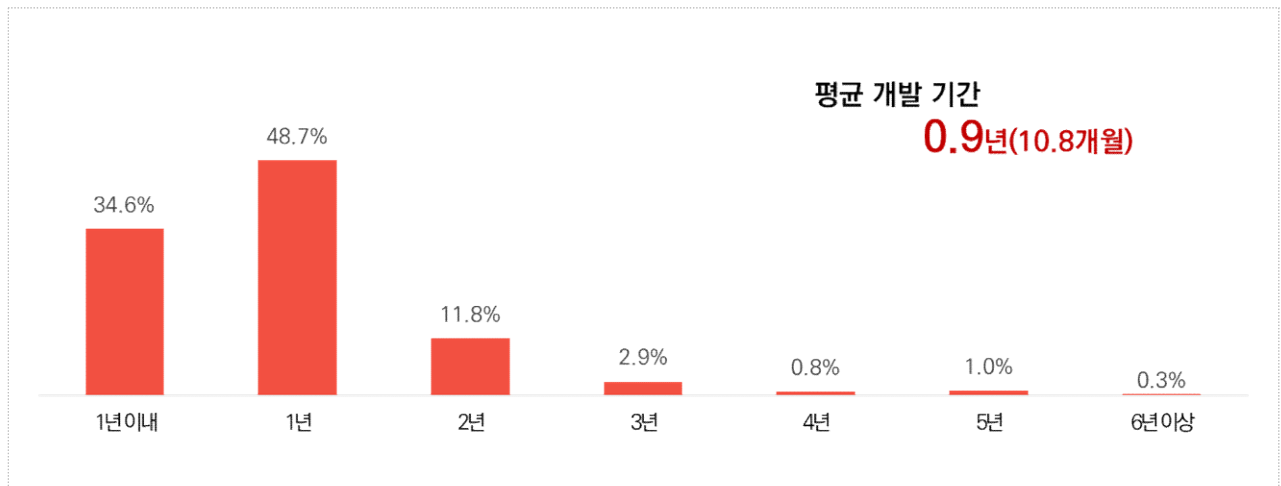
- 본 문항은 응답자에게 각 비즈니스 단계별 해당 단계가 시작된 시점을 연도 단위로 응답받았으며, 각 소요 기간은 이전단계에서 다음 단계까지 소요된 기간을 산출하였음. 다만, 응답을 연도 단위로 받았기 때문에 평균 소요 기간 결과에 오차가 발생할 수 있음
- 공공데이터를 활용한 서비스 및 상품을 기획하는데 소요된 기간은 평균 0.9년(10.8개월)으로 나타남
- 기업에서의 서비스 및 상품 기획 기간이 2년 이내인 비중이 79.0%인 것으로 나타남

< 그림 14 공공데이터 활용 서비스 및 상품 기획 기간 >



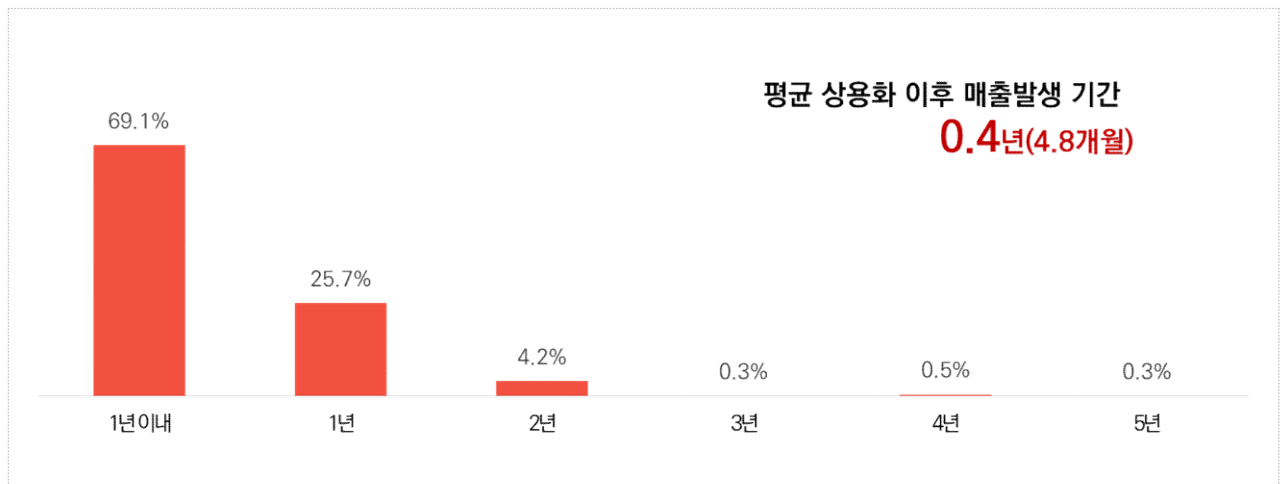
- 공공데이터를 활용한 서비스 및 상품의 개발 기간은 평균 0.9년(10.8개월)인 것으로 나타났으며, 이는 서비스 및 상품 기획 기간과 비슷한 수준임
- 기업에서의 서비스 및 상품 기획 기간이 2년 이내인 비중이 83.3%인 것으로 조사됨

〈 그림 15 공공데이터 활용 서비스 및 상품 개발 기간 〉



- 공공데이터를 활용한 서비스 및 상품이 상용화되어 최초 매출이 발생하기까지 소요되는 기간은 평균 0.4년(4.8개월)인 것으로 나타남
- 특히, 서비스가 상용화된 연도에 최초 매출이 발생하였다고 응답한 비중이 69.1%인 것으로 나타남

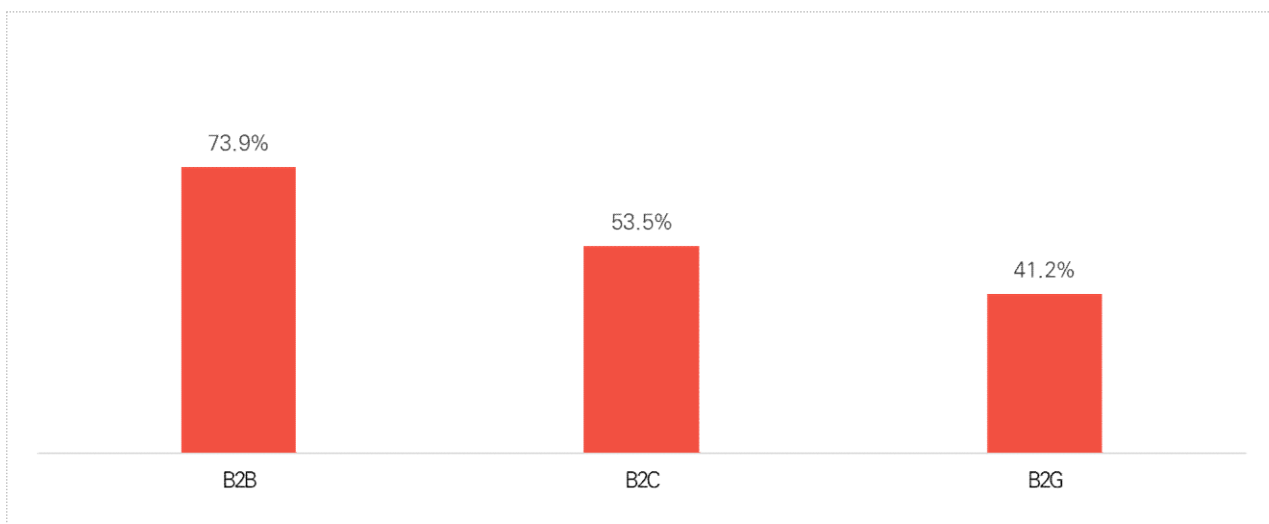
〈 그림 16 공공데이터 활용 기간 〉



3.4. 공공데이터 활용 비즈니스의 고객 유형

- 공공데이터를 활용하여 기업 외부에 서비스 및 상품을 제공하고 있는 기업 중 B2B(기업 간 거래)를 하고 있다고 응답한 비중이 73.9%를 차지하는 것으로 조사됨
- 53.5%의 기업에서는 B2C(기업이 소비자에게 직접적으로 물품 또는 서비스를 제공하는 비즈니스 거래형태)의 비즈니스를 유지하는 것으로 나타남

〈 그림 17 공공데이터 활용 비즈니스의 고객 유형(N=809 / 복수응답) 〉



- 업력별로 살펴보면, 5년 미만의 기업에서 소비자를 대상으로 비즈니스를 영위하는 비중이 상대적으로 높게 나타남

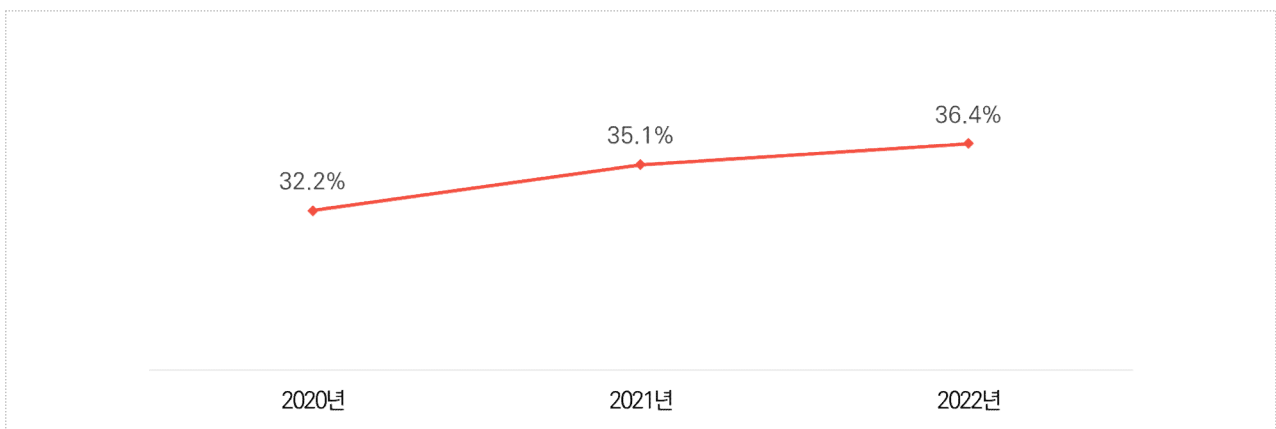
〈 표 14 공공데이터 활용 비즈니스의 고객 유형 〉

구분	기업수	B2B (기업 간의 거래)	B2C (기업과 소비자 간의 거래)	B2G (기업과 정부 간의 거래)	
전체	809	73.9%	53.5%	41.2%	
업 력 구 분	5년 이내	261	73.6%	60.2%	45.2%
	6년 ~ 10년	142	66.2%	52.8%	33.8%
	11년 ~ 20년	176	77.3%	49.4%	38.6%
	21년 이상	230	76.5%	49.6%	43.0%

3.5. 공공데이터 매출기여도

- 공공데이터를 활용한 서비스 및 상품에 대하여 공공데이터가 직접적으로 기여하여 발생하는 매출과 간접적으로 기업의 비즈니스에 기여한 가치를 종합적으로 고려하였을 때, 공공데이터가 기업의 비즈니스에 최근 3개년간 기여한 수준은 32.2%('20년) → 35.1%('21년) → 36.4%('22년)로 매년 성장하고 있는 것으로 나타남

< 그림 18 공공데이터의 매출 기여도(N=1,003) >



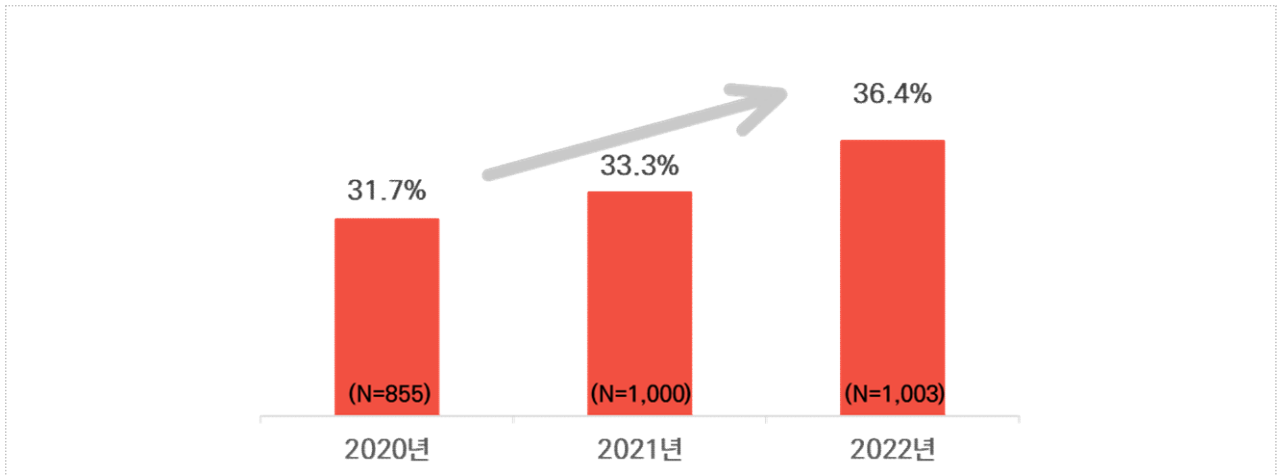
- 기업의 비즈니스를 유지한 기간(업력 구분)에 따라 살펴보았을 때, 모든 구간에서 최근 3개년간 공공데이터가 기여한 수준은 지속적으로 성장하는 추이가 나타남
- 특히 비즈니스 유지 기간이 5년 미만인 기업에서는 전체 기업에서 응답한 공공데이터의 기여도 대비 6.0%p 이상의 높은 수준으로 기여하고 있다고 나타남

< 표 15 공공데이터의 매출 기여도(N=1,003) >

구분	기업수	2020년 기여도	2021년 기여도	2022년 기여도	
전체	1,003	32.2%	35.1%	36.4%	
업력구분	5년 이내	303	39.9%	42.9%	44.0%
	6년 ~ 10년	168	30.8%	32.8%	35.1%
	11년 ~ 20년	214	27.2%	30.2%	31.2%
	21년 이상	318	29.4%	32.0%	33.4%

- 2020년~2022년 공공데이터가 기여도 조사 결과를 비교하면 2020년 31.7%에서 2022년 36.4%로 4.7%p 증가한 것으로 나타남

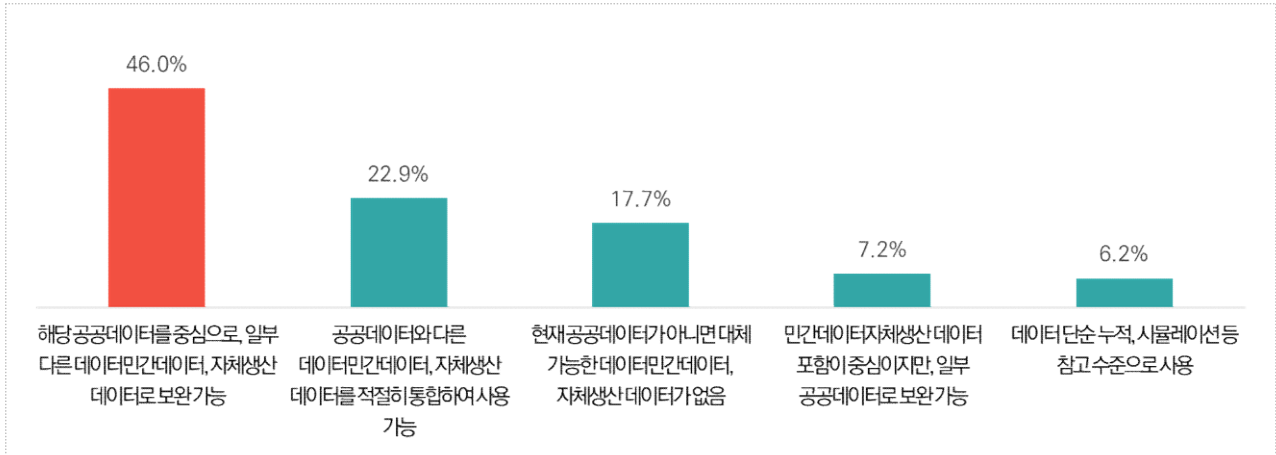
< 그림 19 공공데이터의 매출 기여도 결과 추이(2020년 ~ 2022년 조사결과) >



3.6. 공공데이터의 역할 수준

- 응답 기업 중 46.0%의 기업에서 공공데이터를 중심으로 민간데이터 또는 자체 생산 데이터 등의 다른 데이터로 보완하여 활용하고 있는 것으로 나타남
- 뒤를 이어, 공공데이터와 민간데이터 또는 자체 생산 데이터를 통합하여 사용하고 있다고 응답한 비중이 22.9%, 현재 기업에서 활용 중인 공공데이터를 다른 데이터로 대체가 불가능하다고 응답한 비중이 17.7% 순으로 나타남
- 63.7%의 기업이 공공데이터가 기업의 비즈니스에서 핵심적인 역할(공공데이터가 대체 불가능한 데이터 + 공공데이터를 중심으로 다른 데이터로 보완)을 하고 있다고 응답함

< 그림 20 공공데이터의 역할 수준(N=1,003) >



- 기업의 비즈니스를 유지한 기간(업력 구분)에 따라 살펴보았을 때, 업력이 5년 미만인 기업에서 공공데이터가 기업의 비즈니스에서 핵심적인 역할(공공데이터가 대체 불가능한 데이터 + 공공데이터를 중심으로 다른 데이터로 보완)이라고 응답한 비중이 70.0%로 상대적으로 높게 나타남
- 특히, 업력이 5년 이상 ~ 10년 미만의 기업에서 공공데이터가 대체 불가능한 데이터라는 응답 비중(21.4%)이 다른 구간 대비 상대적으로 높게 나타남

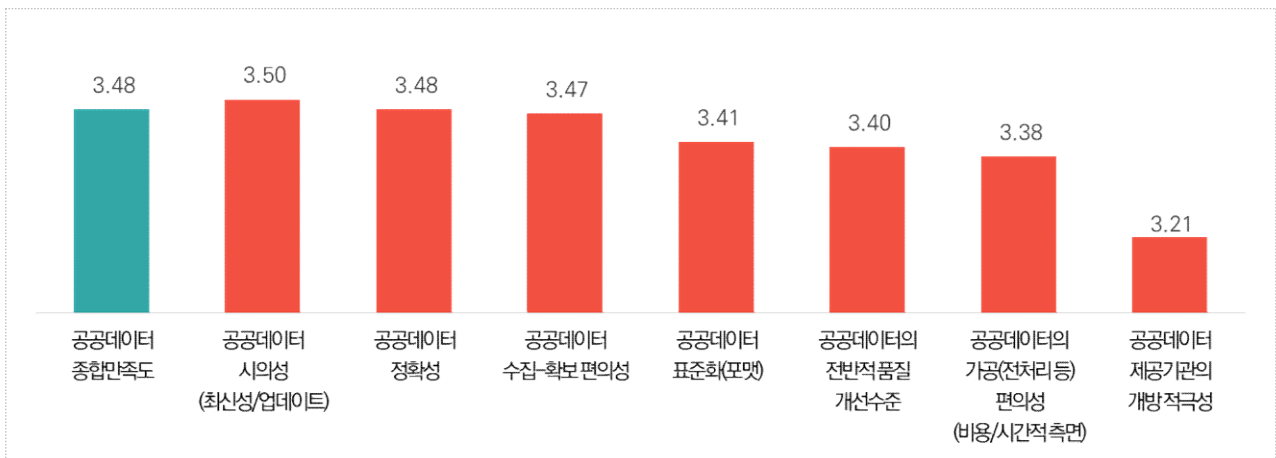
< 표 16 공공데이터의 역할 수준(N=1,003) >

구분	기업수	현재 공공데이터가 아니면 대체가능한 데이터(민간데이터, 자체생산 데이터)가 없음	해당 공공데이터를 중심으로, 일부 다른 데이터(민간데이터, 자체생산 데이터)로 보완 가능	공공데이터와 다른 데이터(민간데이터, 자체생산 데이터)를 적절히 통합하여 사용 가능	민간데이터(자체 생산 데이터 포함)이 중심이지만, 일부 공공데이터로 보완 가능	데이터 단순 누적, 시뮬레이션 등 참고 수준으로 사용	
전체	1,003	17.7%	46.0%	22.9%	7.2%	6.2%	
업력 구분	5년 이내	303	13.2%	56.8%	21.8%	4.3%	4.0%
	6년 ~ 10년	168	21.4%	36.3%	28.0%	8.3%	6.0%
	11년 ~ 20년	214	19.6%	44.9%	18.7%	9.3%	7.5%
	21년 이상	318	18.9%	41.5%	24.2%	7.9%	7.5%

3.7. 공공데이터의 세부 만족도

- 공공데이터에 대한 종합만족도 수준은 5점 만점에 3.48점인 것으로 나타났으며, 세부 요소별 만족도 수준은 종합만족도와 비슷한 수준인 것으로 나타남
- 다만, 공공데이터 제공기관의 데이터 개방에 대한 적극성이 다른 요소에 비해 상대적으로 낮은 3.21점인 것으로 나타남

〈 그림 21 공공데이터의 세부 만족도(N=1,003 / 5점 만점) 〉



- 공공데이터를 활용한 기간에 따라 살펴보면, 5년 이상 공공데이터를 사용한 기업에서 공공데이터 만족도 관련 모든 요소에서 활용 기간 5년 미만인 기업 대비 상대적으로 만족도 수준이 높은 것으로 나타남

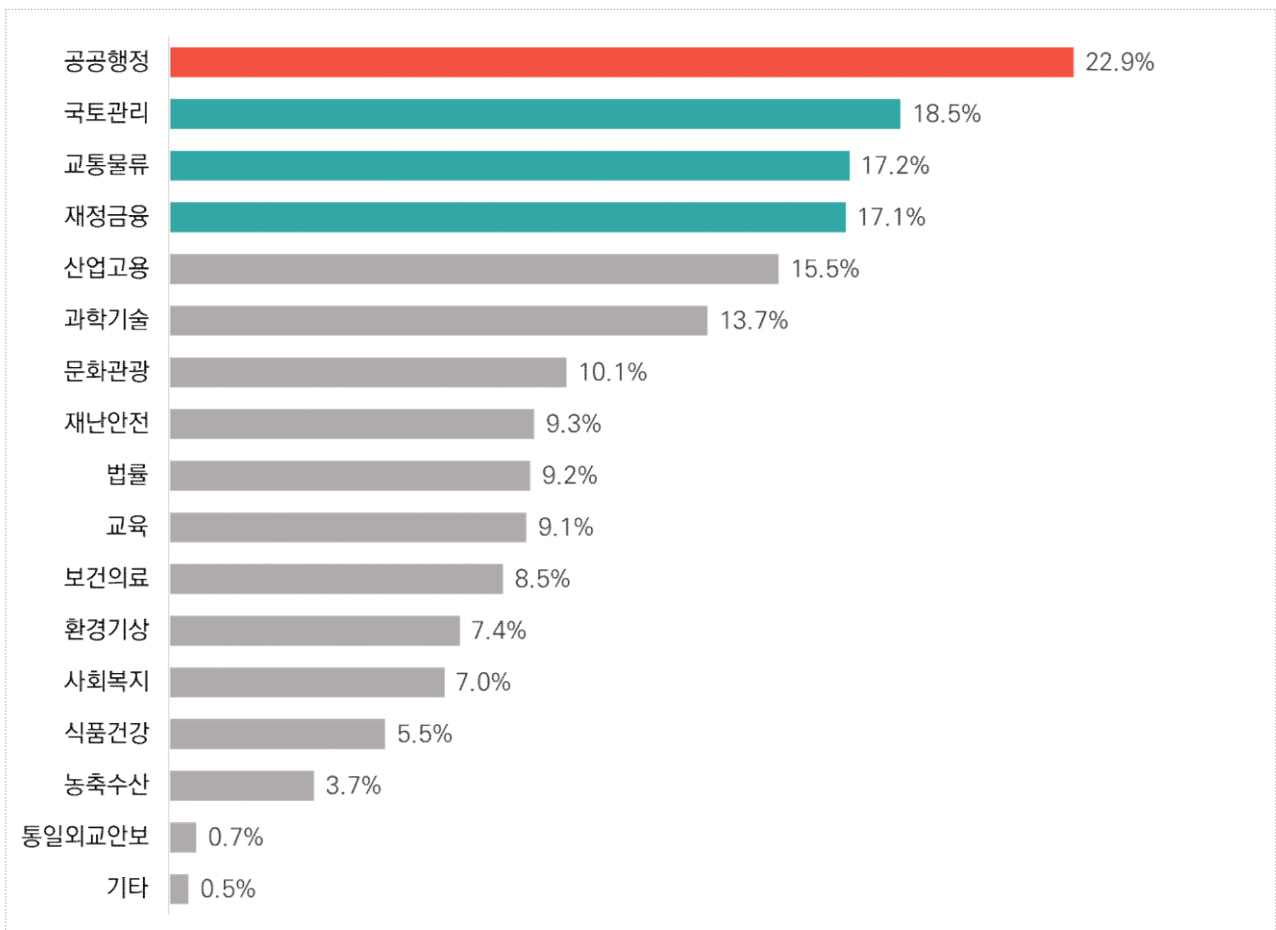
〈 표 17 공공데이터의 세부 만족도(N=1,003 / 5점 만점) 〉

구분	기업 수	공공데이터 종합 만족도	공공데이터 정확성	공공데이터 시의성 (최신성/업데이트)	공공데이터 수집-확보 편의성	공공데이터 표준화	공공데이터의 가공 편의성 (비용/시간적측면)	공공데이터 제공기관의 개방적극성	공공데이터의 전반적 품질 개선 수준	
전체	1,003	3.48	3.48	3.50	3.47	3.41	3.38	3.21	3.40	
공공데이터 활용 기간 구분	5년 미만	616	3.44	3.44	3.48	3.45	3.39	3.37	3.17	3.36
	5년 이상	387	3.56	3.55	3.54	3.51	3.45	3.40	3.28	3.48

3.8. 향후 활용 가능성이 있는 공공데이터 분야

- 향후 활용 가능성이 있는 공공데이터 분야로는 공공행정 분야가 22.9%로 가장 높게 나타났으며, 뒤를 이어, 국토관리(18.5%), 교통물류(17.2%), 재정금융(17.1%) 순으로 나타남

< 그림 22 향후 활용 가능성이 있는 공공데이터 분야 - 공공데이터 활용기업 (N=1,003 / 복수응답) >

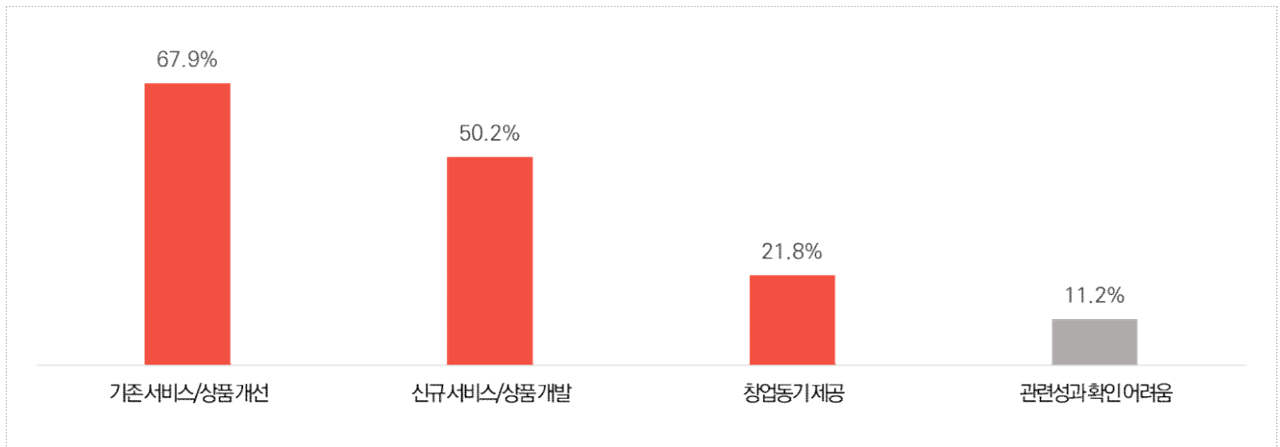


04 | 공공데이터 활용성과

4.1. 창업 부문

- 공공데이터 활용을 통한 창업 부문에서 나타난 성과 중 기존 서비스 및 상품의 개선 성과가 나타났다고 응답한 비중이 67.9%로 가장 높게 나타남
- 뒤를 이어 신규 서비스 및 상품 개발 성과가 나타났다고 응답한 비중이 50.2%인 것으로 나타났으며, 공공데이터 활용이 기업 창업을 하는데 동기를 제공했다고 응답한 비중도 21.8%인 것으로 조사됨

< 그림 23 공공데이터 활용성과 - 창업 부문 (N=1,003 / 복수응답) >



- 응답 기업의 업력에 따라 창업 부문의 성과를 살펴보면, 업력이 낮을수록 공공데이터를 통하여 기업의 창업하는데 동기를 제공하였다고 응답한 비중과 신규 서비스 및 상품을 개발하는 성과가 나타났다고 응답한 비중이 높은 것으로 나타남
- 업력이 20년 이상인 기업에서는 기존 서비스 및 상품이 개선되는 성과가 있었다고 응답한 비중이 상대적으로 높게 나타남

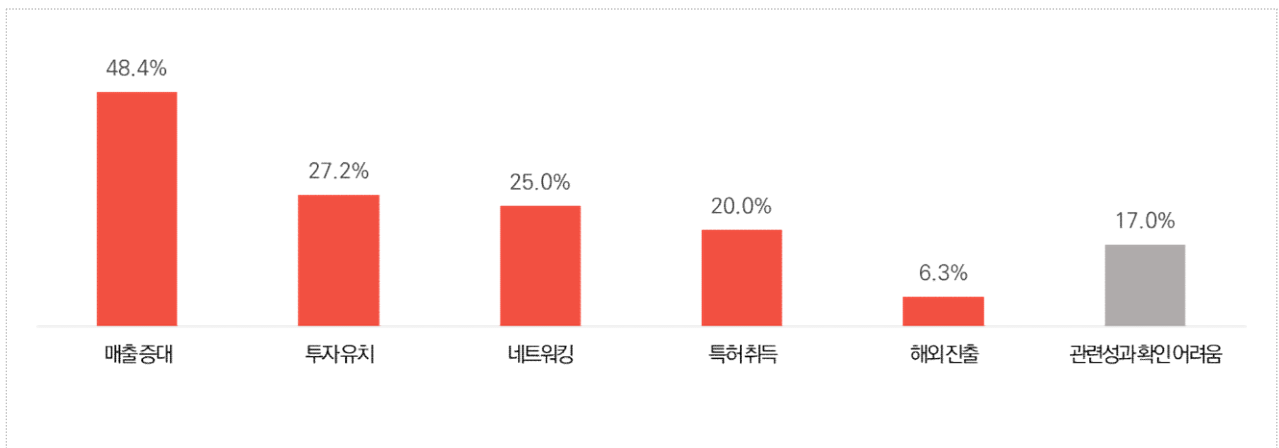
〈 표 18 공공데이터 활용성과 - 창업 부문 (복수응답) 〉

구분	기업수	창업 동기 제공	신규 서비스/상품 개발	기존 서비스/상품 개선	관련성과 확인 어려움	
전체	1,003	21.8%	50.2%	67.9%	11.2%	
업 력 구 분	5년 이내	303	34.3%	63.4%	71.9%	3.6%
	6년 ~ 10년	168	31.0%	55.4%	57.7%	10.7%
	11년 ~ 20년	214	15.0%	41.6%	66.8%	14.0%
	21년 이상	318	9.7%	40.9%	70.1%	16.7%

4.2. 비즈니스 부문

- 공공데이터 활용을 통한 비즈니스 부문에서 나타난 성과 중 기업의 매출이 증대하는 성과가 나타났다는 응답이 48.4%인 것으로 나타남
- 뒤를 이어, 투자를 유치했다는 응답이 27.2%, SNS나 파트너십, MOU 등과 같이 네트워킹 성과가 나타났다고 응답한 비중이 25.0%인 것으로 조사됨

〈 그림 24 공공데이터 활용성과 - 비즈니스 부문 (N=1,003 / 복수응답) 〉



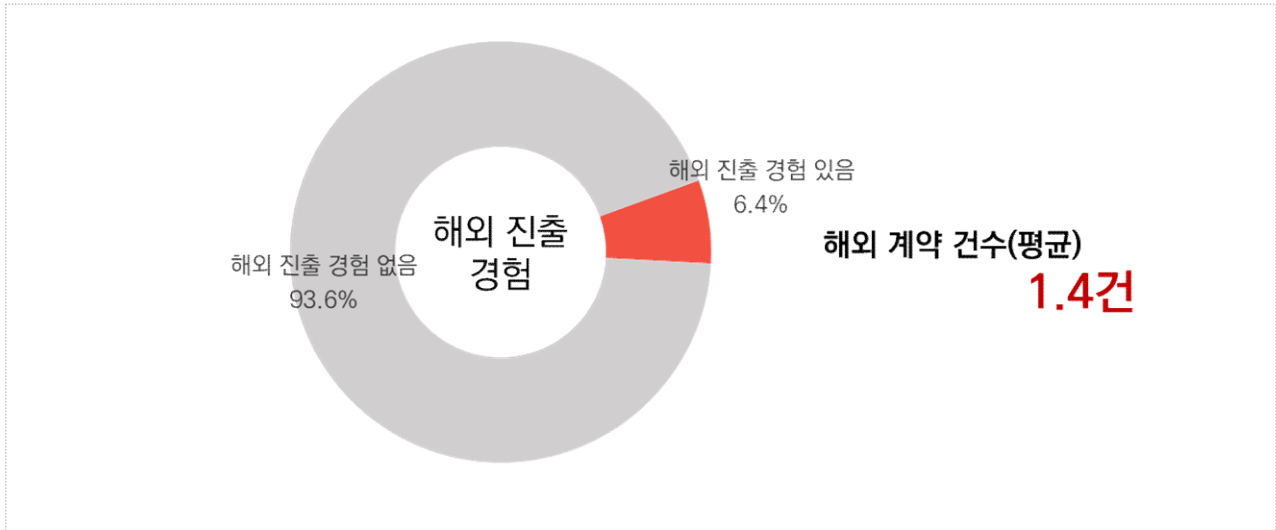
- 공공데이터를 활용한 서비스 및 상품과 관련하여 202개사에서 국내 특허 및 실용 실안, 인증, 상표 등을 총 614건을 출원하거나 등록한 것으로 조사되었으며, 해외 특허 및 인증은 535건을 출원하거나 등록한 것으로 나타남

< 표 19 공공데이터 활용성과 - 지식재산권 확보 성과 >

구분	기업수	국내 특허 및 실용 실안, 인증, 상표 등		해외 특허 및 인증 등	
		출원 및 등록	기업 평균	출원 및 등록	기업 평균
전체	202	614건	3.0건	535건	2.6건

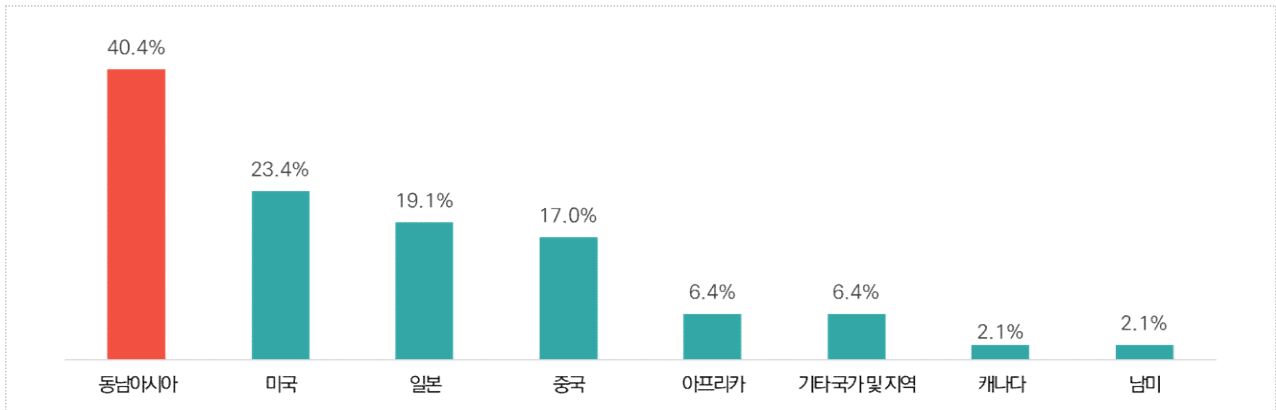
- 공공데이터를 활용하여 해외 진출이 이뤄졌다고 응답한 기업은 6.4% 수준인 것으로 나타났으며, 기업 평균 1.4건의 해외 계약이 이뤄진 것으로 나타남

< 그림 25 공공데이터 활용성과 - 해외 진출 경험 (N=1,003) >



- 공공데이터를 활용하여 해외 진출이 이뤄졌다고 응답한 기업에서 가장 많은 기업이 진출한 지역은 동남아시아 지역(40.4%)인 것으로 나타났으며, 뒤를 이어 미국(23.4%), 일본(19.1%) 순으로 나타남

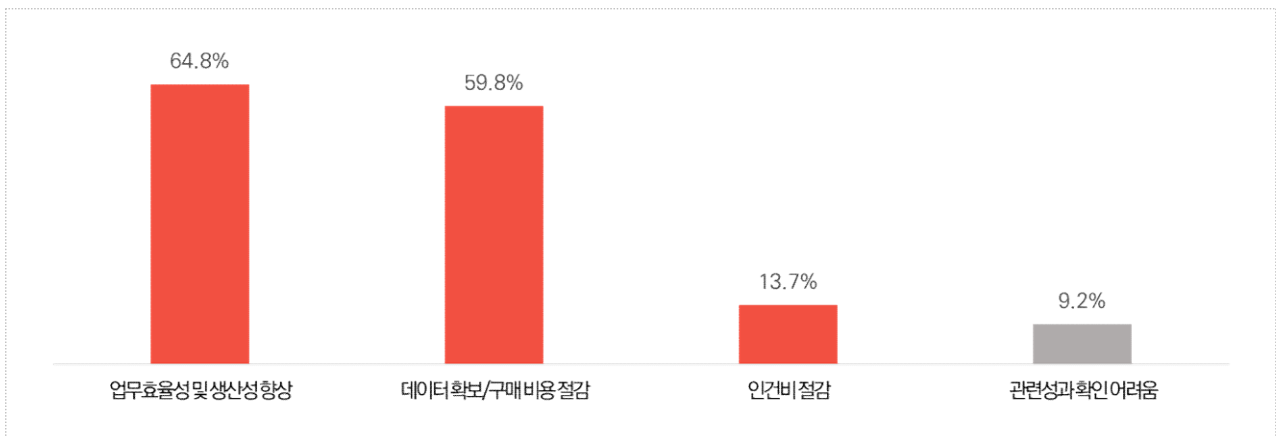
< 그림 26 공공데이터 활용성과 - 해외 진출 지역 (N=47 / 복수응답) >



4.3. 생산성 향상 및 비용 절감 부문

- 공공데이터 활용을 통한 생산성 향상 및 비용 절감 부문에서 나타난 성과 중 기업 업무의 효율성 및 생산성이 향상되었다고 응답한 비중이 64.8%로 가장 높은 것으로 조사됨
- 기업에서 활용하는 데이터의 확보 및 구매하는 비용이 절감되었다고 응답한 비중 또한 59.8%로 상대적으로 높게 나타남

< 그림 27 공공데이터 활용성과 - 생산성 향상 및 비용 절감 부문 (N=1,003 / 복수응답) >



- 응답 기업의 업력에 따라 생산성 향상 및 비용 절감 부문의 성과를 살펴보면, 업력 5년 미만의 기업과 20년 이상의 기업에서 업무 효율성 및 생산성 향상 효과가 데이터 확보 및 구매 비용 절감 효과보다 높은 것으로 나타남

< 표 20 공공데이터 활용성과 - 생산성 향상 및 비용 절감 부문 (복수응답) >

구분	기업수	업무 효율성 및 생산성 향상	데이터 확보/구매 비용 절감	인건비 절감	관련성과 확인 어려움	
전체	1,003	64.8%	59.8%	13.7%	9.2%	
업력 구분	5년 이내	303	68.6%	63.4%	15.5%	4.0%
	6년 ~ 10년	168	57.1%	64.3%	15.5%	14.9%
	11년 ~ 20년	214	60.3%	62.1%	11.7%	10.7%
	21년 이상	318	68.2%	52.5%	12.3%	10.1%

- 공공데이터를 활용하여 기업의 업무 효율성 및 생산성이 향상되는 성과가 나타났다고 응답한 기업(650개 사)에서는 공공데이터를 활용하기 이전 대비 업무 효율성 및 생산성이 35.2% 향상된 것으로 나타남
- 기업의 업력에 따른 업무 효율성 및 생산성 향상 성과를 살펴보면, 기업의 업력이 10년 미만의 기업에서 공공데이터를 통해 기업의 업무 효율성 및 생산성이 향상 성과가 상대적으로 높게 나타남

< 표 21 공공데이터 활용성과 - 업무 효율성 및 생산성 향상 성과 >

구분	기업수	업무 효율성 및 생산성 향상 성과 (공공데이터 활용 이전 대비 %)	
전체	650	35.2% 향상	
업력 구분	5년 이내	208	36.2% 향상
	6년 ~ 10년	96	37.2% 향상
	11년 ~ 20년	129	34.0% 향상
	21년 이상	217	34.2% 향상

- 공공데이터 활용을 통하여 데이터 확보 및 구매 비용이 절감하였거나 인건비가 절감되었다고 응답한 기업(640개 사)에서는 공공데이터를 활용하기 이전 대비 평균 20.2%의 비용이 절감되었다고 응답함

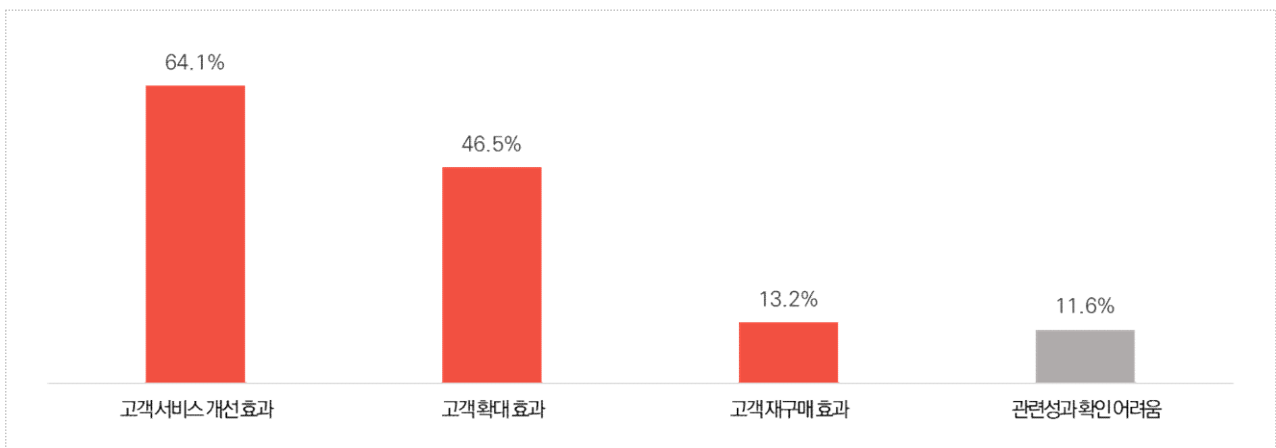
〈 표 22 공공데이터 활용성과 - 비용 절감 성과 〉

구분		기업수	비용 절감 성과 (데이터 확보 및 구매비 / 인건비) (공공데이터 활용 이전 대비 %)
전체		640	20.2% 향상
업력 구분	5년 이내	202	21.2% 향상
	6년 ~ 10년	115	19.6% 향상
	11년 ~ 20년	142	18.9% 향상
	21년 이상	181	20.4% 향상

4.4. 고객 부문

- 공공데이터 활용을 통한 고객 부문에서 나타난 성과 중 고객 서비스에서 개선의 효과가 나타났다고 응답한 비중이 64.1%로 가장 높게 나타남
- 뒤를 이어, 고객이 확대되는 효과가 나타났다는 응답이 46.5%로 조사되었으며, 고객의 재구매 효과로 이어진 비중도 13.2%가 나타남

〈 그림 28 공공데이터 활용성과 - 고객 부문 (N=1,003 / 복수응답) 〉



- 응답 기업의 업력에 따라 고객 부문의 성과를 살펴보면, 업력과 구분 없이 고객 서비스가 개선되는 효과가 나타났다는 응답 비중이 높은 것으로 나타남

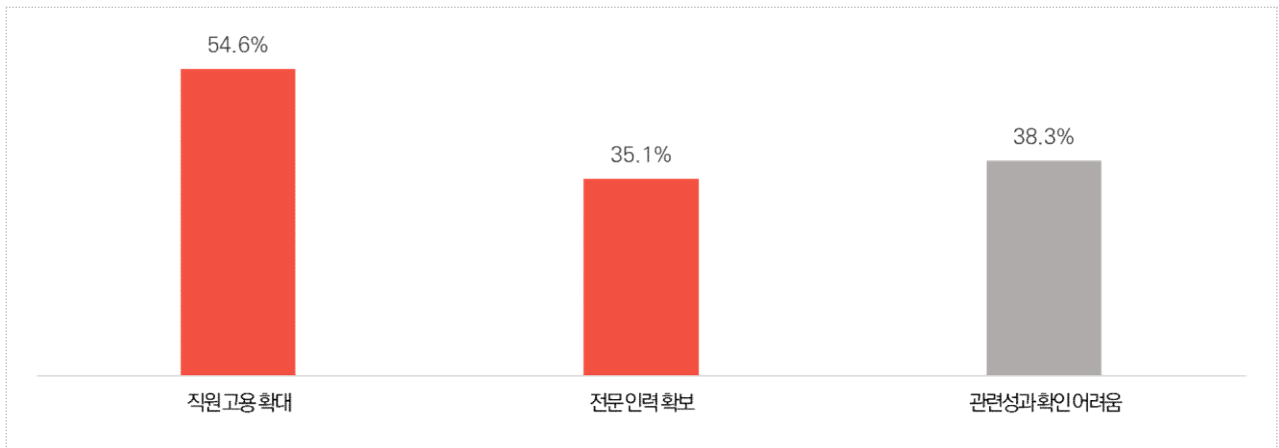
〈 표 23 공공데이터 활용성과 - 고객 부문 (복수응답) 〉

구분	기업수	고객 서비스 개선 효과	고객 확대 효과	고객 재구매 효과	관련성과 확인 어려움	
전체	1,003	64.1%	46.5%	13.2%	11.6%	
업 력 구 분	5년 이내	303	68.3%	50.2%	15.2%	5.6%
	6년 ~ 10년	168	61.9%	51.2%	7.1%	13.7%
	11년 ~ 20년	214	62.6%	45.3%	12.6%	15.0%
	21년 이상	318	62.3%	41.2%	14.8%	13.8%

4.5. 고용 부문

- 공공데이터 활용을 통한 고용 부문에서 나타난 성과 중 직원의 고용이 확대되었다고 응답한 기업이 54.6%인 것으로 가장 높게 나타남
- 또한 비즈니스와 관련하여 전문 인력을 확보하였다고 응답한 비중도 35.1% 수준인 것으로 조사됨

〈 그림 29 공공데이터 활용성과 - 고용 부문 (N=1,003 / 복수응답) 〉



- 응답 기업의 업력에 따라 고용 부문의 성과를 살펴보면, 업력 5년 미만의 기업에서 직원 고용의 확대와 전문 인력을 확보하는 효과가 나타났다고 응답한 비중이 상대적으로 높게 나타남

〈 표 24 공공데이터 활용성과 - 고용 부문 (복수응답) 〉

구분	기업수	직원 고용 확대	전문 인력 확보	관련성과 확인 어려움	
전체	1,003	54.6%	35.1%	38.3%	
업 력 구 분	5년 이내	303	59.4%	39.9%	32.0%
	6년 ~ 10년	168	48.2%	32.7%	45.2%
	11년 ~ 20년	214	54.2%	32.7%	38.8%
	21년 이상	318	53.8%	33.3%	40.3%

- 공공데이터를 활용하여 기업에서 직원 고용이 확대되었다고 응답한 기업 548개사에서 고용한 총종업원 수는 15,845명이며, 기업 평균 28.9명이 고용된 것으로 나타남

〈 표 25 공공데이터 활용성과 - 직원 고용 확대 성과 〉

구분	기업수	총고용 종업원 수 (공공데이터 활용 이전 대비 증가)	기업 평균 고용 종업원 수 (공공데이터 활용 이전 대비 증가)
전체	548	15,845명	28.9명

- 공공데이터 활용기업에서 2021년 신규 채용한 종업원 수는 총 7,632명이며, 이 중 데이터 분야에 관련한 인력수는 2,364명으로 신규 채용된 인력의 31.0%를 차지하는 것으로 나타남
- 조사 시점 기준(2022년), 이미 채용되었거나 2022년 내 채용할 것으로 계획인 종업원 수는 총 9,904명이며, 이 중 38.9%인 3,848명이 데이터 분야의 전문 인력인 것으로 조사됨

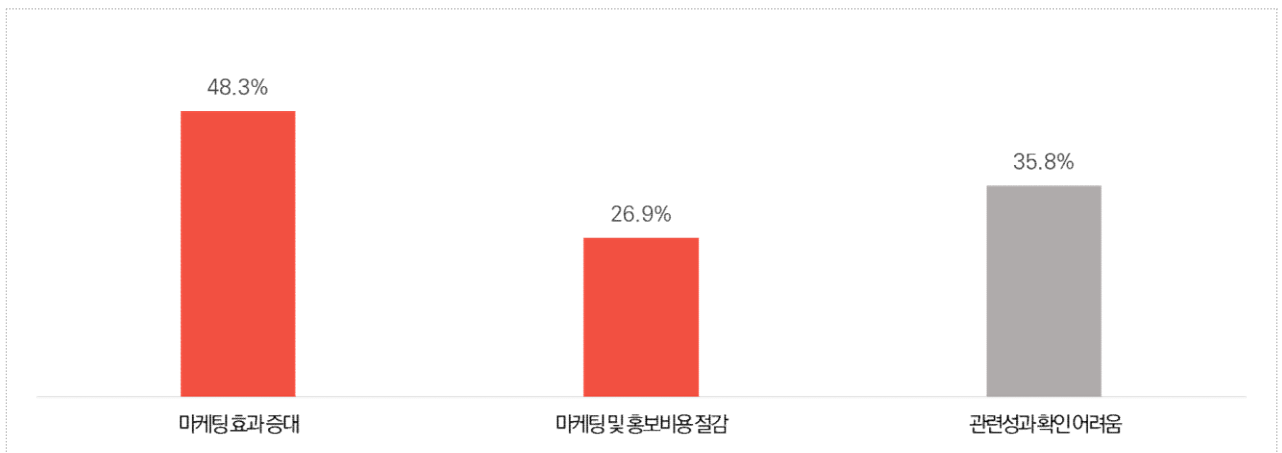
< 표 26 신규 인력 채용 현황 >

구분	2021년 신규 인력 채용 현황			2022년 신규 인력 채용(예정) 현황			
	전체 채용 인력	데이터 분야 채용 인력	데이터 채용 인력 비중(%)	전체 채용 인력	데이터 분야 채용 인력	데이터 채용 인력 비중(%)	
업력 구분	5년 이내	561	270	48.1%	730	456	62.5%
	6년 ~ 10년	928	216	23.3%	904	290	32.1%
	11년 ~ 20년	958	458	47.8%	1,285	693	53.9%
	21년 이상	5,185	1,430	27.6%	6,985	2,409	34.5%
총계	7,632	2,364	31.0%	9,904	3,848	38.9%	

4.6. 마케팅 및 홍보 부문

- 공공데이터 활용을 통한 고객 부문에서 나타난 성과 중 마케팅의 효과가 증대되었다고 응답한 비중이 48.3%로 가장 높게 나타남
- 마케팅 및 홍보 비용이 절감되었다고 응답한 비중은 26.9%인 것으로 조사됨

< 그림 30 공공데이터 활용성과 - 마케팅 및 홍보 부문 (N=1,003 / 복수응답) >



- 응답 기업의 업력에 따라 마케팅 및 홍보 부문의 성과를 살펴보면, 업력 5년 미만의 기업에서 마케팅 효과가 증대되거나 마케팅 및 홍보 비용을 절감하는 성과가 나타났다고 응답한 비중이 상대적으로 높게 나타남

〈 표 27 공공데이터 활용성과 - 마케팅 및 홍보 부문 (복수응답) 〉

구분	기업수	마케팅 효과 증대	마케팅 및 홍보비용 절감	관련성과 확인 어려움	
전체	1,003	48.3%	26.9%	35.8%	
업 력 구 분	5년 이내	303	51.2%	32.7%	28.4%
	6년 ~ 10년	168	48.8%	27.4%	37.5%
	11년 ~ 20년	214	43.0%	25.2%	41.6%
	21년 이상	318	48.7%	22.3%	38.1%

4장

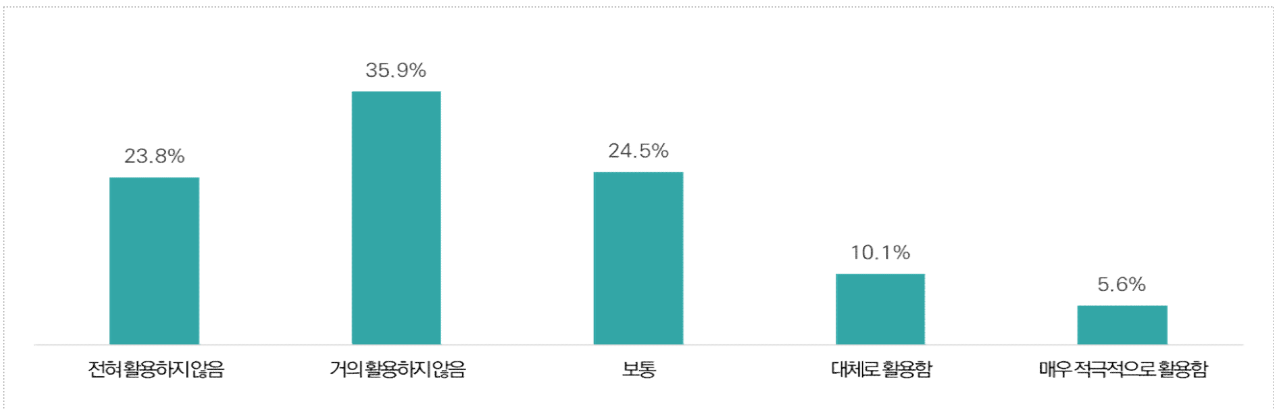
공공데이터 미활용기업 주요 결과

01 | 데이터 활용 비즈니스 현황

1.1. 주요 비즈니스에서의 데이터 활용 수준

- 공공데이터를 활용하고 있지 않은 기업에서는 주요 비즈니스와 관련하여 데이터 활용 수준이 높은 기업 비중(대체로 활용 + 매우 적극적으로 활용)은 15.7%인 것으로 나타남

< 그림 31 주요 비즈니스에서의 데이터 활용 수준(N=701) >



- 업력이 20년 이상인 기업에서 데이터를 활용하는 비중이 상대적으로 높게 나타났으며, 업력 5년 미만의 기업에서 데이터를 매우 적극적으로 활용한다고 응답한 비중이 상대적으로 높게 나타남

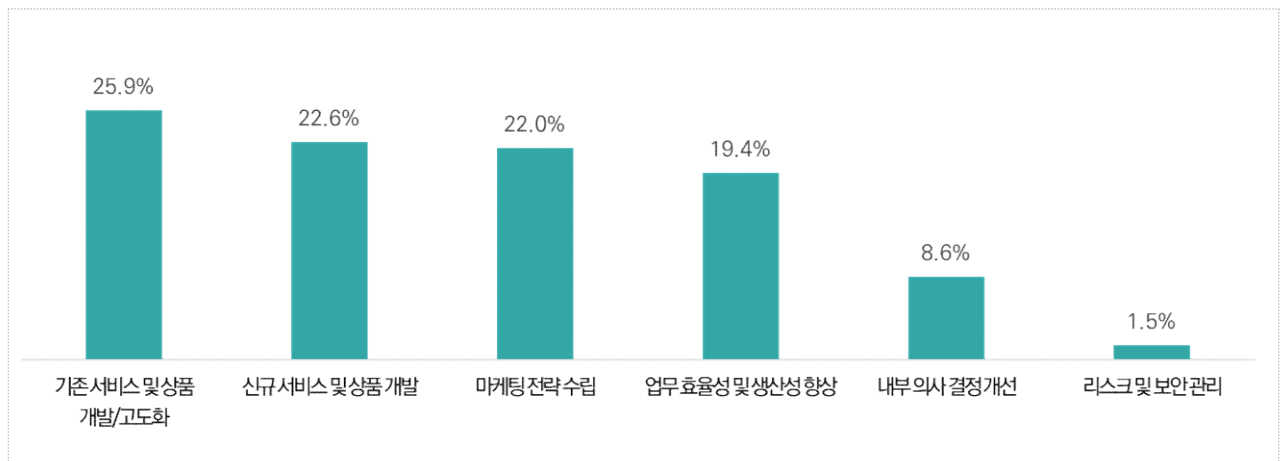
< 표 28 주요 비즈니스에서의 데이터 활용 수준(N=701) >

구분	기업수	전혀 활용하지 않음	거의 활용하지 않음	보통	대체로 활용함	매우 적극적으로 활용	
전체	701	23.8%	35.9%	24.5%	10.1%	5.6%	
업력 구분	5년 이내	73	24.7%	35.6%	24.7%	6.8%	8.2%
	6년 ~ 10년	140	30.7%	37.1%	22.9%	6.4%	2.9%
	11년 ~ 20년	190	28.9%	35.8%	22.1%	8.4%	4.7%
	21년 이상	298	17.1%	35.6%	26.8%	13.8%	6.7%

1.2. 비즈니스에서의 데이터 활용 목적

- 공공데이터를 활용하고 있지 않은 기업에서는 기존 서비스 및 상품 개발/고도화를 목적으로 데이터를 활용하는 비중이 25.9%로 상대적으로 높게 나타남
- 뒤를 이어, 신규 서비스 및 상품 개발(22.6%), 마케팅 전략 수립(22.0%), 업무 효율성 및 생산성 향상(19.4%) 순으로 나타남

〈 그림 32 비즈니스에서의 데이터 활용 목적(N=532) 〉



- 업력이 10년 미만인 기업에서 신규 서비스 및 상품 개발 과정에서 데이터를 활용하는 비중이 상대적으로 높게 나타났으며, 업력이 10년 미만 20년 미만인 기업에서는 마케팅 전략 수립에서 데이터를 활용한다고 응답한 비중이 높게 나타남

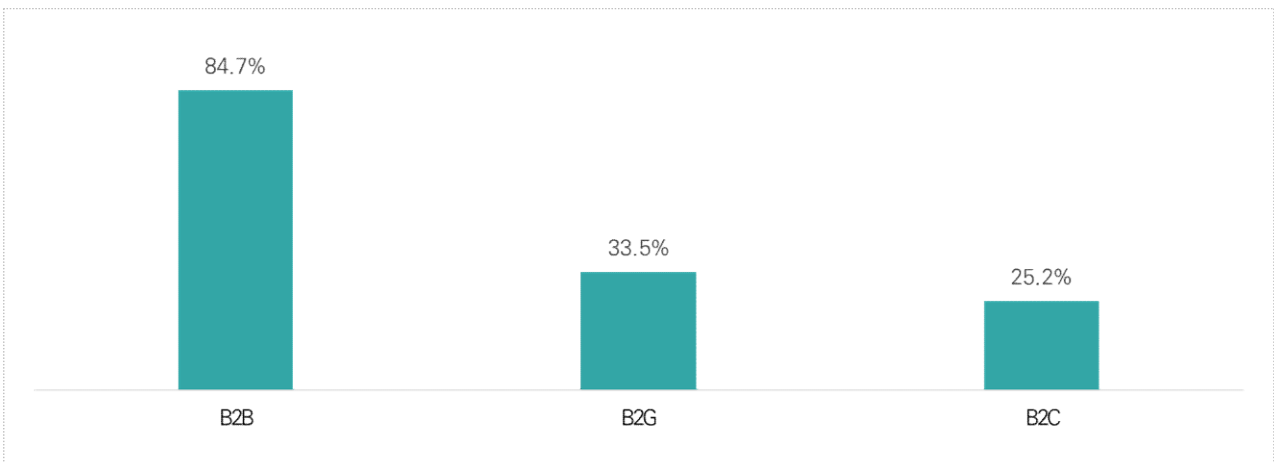
〈 표 29 비즈니스에서의 데이터 활용 목적(N=532) 〉

구분	기업수	신규 서비스 및 상품 개발	기존 서비스 및 상품 개발 및 고도화	내부 의사 결정 개선	업무 효율성 및 생산성 향상	마케팅 전략 수립	리스크 및 보안 관리	
전체	532	22.6%	25.9%	8.6%	19.4%	22.0%	1.5%	
업력 구분	5년 이내	55	27.3%	27.3%	9.1%	14.5%	20.0%	1.8%
	6년 ~ 10년	97	29.9%	20.6%	6.2%	18.6%	21.6%	3.1%
	11년 ~ 20년	135	20.7%	23.7%	8.1%	19.3%	26.7%	1.5%
	21년 이상	245	19.6%	29.0%	9.8%	20.8%	20.0%	0.8%

1.3. 주요 비즈니스의 고객 유형

- 공공데이터를 활용하지 않는 기업 중 기업 간의 거래(B2B) 비즈니스를 하는 비중이 84.7%인 것으로 나타남
- B2G(정부와의 거래) 비즈니스를 하고 있다고 응답한 기업의 비중은 33.5%, 고객을 대상으로 비즈니스(B2C)를 하는 기업은 25.2%인 것으로 나타남

< 그림 33 주요 비즈니스의 고객 유형 (N=701 / 복수응답) >



- 주요 비즈니스 고객 유형은 모든 업력 구간에서 B2B 고객 유형 비중이 가장 높게 나타났으며, 업력 20년 이상인 기업에서는 B2G 응답 비중이 39.9%로 다른 업력 구간 대비 상대적으로 높게 나타남

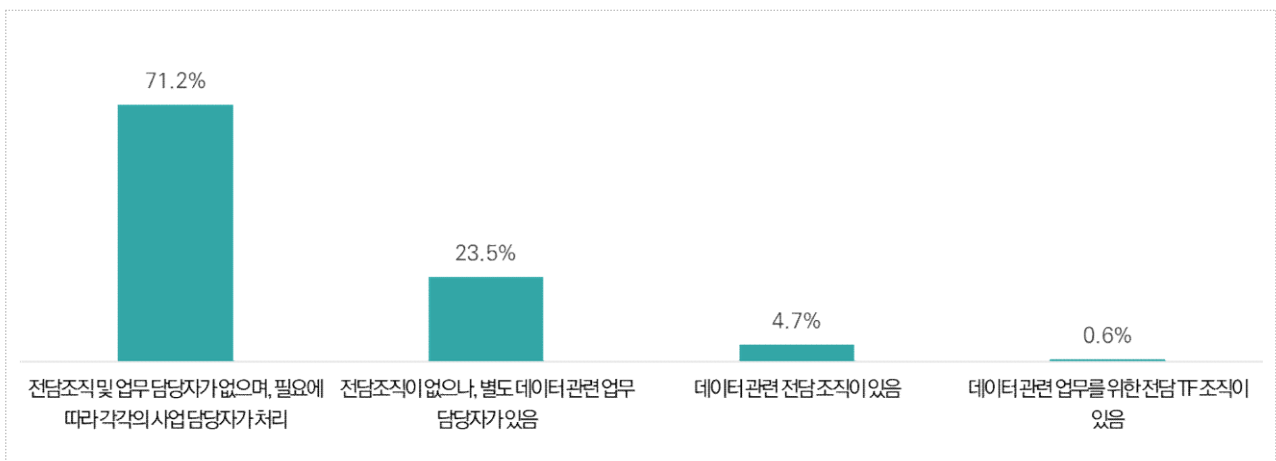
< 표 30 주요 비즈니스의 고객 유형 (N=701 / 복수응답) >

구분	기업수	B2B (기업 간의 거래)	B2C (기업과 소비자 간의 거래)	B2G (기업과 정부 간의 거래)	
전체	701	84.7%	25.2%	33.5%	
업력구분	5년 이내	73	78.1%	31.5%	28.8%
	6년 ~ 10년	140	84.3%	22.1%	25.0%
	11년 ~ 20년	190	83.2%	27.4%	31.6%
	21년 이상	298	87.6%	23.8%	39.9%

1.4. 데이터 수집 및 관리 전담 조직 운영

- 71.2%의 기업에서는 데이터 수집 및 관리를 위한 전담 조직이 없으며, 비즈니스의 필요에 따라 각각의 사업 담당자가 데이터 관련하여 대응 및 처리를 진행하는 것으로 나타남
- 데이터 수집 및 관리를 전담하고 있는 조직이 없으나, 별도 데이터 관련 업무를 담당하는 직원이 있는 기업이 23.5%인 것으로 나타남
- 데이터 관련 전담 조직을 운영하거나 TF²⁾ 조직이 있는 경우는 5.3%인 것으로 나타남

< 그림 34 데이터 수집 및 관리 전담 조직 운영현황 (N=701) >



- 업력에 따른 데이터 수집 및 관리 전담 조직 운영현황을 살펴보면, 모든 구간의 기업에서 데이터 전담 조직이 없으며, 필요에 따라 각각의 사업 담당자가 처리한다고 응답한 비중이 높게 나타남
- 업력이 5년 미만의 기업과 20년 이상인 기업에서 데이터 관련 전담 조직 또는 TF 조직을 운영하는 비중이 상대적으로 높게 나타남

2) TF: task force의 약자. 프로젝트팀(project team)이라고도 함. 특정 목표 또는 과제를 성취하기 위하여 임시로 운영되는 조직을 의미하며, 일정 목표나 과제를 성취한 후에는 해당 조직은 해산되고, 구성원들은 원래 소속된 부서로 복귀하게 됨

〈 표 31 데이터 수집 및 관리 전담 조직 운영현황 〉

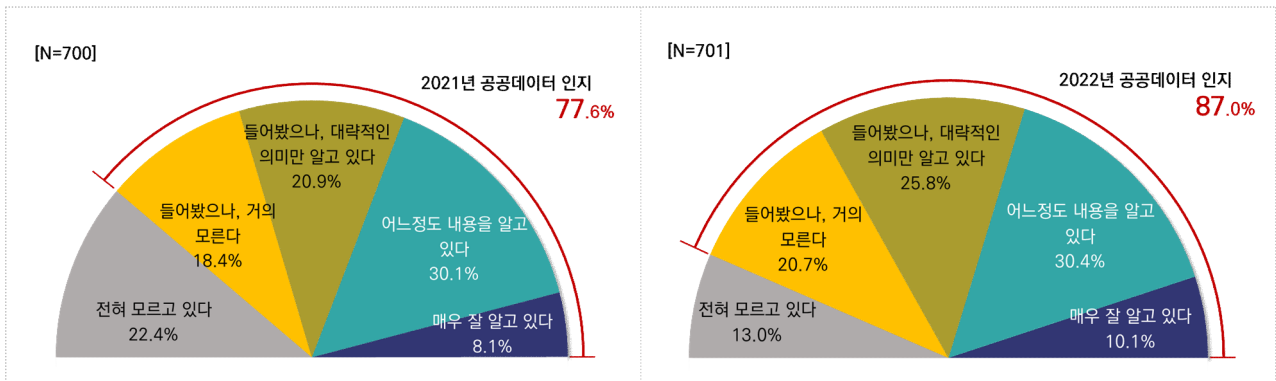
구분	기업수	데이터 관련 전담 정규 조직이 있음	데이터 관련 업무를 위한 전담 TF 조직이 있음	전담 조직이 없으나, 별도 데이터 관련 업무 담당자가 있음	전담 조직 및 업무 담당자가 없으며, 필요에 따라 각각의 사업 담당자가 처리	
전체	701	4.7%	0.6%	23.5%	71.2%	
업 력 구 분	5년 이내	73	6.8%	1.4%	19.2%	72.6%
	6년 ~ 10년	140	0.7%	0.0%	18.6%	80.7%
	11년 ~ 20년	190	4.7%	0.0%	22.6%	72.6%
	21년 이상	298	6.0%	1.0%	27.5%	65.4%

02 | 공공데이터 인지도

2.1. 공공데이터 인지도

- 공공데이터를 활용하고 있지 않은 기업의 87.0%가 공공데이터에 대하여 들어봤거나 내용을 알고 있다고 응답한 것으로 조사되었으며, 이는 전년대비 9.4%p 증가한 것으로 나타남
- 공공데이터를 전혀 모르고 있다라고 응답한 기업은 이전 연도 대비 9.4%p 감소한 것으로 조사됨

< 그림 35 공공데이터 인지도 >



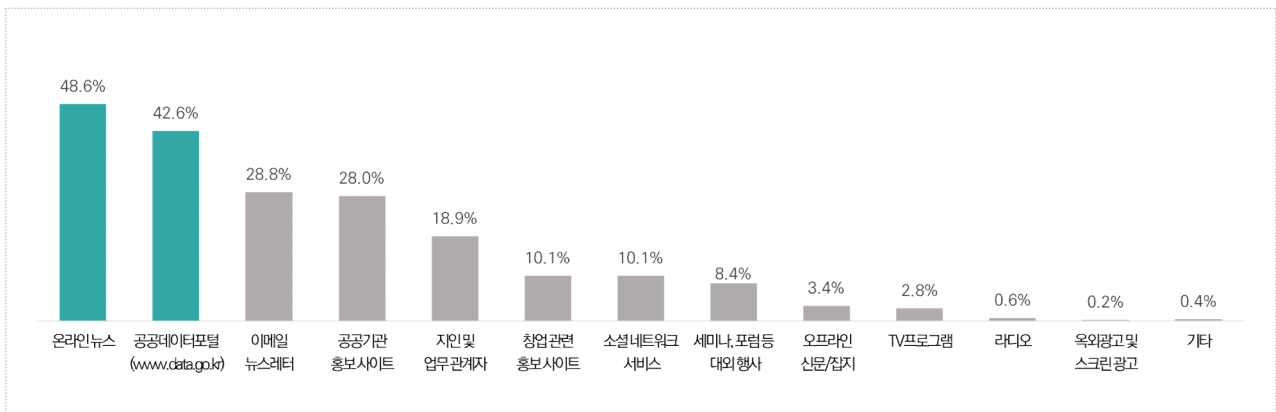
< 표 32 공공데이터 인지도 (N=701) >

구분	기업수	매우 잘 알고 있다	어느 정도 내용을 알고 있다	들어봤으나, 대략적인 의미만 알고 있다	들어봤으나, 거의 모른다.	전혀 모르고 있다	
전체	701	10.1%	30.4%	25.8%	20.7%	13.0%	
업 력 구 분	5년 이내	73	16.4%	28.8%	20.5%	28.8%	5.5%
	6년 ~ 10년	140	6.4%	37.9%	20.0%	21.4%	14.3%
	11년 ~ 20년	190	8.9%	27.9%	29.5%	22.6%	11.1%
	21년 이상	298	11.1%	28.9%	27.5%	17.1%	15.4%

2.2. 공공데이터 인지 경로

- 공공데이터를 최소 수준 이상 인지하고 있는 기업에서는 공공데이터에 대하여 온라인 뉴스(48.6%)나 공공데이터포털(42.6%)을 통하여 인식하고 있는 것으로 나타남
- 뒤를 이어, 이메일 뉴스레터(28.8%), 공공기관 홍보사이트(28.0%) 순으로 나타나 온라인 경로를 통하여 공공데이터를 인지하는 비중이 높은 것으로 조사됨
- 오프라인 경로의 경우에는 지인 및 업무 관계자를 통하여 공공데이터를 인지하는 비중이 18.9%로 상대적으로 높게 나타남

< 그림 36 공공데이터 인지 경로(N=465 / 복수응답) >

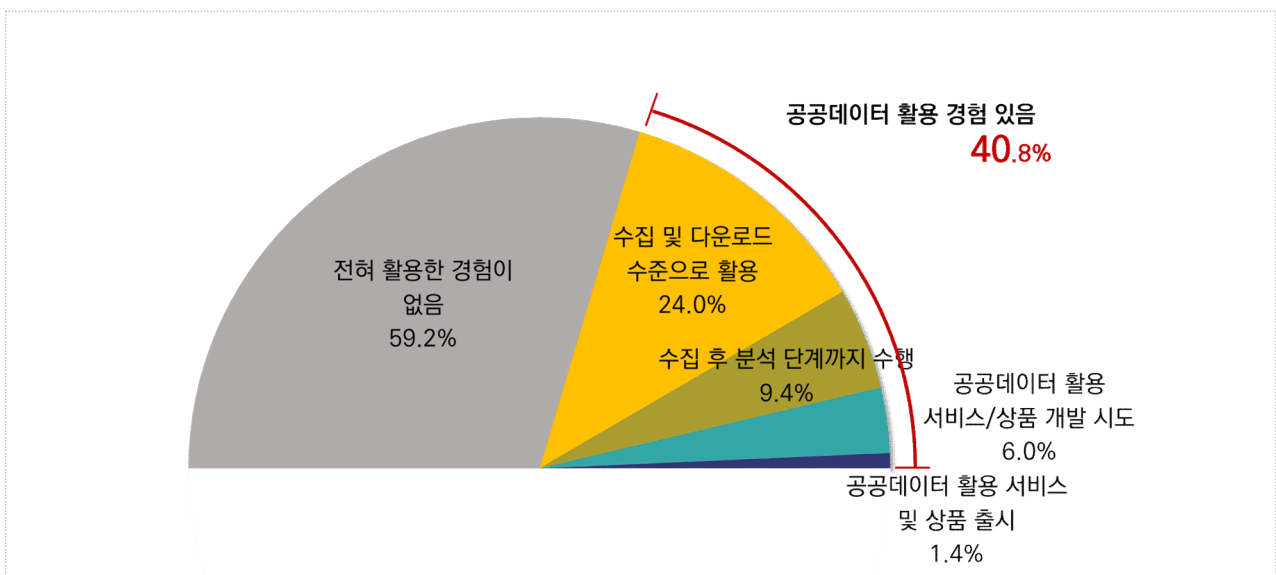


03 | 공공데이터 활용 경험 및 미활용 이유

3.1. 공공데이터 활용 경험

- 현재 공공데이터를 활용하고 있지 않으나, 과거 공공데이터를 활용한 경험이 있는 기업은 40.8%인 것으로 나타남
- 공공데이터 수집 및 다운로드 수준으로 활용한 기업은 24.0%이며, 공공데이터를 수집한 후 분석 단계까지 수행한 기업 비중이 9.4%인 것으로 나타남

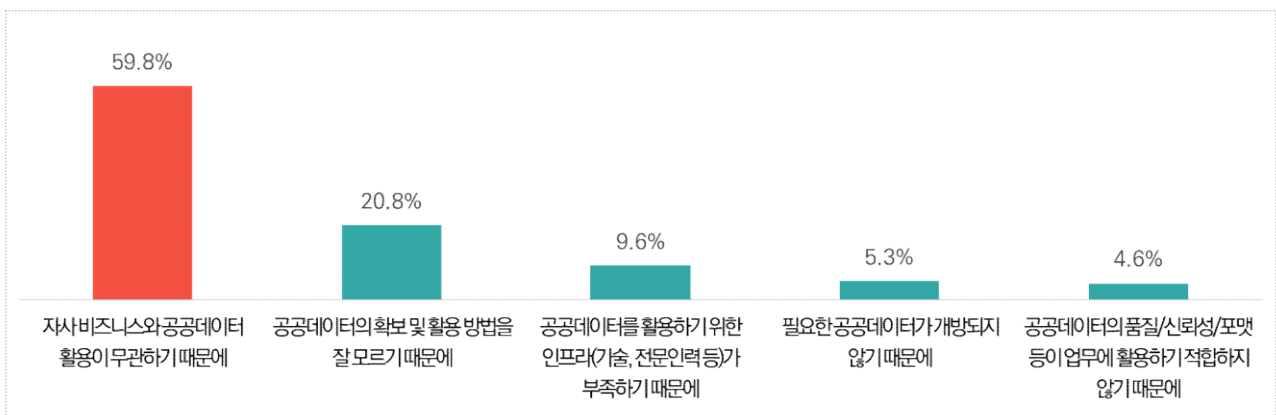
< 그림 37 공공데이터 활용 경험(N=701) >



3.2. 공공데이터 미활용 이유

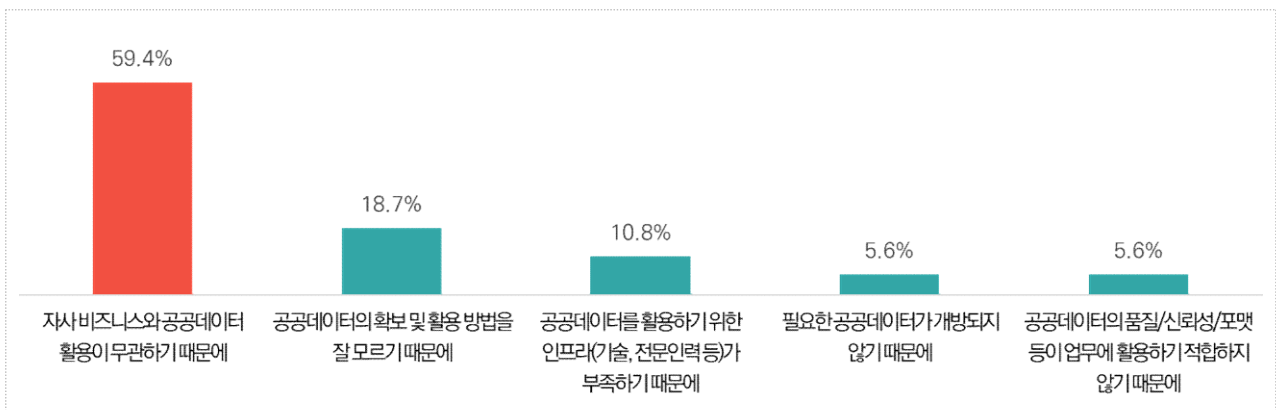
- 공공데이터를 미활용하는 이유 중 ‘자사 비즈니스와 공공데이터 활용이 무관하기 때문’이라고 응답한 기업이 59.8%로 가장 큰 비중을 차지하였음
- 뒤를 이어, 공공데이터를 확보하거나 활용하는 방법을 모르기 때문에 기업의 비즈니스에 적용하지 못한다고 응답한 비중이 20.8%로 나타남

< 그림 38 공공데이터 미활용 이유(N=701) >



- 공공데이터 인지도가 상대적으로 높은 기업(공공데이터를 매우 잘 알고 있다+어느 정도 내용을 알고 있다, 들어봤으나, 대략적인 의미만 알고 있다고 응답한 기업)에서도 자사 비즈니스와 공공데이터 활용이 무관하기 때문에 활용하지 않는다는 응답 비중이 59.4%인 것으로 나타남

< 그림 39 공공데이터 인지수준이 높은 기업에서의 공공데이터 미활용 이유(N=465) >>

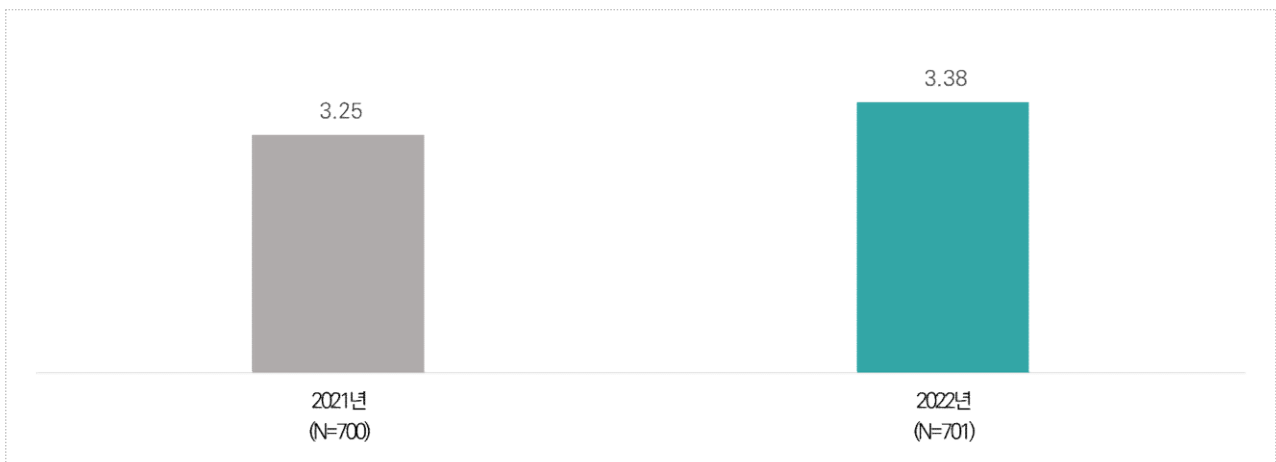


04 | 공공데이터 유용성 예측 및 향후 활용 계획

4.1. 공공데이터 유용성 예측

- 공공데이터 활용에 대한 유용성을 5점 만점으로 환산하였을 때, 3.38점으로 공공데이터 활용의 유용성에 대하여 긍정적으로 인식하고 있는 것으로 나타남

< 그림 40 공공데이터 유용성 예측(5점 만점) >



- 공공데이터 활용이 기업에 유용하거나 매우 유용함이라고 응답한 비중이 40.3%로 이전 연도 조사 결과(38.2%) 대비 증가한 것으로 조사됨
- 유용하지 않거나 매우 유용하지 않음이라고 응답한 비중 또한 이전 연도 결과(14.5%) 대비 6.8%p 감소함

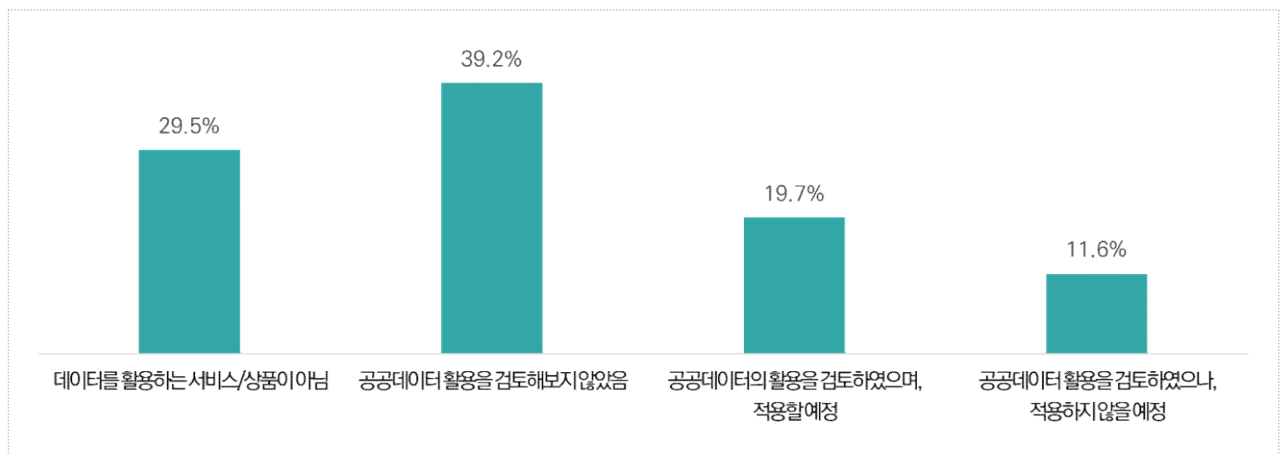
< 표 33 공공데이터 유용성 예측 >

구분	매우 유용함	유용함	보통	유용하지 않음	매우 유용하지 않음
2021년 조사 결과 (N=700)	6.3%	31.9%	47.4%	9.9%	4.6%
2022년 조사 결과 (N=701)	6.6%	33.7%	52.1%	6.1%	1.6%

4.2. 신규 서비스/상품의 기획 및 개발 시 공공데이터 활용 검토 여부

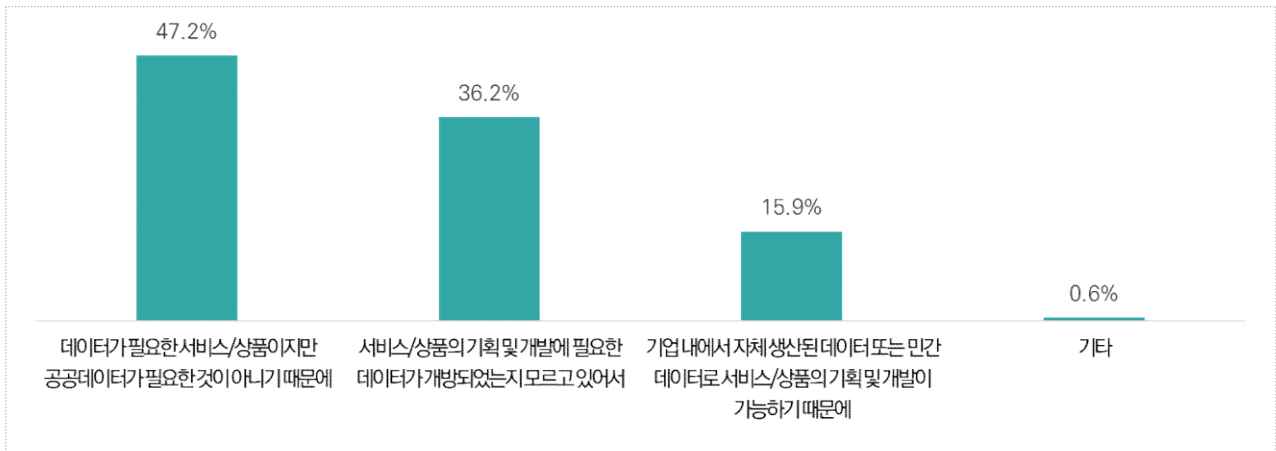
- 신규 서비스/상품의 기획 및 개발 과정에서 공공데이터 활용을 검토해보지 않은 기업의 비중이 39.2%로 가장 높게 나타났으며, 신규 서비스 및 상품이 데이터를 사용하지 않는다는 응답이 29.5%로 나타남
- 반면, 공공데이터의 활용을 검토하였으며, 신규 상품 및 서비스에 적용할 예정이라고 응답한 비중은 19.7%인 것으로 나타남

< 그림 41 신규 서비스/상품 기획 및 개발시, 공공데이터 활용 검토 여부(N=701) >



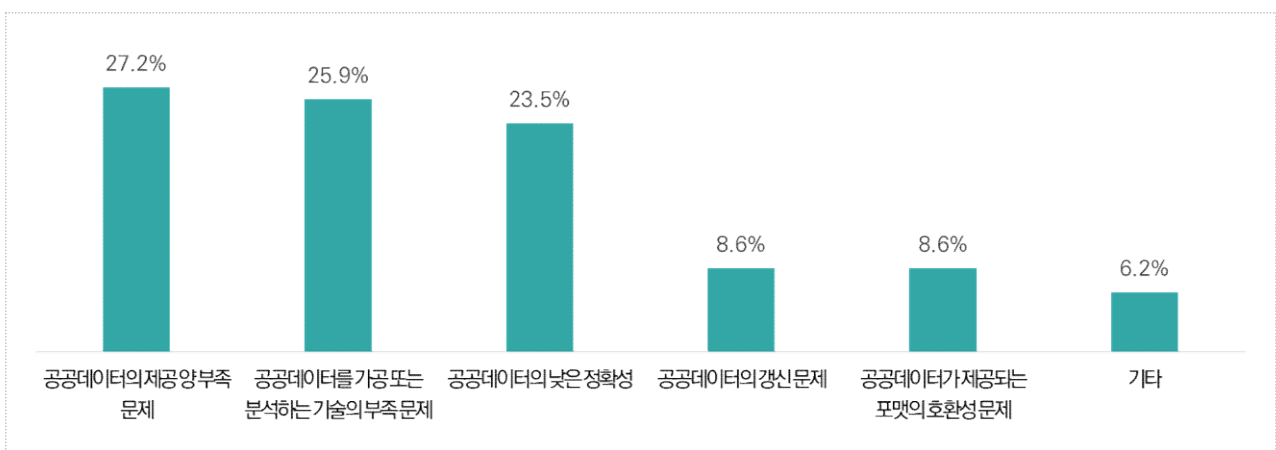
- 신규 서비스/상품 기획 및 개발 시 공공데이터의 활용을 검토하지 않은 이유로 데이터가 필요한 서비스/상품이지만, 공공데이터가 필요하지 않았기 때문이라고 응답한 비중이 47.2%로 가장 높게 나타남
- 또한 서비스/상품 기획 및 개발에 필요한 데이터가 공공데이터로 개방되어 있는지 알 수 없었기 때문이라는 응답이 36.2%로 나타남

〈 그림 42 공공데이터 활용을 검토하지 않은 이유(N=345) 〉



- 신규 서비스/상품의 기획 및 개발 과정에서 공공데이터 활용을 검토하였으나, 최종적으로 적용하지 않은 이유로는 공공데이터가 제공되고 있는 양이 부족하기 때문이라고 응답한 비중이 27.2%로 가장 높게 나타남
- 뒤를 이어, 공공데이터를 가공 또는 분석하는 기술이 부족하기 때문에 서비스/상품에 적용하지 못함(25.9%), 공공데이터의 낮은 정확성 문제(23.5%) 순으로 나타남
- 기타 이유로는 경영진에서의 의사결정, 필요한 데이터의 부재 등이 언급됨

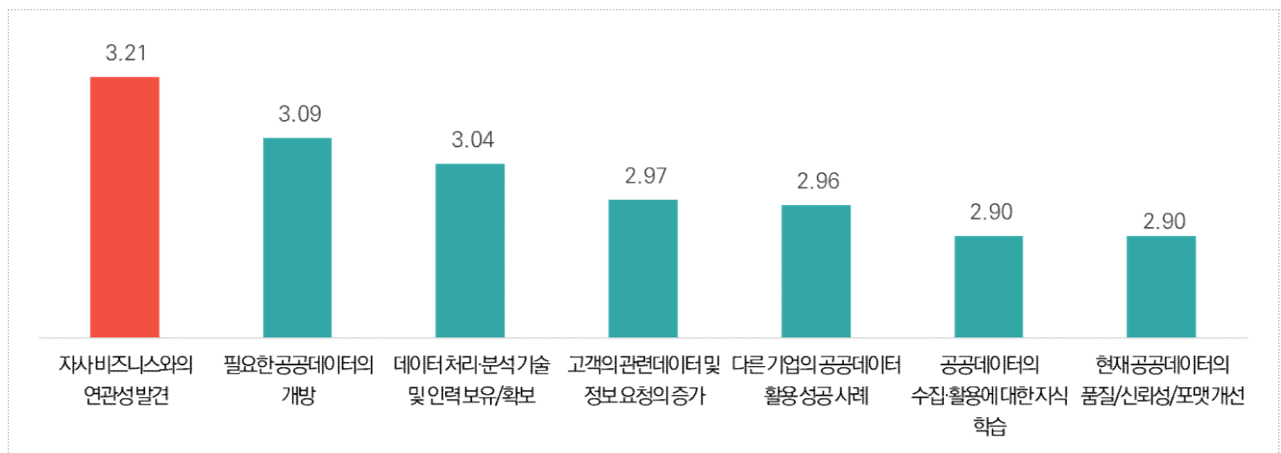
〈 그림 43 공공데이터 활용 검토하였으나, 적용하지 않은 이유(N=81) 〉



4.3. 공공데이터 활용 요소의 영향력 평가

- 공공데이터 활용에 영향을 주는 요소에 따른 영향력을 평가해보면, 자사 비즈니스와의 연관성을 발견하는 것(3.21점)이 가장 영향력이 높다고 나타남
- 뒤를 이어 필요한 공공데이터의 개방(3.09점), 데이터 처리·분석 기술 및 인력 보유/확보(3.04점) 순으로 영향력 수준이 높다고 평가됨

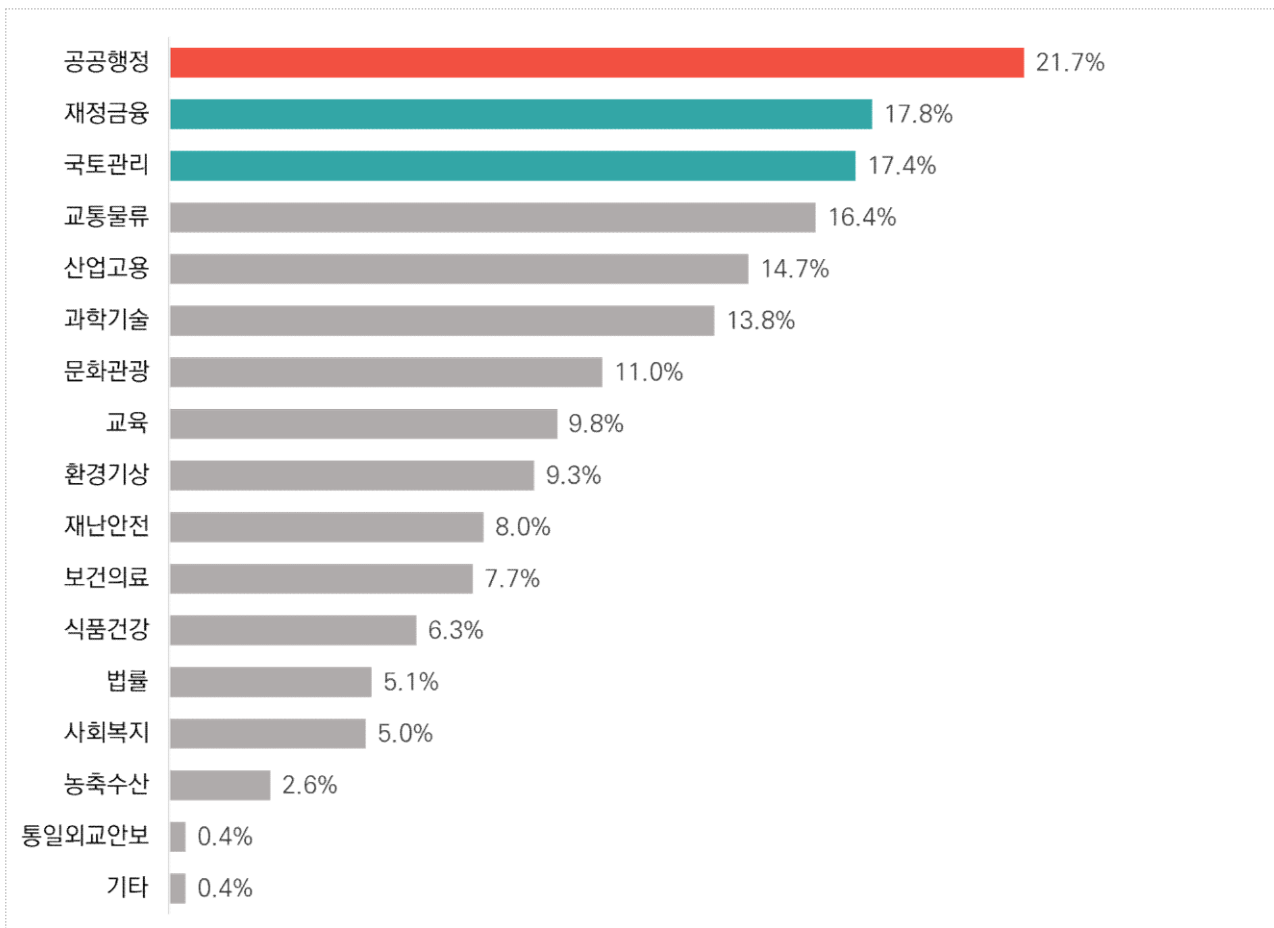
< 그림 44 공공데이터 활용 요소의 영향력 수준(N=701 / 5점 만점) >



4.4. 향후 활용 가능성이 있는 공공데이터 분야

- 공공데이터 미활용기업에서는 현재 공공데이터를 활용하고 있지 않지만, 향후에 활용 가능성이 있다고 응답한 공공데이터 분야로는 공공행정 분야가 21.7%로 가장 높게 나타남
- 뒤를 이어, 재정금융(17.8%), 국토관리(17.4%), 교통물류(16.4%)의 순으로 나타남

< 그림 45 향후 활용 가능성이 있는 공공데이터 분야 - 공공데이터 미활용기업 (N=701 / 복수응답) >



5장

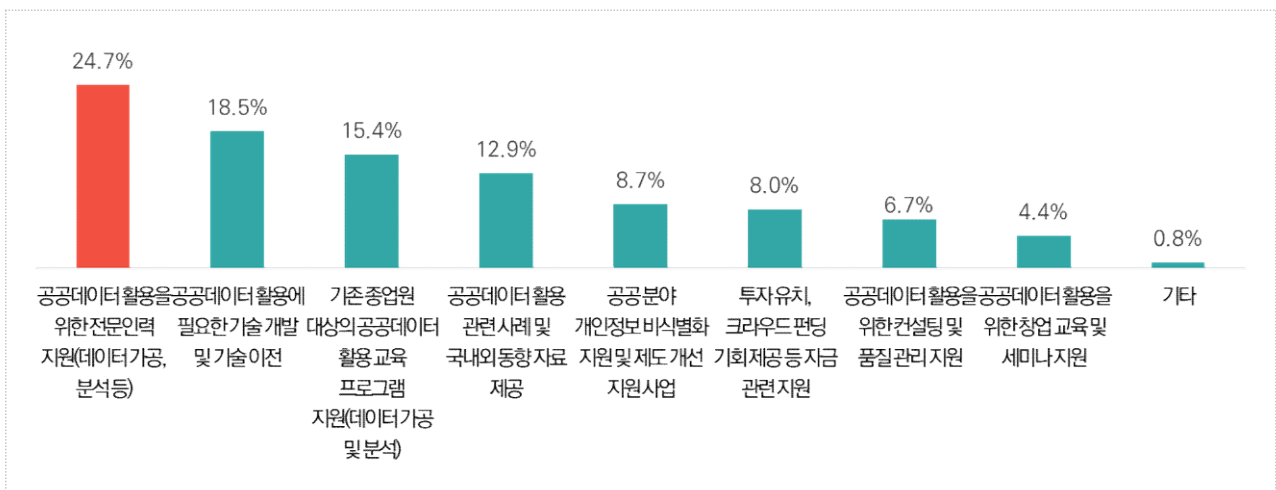
정책 수요 결과

01 | 공공데이터 활용 활성화를 위한 정책 수요

1.1. 공공데이터 활용 활성화를 위한 우선으로 필요한 정책 수요

- 공공데이터 활용 활성화를 위해서 가장 우선적으로 시행되어야 한다고 생각되는 정책은 공공데이터의 분석 및 가공 등 전문 인력 지원(24.7%)인 것으로 조사됨
- 뒤를 이어 공공데이터 활용을 위해 필요한 기술 개발 및 기술 이전을 지원해야 한다는 응답이 18.5%로 나타났으며, 기존 종업원을 대상으로 공공데이터 활용을 위한 교육 프로그램을 지원해야 한다는 응답도 15.4%로 나타남
- 기타 의견으로는 공공데이터의 수집 편의성 확보, 공공데이터포털 검색 편의성 확보 및 검색 엔진 개선, 공공데이터의 상세 데이터를 추가 공개 요청할 수 있는 간편한 프로세스 구축, 공공데이터의 개방 범위 확대, 적시성이 확보된 데이터의 개방, 기업에서 활용이 편리하도록 식별자 정보 제공 등이 필요하다고 나타남

< 그림 46 공공데이터 활용 활성화를 위해 우선적으로 필요한 정책 수요(N=1,003) >



- 비즈니스 단계에 따라 살펴보면, 서비스 및 상품의 기획 단계, 상용화 단계, 서비스 및 상품 개선/고도화 단계에서는 공공데이터 활용을 위한 전문 인력 지원이 가장 중요한 것으로 나타나지만, 서비스 및 상품의 개발단계에서는 공공데이터 활용에 필요한 기술 개발 및 기술 이전의 수요가 높은 것으로 나타남

〈 표 34 공공데이터 활용 활성화를 위해 우선적으로 필요한 정책 수요(N=1,003) 〉

구분	기업수	공공데이터 활용 관련 사례 및 국내외 동향 자료 제공	공공데이터 활용을 위한 전문 인력 지원(데이터 가공, 분석 등)	공공데이터 활용에 필요한 기술 개발 및 기술 이전	투자 유치, 클라우드 펀딩 기회 제공 등 자금 관련 지원	공공데이터 활용을 위한 창업 교육 및 세미나 지원	공공데이터 활용을 위한 컨설팅 및 품질 관리 지원	기존 종업원 대상의 공공데이터 활용 교육 프로그램 지원(데이터 가공 및 분석)	공공분야 개인정보 비식별화 지원 및 제도 개선 지원사업	기타	
전체	1,003	12.9%	24.7%	18.5%	8.0%	4.4%	6.7%	15.4%	8.7%	0.8%	
비즈니스 단계 구분	기획단계	303	9.5%	24.3%	8.1%	9.5%	8.1%	16.2%	14.9%	6.8%	2.7%
	개발단계	168	12.1%	18.7%	21.4%	8.2%	6.6%	7.7%	12.1%	12.1%	1.1%
	상용화단계	214	12.9%	27.5%	16.9%	6.7%	3.9%	6.7%	14.9%	10.6%	0.0%
	서비스 및 상품 개선/고도화단계	318	14.1%	25.8%	19.5%	9.4%	3.4%	5.0%	14.4%	7.7%	0.7%

1.2. 공공데이터 활용 활성화를 위한 지원사업(창업 5년 미만 기업 대상)

- 행정안전부와 한국지능정보사회진흥원(NIA)에서는 공공데이터를 활용하는 기업의 성장을 지원하고, 공공데이터의 이용이 활성화될 수 있는 환경을 조성하고자 공공데이터 분야의 예비창업자 및 창업기업의 성장단계별 맞춤형 지원사업을 추진하고 있음
- 세부적인 공공데이터 지원사업으로는 공공데이터 활용 지원 및 교육 지원, 공공데이터 기업 매칭 지원, 공공데이터 창업 및 업무 공간 지원, 민간협력 사회 문제해결 지원, 공공데이터 활용 아이디어 발굴, 해커톤/창업 경진대회 지원 등이 있음

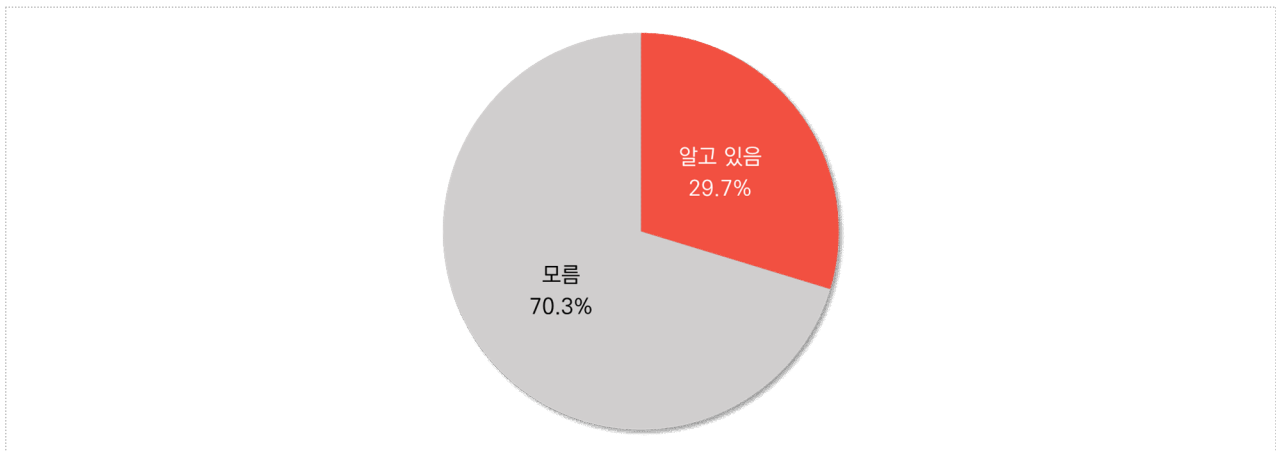
〈 표 35 공공데이터 활용 활성화를 위한 지원사업 세부 내용 〉

지원사업 구분	사업 세부 내용
공공데이터 활용 지원 및 교육 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 공공데이터 활용 역량 강화 교육, 공공데이터 제공 및 활용 컨설팅, 공공데이터 동향/활용 사례 정보 지원
공공데이터 기업 매칭 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 공공데이터 구축·가공 기술이 필요한 기관(수요기관)에 데이터 기업을 매칭하고 예산 지원을 통한 공공데이터 개방 추진
공공데이터 창업 및 업무 공간 지원 (오픈스퀘어-D)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 공공데이터 활용 아이디어 및 예비창업자 발굴부터 사업화, 창업, 지속 성장까지 서울, 부산 등 전국 6개 거점지역에서 ‘공공데이터 활용 종합지원 공간’ 운영·지원
민간협력 사회 문제해결 지원 (오픈데이터포럼 ODF, 리빙랩 등)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 공공데이터 기반 시민사회, 기업, 대학, 정부·공공기관이 함께 협업하여 지역/사회 문제 해결 지원
공공데이터 활용 아이디어 발굴, 해커톤/창업경진대회 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국민 생활 속 데이터 활용 확산과 공공데이터를 활용한 창의적 아이디어 및 창업기업 발굴·육성

1) 공공데이터 활용 지원사업 인지도

- 공공데이터를 활용하고 있는 기업 중 창업 5년 미만 기업에서 현재 행정안전부와 한국지능정보사회진흥원(NIA)에서 제공하고 있는 공공데이터 활용 활성화 지원사업에 대하여 인지하고 있는 기업의 비중은 29.7% 수준인 것으로 나타남

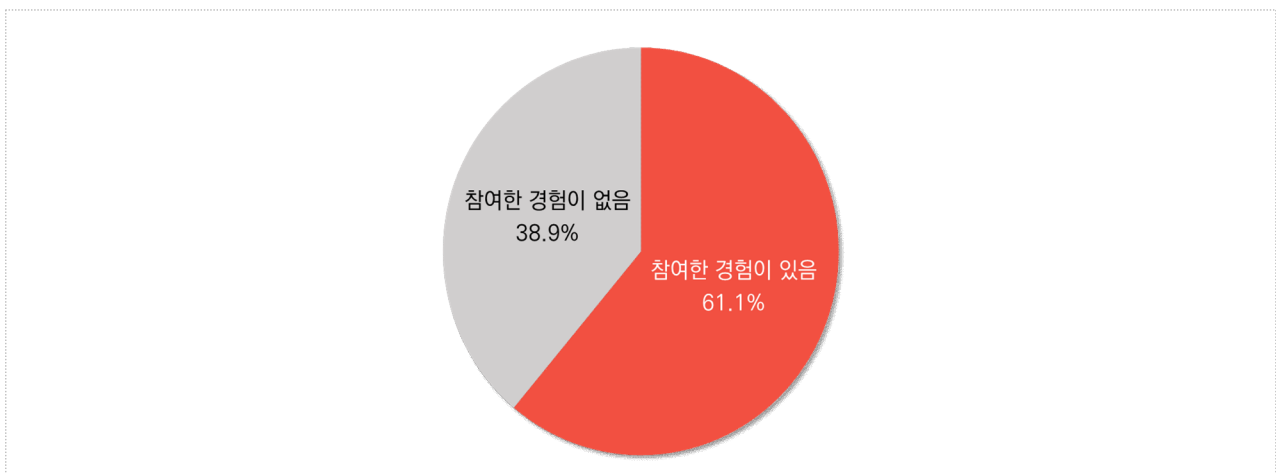
< 그림 47 공공데이터 활용 활성화를 위한 지원사업 인지 수준(N=303) >



2) 공공데이터 활용 지원사업 참여 경험

- 행정안전부와 한국지능정보사회진흥원에서 제공하고 있는 공공데이터 활용 지원사업을 인지하고 있는 기업 중 실제 지원사업에 참여한 경험이 있는 기업은 61.1%인 것으로 나타남

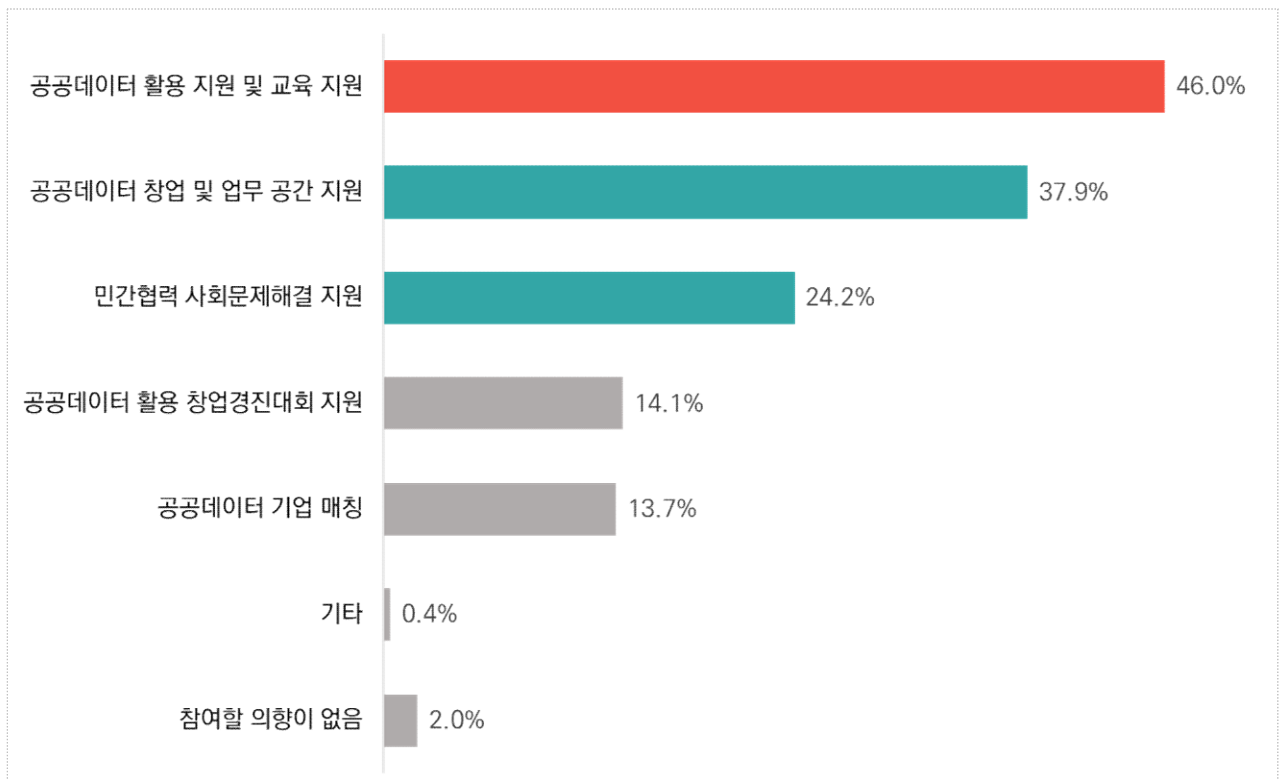
< 그림 48 공공데이터 활용 지원사업 참여 경험(N=90) >



3) 기업의 관심 높은 공공데이터 활용 지원사업

- 행정안전부와 한국지능정보사회진흥원에서 제공하고 있는 공공데이터 활용 지원사업에 참여한 경험이 없는 기업에서는 공공데이터 활용 지원 및 교육지원(46.0%)에 대한 관심도가 가장 높은 것으로 나타남
- 뒤를 이어, 공공데이터를 기반의 창업 및 업무 공간에 대한 지원(37.9%), 민간협력 사회 문제해결 지원(24.2%) 순으로 나타남
- 기타 의견으로 행정안전부와 한국지능정보사회진흥원이 공공데이터를 개방하는 기관(지자체 등)과 공공데이터를 활용하는 기업을 직접적으로 매칭하여 기업에서 직접적으로 필요한 공공데이터를 개방할 수 있도록 지원하는 사업이 필요하다는 응답이 나타남

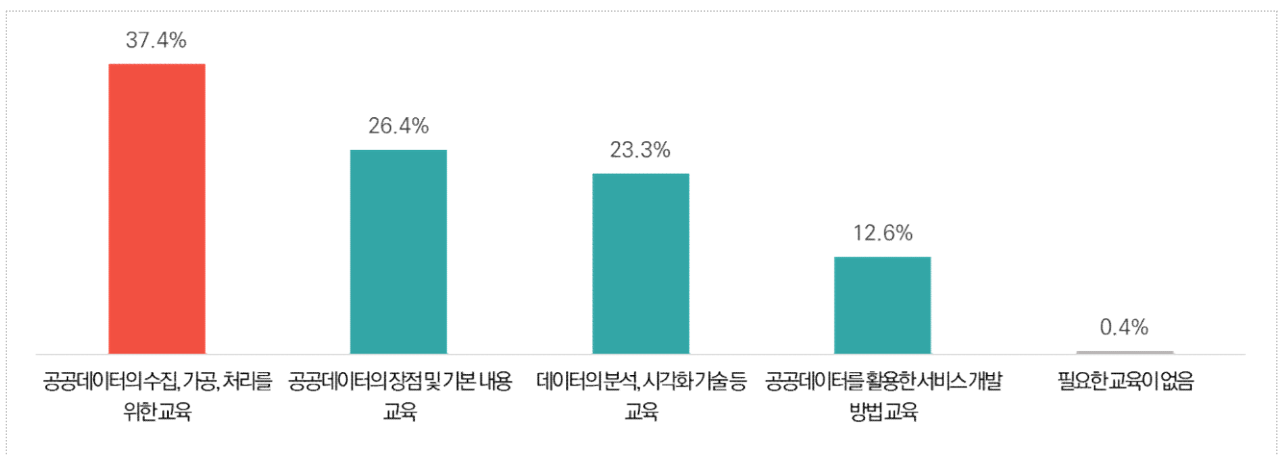
< 그림 49 관심이 높은 공공데이터 활용 지원사업(N=248 / 복수응답) >



1.3. 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 교육 내용

- 기업 비즈니스에서 공공데이터를 활용하기 위해서 우선적으로 필요한 교육 내용은 공공데이터의 수집, 가공, 처리를 위한 교육(37.4%)인 것으로 나타남
- 뒤를 이어, 공공데이터의 장점 및 기본 내용 교육(26.4%), 데이터의 분석, 시각화 기술 등의 교육(23.3%) 순으로 나타남

< 그림 50 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 교육 내용(N=701) >



- 비즈니스를 유지하는 기간이 5년 미만의 기업에서는 공공데이터의 수집 및 가공, 처리를 위한 기술적인 교육이 가장 필요한 것으로 나타났으며, 5년 이상의 기업에서는 공공데이터를 활용한 서비스를 개발하기 위한 교육이 필요하다는 응답 비중이 높게 나타남

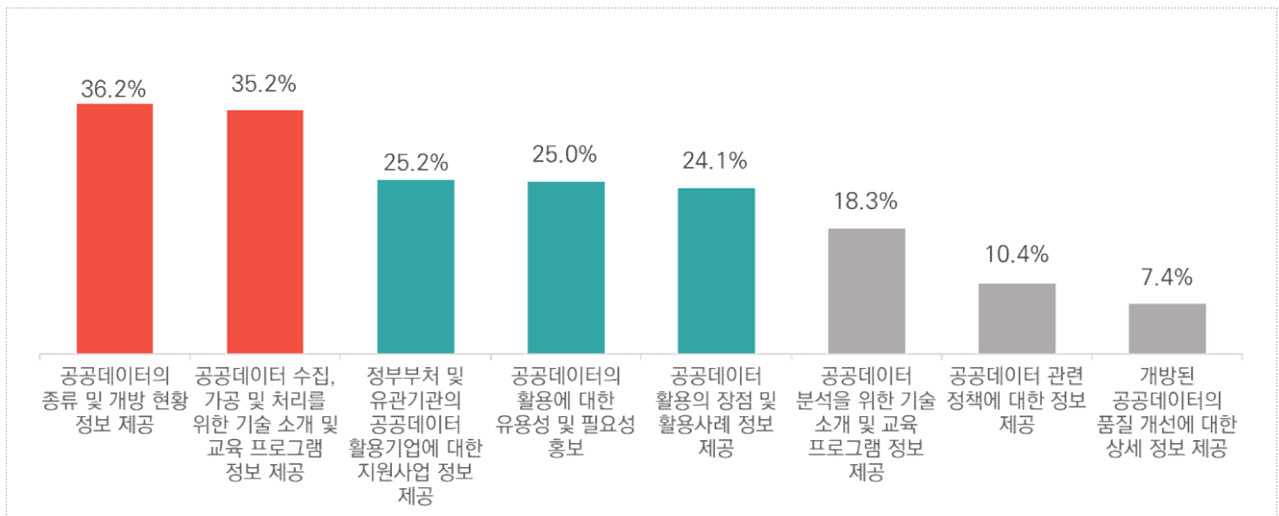
< 표 36 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 교육 내용 >

구분	기업수	공공데이터의 장점 및 기본 내용 교육	공공데이터의 수집, 가공, 처리를 위한 교육	데이터의 분석, 시각화 기술 등 교육	공공데이터를 활용한 서비스 개발 방법 교육	필요한 교육이 없음	
전체	701	26.4%	37.4%	23.3%	12.6%	0.4%	
연령 구분	5년 이내	73	27.4%	42.5%	21.9%	6.8%	1.4%
	6년 ~ 10년	140	22.1%	35.0%	25.7%	17.1%	-
	11년 ~ 20년	190	29.5%	34.2%	23.2%	12.1%	1.1%
	21년 이상	298	26.2%	39.3%	22.5%	12.1%	-

1.4. 공공데이터 관심도 향상을 위해 필요한 지원사항

- 공공데이터를 활용하지 않는 기업을 대상으로 공공데이터에 대한 관심도를 높이기 위해서 공공데이터의 종류 및 개방현황에 대한 정보 제공(36.2%)이 가장 우선적으로 지원되어야 한다고 나타남
- 공공데이터 수집, 가공 및 처리를 위한 기술 소개 및 교육 프로그램에 대한 정보 제공이 필요하다고 응답한 비중도 35.2%로 높게 나타남
- 뒤를 이어 정부부처 및 유관기관의 공공데이터 활용기업에 대한 지원사업 정보 제공(25.2%), 공공데이터의 활용에 대한 유용성 및 필요성 홍보(25.0%), 공공데이터 활용의 장점 및 활용사례 정보 제공(24.1%), 공공데이터 분석을 위한 기술 소개 및 교육 프로그램 정보 제공(18.3%), 공공데이터 관련 정책에 대한 정보 제공(10.4%), 개방된 공공데이터의 품질 개선에 대한 상세 정보 제공(7.4%) 순으로 나타남

< 그림 51 공공데이터 관심도 향상을 위해 필요한 지원사항(N=701/복수응답) >



부록

개방 요구 데이터

01

| 활용기업 개방 요구 데이터

< 표 37 공공데이터 활용기업 개방 요구 데이터 >

관계 기관	개방 요구 데이터
각 부처/공공기관	국내외 산업 동향(국내외 산업방향 및 통계), 조달정보(전자입찰) 입찰, 개찰정보 실시간 공개(공공기관의 전자입찰시스템에서 제공되는 정보의 API 실시간 제공), 정부 공공기관 클라우드 활용(정부기관과 공공기관의 클라우드 시스템 전환 현황), 공공기관 교육정보(공공기관 교육담당자 정보), 지구단위계획(용적률, 건폐율, 높이제한, 층수제한)
각 지자체	건설 건축 허가 현황정보(시행사, 시공사, 신탁사, 면적, 위치, 공사기간 등), 지하시설물 매설정보(지하시설물 유관기관 정보), 지자체 폐기물 처리업체, 지자체 폐기물 처리업체 현황정보, 지역별 유동인구 정보, 어린이집/유치원 기관 현황 및 정보, 세밀 버스 운행정보, 공원시설(공원 시설물 정보), 공영 주차장 정보, 상수도 정보(마을상수도에 대한 수질검사 정보 공개), 건축물 허가 도면(준공허가시 제출된 도면), 관광지 사진(관광지 사진), 담당자 정보 검색(각 지자체 담당자 현황 제공), 전국 먹거리 정보, 전국 볼거리 정보, 비전자 기록물 관리 현황정보(사고장소, 일시, 원인, 손실(피해)규모/산정액), 전국 쉼거리(숙박)에 대한 데이터, 지역화폐 현황(지역화폐 사용량, 운영 등), 지자체 VR 데이터(문화 관광데이터의 360도 파노라마 데이터), 체험(전국 체험/여행 정보), 축제, 행사(전국 축제, 행사), 폐기물 처리업체 현황(폐기물 처리업체의 종류, 처리 수준 등)
건강보험심사평가원	지역별 질환에 대한 투약, 질환 입원기간 정보, 병의원 처방/판매 정보(병원, 의원, 약국에서 판매/거래된 의약품 정보), 의료질환(만성질환 의료보험 비용 지출 실태), 급여 청구 자료, 진료비 심사 기준(진료비 심사 자료), 건강검진 조회, 의약품 처방실적(의약품의 처방건수 및 실적), 처방정보 데이터(처방 정보 분석)
경기평택항만공사	화물 반출입 정보
경찰청	지역별 유형별 사건사고 통계, 무인단속 카메라의 단속실적 자료(무인단속카메라 설치지점별 단속실적), 개인 인증 정보(주민등록증, 운전면허증 연계로 다양한 인증 서비스가 가능한 민간 개발)
고용노동부	고용 산재 의무 교육업체 평가데이터(교육업체 필터링 필요), 고용 실태 현황(고용시 국가 지원 내역), 교육 훈련 정보(교육 운영, 교육 방법, 교육비용), 기업 신규 인력 채용 통계(기업의 채용 관련 성별 데이터), 기업들의 환경, 기업, 지배구조 데이터(기업들의 환경, 기업, 지배구조 데이터), 비정규직 통계(비정규직 상세 고용현황), 사업장별 인력현황(사업장별 정규직/비정규직, 직군별 인원수), 사회적 경제기업 지원 성과 (사회적 경제기업 대상 정부 지원사업의 계량적 성과), 산업 인력 고용현황, 산업안전/재해사고(사고사례 및 규모, 일시, 장소, 원인), 업종별 산업재해사고 현황정보(사고원인, 일시, 손실 및 사후 처리 정보), 주52시간 근무 현황(주52시간 준수현황 리스트), 지역 인재 정보(전문인력 현황)

관계 기관	개방 요구 데이터
공공데이터활용지원센터 (www.data.go.kr)	부동산 관련 공공데이터(부동산 관련 데이터 변화추이), 전국 상가임대료 데이터(기초 구역 단위의 상가 임대료 데이터 통계), AI 활용 현황 정보(AI를 사용하는 소비자 주요 내용 파악), 자산운용사 운용규모, 지구단위정보(지구단위 지정 관련 정보), 3차원 지형 정보(3차원 대지 높이), 전기차 충전기 일별 시간별 충전현황(전기차 충전기 성능 및 효율 관련), 전기차 급속충전기 지역별 설치 현황(전기차 급속충전기 분포도, 분포율)
과학기술정보통신부	스마트 헬스케어 현황정보(국가 총매출액), 운영 관제(각종 운영관제 관련 현황자료), 정부 공공기관 클라우드 활용(정부기관과 공공기관의 클라우드 시스템 전환 현황), 차량사고 유형, 안전(자율주행 관련 서비스 구축), 통신 인프라 정보(기지국, wifi 등 정보 공개)
관계기관	심리치료를 위한 대화 정보(인공지능을 통한 심리치료 서비스를 제공)
관세청	국가별 수출입, 국가별 수출입현황 정보(수출입 동향 파악 등), 선박 입출항 정보 (선박 입출항 정보), 수반입 정보(해외 거래선 정보), 수출입 데이터(주요국 수출입 데이터), 수출입정보(관세청에 등록되는 수출입에 대한 세부 데이터 (비식별화를 통한 개방 필요, 현재 유료서비스로 제공중)), 국내 국외 물류 운송 데이터 (무역 물류비 및 물류시스템)
교육부	기초학습의 필요성(자기주도형 학습 연령 및 사교육 및 자가 교육 필요성), 어린이집, 유치원 정보(원생 수 및 교사 수 정보), 진로정보, 학교 일반정보, 교육 통계, 교육청 초, 중, 고, 대학, 대학원 현황(사립포함/학교별 교육담당자, 연락처, 팩스), 교육청 학교 현황(대안학교 정보(중학교, 고등학교, 인가학교, 비인가학교), 학생성적(나이스)), 교육청 학교 현황(학교 관련 내용), 전국 초중고 독서 관련 공공데이터(독서 교육 및 실황에 관한 빅데이터), 초중고 학교별 세부 현황(초중고 학교별 학생수/학급수 현황), 학원 현황(학년별 학원 이용 세부현황 및 분포), 교육부 전국 학교정보(학교위치, 학교 게시판, 학교 대회, 학교 수업, 거점 학교 현황 및 수업정보)
교육청	어린이집/유치원 기관 현황 및 정보
국가기록원	비전자기록물 관리 현황정보
국립농업과학원	식물의 유전정보
국립중앙도서관	도서관 도서 대출 현황(도서 대출 가능 여부 현황 안내)
국립중앙의료원	약국 정보(약국 휴무일, 업무시간, 위치 등)
국민건강보험공단	건강검진 정보(건강검진 수검이력 및 질병코드), 건강검진정보(치매 등 관련 검진 정보), 기업 데이터(기업개요 및 매출액 등), 보험료 부과징수 증명서 발급, 요양 필요 인원 관련 정보(요양 수요 관련 정보), 의약품 처방정보(KCD 한국질병 사인 분류코드와 연계 분석), 장기요양보험관련
국민연금공단	국민연금 가입 사업장 내역, 사업장 현황정보(전국 사업장 현황정보(주소, 인원))
국세청	국가별 수출입현황 정보(수출입 동향 파악 등), 기업 재무 데이터, 기업체별 현황정보(700만 기업체의 휴폐업, 현황의 실시간 정보 제공)

관계 기관	개방 요구 데이터
국토교통부	2022년 국적이 이용한 한국인 해외여행객 수, 개별공시지가정보, 건설사 건축 현황(지역별 수주 현황 및 금액), 건축 인허가 정보(회사 주변 지목 및 변경 계획 검색), 건축물대장 주소의 부번 정보(건물의 주소에 속하는 부번 주소 정보), 건축인허가 정보 내 참여 주체(시공사, 설계사, 시행사, 감리사 정보), 건축인허가정보(아파트건축정보), 고속도로 CCTV 영상, 공간정보(GIS데이터), CCTV 정보(실시간, 지리정보), 공공주택 사고 사건 현황 정보(공공주택 내 사고 사건 일시, 원인, 손실(피해) 규모/산정액), 공동주택가격정보, 공영 주차장 정보, 공원시설(공원시설물 정보), 교통예보(진출 및 진행사항), 국토 gis 엘리베이션 데이터(위치표고 모델 제공), 국토교통부 건축 인허가 정보, 국토교통부 공간정보(GIS 정보), 국토교통부 공동주택가격정보(공동주택가격정보의 파악 및 활용을 용이하게 하기 위함), 국토교통부_아파트매매 실거래 상세 자료(부동산 거래신고에 관한 법률에 따라 신고된 주택의 실거래 자료를 제공), 국토교통부 개별공시지가, 도로별 평균 시속 정보(도로에서 이동하는 차량의 평균 속도 및 복잡도 정보), 문화 관광 인구 및 1인 거주 내역(유동인구 및 1인 거주자들의 인원 파악), 물류 장비 및 업체 공유, 버스 이동 정보, 수치지도(고해상도 수치지도), 국토교통부 아파트 관련 정보, 임대사업자 정보(민간 등록임대사업자 소재지 및 이름, 임대주택 소재지 등), 자동차종합정보, 전국 아파트 목록, 주거취약계층 주거실태 정보(주거취약계층 유형 및 분포 등), 주차장 데이터(주차장에 주차할 수 있는 자동차 대수), 아파트 청약정보, 침수 데이터(어떤 건물이 침수가 되었는지, 위치, 개수 등), 행정구역도 공간정보(지도 활용), 행정구역도 공간정보(지도) (전기안전 데이터와 결합한 전기위험지역 현황 및 위험지역표시), 화물 물동량 정보(출도착지 위치, 빈도, 화물차 크기 등)
국토지리정보원	공간정보, 수치지도(지도)
근로복지공단	산업재해 현장보고
금융감독원	금융감독원 공시정보, 금융감독원 사업보고서 주요 정보(금융회사 주요 재무정보), 금융감독원 상장기업 재무정보, 기업재무자료 및 공시자료
금융위원회	금융위원회 기업 기본 정보, 금융위원회 기업재무정보
기상청	AWS 수집자료(기온, 습도, 기압, 풍향, 풍속 관측자료), 기상데이터, 기상청 날씨예보 정보, 기상청날씨예보 정보(주간,월간날씨), 날씨 세부 정보, 날씨정보(GPS코드), 날씨정보(미세먼지, 오존정보), 세부지역별 기상관측정보, 지역 축제별 날씨(지역 문화 축제 일자별 날씨 데이터), 기상과 타산업 융합데이터(기상과 타산업 융합데이터)
기획재정부	기업들의 환경, 기업, 지배구조 데이터(기업들의 환경, 기업, 지배구조 데이터), 준법감사(준법감사 업데이트), 해외EDCF 자금 집행(국내 자재 사용 비율 확인 내역 공개)
농림축산식품부	HACCP 정보(식품제조 HACCP 인증업체의 CCP 상세 정보), 건강기능식품 판매 데이터(최근 20~30대 MZ세대의 건기식 섭취 성분 선호도), 과수원 목록, 농림축산식품부 안심식당 정보(위치기반 식당 정보), 농식품 성분 데이터(농식품의 성분 내용), 농업경영인 정보(필지정보, 농업인정보, 농작물정보), 식품산업, 식품유통데이터, 양식장 현황정보(위치, 규모, 양식어종, 연간매출, 연간양식생산량), 유기동물 보호소 운영 정보(운영시간, 입양절차, 입양정책 등), 전국 동물병원 진료기록, 전국 동물병원 진료비용(현재 공공데이터 부재), 전국 양축장 관련 정보(양식가축 종류 등), 한우 및 한돈 소매점 판매가격(각 부위별 판매가)
농촌경제연구원	농촌경제연구원의 관측정보(관측센터에서 수집되는 기초적인 정보)
대한무역투자진흥공사 (KOTRA)	해외 바이어 데이터베이스 정보, 해외수출기업 현황정보(제품명, 수출국가, 사업현황, 애로사항 등), 해외전시회 정보(해외전시회 참석파악)

관계 기관	개방 요구 데이터
대한민국법원	법원 정보(형사사건기록의 전자 소송 활용), 법원 부동산경매정보, 인명용 한자 (인명용 한자 업데이트), 하급심 판결데이터(원본)
문화재청	국내 문화시설 3D데이터(OBJ 또는 FBX 포맷 방식의 3D데이터), 문화재 세부 정보 데이터, 전통문양(디자인물제작), 지자체 VR 데이터(문화 관광데이터의 360도 파노라마 데이터)
문화체육관광부	국내 문화재(국내 문화재 설명자료), 도서 판매량(도서별 판매 부수), 스포츠문화(레저, 스포츠 이용 데이터), 야외운동기구(운동기구 정보), 외국 관광객 수(나라별 유입수), 운동기구(야외운동기구 정보), 지역 축제별 날씨(지역 문화 축제 일자별 날씨 데이터)
법제처	국가법령정보센터(공공데이터 수집을 위한 Open API 확대), 대법원, 지방법원 판결문(특허과 관련된 대법원, 지방법원 판결문 제공 범위 확대), 법률정보(법률, 판례해석례, 서식), 법제처 법령 정보(판례)
보건복지부	건강검진 조회, 기초 건강관리 데이터(헬스케어 관련), 노인복지시설 의료용 침대 정보 현황(국내 노인복지시설 의료용(인증제품) 침대 정보 및 사용현황), 전국 병원 의원 정보, 감기 감염자 증가 추이, 보건의료 종사자 면허번호 (의사, 치과의사, 간호사 등 보건의료 종사자의 면허번호를 확인할 수 있도록 함.), 스마트 헬스케어 현황정보(국가 총 매출액), 연금 관련 적립 및 지출현황(공적 연금의 적립, 운용, 지출 내용), 요양병원 입퇴원(사망포함) 현황(월단위 요양병원 입퇴원 현황), 요양센터 현황(수급자 수, 요양센터 전국 현황), 의료정보 표준화 (임상데이터를 재활용하기 위한 의료정보), 장애인실태조사(장애인실태조사), 질병 현황(나이별 질병입원 현황), 코로나 의료체계(코로나 의료체계), 국민 질병현황(다빈도 질병 및 보유 국민 통계)
부산진구청	차상위계층(경제수준)
부산항만공사	화물 반출입
산림청	3D NDVI 수목데이터, 산림레포츠프로그램(산림레포츠 운영업체와 위치정보, 프로그램 내용)
산업안전보건연구원	국내에서 사용 중인 화학제품에 대한 제품정보 및 MSDS(국내에서 사용되는 모든 화학물질 및 시약제품의 제품정보와 MSDS, 인증정보)
산업통상자원부	금형 통계, 유럽패션조합(소상공인 패션디자이너 제조업체), 유럽패션조합(주문형 글로벌 패션 이동현황), 패션조합(국내외 주문형 패션현황)
서울특별시 교육청	행정정보공개(학교운영비 및 관리 내역)
서울특별시농수산식품공사	가락시장 경매가격정보 및 세부 내역(경매낙찰정보에 대한 세부데이터와 응찰기록)
소방청	건물 소방 관련 기업 및 제품 기능 소개, 화재 원인 통계(화재 발생시 화재 원인별 세부 자료), 화재/재난/사고 위치정보(화재/재난/사고 유형별 위치정보(좌표값 및 사고유형정보))
소상공인시장진흥공단	소상공인상권(소상공인), 시장현황(세밀한 소상공인 시장현황), 음식점 데이터(신규, 휴폐업정보), 인구구조(일할 수 있는 연령대 취업현황), 전국 상가 정보
식품의약품안전처	식품안전정보(위해요소 등의 관리정보), 식품의약품 안전처 의약품 개요정보(회장품 성분, 개요), HACCP 정보(식품제조 HACCP 인증업체의 CCP 상세 정보), 음식점 메뉴(식품 영양성분과 메뉴를 연결하여 서비스)
안산시	안산 다문화마을특구 상점 DB(안산 원곡동내 다문화마을특구 내 외국인 및 그 외 상점 정보)
여수광양항만공사	화물 반출입 정보
영화진흥위원회	영화정보 및 영화인 정보
외교부	코로나 여행 (코로나에 따른 비자 발급 여부 및 격리 여부)
울산항만공사	화물 반출입 정보

관계 기관	개방 요구 데이터
제주관광공사	관광지요금정보(제주지역 관광지에 대한 상세요금정보)
제주기상청	제주기상정보(습도, 온도, 풍향, 강수량 등)
조달청	공공입찰 기관 상세정보, 나라장터 가격정보(시설공사 원가계산시 적용하는 참고가격), 상표목록, 입찰관련 정보(낙찰정도 평가정보 등), 조달청 공고 정보(물품의 종류와 가격정보), 조달청 사업 낙찰정보(해당업체, 낙찰금액, 제안서 입찰서류 등), 조달청 사업낙찰 정보(매출규모), 조달청 입찰 정보(입찰 안내, 방법), 조달청 입찰공고(전기공사입찰), 조달청 입찰정보(입찰정보 중 텍스트 정보의 DB화 제공)
중소벤처기업부	국내 연구개발 현황 정보(신기술 정보 및 동향), 기업들의 환경, 기업, 지배구조 데이터(기업들의 환경, 기업, 지배구조 데이터), 산업기술 현황(산업 규모), 소상공인 현황(매출 등 주요 정보), 시장 및 유동인구 정보(시장 및 유동인구 정보), 중소기업정보(기업개요 및 매출액 등)
중소벤처기업진흥공단	해외 바이어 데이터베이스 정보
지자체 상수도사업본부	수돗물 수질(탁도 등 수돗물 수질 관련 정보)
질병관리청	감염관리(감염병 예방), 국민건강영양조사 의료통계(분석자료), 질병관리청 질병별 감염병 발생 현황(코로나바이러스감염병-19)
충청남도	도정 전반 자료
태안군	자치행정 전반 자료
통계청	각종 통계자료(필요할 때마다 요구되는 통계자료 검색), 건설업 현황(하도급 건설현황), 산업별 기업명(통계청에서 보유한 개별기업명), 통계원시자료정보(통계산출을 위한 원시자료 정보(SI 및 딥러닝을 위한 다량의 자료))
특허청	특허 출원 의견서 및 보정서(의견서 및 보정서 텍스트 및 원문), 특허(세부 문서 포맷), 특허목록, 특허분류 데이터(특허정보와 다양한 분류체계와 매핑된 정보), 특허분류와 산업분류 매칭 정보(특허분류와 산업분류 매칭 정보), 특허정보(특허출원동향), 특허출원
한국가스공사	건물단위 에너지사용량
한국관광공사	2022년 국적기 이용한 한국인 해외여행객 수, 관광 및 여행 이동 동선 및 소비패턴, 관광객 분석(국내외 관광객 이용 관련 데이터), 관광 정보(국내 여행지 제공을 위함), 내국인 소비업종(내국인들의 업종별 매출), 문화재 동영상(문화재 동영상), 문화정보(관광정보), 한국 문화관광 연구원 출입국 관광 통계 정보(한국 문화관광 규모, 국적, 여행 장소, 목적), 한국관광공사 국내 관광정보(관광객 수, 이동정보, 교통 등), 한국관광공사 국문 국내 관광 정보(관광 안내 정보), 해외고객 소비업종(해외에서 입국하는 고객들의 업종별 매출)
한국교육학술정보원 (www.riss.kr)	학술논문(논문자료)
한국국토정보공사	자율주행 공간정보, 전국 빈집 데이터(전국의 빈집의 시도별 정보 및 통계), 지하정보데이터(공공시설물 및 다중집합시설 지하공간정보)
한국농수산식품유통공사	농산물 수급에 관한 사항(농산물 생산량과 작황), 해외 바이어 데이터베이스
한국농어촌관광공사	농어촌체험마을(체험프로그램)
한국대학교육협의회	대학알리미(대학 정보)
한국데이터산업진흥원	데이터베이스 정보(파일데이터)
한국도로공사	도로공사 교통정보(교통량, 구간별 속도)
한국디자인진흥원	디자인 컬러 활용(개인의 성향에 따른 색상 활용 선호도), 프리랜서 디자인 노임단가 및 종사자 세분화 정보(프리랜서 디자인 노임단가 및 종사자 세분화 정보)

관계 기관	개방 요구 데이터
한국무역보험공사	해외 바이어 데이터베이스 정보
한국문화관광연구원	한국문화관광연구원 출입국 관광 통계 정보(외국인 관광통계)
한국부동산원	부동산 아파트 청약 전매제한, 거주 의무 정보(전매제한 연수, 거주 의무 연수)
한국산업안전보건공단	산업 재해 현황(사고사례)
한국수자원공사	건물단위 에너지사용량(건물단위 에너지 사용량데이터), 수돗물 수질(탁도 등 수돗물 수질 관련 정보)
한국수출입은행	해외EDCF 자금 집행(국내 자재 사용 비율 확인내역 공개)
한국연구재단	논문정보(KCI논문정보)
한국은행	경제지표(주요국 경제지표)
한국임업진흥원	산촌마을 체험프로그램(산촌마을 숙박정보, 가격, 위치정보, 프로그램 내용)
한국장학재단	대학장학금 지급정보(대학장학금 수혜현황)
한국전력공사	15분 단위 전력소비량(공공기관의 분단위 에너지소비량), 건물단위 에너지사용량(건물단위 에너지 사용량데이터), 실시간 전력 사용량(시간 단위 전력 사용량), 재생에너지 현황정보(발전유형, 발전량, 소비유형, 소비량 등)
한국콘텐츠진흥원	저작권(저작권 범위와 활용)
한국학중앙연구원	학술콘텐츠 데이터 활용(학술연구논문 데이터 활용)
한국해운협회	해상운임지수(BDI, BCI 등)
한국환경공단	대기 오염 정보(대기 오염 요인, 시계열 데이터), 대기오염 상세정보(상세 지역의 대기질 정보), 대기 오염 정보(미세먼지 확산데이터), 미세먼지 모델자료, 음식물 폐기물 정보(지역구분(읍/면/동), 배출원별 세부 구분(아파트-전용기 수거, 종량제 수거, 사업장))
한국환경산업기술원	친환경 인증정보, 한국환경산업기술원 녹색 제품 정보(친환경 인증 제품 검색)
행정안전부	개인 인증 정보(주민등록증, 운전면허증 연계한 다양한 인증 서비스 가능하도록 민간 개발), 공공기관 현황정보(학교 학급수, 학생수, 교사수, 행정기관별 인원수 등), 공원시설(공원시설물정보), 도로명 상세정보(우편번호 번호 변환), 시군구 단위 인구정보(시군구단위 연간 나이별 인구수), 우편번호(도로명 주소), 인구(지역별 인구, 세대별 인구분포), 자연재해발생현황(자연재해발생 시간, 지역, 원인, 피해), 재난사건 현황(장소, 원인, 피해규모 등), 재난안전 통계(지역별 유형별 재난안전 발생 통계), 주소지별 인구수(주소지별 거주인구 정보), 중대재해현황내역, 지역별 노인인구 변화데이터(노인인구변화량), 건물과 주소 매칭 정보(전국 표준화된 구주소 및 도로명주소와 건물정보의 매칭), 행정안전부 공공행정망 서비스(자격정보 등), 행정안전부 도로명주소 상세주소정보(도로명주소를 통한 입지 및 상권분석), 행정안전부 주소별 좌표 정보(내부 Sales Data Heatmap으로 시각화)
환경부	무공해 자동차 정보(무공해 자동차 원리, 전망, 수요, 고용창출), 에어코리아 대기 오염정보(주요 지역 실내공기질 정보), 에어코리아(미세 먼지 정보), 종량제봉투 가격 표준데이터, 지자체 폐기물처리업체(취급품목, 처리용량, 폐기물 종류 가격 등), 친환경 차량 보조금 (지역별 보조금 지급 현황), 한국환경산업기술원 녹색제품정보(지역별 미세먼지 자외선 정보), 화학물질 관리정보(화학물질 CAS 번호 검색), 환경 관련 데이터(음식물 관련), 환경 현황 정보(수질, 대기 등 이슈 원인, 상황 대체 정보)

02 | 미활용기업 개방 요구 데이터

< 표 38 공공데이터 미활용기업 개방 요구 데이터 >

관계 기관	개방 요구 데이터
각 부처/공공기관	정부 지원 사업 관련 정보
각 지자체	거주자우선주차장(주차면 상세정보), 버스 노선(버스 시간, 노선 정보), 서점현황(서점 장서목록, 연매출, 고객 수 등), 전국 상황실 정보(상황실 관련 사진), 지역 정보 서비스(점포, 가게 정보), 지자체 등 버스/지하철 위치 및 도착 정보(지자체 등 버스/지하철 위치 및 도착 정보)
건강보험심사평가원	건강보험심사평가원 병원코드정보 서비스(병원코드), 건강보험심사평가원 수가마스터 정보(수가), 병의원 및 약국 현황(계약 데이터 활용), 알츠하이머 진단을 받은 환자에 대한 임상 시료 및 목록(임상 시료 및 목록 (Sample ID, Age, Gender, Weight, Height, BMI)), 알츠하이머 진단을 받은 환자에 대한 임상 시료 및 진단 목록(임상 시료 및 진단 목록 (Sample ID, Date of Diagnosis, Age at Diagnosis, Disease Stage, MMSE Assesment Date, Medications, Current Treatments, Medical History, Family History, Co-morbidities 등)), 알츠하이머 환자의 영상이미지(MRI, PET-CT, 뇌병변 이미지), 의료정보(증상에따른 의료기관 매칭)
경기평택항만공사	항만 공항별 물동량 현황정보
고용노동부	고용노동부 산업재해사고 현황정보(산업재해 사고 유형 및 발생현황), 고용노동부 산업재해사고(고용관련), 고용동향 현황(고용현황 및 취업현황등), 근로자 연령별 현황정보(일정규모 이상의 건설현장에서의 상시 근로자 연령현황), 노동법규 위반 사례(내용, 원인, 결과), 산업고용(사업체등록현황), 산업체별 채용정보(법률직종 채용인원수), 중소기업 세부 정보(기업명/ 휴폐업/ 연락처), 청년 직업 현황(나이별 대학교, 학과, 취업현황), 프리랜서 종사자 현황(프리랜서 인구통계 및 현황)
관계기관	세계 국가 도시별 날씨 정보(세계 국가 도시별 날씨 정보, 태풍 등 자연재해), 세계 국가별 지도 정보(국가별 지도 주소 정보)
관세청	관세청 품목관세율(정확한 관세율), 세부 소재별 수급 현황(소재별 수출입 현황), 수출입현황 (주요 품목에 대한 수출입 현황)
교육부	교육 지원사업(학교별 지원사업), 교육기관 등록 현황, 교육부 전국학교 정보(학교별 입결 정보), 시각장애인 교육현황(시각장애인의 점자문해율 및 교육을 받고 있는 비율), 화상 온라인 교육 정보(교육 현황, 교육 영상, 등)
교육청	인공지능 교육 현황(인공지능 교육의 효과), 학령인구 수(학년별 인구)
국립병원, 보건소, 치매 센터, 보훈병원, 치매안심센터, 요양병원	알츠하이머 환자의 CDR, MMSE(건강검진검사 이후의 잔여혈액과 일치하는 환자에 대한 문진, 설문 조사의 score), 알츠하이머 환자의 혈액(건강검진검사 이후의 잔여 혈액)
국립중앙도서관 및 공공도서관	공공도서관 추천도서 이용률(공공도서관 홈페이지에서 추천도서로 등록된 도서의 실제 대출현황)

관계 기관	개방 요구 데이터
국민건강보험공단	알츠하이머 진단을 받은 환자에 대한 임상 시료 및 목록(임상 시료 및 목록 (Sample ID, Age, Gender, Weight, Height, BMI)), 알츠하이머 진단을 받은 환자에 대한 임상 시료 및 진단 목록(임상 시료 및 진단 목록 (Sample ID, Date of Diagnosis, Age at Diagnosis, Disease Stage, MMSE Assesment Date, Medications, Current Treatments, Medical History, Family History, Co-morbidities 등)), 알츠하이머 환자의 영상이미지(MRI, PET-CT, 뇌병변 이미지)
국세청	전국 카페사업자수, 중소기업 세부 정보(미래손실 예상)
국토교통부	건축 인허가 정보(신규 건축 인허가 현황 조회), 교통사고 발생 지역(교통사고 다발지역에 대한 교육), 국내 지도 정보(지역정보 관련 내용), 국토교통부 건축인허가정보(지역별 산업단지 분양정보), 선박/항공 운행 정보(실시간 운행 정보), 주택 실거주 유무(주인의 거주 유무에 따른 전월세), 국내월세현황, 재건축, 리모델링 안전평가 (안전진단평가 실시자료), 전세현황(국내전세현황), 조달청 공공 입찰(건설인프라), 주차정보(전체 주차 대수, 가능 주차 대수), 지역별 유동인구(상권분석)
근로복지공단	근로복지공단(산재관련기본가이드라인공개)
금융위원회	간편결제 현황정보(간편결제사, 매출액(일/월), 이용객수, 결제유형 등), 소비자 구매정보(소비자 구매패턴, 구매채널, 구매의도 등)
기상청	기상관측정보(날씨상황), 날씨예보 정보, 날씨정보(과거 날씨 정보), 대기오염도 실시간 정보(지역별 시/구/군 별로 대기오염도의 실시간 정보), 세부 지역별 기상관측 정보(지역별 기상관측 정보), 연안 부이 관측정보(설치장소, 측정데이터)
기획재정부	온라인 스토어 현황
농림축산식품부	식품 DB(변화하는 식품 DB정보)
대한무역투자진흥공사 (KOTRA)	해외시장 정보, 해외전시회 정보
문화체육관광부	관광소비(관광객 소비형태), 나라별 출판 현황, 미술품경매자료, 여행관련 포털서비스 (여행지에 대한 정보(숙박, 음식, 레저)), 종교 인구, 출판사, 출판물 종수, 한국관광공사 국내 관광정보(온라인지도, 이미지맵 현황)
방위사업청	방산관련 입찰 정보
법제처	법제처 법령 정보(법안 개정 및 신규법안 확인)
보건복지부	알츠하이머 환자의 CDR, MMSE(건강검진검사 이후의 잔여혈액과 일치하는 환자에 대한 문진, 설문 조사의 score), 알츠하이머 환자의 혈액(건강검진검사 이후의 잔여 혈액), 욕창 환자 환부 사진(욕창 발생 환자의 시계열 환부 사진 및 의료정보), 제약 현황(제약 회사의 수 및 매출), 질병정보(질병관련 텍스트, 이미지, 영상, 치료, 통계), 한방의료기관 개설신고 정보(한방의료기관 원내탕전 여부), 화상 환자 환부 사진(화상을 입은 환자의 시계열 환부 사진 및 의료정보)
부산항만공사	항만 공항별 물동량 현황정보
산림청	등산로 3차원 데이터(국내 모든 산에 대한 3차원 데이터, 등산로 위도 정보, 경사율 정보)
산업통상자원부	국가별 수출입 현황정보, 원자재 가격 변동 정보(원자재 별 가격 등락, 시세, 전망), 조선 산업(산업 동향)
서울특별시	버스/지하철 위치 및 도착정보

관계 기관	개방 요구 데이터
식품의약품안전처	식품 및 화장품 인허가 정보(상세 내용), 식품 및 화장품 허위/과대 광고 정보(내용, 원인, 조치), 의약품 인허가(인허가 데이터 활용), 의약품 정보(의약품 효능, 효과 등), 의약품 제품 허가정보, 허위 광고 정보(광고 심의 대비, 리스크 사전 대비), 화장품 및 의약품 민원 접수(내용, 원인, 결과)
한국산업안전보건공단	산업안전 정보(사고 현황, 안전 현황)
영화진흥위원회	영화진흥위원회 영화정보 및 영화인 정보
울산항만공사	항만 공항별 물동량 현황정보
조달청	나라장터 입찰 정보(입찰 내용, 경쟁입찰자 정보, 제조업 전반의 물품 정보), 전자입찰 (입찰참여업체등), 조달청 사업 낙찰 정보(낙찰일시, 낙찰업체, 낙찰금액)
질병관리청	질병 현황정보(질병 증가추이)
통계청	이혼 부부 통계(이혼 사유 등), 인구수(세부 지역 단위), 전국 카페사업자수 (전국 카페사업자수)
특허청	특허청 특허실용신안 정보(특허에 대한 정보 수집), 표준 특허 정보
한국건설기술연구원	재건축, 리모델링 안전평가(안전진단평가 실시자료)
한국과학기술정보연구원	산업 시장 분석 정보(품목별 시장규모분석, 경쟁현황 분석, 사업성 분석)
한국관광공사	관광 인기 지역 및 상품(관광지 안내 및 설명), 한국관광공사 국문 국내 관광정보
한국교육학술정보원	학술연구정보
한국교통안전공단	공용주차장 정보
한국만화영상진흥원	웹툰 저작물(연간 웹툰 등록 저작물)
한국연구재단	연구인력 정보(연구자의 관심사)
한국은행	국제수지정보
한국출판문화산업진흥원	출판 정보(신간내용)
한국콘텐츠진흥원	1인 미디어 방송 정보(방송 콘텐츠, 영상), 웹툰관련 산업의 통계 데이터(매출, 종사자, 작품수, 해외영업 현황 등)
한국환경공단	에어코리아 대기오염정보(미세먼지 수치)
해양수산부	수산재해 현황 정보(재해 장소, 일시, 규모, 피해액)
행정안전부	시허브 조직 이미지데이터(조직이미지), 법률 상담 및 답변 관련 데이터(상담내용, 답변내용)
환경부	폐기물 배출 및 처리현황 정보(배출 폐기물 종류 및 처리 방법), 폐기물 처리업체 정보(폐기물 처리 대행, 신고 등)

부록

질의서

01 | 공공데이터 활용기업 질의서

2022년 공공데이터 활용기업 실태조사 (활용기업 대상)

귀하 및 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

안녕하세요, 데이터로 국민과 기업이 풍요로운 사회를 구현하기 위해 노력하는 행정안전부와 한국지능정보사회진흥원(NIA)입니다. 행정안전부와 한국지능정보사회진흥원에서는 공공데이터 활용이 본격화됨에 따라, 공공데이터 활용기업의 현황 파악 및 수요자들을 위한 맞춤형 정책수립을 목적으로, 공공데이터 실태조사를 실시하고 있습니다.

공공데이터 제공 및 이용 활성화에 관한 법률 제10조 (공공데이터의 이용현황조사 등)

“정부는 공공데이터의 제공 및 이용 활성화 정책을 효율적으로 수립·시행하기 위하여, 국민, 민간기업 및 단체를 대상으로 공공데이터 이용수요, 이용현황, 애로사항 등을 조사할 수 있다.”

이번 조사는 공공데이터 이용업체(수요자)를 대상으로 공공데이터 활용현황, 활용을 통한 성과 및 추가 데이터 개방 관련 수요 등을 파악함으로써, 공공데이터 개발 및 이용 활성화를 위한 체계적 정책 수립의 기초자료로 활용될 것입니다.

귀하 및 귀사에 관한 기본 정보는 행정안전부와 한국지능정보사회진흥원의 내부 보안 절차와 승인 과정을 거쳐 확보되었으며, 응답하신 내용은 철저히 비밀이 보장됩니다.

귀하의 소중한 응답은 공공데이터 이용 활성화에 많은 도움이 될 것이니, 잠시 시간을 내어 참여해 주시면 감사하겠습니다.

○ 조사수행기관 : (주)날리지리서치그룹(KRG)

〈응답자 개인정보〉

응답자 성명		연락처	휴대전화	
부서/소속			e-mail	
직급/직위				

〈개인정보 수집·이용에 대한 안내〉

- 수집·이용 목적: 2022년 공공데이터 활용기업 실태조사
- 수집·이용 항목: 소속, 성명, 연락처, 이메일 등의 개인정보
- 보유·이용 기간: 공공기록물 관리에 관한 법률 시행령 제26조(보존기간) 준용
- 동의하지 않을 경우의 처리: 설문 진행을 할 수 없어 관련 정보 수집 불가능

위와 같이 개인정보 수집 및 이용에 동의함

동의함

동의하지 않음

2022년 8월

주무부처

주관기관



행정안전부

NIA 한국지능정보사회진흥원

Part A. 기업 일반 현황

▶ 공공데이터란?

- 공공기관(국가기관, 지방자치단체, 공공기관 등)이 생성 또는 취득하여 관리하고 있는 자료 또는 정보를 의미하며, 기관이 업무를 수행하며 생성된 다양한 형태의 모든 자료 및 정보를 말한다.
- 공공데이터는 공공데이터법을 시행을 통해 누구든지 편리하게 이용할 수 있도록 개방 및 제공을 의무화하였으며, 공공데이터포털(www.data.go.kr), 각 기관의 공공데이터포털 및 누리집 등에서 이용이 가능하다.

㉔ 조달청 입찰공고 정보, 특허청 특허정보, 기상청 실시간 날씨정보, 행정안전부 지방행정 인허가정보, 국토교통부 도로 통행량 CCTV 영상, 환경부 미세먼지 현황, 질병관리청 코로나 확진자 수 추이, 잔여 백신 현황 등

▶ 공공데이터 활용기업이란?

- ① 공공데이터 포털(www.data.go.kr), 각 공공기관 및 지자체 자체 운영 개방 포털 등을 이용, ② 각 공공기관 및 지자체의 누리집을 통해 공개 데이터 수집, ③ 각 공공기관 및 지자체에 정보 공개청구 등을 통하여 취득한 공공데이터를 활용하여 기업의 비즈니스(상품 및 서비스 생산/제공 등)를 영위하거나, 기업 경영(내부 활용) 등에 활용하여 경제적/사회적 가치를 생산하는 국내 기업을 의미한다.

<p>A1. 현재 귀사에서 활용하고 계신 공공데이터는 어디에서 수집하십니까? (복수응답)</p>	<p>① 공공데이터포털(www.data.go.kr)에서 데이터 수집-활용(→활용기업 대상 조사 진행) ② 공공기관이 운영하는 개방 포털에서 데이터 수집-활용 ㉔서울 열린데이터 광장 등(→활용기업대상조사진행) ③ 공공기관의 개방 또는 정보공개청구를 통한 데이터 수집-활용(→ 활용기업 대상 조사 진행) ④ 데이터 유통 사이트(플랫폼)에서 공공데이터 수집-활용 ㉔ 한국관광데이터랩 등 (→ 활용기업 대상 조사 진행) ⑤ 공공기관의 보도자료 및 통계, 공공보고서 확인/인용 (→ 미활용기업 대상 조사 진행) ⑥ 공공데이터를 활용하고 있지 않음(→ 미활용기업 대상 조사 진행) ⑦ 기타() (→ 활용기업 대상 조사 진행)</p>																				
<p>A2. 기업명</p>	<p>()</p>																				
<p>A3. 기업 소재지</p>	<p>()시/도 ()시/군/구</p>																				
<p>A4. 홈페이지</p>	<p>http://</p>																				
<p>A5. 표준 업종</p>	<table border="0"> <tr> <td>① 농업, 임업 및 어업</td> <td>② 광업</td> </tr> <tr> <td>③ 제조업</td> <td>④ 전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업</td> </tr> <tr> <td>⑤ 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업</td> <td>⑥ 건설업</td> </tr> <tr> <td>⑦ 도매 및 소매업</td> <td>⑧ 운수 및 창고업</td> </tr> <tr> <td>⑨ 숙박 및 음식점업</td> <td>⑩ 정보통신업</td> </tr> <tr> <td>⑪ 금융 및 보험업</td> <td>⑫ 부동산업</td> </tr> <tr> <td>⑬ 전문, 과학 및 기술 서비스업</td> <td>⑭ 사업 시설 관리 사업 지원 및 임대 서비스업</td> </tr> <tr> <td>⑮ 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정업</td> <td>⑯ 교육서비스업</td> </tr> <tr> <td>⑰ 보건업 및 사회복지 서비스업</td> <td>⑰ 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업</td> </tr> <tr> <td>⑱ 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업</td> <td>⑲ 기타()</td> </tr> </table>	① 농업, 임업 및 어업	② 광업	③ 제조업	④ 전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	⑤ 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	⑥ 건설업	⑦ 도매 및 소매업	⑧ 운수 및 창고업	⑨ 숙박 및 음식점업	⑩ 정보통신업	⑪ 금융 및 보험업	⑫ 부동산업	⑬ 전문, 과학 및 기술 서비스업	⑭ 사업 시설 관리 사업 지원 및 임대 서비스업	⑮ 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정업	⑯ 교육서비스업	⑰ 보건업 및 사회복지 서비스업	⑰ 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업	⑱ 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	⑲ 기타()
① 농업, 임업 및 어업	② 광업																				
③ 제조업	④ 전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업																				
⑤ 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	⑥ 건설업																				
⑦ 도매 및 소매업	⑧ 운수 및 창고업																				
⑨ 숙박 및 음식점업	⑩ 정보통신업																				
⑪ 금융 및 보험업	⑫ 부동산업																				
⑬ 전문, 과학 및 기술 서비스업	⑭ 사업 시설 관리 사업 지원 및 임대 서비스업																				
⑮ 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정업	⑯ 교육서비스업																				
⑰ 보건업 및 사회복지 서비스업	⑰ 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업																				
⑱ 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	⑲ 기타()																				
<p>A6. 창업연도</p>	<p>□□□□년</p>																				
<p>A7. 최근 3개년 매출액</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>2020년</th> <th>2021년</th> <th>2022년(예상)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>백만원</td> <td>백만원</td> <td>백만원</td> </tr> </tbody> </table>	2020년	2021년	2022년(예상)	백만원	백만원	백만원														
2020년	2021년	2022년(예상)																			
백만원	백만원	백만원																			
<p>A8. 인력 현황 (2022년 7월 기준)</p>	<p>▶ 전체 종업원 수(대표자 포함) : _____명 ▶ 데이터 관련 종사자 수(대표자 포함) : _____명 ※ 데이터 관련 인력은 데이터 수집/분석/가공/유통/판매/서비스/영업 등 데이터와 관련된 업무 및 비즈니스를 수행하는 인력을 의미</p>																				

Part B. 공공데이터 활용현황

B1. 현재 귀사에서 활용하고 계신 공공데이터의 분야는 무엇입니까? (복수응답)

- | | |
|----------|--|
| ① 교육 | ㉔ 학교 정보, 학과정보, 직업 정보, 장학금/학자금 정보, 도서관 도서정보, 박물관 안내 정보 서비스, 학점은행제 정보 등 |
| ② 국토관리 | ㉕ 건축물대장정보, 승강기 안전관리자정보, 청약/분양 정보, 주택가격정보, 공시지가정보, 지역별 공간정보, 하천망 등 |
| ③ 공공행정 | ㉖ 조달청 입찰공고 정보, 통계청 통계지리정보(SGIS), 거주자 우선 주차장 현황, 인구현황, 공공기관 예산/재무현황 등 |
| ④ 재정금융 | ㉗ 전자공시정보, 무역수지, 수출입동향, 재정동향, 환율정보, 관세율표, 수출입실적, 지방세 및 국세 정보 등 |
| ⑤ 산업고용 | ㉘ 사업체 등록 현황, 기술은행 기술정보, 지역화폐 이용정보, 에너지 사용 및 거래 현황, 주요 상권 현황 등 |
| ⑥ 사회복지 | ㉙ 장기요양기관 정보, 봉사참여정보, 지역아동센터정보, 사회복지시설 정보, 청소년복지시설 정보, 전통할매어 급속충전기 정보 등 |
| ⑦ 식품건강 | ㉚ 의약품 허가/회수 정보, 용기포장류제조업 기업 정보, 식품접객업 기업 정보, 농산물 잔류농약 검사 결과 등 |
| ⑧ 문화관광 | ㉛ 유동인구데이터, 관광인구 데이터, 국내관광정보(국문/영문 등), 방언사전, 문화시설정보, 문화재정보, 문화재 3D 정보 등 |
| ⑨ 보건의료 | ㉜ 코로나감염현황, 코로나19 병상현황, 금연구역지정현황, 치매센터, 무더위쉼터 정보, 약국 현황, 암 라이브러리 등 |
| ⑩ 재난안전 | ㉝ 공공시설 안전관리 정보, 구급정보/소화전 정보, 대피소 위치 정보, 횡단보도/과속방지턱 정보, 재난안전 CCTV 정보 등 |
| ⑪ 교통물류 | ㉞ 주차장 기본 정보, 교통카드 이용통계, 버스 위치 정보, 자율주행 데이터, 화물운임공표 정보, 선박제원정보서비스 등 |
| ⑫ 환경기상 | ㉟ 대기질 정보, 수질 정보, 환경영향평가 정보, 하수처리시설 현황 정보, 오염물/소음진동 배출시설 정보 등 |
| ⑬ 과학기술 | ㊱ 기상청 레이더정보, 날씨예보정보, 지식재산정보, 공공와이파이 정보, 무선국 정보, 특허청 특허정보(KIPRIS) 등 |
| ⑭ 농축수산 | ㊲ 친환경인증정보, 저수지 수위 정보, 작물 품종 정보, 농업 기술 동영상, 생태경관보전지역정보, 비료사용처방정보 등 |
| ⑮ 통일외교안보 | ㊳ 국가별 여행정보, 국제협력단 활동 정보, 북한 인물 정보, 북한 동향 정보, 국가별 우리나라와의 관계 정보 등 |
| ⑯ 법률 | ㊴ 모든 법령, 법령해석례, 생활법령정보(국문/영문), 판례 정보, 보호관찰대상자 현황, 보호관찰관 현황 등 |
| ⑰ 기타 | () |

B2. 귀사에서는 공공데이터를 활용한 서비스 및 상품 유형은 어떠한 것입니까? (복수응답)

- | | |
|-------------------------|--|
| ① 단순 정보 제공 서비스 | ㉔ 날씨정보, 버스 운행 정보 등을 웹/앱에서 단순 제공 |
| ② 정보 공유 및 증개 서비스(커머스 등) | ㉕ 부동산 정보, 고용 정보 등을 제공하여 사용자간 정보 공유 및 증개 |
| ③ 디지털 정부 서비스 제공 | ㉖ 증명서 및 확인증 발급, 체육시설 예약 등 공공기관 이용 서비스 제공 |
| ④ 수집 및 가공 데이터의 직접 판매 | ㉗ 지역별 교통량 데이터를 수집하여 다른 기업에 판매 |
| ⑤ 데이터 분석 결과 판매 | ㉘ 지역별 상권을 분석하여 리포트나 컨설팅 형태로 판매 |
| ⑥ 데이터 분석 도구 판매 | ㉙ 데이터 분석을 위한 알고리즘, 기술 등을 판매 |
| ⑦ 기타() | |
| ⑧ 공공데이터 활용 외부 서비스/상품 없음 | |

B3. 귀사에서 공공데이터를 최초 활용하신 시점은 언제입니까?

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------------------|
| ① 2022년 | ② 2021년 | ③ 2020년 | ④ 2019년 | ⑤ 2018년 |
| ⑥ 2017년 | ⑦ 2016년 | ⑧ 2015년 | ⑨ 2014년 | ⑩ 2013년 또는 2013년 이전 |

B4. (B2 문항 ①~⑦ 응답시) 귀사에서 현재 공공데이터를 활용한 서비스 또는 상품명과 내용은 무엇입니까?
모두 기재하여 주십시오.

구분	서비스/상품명	서비스/상품 내용
(1)		
(2)		
(3)		

B5. 귀사의 공공데이터를 활용한 서비스 및 상품에 대해 공공데이터가 직접적으로 기여하여 발생하는 매출 및 간접적으로 비즈니스에 기여한 가치를 종합적으로 판단했을 때, 공공데이터가 귀사에 기여한 수준은 어느 정도라고 생각하십니까?

공공데이터 활용이 미친 기여 수준 (귀사의 전체 매출이 모두 공공데이터 활용과 관련된 상품 또는 서비스일 경우를 100%로 가정)	2020년	2021년	2022년
	()%	()%	()%

B6. 귀사에서 현재 활용 중인 공공데이터명과 제공기관을 모두 기재하여 주십시오.

구분	공공데이터명	제공기관
(1)		
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		

B7. 귀사가 공공데이터를 활용하는 핵심 목적은 무엇입니까?

- ① 신규 서비스 및 상품의 개발
- ② 기존 서비스 및 상품의 개선/고도화
- ③ 기업 내부 의사 결정 프로세스의 개선(의사 결정의 신속성 향상 등)
- ④ 업무 효율성 및 생산성 향상(생산/공정 프로세스 및 환경 개선/고도화, 유통망 최적화 등)
- ⑤ 마케팅 전략 수립(고객 관리, 시장 환경 분석 및 포지셔닝 등)
- ⑥ 기업 내외부의 리스크 및 보안 관리(이상 현상 감지 및 대응 등)
- ⑦ 기타()

B8. 현재 귀사의 공공데이터를 활용한 상품 및 서비스에서 공공데이터의 역할 수준은 어느 정도라고 생각하십니까?

- ① 현재 공공데이터가 아니면 대체 가능한 데이터(민간데이터, 자체생산 데이터)가 없음
- ② 해당 공공데이터를 중심으로, 일부 다른 데이터(민간데이터, 자체생산 데이터)로 보완 가능
- ③ 공공데이터와 다른 데이터(민간데이터, 자체생산 데이터)를 적절히 통합하여 사용 가능
- ④ 민간데이터(자체생산 데이터 포함)가 중심이지만, 일부 공공데이터로 보완 가능
- ⑤ 데이터 단순 누적, 시뮬레이션 등 참고 수준으로 사용

B9. (B2 문항 ①~⑦ 응답시) 귀사의 공공데이터를 활용한 서비스 및 상품은 현재 어떤 비즈니스 단계라고 생각하십니까?

- ① 서비스/상품 기획단계
- ② 서비스/상품 개발단계
- ③ 서비스/상품 상용화 단계(매출 발생 시점)
- ④ 서비스/상품 개선 및 고도화(지속적 매출 발생)

B10. (A1 문항 ②~⑤ 응답시) 현재 귀사에서 공공데이터의 수집 및 활용을 위하여 이용하는 사이트는 어디인가요?
아래의 사이트명, URL, 유관기관명 중 하나만 입력하여 주십시오.

사이트명	
URL 주소	http://
유관기관명	

B11. 귀사에서는 공공데이터를 확보하기 위해 이용하고 있는 데이터 수집 방법은 무엇입니까? (복수응답)

- ① 직접 파일 다운로드
- ② Open API
- ③ 담당자에게 데이터 요청 후 E-mail로 전송
- ④ 인터넷 검색 후 개별 데이터 수집
- ⑤ 웹크롤링 기반 데이터 수집
- ⑥ 기타()

B12. (B2 문항 ①~⑦ 응답시) 귀사의 공공데이터를 활용한 서비스 및 상품의 주요 고객 유형은 무엇입니까? (복수응답)

- ① B2B
- ② B2C
- ③ B2G
- ④ 기타()

B13. 귀사가 최초 공공데이터를 활용하게 된 가장 큰 계기는 무엇입니까?

- ① 공공데이터 기반 서비스 및 상품 아이디어를 발굴하기 위해 활용 시작
- ② 기존의 서비스/상품 개선 과정에서 공공데이터 활용의 필요성을 느껴 활용 시작
- ③ 동종업계(타사 및 경쟁사 등)에서 공공데이터 활용하는 것을 인지한 후 자사에서도 활용 시작
- ④ 고객 및 협력사 등의 요청 및 제안을 통해 공공데이터를 활용하기 시작
- ⑤ 공공데이터 개방 정책 및 홍보 등을 통해 인지한 후 공공데이터 활용 시작
- ⑥ 공공데이터 기반 국민 서비스 사례(예:코로나19 공적마스크, 백신 현황 등)를 보고 활용 시작
- ⑦ 기타()

Part C. 공공데이터 활용성과

C1. 다음은 공공데이터 활용을 통하여 얻을 수 있는 주요 성과입니다. 귀사의 공공데이터 활용 이전 대비 나타난 성과를 모두 선택하여 주십시오.

구분	공공데이터 활용을 통해 나타난 성과		
1) 창업	<input type="checkbox"/> 창업 동기 제공	<input type="checkbox"/> 신규 서비스/상품 개발	<input type="checkbox"/> 기존 서비스/상품 개선
2) 비즈니스	<input type="checkbox"/> 매출 증대	<input type="checkbox"/> 투자 유치	<input type="checkbox"/> 해외 진출
	<input type="checkbox"/> 특허 취득	<input type="checkbox"/> 네트워킹(SNS, 파트너십, MOU 등)	
3) 생산성 향상/비용절감	<input type="checkbox"/> 업무 효율성 및 생산성 향상	<input type="checkbox"/> 데이터 확보/구매 비용 절감	<input type="checkbox"/> 인건비 절감
4) 고객	<input type="checkbox"/> 고객 서비스 개선 효과	<input type="checkbox"/> 고객 확대 효과	<input type="checkbox"/> 고객 재구매 효과
5) 고용	<input type="checkbox"/> 직원 고용 확대		<input type="checkbox"/> 전문인력 확보
6) 마케팅 및 홍보	<input type="checkbox"/> 마케팅 효과 증대		<input type="checkbox"/> 마케팅 및 홍보비용 절감

C2. 귀사에서 공공데이터 활용 이전 대비 나타난 성과에 대하여 구체적인 내용을 기재하여 주십시오.

1) 업무 효율성 및 생산성 향상 (C1 문항 업무 효율성 및 생산성 향상 응답시)	▶ 활용 이전 대비 ()% 향상
2) 비용 절감 효과 (C1 문항 데이터 확보/구매 비용 절감, 인건비 절감 응답시)	▶ 활용 이전 대비 ()% 절감
3) 직원 고용 확대 (C1 문항 직원 고용 확대 응답시)	▶ 활용 이전 대비 ()명 고용 확대

C3. 귀사에서 공공데이터를 활용하는 핵심 서비스/상품의 비즈니스 단계별 시점은 각각 언제였습니까?
현재 상용화되어 매출이 발생하고 있다면, 최초 매출 발생 연도를 기재해 주십시오.

B9 문항 응답에 따른 제시	기획단계 시작연도	개발단계 시작연도	상용화 시작연도	최초 매출 발생연도
① 기획단계 선택 시	()년			
② 개발단계 선택 시	()년	()년		
③ 상용화 단계 선택 시	()년	()년	()년	()년
④ 보완단계 선택 시	()년	()년	()년	()년

C4. (B9 문항 ①, ② 응답시) 귀사에서 공공데이터를 활용하는 상품 및 서비스의 상용화 시점과 최초 매출 발생 시점은 언제일 것으로 예상하십니까?

1) 상용화 예상 시점	()년 후	2) 최초 매출 발생 예상 시점	()년 후
--------------	--------	-------------------	--------

C5. 귀사에서 2021년 채용한 인력 규모와 2022년 상반기 채용했거나 하반기 채용 예정인 인력 규모는 어떠합니까?
 ※ 데이터 관련 인력이란 데이터 수집, 전처리, 가공, 분석 등이 주요 업무인 전문인력을 의미

1) 2021년 채용 전체 인력 수	()명	2) 2022년 채용했거나 채용 예정 전체 인력 수	()명
↳ 데이터 관련 인력 수	↳ ()명	↳ 데이터 관련 인력 수	↳ ()명

C6. (C1 문항 특허취득 응답시) 귀사에서 공공데이터를 활용한 서비스/상품들과 관련된 지식재산권의 확보 현황은 어떠하십니까?

구분	국내 특허 및 실용 실안, 인증, 상표 등	해외 특허 및 인증 등
1) 출원	()건	()건
2) 등록	()건	()건

C7. (C1 문항 해외진출 응답시) 공공데이터를 활용함으로써 이뤄진 해외수출 실적이 있으시다면 세부 현황은 어떠합니까?

총 해외 계약 진행 건수	()건
총 수출 금액	()백만원
주요 수출 국가/지역	① 중국 ② 일본 ③ 유럽 ④ 미국 ⑤ 캐나다 ⑥ 남미 ⑦ 동남아시아 ⑧ 아프리카 ⑨ 기타

C8. 귀사의 공공데이터 수집 및 활용 과정에서의 세부 만족도 수준은 어떠합니까?

구분	만족도 수준				
	매우 만족 (5점)	←-----→			매우 불만족 (1점)
1) 공공데이터 종합만족도	⑤	④	③	②	①
2) 공공데이터 정확성	⑤	④	③	②	①
3) 공공데이터 시의성(최신성/업데이트)	⑤	④	③	②	①
4) 공공데이터 수집-확보 편의성	⑤	④	③	②	①
5) 공공데이터 표준화(포맷)	⑤	④	③	②	①
6) 공공데이터의 가공(전처리 등) 편의성(비용/시간적 측면)	⑤	④	③	②	①
7) 공공데이터 제공기관의 개방 적극성	⑤	④	③	②	①
8) 공공데이터의 전반적 품질 개선수준	⑤	④	③	②	①

Part D. 공공데이터 활용 관련 정책 수요

D1. 공공데이터 활용 활성화를 위해서 가장 우선적으로 추진되어야 한다고 생각되는 정책적 지원사항은 무엇입니까?

1순위	()	2순위	()
-----	-----	-----	-----

- ① 공공데이터 활용 관련 사례 및 국내외 동향 자료 제공
- ② 공공데이터 활용을 위한 전문인력 지원(데이터 가공, 분석 등)
- ③ 공공데이터 활용에 필요한 기술 개발 및 기술 이전
- ④ 투자 유치, 클라우드 펀딩 기회 제공 등 자금 관련 지원
- ⑤ 공공데이터 활용을 위한 창업 교육 및 세미나 지원
- ⑥ 공공데이터 활용을 위한 컨설팅 및 품질 관리 지원
- ⑦ 기존 종업원 대상의 공공데이터 활용 교육 프로그램 지원(데이터 가공 및 분석)
- ⑧ 공공 분야 개인정보 비식별화 지원 및 제도 개선 지원사업
- ⑨ 기타()

D2. 향후 귀사에서 추가로 활용할 가능성이 있는 공공데이터 분야를 모두 선택하여 주십시오. (복수응답)

- | | |
|----------|--|
| ① 교육 | ☑ 학교 정보, 학과정보, 직업 정보, 장학금/학자금 정보, 도서관 도서정보, 박물관 안내 정보 서비스, 학점은행제 정보 등 |
| ② 국토관리 | ☑ 건축물대장정보, 승강기 안전관리자정보, 청약/분양 정보, 주택가격정보, 공시지가정보, 지역별 공간정보, 하천망 등 |
| ③ 공공행정 | ☑ 조달청 입찰공고 정보, 통계청 통계지리정보(SGIS), 거주자 우선 주차장 현황, 인구현황, 공공기관 예산/재무현황 등 |
| ④ 재정금융 | ☑ 전자공시정보, 무역수지, 수출입동향, 재정동향, 환율정보, 관세율표, 수출입실적, 지방세 및 국세 정보 등 |
| ⑤ 산업고용 | ☑ 사업체 등록 현황, 기술은행 기술정보, 지역화폐 이용정보, 에너지 사용 및 거래 현황, 주요 상권 현황 등 |
| ⑥ 사회복지 | ☑ 장기요양기관 정보, 봉사참여정보, 지역아동센터정보, 사회복지시설 정보, 청소년복지시설 정보, 전통할매어 급속충전기 정보 등 |
| ⑦ 식품건강 | ☑ 의약품 허가/회수 정보, 용기포장류제조업 기업 정보, 식품접객업 기업 정보, 농산물 잔류농약 검사 결과 등 |
| ⑧ 문화관광 | ☑ 유동인구데이터, 관광인구 데이터, 국내관광정보(국문/영문 등), 방안사전, 문화시설정보, 문화재정보, 문화재 3D 정보 등 |
| ⑨ 보건의료 | ☑ 코로나감염현황, 코로나19 병상현황, 금연구역지정현황, 치매센터, 무더위쉼터 정보, 약국 현황, 암 라이브러리 등 |
| ⑩ 재난안전 | ☑ 공공시설 안전관리 정보, 구급정보/소화전 정보, 대피소 위치 정보, 횡단보도/과속방지턱 정보, 재난안전 CCTV 정보 등 |
| ⑪ 교통물류 | ☑ 주차장 기본 정보, 교통카드 이용통계, 버스 위치 정보, 자율주행 데이터, 화물운임공표 정보, 선박제원정보서비스 등 |
| ⑫ 환경기상 | ☑ 대기질 정보, 수질 정보, 환경영향평가 정보, 하수처리시설 현황 정보, 오염물/소음진동 배출시설 정보 등 |
| ⑬ 과학기술 | ☑ 기상청 레이더정보, 날씨예보정보, 지식재산정보, 공공와이파이 정보, 무선국 정보, 특허청 특허정보(KIPRIS) 등 |
| ⑭ 농축수산 | ☑ 친환경인증정보, 저수지 수위 정보, 작물 품종 정보, 농업 기술 동영상, 생태경관보전지역정보, 비료사용처방정보 등 |
| ⑮ 통일외교안보 | ☑ 국가별 여행정보, 국제협력단 활동 정보, 북한 인물 정보, 북한 동향 정보, 국가별 우리나라와의 관계 정보 등 |
| ⑯ 법률 | ☑ 모든 법령, 법령해석례, 생활법령정보(국문/영문), 판례 정보, 보호관찰대상자 현황, 보호관찰관 현황 등 |
| ⑰ 기타 | () |

D3. 향후 추가적으로 개방을 원하는 공공데이터가 있다면 필요 공공데이터명과 보유 공공기관명, 공공데이터의 주요 내용을 기입하여 주십시오.

구분	필요 공공데이터명	필요 공공데이터의 주요 내용	제공 공공기관
예시	산업재해사고 현황정보	사고장소, 일시, 원인, 손실(피해)규모/산정액 등	고용노동부
(1)	()	()	()
(2)	()	()	()
(3)	()	()	()
(4)	()	()	()
(5)	()	()	()

응답기업 업종에 따라 예시 제시

※ 참고: 아래의 표는 응답 기업이 속한 업종(정보통신업)에서 활발히 활용하고 있는 공공데이터입니다. 응답시 참고 부탁드립니다.

구분	공공데이터명	구분	공공데이터명
(1)	소상공인 시장진흥공단 전국 상가(상권) 정보	(11)	지자체 등 버스/지하철 위치 및 도착 정보
(2)	국토교통부 행정구역도 공간정보(지도)	(12)	국토교통부 아파트 매매 실거래 자료
(3)	한국관광공사 국문 국내 관광정보	(13)	기상청 날씨예보 정보
(4)	보건복지부 코로나19 감염 현황 정보	(14)	질병관리청 코로나19 예방접종 현황
(5)	학교, 학과 및 진로 정보	(15)	영화진흥위원회 영화정보 및 영화인 정보
(6)	국민건강보험공단 건강검진정보	(16)	국토교통부 교통 CCTV 정보(위치, 속성 등)
(7)	국민연금공단 국민연금 가입 사업장 내역	(17)	한국문화관광연구원 출입국 관광 통계 정보
(8)	국민건강보험공단 의약품처방정보	(18)	행정안전부 도로명주소 상세주소 정보
(9)	행정안전부 전국 명절 무료주차장 현황 정보	(19)	국토교통부 고속도로 및 국도 CCTV 영상정보
(10)	한국환경공단 에어코리아 대기오염정보	(20)	농림축산식품부 안심식당 정보

※ 참고: 아래의 표는 응답 기업이 속한 업종(제조업)에서 활발히 활용하고 있는 공공데이터입니다. 응답시 참고 부탁드립니다.

구분	데이터명	구분	데이터명
(1)	국토교통부 건축 인허가 정보	(11)	한국국토교통정보공사 자율주행 공간정보
(2)	산업통상자원부 국가별 수출입 현황 정보	(12)	한국전자통신연구원 자율주행차량 주행궤적정보
(3)	조달청 입찰 정보	(13)	지자체 폐기물 재활용 현황
(4)	한국환경산업기술원 녹색 제품 정보	(14)	국토교통부 전국 물류터미널/단지 정보
(5)	고용노동부 산업재해사고 현황 정보	(15)	국토교통부 대중교통이용 OD 현황정보
(6)	기상청 세부지역별 기상관측 정보	(16)	지자체 폐기물 처리업체 현황정보
(7)	식품의약품안전처 식품 및 의약품 허위·과대광고 정보	(17)	국토교통부 ICD별 화물반출입 및 물동량 현황
(8)	식품의약품안전처 의약품 인허가 정보	(18)	대한무역투자진흥공사 해외전시회 정보
(9)	한국환경공단 폐기물 배출 및 처리 현황 정보	(19)	환경부 화학물질안전관리정보
(10)	국토교통부 자동차종합정보	(20)	건강보험심사평가원 전국 병원 및 약국 현황

※ 참고: 아래의 표는 응답 기업이 속한 업종(전문, 과학 및 기술 서비스업)에서 활발히 활용하고 있는 공공데이터입니다. 응답시 참고 부탁드립니다.

구분	공공데이터명	구분	공공데이터명
(1)	국토교통부 행정구역도 공간정보(지도)	(11)	국토교통부 고속도로 및 국도 CCTV 영상정보
(2)	국토교통부 연속지적도 GIS데이터 및 토지 속성정보	(12)	행정안전부 도로명주소 상세주소 정보
(3)	기상청 날씨예보 정보	(13)	국토교통부 개별공시지가정보
(4)	국토교통부 토지이용계획도	(14)	국토교통부 공동주택가격정보
(5)	한국수출입은행 환율 정보	(15)	산업통상자원부 국가별 수출입 현황 정보
(6)	한국환경공단 에어코리아 대기오염정보	(16)	국토교통부 ICD별 화물반출입 및 물동량 현황
(7)	조달청 사업 낙찰 정보	(17)	한국연구재단 KCI 논문 정보
(8)	법제처 판례 정보	(18)	특허청 KIPRIS 표준 특허 정보
(9)	한국관광공사 국문 국내 관광정보	(19)	특허청 특허실용신안 정보
(10)	국토교통부 교통 CCTV 정보(위치, 속성 등)	(20)	한국전문연구원 특일 정보

※ 참고: 아래의 표는 응답 기업이 속한 업종(도매 및 소매업, 운송·물류업)에서 활발히 활용하고 있는 공공데이터입니다. 응답시 참고 부탁드립니다.

구분	데이터명	구분	데이터명
(1)	기상청 날씨예보 정보	(11)	대한무역투자진흥공사 해외시장동향 정보
(2)	법제처 법령 정보	(12)	국토교통안전공단 운수종사자 통계 정보
(3)	산업통상자원부 국가별 수출입 현황 정보	(13)	한국수출입은행 환율 정보
(4)	국토교통부 ICD별 화물반출입 및 물동량 현황	(14)	각 항만공사별 컨테이너 처리 정보
(5)	조달청 사업 낙찰 정보	(15)	행정안전부 주소별 좌표정보
(6)	식품의약품안전처 의약품 개요 정보	(16)	행정안전부 도로명주소 상세주소 정보
(7)	국토교통부 국내선박운항정보	(17)	해양수산부 위성해양영상정보
(8)	해양수산부 선박운항정보	(18)	해양수산부 적조 정보
(9)	각 항만공사별 선박 입출항 정보	(19)	축산물품질평가원 축산물가격정보
(10)	관세청 품목별 관세율	(20)	한국은행 국제수지 정보

※ 참고: 아래의 표는 응답 기업이 속한 업종(보건업 및 사회복지 서비스업)에서 활발히 활용하고 있는 공공데이터입니다. 응답시 참고 부탁드립니다.

구분	데이터명	구분	데이터명
(1)	건강보험심사평가원 수가마스터 정보	(6)	식품의약품안전처 의약품 제품 허가정보
(2)	건강보험심사평가원 의료기관별 행위 정보	(7)	건강보험심사평가원 의약품 사용 정보
(3)	건강보험심사평가원 상병 마스터 정보	(8)	식품의약품안전처 의약품 개요 정보
(4)	건강보험심사평가원 약가 마스터 정보	(9)	질병관리청 질병별 감염병 발생현황
(5)	식품의약품안전처 의약품 정보	(10)	질병관리청 코로나19 국내발생현황 정보

※ 참고: 아래의 표는 응답 기업이 속한 업종(금융 및 보험업)에서 활발히 활용하고 있는 공공데이터입니다. 응답시 참고 부탁드립니다.

구분	공공데이터명	구분	공공데이터명
(1)	금융위원회 기업 기본 정보	(11)	산업통상자원부 원자재가격동향정보
(2)	금융위원회 기업 재무정보	(12)	소상공인시장진흥공단 상권 정보
(3)	국토교통부 개별공시지가정보	(13)	금융위원회 (손해, 생명, 실손 등) 보험 정보
(4)	국토교통부 공동주택가격정보	(14)	금융감독원 공시정보
(5)	한국수출입은행 환율 정보	(15)	금융감독원 상장기업 재무정보
(6)	법제처 법령정보	(16)	금융감독원 사업보고서 주요정보
(7)	한국은행 자금순환표	(17)	한국은행 국제수지 정보
(8)	한국은행 국민계정	(18)	국토교통부 부동산 실거래가 정보
(9)	건강보험심사평가원 의료기관별 상세정보	(19)	국민건강보험공단 건강검진정보

※ 참고: 아래의 표는 응답 기업이 속한 업종에서 활발히 활용하고 있는 공공데이터입니다. 응답시 참고 부탁드립니다.

구분	데이터명	구분	데이터명
(1)	행정안전부 도로명주소 상세주소 정보	(11)	한국교통안전공단 공영주차장 정보
(2)	식품의약품안전처 의약품 제품 허가정보	(12)	영화진흥위원회 영화정보 및 영화인 정보
(3)	조달청 입찰공고 정보	(13)	한국교육학술정보원 학술연구정보
(4)	한국관광공사 국문 국내 관광정보	(14)	국민건강보험공단 요양기관 시설별 상세정보
(5)	기상청 날씨예보 정보	(15)	교육부 전국 학교 정보(관할 교육청, 위치)
(6)	한국환경공단 에어코리아 대기오염정보	(16)	국토교통부 개별공시지가정보
(7)	지자체 등 버스/지하철 위치 및 도착 정보	(17)	국토교통부 공동주택가격정보
(8)	지자체 여성안심지킴이집 상세 정보	(18)	대한무역투자진흥공사 해외전시회 정보
(9)	법원 부동산 경매 정보	(19)	교육청 학교 현황
(10)	식품의약품안전처 의료기기 품목 허가 정보	(20)	법제처 법령 정보

D4. (A6 문항 2017년 이후 창업기업) 행정안전부, 한국지능정보사회진흥원에서는 공공데이터 활성화를 위해 아래와 같은 지원사업을 진행하고 있습니다. 귀사에서 지원사업에 대하여 알고 계셨습니까?

지원사업	지원사업 세부 내용
공공데이터 활용 지원 및 교육 지원	<ul style="list-style-type: none"> 공공데이터 활용 역량 강화 교육, 공공데이터 제공 및 활용 컨설팅, 공공데이터 동향/활용사례 정보 지원
공공데이터 기업매칭 지원	<ul style="list-style-type: none"> 공공데이터 구축·가공 기술이 필요한 기관(수요기관)에 데이터 기업을 매칭하고 예산 지원을 통한 공공데이터 개방 추진
공공데이터 창업 및 업무 공간 지원 (오픈스퀘어-D)	<ul style="list-style-type: none"> 공공데이터 활용 아이디어 및 예비창업자 발굴부터 사업화, 창업, 지속 성장까지 서울, 부산 등 전국 6개 거점지역에서 '공공데이터 활용 종합지원 공간' 운영·지원
민간협력 사회문제해결 지원 (오픈데이터포럼 ODF, 리빙랩 등)	<ul style="list-style-type: none"> 공공데이터 기반 시민사회, 기업, 대학, 정부·공공기관이 함께 협업하여 지역/사회 문제해결 지원
공공데이터 활용 아이디어 발굴, 해커톤/창업경진대회 지원	<ul style="list-style-type: none"> 국민 생활 속 데이터 활용 확산과 공공데이터를 활용한 창의적 아이디어 및 창업기업 발굴·육성

① 알고 있음

② 모름

D4-1. (D4 문항 ① 응답시) 귀사에서는 공공데이터 활용 지원사업에 참여하신 경험이 있으십니까?

- ① 참여한 경험이 있음
- ② 참여한 경험이 없음

D4-2. (D4 문항 ② 응답 또는 D4-1 문항 ② 응답시) 아래 공공데이터 활용 지원사업 중 귀사입장에서 참여하기를 원하시거나 관심을 가져볼 만한 사업이 있다면 모두 선택해주시요. (복수응답)

지원사업	지원사업 세부 내용
공공데이터 활용 지원 및 교육 지원	공공데이터 활용 역량 강화 교육, 공공데이터 제공 및 활용 컨설팅, 공공데이터 동향/활용사례 정보 지원
공공데이터 기업매칭 지원	공공데이터 구축·가공 기술이 필요한 기관(수요기관)에 데이터 기업을 매칭하고 예산 지원을 통한 공공데이터 개방 추진
공공데이터 창업 및 업무 공간 지원 (오픈스퀘어-D)	공공데이터 활용 아이디어 및 예비창업자 발굴부터 사업화, 창업, 지속 성장까지 서울, 부산 등 전국 6개 거점지역에서 '공공데이터 활용 종합지원 공간' 운영·지원
민간협력 사회문제해결 지원 (오픈데이터포럼 ODF, 리빙랩 등)	공공데이터 기반 시민사회, 기업, 대학, 정부·공공기관이 함께 협업하여 지역/사회 문제해결 지원
공공데이터 활용 아이디어 발굴, 해커톤/창업경진대회 지원	국민 생활 속 데이터 활용 확산과 공공데이터를 활용한 창의적 아이디어 및 창업기업 발굴·육성

- ① 공공데이터 활용 지원 및 교육 지원
- ② 공공데이터 기업 매칭
- ③ 공공데이터 창업 및 업무 공간 지원
- ④ 민간협력 사회문제해결 지원
- ⑤ 공공데이터 활용 창업경진대회 지원
- ⑥ 기타()
- ⑦ 참여할 의향이 없음

D5. 마지막으로 공공데이터 활용과 관련하여 행정안전부, 한국지능정보사회진흥원 및 그 외 지원사업, 정책 관련하여 의견이 있으시면 자유롭게 작성하여 주십시오.

(지원사업 관심 분야 및 이유, 공공데이터 개방 및 활용에 대한 전반적 의견)

- 조사에 참여해주셔서 감사드립니다. -

02 | 공공데이터 미활용기업 질의서

2022년 공공데이터 활용기업 실태조사 (미활용기업 대상)

귀하 및 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

안녕하세요, 데이터로 국민과 기업이 풍요로운 사회를 구현하기 위해 노력하는 행정안전부와 한국지능정보사회진흥원(NIA)입니다. 행정안전부와 한국지능정보사회진흥원에서는 공공데이터 활용이 본격화됨에 따라, 공공데이터 활용기업의 현황 파악 및 수요자들을 위한 맞춤형 정책수립을 목적으로, 공공데이터 실태조사를 실시하고 있습니다.

공공데이터 제공 및 이용 활성화에 관한 법률 제10조 (공공데이터의 이용현황조사 등)

“정부는 공공데이터의 제공 및 이용 활성화 정책을 효율적으로 수립·시행하기 위하여, 국민, 민간기업 및 단체를 대상으로 공공데이터 이용수요, 이용현황, 애로사항 등을 조사할 수 있다.”

이번 조사는 공공데이터 이용업체(수요자)를 대상으로 공공데이터 활용현황, 활용을 통한 성과 및 추가 데이터 개방 관련 수요 등을 파악함으로써, 공공데이터 개발 및 이용 활성화를 위한 체계적 정책 수립의 기초자료로 활용될 것입니다.

귀하 및 귀사에 관한 기본 정보는 행정안전부와 한국지능정보사회진흥원의 내부 보안 절차와 승인 과정을 거쳐 확보되었으며, 응답하신 내용은 철저히 비밀이 보장됩니다.

귀하의 소중한 응답은 공공데이터 이용 활성화에 많은 도움이 될 것이니, 잠시 시간을 내어 참여해 주시면 감사하겠습니다.

○ 조사수행기관 : (주)날리지리서치그룹(KRG)

<응답자 개인정보>

응답자 성명		연락처	휴대전화	
부서/소속			e-mail	
직급/직위				

<개인정보 수집·이용에 대한 안내>

- 수집·이용 목적: 2022년 공공데이터 활용기업 실태조사
- 수집·이용 항목: 소속, 성명, 연락처, 이메일 등의 개인정보
- 보유·이용 기간: 공공기록물 관리에 관한 법률 시행령 제26조(보존기간) 준용
- 동의하지 않을 경우의 처리: 설문 진행을 할 수 없어 관련 정보 수집 불가능

위와 같이 개인정보 수집 및 이용에 동의함

동의함

동의하지 않음

2022년 8월

주무부처



행정안전부

주관기관

NIA 한국지능정보사회진흥원

Part A. 기업 일반 현황

▶ 공공데이터란?

- 공공기관(국가기관, 지방자치단체, 공공기관 등)이 생성 또는 취득하여 관리하고 있는 자료 또는 정보를 의미하며, 기관이 업무를 수행하며 생성된 다양한 형태의 모든 자료 및 정보를 말한다.
- 공공데이터는 공공데이터법을 시행을 통해 누구든지 편리하게 이용할 수 있도록 개방 및 제공을 의무화하였으며, 공공데이터포털(www.data.go.kr), 각 기관의 공공데이터포털 및 누리집 등에서 이용이 가능하다.

☉ 조달청 입찰공고 정보, 특허청 특허정보, 기상청 실시간 날씨정보, 행정안전부 지방행정 인허가정보, 도로 통행량 CCTV 영상, 미세먼지 현황, 코로나 확진자 수 추이, 전역 백신 현황 등

▶ 공공데이터 활용기업이란?

- ① 공공데이터 포털(www.data.go.kr), 각 공공기관 및 지자체 자체 운영 공공데이터 포털 등을 이용, ② 각 공공기관 및 지자체의 누리집을 통해 공개 데이터 수집, ③ 각 공공기관 및 지자체에 정보 공개청구 등을 통하여 취득한 공공데이터를 활용하여 기업의 비즈니스(상품 및 서비스 생산/제공 등)를 영위하거나, 기업 경영(내부 활용) 등에 활용하여 경제적/사회적 가치를 생산하는 국내 기업을 의미한다.

<p>A1. 현재 귀사에서 활용하고 계신 공공데이터는 어디에서 수집하셨습니다? (복수응답)</p>	<p>① 공공데이터포털(www.data.go.kr)에서 데이터 수집-활용 (→ 활용기업 대상 조사 진행) ② 공공기관이 운영하는 개방 포털에서 데이터 수집-활용 ☉ 서울 열린데이터 광장 등 (→ 활용기업 대상 조사 진행) ③ 공공기관의 개방 또는 정보공개청구를 통한 데이터 수집-활용 (→ 활용기업 대상 조사 진행) ④ 데이터 유통 사이트(플랫폼)에서 공공데이터 수집-활용 ☉ 한국관광데이터랩 등 (→ 활용기업 대상 조사 진행) ⑤ 공공기관의 보도자료 및 통계, 공공보고서 확인/인용 (→ 미활용기업 대상 조사 진행) ⑥ 공공데이터를 활용하고 있지 않음 (→ 미활용기업 대상 조사 진행) ⑦ 기타() (→ 활용기업 대상 조사 진행)</p>																				
<p>A2. 기업명</p>	<p>() ()</p>																				
<p>A3. 기업 소재지</p>	<p>()시/도 ()시/군/구</p>																				
<p>A4. 홈페이지</p>	<p>http://</p>																				
<p>A5. 표준 업종</p>	<table border="0"> <tr> <td>① 농업, 임업 및 어업</td> <td>② 광업</td> </tr> <tr> <td>③ 제조업</td> <td>④ 전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업</td> </tr> <tr> <td>⑤ 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업</td> <td>⑥ 건설업</td> </tr> <tr> <td>⑦ 도매 및 소매업</td> <td>⑧ 운수 및 창고업</td> </tr> <tr> <td>⑨ 숙박 및 음식점업</td> <td>⑩ 정보통신업</td> </tr> <tr> <td>⑪ 금융 및 보험업</td> <td>⑫ 부동산업</td> </tr> <tr> <td>⑬ 전문, 과학 및 기술 서비스업</td> <td>⑭ 사업 시설 관리 사업 자원 및 임대 서비스업</td> </tr> <tr> <td>⑮ 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정업</td> <td>⑯ 교육서비스업</td> </tr> <tr> <td>⑰ 보건업 및 사회복지 서비스업</td> <td>⑱ 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업</td> </tr> <tr> <td>⑲ 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업</td> <td>⑳ 기타()</td> </tr> </table>	① 농업, 임업 및 어업	② 광업	③ 제조업	④ 전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	⑤ 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	⑥ 건설업	⑦ 도매 및 소매업	⑧ 운수 및 창고업	⑨ 숙박 및 음식점업	⑩ 정보통신업	⑪ 금융 및 보험업	⑫ 부동산업	⑬ 전문, 과학 및 기술 서비스업	⑭ 사업 시설 관리 사업 자원 및 임대 서비스업	⑮ 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정업	⑯ 교육서비스업	⑰ 보건업 및 사회복지 서비스업	⑱ 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업	⑲ 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	⑳ 기타()
① 농업, 임업 및 어업	② 광업																				
③ 제조업	④ 전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업																				
⑤ 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	⑥ 건설업																				
⑦ 도매 및 소매업	⑧ 운수 및 창고업																				
⑨ 숙박 및 음식점업	⑩ 정보통신업																				
⑪ 금융 및 보험업	⑫ 부동산업																				
⑬ 전문, 과학 및 기술 서비스업	⑭ 사업 시설 관리 사업 자원 및 임대 서비스업																				
⑮ 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정업	⑯ 교육서비스업																				
⑰ 보건업 및 사회복지 서비스업	⑱ 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업																				
⑲ 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	⑳ 기타()																				
<p>A6. 창업연도</p>	<p>□ □ □ □ 년</p>																				
<p>A7. 최근 3개년 매출액</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>2020년</th> <th>2021년</th> <th>2022년(예상)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>백만원</td> <td>백만원</td> <td>백만원</td> </tr> </tbody> </table>	2020년	2021년	2022년(예상)	백만원	백만원	백만원														
2020년	2021년	2022년(예상)																			
백만원	백만원	백만원																			
<p>A8. 인력 현황 (2022년 7월 기준)</p>	<p>▶ 전체 종업원 수(대표자 포함) : _____명 ▶ 데이터 관련 종사자 수(대표자 포함) : _____명 ※ 데이터 관련 인력은 데이터 수집/분석/가공/유통/판매/서비스/영업 등 데이터와 관련된 업무 및 비즈니스를 수행하는 인력을 의미</p>																				

Part B. 데이터 활용 비즈니스 현황

B1. 귀사의 주요 비즈니스, 서비스 및 상품의 주요 고객 유형은 무엇입니까? (복수응답)

- ① B2B ② B2C ③ B2G ④ 기타()

B2. 귀사에서는 주요 비즈니스, 서비스 및 상품과 관련하여 데이터를 활용하고 계십니까?

- ① 전혀 활용하지 않음 ② 거의 활용하지 않음 ③ 보통 ④ 대체로 활용함 ⑤ 매우 적극적으로 활용

B3. (B2 문항 ②~⑤ 응답시) 귀사에서 비즈니스, 서비스 및 상품과 관련 데이터를 활용하고 계시는 핵심 목적은 무엇입니까?

- ① 신규 서비스 및 상품 개발
② 기존 서비스 및 상품 개선 및 고도화
③ 내부 의사 결정 개선(의사결정 신속성 향상 등)
④ 업무 효율성 및 생산성 향상(생산 공정 및 환경 개선, 유통 최적화 등)
⑤ 마케팅 전략 수립(시장 환경 분석 및 포지셔닝 등)
⑥ 리스크 및 보안 관리(이상 현상 감지 및 대응)
⑦ 기타()

B4. 귀사에서는 데이터 수집 및 활용, 관리를 위한 전담조직이 있으십니까?

- ① 데이터 관련 전담 정규 조직이 있음
② 데이터 관련 업무를 위한 전담 TF 조직이 있음
③ 전담조직이 없으나, 별도 데이터 관련 업무 담당자가 있음
④ 전담조직 및 업무 담당자가 없으며, 필요에 따라 각각의 사업 담당자가 처리
⑤ 기타()

Part C. 공공데이터 인지도 및 미활용 이유

▶ 공공데이터란?

- 공공기관(국가기관, 지방자치단체, 공공기관 등)이 생성 또는 취득하여 관리하고 있는 자료 또는 정보를 의미하며, 기관이 업무를 수행하며 생성된 다양한 형태의 모든 자료 및 정보를 말한다.
- 공공데이터는 공공데이터법을 시행을 통해 누구든지 편리하게 이용할 수 있도록 개방 및 제공을 의무화하였으며, 공공데이터포털 및 각 기관의 공공데이터포털, 누리집 등에서 이용이 가능하다.

▶ 공공데이터 예시

- 조달청 입찰공고 정보, 특허청 특허정보, 기상청 실시간 날씨정보, 행정안전부 지방행정 인허가정보, 국토교통부 도로 통행량 CCTV 영상, 환경부 미세먼지 현황, 질병관리청 코로나 확진자 수 추이, 잔여 백신 현황 등

▶ 공공데이터 분야

(1) 교 육	☑ 학교 정보, 학과정보, 직업 정보, 장학금/학자금 정보, 도서관 도서정보, 박물관 안내 정보 서비스, 학점은행제 정보 등
(2) 국토관리	☑ 건축물대장정보, 승강기 안전관리자정보, 청약/분양 정보, 주택가격정보, 공시지가정보, 지역별 공간정보, 하천망 등
(3) 공공행정	☑ 조달청 입찰공고 정보, 통계청 통계지리정보(SGIS), 거주자 우선 주차장 현황, 인구현황, 공공기관 예산/재무현황 등
(4) 재정금융	☑ 전자공시정보, 무역수지, 수출입동향, 재정동향, 환율정보, 관세율표, 수출입실적, 지방세 및 국제 정보 등
(5) 산업고용	☑ 사업체 등록 현황, 기술은행 기술정보, 지역화폐 이용정보, 에너지 사용 및 거래 현황, 주요 상권 현황 등
(6) 사회복지	☑ 장기요양기관 정보, 봉사참여정보, 지역아동센터정보, 사회복지시설 정보, 청소년복지시설 정보, 전동휠체어 급속충전기 정보 등
(7) 식품건강	☑ 의약품 허가/회수 정보, 용기포장류제조업 기업 정보, 식품접객업 기업 정보, 농산물 잔류농약 검사 결과 등
(8) 문화관광	☑ 유등인구데이터, 관광인구 데이터, 국내관광정보(국문/영문 등), 방언사전, 문화시설정보, 문화재정보, 문화재 3D 정보 등
(9) 보건의료	☑ 코로나감염현황, 코로나19 병상현황, 급연구역지정현황, 치매센터, 무더위쉼터 정보, 약국 현황, 암 라이브러리 등
(10) 재난안전	☑ 공공시설 안전관리 정보, 구급정보/소화전 정보, 대피소 위치 정보, 횡단보도/과속방지턱 정보, 재난안전 CCTV 정보 등
(11) 교통물류	☑ 주차장 기본 정보, 교통카드 이용통계, 버스 위치 정보, 자율주행 데이터, 화물운임공표 정보, 선박계원정보서비스 등
(12) 환경기상	☑ 대기질 정보, 수질 정보, 환경영향평가 정보, 하수처리시설 현황 정보, 오염물/소음진동 배출시설 정보 등
(13) 과학기술	☑ 기상청 레이더정보, 날씨예보정보, 지식재산정보, 공공와이파이 정보, 무선국 정보, 특허청 특허정보(KIPRIS) 등
(14) 농축수산	☑ 친환경인증정보, 저수지 수위 정보, 작물 품종 정보, 농업 기술 동영상, 생태경관보전지역정보, 비료사용처방정보 등
(15) 통일외교안보	☑ 국가별 여행정보, 국제협력단 활동 정보, 북한 인물 정보, 북한 동향 정보, 국가별 우리나라와의 관계 정보 등
(16) 법 률	☑ 모든 법령, 법령해석례, 생활법령정보(국문/영문), 판례 정보, 보호관찰대상자 현황, 보호관찰관 현황 등

C1. 귀사는 본 실태조사 이전에 공공데이터에 대하여 알고 계셨습니까?

- ① 매우 잘 알고 있다
- ② 어느 정도 내용을 알고 있다
- ③ 들어봤으나, 대략적인 의미만 알고 있다
- ④ 들어봤으나, 거의 모른다
- ⑤ 전혀 모르고 있다

C1-1. (C1 문항 ①~③ 응답시) 공공데이터 관련 정보를 인지하게 된 경로를 모두 선택해 주십시오.

온라인/ 인터넷	① 온라인 뉴스	② 이메일 뉴스레터	③ 공공데이터포털
	④ 공공기관 홍보 사이트	⑤ 창업 관련 홍보 사이트	⑥ 소셜 네트워크 서비스(SNS)
오프라인	⑦ 오프라인 신문/잡지	⑧ TV 프로그램	⑨ 세미나, 포럼 등 대외 행사
	⑩ 옥외광고 및 스크린광고	⑪ 라디오	⑫ 지인 및 업무 관계자
기타	⑬ 기타()		

C2. 귀사는 위와 같은 공공데이터의 활용이 귀사에 유용할 것이라고 생각하십니까?

매우 유용함	유용함	보통	유용하지 않음	매우 유용하지 않음
⑤	④	③	②	①

C3. 귀사에서는 이전에 공공데이터를 활용하신 경험이 있으십니까?

- ① 전혀 활용한 경험이 없음
- ② 수집 및 다운로드 수준으로 활용
- ③ 수집 후 분석 단계까지 수행
- ④ 공공데이터 활용 서비스/상품 개발 시도
- ⑤ 공공데이터 활용 서비스 및 상품 출시
- ⑥ 기타()

C4. 귀사에서 현재 공공데이터를 활용하지 않는 이유는 무엇입니까?

- ① 자사 비즈니스와 공공데이터의 활용이 무관하기 때문에
- ② 공공데이터의 확보 및 활용 방법을 잘 모르기 때문에
- ③ 공공데이터의 품질/신뢰성/포맷 등이 업무에 활용하기 적합하지 않기 때문에
- ④ 필요한 공공데이터가 개방되지 않기 때문에
- ⑤ 공공데이터를 활용하기 위한 인프라(기술, 전문인력 등)가 부족하기 때문에
- ⑥ 기타()

Part D. 향후 공공데이터 활용 계획

D1. 현재 귀사에서 신규 기획 및 개발 중인 서비스/상품에 공공데이터를 활용하고자 검토하신 적이 있으십니까?

- ① 데이터를 활용하는 서비스 및 상품이 아님
- ② 공공데이터 활용을 검토해보지 않았음
- ③ 공공데이터 활용을 검토하였으나, 적용하지 않을 예정
- ④ 공공데이터의 활용을 검토하였으며, 적용할 예정

D1-1. (D1문항 ② 응답시) 공공데이터의 활용을 검토해보시지 않은 가장 큰 이유는 무엇입니까?

- ① 서비스 및 상품의 기획/개발에 필요한 데이터가 개방되었는지 모르고 있어서
- ② 데이터가 필요한 서비스 및 상품이지만 공공데이터가 필요한 것이 아니기 때문에
- ③ 기업 내에서 자체 생산된 데이터 또는 민간 데이터로 서비스 및 상품의 기획/개발이 가능하기 때문에
- ④ 기타()

D1-2. (D1문항 ③ 응답시) 공공데이터의 활용을 검토하였으나, 적용하지 않으신 이유는 무엇입니까?

- ① 공공데이터의 낮은 정확성
- ② 공공데이터의 갱신 문제
- ③ 공공데이터가 제공되는 포맷의 호환성 문제
- ④ 공공데이터의 제공 양 부족 문제
- ⑤ 공공데이터를 가공 또는 분석하는 기술의 부족 문제
- ⑥ 기타()

D2. 향후 귀사에서 공공데이터를 활용하게 된다면, 어떠한 목적으로 활용할 것으로 예상하십니까?

- ① 신규 서비스 및 상품 개발
- ② 기존 서비스 및 상품 개선 및 고도화
- ③ 내부 의사 결정 개선(의사결정 신속성 향상 등)
- ④ 업무 효율성 및 생산성 향상(생산 공정 및 환경 개선, 유통 최적화 등)
- ⑤ 마케팅 전략 수립(시장 환경 분석 및 포지셔닝 등)
- ⑥ 리스크 및 보안 관리(이상 현상 감지 및 대응)
- ⑦ 기타()

D3. 다음은 기업이 공공데이터를 활용하기 시작하거나 확대하게 하는 요소입니다. 귀사의 입장에서 요소별 영향력 수준을 평가해주시시오.

	매우 높음 (5점)	←-----→			무관함 (1점)
		④	③	②	
1) 공공데이터의 수집·활용에 대한 지식 학습	⑤	④	③	②	①
2) 필요한 공공데이터의 개방	⑤	④	③	②	①
3) 자사 비즈니스와의 연관성 발견	⑤	④	③	②	①
4) 데이터 처리·분석 기술 및 인력 보유/확보	⑤	④	③	②	①
5) 다른 기업의 공공데이터 활용 성공 사례	⑤	④	③	②	①
6) 현재 공공데이터의 품질/신뢰성/포맷 개선	⑤	④	③	②	①
7) 고객의 관련 데이터 및 정보 요청의 증가	⑤	④	③	②	①

D4. 향후 귀사에서 공공데이터를 활용할 가능성이 있는 데이터 분야를 모두 선택하여 주십시오.

- ① 교육 학교 정보, 학과정보, 직업 정보, 도서관 도서정보, 박물관 안내 정보 서비스, 국립수목원 자원 정보, 학점은행제 정보 등
- ② 국토관리 건축물대장정보, 승강기 안전관리자정보, 청약/분양 정보, 주택가격정보, 공시지가정보, 지역별 공간정보, 하천망 등
- ③ 공공행정 조달청 입찰공고 정보, 통계청 통계지리정보(SGIS), 거주가 우선 주차장 현황, 인구현황, 공공기관 예산/재무현황 등
- ④ 재정금융 전자공시정보, 무역수지, 수출입동향, 재정동향, 환율정보 등
- ⑤ 산업고용 사업체 등록 현황, 기술은행 기술정보, 지역화폐 이용정보, 에너지 사용 및 거래 현황, 주요상권현황 등
- ⑥ 사회복지 장기요양기관 정보, 봉사참여정보, 지역아동센터정보, 사회복지시설 정보, 청소년복지시설 정보, 전동휠체어 급속충전기 정보 등
- ⑦ 식품건강 의약품 허가/회수 정보, 용기포장류제조업 기업 정보, 식품접객업 기업 정보, 농산물 잔류농약 검사 결과 등
- ⑧ 문화관광 유동인구데이터, 관광인구 데이터, 국내관광정보(국문/영문 등), 방언사전, 문화시설정보, 문화재정보, 문화재 3D 정보 등
- ⑨ 보건의료 코로나감염현황, 코로나19 병상현황, 금연구역지정현황, 치매센터, 무더위쉼터 정보, 약국 현황, 암 라이브러리 등
- ⑩ 재난안전 공공시설 안전관리 정보, 구급정보/소화전 정보, 대피소 위치 정보, 횡단보도/과속방지턱 정보, 재난안전 CCTV 정보 등
- ⑪ 교통물류 주차장 기본 정보, 교통카드 이용통계, 버스 위치 정보, 자율주행 데이터, 화물운임공표 정보, 선박제원정보서비스 등
- ⑫ 환경기상 대기질 정보, 수질 정보, 환경영향평가 정보, 하수처리시설 현황 정보, 오염물/소음진동 배출시설 정보 등
- ⑬ 과학기술 기상청 레이더정보, 날씨예보정보, 지식재산정보, 공공와이파이 정보, 무선국 정보, 특허청 특허정보(KIPRIS) 등
- ⑭ 농축수산 친환경인증정보, 저수지 수위 정보, 작물 품종 정보, 농업 기술 동영상, 생태경관보전지역정보, 비료사용처방정보 등
- ⑮ 통일외교안보 국가별 여행정보, 국제협력단 활동 정보, 북한 인물 정보, 북한 동향 정보, 국가별 우리나라와의 관계 정보 등
- ⑯ 법률 모든 법령, 법령해석례, 생활법령정보(국문/영문), 판례 정보, 보호관찰대상자 현황, 보호관찰관 현황 등
- ⑰ 기타 ()

D5. 향후 추가적으로 개방을 원하는 공공데이터가 있다면 필요 공공데이터명과 보유 공공기관명, 공공데이터의 주요 내용을 기입하여 주십시오.

구분	필요 공공데이터명	필요 공공데이터의 주요 내용	제공 공공기관
예시	산업재해사고 현황정보	사고장소, 일시, 원인, 손실(피해)규모/산정액 등	고용노동부
(1)	()	()	()
(2)	()	()	()
(3)	()	()	()
(4)	()	()	()
(5)	()	()	()

응답기업 업종에 따라 예시 제시

※ 참고: 아래의 표는 응답 기업이 속한 업종(정보통신업)에서 활발히 활용하고 있는 공공데이터입니다. 응답시 참고 부탁드립니다.

구분	공공데이터명	구분	공공데이터명
(1)	소상공인 시장진흥공단 전국 상가(상권) 정보	(11)	지자체 등 버스/지하철 위치 및 도착 정보
(2)	국토교통부 행정구역도 공간정보(지도)	(12)	국토교통부 아파트 매매 실거래 자료
(3)	한국관광공사 국문 국내 관광정보	(13)	기상청 날씨예보 정보
(4)	보건복지부 코로나19 감염 현황 정보	(14)	질병관리청 코로나19 예방접종 현황
(5)	학교, 학과 및 진로 정보	(15)	영화진흥위원회 영화정보 및 영화인 정보
(6)	국민건강보험공단 건강검진정보	(16)	국토교통부 교통 CCTV 정보(위치, 속성 등)
(7)	국민연금공단 국민연금 가입 사업장 내역	(17)	한국문화관광연구원 출입국 관광 통계 정보
(8)	국민건강보험공단 의약품처방정보	(18)	행정안전부 도로명주소 상세주소 정보
(9)	행정안전부 전국 명절 무료주차장 현황 정보	(19)	국토교통부 고속도로 및 국도 CCTV 영상정보
(10)	한국환경공단 에어코리아 대기오염정보	(20)	농림축산식품부 안심식당 정보

※ 참고: 아래의 표는 응답 기업이 속한 업종(제조업)에서 활발히 활용하고 있는 공공데이터입니다. 응답시 참고 부탁드립니다.

구분	데이터명	구분	데이터명
(1)	국토교통부 건축 인허가 정보	(11)	한국국토교통정보공사 자율주행 공간정보
(2)	산업통상자원부 국가별 수출입 현황 정보	(12)	한국전자통신연구원 자율주행차량 주행궤적정보
(3)	조달청 입찰 정보	(13)	지자체 폐기물 재활용 현황
(4)	한국환경산업기술원 녹색 제품 정보	(14)	국토교통부 전국 물류터미널/단지 정보
(5)	고용노동부 산업재해사고 현황 정보	(15)	국토교통부 대중교통이용 OD 현황정보
(6)	기상청 세부지역별 기상관측 정보	(16)	지자체 폐기물 처리업체 현황정보
(7)	식품의약품안전처 식품 및 의약품 허위·과대광고 정보	(17)	국토교통부 ICD별 화물반출입 및 물동량 현황
(8)	식품의약품안전처 의약품 인허가 정보	(18)	대한무역투자진흥공사 해외전시회 정보
(9)	한국환경공단 폐기물 배출 및 처리 현황 정보	(19)	환경부 화학물질안전관리정보
(10)	국토교통부 자동차종합정보	(20)	건강보험심사평가원 전국 병원 및 약국 현황

※ 참고: 아래의 표는 응답 기업이 속한 업종(전문, 과학 및 기술 서비스업)에서 활발히 활용하고 있는 공공데이터입니다. 응답시 참고 부탁드립니다.

구분	공공데이터명	구분	공공데이터명
(1)	국토교통부 행정구역도 공간정보(지도)	(11)	국토교통부 고속도로 및 국도 CCTV 영상정보
(2)	국토교통부 연속지적도 GIS데이터 및 토지 속성정보	(12)	행정안전부 도로명주소 상세주소 정보
(3)	기상청 날씨예보 정보	(13)	국토교통부 개별공시지가정보
(4)	국토교통부 토지이용계획도	(14)	국토교통부 공동주택가격정보
(5)	한국수출입은행 환율 정보	(15)	산업통상자원부 국가별 수출입 현황 정보
(6)	한국환경공단 에어코리아 대기오염정보	(16)	국토교통부 ICD별 화물반출입 및 물동량 현황
(7)	조달청 사업 낙찰 정보	(17)	한국연구재단 KCI 논문 정보
(8)	법제처 판례 정보	(18)	특허청 KIPRIS 표준 특허 정보
(9)	한국관광공사 국문 국내 관광정보	(19)	특허청 특허실용신안 정보
(10)	국토교통부 교통 CCTV 정보(위치, 속성 등)	(20)	한국전문연구원 특일 정보

※ 참고: 아래의 표는 응답 기업이 속한 업종(도매 및 소매업, 운송·물류업)에서 활발히 활용하고 있는 공공데이터입니다. 응답시 참고 부탁드립니다.

구분	데이터명	구분	데이터명
(1)	기상청 날씨예보 정보	(11)	대한무역투자진흥공사 해외시장동향 정보
(2)	법제처 법령 정보	(12)	국토교통안전공단 운수종사자 통계 정보
(3)	산업통상자원부 국가별 수출입 현황 정보	(13)	한국수출입은행 환율 정보
(4)	국토교통부 ICD별 화물반출입 및 물동량 현황	(14)	각 항만공사별 컨테이너 처리 정보
(5)	조달청 사업 낙찰 정보	(15)	행정안전부 주소별 좌표정보
(6)	식품의약품안전처 의약품 개요 정보	(16)	행정안전부 도로명주소 상세주소 정보
(7)	국토교통부 국내선박운항정보	(17)	해양수산부 위성해양영상정보
(8)	해양수산부 선박운항정보	(18)	해양수산부 적조 정보
(9)	각 항만공사별 선박 입출항 정보	(19)	축산물품질평가원 축산물가격정보
(10)	관세청 품목별 관세율	(20)	한국은행 국제수지 정보

※ 참고: 아래의 표는 응답 기업이 속한 업종(보건업 및 사회복지 서비스업)에서 활발히 활용하고 있는 공공데이터입니다. 응답시 참고 부탁드립니다.

구분	데이터명	구분	데이터명
(1)	건강보험심사평가원 수가마스터 정보	(6)	식품의약품안전처 의약품 제품 허가정보
(2)	건강보험심사평가원 의료기관별 행위 정보	(7)	건강보험심사평가원 의약품 사용 정보
(3)	건강보험심사평가원 상병 마스터 정보	(8)	식품의약품안전처 의약품 개요 정보
(4)	건강보험심사평가원 약가 마스터 정보	(9)	질병관리청 질병별 감염병 발생현황
(5)	식품의약품안전처 의약품 정보	(10)	질병관리청 코로나19 국내발생현황 정보

※ 참고: 아래의 표는 응답 기업이 속한 업종(금융 및 보험업)에서 활발히 활용하고 있는 공공데이터입니다. 응답시 참고 부탁드립니다.

구분	공공데이터명	구분	공공데이터명
(1)	금융위원회 기업 기본 정보	(11)	산업통상자원부 원자재가격동향정보
(2)	금융위원회 기업 재무정보	(12)	소상공인시장진흥공단 상권 정보
(3)	국토교통부 개별공시지가정보	(13)	금융위원회 (손해, 생명, 실손 등) 보험 정보
(4)	국토교통부 공동주택가격정보	(14)	금융감독원 공시정보
(5)	한국수출입은행 환율 정보	(15)	금융감독원 상장기업 재무정보
(6)	법제처 법령정보	(16)	금융감독원 사업보고서 주요정보
(7)	한국은행 자금순환표	(17)	한국은행 국제수지 정보
(8)	한국은행 국민계정	(18)	국토교통부 부동산 실거래가 정보
(9)	건강보험심사평가원 의료기관별 상세정보	(19)	국민건강보험공단 건강검진정보

※ 참고: 아래의 표는 응답 기업이 속한 업종에서 활발히 활용하고 있는 공공데이터입니다. 응답시 참고 부탁드립니다.

구분	데이터명	구분	데이터명
(1)	행정안전부 도로명주소 상세주소 정보	(11)	한국교통안전공단 공영주차장 정보
(2)	식품의약품안전처 의약품 제품 허가정보	(12)	영화진흥위원회 영화정보 및 영화인 정보
(3)	조달청 입찰공고 정보	(13)	한국교육학술정보원 학술연구정보
(4)	한국관광공사 국문 국내 관광정보	(14)	국민건강보험공단 요양기관 시설별 상세정보
(5)	기상청 날씨예보 정보	(15)	교육부 전국 학교 정보(관할 교육청, 위치
(6)	한국환경공단 에어코리아 대기오염정보	(16)	국토교통부 개별공시지가정보
(7)	지자체 등 버스/지하철 위치 및 도착 정보	(17)	국토교통부 공동주택가격정보
(8)	지자체 여성안심지킴이집 상세 정보	(18)	대한무역투자진흥공사 해외전시회 정보
(9)	법원 부동산 경매 정보	(19)	교육청 학교 현황
(10)	식품의약품안전처 의료기기 품목 허가 정보	(20)	법제처 법령 정보

Part E. 공공데이터 정책 수요

E1. 공공데이터를 활용하지 않는 기업이 공공데이터에 대한 관심을 갖게 하려면 유관기관에서는 가장 우선적으로 제공되어야 하는 지원사항은 무엇입니까?

- ① 공공데이터 관련 정책에 대한 정보 제공
- ② 정부부처 및 유관기관의 공공데이터 활용기업에 대한 지원사업 정보 제공
- ③ 공공데이터의 종류 및 개방 현황 정보 제공
- ④ 공공데이터 활용의 장점 및 활용사례 정보 제공
- ⑤ 공공데이터 수집, 가공 및 처리를 위한 기술 소개 및 교육 프로그램 정보 제공
- ⑥ 공공데이터 분석을 위한 기술 소개 및 교육 프로그램 정보 제공
- ⑦ 공공데이터의 활용에 대한 유용성 및 필요성 홍보
- ⑧ 개방된 공공데이터의 품질 개선에 대한 상세 정보 제공
- ⑨ 기타()

E2. 공공데이터를 활용하는 과정에서 발생하는 애로사항을 해결하기 위하여 가장 필요한 정부부처 및 유관기관에서 제공되고 있는 정책 및 지원사항은 무엇입니까?

1순위	()	2순위	()
-----	-----	-----	-----

- ① 공공데이터의 활용사례 및 국내외 관련 동향 제공
- ② 공공데이터 활용을 위한 전문인력 지원
- ③ 초기 창업 또는 인프라 투자를 위한 자금 지원
- ④ 공공데이터 활용을 위해 필요한 기술 개발 및 기술 이전 등의 지원
- ⑤ 공공데이터를 활용한 창업 교육 및 세미나 지원
- ⑥ 공공데이터를 활용하기 위한 컨설팅 및 품질 관리 지원
- ⑦ 공공데이터 활용과 관련된 법·제도 개선
- ⑧ 기타()

E3. 정부부처 및 유관기관에서 공공데이터를 활용하기 위한 교육 프로그램을 진행한다면, 귀사는 어떤 내용의 교육이 가장 효과적일 것으로 생각하십니까?

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| ① 공공데이터의 장점 및 기본 내용 교육 | ② 공공데이터의 수집, 가공, 처리를 위한 교육 |
| ③ 데이터의 분석, 시각화 기술 등 교육 | ④ 공공데이터를 활용한 서비스 개발 방법 교육 |
| ⑤ 기타() | ⑥ 필요한 교육이 없음 |

E5. 마지막으로 공공데이터 활용과 관련하여 행정안전부, 한국지능정보사회진흥원 및 그 외 지원사업, 정책 관련하여 의견이 있으시면 자유롭게 작성하여 주십시오.

- 조사에 참여해주셔서 감사드립니다. -

부록

통계표

01 | 공공데이터 활용기업 통계표

〈 표 A-1 공공데이터 수집처 〉

구분	사례수	공공데이터포털(www.data.go.kr)에서 데이터 수집-활용	공공기관이 운영하는 개방포털에서 데이터 수집-활용	공공기관의 개방 또는 정보공개청구를 통한 데이터 수집-활용	데이터 유통 사이트(플랫폼)에서 공공데이터 수집-활용	공공기관의 보도자료 및 통계, 공공보고서 확인/인용	
전체	1,003	56.4%	36.1%	30.4%	9.2%	20.5%	
소재 지역	수도권	751	56.3%	39.1%	29.4%	9.5%	20.0%
	충청권	60	51.7%	23.3%	38.3%	5.0%	23.3%
	전라권	37	70.3%	24.3%	24.3%	5.4%	18.9%
	경상권	129	55.0%	27.1%	33.3%	7.8%	24.0%
	강원/제주	26	57.7%	38.5%	34.6%	23.1%	15.4%
업종	제조업	134	50.0%	33.6%	32.8%	7.5%	30.6%
	정보통신업	422	58.1%	34.1%	28.9%	7.6%	16.4%
	전문서비스업	198	58.6%	40.9%	33.3%	12.6%	19.2%
	농림어업 및 건설업 등	249	55.4%	36.9%	29.3%	10.0%	23.3%
업력	5년 이내	303	59.7%	33.7%	25.7%	8.3%	10.6%
	6년~10년	168	62.5%	38.7%	30.4%	13.1%	23.2%
	11년~20년	214	55.1%	39.7%	27.6%	10.3%	15.9%
	21년 이상	318	50.9%	34.6%	36.8%	7.2%	31.8%
종업원 규모	10인 미만	395	59.5%	36.5%	26.3%	11.1%	15.4%
	10인 ~ 49인	285	57.2%	35.1%	30.2%	6.0%	18.2%
	50인 ~ 299인	196	48.0%	38.8%	38.3%	10.2%	26.0%
	300인 이상	127	58.3%	33.1%	31.5%	8.7%	33.1%
매출 규모	5억원 미만	277	61.4%	32.1%	28.2%	11.6%	15.5%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	70.0%	28.9%	26.7%	7.8%	14.4%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	54.5%	39.1%	30.5%	6.9%	17.6%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	54.5%	45.5%	21.8%	3.6%	20.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	41.4%	43.6%	41.4%	12.8%	28.6%
	500억원 이상	171	53.2%	31.6%	33.3%	6.4%	28.7%
	무응답	44	68.2%	43.2%	18.2%	15.9%	25.0%

〈 표 A-2 활용 공공데이터 분야 - 1 〉

구분		사례수	교육	국토관리	공공행정	재정금융	산업고용	사회복지	식품건강	문화관광
전체		1,003	12.7%	18.7%	27.2%	20.4%	17.6%	8.1%	6.9%	17.5%
소재 지역	수도권	751	13.6%	18.1%	25.8%	20.9%	16.9%	7.5%	6.5%	16.6%
	충청권	60	13.3%	35.0%	36.7%	16.7%	18.3%	11.7%	6.7%	13.3%
	전라권	37	8.1%	18.9%	27.0%	24.3%	21.6%	10.8%	8.1%	18.9%
	경상권	129	9.3%	15.5%	27.9%	20.9%	17.1%	8.5%	7.8%	17.8%
	강원/제주	26	7.7%	15.4%	42.3%	7.7%	34.6%	11.5%	11.5%	50.0%
업종	제조업	134	9.0%	18.7%	31.3%	29.1%	29.1%	8.2%	9.7%	8.2%
	정보통신업	422	13.0%	13.7%	25.1%	17.8%	16.8%	10.2%	8.1%	21.1%
	전문서비스업	198	8.1%	27.3%	40.4%	15.2%	19.2%	8.1%	3.0%	16.2%
	농림어업 및 건설업 등	249	17.7%	20.5%	18.1%	24.5%	11.6%	4.4%	6.4%	17.7%
업력	5년 이내	303	12.9%	16.2%	23.4%	17.5%	14.5%	8.3%	5.9%	21.5%
	6년~10년	168	12.5%	21.4%	31.0%	14.3%	13.1%	12.5%	6.5%	24.4%
	11년~20년	214	14.0%	15.4%	22.9%	17.8%	23.8%	7.9%	10.3%	19.2%
	21년 이상	318	11.6%	22.0%	31.8%	28.3%	18.9%	5.7%	5.7%	9.1%
종업 원 규모	10인 미만	395	15.4%	15.7%	23.8%	13.9%	16.2%	9.1%	5.8%	23.8%
	10인 ~ 49인	285	13.3%	18.9%	30.9%	20.4%	17.2%	8.1%	8.4%	20.0%
	50인 ~ 299인	196	7.1%	22.4%	29.1%	25.5%	20.4%	6.1%	7.7%	8.7%
	300인 이상	127	11.0%	22.0%	26.8%	33.1%	18.9%	7.9%	5.5%	6.3%
매출 규모	5억원 미만	277	14.4%	15.9%	22.7%	11.6%	16.2%	9.0%	6.1%	30.0%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	21.1%	14.4%	31.1%	22.2%	14.4%	10.0%	11.1%	22.2%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	12.9%	18.9%	31.3%	19.3%	19.7%	9.9%	8.2%	18.9%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	12.7%	23.6%	29.1%	23.6%	16.4%	7.3%	5.5%	12.7%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	9.8%	16.5%	35.3%	18.8%	17.3%	9.0%	6.0%	9.0%
	500억원 이상	171	7.6%	26.3%	24.0%	37.4%	22.8%	4.1%	6.4%	4.1%
	무응답	44	11.4%	15.9%	11.4%	13.6%	4.5%	2.3%	2.3%	6.8%

〈 표 A-3 활용 공공데이터 분야 - 2 〉

구분		사례수	보건의료	재난안전	교통물류	환경기상	과학기술	농축수산	통일외교 안보	법률
전체		1,003	14.1%	9.2%	14.7%	15.7%	19.9%	5.4%	1.0%	15.8%
소재 지역	수도권	751	12.5%	7.1%	14.2%	13.7%	21.2%	4.0%	0.9%	14.2%
	충청권	60	16.7%	13.3%	15.0%	15.0%	13.3%	10.0%	0.0%	23.3%
	전라권	37	16.2%	8.1%	10.8%	24.3%	13.5%	10.8%	0.0%	21.6%
	경상권	129	20.2%	17.1%	15.5%	20.2%	20.2%	6.2%	2.3%	20.2%
	강원/제주	26	19.2%	23.1%	26.9%	38.5%	7.7%	23.1%	0.0%	11.5%
업종	제조업	134	17.9%	13.4%	19.4%	23.9%	11.9%	5.2%	1.5%	23.1%
	정보통신업	422	13.3%	7.8%	14.7%	12.8%	30.6%	6.2%	1.4%	16.1%
	전문서비스업	198	10.1%	11.1%	15.2%	19.2%	23.7%	4.5%	0.5%	16.2%
	농임어업 및 건설업 등	249	16.5%	7.6%	11.6%	13.3%	3.2%	4.8%	0.4%	10.8%
업력	5년 이내	303	12.9%	8.9%	10.6%	13.2%	26.4%	5.3%	1.0%	11.6%
	6년~10년	168	13.1%	8.3%	16.7%	16.7%	17.3%	6.5%	1.8%	18.5%
	11년~20년	214	13.1%	9.8%	11.7%	15.0%	20.1%	8.4%	0.0%	15.0%
	21년 이상	318	16.4%	9.4%	19.5%	17.9%	15.1%	2.8%	1.3%	18.9%
종업 원 규모	10인 미만	395	11.6%	5.8%	11.4%	14.2%	20.8%	6.6%	1.3%	15.9%
	10인 ~ 49인	285	11.9%	13.0%	14.0%	17.2%	21.8%	6.0%	0.7%	11.6%
	50인 ~ 299인	196	17.9%	11.2%	17.9%	15.8%	18.9%	5.1%	1.5%	19.4%
	300인 이상	127	20.5%	7.9%	21.3%	16.5%	15.0%	0.8%	0.0%	18.9%
매출 규모	5억원 미만	277	13.7%	4.7%	10.8%	16.2%	19.1%	5.8%	1.4%	15.2%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	11.1%	14.4%	6.7%	15.6%	23.3%	10.0%	1.1%	15.6%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	14.2%	11.6%	18.5%	15.5%	19.3%	7.3%	0.4%	12.9%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	12.7%	12.7%	16.4%	14.5%	27.3%	5.5%	1.8%	10.9%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	18.8%	9.0%	12.8%	12.0%	21.1%	4.5%	0.8%	19.5%
	500억원 이상	171	12.9%	11.7%	24.6%	21.1%	13.5%	1.8%	0.6%	20.5%
	무응답	44	13.6%	0.0%	0.0%	4.5%	34.1%	0.0%	2.3%	11.4%

〈 표 A-4 공공데이터 활용 비즈니스 유형 〉

구분	사례수	단순 정보 제공 서비스	정보 공유 및 중개 서비스	디지털 정부 서비스 제공	수집 및 가공 데이터의 직접 판매	데이터 분석 결과 판매	데이터 분석 도구 판매	기타	공공데이 터 활용 외부 서비스/상 품 없음	
전체	1,003	46.7%	14.1%	8.5%	18.6%	25.9%	15.9%	1.5%	19.3%	
소재 지역	수도권	751	47.3%	14.9%	7.7%	18.6%	28.2%	17.2%	1.7%	17.7%
	충청권	60	33.3%	10.0%	10.0%	25.0%	23.3%	8.3%	3.3%	28.3%
	전라권	37	62.2%	5.4%	13.5%	5.4%	8.1%	8.1%	0.0%	27.0%
	경상권	129	46.5%	14.0%	9.3%	17.1%	15.5%	12.4%	0.0%	25.6%
	강원/제주	26	38.5%	11.5%	15.4%	30.8%	42.3%	23.1%	0.0%	3.8%
업종	제조업	134	38.1%	11.9%	11.2%	8.2%	18.7%	12.7%	0.7%	30.6%
	정보통신업	422	48.8%	16.6%	7.1%	23.5%	25.8%	16.6%	1.7%	15.2%
	전문서비스업	198	43.9%	12.1%	8.6%	23.2%	41.9%	26.8%	3.0%	12.1%
	농림어업 및 건설업 등	249	49.8%	12.4%	9.2%	12.4%	17.3%	7.6%	0.4%	26.1%
업력	5년 이내	303	44.6%	15.8%	6.9%	24.4%	31.4%	15.5%	0.7%	13.9%
	6년~10년	168	44.6%	14.9%	8.3%	21.4%	36.9%	19.0%	2.4%	15.5%
	11년~20년	214	53.3%	13.6%	8.9%	15.4%	21.0%	15.4%	1.4%	17.8%
	21년 이상	318	45.3%	12.3%	9.7%	13.8%	18.2%	14.8%	1.9%	27.7%
종업 원 규모	10인 미만	395	46.8%	16.5%	7.8%	21.0%	31.1%	14.4%	1.0%	16.2%
	10인 ~ 49인	285	44.2%	13.0%	8.1%	20.0%	26.0%	18.2%	2.1%	16.8%
	50인 ~ 299인	196	48.5%	12.2%	9.7%	17.3%	20.9%	16.8%	1.0%	24.0%
	300인 이상	127	48.8%	11.8%	9.4%	10.2%	17.3%	13.4%	2.4%	27.6%
매출 규모	5억원 미만	277	45.1%	20.2%	7.6%	21.3%	35.0%	15.2%	1.4%	13.4%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	47.8%	12.2%	7.8%	27.8%	30.0%	8.9%	0.0%	16.7%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	45.9%	12.9%	9.9%	20.2%	26.2%	18.0%	1.7%	18.9%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	45.5%	14.5%	7.3%	12.7%	30.9%	21.8%	1.8%	14.5%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	38.3%	12.8%	12.8%	15.8%	20.3%	23.3%	2.3%	27.1%
	500억원 이상	171	51.5%	9.4%	7.0%	11.7%	11.7%	11.1%	1.2%	28.1%
	무응답	44	65.9%	6.8%	2.3%	18.2%	25.0%	11.4%	2.3%	13.6%

< 표 A-5 공공데이터 최초 활용 연도 >

구분	사례수	2013년 또는 2013년 이전	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	
전체	1,003	25.1%	3.5%	4.6%	5.4%	8.4%	10.6%	16.1%	15.1%	7.6%	3.8%	
소재 지역	수도권	751	26.0%	3.5%	4.8%	6.4%	8.5%	10.9%	14.9%	14.4%	7.1%	3.6%
	충청권	60	35.0%	6.7%	1.7%	3.3%	8.3%	5.0%	15.0%	15.0%	6.7%	3.3%
	전라권	37	21.6%	5.4%	2.7%	0.0%	5.4%	10.8%	35.1%	10.8%	2.7%	5.4%
	경상권	129	19.4%	2.3%	5.4%	3.1%	7.8%	10.1%	15.5%	19.4%	11.6%	5.4%
	강원/제주	26	11.5%	0.0%	3.8%	0.0%	11.5%	15.4%	26.9%	19.2%	11.5%	0.0%
업종	제조업	134	29.9%	3.0%	6.0%	6.0%	5.2%	9.0%	9.7%	13.4%	13.4%	4.5%
	정보통신업	422	20.1%	3.3%	3.3%	5.2%	9.7%	10.9%	19.4%	17.5%	8.3%	2.1%
	전문서비스업	198	23.7%	4.5%	4.5%	5.1%	7.6%	12.6%	15.7%	12.6%	7.1%	6.6%
	농림어업 및 건설업 등	249	32.1%	3.2%	6.0%	5.6%	8.4%	9.2%	14.1%	13.7%	3.6%	4.0%
업력	5년 이내	303	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6%	17.8%	27.4%	27.1%	13.5%	3.6%
	6년~10년	168	11.3%	10.7%	8.9%	17.9%	9.5%	8.9%	13.7%	8.9%	4.2%	6.0%
	11년~20년	214	40.2%	4.2%	6.5%	4.7%	7.5%	7.9%	12.6%	8.4%	5.1%	2.8%
	21년 이상	318	46.2%	2.5%	5.3%	4.4%	6.3%	6.3%	8.8%	11.3%	5.3%	3.5%
종업 원 규모	10인 미만	395	12.4%	3.5%	4.1%	5.1%	8.1%	13.9%	21.0%	18.7%	8.6%	4.6%
	10인 ~ 49인	285	22.8%	4.9%	4.9%	6.3%	9.5%	11.2%	16.5%	12.6%	8.1%	3.2%
	50인 ~ 299인	196	41.8%	2.6%	3.1%	3.6%	8.2%	5.1%	11.2%	14.3%	6.6%	3.6%
	300인 이상	127	44.1%	1.6%	7.9%	7.1%	7.1%	7.1%	7.1%	10.2%	4.7%	3.1%
매출 규모	5억원 미만	277	11.2%	3.6%	4.0%	5.4%	9.7%	13.4%	19.1%	19.9%	7.9%	5.8%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	14.4%	4.4%	6.7%	3.3%	10.0%	15.6%	15.6%	13.3%	12.2%	4.4%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	21.5%	4.7%	4.7%	5.2%	8.6%	10.7%	21.5%	13.3%	7.7%	2.1%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	34.5%	3.6%	1.8%	7.3%	7.3%	10.9%	12.7%	12.7%	9.1%	0.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	45.1%	2.3%	3.0%	5.3%	2.3%	4.5%	8.3%	15.8%	6.8%	6.8%
	500억원 이상	171	42.1%	2.3%	7.0%	5.8%	9.4%	5.8%	10.5%	11.1%	4.1%	1.8%
	무응답	44	15.9%	2.3%	2.3%	6.8%	11.4%	18.2%	18.2%	13.6%	9.1%	2.3%

〈 표 A-6 공공데이터 활용 목적 〉

구분	사례수	신규 서비스 및 상품의 개발	기존 서비스 및 상품의 개선/고도화	기업 내부 의사 결정 프로세스의 개선	업무 효율성 및 생산성 향상	마케팅 전략 수립	기업 내외부의 리스트 및 보안 관리	
전체	1,003	42.8%	35.0%	2.2%	11.0%	7.5%	1.6%	
소재 지역	수도권	751	44.3%	35.2%	2.4%	9.9%	7.2%	1.1%
	충청권	60	45.0%	31.7%	1.7%	15.0%	6.7%	0.0%
	전라권	37	27.0%	48.6%	0.0%	16.2%	5.4%	2.7%
	경상권	129	37.2%	31.0%	2.3%	14.0%	11.6%	3.9%
	강원/제주	26	42.3%	38.5%	0.0%	11.5%	0.0%	7.7%
업종	제조업	134	41.8%	26.9%	2.2%	11.2%	12.7%	5.2%
	정보통신업	422	44.3%	40.0%	1.9%	8.5%	5.0%	0.2%
	전문서비스업	198	48.0%	31.3%	3.5%	10.6%	6.1%	0.5%
	농림어업 및 건설업 등	249	36.5%	33.7%	1.6%	15.3%	10.0%	2.8%
업력	5년 이내	303	48.8%	35.3%	3.0%	6.6%	5.6%	0.7%
	6년~10년	168	46.4%	33.9%	1.2%	7.7%	8.9%	1.8%
	11년~20년	214	33.6%	41.6%	0.9%	15.9%	6.5%	1.4%
	21년 이상	318	41.2%	30.8%	2.8%	13.5%	9.1%	2.5%
종업 원 규모	10인 미만	395	43.5%	35.2%	2.0%	10.9%	7.3%	1.0%
	10인 ~ 49인	285	41.1%	38.6%	2.5%	10.2%	6.0%	1.8%
	50인 ~ 299인	196	42.9%	30.6%	2.0%	11.7%	10.2%	2.6%
	300인 이상	127	44.1%	33.1%	2.4%	11.8%	7.1%	1.6%
매출 규모	5억원 미만	277	47.7%	32.1%	2.2%	10.5%	6.5%	1.1%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	38.9%	41.1%	2.2%	6.7%	11.1%	0.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	39.1%	38.6%	2.6%	11.6%	7.3%	0.9%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	40.0%	34.5%	1.8%	14.5%	5.5%	3.6%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	48.9%	26.3%	2.3%	13.5%	7.5%	1.5%
	500억원 이상	171	42.1%	32.7%	2.3%	9.9%	8.8%	4.1%
	무응답	44	27.3%	56.8%	0.0%	11.4%	4.5%	0.0%

〈 표 A-7 공공데이터의 역할 수준 〉

구분	사례수	현재 공공데이터가 아니면 대체 가능한 데이터(민간데이터, 자체생산 데이터)가 없음	해당 공공데이터를 중심으로, 일부 다른 데이터(민간데이터, 자체생산 데이터)로 보완 가능	공공데이터와 다른 데이터(민간데이터, 자체생산 데이터)를 적절히 통합하여 사용 가능	민간데이터(자체 생산 데이터 포함)이 중심이지만, 일부 공공데이터로 보완 가능	데이터 단순 누적, 시뮬레이션 등 참고 수준으로 사용	
전체	1,003	17.7%	46.0%	22.9%	7.2%	6.2%	
소재 지역	수도권	751	18.4%	46.6%	22.0%	6.8%	6.3%
	충청권	60	15.0%	45.0%	23.3%	10.0%	6.7%
	전라권	37	13.5%	40.5%	32.4%	10.8%	2.7%
	경상권	129	17.8%	42.6%	25.6%	7.0%	7.0%
	강원/제주	26	11.5%	53.8%	23.1%	7.7%	3.8%
업종	제조업	134	14.2%	41.0%	23.1%	9.7%	11.9%
	정보통신업	422	18.2%	49.5%	22.0%	5.9%	4.3%
	전문서비스업	198	19.2%	43.9%	25.8%	6.6%	4.5%
	농림어업 및 건설업 등	249	17.7%	44.2%	22.1%	8.4%	7.6%
업력	5년 이내	303	13.2%	56.8%	21.8%	4.3%	4.0%
	6년~10년	168	21.4%	36.3%	28.0%	8.3%	6.0%
	11년~20년	214	19.6%	44.9%	18.7%	9.3%	7.5%
	21년 이상	318	18.9%	41.5%	24.2%	7.9%	7.5%
종업원 규모	10인 미만	395	17.7%	49.1%	22.8%	4.8%	5.6%
	10인 ~ 49인	285	16.5%	43.5%	24.2%	8.8%	7.0%
	50인 ~ 299인	196	17.9%	43.9%	20.9%	11.2%	6.1%
	300인 이상	127	20.5%	44.9%	23.6%	4.7%	6.3%
매출 규모	5억원 미만	277	17.0%	49.5%	22.4%	5.8%	5.4%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	14.4%	45.6%	23.3%	12.2%	4.4%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	16.7%	46.8%	24.9%	6.9%	4.7%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	21.8%	41.8%	14.5%	10.9%	10.9%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	14.3%	39.8%	28.6%	6.8%	10.5%
	500억원 이상	171	22.2%	43.3%	20.5%	7.6%	6.4%
	무응답	44	22.7%	54.5%	18.2%	2.3%	2.3%

〈 표 A-8 공공데이터 활용 비즈니스 단계 〉

구분	사례수	서비스/상품 기획단계	서비스/상품 개발단계	서비스/상품 상용화 단계(매출 발생 시점)	서비스/상품 개선 및 고도화(지속적 매출 발생)	외부 서비스 없음	
전체	1,003	7.4%	18.1%	25.4%	29.7%	19.3%	
소재 지역	수도권	751	7.7%	16.9%	26.5%	31.2%	17.7%
	충청권	60	5.0%	16.7%	23.3%	26.7%	28.3%
	전라권	37	2.7%	24.3%	24.3%	21.6%	27.0%
	경상권	129	7.8%	22.5%	21.7%	22.5%	25.6%
	강원/제주	26	7.7%	26.9%	19.2%	42.3%	3.8%
업종	제조업	134	8.2%	14.9%	20.1%	26.1%	30.6%
	정보통신업	422	5.5%	20.1%	27.0%	32.2%	15.2%
	전문서비스업	198	10.6%	20.2%	22.7%	34.3%	12.1%
	농림어업 및 건설업 등	249	7.6%	14.9%	27.7%	23.7%	26.1%
업력	5년 이내	303	5.3%	25.4%	27.4%	28.1%	13.9%
	6년~10년	168	12.5%	17.3%	21.4%	33.3%	15.5%
	11년~20년	214	7.9%	13.6%	24.8%	36.0%	17.8%
	21년 이상	318	6.3%	14.8%	26.1%	25.2%	27.7%
종업 원 규모	10인 미만	395	7.3%	20.8%	25.1%	30.6%	16.2%
	10인 ~ 49인	285	7.7%	18.9%	20.4%	36.1%	16.8%
	50인 ~ 299인	196	8.7%	16.3%	26.0%	25.0%	24.0%
	300인 이상	127	4.7%	11.0%	37.0%	19.7%	27.6%
매출 규모	5억원 미만	277	9.0%	23.5%	20.2%	33.9%	13.4%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	8.9%	13.3%	28.9%	32.2%	16.7%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	6.4%	17.2%	23.6%	33.9%	18.9%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	7.3%	7.3%	30.9%	40.0%	14.5%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	10.5%	16.5%	20.3%	25.6%	27.1%
	500억원 이상	171	4.7%	14.6%	32.2%	20.5%	28.1%
	무응답	44	0.0%	31.8%	43.2%	11.4%	13.6%

〈 표 A-9 공공데이터 수집 방법 〉

구분	사례수	직접 파일 다운로드	Open API	담당자에게 데이터 요청 후 E-mail로 전송	인터넷 검색 후 개별 데이터 수집	웹크롤링 기반 데이터 수집	기타	
전체	1,003	60.5%	53.2%	7.9%	18.1%	20.5%	0.1%	
소재 지역	수도권	751	61.0%	54.3%	8.3%	17.0%	21.2%	0.1%
	충청권	60	50.0%	50.0%	6.7%	20.0%	21.7%	0.0%
	전라권	37	64.9%	45.9%	10.8%	24.3%	21.6%	0.0%
	경상권	129	62.8%	51.2%	5.4%	22.5%	18.6%	0.0%
	강원/제주	26	53.8%	50.0%	7.7%	15.4%	7.7%	0.0%
업종	제조업	134	56.0%	45.5%	10.4%	31.3%	18.7%	0.0%
	정보통신업	422	60.0%	57.1%	8.3%	12.8%	20.1%	0.0%
	전문서비스업	198	66.7%	53.5%	7.1%	20.2%	24.7%	0.5%
	농림어업 및 건설업 등	249	59.0%	50.6%	6.4%	18.5%	18.9%	0.0%
업력	5년 이내	303	64.7%	57.4%	6.9%	13.5%	25.7%	0.0%
	6년~10년	168	54.2%	56.0%	9.5%	19.0%	21.4%	0.6%
	11년~20년	214	59.8%	48.6%	7.0%	19.6%	16.4%	0.0%
	21년 이상	318	60.4%	50.9%	8.5%	21.1%	17.9%	0.0%
종업원 규모	10인 미만	395	60.5%	51.6%	7.6%	19.0%	21.0%	0.0%
	10인 ~ 49인	285	58.6%	56.5%	7.0%	17.9%	19.3%	0.4%
	50인 ~ 299인	196	61.2%	52.6%	7.1%	19.9%	20.9%	0.0%
	300인 이상	127	63.8%	52.0%	11.8%	13.4%	21.3%	0.0%
매출 규모	5억원 미만	277	57.4%	56.3%	6.5%	17.0%	20.6%	0.0%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	54.4%	54.4%	7.8%	20.0%	24.4%	0.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	67.8%	51.1%	8.2%	16.3%	17.2%	0.4%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	58.2%	56.4%	3.6%	23.6%	21.8%	0.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	49.6%	48.9%	7.5%	24.8%	18.8%	0.0%
	500억원 이상	171	64.9%	53.2%	10.5%	16.4%	21.1%	0.0%
	무응답	44	72.7%	52.3%	11.4%	11.4%	31.8%	0.0%

〈 표 A-10 공공데이터 활용 비즈니스의 고객 유형 〉

구분		사례수	B2B	B2C	B2G
전체		809	73.9%	53.5%	41.2%
소재 지역	수도권	618	75.2%	52.9%	40.0%
	충청권	43	79.1%	41.9%	44.2%
	전라권	27	66.7%	55.6%	44.4%
	경상권	96	67.7%	61.5%	43.8%
	강원/제주	25	64.0%	56.0%	52.0%
업종	제조업	93	76.3%	41.9%	36.6%
	정보통신업	358	71.8%	57.8%	39.4%
	전문서비스업	174	75.3%	44.3%	47.7%
	농림어업 및 건설업 등	184	75.5%	59.8%	40.8%
업력	5년 이내	261	73.6%	60.2%	45.2%
	6년~10년	142	66.2%	52.8%	33.8%
	11년~20년	176	77.3%	49.4%	38.6%
	21년 이상	230	76.5%	49.6%	43.0%
종업 원 규모	10인 미만	331	70.4%	58.3%	37.8%
	10인 ~ 49인	237	74.3%	47.7%	38.8%
	50인 ~ 299인	149	78.5%	49.7%	47.0%
	300인 이상	92	78.3%	57.6%	50.0%
매출 규모	5억원 미만	240	69.6%	59.2%	31.7%
	5억원 ~ 10억원 미만	75	81.3%	49.3%	49.3%
	10억원 ~ 50억원 미만	189	72.0%	53.4%	42.9%
	50억원 ~ 100억원 미만	47	74.5%	36.2%	36.2%
	100억원 ~ 500억원 미만	97	72.2%	43.3%	45.4%
	500억원 이상	123	87.0%	52.0%	43.9%
	무응답	38	57.9%	78.9%	63.2%

〈 표 A-11 공공데이터 활용 계기 〉

구분	사례수	공공데이터 기반 서비스 및 상품 아이디어를 발굴하기 위해 활용 시작	기존의 서비스/상품 개선 과정에서 공공데이터 활용의 필요성을 느껴 활용 시작	동종업계(타사 및 경쟁사 등)에서 공공데이터 활용하는 것을 인지한 후 자사에서도 활용 시작	고객 및 협력사 등의 요청 및 제안을 통해 공공데이터를 활용하기 시작	공공데이터 개방 정책 및 홍보 등을 통해 인지한 후 공공데이터 활용 시작	공공데이터 기반 국민 서비스 사례(예:코로나19 공적마스크, 백신 현황 등)를 보고 활용 시작	기타	
전체	1,003	21.1%	29.2%	4.5%	7.4%	33.8%	3.9%	0.1%	
소재 지역	수도권	751	20.5%	29.8%	5.5%	6.7%	33.8%	3.6%	0.1%
	충청권	60	25.0%	21.7%	0.0%	11.7%	35.0%	6.7%	0.0%
	전라권	37	27.0%	18.9%	8.1%	5.4%	40.5%	0.0%	0.0%
	경상권	129	21.7%	31.0%	0.8%	10.9%	30.2%	5.4%	0.0%
	강원/제주	26	19.2%	34.6%	0.0%	3.8%	38.5%	3.8%	0.0%
업종	제조업	134	20.1%	24.6%	6.7%	8.2%	32.8%	7.5%	0.0%
	정보통신업	422	19.9%	29.4%	4.3%	7.6%	36.3%	2.4%	0.2%
	전문서비스업	198	21.2%	28.3%	2.5%	8.1%	36.4%	3.5%	0.0%
	농림어업 및 건설업 등	249	23.7%	32.1%	5.2%	6.0%	28.1%	4.8%	0.0%
업력	5년 이내	303	23.8%	24.8%	4.0%	7.9%	37.0%	2.6%	0.0%
	6년~10년	168	27.4%	31.0%	3.0%	5.4%	28.0%	4.8%	0.6%
	11년~20년	214	19.6%	30.4%	4.7%	7.0%	34.1%	4.2%	0.0%
	21년 이상	318	16.4%	31.8%	5.7%	8.2%	33.6%	4.4%	0.0%
종업원 규모	10인 미만	395	24.1%	26.1%	4.8%	7.8%	33.7%	3.3%	0.3%
	10인 ~ 49인	285	18.6%	29.8%	3.5%	7.7%	36.5%	3.9%	0.0%
	50인 ~ 299인	196	17.3%	32.1%	5.1%	7.7%	33.7%	4.1%	0.0%
	300인 이상	127	23.6%	33.1%	4.7%	4.7%	28.3%	5.5%	0.0%
매출 규모	5억원 미만	277	22.4%	26.7%	3.2%	9.7%	33.9%	3.6%	0.4%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	22.2%	30.0%	3.3%	6.7%	35.6%	2.2%	0.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	19.3%	27.9%	7.3%	7.7%	33.0%	4.7%	0.0%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	9.1%	30.9%	3.6%	7.3%	49.1%	0.0%	0.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	25.6%	35.3%	3.0%	6.8%	23.3%	6.0%	0.0%
	500억원 이상	171	18.1%	31.0%	5.3%	4.1%	37.4%	4.1%	0.0%
	무응답	44	34.1%	22.7%	2.3%	6.8%	31.8%	2.3%	0.0%

〈 표 A-12 공공데이터 활용성과 - 창업부문 〉

구분		사례수	창업동기 제공	신규 서비스/상품 개발	기존 서비스/상품 개선	관련성과 확인 어려움
전체		1,003	21.8%	50.2%	67.9%	11.2%
소재 지역	수도권	751	21.8%	51.5%	68.0%	10.8%
	충청권	60	18.3%	45.0%	63.3%	18.3%
	전라권	37	10.8%	43.2%	75.7%	8.1%
	경상권	129	24.8%	45.7%	68.2%	10.9%
	강원/제주	26	30.8%	57.7%	61.5%	11.5%
업종	제조업	134	13.4%	41.8%	56.7%	20.1%
	정보통신업	422	23.9%	55.5%	70.1%	8.1%
	전문서비스업	198	25.3%	56.6%	66.7%	9.6%
	농림어업 및 건설업 등	249	20.1%	41.0%	71.1%	12.9%
업력	5년 이내	303	34.3%	63.4%	71.9%	3.6%
	6년~10년	168	31.0%	55.4%	57.7%	10.7%
	11년~20년	214	15.0%	41.6%	66.8%	14.0%
	21년 이상	318	9.7%	40.9%	70.1%	16.7%
종업원 규모	10인 미만	395	31.9%	57.0%	67.3%	6.1%
	10인 ~ 49인	285	19.6%	47.7%	67.0%	13.3%
	50인 ~ 299인	196	12.2%	48.5%	67.3%	14.8%
	300인 이상	127	10.2%	37.8%	72.4%	16.5%
매출 규모	5억원 미만	277	33.2%	59.6%	65.3%	6.1%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	28.9%	56.7%	67.8%	7.8%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	21.5%	47.6%	67.4%	11.6%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	18.2%	56.4%	69.1%	10.9%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	10.5%	46.6%	61.7%	21.1%
	500억원 이상	171	11.7%	41.5%	70.8%	15.2%
	무응답	44	15.9%	29.5%	93.2%	2.3%

〈 표 A-13 공공데이터 활용성과 - 비즈니스 부문 〉

구분		사례수	매출 증대	투자 유치	해외 진출	특허 취득	네트워킹	관련성과 확인 어려움
전체		1,003	48.4%	27.2%	6.3%	20.0%	25.0%	17.0%
소재 지역	수도권	751	49.1%	26.5%	6.4%	19.8%	25.4%	16.4%
	충청권	60	46.7%	40.0%	6.7%	21.7%	18.3%	15.0%
	전라권	37	35.1%	32.4%	2.7%	16.2%	27.0%	21.6%
	경상권	129	47.3%	19.4%	7.0%	20.2%	27.1%	21.7%
	강원/제주	26	53.8%	50.0%	3.8%	26.9%	15.4%	11.5%
업종	제조업	134	45.5%	25.4%	11.9%	22.4%	23.9%	16.4%
	정보통신업	422	50.2%	30.8%	6.4%	19.9%	25.6%	15.4%
	전문서비스업	198	46.5%	28.8%	5.1%	24.2%	20.7%	19.7%
	농임어업 및 건설업 등	249	48.2%	20.9%	4.0%	15.7%	28.1%	18.1%
업력	5년 이내	303	47.9%	30.0%	5.9%	21.5%	30.7%	9.9%
	6년~10년	168	48.8%	29.8%	7.7%	27.4%	24.4%	17.9%
	11년~20년	214	47.7%	26.6%	5.6%	22.0%	23.4%	20.6%
	21년 이상	318	49.1%	23.6%	6.3%	13.5%	21.1%	21.1%
종업 원 규모	10인 미만	395	52.9%	27.6%	6.3%	19.2%	26.6%	12.4%
	10인 ~ 49인	285	42.1%	34.0%	7.4%	24.2%	25.3%	20.0%
	50인 ~ 299인	196	49.0%	22.4%	5.6%	18.4%	25.0%	18.9%
	300인 이상	127	47.2%	18.1%	4.7%	15.7%	19.7%	22.0%
매출 규모	5억원 미만	277	52.0%	26.0%	7.6%	19.9%	25.3%	14.1%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	50.0%	35.6%	5.6%	16.7%	35.6%	12.2%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	44.2%	33.5%	7.3%	27.9%	23.2%	16.3%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	41.8%	30.9%	1.8%	23.6%	25.5%	23.6%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	47.4%	18.8%	3.0%	16.5%	24.8%	24.1%
	500억원 이상	171	48.5%	24.0%	7.6%	17.0%	21.6%	17.0%
	무응답	44	54.5%	18.2%	4.5%	4.5%	25.0%	20.5%

〈 표 A-14 공공데이터 활용성과 - 생산성 향상 및 비용 절감 부문 〉

구분		사례수	업무효율성 및 생산성 향상	데이터 확보/구매 비용 절감	인건비 절감	관련성과 확인 어려움
전체		1,003	64.8%	59.8%	13.7%	9.2%
소재 지역	수도권	751	64.4%	62.1%	14.1%	8.3%
	충청권	60	58.3%	53.3%	16.7%	13.3%
	전라권	37	64.9%	54.1%	10.8%	10.8%
	경상권	129	68.2%	51.2%	10.9%	13.2%
	강원/제주	26	73.1%	61.5%	11.5%	3.8%
업종	제조업	134	57.5%	49.3%	9.7%	18.7%
	정보통신업	422	64.7%	65.2%	15.9%	7.8%
	전문서비스업	198	65.7%	65.7%	16.2%	7.6%
	농림어업 및 건설업 등	249	68.3%	51.8%	10.0%	7.6%
업력	5년 이내	303	68.6%	63.4%	15.5%	4.0%
	6년~10년	168	57.1%	64.3%	15.5%	14.9%
	11년~20년	214	60.3%	62.1%	11.7%	10.7%
	21년 이상	318	68.2%	52.5%	12.3%	10.1%
종업 원 규모	10인 미만	395	64.3%	61.3%	14.9%	6.8%
	10인 ~ 49인	285	60.7%	66.7%	13.3%	12.6%
	50인 ~ 299인	196	67.3%	54.6%	13.8%	8.7%
	300인 이상	127	71.7%	48.0%	10.2%	9.4%
매출 규모	5억원 미만	277	63.9%	60.3%	15.9%	6.9%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	62.2%	76.7%	16.7%	6.7%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	60.1%	63.5%	13.7%	11.2%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	61.8%	60.0%	12.7%	18.2%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	69.9%	54.9%	11.3%	12.0%
	500억원 이상	171	67.3%	51.5%	10.5%	8.2%
	무응답	44	79.5%	50.0%	13.6%	2.3%

〈 표 A-15 공공데이터 활용성과 - 고객 부문 〉

구분		사례수	고객 서비스 개선 효과	고객 확대 효과	고객 재구매 효과	관련성과 확인 어려움
전체		1,003	64.1%	46.5%	13.2%	11.6%
소재 지역	수도권	751	65.1%	47.0%	13.0%	10.9%
	충청권	60	65.0%	51.7%	13.3%	11.7%
	전라권	37	56.8%	37.8%	8.1%	16.2%
	경상권	129	61.2%	41.9%	16.3%	14.7%
	강원/제주	26	57.7%	53.8%	7.7%	7.7%
업종	제조업	134	56.0%	44.8%	17.9%	14.2%
	정보통신업	422	62.1%	50.0%	9.0%	10.4%
	전문서비스업	198	67.7%	38.4%	15.2%	14.6%
	농림어업 및 건설업 등	249	69.1%	47.8%	16.1%	9.6%
업력	5년 이내	303	68.3%	50.2%	15.2%	5.6%
	6년~10년	168	61.9%	51.2%	7.1%	13.7%
	11년~20년	214	62.6%	45.3%	12.6%	15.0%
	21년 이상	318	62.3%	41.2%	14.8%	13.8%
종업원 규모	10인 미만	395	64.3%	51.6%	14.9%	8.4%
	10인 ~ 49인	285	65.3%	43.2%	7.7%	14.0%
	50인 ~ 299인	196	59.2%	45.9%	14.3%	13.8%
	300인 이상	127	68.5%	38.6%	18.1%	12.6%
매출 규모	5억원 미만	277	68.6%	50.9%	12.6%	8.3%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	67.8%	51.1%	12.2%	6.7%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	61.4%	47.2%	11.2%	12.9%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	60.0%	40.0%	16.4%	18.2%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	60.9%	42.1%	13.5%	15.0%
	500억원 이상	171	60.8%	41.5%	15.2%	14.6%
	무응답	44	70.5%	45.5%	15.9%	4.5%

〈 표 A-16 공공데이터 활용성과 - 고용 부문 〉

구분		사례수	직원 고용 확대	전문 인력 확보	관련성과 확인 어려움
전체		1,003	54.6%	35.1%	38.3%
소재 지역	수도권	751	53.9%	35.6%	38.6%
	충청권	60	55.0%	40.0%	36.7%
	전라권	37	56.8%	24.3%	40.5%
	경상권	129	58.1%	33.3%	37.2%
	강원/제주	26	53.8%	34.6%	34.6%
업종	제조업	134	45.5%	32.8%	49.3%
	정보통신업	422	56.6%	35.8%	35.8%
	전문서비스업	198	54.0%	36.4%	38.4%
	농림어업 및 건설업 등	249	56.6%	34.1%	36.5%
업력	5년 이내	303	59.4%	39.9%	32.0%
	6년~10년	168	48.2%	32.7%	45.2%
	11년~20년	214	54.2%	32.7%	38.8%
	21년 이상	318	53.8%	33.3%	40.3%
종업 원 규모	10인 미만	395	54.2%	38.7%	36.7%
	10인 ~ 49인	285	55.4%	33.0%	38.2%
	50인 ~ 299인	196	54.1%	32.7%	39.8%
	300인 이상	127	55.1%	32.3%	40.9%
매출 규모	5억원 미만	277	52.3%	38.6%	37.9%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	58.9%	35.6%	36.7%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	51.9%	33.9%	39.5%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	56.4%	27.3%	41.8%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	52.6%	30.8%	38.3%
	500억원 이상	171	56.1%	33.3%	40.9%
	무응답	44	72.7%	47.7%	22.7%

< 표 A-17 공공데이터 활용성과 - 마케팅 및 홍보 부문 >

구분		사례수	마케팅 효과 증대	마케팅 및 홍보비용 절감	관련성과 확인 어려움
전체		1,003	48.3%	26.9%	35.8%
소재 지역	수도권	751	48.2%	26.6%	36.2%
	충청권	60	55.0%	26.7%	35.0%
	전라권	37	40.5%	32.4%	40.5%
	경상권	129	48.8%	25.6%	33.3%
	강원/제주	26	42.3%	34.6%	30.8%
업종	제조업	134	50.0%	25.4%	37.3%
	정보통신업	422	50.2%	29.1%	32.2%
	전문서비스업	198	41.9%	25.8%	42.4%
	농림어업 및 건설업 등	249	49.0%	24.9%	35.7%
업력	5년 이내	303	51.2%	32.7%	28.4%
	6년~10년	168	48.8%	27.4%	37.5%
	11년~20년	214	43.0%	25.2%	41.6%
	21년 이상	318	48.7%	22.3%	38.1%
종업원 규모	10인 미만	395	50.9%	29.1%	32.4%
	10인 ~ 49인	285	40.4%	26.0%	42.5%
	50인 ~ 299인	196	51.5%	24.0%	34.2%
	300인 이상	127	52.8%	26.8%	33.9%
매출 규모	5억원 미만	277	48.7%	26.4%	36.1%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	58.9%	25.6%	28.9%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	44.6%	31.8%	34.8%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	38.2%	14.5%	52.7%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	47.4%	19.5%	42.9%
	500억원 이상	171	51.5%	28.1%	31.6%
	무응답	44	45.5%	40.9%	27.3%

〈 표 A-18 해외 진출 지역 〉

구분	사례수	중국	일본	미국	캐나다	남미	동남아시아	아프리카	기타 국가 및 지역	
전체	47	17.0%	19.1%	23.4%	2.1%	2.1%	40.4%	6.4%	6.4%	
소재 지역	수도권	38	18.4%	18.4%	28.9%	2.6%	0.0%	39.5%	7.9%	5.3%
	충청권	3	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	33.3%
	전라권	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	경상권	5	20.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%
	강원/제주	1	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
업종	제조업	10	20.0%	20.0%	30.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	10.0%
	정보통신업	18	16.7%	11.1%	27.8%	5.6%	5.6%	27.8%	11.1%	11.1%
	전문서비스업	10	10.0%	30.0%	20.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
	농림어업 및 건설업 등	9	22.2%	22.2%	11.1%	0.0%	0.0%	33.3%	11.1%	0.0%
업력	5년 이내	13	23.1%	23.1%	7.7%	0.0%	7.7%	23.1%	7.7%	7.7%
	6년~10년	15	6.7%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	46.7%	13.3%	0.0%
	11년~20년	10	20.0%	10.0%	20.0%	10.0%	0.0%	50.0%	0.0%	20.0%
	21년 이상	9	22.2%	22.2%	33.3%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%	0.0%
종업원 규모	10인 미만	20	20.0%	15.0%	25.0%	5.0%	0.0%	40.0%	15.0%	10.0%
	10인 ~ 49인	15	6.7%	26.7%	20.0%	0.0%	6.7%	40.0%	0.0%	6.7%
	50인 ~ 299인	8	37.5%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
	300인 이상	4	0.0%	50.0%	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
매출 규모	5억원 미만	18	22.2%	22.2%	22.2%	0.0%	5.6%	27.8%	11.1%	11.1%
	5억원 ~ 10억원 미만	4	0.0%	25.0%	50.0%	25.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	13	15.4%	15.4%	23.1%	0.0%	0.0%	46.2%	0.0%	7.7%
	50억원 ~ 100억원 미만	1	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	3	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
	500억원 이상	7	14.3%	14.3%	28.6%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%
	무응답	1	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

〈 표 A-19 공공데이터 만족도 - 종합만족도 〉

구분		사례수	매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족
전체		1,003	0.6%	0.9%	63.3%	19.8%	15.4%
소재 지역	수도권	751	0.8%	0.8%	63.4%	19.8%	15.2%
	충청권	60	0.0%	3.3%	58.3%	25.0%	13.3%
	전라권	37	0.0%	0.0%	64.9%	21.6%	13.5%
	경상권	129	0.0%	0.8%	65.9%	15.5%	17.8%
	강원/제주	26	0.0%	0.0%	57.7%	26.9%	15.4%
업종	제조업	134	0.0%	1.5%	59.0%	20.1%	19.4%
	정보통신업	422	0.9%	0.9%	65.2%	21.3%	11.6%
	전문서비스업	198	0.5%	1.0%	54.0%	23.2%	21.2%
	농림어업 및 건설업 등	249	0.4%	0.4%	69.9%	14.5%	14.9%
업력	5년 이내	303	0.7%	0.7%	69.0%	16.8%	12.9%
	6년~10년	168	0.0%	1.8%	55.4%	26.8%	16.1%
	11년~20년	214	0.5%	0.9%	63.1%	21.5%	14.0%
	21년 이상	318	0.9%	0.6%	62.3%	17.9%	18.2%
종업 원 규모	10인 미만	395	0.3%	1.0%	61.3%	21.5%	15.9%
	10인 ~ 49인	285	0.7%	0.7%	64.2%	21.4%	13.0%
	50인 ~ 299인	196	1.5%	1.5%	63.3%	17.3%	16.3%
	300인 이상	127	0.0%	0.0%	67.7%	15.0%	17.3%
매출 규모	5억원 미만	277	0.4%	1.1%	59.6%	23.8%	15.2%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	1.1%	2.2%	65.6%	20.0%	11.1%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	0.9%	1.3%	64.4%	20.2%	13.3%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	0.0%	0.0%	63.6%	20.0%	16.4%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	0.8%	0.8%	57.9%	22.6%	18.0%
	500억원 이상	171	0.0%	0.0%	69.6%	13.5%	17.0%
	무응답	44	2.3%	0.0%	68.2%	9.1%	20.5%

〈 표 A-20 공공데이터 만족도 - 공공데이터 정확성 〉

구분		사례수	매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족
전체		1,003	0.9%	7.9%	48.8%	27.1%	15.4%
소재 지역	수도권	751	1.2%	7.6%	48.6%	27.4%	15.2%
	충청권	60	0.0%	6.7%	53.3%	23.3%	16.7%
	전라권	37	0.0%	16.2%	56.8%	13.5%	13.5%
	경상권	129	0.0%	7.8%	48.8%	27.1%	16.3%
	강원/제주	26	0.0%	7.7%	30.8%	46.2%	15.4%
업종	제조업	134	0.0%	8.2%	50.7%	18.7%	22.4%
	정보통신업	422	1.2%	8.3%	50.5%	28.4%	11.6%
	전문서비스업	198	1.0%	5.6%	42.4%	30.8%	20.2%
	농림어업 및 건설업 등	249	0.8%	8.8%	49.8%	26.5%	14.1%
업력	5년 이내	303	1.0%	8.9%	47.9%	31.4%	10.9%
	6년~10년	168	0.6%	8.3%	46.4%	28.0%	16.7%
	11년~20년	214	0.9%	7.0%	50.9%	24.8%	16.4%
	21년 이상	318	0.9%	7.2%	49.4%	24.2%	18.2%
종업 원 규모	10인 미만	395	0.0%	7.1%	45.8%	32.9%	14.2%
	10인 ~ 49인	285	1.8%	5.6%	50.5%	27.0%	15.1%
	50인 ~ 299인	196	1.5%	12.8%	50.0%	19.9%	15.8%
	300인 이상	127	0.8%	7.9%	52.0%	20.5%	18.9%
매출 규모	5억원 미만	277	0.4%	6.9%	43.7%	35.7%	13.4%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	3.3%	5.6%	53.3%	25.6%	12.2%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	0.9%	8.2%	49.4%	27.0%	14.6%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	0.0%	12.7%	50.9%	20.0%	16.4%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	0.8%	9.0%	45.9%	24.8%	19.5%
	500억원 이상	171	0.6%	8.8%	55.0%	18.7%	17.0%
	무응답	44	2.3%	4.5%	50.0%	25.0%	18.2%

< 표 A-21 공공데이터 만족도 - 공공데이터 시의성(최신성/업데이트) >

구분		사례수	매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족
전체		1,003	1.3%	4.5%	51.4%	28.4%	14.4%
소재 지역	수도권	751	1.3%	4.8%	51.7%	27.7%	14.5%
	충청권	60	1.7%	5.0%	53.3%	28.3%	11.7%
	전라권	37	0.0%	5.4%	59.5%	21.6%	13.5%
	경상권	129	0.8%	3.1%	51.2%	31.0%	14.0%
	강원/제주	26	3.8%	0.0%	30.8%	46.2%	19.2%
업종	제조업	134	1.5%	3.0%	53.7%	23.1%	18.7%
	정보통신업	422	1.7%	4.7%	51.9%	31.0%	10.7%
	전문서비스업	198	0.5%	4.5%	47.0%	28.3%	19.7%
	농림어업 및 건설업 등	249	1.2%	4.8%	53.0%	26.9%	14.1%
업력	5년 이내	303	0.7%	3.0%	50.5%	33.7%	12.2%
	6년~10년	168	1.2%	5.4%	51.8%	27.4%	14.3%
	11년~20년	214	1.9%	6.1%	53.7%	23.8%	14.5%
	21년 이상	318	1.6%	4.4%	50.6%	27.0%	16.4%
종업 원 규모	10인 미만	395	0.5%	3.8%	48.9%	32.2%	14.7%
	10인 ~ 49인	285	2.1%	4.6%	52.3%	28.1%	13.0%
	50인 ~ 299인	196	2.0%	4.6%	54.1%	25.0%	14.3%
	300인 이상	127	0.8%	6.3%	53.5%	22.8%	16.5%
매출 규모	5억원 미만	277	0.4%	4.0%	48.0%	33.6%	14.1%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	2.2%	4.4%	60.0%	25.6%	7.8%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	1.7%	6.4%	48.5%	29.2%	14.2%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	3.6%	3.6%	54.5%	27.3%	10.9%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	1.5%	3.8%	54.1%	24.1%	16.5%
	500억원 이상	171	0.6%	4.7%	53.8%	24.6%	16.4%
	무응답	44	2.3%	0.0%	50.0%	27.3%	20.5%

〈 표 A-22 공공데이터 만족도 - 공공데이터 수집-확보 편의성 〉

구분		사례수	매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족
전체		1,003	1.1%	5.2%	54.4%	23.7%	15.6%
소재 지역	수도권	751	1.1%	5.1%	54.7%	23.4%	15.7%
	충청권	60	3.3%	6.7%	53.3%	21.7%	15.0%
	전라권	37	0.0%	8.1%	62.2%	13.5%	16.2%
	경상권	129	0.8%	3.1%	53.5%	28.7%	14.0%
	강원/제주	26	0.0%	11.5%	42.3%	26.9%	19.2%
업종	제조업	134	1.5%	6.0%	52.2%	24.6%	15.7%
	정보통신업	422	0.9%	5.5%	55.7%	25.6%	12.3%
	전문서비스업	198	1.0%	3.0%	50.5%	22.7%	22.7%
	농림어업 및 건설업 등	249	1.2%	6.0%	56.6%	20.9%	15.3%
업력	5년 이내	303	1.0%	6.6%	57.4%	22.4%	12.5%
	6년~10년	168	0.0%	6.0%	48.2%	28.0%	17.9%
	11년~20년	214	0.9%	3.3%	56.1%	24.3%	15.4%
	21년 이상	318	1.9%	4.7%	53.8%	22.3%	17.3%
종업 원 규모	10인 미만	395	0.5%	4.3%	53.2%	26.1%	15.9%
	10인 ~ 49인	285	0.7%	4.6%	55.1%	26.0%	13.7%
	50인 ~ 299인	196	3.1%	7.1%	53.1%	20.9%	15.8%
	300인 이상	127	0.8%	6.3%	59.1%	15.7%	18.1%
매출 규모	5억원 미만	277	0.7%	4.7%	52.0%	27.1%	15.5%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	1.1%	4.4%	57.8%	26.7%	10.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	0.4%	7.3%	52.4%	25.8%	14.2%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	0.0%	5.5%	58.2%	21.8%	14.5%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	2.3%	3.8%	51.1%	24.8%	18.0%
	500억원 이상	171	1.8%	5.8%	58.5%	16.4%	17.5%
	무응답	44	2.3%	0.0%	63.6%	13.6%	20.5%

< 표 A-23 공공데이터 만족도 - 공공데이터 표준화(포맷) >

구분		사례수	매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족
전체		1,003	0.5%	9.0%	53.4%	22.7%	14.4%
소재 지역	수도권	751	0.5%	8.5%	54.2%	22.6%	14.1%
	충청권	60	1.7%	16.7%	48.3%	21.7%	11.7%
	전라권	37	0.0%	5.4%	64.9%	13.5%	16.2%
	경상권	129	0.0%	7.8%	53.5%	24.0%	14.7%
	강원/제주	26	0.0%	15.4%	26.9%	34.6%	23.1%
업종	제조업	134	0.7%	9.7%	53.0%	21.6%	14.9%
	정보통신업	422	0.7%	8.3%	56.4%	23.5%	11.1%
	전문서비스업	198	0.0%	9.1%	46.0%	25.3%	19.7%
	농림어업 및 건설업 등	249	0.4%	9.6%	54.6%	20.1%	15.3%
업력	5년 이내	303	0.0%	10.6%	53.8%	23.1%	12.5%
	6년~10년	168	0.0%	7.1%	51.2%	25.6%	16.1%
	11년~20년	214	0.9%	8.9%	54.2%	23.8%	12.1%
	21년 이상	318	0.9%	8.5%	53.8%	20.1%	16.7%
종업 원 규모	10인 미만	395	0.3%	9.1%	51.6%	24.8%	14.2%
	10인 ~ 49인	285	0.4%	10.5%	52.3%	23.9%	13.0%
	50인 ~ 299인	196	1.5%	6.6%	55.6%	21.4%	14.8%
	300인 이상	127	0.0%	8.7%	58.3%	15.7%	17.3%
매출 규모	5억원 미만	277	0.4%	8.7%	51.3%	25.3%	14.4%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	2.2%	7.8%	55.6%	26.7%	7.8%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	0.0%	12.4%	51.1%	24.0%	12.4%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	0.0%	1.8%	54.5%	27.3%	16.4%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	0.8%	6.0%	52.6%	23.3%	17.3%
	500억원 이상	171	0.0%	8.8%	59.1%	15.8%	16.4%
	무응답	44	2.3%	13.6%	54.5%	11.4%	18.2%

< 표 A-24 공공데이터 만족도 - 공공데이터의 가공(전처리 등) 편의성(비용/시간적 측면) >

구분		사례수	매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족
전체		1,003	1.9%	8.4%	52.8%	23.2%	13.7%
소재 지역	수도권	751	2.1%	8.8%	52.7%	22.6%	13.7%
	충청권	60	0.0%	8.3%	51.7%	30.0%	10.0%
	전라권	37	0.0%	8.1%	62.2%	16.2%	13.5%
	경상권	129	2.3%	7.0%	53.5%	22.5%	14.7%
	강원/제주	26	0.0%	3.8%	42.3%	38.5%	15.4%
업종	제조업	134	2.2%	7.5%	54.5%	19.4%	16.4%
	정보통신업	422	1.2%	10.0%	52.1%	26.8%	10.0%
	전문서비스업	198	2.5%	5.6%	49.5%	24.2%	18.2%
	농림어업 및 건설업 등	249	2.4%	8.4%	55.8%	18.5%	14.9%
업력	5년 이내	303	1.7%	8.3%	54.1%	24.8%	11.2%
	6년~10년	168	0.6%	11.3%	48.8%	23.8%	15.5%
	11년~20년	214	3.3%	6.5%	51.9%	26.2%	12.1%
	21년 이상	318	1.9%	8.2%	54.4%	19.5%	16.0%
종업 원 규모	10인 미만	395	1.3%	8.9%	49.6%	26.6%	13.7%
	10인 ~ 49인	285	1.4%	8.1%	53.7%	25.6%	11.2%
	50인 ~ 299인	196	4.6%	7.7%	53.1%	19.4%	15.3%
	300인 이상	127	0.8%	8.7%	60.6%	13.4%	16.5%
매출 규모	5억원 미만	277	1.1%	10.1%	50.5%	25.3%	13.0%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	3.3%	6.7%	56.7%	23.3%	10.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	1.7%	10.3%	49.8%	27.0%	11.2%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	3.6%	9.1%	52.7%	20.0%	14.5%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	2.3%	6.0%	51.9%	22.6%	17.3%
	500억원 이상	171	2.3%	6.4%	60.2%	15.2%	15.8%
	무응답	44	0.0%	4.5%	50.0%	27.3%	18.2%

〈 표 A-25 공공데이터 만족도 - 공공데이터 제공기관의 개방 적극성 〉

구분		사례수	매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족
전체		1,003	4.5%	13.6%	52.8%	14.6%	14.6%
소재 지역	수도권	751	4.5%	14.6%	51.8%	14.5%	14.5%
	충청권	60	3.3%	5.0%	55.0%	23.3%	13.3%
	전라권	37	2.7%	5.4%	64.9%	10.8%	16.2%
	경상권	129	5.4%	14.0%	56.6%	10.1%	14.0%
	강원/제주	26	3.8%	11.5%	42.3%	23.1%	19.2%
업종	제조업	134	3.0%	11.9%	53.0%	17.2%	14.9%
	정보통신업	422	5.5%	15.6%	53.1%	14.2%	11.6%
	전문서비스업	198	3.5%	12.6%	48.0%	14.6%	21.2%
	농림어업 및 건설업 등	249	4.4%	11.6%	56.2%	13.7%	14.1%
업력	5년 이내	303	5.6%	14.9%	57.1%	10.2%	12.2%
	6년~10년	168	3.0%	14.3%	48.8%	18.5%	15.5%
	11년~20년	214	5.1%	11.2%	51.4%	17.8%	14.5%
	21년 이상	318	3.8%	13.5%	51.9%	14.5%	16.4%
종업 원 규모	10인 미만	395	4.3%	13.9%	50.6%	16.7%	14.4%
	10인 ~ 49인	285	4.9%	14.4%	52.3%	15.1%	13.3%
	50인 ~ 299인	196	3.1%	14.3%	55.6%	11.7%	15.3%
	300인 이상	127	6.3%	9.4%	56.7%	11.0%	16.5%
매출 규모	5억원 미만	277	4.7%	14.1%	49.5%	17.0%	14.8%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	6.7%	13.3%	55.6%	15.6%	8.9%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	5.6%	13.7%	51.5%	16.3%	12.9%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	1.8%	14.5%	60.0%	10.9%	12.7%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	2.3%	15.0%	48.1%	17.3%	17.3%
	500억원 이상	171	4.7%	11.7%	59.1%	8.2%	16.4%
	무응답	44	2.3%	11.4%	56.8%	9.1%	20.5%

〈 표 A-26 공공데이터 만족도 - 공공데이터의 전반적 품질 개선 수준 〉

구분		사례수	매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족
전체		1,003	0.9%	3.1%	64.0%	18.7%	13.3%
소재 지역	수도권	751	1.1%	3.1%	63.8%	18.4%	13.7%
	충청권	60	0.0%	5.0%	61.7%	23.3%	10.0%
	전라권	37	0.0%	0.0%	70.3%	18.9%	10.8%
	경상권	129	0.8%	2.3%	66.7%	17.1%	13.2%
	강원/제주	26	0.0%	7.7%	53.8%	26.9%	11.5%
업종	제조업	134	0.7%	3.0%	64.2%	14.9%	17.2%
	정보통신업	422	0.9%	2.4%	65.4%	22.3%	9.0%
	전문서비스업	198	1.0%	5.6%	58.1%	16.7%	18.7%
	농림어업 및 건설업 등	249	0.8%	2.4%	66.3%	16.5%	14.1%
업력	5년 이내	303	1.3%	2.3%	70.6%	14.9%	10.9%
	6년~10년	168	0.0%	4.2%	58.3%	24.4%	13.1%
	11년~20년	214	0.9%	2.8%	60.7%	23.4%	12.1%
	21년 이상	318	0.9%	3.5%	62.9%	16.4%	16.4%
종업 원 규모	10인 미만	395	0.8%	3.3%	63.3%	18.7%	13.9%
	10인 ~ 49인	285	0.7%	2.8%	62.8%	23.5%	10.2%
	50인 ~ 299인	196	1.5%	4.1%	65.8%	14.3%	14.3%
	300인 이상	127	0.8%	1.6%	66.1%	15.0%	16.5%
매출 규모	5억원 미만	277	1.1%	3.2%	62.8%	19.9%	13.0%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	1.1%	6.7%	64.4%	21.1%	6.7%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	0.9%	3.9%	62.2%	21.9%	11.2%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	0.0%	3.6%	61.8%	21.8%	12.7%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	0.8%	3.0%	60.2%	20.3%	15.8%
	500억원 이상	171	0.6%	0.6%	69.6%	12.9%	16.4%
	무응답	44	2.3%	0.0%	72.7%	4.5%	20.5%

〈 표 A-27 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 정책 수요 - 1순위 - 1 〉

구분	사례수	공공데이터 활용 관련 사례 및 국내외 동향 자료 제공	공공데이터 활용을 위한 전문인력 지원(데이터 가공, 분석 등)	공공데이터 활용에 필요한 기술 개발 및 기술 이전	투자 유치, 클라우드 펀딩 기회 제공 등 자금 관련 지원	공공데이터 활용을 위한 창업 교육 및 세미나 지원	
전체	1,003	12.9%	24.7%	18.5%	8.0%	4.4%	
소재 지역	수도권	751	13.7%	25.2%	18.2%	7.3%	4.1%
	충청권	60	8.3%	21.7%	18.3%	13.3%	3.3%
	전라권	37	8.1%	24.3%	24.3%	5.4%	8.1%
	경상권	129	10.9%	24.8%	18.6%	10.1%	5.4%
	강원/제주	26	15.4%	19.2%	19.2%	7.7%	3.8%
업종	제조업	134	12.7%	20.1%	15.7%	8.2%	8.2%
	정보통신업	422	13.7%	27.3%	18.7%	7.6%	4.7%
	전문서비스업	198	10.1%	21.2%	16.2%	12.6%	2.5%
	농림어업 및 건설업 등	249	13.7%	25.7%	21.7%	4.8%	3.2%
업력	5년 이내	303	14.5%	21.5%	19.1%	8.9%	5.3%
	6년~10년	168	11.9%	30.4%	14.9%	13.1%	4.2%
	11년~20년	214	12.6%	22.0%	20.1%	7.0%	2.8%
	21년 이상	318	11.9%	26.7%	18.9%	5.0%	4.7%
종업 원 규모	10인 미만	395	16.7%	20.3%	19.0%	9.1%	4.1%
	10인 ~ 49인	285	9.8%	29.1%	18.2%	8.4%	3.9%
	50인 ~ 299인	196	10.2%	25.0%	14.3%	8.2%	5.6%
	300인 이상	127	11.8%	28.3%	24.4%	3.1%	4.7%
매출 규모	5억원 미만	277	15.2%	21.7%	17.3%	9.0%	4.7%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	14.4%	20.0%	22.2%	5.6%	2.2%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	12.4%	27.9%	18.0%	9.0%	3.0%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	14.5%	27.3%	16.4%	14.5%	5.5%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	10.5%	27.1%	14.3%	6.8%	3.8%
	500억원 이상	171	11.1%	23.4%	22.8%	4.7%	6.4%
	무응답	44	9.1%	31.8%	20.5%	9.1%	6.8%

〈 표 A-28 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 정책 수요 - 1순위 - 2 〉

구분		사례수	공공데이터 활용을 위한 컨설팅 및 품질 관리 지원	기존 종업원 대상의 공공데이터 활용 교육 프로그램 지원(데이터 가공 및 분석)	공공 분야 개인정보 비식별화 지원 및 제도 개선 지원사업	기타
전체		1,003	6.7%	15.4%	8.7%	0.8%
소재 지역	수도권	751	6.0%	15.8%	8.7%	0.9%
	충청권	60	11.7%	13.3%	10.0%	0.0%
	전라권	37	8.1%	18.9%	2.7%	0.0%
	경상권	129	7.0%	14.0%	8.5%	0.8%
	강원/제주	26	11.5%	7.7%	15.4%	0.0%
업종	제조업	134	9.0%	18.7%	7.5%	0.0%
	정보통신업	422	5.0%	14.2%	7.6%	1.2%
	전문서비스업	198	8.6%	14.6%	12.6%	1.5%
	농림어업 및 건설업 등	249	6.8%	16.1%	8.0%	0.0%
업력	5년 이내	303	4.6%	13.9%	11.2%	1.0%
	6년~10년	168	7.1%	10.7%	7.7%	0.0%
	11년~20년	214	6.5%	18.2%	9.3%	1.4%
	21년 이상	318	8.5%	17.3%	6.3%	0.6%
종업 원 규모	10인 미만	395	5.6%	14.2%	10.6%	0.5%
	10인 ~ 49인	285	8.8%	16.5%	4.9%	0.4%
	50인 ~ 299인	196	5.1%	16.8%	12.8%	2.0%
	300인 이상	127	7.9%	14.2%	4.7%	0.8%
매출 규모	5억원 미만	277	6.9%	13.0%	11.2%	1.1%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	11.1%	15.6%	8.9%	0.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	5.6%	17.6%	5.6%	0.9%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	7.3%	9.1%	5.5%	0.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	7.5%	21.8%	6.8%	1.5%
	500억원 이상	171	5.3%	15.2%	10.5%	0.6%
	무응답	44	4.5%	6.8%	11.4%	0.0%

〈 표 A-29 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 정책 수요 - 1+2순위 - 1 〉

구분	사례수	공공데이터 활용 관련 사례 및 국내외 동향 자료 제공	공공데이터 활용을 위한 전문인력 지원(데이터 가공, 분석 등)	공공데이터 활용에 필요한 기술 개발 및 기술 이전	투자 유치, 클라우드 펀딩 기회 제공 등 자금 관련 지원	공공데이터 활용을 위한 창업 교육 및 세미나 지원	
전체	1,003	26.5%	40.1%	33.5%	20.7%	14.4%	
소재 지역	수도권	751	27.2%	40.6%	32.9%	20.6%	14.0%
	충청권	60	18.3%	38.3%	33.3%	25.0%	15.0%
	전라권	37	18.9%	32.4%	54.1%	13.5%	13.5%
	경상권	129	27.9%	41.9%	31.0%	22.5%	14.7%
	강원/제주	26	30.8%	30.8%	34.6%	15.4%	23.1%
업종	제조업	134	29.1%	34.3%	26.1%	20.1%	16.4%
	정보통신업	422	28.2%	45.5%	33.9%	20.1%	15.4%
	전문서비스업	198	22.2%	34.3%	30.3%	29.3%	13.1%
	농림어업 및 건설업 등	249	25.7%	38.6%	39.4%	15.3%	12.4%
업력	5년 이내	303	25.7%	36.6%	35.3%	24.4%	16.8%
	6년~10년	168	26.2%	47.0%	26.2%	29.8%	11.9%
	11년~20년	214	29.0%	37.9%	36.0%	17.3%	10.3%
	21년 이상	318	25.8%	41.2%	34.0%	14.8%	16.0%
종업 원 규모	10인 미만	395	29.6%	37.7%	33.7%	23.3%	14.9%
	10인 ~ 49인	285	23.9%	43.5%	33.7%	21.8%	13.3%
	50인 ~ 299인	196	26.5%	38.3%	30.1%	18.4%	14.3%
	300인 이상	127	22.8%	42.5%	37.8%	14.2%	15.0%
매출 규모	5억원 미만	277	27.1%	39.0%	30.7%	24.2%	13.7%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	23.3%	34.4%	38.9%	16.7%	15.6%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	26.6%	44.2%	33.9%	20.6%	15.0%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	27.3%	40.0%	38.2%	34.5%	10.9%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	27.8%	35.3%	29.3%	15.8%	11.3%
	500억원 이상	171	26.3%	40.4%	36.3%	17.0%	15.8%
	무응답	44	25.0%	50.0%	34.1%	20.5%	20.5%

〈 표 A-30 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 정책 수요 - 1+2순위 - 2 〉

구분	사례수	공공데이터 활용을 위한 컨설팅 및 품질 관리 지원	기존 종업원 대상의 공공데이터 활용 교육 프로그램 지원(데이터 가공 및 분석)	공공 분야 개인정보 비식별화 지원 및 제도 개선 지원사업	기타	
전체	1,003	26.5%	24.1%	12.9%	1.3%	
소재 지역	수도권	751	26.0%	25.2%	12.4%	1.2%
	충청권	60	33.3%	18.3%	13.3%	5.0%
	전라권	37	27.0%	29.7%	10.8%	0.0%
	경상권	129	27.1%	21.7%	12.4%	0.8%
	강원/제주	26	23.1%	11.5%	30.8%	0.0%
업종	제조업	134	32.8%	26.9%	13.4%	0.7%
	정보통신업	422	23.2%	21.1%	11.1%	1.4%
	전문서비스업	198	22.7%	26.8%	18.2%	3.0%
	농림어업 및 건설업 등	249	31.7%	25.7%	11.2%	0.0%
업력	5년 이내	303	23.4%	22.1%	14.5%	1.0%
	6년~10년	168	25.6%	19.0%	13.1%	1.2%
	11년~20년	214	25.2%	25.7%	15.9%	2.8%
	21년 이상	318	30.8%	27.7%	9.1%	0.6%
종업원 규모	10인 미만	395	24.3%	21.5%	13.9%	1.0%
	10인 ~ 49인	285	26.3%	24.6%	11.9%	1.1%
	50인 ~ 299인	196	28.6%	26.5%	15.3%	2.0%
	300인 이상	127	30.7%	27.6%	7.9%	1.6%
매출 규모	5억원 미만	277	27.8%	21.7%	14.4%	1.4%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	32.2%	21.1%	17.8%	0.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	21.0%	25.3%	11.2%	2.1%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	23.6%	16.4%	9.1%	0.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	35.3%	33.8%	9.8%	1.5%
	500억원 이상	171	24.6%	25.1%	13.5%	1.2%
	무응답	44	20.5%	15.9%	13.6%	0.0%

〈 표 A-31 향후 활용 가능성이 있는 공공데이터 분야 - 1 〉

구분		사례수	교육	국토관리	공공행정	재정금융	산업고용	사회복지	식품건강	문화관광
전체		1,003	9.1%	18.5%	22.9%	17.1%	15.5%	7.0%	5.5%	10.1%
소재 지역	수도권	751	9.7%	18.5%	21.4%	17.7%	14.5%	6.7%	6.4%	10.5%
	충청권	60	8.3%	30.0%	20.0%	16.7%	13.3%	8.3%	5.0%	8.3%
	전라권	37	8.1%	10.8%	37.8%	13.5%	13.5%	5.4%	2.7%	8.1%
	경상권	129	7.0%	15.5%	27.1%	16.3%	24.0%	9.3%	2.3%	7.8%
	강원/제주	26	3.8%	19.2%	30.8%	11.5%	7.7%	3.8%	0.0%	15.4%
업종	제조업	134	8.2%	22.4%	14.2%	17.2%	21.6%	6.0%	4.5%	3.7%
	정보통신업	422	8.1%	13.3%	23.5%	17.5%	9.5%	8.1%	5.0%	11.4%
	전문서비스업	198	8.1%	27.3%	24.2%	16.2%	13.1%	6.1%	7.6%	11.1%
	농림어업 및 건설업 등	249	12.0%	18.5%	25.7%	17.3%	24.1%	6.4%	5.2%	10.4%
업력	5년 이내	303	8.3%	15.5%	25.1%	20.5%	11.2%	9.2%	4.3%	9.2%
	6년~10년	168	11.9%	21.4%	24.4%	14.3%	14.3%	10.1%	7.7%	18.5%
	11년~20년	214	9.8%	19.6%	23.8%	13.6%	17.3%	5.1%	5.6%	11.2%
	21년 이상	318	7.9%	19.2%	19.5%	17.9%	18.9%	4.4%	5.3%	5.7%
종업 원 규모	10인 미만	395	11.6%	16.5%	25.3%	18.5%	13.2%	8.6%	6.1%	14.7%
	10인 ~ 49인	285	8.8%	19.3%	21.1%	14.0%	13.7%	7.7%	5.3%	8.8%
	50인 ~ 299인	196	5.1%	20.4%	21.9%	18.4%	20.4%	4.6%	4.1%	6.1%
	300인 이상	127	7.9%	20.5%	21.3%	18.1%	18.9%	3.9%	6.3%	4.7%
매출 규모	5억원 미만	277	10.8%	18.4%	23.8%	20.2%	14.1%	9.4%	6.5%	16.6%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	14.4%	22.2%	27.8%	14.4%	13.3%	7.8%	4.4%	14.4%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	8.2%	15.9%	21.5%	14.6%	12.9%	9.4%	7.7%	7.7%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	7.3%	14.5%	23.6%	14.5%	7.3%	1.8%	0.0%	5.5%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	10.5%	16.5%	27.1%	18.8%	21.1%	4.5%	3.0%	5.3%
	500억원 이상	171	4.1%	25.1%	17.5%	16.4%	21.1%	2.9%	5.3%	5.8%
	무응답	44	9.1%	11.4%	22.7%	18.2%	13.6%	6.8%	4.5%	9.1%

〈 표 A-32 향후 활용 가능성이 있는 공공데이터 분야 - 2 〉

구분		사례수	보건의료	재난안전	교통물류	환경기상	과학기술	농축수산	통일외교 안보	법률	기타
전체		1,003	8.5%	9.3%	17.2%	7.4%	13.7%	3.7%	0.7%	9.2%	0.5%
소재 지역	수도권	751	8.1%	7.6%	18.0%	6.9%	14.0%	3.1%	0.9%	9.7%	0.5%
	충청권	60	13.3%	23.3%	11.7%	16.7%	20.0%	10.0%	0.0%	13.3%	0.0%
	전라권	37	2.7%	16.2%	5.4%	2.7%	10.8%	5.4%	0.0%	8.1%	0.0%
	경상권	129	10.9%	10.9%	17.8%	6.2%	8.5%	2.3%	0.0%	5.4%	0.8%
	강원/제주	26	3.8%	7.7%	23.1%	11.5%	19.2%	11.5%	0.0%	3.8%	0.0%
업종	제조업	134	11.2%	11.9%	17.9%	14.2%	17.9%	3.0%	0.7%	11.9%	0.0%
	정보통신업	422	6.6%	6.4%	18.5%	3.8%	12.1%	3.3%	0.2%	7.6%	0.2%
	전문서비스업	198	9.1%	10.1%	20.7%	12.1%	21.2%	7.1%	2.0%	10.1%	1.0%
	농임어업 및 건설업 등	249	9.6%	12.0%	12.0%	6.0%	8.0%	2.0%	0.4%	9.6%	0.8%
업력	5년 이내	303	7.3%	6.9%	16.8%	5.6%	13.2%	5.0%	0.3%	5.9%	0.3%
	6년~10년	168	8.9%	12.5%	19.0%	11.3%	15.5%	3.0%	2.4%	14.3%	1.8%
	11년~20년	214	10.7%	7.5%	15.0%	8.4%	10.7%	3.7%	0.5%	11.2%	0.0%
	21년 이상	318	7.9%	11.0%	18.2%	6.3%	15.1%	2.8%	0.3%	8.2%	0.3%
종업 원 규모	10인 미만	395	7.1%	8.1%	15.9%	8.1%	14.9%	5.3%	0.8%	10.6%	0.3%
	10인 ~ 49인	285	10.2%	9.1%	16.5%	7.7%	13.0%	3.5%	0.7%	9.1%	1.1%
	50인 ~ 299인	196	7.7%	8.7%	17.9%	5.6%	13.8%	2.0%	0.5%	6.1%	0.0%
	300인 이상	127	10.2%	14.2%	22.0%	7.1%	11.0%	1.6%	0.8%	9.4%	0.8%
매출 규모	5억원 미만	277	8.7%	6.5%	17.3%	8.7%	15.2%	5.8%	0.7%	8.7%	0.4%
	5억원 ~ 10억원 미만	90	6.7%	17.8%	15.6%	12.2%	17.8%	8.9%	2.2%	10.0%	0.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	233	7.7%	9.4%	15.9%	7.3%	15.5%	3.4%	0.9%	9.0%	0.9%
	50억원 ~ 100억원 미만	55	14.5%	1.8%	18.2%	7.3%	9.1%	0.0%	0.0%	14.5%	0.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	133	11.3%	10.5%	15.8%	5.3%	12.8%	1.5%	0.0%	8.3%	0.8%
	500억원 이상	171	5.8%	11.1%	20.5%	6.4%	8.8%	1.2%	0.6%	8.8%	0.6%
	무응답	44	9.1%	6.8%	18.2%	0.0%	13.6%	2.3%	0.0%	9.1%	0.0%

〈 표 A-33 공공데이터 활용 지원사업 인지 수준 〉

구분		사례수	알고 있음	모름
전체		303	29.7%	70.3%
소재 지역	수도권	214	29.0%	71.0%
	충청권	17	41.2%	58.8%
	전라권	13	30.8%	69.2%
	경상권	45	28.9%	71.1%
	강원/제주	14	28.6%	71.4%
업종	제조업	19	31.6%	68.4%
	정보통신업	156	31.4%	68.6%
	전문서비스업	73	30.1%	69.9%
	농림어업 및 건설업 등	55	23.6%	76.4%
업력	5년 이내	303	29.7%	70.3%
	6년~10년	0	0.0%	0.0%
	11년~20년	0	0.0%	0.0%
	21년 이상	0	0.0%	0.0%
종업원 규모	10인 미만	205	29.3%	70.7%
	10인 ~ 49인	72	29.2%	70.8%
	50인 ~ 299인	22	31.8%	68.2%
	300인 이상	4	50.0%	50.0%
매출 규모	5억원 미만	147	34.0%	66.0%
	5억원 ~ 10억원 미만	43	23.3%	76.7%
	10억원 ~ 50억원 미만	67	28.4%	71.6%
	50억원 ~ 100억원 미만	8	25.0%	75.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	10	40.0%	60.0%
	500억원 이상	9	11.1%	88.9%
	무응답	19	21.1%	78.9%

〈 표 A-34 공공데이터 활용 지원사업 참여 경험 〉

구분		사례수	참여한 경험이 있음	참여한 경험이 없음
전체		90	61.1%	38.9%
소재 지역	수도권	62	53.2%	46.8%
	충청권	7	71.4%	28.6%
	전라권	4	75.0%	25.0%
	경상권	13	76.9%	23.1%
	강원/제주	4	100.0%	0.0%
업종	제조업	6	100.0%	0.0%
	정보통신업	49	53.1%	46.9%
	전문서비스업	22	63.6%	36.4%
	농임어업 및 건설업 등	13	69.2%	30.8%
업력	5년 이내	90	61.1%	38.9%
	6년~10년	0	0.0%	0.0%
	11년~20년	0	0.0%	0.0%
	21년 이상	0	0.0%	0.0%
종업 원 규모	10인 미만	60	60.0%	40.0%
	10인 ~ 49인	21	71.4%	28.6%
	50인 ~ 299인	7	57.1%	42.9%
	300인 이상	2	0.0%	100.0%
매출 규모	5억원 미만	50	68.0%	32.0%
	5억원 ~ 10억원 미만	10	50.0%	50.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	19	57.9%	42.1%
	50억원 ~ 100억원 미만	2	50.0%	50.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	4	25.0%	75.0%
	500억원 이상	1	0.0%	100.0%
	무응답	4	75.0%	25.0%

〈 표 A-35 관심도가 높은 공공데이터 활용 지원사업 〉

구분	사례수	공공데이터 활용 지원 및 교육 지원	공공데이터 기업 매칭	공공데이터 창업 및 업무 공간 지원	민간협력 사회문제해 결 지원	공공데이터 활용 창업경진대 회 지원	기타	참여할 의향이 없음	
전체	248	46.0%	13.7%	37.9%	24.2%	14.1%	0.4%	2.0%	
소재 지역	수도권	181	47.5%	12.7%	37.6%	23.2%	14.4%	0.6%	2.2%
	충청권	12	33.3%	25.0%	41.7%	25.0%	16.7%	0.0%	0.0%
	전라권	10	40.0%	20.0%	30.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	경상권	35	42.9%	14.3%	42.9%	25.7%	14.3%	0.0%	0.0%
	강원/제주	10	50.0%	10.0%	30.0%	20.0%	20.0%	0.0%	10.0%
업종	제조업	13	61.5%	30.8%	38.5%	15.4%	7.7%	0.0%	0.0%
	정보통신업	130	49.2%	13.8%	38.5%	22.3%	16.2%	0.8%	0.8%
	전문서비스업	59	42.4%	10.2%	39.0%	23.7%	10.2%	0.0%	3.4%
	농림어업 및 건설업 등	46	37.0%	13.0%	34.8%	32.6%	15.2%	0.0%	4.3%
업력	5년 이내	248	46.0%	13.7%	37.9%	24.2%	14.1%	0.4%	2.0%
	6년~10년	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	11년~20년	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	21년 이상	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
종업 원 규모	10인 미만	169	46.2%	12.4%	38.5%	23.7%	13.0%	0.6%	3.0%
	10인 ~ 49인	57	43.9%	15.8%	36.8%	31.6%	21.1%	0.0%	0.0%
	50인 ~ 299인	18	55.6%	5.6%	33.3%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%
	300인 이상	4	25.0%	75.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
매출 규모	5억원 미만	113	51.3%	13.3%	34.5%	23.0%	14.2%	0.9%	3.5%
	5억원 ~ 10억원 미만	38	28.9%	15.8%	47.4%	39.5%	13.2%	0.0%	2.6%
	10억원 ~ 50억원 미만	56	44.6%	8.9%	41.1%	19.6%	12.5%	0.0%	0.0%
	50억원 ~ 100억원 미만	7	57.1%	14.3%	28.6%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	9	44.4%	22.2%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	500억원 이상	9	33.3%	22.2%	22.2%	33.3%	11.1%	0.0%	0.0%
	무응답	16	56.3%	18.8%	31.3%	25.0%	37.5%	0.0%	0.0%

02 | 공공데이터 미활용기업 통계표

〈 표 A-36 주요 비즈니스의 고객 유형 〉

구분		사례수	B2B	B2C	B2G
전체		701	84.7%	25.2%	33.5%
소재 지역	수도권	529	86.2%	25.5%	31.9%
	충청권	48	85.4%	20.8%	45.8%
	전라권	25	84.0%	20.0%	48.0%
	경상권	87	75.9%	27.6%	33.3%
	강원/제주	12	83.3%	25.0%	25.0%
업종	제조업	107	90.7%	18.7%	52.3%
	정보통신업	262	85.1%	19.5%	33.6%
	전문서비스업	131	96.2%	6.1%	32.8%
	농림어업 및 건설업 등	201	73.6%	48.8%	23.9%
업력	5년 이내	73	78.1%	31.5%	28.8%
	6년~10년	140	84.3%	22.1%	25.0%
	11년~20년	190	83.2%	27.4%	31.6%
	21년 이상	298	87.6%	23.8%	39.9%
종업원 규모	10인 미만	222	80.2%	26.1%	23.9%
	10인 ~ 49인	192	84.9%	17.2%	32.8%
	50인 ~ 299인	194	87.6%	26.8%	36.1%
	300인 이상	93	89.2%	36.6%	52.7%
매출 규모	5억원 미만	107	76.6%	35.5%	17.8%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	80.8%	23.1%	32.7%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	82.8%	20.7%	33.8%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	86.2%	15.5%	31.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	89.4%	18.2%	28.8%
	500억원 이상	172	93.0%	29.7%	48.3%
	무응답	35	62.9%	37.1%	31.4%

〈 표 A-37 주요 비즈니스에서의 데이터 활용 수준 〉

구분		사례수	전혀 활용하지 않음	거의 활용하지 않음	보통	대체로 활용함	매우 적극적으로 활용
전체		701	23.8%	35.9%	24.5%	10.1%	5.6%
소재 지역	수도권	529	24.4%	34.8%	25.5%	9.6%	5.7%
	충청권	48	27.1%	41.7%	12.5%	14.6%	4.2%
	전라권	25	28.0%	44.0%	20.0%	4.0%	4.0%
	경상권	87	17.2%	36.8%	27.6%	12.6%	5.7%
	강원/제주	12	25.0%	41.7%	16.7%	8.3%	8.3%
업종	제조업	107	15.9%	27.1%	29.9%	20.6%	6.5%
	정보통신업	262	29.4%	37.8%	21.8%	6.5%	4.6%
	전문서비스업	131	19.8%	34.4%	30.5%	10.7%	4.6%
	농림어업 및 건설업 등	201	23.4%	39.3%	21.4%	9.0%	7.0%
업력	5년 이내	73	24.7%	35.6%	24.7%	6.8%	8.2%
	6년~10년	140	30.7%	37.1%	22.9%	6.4%	2.9%
	11년~20년	190	28.9%	35.8%	22.1%	8.4%	4.7%
	21년 이상	298	17.1%	35.6%	26.8%	13.8%	6.7%
종업 원 규모	10인 미만	222	36.0%	41.4%	16.7%	3.2%	2.7%
	10인 ~ 49인	192	30.7%	44.3%	17.2%	3.1%	4.7%
	50인 ~ 299인	194	13.9%	35.1%	41.8%	6.7%	2.6%
	300인 이상	93	1.1%	7.5%	22.6%	48.4%	20.4%
매출 규모	5억원 미만	107	33.6%	35.5%	22.4%	5.6%	2.8%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	25.0%	48.1%	17.3%	3.8%	5.8%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	31.0%	45.5%	14.5%	3.4%	5.5%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	29.3%	46.6%	17.2%	5.2%	1.7%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	23.5%	43.2%	28.8%	3.0%	1.5%
	500억원 이상	172	4.7%	17.4%	37.2%	27.9%	12.8%
	무응답	35	48.6%	25.7%	17.1%	8.6%	0.0%

〈 표 A-38 비즈니스에서의 데이터 활용 목적 〉

구분	사례수	신규 서비스 및 상품 개발	기존 서비스 및 상품 개발 및 고도화	내부 의사 결정 개선	업무 효율성 및 생산성 향상	마케팅 전략 수립	리스크 및 보안 관리	
전체	532	22.6%	25.9%	8.6%	19.4%	22.0%	1.5%	
소재 지역	수도권	399	22.8%	25.8%	8.8%	18.3%	22.3%	2.0%
	충청권	35	31.4%	14.3%	11.4%	5.7%	37.1%	0.0%
	전라권	18	27.8%	33.3%	5.6%	27.8%	5.6%	0.0%
	경상권	71	18.3%	32.4%	7.0%	25.4%	16.9%	0.0%
	강원/제주	9	0.0%	11.1%	11.1%	55.6%	22.2%	0.0%
업종	제조업	89	31.5%	21.3%	6.7%	16.9%	22.5%	1.1%
	정보통신업	185	23.2%	28.1%	8.6%	18.4%	20.0%	1.6%
	전문서비스업	105	25.7%	26.7%	5.7%	19.0%	21.9%	1.0%
	농림어업 및 건설업 등	153	14.4%	25.5%	11.8%	22.2%	24.2%	2.0%
업력	5년 이내	55	27.3%	27.3%	9.1%	14.5%	20.0%	1.8%
	6년~10년	97	29.9%	20.6%	6.2%	18.6%	21.6%	3.1%
	11년~20년	135	20.7%	23.7%	8.1%	19.3%	26.7%	1.5%
	21년 이상	245	19.6%	29.0%	9.8%	20.8%	20.0%	0.8%
종업 원 규모	10인 미만	142	20.4%	26.1%	10.6%	17.6%	23.9%	1.4%
	10인 ~ 49인	133	24.8%	27.8%	6.0%	17.3%	20.3%	3.8%
	50인 ~ 299인	167	24.0%	28.1%	6.0%	21.6%	19.8%	0.6%
	300인 이상	90	20.0%	18.9%	14.4%	21.1%	25.6%	0.0%
매출 규모	5억원 미만	71	21.1%	26.8%	4.2%	16.9%	28.2%	2.8%
	5억원 ~ 10억원 미만	39	25.6%	43.6%	7.7%	15.4%	7.7%	0.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	100	27.0%	23.0%	8.0%	20.0%	20.0%	2.0%
	50억원 ~ 100억원 미만	41	22.0%	29.3%	9.8%	17.1%	22.0%	0.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	101	23.8%	26.7%	7.9%	15.8%	24.8%	1.0%
	500억원 이상	162	19.8%	23.5%	11.7%	22.8%	21.0%	1.2%
	무응답	18	16.7%	11.1%	5.6%	27.8%	33.3%	5.6%

〈 표 A-39 데이터 수집 및 관리 전담 조직 운영 현황 〉

구분	사례수	데이터 관련 전담 정규 조직이 있음	데이터 관련 업무를 위한 전담 TF 조직이 있음	전담조직이 없으나, 별도 데이터 관련 업무 담당자가 있음	전담조직 및 업무 담당자가 없으며, 필요에 따라 각각의 사업 담당자가 처리	
전체	701	4.7%	0.6%	23.5%	71.2%	
소재 지역	수도권	529	5.3%	0.6%	23.3%	70.9%
	충청권	48	4.2%	0.0%	20.8%	75.0%
	전라권	25	0.0%	0.0%	24.0%	76.0%
	경상권	87	2.3%	1.1%	27.6%	69.0%
	강원/제주	12	8.3%	0.0%	16.7%	75.0%
업종	제조업	107	5.6%	0.9%	35.5%	57.9%
	정보통신업	262	5.7%	0.0%	19.1%	75.2%
	전문서비스업	131	3.1%	0.8%	29.0%	67.2%
	농림어업 및 건설업 등	201	4.0%	1.0%	19.4%	75.6%
업력	5년 이내	73	6.8%	1.4%	19.2%	72.6%
	6년~10년	140	0.7%	0.0%	18.6%	80.7%
	11년~20년	190	4.7%	0.0%	22.6%	72.6%
	21년 이상	298	6.0%	1.0%	27.5%	65.4%
종업원 규모	10인 미만	222	1.8%	0.0%	12.2%	86.0%
	10인 ~ 49인	192	3.6%	0.5%	12.0%	83.9%
	50인 ~ 299인	194	3.1%	0.5%	35.1%	61.3%
	300인 이상	93	17.2%	2.2%	50.5%	30.1%
매출 규모	5억원 미만	107	1.9%	0.9%	14.0%	83.2%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	1.9%	0.0%	17.3%	80.8%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	3.4%	0.0%	14.5%	82.1%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	3.4%	0.0%	13.8%	82.8%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	2.3%	0.0%	22.0%	75.8%
	500억원 이상	172	9.9%	1.7%	46.5%	41.9%
	무응답	35	8.6%	0.0%	8.6%	82.9%

〈 표 A-40 공공데이터 인지도 〉

구분	사례수	매우 잘 알고 있다	어느 정도 내용을 알고 있다	들어봤으나, 대략적인 의미만 알고 있다	들어봤으나, 거의 모른다	전혀 모르고 있다	
전체	701	10.1%	30.4%	25.8%	20.7%	13.0%	
소재 지역	수도권	529	11.2%	30.2%	24.8%	19.5%	14.4%
	충청권	48	12.5%	27.1%	20.8%	31.3%	8.3%
	전라권	25	0.0%	28.0%	28.0%	36.0%	8.0%
	경상권	87	4.6%	32.2%	35.6%	17.2%	10.3%
	강원/제주	12	16.7%	41.7%	16.7%	25.0%	0.0%
업종	제조업	107	8.4%	27.1%	30.8%	19.6%	14.0%
	정보통신업	262	10.7%	27.9%	26.7%	22.5%	12.2%
	전문서비스업	131	10.7%	37.4%	24.4%	16.8%	10.7%
	농림어업 및 건설업 등	201	10.0%	30.8%	22.9%	21.4%	14.9%
업력	5년 이내	73	16.4%	28.8%	20.5%	28.8%	5.5%
	6년~10년	140	6.4%	37.9%	20.0%	21.4%	14.3%
	11년~20년	190	8.9%	27.9%	29.5%	22.6%	11.1%
	21년 이상	298	11.1%	28.9%	27.5%	17.1%	15.4%
종업원 규모	10인 미만	222	6.8%	31.5%	27.5%	21.2%	13.1%
	10인 ~ 49인	192	9.4%	29.2%	24.0%	21.4%	16.1%
	50인 ~ 299인	194	9.8%	34.0%	24.2%	19.6%	12.4%
	300인 이상	93	20.4%	22.6%	29.0%	20.4%	7.5%
매출 규모	5억원 미만	107	8.4%	30.8%	27.1%	16.8%	16.8%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	9.6%	36.5%	15.4%	28.8%	9.6%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	9.7%	31.7%	21.4%	25.5%	11.7%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	6.9%	34.5%	25.9%	17.2%	15.5%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	8.3%	31.8%	32.6%	15.9%	11.4%
	500억원 이상	172	15.1%	26.2%	25.0%	21.5%	12.2%
	무응답	35	5.7%	22.9%	34.3%	20.0%	17.1%

〈 표 A-41 공공데이터 인지 경로 - 1 〉

구분	사례수	온라인 뉴스	이메일 뉴스레터	공공데이터 포털	공공기관 홍보 사이트	창업 관련 홍보 사이트	소셜 네트워크 서비스	오프라인 신문/잡지	
전체	465	48.6%	28.8%	42.6%	28.0%	10.1%	10.1%	3.4%	
소재 지역	수도권	350	47.7%	29.7%	44.9%	26.0%	9.7%	8.6%	2.3%
	충청권	29	48.3%	27.6%	31.0%	41.4%	17.2%	10.3%	3.4%
	전라권	14	71.4%	21.4%	28.6%	42.9%	14.3%	7.1%	0.0%
	경상권	63	49.2%	28.6%	39.7%	30.2%	9.5%	17.5%	9.5%
	강원/제주	9	44.4%	11.1%	33.3%	22.2%	0.0%	22.2%	11.1%
업종	제조업	71	53.5%	28.2%	32.4%	35.2%	2.8%	18.3%	5.6%
	정보통신업	171	47.4%	27.5%	46.2%	28.7%	8.8%	7.0%	4.7%
	전문서비스업	95	50.5%	35.8%	45.3%	24.2%	13.7%	11.6%	2.1%
	농림어업 및 건설업 등	128	46.1%	25.8%	41.4%	25.8%	13.3%	8.6%	1.6%
업력	5년 이내	48	43.8%	35.4%	54.2%	35.4%	85.4%	6.3%	2.1%
	6년~10년	90	45.6%	23.3%	48.9%	18.9%	5.6%	8.9%	3.3%
	11년~20년	126	46.0%	27.0%	46.0%	27.8%	0.0%	7.9%	2.4%
	21년 이상	201	52.7%	30.8%	34.8%	30.3%	0.5%	12.9%	4.5%
종업원 규모	10인 미만	146	41.8%	29.5%	52.7%	27.4%	21.9%	6.2%	4.1%
	10인 ~ 49인	120	50.8%	30.0%	38.3%	32.5%	6.7%	10.8%	3.3%
	50인 ~ 299인	132	48.5%	31.1%	40.9%	25.8%	3.8%	9.1%	1.5%
	300인 이상	67	59.7%	20.9%	31.3%	25.4%	3.0%	19.4%	6.0%
매출 규모	5억원 미만	71	36.6%	29.6%	52.1%	32.4%	28.2%	7.0%	2.8%
	5억원 ~ 10억원 미만	32	56.3%	15.6%	46.9%	6.3%	6.3%	3.1%	6.3%
	10억원 ~ 50억원 미만	91	42.9%	29.7%	45.1%	35.2%	11.0%	11.0%	3.3%
	50억원 ~ 100억원 미만	39	48.7%	28.2%	43.6%	23.1%	2.6%	7.7%	2.6%
	100억원 ~ 500억원 미만	96	53.1%	34.4%	35.4%	30.2%	7.3%	7.3%	2.1%
	500억원 이상	114	56.1%	29.8%	39.5%	26.3%	2.6%	16.7%	4.4%
	무응답	22	40.9%	13.6%	40.9%	22.7%	18.2%	9.1%	4.5%

〈 표 A-42 공공데이터 인지 경로 - 2 〉

구분		사례수	TV프로그램	세미나, 포럼 등 대외 행사	옥외광고 및 스크린 광고	라디오	지인 및 업무 관계자	기타
전체		465	2.8%	8.4%	0.2%	0.6%	18.9%	0.4%
소재 지역	수도권	350	2.9%	9.1%	0.0%	0.6%	20.0%	0.6%
	충청권	29	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	20.7%	0.0%
	전라권	14	7.1%	7.1%	0.0%	0.0%	21.4%	0.0%
	경상권	63	1.6%	4.8%	1.6%	1.6%	11.1%	0.0%
	강원/제주	9	11.1%	11.1%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%
업종	제조업	71	5.6%	8.5%	0.0%	1.4%	9.9%	0.0%
	정보통신업	171	2.9%	8.2%	0.0%	0.6%	15.2%	0.0%
	전문서비스업	95	1.1%	8.4%	1.1%	1.1%	25.3%	1.1%
	농임어업 및 건설업 등	128	2.3%	8.6%	0.0%	0.0%	24.2%	0.8%
업력	5년 이내	48	0.0%	8.3%	2.1%	4.2%	22.9%	0.0%
	6년~10년	90	3.3%	7.8%	0.0%	0.0%	23.3%	1.1%
	11년~20년	126	3.2%	8.7%	0.0%	0.0%	18.3%	0.0%
	21년 이상	201	3.0%	8.5%	0.0%	0.5%	16.4%	0.5%
종업 원 규모	10인 미만	146	4.1%	10.3%	0.7%	1.4%	18.5%	0.0%
	10인 ~ 49인	120	1.7%	8.3%	0.0%	0.0%	17.5%	0.8%
	50인 ~ 299인	132	3.0%	6.8%	0.0%	0.0%	21.2%	0.8%
	300인 이상	67	1.5%	7.5%	0.0%	1.5%	17.9%	0.0%
매출 규모	5억원 미만	71	4.2%	14.1%	1.4%	2.8%	18.3%	0.0%
	5억원 ~ 10억원 미만	32	3.1%	9.4%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	91	1.1%	7.7%	0.0%	0.0%	19.8%	0.0%
	50억원 ~ 100억원 미만	39	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	96	1.0%	4.2%	0.0%	0.0%	22.9%	0.0%
	500억원 이상	114	5.3%	11.4%	0.0%	0.9%	16.7%	0.0%
	무응답	22	4.5%	4.5%	0.0%	0.0%	18.2%	9.1%

〈 표 A-43 공공데이터 유용성 예측 〉

구분		사례수	매우 유용하지 않음	유용하지 않음	보통	유용함	매우 유용함
전체		701	1.6%	6.1%	52.1%	33.7%	6.6%
소재 지역	수도권	529	1.9%	6.4%	50.3%	33.5%	7.9%
	충청권	48	0.0%	2.1%	60.4%	33.3%	4.2%
	전라권	25	0.0%	0.0%	60.0%	40.0%	0.0%
	경상권	87	1.1%	8.0%	58.6%	31.0%	1.1%
	강원/제주	12	0.0%	8.3%	33.3%	50.0%	8.3%
업종	제조업	107	0.9%	8.4%	51.4%	34.6%	4.7%
	정보통신업	262	1.5%	6.1%	50.0%	36.3%	6.1%
	전문서비스업	131	0.0%	3.8%	54.2%	32.1%	9.9%
	농림어업 및 건설업 등	201	3.0%	6.5%	53.7%	30.8%	6.0%
업력	5년 이내	73	1.4%	11.0%	47.9%	30.1%	9.6%
	6년~10년	140	2.1%	6.4%	54.3%	30.7%	6.4%
	11년~20년	190	2.6%	4.7%	52.6%	34.2%	5.8%
	21년 이상	298	0.7%	5.7%	51.7%	35.6%	6.4%
종업 원 규모	10인 미만	222	1.4%	5.9%	53.6%	32.4%	6.8%
	10인 ~ 49인	192	3.1%	6.8%	52.1%	32.3%	5.7%
	50인 ~ 299인	194	1.0%	5.7%	55.7%	33.0%	4.6%
	300인 이상	93	0.0%	6.5%	40.9%	40.9%	11.8%
매출 규모	5억원 미만	107	0.9%	8.4%	55.1%	29.0%	6.5%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	0.0%	5.8%	55.8%	34.6%	3.8%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	2.1%	6.2%	50.3%	33.1%	8.3%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	1.7%	1.7%	58.6%	34.5%	3.4%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	0.8%	6.8%	56.1%	31.1%	5.3%
	500억원 이상	172	1.2%	5.8%	44.8%	40.1%	8.1%
	무응답	35	8.6%	5.7%	54.3%	25.7%	5.7%

〈 표 A-44 공공데이터 활용 경험 〉

구분	사례수	전혀 활용한 경험이 없음	수집 및 다운로드 수준으로 활용	수집 후 분석 단계까지 수행	공공데이터 활용 서비스/상품 개발 시도	공공데이터 활용 서비스 및 상품 출시	
전체	701	59.2%	24.0%	9.4%	6.0%	1.4%	
소재 지역	수도권	529	58.2%	23.4%	10.2%	6.4%	1.7%
	충청권	48	62.5%	25.0%	10.4%	2.1%	0.0%
	전라권	25	64.0%	12.0%	16.0%	8.0%	0.0%
	경상권	87	62.1%	31.0%	2.3%	3.4%	1.1%
	강원/제주	12	58.3%	16.7%	8.3%	16.7%	0.0%
업종	제조업	107	53.3%	37.4%	4.7%	2.8%	1.9%
	정보통신업	262	61.1%	16.0%	11.8%	8.4%	2.7%
	전문서비스업	131	54.2%	32.1%	9.2%	4.6%	0.0%
	농림어업 및 건설업 등	201	63.2%	21.9%	9.0%	5.5%	0.5%
업력	5년 이내	73	57.5%	23.3%	11.0%	8.2%	0.0%
	6년~10년	140	64.3%	17.1%	7.9%	8.6%	2.1%
	11년~20년	190	62.1%	16.8%	10.5%	8.4%	2.1%
	21년 이상	298	55.4%	31.9%	9.1%	2.7%	1.0%
종업 원 규모	10인 미만	222	64.9%	12.6%	11.3%	10.4%	0.9%
	10인 ~ 49인	192	77.6%	8.3%	7.3%	5.7%	1.0%
	50인 ~ 299인	194	56.2%	29.9%	10.3%	2.6%	1.0%
	300인 이상	93	14.0%	71.0%	7.5%	3.2%	4.3%
매출 규모	5억원 미만	107	65.4%	14.0%	8.4%	12.1%	0.0%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	67.3%	7.7%	11.5%	9.6%	3.8%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	67.6%	11.7%	11.0%	8.3%	1.4%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	69.0%	12.1%	12.1%	5.2%	1.7%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	72.0%	17.4%	7.6%	3.0%	0.0%
	500억원 이상	172	30.8%	55.2%	8.7%	2.3%	2.9%
	무응답	35	68.6%	20.0%	8.6%	2.9%	0.0%

〈 표 A-45 공공데이터 미활용 이유 〉

구분		사례수	자사 비즈니스와 공공데이터 활용이 무관하기 때문에	공공데이터의 확보 및 활용 방법을 잘 모르기 때문에	공공데이터의 품질/신뢰성/포맷 등이 업무에 활용하기 적합하지 않기 때문에	필요한 공공데이터가 개방되지 않기 때문에	공공데이터를 활용하기 위한 인프라(기술, 전문인력 등)가 부족하기 때문에
전체		701	59.8%	20.8%	4.6%	5.3%	9.6%
소재 지역	수도권	529	60.5%	20.4%	4.2%	5.3%	9.6%
	충청권	48	62.5%	14.6%	8.3%	4.2%	10.4%
	전라권	25	72.0%	8.0%	8.0%	8.0%	4.0%
	경상권	87	49.4%	31.0%	4.6%	5.7%	9.2%
	강원/제주	12	66.7%	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%
업종	제조업	107	41.1%	36.4%	6.5%	5.6%	10.3%
	정보통신업	262	68.3%	15.6%	1.9%	3.8%	10.3%
	전문서비스업	131	59.5%	19.8%	6.9%	6.1%	7.6%
	농림어업 및 건설업 등	201	58.7%	19.9%	5.5%	6.5%	9.5%
업력	5년 이내	73	64.4%	12.3%	6.8%	5.5%	11.0%
	6년~10년	140	65.0%	15.0%	5.0%	5.0%	10.0%
	11년~20년	190	62.1%	23.2%	3.7%	4.2%	6.8%
	21년 이상	298	54.7%	24.2%	4.4%	6.0%	10.7%
종업원 규모	10인 미만	222	72.5%	11.7%	4.1%	1.4%	10.4%
	10인 ~ 49인	192	75.5%	13.5%	1.6%	4.2%	5.2%
	50인 ~ 299인	194	51.5%	25.8%	6.2%	6.7%	9.8%
	300인 이상	93	14.0%	47.3%	8.6%	14.0%	16.1%
매출 규모	5억원 미만	107	66.4%	15.9%	4.7%	0.9%	12.1%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	75.0%	15.4%	3.8%	0.0%	5.8%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	73.1%	11.7%	1.4%	4.1%	9.7%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	75.9%	6.9%	3.4%	5.2%	8.6%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	65.9%	18.9%	3.8%	5.3%	6.1%
	500억원 이상	172	27.9%	40.1%	8.1%	11.0%	12.8%
	무응답	35	68.6%	17.1%	5.7%	2.9%	5.7%

〈 표 A-46 신규 서비스/상품 기획 및 개발시, 공공데이터 활용 검토 여부 〉

구분	사례수	데이터를 활용하는 서비스 및 상품이 아님	공공데이터 활용을 검토해보지 않았음	공공데이터 활용을 검토하였으나, 적용하지 않을 예정	공공데이터의 활용을 검토하였으며, 적용할 예정	
전체	701	29.5%	39.2%	11.6%	19.7%	
소재 지역	수도권	529	28.0%	39.7%	12.5%	19.8%
	충청권	48	35.4%	37.5%	10.4%	16.7%
	전라권	25	32.0%	36.0%	12.0%	20.0%
	경상권	87	34.5%	39.1%	6.9%	19.5%
	강원/제주	12	33.3%	33.3%	8.3%	25.0%
업종	제조업	107	39.3%	34.6%	6.5%	19.6%
	정보통신업	262	23.3%	41.2%	17.6%	17.9%
	전문서비스업	131	30.5%	38.9%	7.6%	22.9%
	농림어업 및 건설업 등	201	31.8%	39.3%	9.0%	19.9%
업력	5년 이내	73	24.7%	31.5%	15.1%	28.8%
	6년~10년	140	29.3%	35.0%	10.0%	25.7%
	11년~20년	190	23.7%	42.1%	16.8%	17.4%
	21년 이상	298	34.6%	41.3%	8.1%	16.1%
종업원 규모	10인 미만	222	26.1%	32.9%	17.6%	23.4%
	10인 ~ 49인	192	29.7%	43.8%	11.5%	15.1%
	50인 ~ 299인	194	35.1%	42.3%	7.2%	15.5%
	300인 이상	93	25.8%	38.7%	6.5%	29.0%
매출 규모	5억원 미만	107	29.0%	32.7%	13.1%	25.2%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	25.0%	34.6%	15.4%	25.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	28.3%	35.2%	17.2%	19.3%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	27.6%	50.0%	12.1%	10.3%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	39.4%	40.9%	9.1%	10.6%
	500억원 이상	172	27.9%	41.9%	4.7%	25.6%
	무응답	35	17.1%	45.7%	20.0%	17.1%

〈 표 A-47 공공데이터 활용을 검토하지 않은 이유 〉

구분		사례수	서비스 및 상품의 기획/개발에 필요한 데이터가 개방되었는지 모르고 있어서	데이터가 필요한 서비스 및 상품이지만 공공데이터가 필요한 것이 아니기 때문에	기업 내에서 자체 생산된 데이터 또는 민간 데이터로 서비스 및 상품의 기획/개발이 가능하기 때문에	기타
전체		345	36.2%	47.2%	15.9%	0.6%
소재 지역	수도권	265	36.2%	46.8%	16.2%	0.8%
	충청권	21	33.3%	47.6%	19.0%	0.0%
	전라권	12	8.3%	50.0%	41.7%	0.0%
	경상권	41	46.3%	46.3%	7.3%	0.0%
	강원/제주	6	33.3%	66.7%	0.0%	0.0%
업종	제조업	48	58.3%	33.3%	8.3%	0.0%
	정보통신업	131	26.7%	50.4%	22.1%	0.8%
	전문서비스업	64	43.8%	43.8%	12.5%	0.0%
	농림어업 및 건설업 등	102	33.3%	52.0%	13.7%	1.0%
업력	5년 이내	33	39.4%	42.4%	18.2%	0.0%
	6년~10년	64	39.1%	46.9%	14.1%	0.0%
	11년~20년	99	34.3%	50.5%	15.2%	0.0%
	21년 이상	149	35.6%	46.3%	16.8%	1.3%
종업원 규모	10인 미만	102	36.3%	50.0%	13.7%	0.0%
	10인 ~ 49인	102	40.2%	38.2%	20.6%	1.0%
	50인 ~ 299인	95	29.5%	50.5%	18.9%	1.1%
	300인 이상	46	41.3%	54.3%	4.3%	0.0%
매출 규모	5억원 미만	44	36.4%	52.3%	11.4%	0.0%
	5억원 ~ 10억원 미만	27	33.3%	59.3%	7.4%	0.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	69	39.1%	42.0%	15.9%	2.9%
	50억원 ~ 100억원 미만	30	46.7%	33.3%	20.0%	0.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	63	30.2%	44.4%	25.4%	0.0%
	500억원 이상	91	36.3%	52.7%	11.0%	0.0%
	무응답	21	33.3%	42.9%	23.8%	0.0%

〈 표 A-48 공공데이터 활용을 검토하였으나, 적용하지 않은 이유 〉

구분	사례수	공공데이터의 낮은 정확성	공공데이터의 갱신 문제	공공데이터가 제공되는 포맷의 호환성 문제	공공데이터의 제공 양 부족 문제	공공데이터를 가공 또는 분석하는 기술의 부족 문제	기타	
전체	81	23.5%	8.6%	8.6%	27.2%	25.9%	6.2%	
소재 지역	수도권	66	21.2%	10.6%	7.6%	28.8%	24.2%	7.6%
	충청권	5	20.0%	0.0%	20.0%	20.0%	40.0%	0.0%
	전라권	3	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
	경상권	6	16.7%	0.0%	16.7%	33.3%	33.3%	0.0%
	강원/제주	1	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
업종	제조업	7	14.3%	0.0%	0.0%	42.9%	28.6%	14.3%
	정보통신업	46	19.6%	13.0%	10.9%	23.9%	26.1%	6.5%
	전문서비스업	10	40.0%	0.0%	10.0%	20.0%	30.0%	0.0%
	농림어업 및 건설업 등	18	27.8%	5.6%	5.6%	33.3%	22.2%	5.6%
업력	5년 이내	11	18.2%	9.1%	9.1%	18.2%	18.2%	27.3%
	6년~10년	14	7.1%	14.3%	7.1%	35.7%	35.7%	0.0%
	11년~20년	32	25.0%	9.4%	12.5%	25.0%	28.1%	0.0%
	21년 이상	24	33.3%	4.2%	4.2%	29.2%	20.8%	8.3%
종업원 규모	10인 미만	39	15.4%	10.3%	7.7%	25.6%	35.9%	5.1%
	10인 ~ 49인	22	27.3%	9.1%	9.1%	31.8%	18.2%	4.5%
	50인 ~ 299인	14	28.6%	7.1%	14.3%	35.7%	7.1%	7.1%
	300인 이상	6	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	16.7%
매출 규모	5억원 미만	14	7.1%	14.3%	7.1%	21.4%	35.7%	14.3%
	5억원 ~ 10억원 미만	8	12.5%	25.0%	12.5%	25.0%	25.0%	0.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	25	20.0%	4.0%	12.0%	36.0%	24.0%	4.0%
	50억원 ~ 100억원 미만	7	71.4%	0.0%	0.0%	14.3%	14.3%	0.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	12	16.7%	16.7%	8.3%	41.7%	8.3%	8.3%
	500억원 이상	8	62.5%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	12.5%
	무응답	7	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	85.7%	0.0%

〈 표 A-49 공공데이터 활용 목적 예측 〉

구분	사례수	신규 서비스 및 상품 개발	기존 서비스 및 상품 개선 및 고도화	내부 의사 결정 개선	업무 효율성 및 생산성 향상	마케팅 전략 수립	리스크 및 보안 관리	
전체	701	27.2%	25.1%	9.3%	13.4%	22.7%	2.3%	
소재 지역	수도권	529	26.8%	27.0%	9.1%	12.1%	22.7%	2.3%
	충청권	48	37.5%	14.6%	12.5%	12.5%	20.8%	2.1%
	전라권	25	24.0%	20.0%	4.0%	16.0%	32.0%	4.0%
	경상권	87	24.1%	20.7%	10.3%	20.7%	23.0%	1.1%
	강원/제주	12	33.3%	25.0%	8.3%	16.7%	8.3%	8.3%
업종	제조업	107	24.3%	20.6%	10.3%	19.6%	23.4%	1.9%
	정보통신업	262	29.4%	26.7%	8.4%	9.5%	23.7%	2.3%
	전문서비스업	131	30.5%	22.9%	9.9%	10.7%	25.2%	0.8%
	농림어업 및 건설업 등	201	23.9%	26.9%	9.5%	16.9%	19.4%	3.5%
업력	5년 이내	73	35.6%	19.2%	6.8%	15.1%	20.5%	2.7%
	6년~10년	140	28.6%	24.3%	9.3%	13.6%	23.6%	0.7%
	11년~20년	190	25.3%	30.0%	8.4%	10.0%	22.6%	3.7%
	21년 이상	298	25.8%	23.8%	10.4%	15.1%	22.8%	2.0%
종업 원 규모	10인 미만	222	23.9%	26.1%	10.4%	15.3%	21.6%	2.7%
	10인 ~ 49인	192	26.6%	25.0%	9.9%	12.0%	24.5%	2.1%
	50인 ~ 299인	194	33.0%	24.7%	7.2%	12.9%	20.6%	1.5%
	300인 이상	93	24.7%	23.7%	9.7%	12.9%	25.8%	3.2%
매출 규모	5억원 미만	107	29.0%	25.2%	8.4%	15.9%	18.7%	2.8%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	21.2%	25.0%	11.5%	11.5%	28.8%	1.9%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	26.2%	28.3%	9.0%	10.3%	23.4%	2.8%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	27.6%	17.2%	8.6%	13.8%	31.0%	1.7%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	35.6%	23.5%	8.3%	15.2%	16.7%	0.8%
	500억원 이상	172	22.7%	25.6%	11.0%	13.4%	24.4%	2.9%
	무응답	35	25.7%	28.6%	5.7%	14.3%	22.9%	2.9%

〈 표 A-50 공공데이터 활용 요소의 영향력 수준 - 공공데이터의 수집·활용에 대한 지식 학습 〉

구분		사례수	무관함	낮음	보통	높음	매우 높음
전체		701	6.1%	20.3%	54.4%	16.0%	3.3%
소재 지역	수도권	529	6.2%	20.8%	52.7%	17.0%	3.2%
	충청권	48	4.2%	14.6%	58.3%	18.8%	4.2%
	전라권	25	4.0%	24.0%	60.0%	12.0%	0.0%
	경상권	87	6.9%	17.2%	59.8%	11.5%	4.6%
	강원/제주	12	8.3%	33.3%	58.3%	0.0%	0.0%
업종	제조업	107	6.5%	22.4%	50.5%	17.8%	2.8%
	정보통신업	262	5.7%	18.3%	58.0%	15.3%	2.7%
	전문서비스업	131	0.8%	22.1%	55.0%	16.8%	5.3%
	농림어업 및 건설업 등	201	10.0%	20.4%	51.2%	15.4%	3.0%
업력	5년 이내	73	4.1%	15.1%	54.8%	17.8%	8.2%
	6년~10년	140	7.9%	17.9%	57.1%	15.0%	2.1%
	11년~20년	190	6.8%	23.2%	50.0%	16.3%	3.7%
	21년 이상	298	5.4%	20.8%	55.7%	15.8%	2.3%
종업 원 규모	10인 미만	222	7.7%	17.6%	54.1%	17.1%	3.6%
	10인 ~ 49인	192	7.8%	19.3%	54.7%	14.1%	4.2%
	50인 ~ 299인	194	4.6%	22.7%	56.2%	14.9%	1.5%
	300인 이상	93	2.2%	23.7%	50.5%	19.4%	4.3%
매출 규모	5억원 미만	107	9.3%	14.0%	54.2%	15.9%	6.5%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	5.8%	9.6%	53.8%	25.0%	5.8%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	6.2%	22.8%	51.0%	18.6%	1.4%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	6.9%	19.0%	55.2%	13.8%	5.2%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	3.0%	22.7%	63.6%	9.8%	0.8%
	500억원 이상	172	3.5%	21.5%	54.7%	16.9%	3.5%
	무응답	35	20.0%	31.4%	31.4%	14.3%	2.9%

〈 표 A-51 공공데이터 활용 요소의 영향력 수준 - 필요한 공공데이터의 개방 〉

구분		사례수	무관함	낮음	보통	높음	매우 높음
전체		701	5.4%	16.3%	47.8%	25.4%	5.1%
소재 지역	수도권	529	5.5%	17.2%	45.0%	26.8%	5.5%
	충청권	48	0.0%	16.7%	54.2%	22.9%	6.3%
	전라권	25	4.0%	8.0%	60.0%	28.0%	0.0%
	경상권	87	8.0%	11.5%	55.2%	20.7%	4.6%
	강원/제주	12	8.3%	25.0%	66.7%	0.0%	0.0%
업종	제조업	107	6.5%	15.9%	50.5%	23.4%	3.7%
	정보통신업	262	5.0%	14.9%	49.6%	25.6%	5.0%
	전문서비스업	131	0.8%	22.1%	42.7%	26.0%	8.4%
	농림어업 및 건설업 등	201	8.5%	14.4%	47.3%	25.9%	4.0%
업력	5년 이내	73	2.7%	9.6%	46.6%	28.8%	12.3%
	6년~10년	140	7.1%	16.4%	47.1%	24.3%	5.0%
	11년~20년	190	5.8%	19.5%	43.7%	24.2%	6.8%
	21년 이상	298	5.0%	15.8%	51.0%	25.8%	2.3%
종업 원 규모	10인 미만	222	5.0%	13.5%	50.0%	25.7%	5.9%
	10인 ~ 49인	192	6.8%	17.7%	43.2%	25.0%	7.3%
	50인 ~ 299인	194	5.7%	18.0%	51.0%	22.7%	2.6%
	300인 이상	93	3.2%	16.1%	45.2%	31.2%	4.3%
매출 규모	5억원 미만	107	4.7%	13.1%	48.6%	24.3%	9.3%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	3.8%	11.5%	48.1%	32.7%	3.8%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	6.2%	17.9%	40.7%	26.9%	8.3%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	5.2%	15.5%	50.0%	24.1%	5.2%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	3.0%	18.9%	52.3%	23.5%	2.3%
	500억원 이상	172	4.1%	16.3%	51.7%	25.0%	2.9%
	무응답	35	22.9%	17.1%	34.3%	22.9%	2.9%

〈 표 A-52 공공데이터 활용 요소의 영향력 수준 - 자사 비즈니스와의 연관성 발견 〉

구분		사례수	무관함	낮음	보통	높음	매우 높음
전체		701	3.0%	12.8%	51.5%	26.0%	6.7%
소재 지역	수도권	529	3.0%	12.7%	50.5%	26.3%	7.6%
	충청권	48	4.2%	10.4%	50.0%	29.2%	6.3%
	전라권	25	4.0%	20.0%	48.0%	28.0%	0.0%
	경상권	87	2.3%	12.6%	56.3%	24.1%	4.6%
	강원/제주	12	0.0%	16.7%	75.0%	8.3%	0.0%
업종	제조업	107	0.9%	15.9%	51.4%	21.5%	10.3%
	정보통신업	262	5.0%	11.5%	52.3%	25.6%	5.7%
	전문서비스업	131	0.0%	13.7%	53.4%	24.4%	8.4%
	농림어업 및 건설업 등	201	3.5%	12.4%	49.3%	29.9%	5.0%
업력	5년 이내	73	2.7%	8.2%	47.9%	23.3%	17.8%
	6년~10년	140	3.6%	9.3%	50.0%	31.4%	5.7%
	11년~20년	190	3.7%	13.7%	48.4%	26.3%	7.9%
	21년 이상	298	2.3%	15.1%	55.0%	23.8%	3.7%
종업 원 규모	10인 미만	222	2.7%	9.9%	52.7%	27.9%	6.8%
	10인 ~ 49인	192	4.7%	13.5%	46.4%	27.1%	8.3%
	50인 ~ 299인	194	2.1%	13.9%	57.2%	22.2%	4.6%
	300인 이상	93	2.2%	16.1%	47.3%	26.9%	7.5%
매출 규모	5억원 미만	107	3.7%	6.5%	52.3%	27.1%	10.3%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	1.9%	7.7%	46.2%	38.5%	5.8%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	4.8%	14.5%	40.7%	32.4%	7.6%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	0.0%	13.8%	51.7%	27.6%	6.9%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	0.8%	17.4%	61.4%	17.4%	3.0%
	500억원 이상	172	2.3%	12.8%	55.8%	22.7%	6.4%
	무응답	35	11.4%	14.3%	42.9%	22.9%	8.6%

〈 표 A-53 공공데이터 활용 요소의 영향력 수준 - 데이터 처리·분석 기술 및 인력 보유/확보 〉

구분		사례수	무관함	낮음	보통	높음	매우 높음
전체		701	6.3%	14.6%	51.6%	24.0%	3.6%
소재 지역	수도권	529	6.6%	15.9%	49.0%	24.6%	4.0%
	충청권	48	4.2%	4.2%	62.5%	25.0%	4.2%
	전라권	25	4.0%	4.0%	56.0%	36.0%	0.0%
	경상권	87	5.7%	13.8%	58.6%	19.5%	2.3%
	강원/제주	12	8.3%	25.0%	66.7%	0.0%	0.0%
업종	제조업	107	8.4%	14.0%	51.4%	21.5%	4.7%
	정보통신업	262	5.7%	13.4%	53.4%	24.4%	3.1%
	전문서비스업	131	0.8%	16.8%	52.7%	22.9%	6.9%
	농림어업 및 건설업 등	201	9.5%	14.9%	48.8%	25.4%	1.5%
업력	5년 이내	73	5.5%	8.2%	54.8%	21.9%	9.6%
	6년~10년	140	8.6%	15.0%	50.0%	24.3%	2.1%
	11년~20년	190	6.3%	17.9%	48.9%	23.2%	3.7%
	21년 이상	298	5.4%	13.8%	53.4%	24.8%	2.7%
종업원 규모	10인 미만	222	8.1%	12.2%	51.8%	25.2%	2.7%
	10인 ~ 49인	192	7.3%	15.6%	50.0%	21.4%	5.7%
	50인 ~ 299인	194	5.2%	16.5%	53.1%	23.2%	2.1%
	300인 이상	93	2.2%	14.0%	51.6%	28.0%	4.3%
매출 규모	5억원 미만	107	10.3%	14.0%	50.5%	20.6%	4.7%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	5.8%	1.9%	50.0%	38.5%	3.8%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	6.9%	17.2%	45.5%	26.2%	4.1%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	1.7%	13.8%	60.3%	20.7%	3.4%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	3.8%	18.2%	57.6%	19.7%	0.8%
	500억원 이상	172	4.1%	14.0%	53.5%	23.8%	4.7%
	무응답	35	20.0%	14.3%	37.1%	25.7%	2.9%

〈 표 A-54 공공데이터 활용 요소의 영향력 수준 - 다른 기업의 공공데이터 활용 성공 사례 〉

구분		사례수	무관함	낮음	보통	높음	매우 높음
전체		701	6.7%	18.0%	51.4%	21.0%	3.0%
소재 지역	수도권	529	7.4%	18.1%	49.3%	21.9%	3.2%
	충청권	48	4.2%	12.5%	58.3%	22.9%	2.1%
	전라권	25	4.0%	16.0%	56.0%	24.0%	0.0%
	경상권	87	5.7%	18.4%	57.5%	14.9%	3.4%
	강원/제주	12	0.0%	33.3%	58.3%	8.3%	0.0%
업종	제조업	107	5.6%	17.8%	50.5%	22.4%	3.7%
	정보통신업	262	8.4%	16.4%	53.8%	18.7%	2.7%
	전문서비스업	131	0.0%	22.9%	50.4%	22.9%	3.8%
	농림어업 및 건설업 등	201	9.5%	16.9%	49.3%	21.9%	2.5%
업력	5년 이내	73	6.8%	13.7%	52.1%	21.9%	5.5%
	6년~10년	140	8.6%	13.6%	53.6%	22.1%	2.1%
	11년~20년	190	5.8%	22.6%	47.9%	19.5%	4.2%
	21년 이상	298	6.4%	18.1%	52.3%	21.1%	2.0%
종업 원 규모	10인 미만	222	8.6%	15.3%	51.8%	21.6%	2.7%
	10인 ~ 49인	192	8.9%	16.1%	53.1%	19.3%	2.6%
	50인 ~ 299인	194	4.6%	21.1%	51.0%	20.1%	3.1%
	300인 이상	93	2.2%	21.5%	47.3%	24.7%	4.3%
매출 규모	5억원 미만	107	12.1%	15.0%	49.5%	18.7%	4.7%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	1.9%	11.5%	50.0%	32.7%	3.8%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	6.9%	18.6%	48.3%	24.1%	2.1%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	5.2%	15.5%	58.6%	17.2%	3.4%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	4.5%	19.7%	58.3%	15.9%	1.5%
	500억원 이상	172	4.1%	20.3%	51.2%	20.9%	3.5%
	무응답	35	20.0%	20.0%	34.3%	22.9%	2.9%

〈 표 A-55 공공데이터 활용 요소의 영향력 수준 - 현재 공공데이터의 품질/신뢰성/포맷 개선 〉

구분		사례수	무관함	낮음	보통	높음	매우 높음
전체		701	5.3%	23.5%	50.4%	17.8%	3.0%
소재 지역	수도권	529	5.1%	24.8%	47.8%	18.9%	3.4%
	충청권	48	4.2%	18.8%	58.3%	16.7%	2.1%
	전라권	25	0.0%	20.0%	60.0%	20.0%	0.0%
	경상권	87	8.0%	19.5%	57.5%	12.6%	2.3%
	강원/제주	12	8.3%	25.0%	58.3%	8.3%	0.0%
업종	제조업	107	5.6%	24.3%	51.4%	16.8%	1.9%
	정보통신업	262	6.1%	21.8%	55.0%	14.5%	2.7%
	전문서비스업	131	0.8%	29.0%	45.0%	19.1%	6.1%
	농림어업 및 건설업 등	201	7.0%	21.9%	47.3%	21.9%	2.0%
업력	5년 이내	73	4.1%	17.8%	47.9%	21.9%	8.2%
	6년~10년	140	6.4%	22.1%	51.4%	17.9%	2.1%
	11년~20년	190	6.3%	27.4%	46.3%	16.8%	3.2%
	21년 이상	298	4.4%	23.2%	53.0%	17.4%	2.0%
종업 원 규모	10인 미만	222	6.8%	19.8%	50.9%	20.3%	2.3%
	10인 ~ 49인	192	5.7%	25.0%	49.0%	16.1%	4.2%
	50인 ~ 299인	194	3.6%	26.3%	52.6%	15.5%	2.1%
	300인 이상	93	4.3%	23.7%	47.3%	20.4%	4.3%
매출 규모	5억원 미만	107	7.5%	18.7%	52.3%	18.7%	2.8%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	5.8%	15.4%	42.3%	30.8%	5.8%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	4.1%	27.6%	45.5%	20.0%	2.8%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	5.2%	19.0%	58.6%	12.1%	5.2%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	1.5%	28.8%	55.3%	13.6%	0.8%
	500억원 이상	172	4.1%	22.7%	53.5%	16.3%	3.5%
	무응답	35	22.9%	25.7%	28.6%	20.0%	2.9%

〈 표 A-56 공공데이터 활용 요소의 영향력 수준 - 고객의 관련 데이터 및 정보 요청의 증가 〉

구분		사례수	무관함	낮음	보통	높음	매우 높음
전체		701	6.7%	18.0%	50.5%	21.7%	3.1%
소재 지역	수도권	529	7.2%	18.0%	48.6%	22.7%	3.6%
	충청권	48	4.2%	14.6%	58.3%	20.8%	2.1%
	전라권	25	4.0%	20.0%	48.0%	28.0%	0.0%
	경상권	87	5.7%	18.4%	57.5%	16.1%	2.3%
	강원/제주	12	8.3%	25.0%	58.3%	8.3%	0.0%
업종	제조업	107	7.5%	17.8%	53.3%	18.7%	2.8%
	정보통신업	262	7.3%	16.4%	53.4%	20.2%	2.7%
	전문서비스업	131	0.8%	22.9%	48.1%	22.1%	6.1%
	농림어업 및 건설업 등	201	9.5%	16.9%	46.8%	24.9%	2.0%
업력	5년 이내	73	6.8%	8.2%	53.4%	23.3%	8.2%
	6년~10년	140	7.1%	17.1%	47.9%	25.7%	2.1%
	11년~20년	190	7.4%	20.5%	49.5%	19.5%	3.2%
	21년 이상	298	6.0%	19.1%	51.7%	20.8%	2.3%
종업 원 규모	10인 미만	222	9.0%	13.5%	51.4%	23.9%	2.3%
	10인 ~ 49인	192	7.8%	19.3%	50.5%	18.2%	4.2%
	50인 ~ 299인	194	5.2%	20.1%	52.1%	20.1%	2.6%
	300인 이상	93	2.2%	21.5%	45.2%	26.9%	4.3%
매출 규모	5억원 미만	107	11.2%	13.1%	52.3%	19.6%	3.7%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	5.8%	9.6%	46.2%	32.7%	5.8%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	5.5%	20.0%	46.9%	24.1%	3.4%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	6.9%	15.5%	53.4%	20.7%	3.4%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	3.0%	22.0%	56.8%	16.7%	1.5%
	500억원 이상	172	4.1%	19.2%	51.7%	22.1%	2.9%
	무응답	35	25.7%	20.0%	31.4%	20.0%	2.9%

〈 표 A-57 향후 활용 가능성이 있는 공공데이터 분야 - 1 〉

구분		사례수	교육	국토관리	공공행정	재정금융	산업고용	사회복지	식품건강	문화관광	보건의료
전체		701	9.8%	17.4%	21.7%	17.8%	14.7%	5.0%	6.3%	11.0%	7.7%
소재 지역	수도권	529	11.5%	16.8%	21.6%	17.4%	14.9%	5.1%	5.3%	12.7%	8.1%
	충청권	48	8.3%	22.9%	29.2%	27.1%	6.3%	2.1%	10.4%	6.3%	8.3%
	전라권	25	0.0%	12.0%	16.0%	12.0%	24.0%	4.0%	16.0%	8.0%	8.0%
	경상권	87	4.6%	18.4%	18.4%	18.4%	12.6%	6.9%	8.0%	4.6%	5.7%
	강원/제주	12	0.0%	25.0%	33.3%	8.3%	33.3%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
업종	제조업	107	4.7%	15.0%	12.1%	20.6%	13.1%	2.8%	3.7%	2.8%	10.3%
	정보통신업	262	16.0%	13.7%	20.6%	14.9%	10.3%	6.9%	4.2%	15.3%	6.1%
	전문서비스업	131	3.8%	17.6%	26.7%	20.6%	22.1%	4.6%	4.6%	6.1%	9.9%
	농림어업 및 건설업 등	201	8.5%	23.4%	24.9%	18.4%	16.4%	4.0%	11.4%	12.9%	7.0%
업력	5년 이내	73	9.6%	16.4%	17.8%	19.2%	13.7%	4.1%	12.3%	11.0%	12.3%
	6년~10년	140	12.1%	13.6%	22.1%	15.7%	14.3%	9.3%	6.4%	12.9%	12.9%
	11년~20년	190	11.6%	12.6%	25.3%	16.3%	14.2%	5.3%	4.2%	16.3%	4.2%
	21년 이상	298	7.7%	22.5%	20.1%	19.5%	15.4%	3.0%	6.0%	6.7%	6.4%
종업 원 규모	10인 미만	222	10.8%	18.0%	21.2%	14.9%	14.4%	6.3%	6.8%	14.0%	7.7%
	10인 ~ 49인	192	12.0%	15.1%	21.4%	21.4%	15.1%	5.7%	5.7%	12.0%	8.9%
	50인 ~ 299인	194	8.2%	17.5%	21.1%	17.5%	14.4%	4.1%	5.7%	9.3%	6.2%
	300인 이상	93	6.5%	20.4%	24.7%	18.3%	15.1%	2.2%	7.5%	5.4%	8.6%
매출 규모	5억원 미만	107	13.1%	19.6%	15.9%	11.2%	14.0%	8.4%	7.5%	14.0%	10.3%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	19.2%	9.6%	30.8%	13.5%	17.3%	5.8%	5.8%	7.7%	7.7%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	14.5%	11.7%	23.4%	15.2%	11.7%	10.3%	6.2%	15.2%	10.3%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	5.2%	12.1%	24.1%	17.2%	20.7%	3.4%	8.6%	12.1%	6.9%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	9.1%	22.0%	20.5%	25.0%	19.7%	3.0%	6.1%	9.8%	6.8%
	500억원 이상	172	4.7%	22.1%	22.1%	22.1%	9.9%	1.2%	4.1%	5.8%	5.2%
	무응답	35	2.9%	14.3%	17.1%	8.6%	20.0%	0.0%	11.4%	17.1%	5.7%

〈 표 A-58 향후 활용 가능성이 있는 공공데이터 분야 - 2 〉

구분		사례수	재난안전	교통물류	환경기상	과학기술	농축수산	통일외교 안보	법률	기타
전체		701	8.0%	16.4%	9.3%	13.8%	2.6%	0.4%	5.1%	0.4%
소재 지역	수도권	529	7.6%	13.2%	7.9%	15.1%	1.7%	0.6%	5.3%	0.6%
	충청권	48	10.4%	20.8%	12.5%	10.4%	4.2%	0.0%	6.3%	0.0%
	전라권	25	8.0%	28.0%	20.0%	4.0%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	경상권	87	9.2%	29.9%	11.5%	10.3%	5.7%	0.0%	5.7%	0.0%
	강원/제주	12	8.3%	16.7%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
업종	제조업	107	15.0%	43.0%	19.6%	17.8%	4.7%	0.0%	7.5%	0.0%
	정보통신업	262	6.9%	10.7%	6.9%	13.7%	0.8%	0.8%	3.4%	0.4%
	전문서비스업	131	3.8%	9.9%	6.9%	16.8%	1.5%	0.0%	3.1%	0.0%
	농임어업 및 건설업 등	201	8.5%	13.9%	8.5%	10.0%	4.5%	0.5%	7.5%	1.0%
업력	5년 이내	73	9.6%	15.1%	12.3%	6.8%	1.4%	0.0%	8.2%	0.0%
	6년~10년	140	4.3%	12.1%	7.1%	17.1%	1.4%	0.7%	5.0%	0.7%
	11년~20년	190	8.9%	13.2%	9.5%	13.2%	0.5%	1.1%	3.7%	0.5%
	21년 이상	298	8.7%	20.8%	9.4%	14.4%	4.7%	0.0%	5.4%	0.3%
종업 원 규모	10인 미만	222	7.7%	16.2%	11.3%	13.5%	2.7%	0.0%	5.4%	0.9%
	10인 ~ 49인	192	6.3%	10.4%	6.3%	15.1%	2.6%	1.0%	3.6%	0.5%
	50인 ~ 299인	194	10.3%	19.6%	9.8%	12.9%	3.1%	0.5%	4.1%	0.0%
	300인 이상	93	7.5%	22.6%	9.7%	14.0%	1.1%	0.0%	9.7%	0.0%
매출 규모	5억원 미만	107	9.3%	15.9%	11.2%	15.9%	2.8%	0.0%	3.7%	0.0%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	1.9%	7.7%	9.6%	9.6%	3.8%	0.0%	3.8%	0.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	11.0%	12.4%	5.5%	17.2%	0.7%	0.7%	7.6%	2.1%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	6.9%	10.3%	10.3%	10.3%	5.2%	0.0%	1.7%	0.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	6.1%	13.6%	6.8%	12.9%	3.0%	0.8%	0.8%	0.0%
	500억원 이상	172	8.1%	27.9%	13.4%	14.0%	2.9%	0.0%	8.1%	0.0%
	무응답	35	8.6%	11.4%	5.7%	8.6%	0.0%	2.9%	8.6%	0.0%

〈 표 A-59 공공데이터 관심도 향상을 위해 필요한 지원사항 〉

구분	사례수	공공데이터 관련 정책에 대한 정보 제공	정부부처 및 유관기관의 공공데이터 활용기업에 대한 지원사업 정보 제공	공공데이터의 종류 및 개방 현황 정보 제공	공공데이터 활용의 장점 및 활용사례 정보 제공	공공데이터 수집, 가공 및 처리를 위한 기술 소개 및 교육 프로그램 정보 제공	공공데이터 분석을 위한 기술 소개 및 교육 프로그램 정보 제공	공공데이터의 활용에 대한 유용성 및 필요성 홍보	개방된 공공데이터의 품질 개선에 대한 상세 정보 제공	
전체	701	10.4%	25.2%	36.2%	24.1%	35.2%	18.3%	25.0%	7.4%	
소재 지역	수도권	529	10.8%	26.7%	35.5%	25.1%	32.7%	18.5%	25.7%	7.8%
	충청권	48	8.3%	22.9%	37.5%	16.7%	43.8%	14.6%	25.0%	6.3%
	전라권	25	8.0%	24.0%	24.0%	32.0%	40.0%	20.0%	28.0%	4.0%
	경상권	87	9.2%	18.4%	43.7%	17.2%	42.5%	19.5%	20.7%	8.0%
	강원/제주	12	16.7%	25.0%	33.3%	41.7%	50.0%	8.3%	16.7%	0.0%
업종	제조업	107	10.3%	19.6%	39.3%	24.3%	40.2%	18.7%	18.7%	7.5%
	정보통신업	262	9.5%	23.3%	35.9%	25.2%	29.8%	21.0%	25.6%	6.1%
	전문서비스업	131	8.4%	33.6%	35.1%	22.9%	38.2%	14.5%	26.0%	5.3%
	농림어업 및 건설업 등	201	12.9%	25.4%	35.8%	23.4%	37.8%	16.9%	26.9%	10.4%
업력	5년 이내	73	9.6%	24.7%	42.5%	17.8%	32.9%	16.4%	21.9%	13.7%
	6년~10년	140	11.4%	29.3%	34.3%	17.9%	37.1%	19.3%	22.9%	10.0%
	11년~20년	190	10.5%	24.2%	38.4%	31.1%	30.5%	13.2%	26.8%	4.2%
	21년 이상	298	10.1%	24.2%	34.2%	24.2%	37.9%	21.5%	25.5%	6.7%
종업원 규모	10인 미만	222	10.8%	24.3%	38.7%	22.5%	33.8%	17.1%	24.8%	8.1%
	10인 ~ 49인	192	6.8%	28.1%	39.1%	26.6%	32.3%	19.3%	22.4%	5.7%
	50인 ~ 299인	194	10.8%	24.2%	35.1%	23.7%	37.6%	19.6%	25.8%	7.2%
	300인 이상	93	16.1%	23.7%	26.9%	23.7%	39.8%	16.1%	29.0%	9.7%
매출 규모	5억원 미만	107	9.3%	21.5%	36.4%	29.9%	30.8%	15.9%	31.8%	5.6%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	11.5%	25.0%	38.5%	15.4%	38.5%	21.2%	25.0%	9.6%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	7.6%	22.8%	40.0%	21.4%	33.1%	22.8%	21.4%	9.0%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	6.9%	25.9%	32.8%	31.0%	39.7%	17.2%	17.2%	5.2%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	11.4%	30.3%	36.4%	24.2%	35.6%	17.4%	23.5%	6.1%
	500억원 이상	172	14.5%	23.3%	30.8%	22.1%	38.4%	19.2%	26.7%	8.7%
	무응답	35	5.7%	37.1%	48.6%	28.6%	28.6%	2.9%	28.6%	5.7%

〈 표 A-60 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 정책 수요 - 1순위 〉

구분	사례수	공공데이터의 활용사례 및 국내외 관련 동향 제공	공공데이터 활용을 위한 전문인력 지원	초기 창업 또는 인프라 투자를 위한 자금 지원	공공데이터 활용을 위해 필요한 기술 개발 및 기술 이전 등의 지원	공공데이터를 활용한 창업 교육 및 세미나 지원	공공데이터를 활용하기 위한 컨설팅 및 품질 관리 지원	공공데이터 활용과 관련된 법·제도 개선	기타	
전체	701	27.7%	17.1%	10.8%	16.8%	12.4%	7.7%	7.3%	0.1%	
소재 지역	수도권	529	28.5%	18.9%	10.4%	15.9%	11.5%	7.0%	7.8%	0.0%
	충청권	48	33.3%	10.4%	10.4%	25.0%	6.3%	10.4%	2.1%	2.1%
	전라권	25	20.0%	16.0%	24.0%	8.0%	20.0%	12.0%	0.0%	0.0%
	경상권	87	24.1%	9.2%	10.3%	19.5%	19.5%	10.3%	6.9%	0.0%
	강원/제주	12	8.3%	25.0%	8.3%	25.0%	8.3%	0.0%	25.0%	0.0%
업종	제조업	107	35.5%	15.9%	10.3%	12.1%	11.2%	10.3%	4.7%	0.0%
	정보통신업	262	26.0%	21.0%	8.0%	17.2%	13.4%	7.3%	7.3%	0.0%
	전문서비스업	131	29.0%	12.2%	13.7%	16.8%	9.9%	8.4%	9.2%	0.8%
	농림어업 및 건설업 등	201	24.9%	15.9%	12.9%	18.9%	13.4%	6.5%	7.5%	0.0%
업력	5년 이내	73	28.8%	13.7%	8.2%	20.5%	11.0%	8.2%	8.2%	1.4%
	6년~10년	140	25.0%	15.0%	17.1%	16.4%	9.3%	7.9%	9.3%	0.0%
	11년~20년	190	29.5%	16.8%	10.0%	15.3%	15.8%	7.4%	5.3%	0.0%
	21년 이상	298	27.5%	19.1%	9.1%	17.1%	12.1%	7.7%	7.4%	0.0%
종업원 규모	10인 미만	222	27.5%	14.4%	13.1%	18.9%	11.3%	9.0%	5.4%	0.5%
	10인 ~ 49인	192	29.2%	19.8%	7.3%	16.7%	11.5%	6.3%	9.4%	0.0%
	50인 ~ 299인	194	27.3%	19.6%	11.3%	14.4%	12.4%	6.7%	8.2%	0.0%
	300인 이상	93	25.8%	12.9%	11.8%	17.2%	17.2%	9.7%	5.4%	0.0%
매출 규모	5억원 미만	107	26.2%	15.0%	12.1%	16.8%	11.2%	8.4%	9.3%	0.9%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	19.2%	21.2%	17.3%	17.3%	9.6%	11.5%	3.8%	0.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	25.5%	15.9%	11.0%	17.9%	11.0%	9.7%	9.0%	0.0%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	29.3%	20.7%	6.9%	19.0%	10.3%	3.4%	10.3%	0.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	33.3%	15.2%	8.3%	17.4%	12.9%	8.3%	4.5%	0.0%
	500억원 이상	172	28.5%	16.9%	12.2%	15.1%	15.1%	5.8%	6.4%	0.0%
	무응답	35	25.7%	25.7%	5.7%	14.3%	14.3%	5.7%	8.6%	0.0%

〈 표 A-61 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 정책 수요 - 1+2순위 〉

구분	사례수	공공데이터의 활용사례 및 국내외 관련 동향 제공	공공데이터 활용을 위한 전문인력 지원	초기 창업 또는 인프라 투자를 위한 자금 지원	공공데이터 활용을 위해 필요한 기술 개발 및 기술 이전 등의 지원	공공데이터를 활용한 창업 교육 및 세미나 지원	공공데이터를 활용하기 위한 컨설팅 및 품질 관리 지원	공공데이터 활용과 관련된 법·제도 개선	기타	
전체	701	39.7%	34.2%	26.4%	36.9%	17.7%	24.4%	20.4%	0.3%	
소재 지역	수도권	529	40.5%	34.8%	26.3%	36.7%	16.6%	23.4%	21.6%	0.2%
	충청권	48	43.8%	33.3%	20.8%	39.6%	12.5%	33.3%	14.6%	2.1%
	전라권	25	44.0%	32.0%	36.0%	32.0%	24.0%	24.0%	8.0%	0.0%
	경상권	87	35.6%	31.0%	27.6%	40.2%	25.3%	23.0%	17.2%	0.0%
	강원/제주	12	8.3%	41.7%	25.0%	25.0%	16.7%	41.7%	41.7%	0.0%
업종	제조업	107	47.7%	32.7%	27.1%	32.7%	19.6%	24.3%	15.0%	0.9%
	정보통신업	262	37.8%	38.5%	23.7%	38.9%	19.8%	20.2%	21.0%	0.0%
	전문서비스업	131	41.2%	28.2%	29.8%	38.2%	13.0%	26.7%	22.1%	0.8%
	농임어업 및 건설업 등	201	36.8%	33.3%	27.4%	35.8%	16.9%	28.4%	21.4%	0.0%
업력	5년 이내	73	35.6%	28.8%	20.5%	46.6%	16.4%	26.0%	24.7%	1.4%
	6년~10년	140	37.9%	29.3%	30.7%	39.3%	15.0%	23.6%	23.6%	0.7%
	11년~20년	190	41.1%	35.8%	28.9%	34.7%	17.4%	23.2%	18.9%	0.0%
	21년 이상	298	40.6%	36.9%	24.2%	34.9%	19.5%	25.2%	18.8%	0.0%
종업원 규모	10인 미만	222	36.5%	31.1%	31.5%	39.6%	15.8%	25.7%	18.9%	0.9%
	10인 ~ 49인	192	40.6%	36.5%	22.4%	36.5%	16.1%	25.5%	22.4%	0.0%
	50인 ~ 299인	194	39.7%	35.6%	24.7%	37.6%	18.6%	21.6%	22.2%	0.0%
	300인 이상	93	45.2%	34.4%	25.8%	30.1%	23.7%	24.7%	16.1%	0.0%
매출 규모	5억원 미만	107	41.1%	27.1%	26.2%	39.3%	16.8%	26.2%	21.5%	1.9%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	25.0%	46.2%	36.5%	34.6%	15.4%	26.9%	15.4%	0.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	36.6%	33.8%	28.3%	40.0%	15.2%	23.4%	22.8%	0.0%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	39.7%	36.2%	22.4%	43.1%	13.8%	24.1%	20.7%	0.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	44.7%	35.6%	18.9%	40.9%	18.9%	21.2%	19.7%	0.0%
	500억원 이상	172	43.0%	33.7%	28.5%	30.2%	21.5%	25.6%	17.4%	0.0%
	무응답	35	34.3%	34.3%	28.6%	28.6%	17.1%	25.7%	31.4%	0.0%

〈 표 A-62 공공데이터 활용 활성화를 위해 필요한 교육 내용 〉

구분	사례수	공공데이터의 장점 및 기본 내용 교육	공공데이터의 수집, 가공, 처리를 위한 교육	데이터의 분석, 시각화 기술 등 교육	공공데이터를 활용한 서비스 개발 방법 교육	필요한 교육이 없음	
전체	701	26.4%	37.4%	23.3%	12.6%	0.4%	
소재 지역	수도권	529	27.0%	35.7%	23.6%	13.0%	0.6%
	충청권	48	22.9%	50.0%	18.8%	8.3%	0.0%
	전라권	25	20.0%	36.0%	36.0%	8.0%	0.0%
	경상권	87	25.3%	41.4%	18.4%	14.9%	0.0%
	강원/제주	12	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%
업종	제조업	107	20.6%	44.9%	19.6%	15.0%	0.0%
	정보통신업	262	28.2%	36.6%	22.5%	11.5%	1.1%
	전문서비스업	131	21.4%	36.6%	28.2%	13.7%	0.0%
	농림어업 및 건설업 등	201	30.3%	34.8%	22.9%	11.9%	0.0%
업력	5년 이내	73	27.4%	42.5%	21.9%	6.8%	1.4%
	6년~10년	140	22.1%	35.0%	25.7%	17.1%	0.0%
	11년~20년	190	29.5%	34.2%	23.2%	12.1%	1.1%
	21년 이상	298	26.2%	39.3%	22.5%	12.1%	0.0%
종업 원 규모	10인 미만	222	23.9%	36.0%	26.1%	13.1%	0.9%
	10인 ~ 49인	192	22.9%	35.9%	27.6%	13.0%	0.5%
	50인 ~ 299인	194	34.5%	35.6%	20.6%	9.3%	0.0%
	300인 이상	93	22.6%	47.3%	12.9%	17.2%	0.0%
매출 규모	5억원 미만	107	24.3%	28.0%	28.0%	19.6%	0.0%
	5억원 ~ 10억원 미만	52	21.2%	51.9%	19.2%	7.7%	0.0%
	10억원 ~ 50억원 미만	145	22.1%	42.8%	26.9%	8.3%	0.0%
	50억원 ~ 100억원 미만	58	29.3%	31.0%	24.1%	15.5%	0.0%
	100억원 ~ 500억원 미만	132	31.1%	31.8%	25.8%	10.6%	0.8%
	500억원 이상	172	27.9%	41.9%	17.4%	12.8%	0.0%
	무응답	35	28.6%	31.4%	17.1%	17.1%	5.7%

과제관리책임자 : 신 신 애 팀 장 (한국지능정보사회진흥원 공공데이터기획팀)
이 용 건 수 석 (한국지능정보사회진흥원 공공데이터기획팀)
이 하 람 연구원 (한국지능정보사회진흥원 공공데이터기획팀)
연 구 책 임 자 : 나 영 민 수 석 ((주)날리지리서치그룹)

2022년 공공데이터 활용기업 실태조사 보고서

2022년 12월 인 쇄
2022년 12월 발 행

- 발행인 : 황중성
- 발행처 : 한국지능정보사회진흥원
대구광역시 동구 첨단로 53
TEL : 053-230-1114
- 인 쇄 : (주)원에듀피오디
TEL : 02-6124-5782

<비매품>

1. 본 보고서는 행정안전부의 출연금으로 수행한 「2022년 공공데이터 활용기업 실태조사」 사업의 결과입니다.
2. 본 보고서의 내용을 이용할 때에는 반드시 행정안전부의 공공데이터 활용기업 실태조사 사업의 결과임을 밝혀야 합니다.

