

2021년 데이터 자원 수요 및 활용 현황 조사 결과보고서



Contents

- 1. 조사 개요 01
- 2. 조사 결과 04
- 3. 참고자료 13

1. 조사 개요

□ 조사 목적

- 산업적 측면에서는 가치가 높은 데이터를 개별적인 목적에 맞춰 가공 및 판매하는 데이터 유통이 하나의 비즈니스 모델로 대두되고 있으며 관련 시장도 확대되고 있는 양상이 나타나고 있어, 국내 기업이 보유하고 있는 데이터 자원 현황을 파악하여 유통 및 활용 확산을 위한 지원 사업 수립 및 정책 마련의 기초자료 확보

□ 조사 기간

- 2021. 9. ~ 2021. 12.

□ 조사기관

- 주관기관: 과학기술정보통신부
- 전담기관: 한국데이터산업진흥원
- 실사기관: (주)날리지리서치그룹(KRG)

□ 조사대상

- 국내 초산업 종업원수 100인 이상¹⁾의 사업체 16,304개 중 표본 1,409개
- 조사대상은 농/임/어업 및 광업, 제조 - 금속/비금속, 식음료, 자동차 및 운송장비, 전기/전자 및 의료, 기계 장비, 화학 및 제약, 섬유 및 의류, 제지/가구 및 기타, 유틸리티, 유통, 운송 및 물류, 서비스 - 연구 및 전문 서비스, 시설 관리 및 임대, 사업지원, 예술, 스포츠 및 기타, 숙박 및 음식점, 금융 - 은행 및 카드, 보험 및 연금, 금융 관련 서비스업, 의료, 교육, 건설, 정보통신 - SW 및 IT 서비스, 미디어, 통신, 정보 서비스 등 25개 업종

1) 농/임/어업 및 광업과 정보서비스 업종은 조사 대상 사업체 수가 상대적으로 낮아 종업원수 50인 이상을 기준으로 설정

- 최소 유효 응답 목표는 일반조사 1,000개 사, 심층 조사 400개 사로 1,400개 사이며, 실제 회수된 응답은 일반조사 1,004개 사, 심층 조사 405개 사로 총 1,409개 사가 2021년 데이터 자원 수요 및 활용 현황조사에 참여

[조사 대상 업종 및 유효 응답 기업 수]

구분		회수 목표			최종 응답 수			
		일반	심층	계	일반	심층	계	
1	농/임/어업 및 광업		22	8	30	22	8	30
2	제조	금속/비금속	41	16	57	41	16	57
3		식음료	34	14	48	34	14	48
4		자동차 및 운송장비	63	25	88	63	26	89
5		전기/전자 및 의료, 기계 장비	48	19	67	48	19	67
6		화학 및 제약	46	18	64	46	18	64
7		섬유 및 의류	22	9	31	22	9	31
8		제지/가구 및 기타	23	9	32	23	10	33
9		유틸리티		25	10	35	25	10
10	유통		58	23	81	58	23	81
11	운송 및 물류		66	26	92	66	26	92
12	서비스	연구 및 전문서비스	61	24	85	61	24	85
13		시설관리 및 임대, 사업 지원	79	34	113	79	34	113
14		예술, 스포츠 및 기타	40	16	56	40	16	56
15	숙박 및 음식점		24	9	33	24	10	34
16	금융	은행 및 카드	23	9	32	23	9	32
17		보험 및 연금	27	11	38	27	11	38
18		금융 관련 서비스업	24	10	34	24	11	35
19	의료		32	13	45	32	13	45
20	교육		67	27	94	69	29	98
21	건설		68	27	95	69	27	96
22	정보통신	SW 및 IT서비스	38	15	53	38	15	53
23		미디어	23	9	32	23	9	32
24		통신	24	10	34	24	9	33
25		정보서비스	22	9	31	23	9	32
계			1,000	400	1,400	1,004	405	1,409

□ 조사방법

- 온라인 설문 시스템, 전화, 이메일, 팩스 등의 방법 병행

□ 국내 기업에서의 데이터 보유 현황 및 유통 가능성, 애로사항 및 정책 수요를 파악하기 위한 문항 구성

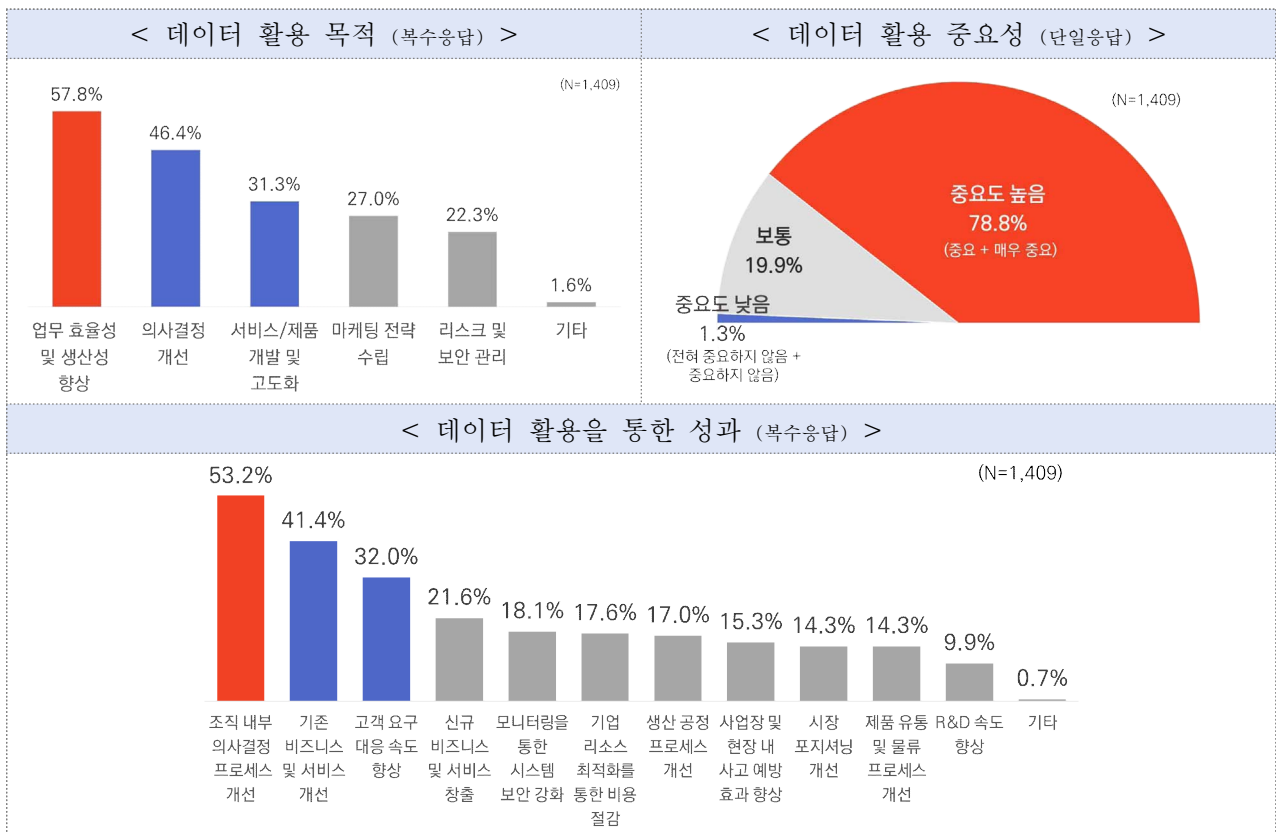
[2021년 데이터 자원 수요 및 활용 현황 조사 내용 및 문항]

구분	세부 문항
데이터 활용 일반	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터의 수집/유통/거래 형태 ▪ 데이터 생산 및 수집/보유 관리·활용 전담 조직 운영 ▪ 데이터를 활용하는 목적 ▪ 활용 목적을 고려시 데이터 중요 수준 ▪ 데이터 활용을 통해 나타난 성과
데이터 보유 및 유통 현황	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터 유형별 보유 현황 및 유통 현황 ▪ 세부 데이터별 보유 현황 및 유통 현황 ▪ 비즈니스 및 연구목적으로 가치가 있는 데이터 종류 ▪ 비즈니스 및 연구목적으로 가치가 있는 데이터의 유통 여부 ▪ 데이터 기반의 비즈니스 전담 조직 운영 ▪ 데이터 기반의 비즈니스 전담 인력 규모 ▪ 외부로의 데이터 제공 방법 ▪ 외부로의 데이터 제공 서비스 형태 ▪ 외부로의 데이터 제공 서비스 과금 방식 ▪ 데이터 수요 기업 유형 ▪ 향후 데이터 기반의 비즈니스 확대 계획 ▪ 향후 데이터 기반의 비즈니스 추진 계획
데이터 유통 관련 애로사항 및 정책 수요	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터 기반의 비즈니스 신규 추진 및 확대를 가로막는 요소 ▪ 국내 민간 데이터 유통 활성화를 위해 우선 고려할 요소

2. 조사 결과

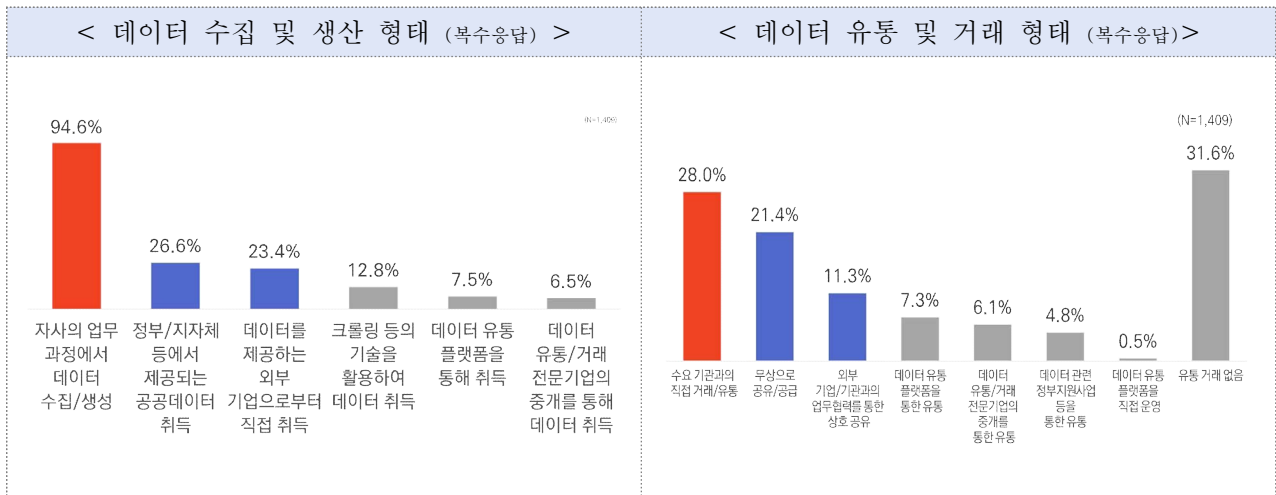
□ 데이터 활용의 주요 목적은 기업 내부 업무 효율성 및 생산성 향상

- 응답기업의 78.8%에서 데이터 활용이 중요 또는 매우 중요하다고 응답한 것으로 나타남
- 응답 기업 중 40% 이상이 업무 효율성 및 생산성 향상 또는 기업 내 의사결정 개선을 목적으로 주로 데이터를 활용하고 있는 것으로 나타남
- 데이터 활용을 통한 성과로는 조직 내부 의사 결정 프로세스 개선이 이뤄졌다는 응답이 가장 높게 나타남
- 응답 기업 중 20% 이상이 기존 비즈니스 및 서비스 개선, 고객 요구 대응 속도 향상, 새로운 비즈니스 창출의 성과가 나타났다고 응답함



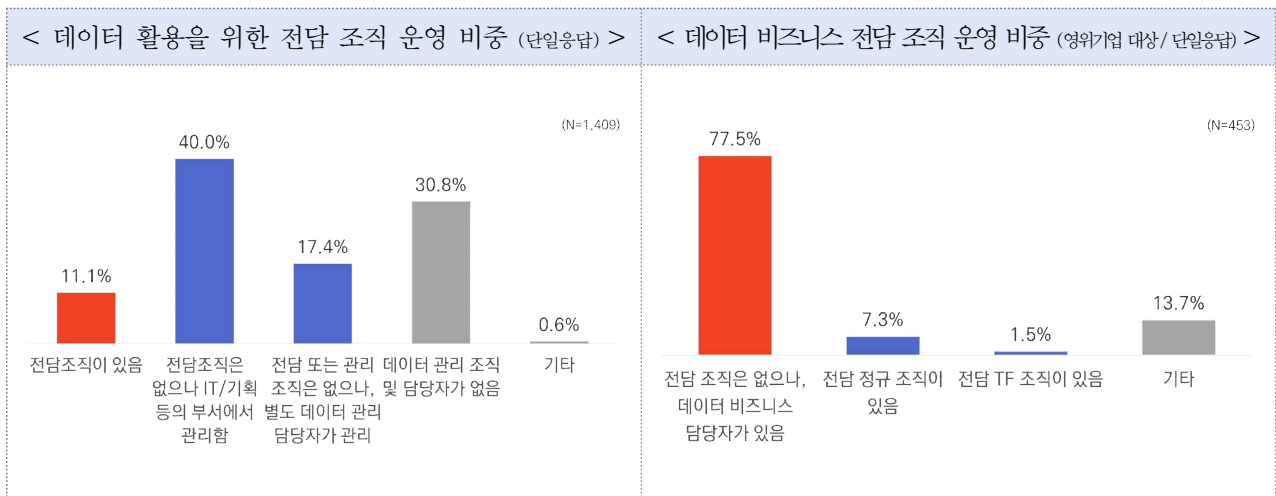
□ 대부분의 기업에서 자사 업무과정에서 데이터 수집 및 생성

- 기업의 94.6%에서 자사의 업무 과정에서 데이터를 수집 및 생성하고 있다고 응답하였으며, 공공데이터를 취득하거나 데이터를 제공하는 외부 기업으로부터의 취득 비중도 20%를 상회하는 것으로 나타남
- 다만, 30% 이상의 기업에서는 내부 보유 데이터자원을 유통 및 거래를 하지 않고 있는 것으로 나타났으며, 필요 시 수요기관과의 직접 거래를 진행하는 경우는 28.0% 수준으로 조사됨
- 또한, 데이터 유통 플랫폼이나 데이터 유통 및 거래 전문기업의 중개를 통한 데이터 취득과 유통 및 거래 비중이 모두 10% 미만인 결과가 나타남



□ 약 10%의 기업이 데이터 관리 및 비즈니스를 위한 전담 조직 운영

- 국내 기업에서 기업 내부 또는 외부 유통을 위한 데이터 전담 조직이 운영되고 있는 비중이 11.1%로 나타남
- 응답 기업의 40%는 별도 조직 운영을 하기보다는 기존의 IT 또는 기획 부서 등에서 데이터를 관리하는 것으로 나타남
- 기업의 매출 규모가 클수록 전담 조직 운영 비중이 높아지며, 규모가 작을수록 조직을 운영하기보다는 사업 담당자들이 각각 데이터를 관리하는 형태로 사업을 추진하고 있음



- 데이터 자원 기반의 비즈니스²⁾를 영위하고 있다고 응답한 기업 중 데이터 비즈니스 전담 정규 조직을 운영하는 비중이 7.3%로 나타났으며, TF³⁾ 형태로 운영되는 비중 또한 1.5%인 것으로 조사됨
- 대부분의 기업에서는 별도 조직을 운영하기보다는 데이터 비즈니스 담당자를 두어 사업을 진행하고 있으며, 기타 응답으로는 데이터 비즈니스 담당자가 아닌 외부 요청에 따라 일반 사업 담당자가 대응하는 방식 등을 취하고 있다는 응답이 포함됨

2) 데이터자원 기반의 비즈니스 - 원천데이터, 분석·가공 데이터, 분석 보고서 거래 또는 정보 제공 서비스

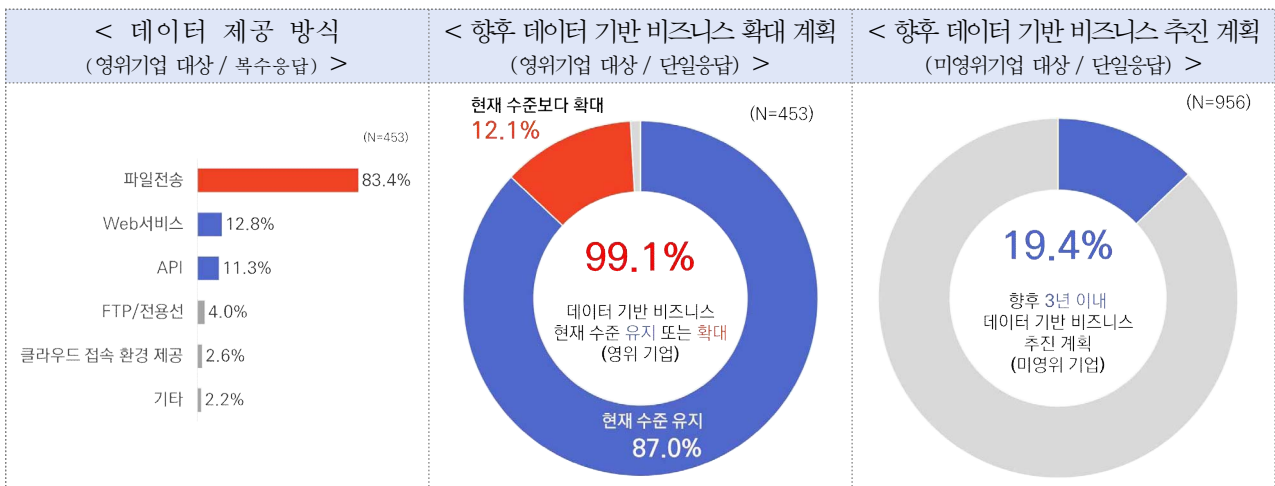
3) TF(Task Force) - 특정 업무의 추진 및 해결하기 위하여 전문가로 구성되어 있으며 기한이 정해진 임시 조직

□ 파일 전송 방식을 이용한 기업 간 데이터 유통 및 거래 다수

- 응답 기업의 80% 이상에서 현재 USB, 이메일을 활용한 파일을 유통, 제공하고 있는 것으로 조사됨
- Web서비스나 API를 통하여 제공하는 비중은 각각 12.8%와 11.3%인 것으로 나타남
- 최근에는 클라우드 환경을 구축하여 고객사가 접속하여 활용할 수 있는 방법도 나타나고 있는 것으로 나타남

□ 대부분의 데이터 기반 비즈니스를 영위하고 있는 기업이 지속적으로 사업을 유지 및 확대할 계획

- 응답 기업 중 87.0%는 데이터 기반 비즈니스는 현재 수준에서 유지하겠다고 응답하였으며, 12.1%의 기업은 확대 계획을 가지고 있는 것으로 나타남
- 또한, 현재 데이터 기반 비즈니스를 영위하고 있지 않은 기업 중 약 20%가 향후 3년 이내에 데이터 기반 비즈니스를 추진하기 위한 계획을 가지고 있는 것으로 나타남



□ 개인정보보다 관련 기업 및 거래처 등의 기업 관련 데이터를 다수 보유

- 개인 고객 기본 정보를 제외한 개인정보에 대한 보유율은 30% 미만인 것으로 조사됨
- 반면, 기업 관련 정보 중 보유율이 70% 이상인 데이터 종류는 거래처 기본 정보, B2B 거래 정보, 업무 과정에서 생성되는 정보, 안전 및 복지 관련 정보 등으로 나타남

< 개인정보 유형 데이터 보유 현황 (일반조사) >

구분	데이터 보유율	데이터 유통비중 (데이터 보유기업 대비)
1. 고객 기본 정보	40.0%	12.4%
2. 고객 신체적 특성 정보	9.5%	7.4%
3. 라이프 이벤트 관련 데이터	22.7%	16.7%
4. 생활 및 건강, 습관 정보	4.5%	28.9%
5. 식별/부호 정보	28.1%	13.5%
6. 민감 정보	9.4%	73.4%
7. 구매이력 정보	20.8%	34.8%
8. 인터넷 및 온라인 활동 정보	10.0%	13.0%
9. 오프라인 이동 및 활동 정보	8.2%	17.1%
10. 고객 트렌드 분석 정보	12.4%	16.1%

< 기업정보 유형 데이터 보유 현황 (일반조사) >

구분	데이터 보유율	데이터 유통비중 (데이터 보유기업 대비)
11. 거래처 기본 정보	85.6%	5.2%
12. 기업 분석 정보	22.8%	24.0%
13. 시장 분석 정보	58.6%	20.9%
14. B2B 거래 활동 정보	74.4%	5.1%
15. 부동산 정보	26.4%	9.8%
16. 동산 정보	19.3%	14.4%
17. 원자재/부자재/ 화학약품/생물 등 정보	51.0%	6.6%
18. 업무 과정에서 생성되는 정보	88.6%	67.6%
19. 안전 및 복지 관련 정보	77.0%	3.6%

□ 업종별 데이터 보유 현황

구분	응답기업 수 ⁴⁾	데이터 유형별 보유		총 데이터셋		
		개인	업무			
1	농/임/어업 및 광업	8	4	33	37	
2	제조	금속/비금속	16	10	54	64
3		식음료	14	4	37	41
4		자동차 및 운송장비	26	12	66	78
5		전기/전자 및 의료, 기계 장비	19	19	43	62
6		화학 및 제약	18	11	55	66
7		섬유 및 의류	9	10	35	45
8		제지/가구 및 기타	10	10	18	28
9		유틸리티	10	10	24	34
10	유통	23	32	39	71	
11	운송 및 물류	26	19	52	71	
12	서비스	연구 및 전문서비스	24	17	48	65
13		시설관리 및 임대, 사업 지원	34	30	31	61
14		예술, 스포츠 및 기타	16	33	32	65
15	숙박 및 음식점	10	21	22	43	
16	금융	은행 및 카드	9	20	22	42
17		보험 및 연금	11	13	21	34
18		금융 관련 서비스업	11	11	16	27
19	의료	13	57	41	98	
20	교육	29	67	53	120	
21	건설	27	23	51	74	
22	정보통신	SW 및 IT서비스	15	17	21	38
23		미디어	9	17	24	41
24		통신	9	15	26	41
25		정보서비스	9	12	26	38
26	산업 공통	-	-	10	10	
계		405	494	900	1,394	

4) 세부적인 데이터셋 보유 현황은 심층조사 대상으로 진행

□ 업종별 보유 데이터셋 (조사 결과의 일부5)만 표기)

업종구분		데이터셋(예시)6)
농/임/어업 및 광업		<ul style="list-style-type: none"> 시장분석 데이터, 생산환경 데이터(공통), 설비데이터(공통), 기업고객정보, 작업자 안전 데이터 등
제조	금속/비금속	<ul style="list-style-type: none"> 생산 실적 데이터, 공정 관리 데이터, 자재 재고 데이터, 자재 구매 데이터, 공정 검사 데이터 등
	식음료	<ul style="list-style-type: none"> 인증 및 시험 정보 데이터, 생산 계획 데이터, 생산 실적 데이터, 자재 기준 데이터, 자재 재고 데이터 등
	자동차 및 운송장비	<ul style="list-style-type: none"> 제품 개발 및 설계 데이터, 자재 기준 데이터, 생산품 입고 검사 데이터, 공정검사 데이터, 출하검사 데이터 등
	전기/전자 및 의료, 기계 장비	<ul style="list-style-type: none"> 생산 계획 데이터, 생산 실적 데이터, 공정관리 데이터, 자재 재고 데이터, 자재 구매 데이터 등
	화학 및 제약	<ul style="list-style-type: none"> 제품 개발 및 설계 데이터, 인증 및 시험 데이터, 생산 실적 데이터, 자재 재고 데이터, 생산품 입고 검사 데이터 등
	섬유 및 의류	<ul style="list-style-type: none"> 제품 개발 및 설계 데이터, 생산 계획 데이터, 자재 재고 데이터, 출하 검사 데이터, 기업 고객 데이터 등
제지/가구 및 기타		<ul style="list-style-type: none"> 생산 계획 데이터, 생산 실적 데이터, 자재 기준 데이터, 자재 재고 데이터, 자재 구매 데이터 등
유틸리티		<ul style="list-style-type: none"> 개인 고객 정보 데이터, 기업 고객 정보 데이터, 시설 관리 데이터, 전기 공급 및 판매 데이터, 가스 원료 데이터 등
유통		<ul style="list-style-type: none"> 상품 발주 데이터, 상품 재고 관리 데이터, 상품 출고 데이터, 기업 고객 정보 데이터, 상품 정보 데이터 등
운송 및 물류		<ul style="list-style-type: none"> 기업 고객 정보 데이터, 물류 이동 정보 데이터, 차량 데이터, 선박 데이터, 수출입 화물 데이터 등
서비스	연구 및 전문서비스	<ul style="list-style-type: none"> 제품 개발 및 설계 데이터, 연구 개발 데이터, 광고 기획 데이터, 광고 집행 데이터, 법무/변호 관련 데이터 등
	시설관리 및 임대, 사업 지원	<ul style="list-style-type: none"> 시설 관리 정보 데이터, 시설 점검 정보 데이터, 임대 정보 데이터, 인력 관리 데이터, 기업 고객 정보 데이터 등
	예술, 스포츠 및 기타	<ul style="list-style-type: none"> 시설 관리 데이터, 시설 점검 데이터, 상품 규격 데이터, 상품 재고 데이터, 상품 구매 데이터 등
숙박 및 음식점		<ul style="list-style-type: none"> 재료 및 비품 규격 데이터, 재료 및 비품 재고 데이터, 재료 및 비품 구매 데이터, 기업 고객 정보 데이터, 예약 정보 데이터 등
금융	은행 및 카드	<ul style="list-style-type: none"> 상품 가입 정보 데이터, 고객 우대 정보 데이터, 이상거래 탐지 데이터, 대출 상품 데이터, 여신 거래 정보 데이터 등
	보험 및 연금	<ul style="list-style-type: none"> 보험 청구 데이터, 개인 고객 정보 데이터, 기업 고객 정보 데이터, 상품 정보 데이터, 지점 관리 데이터 등
	금융 관련 서비스업	<ul style="list-style-type: none"> 고객 자산 정보 데이터, 거래 정보 데이터, 여신 거래 정보 데이터, 청약(투자) 데이터, 펀드 설정 데이터 등
의료		<ul style="list-style-type: none"> 협진 관리 데이터, 병동 간호 데이터, 수술 기록 데이터, 응급 의료 데이터, 중환자실 관리 데이터 등
교육		<ul style="list-style-type: none"> 개인 고객 정보 데이터, 기업 고객 정보 데이터, 고객 상담 데이터, 교재 및 문제 관리 데이터, 강의 영상 자료 데이터 등
건설		<ul style="list-style-type: none"> 사업 기획 데이터, 계획 설계 데이터, 분양 통계 데이터, 자재 구매 데이터, 부지 확보 계획 데이터 등
정보통신	SW 및 IT서비스	<ul style="list-style-type: none"> 개발 관리 데이터, 시스템 환경 정보 데이터, 장비 규격 데이터, 장비 구매 데이터, 기업 고객 정보 데이터 등
	미디어	<ul style="list-style-type: none"> 서비스 이용 정보 데이터, 고객 분석 데이터, 광고 마케팅 데이터, 개인 고객 정보 데이터, 기업 고객 정보 데이터 등
	통신	<ul style="list-style-type: none"> 통신 장비 데이터, 개인 고객 정보 데이터, 기업 고객 정보 데이터, 가입 정보 데이터, 물리 보안 정보 데이터 등
	정보서비스	<ul style="list-style-type: none"> 고객 분석 데이터, 고객 가입 정보 데이터, 개인 고객 정보 데이터, 기업 고객 정보 데이터, 홍보(캠페인) 데이터 등

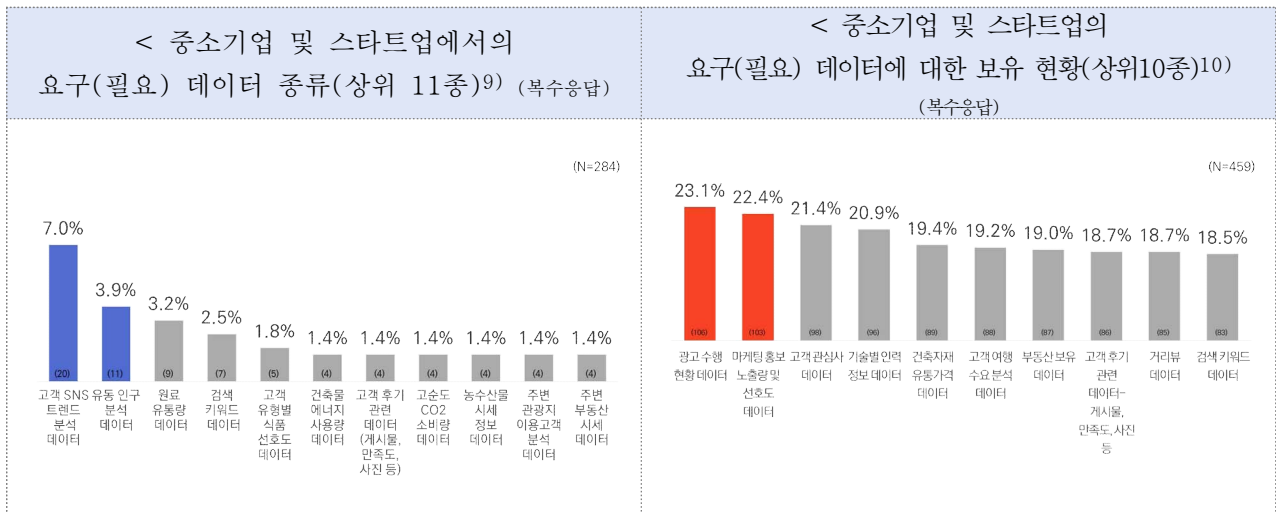
5) 위 데이터셋은 각 업종별 대표적인 데이터 종류로서 조사에서 확인된 전체 데이터 자원 내역은 별도 파일 참조

6) 예시로 제시된 데이터셋의 세부데이터는 보고서 p18 참조

□ 중소기업 및 스타트업에서 가장 높은 수요가 나타난 데이터는 자사의 비즈니스 추진 및 확대를 위한 마케팅 데이터로 나타남

- 고객 및 비즈니스 확대를 위해서 고객 SNS 트렌드 분석 데이터 및 유동 인구 분석 데이터에 대한 요구도가 높은 것으로 나타남
- 또한, 데이터 자원을 보유하고 있는 기업에서도 마케팅 관련 데이터 보유 비중이 높은 것으로 조사됨
- 사전조사를 통해 중소기업 및 스타트업⁷⁾에서 자사 비즈니스를 위해 필요하다고 응답한 113종 데이터의 소재를 파악하기 위하여 본 조사 참여 기업에게 해당 데이터 보유 여부를 확인. 조사 결과, 요구(필요) 데이터 113종 중 1종 이상의 데이터를 보유하고 있다고 응답한 기업은 459개 기업인 것으로 나타남⁸⁾

※ 사전조사
 - 목적: 중소기업과 스타트업 기업을 대상으로 타 기업에서 보유하고 있는 데이터자원의 활용을 희망하는 수요(요구) 현황을 파악하여 데이터 자원 수요 및 활용 현황 조사의 데이터자원 보유 현황 질의 문항 신설
 - 응답현황: 11개 업종(금융, 제조, 유통 및 서비스, 의료, 정보통신, 물류, 교육, 유틸리티, 농/임/어업 및 광업, 건설, 숙박 및 음식점)의 10인 이상 300인 이하의 국내 사업체 310개사
 - 조사결과: 응답기업에서 103종의 데이터자원에 대한 요구가 있는 것으로 조사
 2021년 데이터 자원 수요 및 활용 현황 조사를 통해 103종의 요구 데이터자원 보유 현황을 파악



7) 스타트업 - 창업연도 기준 7년 미만의 초기창업기업

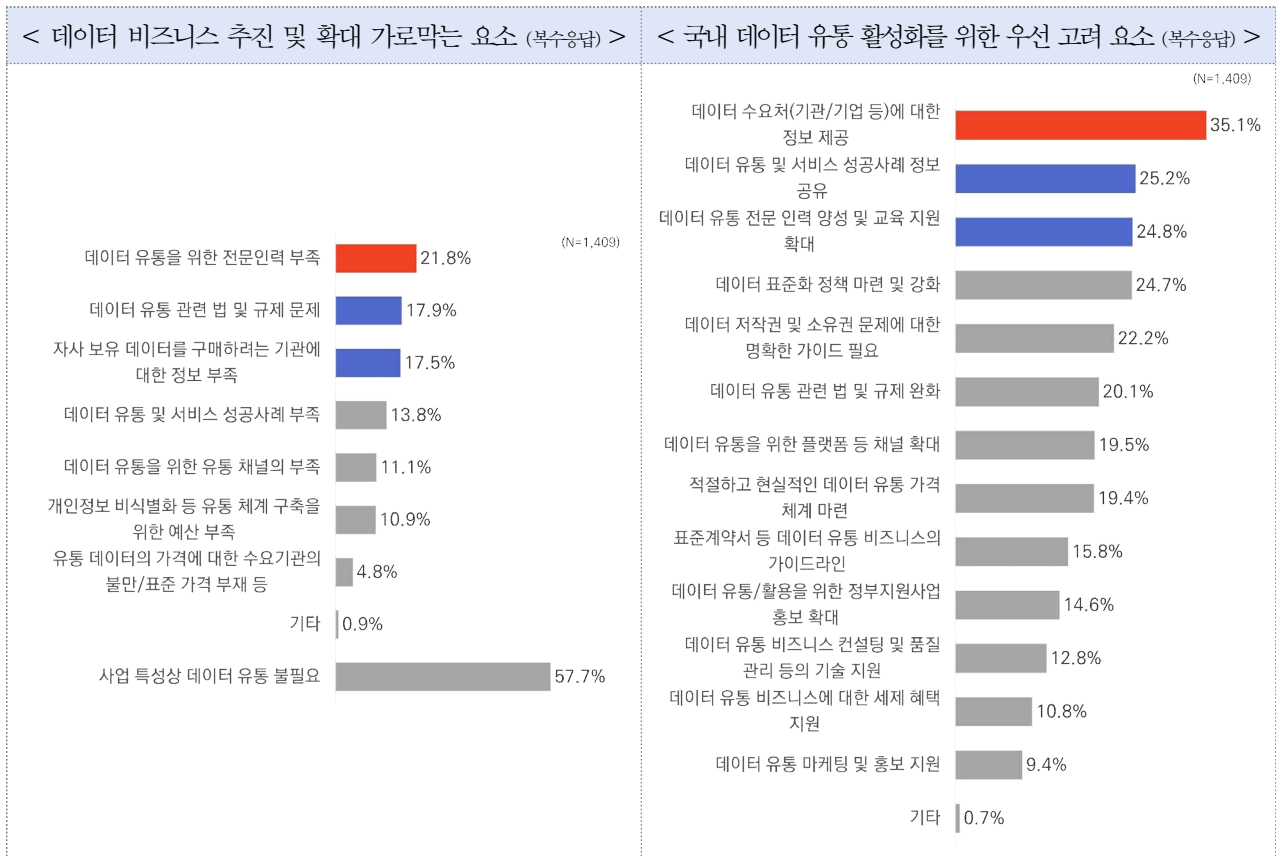
8) 사전 조사에서 요구된 세부 데이터 종류 및 수요 기업 현황 및 해당 데이터를 보유하고 있는 기업 간의 매칭 표는 본 보고서에 제공됨

9) N=284는 사전조사 응답 기업 310개사 중 자사의 비즈니스 추진 및 확대를 위해 필요한 데이터를 응답한 기업의 수를 의미함

10) N=459는 2021년 데이터 자원 수요 및 활용 현황 조사 응답기업(1,409개사) 중 사전조사를 통해 파악된 요구(필요) 데이터를 하나 이상 보유하고 있다고 응답한 기업의 수를 의미함

□ 국내 데이터 유통 활성화를 위해서는 데이터 수요처에 대한 정보 제공 필요

- 데이터 유통을 추진하고 있거나 고려하고 있는 기업 중 21.8%에서 데이터 유통을 위한 인프라 구축 및 법적 방안 모색 등을 위한 전문인력이 부족이 실제 데이터 유통 비즈니스 추진에 어려움이 있다는 것으로 나타남
- 뒤를 이어 데이터 유통 관련 법 및 규제 문제라는 응답이 17.9%, 자사 보유 데이터를 구매하고자 하는 기업 및 기관에 대한 정보 부족이 17.5%인 것으로 나타남
- 국내 데이터 유통 활성화를 위해서는 데이터 수요처(기관/기업 등)에 대한 정보 제공이 필요하다고 응답한 비중이 35.1%인 것으로 나타남
- 또한, 데이터 유통 및 서비스 성공사례 정보 공유, 데이터 유통 전문 인력 양성 및 교육 지원 확대가 필요하다는 응답도 각각 25.2%와 24.8%인 것으로 나타남



3. 참고자료

□ 데이터셋 및 세부데이터 예시

1) 농/임/어업 및 광업

시장분석 데이터	▪ 가격 기준일, 국내 도매 가격, 국제 거래 가격, 국내 소매 가격, 국내 유통량, 품목 수입량, 품목 수출량, 시장 수요 예측량, 시장 공급 예측량, 과거 생산량
생산환경 데이터(공통)	▪ 측정시각, 측정위치(지점), 기온, 습도, 강수량, 풍속
설비 데이터(공통)	▪ 설비면적, 설비 구분(생산, 측정 등), 설비명, 설비모델명, 구매(설치)일자, 구매(설치)비용, 정비일자, 정비상세내용, 담당자명, 설비 온도, 설비 운행시간
기업 고객 정보	▪ 상호명, 사업자번호, 주소, 전화번호, 이메일, 구입상품정보
작업자 안전 데이터	▪ 작업자 위치정보, 작업자 보호장구 착용 여부, 측정요소구분(진동/온도 등), 위험물질 누출 현황, 작업장 온도, 센서위치, 측정일시, 화재발생정후(적외선양/미세먼지 등), 이상발생알림 일시, 이상발생알림 내용, 이상대응지시사항, 이상대응지시일시

2) 제조 - 금속 및 비금속

생산 실적 데이터	▪ 작업 투입인력, 작업지시 현황, 자재사용량, 생산성 평가, 생산 투입 시간, 생산량, 기준일시, 불량발생량, 불량품 폐기량
공정관리 데이터	▪ 작업 투입인력, 작업지시 현황, 자재사용량, 생산성 평가, 생산 투입 시간, 생산량, 기준일시, 불량발생량, 불량품 폐기량
자재재고 데이터	▪ 자재구분(원재/부재/중간재 등), 품목명, 품목코드, 규격, 단위, 단가, 이월수량, 매입수량, 조정수량, 투입수량, 재고수량, 저장위치
자재 구매 데이터	▪ 자재구분(원재/부재/중간재 등), 품목명, 품목코드, 규격, 단위, 과세유형, 단가, 구매방법(정기/수시), 매입수량, 구매일자, 구입처
공정 검사 데이터	▪ 공정명, 제조일자, 검사일자, 기계종류, 로트번호, 로트크기, 검사담당자, 검사항목, 검사방법, 측정치, 판정결과

3) 제조 - 식음료

인증/시험 정보데이터	▪ 인증번호, 인증명, 허가번호, 허가명, 관리기관, 허가/인증 유효기간, 승인일, 승인품목명
생산 계획 데이터	▪ 제조품목명, 품목코드, 생산수량, 생산일정, 제품 납기일, 공정별 표준 생산시간, 완제품 생산 소요시간
생산 실적 데이터	▪ 작업 투입인력, 작업지시 현황, 자재사용량, 생산성 평가, 생산 투입 시간, 생산량, 기준일시, 불량발생량, 불량품 폐기량
자재 기준 데이터	▪ 식품인증(FDA 등), 가공식품 표준(KS 등), 품명, 모델명, 중량, 제조연월일, 제조사명, 성분명, 성분함량, 품질항목별 시험방법, 품질 특성치 기준(범위/최대소값), 시험성적서 문서
자재 재고 데이터	▪ 자재구분(원재/부재/중간재 등), 품목명, 품목코드, 규격, 단위, 단가, 이월수량, 매입수량, 조정수량, 투입수량, 재고수량, 저장위치

4) 제조 - 자동차 및 운송장비

제품 개발/설계 데이터	▪ 제품 모델링 자료(3D 렌더링 등), 세부 도면(2D 등), 적용 소재, 원/부재료 조달 계획, 적용 기술, 세부 치수, 생산 방식(자작/외주 등), 설비 배치 구성, 설비 조달 계획
자재 기준 데이터	▪ 국제표준(ISO/IEC/ITU), 국가표준(KS/JIS/BS/ANSI 등), 단체표준(IEEE/ASTM/RILEM 등), 품명, 모델명, 중량, 제조연월일, 제조사명, 성분명, 성분함량, 품질항목별 시험방법, 품질 특성치 기준(범위/최대소값), 시험성적서 문서
생산품 입고 검사 데이터	▪ 품명, 모델명, 검사항목, 검사기준, 검사방법(전수/표본 등), 검사기구, 시료채취방법, 검사단위, 불량수, 판정결과, 측정치, 보관위치(창고)
공정검사 데이터	▪ 공정명, 제조일자, 검사일자, 기계종류, 로트번호, 로트크기, 검사담당자, 검사항목, 검사방법, 측정치, 판정결과
출하 검사 데이터	▪ 구매자, 납품수, 검사방법(전수/표본 등), 시료수, 검사방법, 모델명, 불량수, 불량율, 검사항목, 판정결과, 제조일자, 검사일자

5) 제조 - 전기/전자 및 의료, 기계 장비

생산 계획 데이터	▪ 제조품목명, 품목코드, 생산수량, 생산일정, 제품 납기일, 공정별 표준 생산시간, 완제품 생산 소요시간
생산 실적 데이터	▪ 작업 투입인력, 작업지시 현황, 자재사용량, 생산성 평가, 생산 투입 시간, 생산량, 기준일시, 불량발생량, 불량품 폐기량
공정관리 데이터	▪ 공정명, 공정구분(외형형성/표면/결합 공정 등), 공정 변경 사유, 공정 변경일, 공정 비가동 일시, 공정 비가동 사유
자재 재고 데이터	▪ 자재구분(원재/부재/중간재 등), 품목명, 품목코드, 규격, 단위, 단가, 이월수량, 매입수량, 조정수량, 투입수량, 재고수량, 저장위치
자재 구매 데이터	▪ 자재구분(원재/부재/중간재 등), 품목명, 품목코드, 규격, 단위, 과세유형, 단가, 구매방법(정기/수시), 매입수량, 구매일자, 구입처

6) 제조 - 화학 및 제약

제품 개발 및 설계 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 투입 소재, 원/부재료 조달 계획, 적용 기술, 세부 배합비, 생산 방식(자작/외주 등), 설비 배치 구성, 설비 조달 계획
인증 및 시험 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 주성분, 주성분 함량, 효능/효과, 용법/용량, CAS 등록번호, UN 번호, 물질분류(유독물질/중점관리물질 등), 유해성 분류(급성독성, 환경유해성 등), 배합비, 용량/중량, 유통기한
생산 실적 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 제조품목명, 품목코드, 생산수량, 생산일정, 제품 납기일, 공정별 표준 생산시간, 완제품 생산 소요시간
자재 재고 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 기준일, 마스터 항공화물 운송장, 상태코드(입항/출항/완료 등), 상태 발생일시, 선적항구코드, 선사명/코드, 선박명/코드, 선방향차, 선박 종류(풀컨테이너선/일반화물선 등), 총 톤수, 접안예정일시, 출항예정일시
생산품 입고 검사 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 판매 채널 구분(영업사원/대리점 등), 판매 촉진 요소(할인 등), 홍보 채널(SNS/TV광고 등), 홍보 캠페인 기간, 홍보 캠페인 (예상) 비용, 판매 목표 수량

7) 제조 - 섬유 및 의류

제품 개발 및 설계 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 투입 소재, 원/부재료 조달 계획, 적용 기술, 세부 배합비, 생산 방식(자작/외주 등), 설비 배치 구성, 설비 조달 계획
생산 계획 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 주성분, 주성분 함량, 효능/효과, 용법/용량
자재 재고 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 제조품목명, 품목코드, 생산수량, 생산일정, 제품 납기일, 공정별 표준 생산시간, 완제품 생산 소요시간
출하 검사 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 작업 투입인력, 작업지시 현황, 자재사용량, 생산성 평가, 생산 투입 시간, 생산량, 기준일시, 불량발생량, 불량품 폐기량
기업 고객 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 공정명, 공정구분(외형형성/표면/결합 공정 등), 공정 변경 사유, 공정 변경일, 공정 비가동 일시, 공정 비가동 사유

8) 제조 - 제지/가구 및 기타

생산 계획 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 제조품목명, 품목코드, 생산수량, 생산일정, 제품 납기일, 공정별 표준 생산시간, 완제품 생산 소요시간
생산 실적 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 작업 투입인력, 작업지시 현황, 자재사용량, 생산성 평가, 생산 투입 시간, 생산량, 기준일시, 불량발생량, 불량품 폐기량
자재 기준 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 국제표준(ISO/IEC/ITU), 국가표준(KS/JIS/BS/ANSI 등), 품명, 모델명, 중량, 제조연월일, 제조사명, 성분명, 성분함량, 품질항목별 시험방법, 품질 특성치 기준(범위/최대소값), 시험성적서 문서
자재 재고 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 자재구분(원재/부재/중간재 등), 품목명, 품목코드, 규격, 단위, 단가, 이월수량, 매입수량, 조정수량, 투입수량, 재고수량, 저장위치
자재 구매 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 자재구분(원재/부재/중간재 등), 품목명, 품목코드, 규격, 단위, 과세유형, 단가, 구매방법(정기/수시), 매입수량, 구매일자, 구입처

9) 유틸리티

개인 고객 정보 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 고객 성명, 주민등록번호, 주소, 전화번호, 이메일, 구입상품정보
기업 고객 정보 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 상호명, 사업자번호, 주소, 전화번호, 이메일, 구입상품정보
시설 관리 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 고객명(성명/상호 등), 녹취기록, 상담일시
전기 공급 및 판매 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 시설명, 시설 관리자, 시설 유지보수 내용, 시설 유지보수 진행 위치, 시설 유지보수 진행내역, 시설 유지보수 담당자, 시설 점검일자, 시설 점검내역, 시설 위치 정보, 설비명, 설비 운영시간, 설비 누적 운영시간, 설비 고장시간, 설비 유지보수 내용, 설비 정비 내역, 설비 담당 엔지니어, 설비 제조사명, 설비 고장원인, 설비 고장 유형, 설비 고장 코드
가스 원료 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 연료 종류, 당월사용량, 입고일자, 사용일자

10) 유통

상품 발주 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 품목명(코드), 상품명(코드), 모델명, 규격, 사이즈, 소재명, 색상, 제조사, 발주일자, 발주수량, 단위당 단가, 물품 단가, 입고예정일, 단위(PACK/BOX/EA 등), 과세/면세 구분
상품 재고 관리 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 이월재고수량, 이월재고금액, 재고수량, 평균 출고단가, 재고이동일자, 재고이동창고번호, 재고이동사유
상품 출고 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 출고의뢰번호, 출고의뢰일자, 재고위치(창고 등), 출고구분(출화완료/부분출고 등), 주문수량, 출고수량, 출고의뢰자, 출고담당자, 출고(배송)수단
기업 고객 정보 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 상호명, 사업자번호, 주소, 전화번호, 이메일, 구매상품명, 기업 담당자명, 업종/산업 구분, 임직원 규모
상품 정보 데이터	<ul style="list-style-type: none"> 제조사, 수입사, A/S 기간, 판매가, 할인가, 유통기한, 제조국, 용량, 크기/사이즈, 색상, 재질/소재

11) 운송 및 물류

기업 고객 정보 데이터	▪ 상호명, 사업자번호, 주소, 전화번호, 이메일
물류 이동 정보 데이터	▪ 고객명(성명/상호 등), 이용 서비스, 서비스 이용일, 상담 채널(전화/게시판 등), 상담일시
차량 데이터	▪ 상품 이동 전 재고, 상품 이동 후 현재재고, 이동 상품 단위, 이동 수량, 이동 전 창고명, 이동 후 창고명, 이동상품규격, 이동상품명, 이동상품모델, 이동상품분류코드, 이동상품브랜드, 이동상품색상, 창고 이동일자, 창고 총입고 소요량, 창고 총입고량, 창고 총출고 소요량, 창고 총출고량, 창고 현재 재고, 창고관리자명, 창고구분, 창고명/코드
선박 데이터	▪ 시설명, 시설 관리자, 시설 유지보수 내용, 시설 유지보수 진행 위치, 시설 유지보수 진행내역, 시설 유지보수 담당자, 시설 점검일자, 시설 점검내역, 시설 위치 정보, 설비명, 설비 운영시간, 설비 누적 운영시간, 설비 고장시간, 설비 유지보수 내용, 설비 정비 내역, 설비 담당 엔지니어, 설비 제조사명, 설비 고장원인, 설비 고장 유형, 설비 고장 코드
수출입 화물 데이터	▪ 출발지, 도착지, 출발 예정 시각, 출발 변경 시각, 출발지 터미널명/코드, 도착 예정 시각, 도착 변경 시각, 도착지 터미널명/코드, 항공사 명/코드, 비행기 편명/코드, 선사명/코드, 선명/코드, 노선명, 운임, 수화물 접수 여부, 예약번호, 티켓번호, 체크인 시각, 항공기중

12) 서비스 - 연구 및 전문 서비스

제품 개발 및 설계 데이터	▪ 제품 모델링 자료(3D 렌더링 등), 세부 도면(2D 등), 적용 기술, 두께
연구 개발 데이터	▪ 연구목적, 연구배경, 자료수집방법, 연구결과, 결과해석, 연구분야, 연구대상, 분석방법, 분석도구, 연구자명, 논문명, 통계값
광고 기획 데이터	▪ 키워드 언급량, 모델 선호도, 브랜드 선호도, 광고 채널 선호도, SNS 가입자수, 지역별유동인구, TV 프로그램 시청률, OTT 가입자수, 광고 포커싱 시간, 주요 광고 목표 계층, 제품 유형, 제품 주요 선호 계층, 구매요인, 시장 경쟁상황(MS 등), 광고 컨셉
광고 집행 데이터	▪ 광고집행 채널, 노출시간, 광고집행기간, 채널별 접속빈도, 채널별 유입수, 집행시간대별 주문수, 집행시간대별 매출
법무(변호) 관련 데이터	▪ 사건번호, 사건명, 판결문, 관련법령

13) 서비스 - 시설 관리 및 임대, 사업 지원

시설 관리 정보 데이터	▪ 시설 관리번호, 설비명, 제조사, 규격사양, 구입일자, 가격, 부대시설여부, 폐기일자, 폐기사유, 관리담당자
시설 점검 관리 데이터	▪ 설비번호, 설비명, 점검담당자, 점검항목, 점검기준, 점검주기(연/월/주), 이상유무, 이상시 조치사항, 수리일자, 수리내역, 수리처, 발생비용
임대 정보 데이터	▪ 계약자명, 계약자 구분(개인/법인 등), 계약자 연락처, 계약체결일, 계약종료일, 변경계약체결일, 계약 구분(재계약, 묵시적 갱신 등), 계약갱신요구 여부
인력 관리 데이터	▪ 소속구분(명/코드), 직급, 인력수, 직원구분(정규/계약/임시 등), 퇴직인력수, 입사일, 퇴직일, 폐기일자, 계약일, 계약기간, 보유 자격증명, 자격증 관리 기관, 인력정보 등록일
기업 고객 정보 데이터	▪ 상호명, 사업자번호, 주소, 전화번호, 이메일, 구입상품정보

14) 서비스 - 예술, 스포츠 및 기타

시설 관리 데이터	▪ 시설 관리번호, 설비명, 제조사, 규격사양, 구입일자, 가격, 부대시설여부, 폐기일자, 폐기사유, 관리담당자, 작동방식
시설 점검 데이터	▪ 설비번호, 설비명, 점검담당자, 점검항목, 점검기준, 점검주기(연/월/주), 이상유무, 이상시 조치사항, 수리일자, 수리내역, 수리처, 발생비용
상품 규격 데이터	▪ 품명, 모델명, 중량, 제조연월일, 제조사명, 성분명, 성분함량, 시험성적서 문서
상품 재고 데이터	▪ 품목명, 품목코드, 규격, 단위, 단가, 이월수량, 매입수량, 조정수량, 투입수량, 재고수량, 저장위치
상품 구매 데이터	▪ 품목명, 품목코드, 규격, 단위, 과세유형, 단가, 구매방법(정기/수시), 매입수량, 구매일자, 구입처

15) 숙박 및 음식점

재료 및 비품 규격 데이터	▪ 품명, 모델명, 중량, 제조연월일, 제조사명, 성분명, 성분함량
재료 및 비품 재고 데이터	▪ 품목명, 품목코드, 규격, 단위, 단가, 이월수량, 매입수량, 조정수량, 투입수량, 재고수량, 저장위치
재료 및 비품 구매 데이터	▪ 품목명, 품목코드, 규격, 단위, 과세유형, 단가, 구매방법(정기/수시), 매입수량, 구매일자, 구입처
기업 고객 정보 데이터	▪ 상호명, 사업자번호, 주소, 전화번호, 이메일, 구입상품정보
예약 정보 데이터	▪ 예약자 성명, 예약자 성별, 예약자 연령, 예약 접수일시, 예약일시, 방문(예정) 고객수, 이동 포함 여부, 예약 경로 구분, 부가서비스 요청사항, 예약진행 결과, 예약금액, 예약금 결제수단구분, 예약 접수 담당자, 예약취소금액, 선불/후불 결제 방법, 이용 서비스명, 이용서비스 금액

16) 금융 - 은행 및 카드

상품 가입 정보 데이터	▪ 보유계좌번호, 가입금액, 보유카드번호, 보유카드유효기간, 카드종결제금액, 투자성향유형(안정형/안정추구형 등), 투자성향분석 시행일시, 오픈뱅킹서비스 이용 여부
고객 우대 정보 데이터	▪ 고객 등급, 고객 등급 기준(평잔액 등), 고객 등급 적용 기준일, 우대 종류(수수료/할인 등), 우대 적용 횟수, 우대적용 기준일
이상거래 탐지 데이터	▪ 이상거래징후 탐지 여부, 이상거래구분(오용/이상 탐지 등), 이상거래 발생 일시, 이상거래 통지여부, 사고발생단말코드, 사고발생 영역 구분(오프라인/온라인 등), 사고발생 홈페이지/앱 정보, 사고발생지역/국가, 블랙리스트 등록 여부
대출 상품 데이터	▪ 상품구분(신용/주택자금 등), 가입대상, 가입기간, 대출한도, 대출기간, 담보 제공 여부
여신 거래 정보 데이터	▪ 신용조사결과(신용등급 등), 담보/보증 심사 결과, 대출한도, 대출금액, 적용금리, 연체가산금리, 이자지급방식, 대출/보증 약정 체결 일시, 대출 실행일시, 상환방식 구분(원금균등/원리금균등/만기일일시 등), 원리금 상환 여부, 연체 여부, 연체기간, 어음구분(약속어음/당좌수표/가계수표 등), 어음 발행일시, 어음 만기일, 어음배서일시, 발행처, 지급인, 발행인

17) 금융 - 보험 및 연금

보험 청구 데이터	▪ 발생/사고일시, 신청(청구)일, 사고유형(질병/상해/교통사고 등), 치료형태(입원/통원), 사고차량번호, 탑승위치(운전석/조수석 등), 이륜차 여부, 자동차보험 처리 여부(교통사고시), 청구담보(실손/입원일당/진단비 등), 타보험 가입여부, 수령계좌번호, 수령계좌 예금주, 수령계좌 금융기관명, 필요서류 종류(진단서, 영수증, 입퇴원확인서 등), 필요서류 제출 여부, 퇴직 연금 담보금액
개인 고객 정보 데이터	▪ 성명, 성별, 주민등록번호, 주소, 연락처, 이메일, 계약자명, 피보험자명
기업 고객 정보 데이터	▪ 상호명, 법인등록번호, 사업자등록번호, 업종, 주소, 매출액
상품 정보 데이터	▪ 가입기간, 보장기간, 지급금액, 특약사항, 가입가능 연령, 갱신가능여부, 납입기간, 납입주기, 판매기간, 기준보험료, 상품요율, 환급률, 보장내용
지점 관리 데이터	▪ 지점명/코드, 지점 연락처, 지점 주소, 보험설계사명

18) 금융 - 금융 관련 서비스

고객 자산 정보 데이터	▪ 자산종류, 평가금액, 매입금액, 평가손익, 평가기준일시, 예수금
거래 정보 데이터	▪ 주문일시, 주문금액, 체결일시, 체결금액, 주문예약번호, 주문유형, 구매상품명/종목명, 주문수량, 이체일시, 거래채널구분(HTS/WTS 등), 이체금액
여신 거래 정보 데이터	▪ 신용조사결과(신용등급 등), 담보/보증 심사 결과, 대출한도, 대출금액, 적용금리, 연체가산금리, 이자지급방식, 대출/보증 약정 체결 일시, 대출 실행일시, 상환방식 구분(원금균등/원리금균등/만기일일시 등), 원리금 상환 여부, 연체 여부, 연체기간, 어음구분(약속어음/당좌수표/가계수표 등), 어음 발행일시, 어음 만기일, 어음배서일시, 발행처, 지급인, 발행인
청약(투자) 데이터	▪ 종목, 수요예측기간, 상장일, 공모주 청약기간, 시장구분(코스닥 등), 공모예정금액, 총 공모 주식수, 공모 희망가, 확정공모가, 액면가액, 공모대상(사주/일반청약/기관투자 등), 배정비율
펀드 설정 데이터	▪ 펀드명, 펀드표준코드, 펀드유형(혼합/채권형 등), 설정일, 수탁회사, 투자지역(국내/해외 등), 기초자산, 기준지수설정일, 만기상환평가일, 모집기간, 모집총액, 조기상환조건, 투자상품명, 투자상품비중(%), 투자상품금액

19) 의료

협진 관리 데이터	▪ 협진의뢰일자, 협진의뢰병원(명/코드), 협진의뢰과(명/코드), 협진희신과(명/코드), 협진여부, 협진내용
병동 간호 데이터	▪ 투약/투여 종류, 투약/투여 수행 일시, 처치 수행 일시, 활력징후 기록(체온/호흡/맥박/혈압), 튜브 및 배액량, 병동 보유 카드 점검대장(수량), 재원 구분(전과/전실/전동)
수술 기록 데이터	▪ 수술 동의서 기록, 수술일시, 수술(명/코드), 수술 후 진단(명/코드), 집도의(명/면허번호), 수술실(명/코드), 수술 CCTV/영상 정보, 진료기록ID, 수술소요시간, 수술시 실혈량, 수혈혈액제제종류(명/코드), 수혈처방팩총수, 수혈처방팩총량
응급 의료 데이터	▪ 응급실 도착시간, 응급 처치시간, 응급 처치전/후 환자상태(측정일, 체온, 심박, 의식상태 등), 이송 결정 여부, 입원도착경로(타기관경유/응급구조대 등), 실시간 가용 병상수, 응급여부, 응급진료결과, 응급검사시행여부
중환자실 관리 데이터	▪ 중환자실 종류 구분(내과계/외과계/소아 등), 장비구분(환자감시장치, 인공호흡기 등), 재원 구분(전과/전실/전동), 전과/전실/전동 사유, 입실일, 퇴실일, 회진횟수, 재입실여부

20) 교육

개인 고객 정보 데이터	▪ 고객 성명, 주민등록번호, 주소, 전화번호, 이메일, 고객 구분(개인/소속 등)
기업 고객 정보 데이터	▪ 상호명, 사업자번호, 주소, 전화번호, 이메일
고객 상담 데이터	▪ 고객명(성명/상호 등), 생년월일, 수강 과목, 수강기간, 녹취기록, 상담일시
교재 및 문체 관리 데이터	▪ 과목/교육과정 분류, 교재명, 문체/문항, 문체/문항 정답, 문체 풀이, 정답률, 문체/문항 난이도, 문체/문항 출처
강의 영상 자료 데이터	▪ 강의 영상 파일, 강의 영상 파일명, 강의 영상 포맷, 강의 영상 길이, 강의 영상 크기, 영상 재생수, 영상 코덱 정보, 영상화면비, 영상 화소

21) 건설

사업 기획 데이터	▪ 사업명, 사업 목적, 사업비, 사업기간, 대지위치, 대지면적, 용도지역(주거, 상업지역 등), 구조형태(철근콘크리트조, 조적식 등), 사업비 확보(조달) 계획
계획 설계 데이터	▪ 용도, 대지면적, 투입 재료, 건축물 배치도, 평면도, 입면도, 단면도, 구조적용 시스템 계획, 기계설비 계획, 추정 공사비, 전기설비 계획, 우수수설비 계획, 녹지 및 공개공지 계획, 평지조성 계획(성토, 절토 등), 환경영향평가 결과
분양 통계 데이터	▪ 지역, 단지명, 단지세대수, 최초입주연월, 총공급세대(호), 총분양(계약)세대(호)
자재 구매 데이터	▪ 자재구분(원재/부재/중간재 등), 품목명, 품목코드, 규격, 단위, 과세유형, 단가, 구매방법(정기/수시), 매입수량, 구매일자, 구입처
부지 확보 계획 데이터	▪ 소재지, 소유주, 토지가, 면적, 용도지역구분(주거, 상업 등), 용도지구구분(경관, 미관 등), 용도구역구분(개발제한, 시가화조정 등), 지목(임야, 하천 등)

22) 정보통신 - SW 및 IT서비스

개발 관리 데이터	▪ 요구사항 정의서, 프로세스 정의서, 인터페이스 정의서, 테이블 목록, DB 설계도, 화면 설계서, 소스코드, 오류코드 정의, 설치 구성도
시스템 환경 정보 데이터	▪ 언어(C/JAVA 등), 적용 기술, 라이선스정보, DB서버 모델명, OS정보, DBMS 명, Web서버 정보, 방화벽정보, CPU 모델명, HDD 용량, 클라우드 적용 여부, VM서버 용량, Memory 용량, 세션 공유 기능 제공 여부, 스위칭 기능 정보, 네트워크 속도
장비 규격 데이터	▪ 품명, 모델명, 제조연월일, 제조사명, 승인/허가번호, 버전, 저장용량, 사이즈, 전력용량, 지원OS, 유통사명, 지원CPU, 적용칩셋, 칩셋 제조사, 지원 슬롯
장비 구매 데이터	▪ 품목명, 품목코드, 규격, 단위, 과세유형, 단가, 구매방법(정기/수시), 매입수량, 구매일자, 구입처
기업 고객 정보 데이터	▪ 상호명, 사업자번호, 주소, 전화번호, 이메일, 구매상품명, 기업 담당자명, 업종/산업 구분

23) 미디어

서비스 이용 정보 데이터	▪ 가입 서비스명, 서비스 이용 빈도, 서비스 요금 결제일, 자동결제 여부, 이용 디바이스 코드, 서비스 이용 시간, 방문일
고객 분석 데이터	▪ 광고 유입 고객수, 광고 유입 후 체류 시간, 검색 키워드, 검색 빈도
광고 마케팅 데이터	▪ 광고명 코드, 광고노출시간, 광고노출빈도, 디바이스종류, 광고클릭수, 데이터피드, 활용검색엔진명 코드, 광고ID
개인 고객 정보 데이터	▪ 고객 성명, 고객 연령/나이, 성별, 주소, 전화번호, 이메일
기업 고객 정보 데이터	▪ 상호명, 사업자번호, 주소, 전화번호, 이메일, 구매상품명, 기업 담당자명, 업종/산업 구분

24) 통신

통신 장비 데이터	▪ 모델명, 인증번호, 제조사, 주파수
개인 고객 정보 데이터	▪ 고객 성명, 주민등록번호, 성별, 주소, 복지할인 적용 여부, 이메일
기업 고객 정보 데이터	▪ 상호명/법인명, 법인번호/사업자번호, 대표자명, 이메일, 주소
가입 정보 데이터	▪ 가입 상품 명, 약정기간, 상품 결합 구분, 가입일, 명의 승계 여부, 설치 주소, 보유 기기 모델명, 설치일, 보유 기기 일련번호, 일시정지 여부, 일시정지 사유, 분실신고일, 분실신고 해제일
물리 보안 정보 데이터	▪ CCTV 설치 위치, CCTV 모델명, CCTV IP, CCTV 화소, CCTV 구분(NVR/DVR 등), 경비원 출동 연계 서비스 여부

25) 정보서비스

고객 분석 데이터	▪ 광고 유입 고객수, 광고 유입 후 체류 시간, 검색 키워드, 검색 빈도
고객 가입 정보 데이터	▪ 가입 상품 명, 가입일, 서비스 제공기간, 요금 결제 방법 구분(자동이체/카드 등), 요금 결제일시
개인 고객 정보 데이터	▪ 고객 성명, 주민등록번호, 성별, 주소, 이메일
기업 고객 정보 데이터	▪ 상호명/법인명, 법인번호/사업자번호, 대표자명, 이메일, 주소, 업종, 종업원 수
홍보(캠페인) 데이터	▪ 판매 촉진 요소(할인 등), 홍보 채널(SNS/TV광고 등), 홍보 캠페인 집행일, 홍보 캠페인 기간, 홍보 캠페인 (예상) 비용

□ 질의서



ID						
----	--	--	--	--	--	--

통계법 제33조(비밀의 보호 등) 통계 작성과정에서 알려진 사항으로서 개인 또는 법인이나 단체의 비밀에 속하는 사항은 보호되어야 한다.

주관기관 : 과학기술정보통신부
전담기관 : 한국데이터산업진흥원

2021년 데이터 자원 수요 및 활용 현황 조사

안녕하십니까?

본 조사는 국내 기업이 보유하고 있는 데이터자원 현황을 파악하여 민간 데이터 유통 활성화를 위한 정책 수립의 기초자료로 활용하고자 과학기술정보통신부와 한국데이터산업진흥원이 실시하는 조사입니다.

본 조사에서 수집된 결과는 통계법 제33조의 규정에 따라 통계 목적으로만 사용되고, 사업체 비밀은 엄격히 보호되므로 귀하의 적극적인 협조를 부탁드립니다.

귀하께서 응답하신 내용은 우리나라 데이터산업 발전을 위해 중요한 자료로 활용될 것입니다. 바쁘시고 번거로우시겠지만 잠시 시간을 내시어 조사에 참여해주시길 부탁드립니다.

귀사의 건승과 일익 번창하심을 기원합니다.
조사에 협조해주셔서 대단히 감사합니다.

2021년 9월
한국데이터산업진흥원

- ◎ 조사수행기관 : KRG (날리지리서치그룹)
- ◎ 조사담당자 : ○○○ 책임연구원 / Tel : ○○-○○○○-○○○○, E-mail : ○○○@krgweb.com

< 응답자 프로파일 >

응답자 성명		연락처	(휴대폰)
부서(팀)		직위/직급	(e-mail)

< 개인정보 수집·이용에 대한 안내 >

- 수집·이용 목적: 2021년 데이터 자원 수요 및 활용 현황 조사
- 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 개인정보를 수집·이용하는 것에 동의함 동의함
 위와 같이 개인정보를 수집·이용하는 것에 동의함 동의하지 않음

용어 정의	의미에 대한 설명
'데이터'	<ul style="list-style-type: none"> 본 설문에서의 데이터란, 전자적 형태의 텍스트, 이미지, 사운드, 정형데이터, 비정형데이터 등을 말하며 부가가치를 부여하여 비즈니스로 활용할 수 있는 원시데이터(rawdata), 전처리 과정을 거친 데이터, 서비스 제공이 가능한 DB 형태의 데이터, 이용자 행동 데이터 등 비즈니스를 통해 수집되는 활용 가능한 대량의 데이터 등을 포함
'데이터 유통'	<ul style="list-style-type: none"> 본 설문에서의 데이터 유통이란, 기업이 생산 및 수집/보유하고 있는 데이터를 기업 내 활용 이외에 다양한 데이터 수요처(기업/소상공인/스타트업/지자체 등)에 제휴, 제공, 판매되어, 기업 외부에서 데이터가 활용되는 것을 의미 <ul style="list-style-type: none"> ㉠ 가맹점 입지 선정을 위한 유동인구 분석 데이터, 지역별 카드 사용 집계 데이터 등을 거래 ㉡ 마케팅 전략 수립을 위한 기업 및 소비자 정보 데이터 제공 ㉢ 기업의 기본정보를 포털사이트에 제공하기 위하여 데이터 제공 ㉣ 멤버십 서비스 제공 등을 위해 고객 정보 공유 및 제휴
'데이터셋'	<ul style="list-style-type: none"> 데이터셋은 세부 단위의 데이터자원을 활용하여 자사의 목적을 위해 분석하거나 외부 데이터 수요기관에 제휴 및 공급, 판매하기 위한 세부 단위의 데이터 묶음을 의미합니다. <ul style="list-style-type: none"> ㉤ 고객 카드 사용 집계 금액, 이용자 성별/연령별 OTT 콘텐츠 선호도 분석 결과, 사고 처리 정보 등

1 데이터 활용 일반

1. 귀사에서 관리하는 데이터의 수집/유통/거래 형태를 모두 선택해주시시오. (복수응답)

데이터의 수집/생산 현황	데이터의 유통/공유 현황
<input type="checkbox"/> 자사의 업무 과정에서 데이터 수집/생산	<input type="checkbox"/> 데이터 유통 플랫폼을 직접 운영
<input type="checkbox"/> 데이터를 제공하는 외부 기업으로부터 직접 취득	<input type="checkbox"/> 수요 기관과의 직접 거래/유통
<input type="checkbox"/> 데이터 유통 플랫폼을 통해 취득	<input type="checkbox"/> 데이터 유통 플랫폼을 통한 유통
<input type="checkbox"/> 데이터 유통/거래 전문기업의 중개를 통해 데이터 취득	<input type="checkbox"/> 외부 기업/기관과의 업무협력(MOU)을 통한 상호 공유
<input type="checkbox"/> 정부/지자체 등에서 제공되는 공공데이터 취득	<input type="checkbox"/> 데이터 유통/거래 전문기업의 중개를 통한 유통
<input type="checkbox"/> 크롤링 등의 기술을 활용하여 데이터 취득	<input type="checkbox"/> 데이터 관련 정부지원사업(데이터바우처사업 등)을 통한 유통
	<input type="checkbox"/> 무상으로 공유/공급

2. 귀사에서는 기업 내부 활용 및 외부 유통/공유를 위한 데이터 생산 및 수집/보유 데이터를 관리/활용하는 전담 조직이 있으십니까?

- ① 전담 조직이 있음
- ② 전담 조직은 없으나, IT/기획 등의 부서에서 관리함
- ③ 전담 또는 관리 조직은 없으나, 별도 데이터 관리 담당자가 관리
- ④ 데이터 관리 조직 및 담당자가 없음
- ⑤ 기타()

3. 귀사에서 데이터를 활용하는 목적은 무엇입니까? (복수응답)

- ① 의사결정 개선 (의사결정의 신속성 제고 등)
- ② 서비스/제품 개발 및 고도화
- ③ 업무 효율성 및 생산성 향상 (생산 공정 및 환경 개선, 제품 유통 및 물류 환경개선, 기업 리소스 최적화 등)
- ④ 마케팅 전략 수립 (고객 관리, 시장 환경 분석, 포지셔닝 등)
- ⑤ 리스크 및 보안 관리(이상 현상 감지 및 대응 등)
- ⑥ 기타()

4. 귀사에서 데이터를 활용하시는 목적을 고려하였을 때, 데이터의 중요도는 어느 수준입니까?

매우 중요함	중요함	보통	중요하지 않음	전혀 중요하지 않음
①	②	③	④	⑤

5. 귀사에서 데이터 활용을 통해 나타나고 있는 성과는 어떠한 것들이 있습니까? (복수응답)

- ① 기존 비즈니스 및 서비스 개선
- ② 신규 비즈니스 및 서비스 창출
- ③ 고객 요구 대응 속도 향상
- ④ 시장 포지셔닝 개선
- ⑤ R&D 속도 향상
- ⑥ 조직 내부 의사결정 프로세스 개선
- ⑦ 생산 공정 프로세스 개선
- ⑧ 제품 유통 및 물류 프로세스 개선
- ⑨ 기업 리소스 최적화를 통한 비용 절감
- ⑩ 사업장 및 현장 내 사고 예방 효과 향상
- ⑪ 모니터링을 통한 시스템 보안 강화
- ⑫ 기타()

6. 귀사에서 생산 및 수집/보유하고 계신 데이터 종류는 무엇입니까? 또한, 해당 데이터를 외부에 공유 및 제공, 유통하고 계십니까?

- 외부 제공 : 제휴협력 및 외부 요청에 의해 무상으로 제공하는 유통
- 외부 판매 : 데이터 수요자에게 데이터를 판매하는 유통 (데이터 스토어 및 플랫폼 이용 또는 직접 거래)

데이터 종류	보유여부			외부 유통여부			
	내부 생산	외부 수집	미 보유	외부 제공	외부 판매	유통 안함	
고객/개인 관리 데이터	1. 고객 기본 정보(이름/연령/성별/지역 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2. 고객 신체적 특성 정보(키/몸무게 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3. 라이프 이벤트 관련 데이터(결혼유무/생일/기념일/관심분야 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4. 생활 및 건강, 습관 정보(운동량/식단/수면/반려동물 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5. 식별/부호 정보(주민번호/여권번호 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6. 민감 정보(법적/금융 재무/병력 의료 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7. 구매이력 정보(구매일/구매상품/결제액/결제수단 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8. 인터넷 및 온라인 활동 정보(검색 및 접속 로그/리뷰/게시물 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	9. 오프라인 이동 및 활동 정보(생체정보/위치정보/카메라 영상 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10. 고객 트렌드 분석 정보(SNS 키워드, 고객선호도 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
기업 일반	11. 거래처 기본 정보(기업명/주소/자본금/인력규모 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	12. 기업 분석 정보(투자, R&D, M&A 정보 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	13. 시장 분석 정보(산업/상권/입지/유동인구 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	14. B2B 거래 활동 정보(구매 및 판매 이력/문의이력/민원대응 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	15. 부동산 정보(시설/공장/사무실/점포/현장 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	16. 동산 정보(설비/기계/기기/차량 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	17. 원자재/부자재/화학약품/생물 등 정보(성분/규격 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	18. 업무 과정에서 생성되는 정보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
기타	19. 안전 및 복지 관련 정보(사고/재해/편의시설 등)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	20. 기타 ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. (문항 6 - 외부제공/판매 응답 시) 귀사에서는 데이터 기반의 비즈니스를 담당하는 전담 조직이 있습니까?

- 데이터 기반의 비즈니스의 의미 : 원천 데이터의 직접적인 거래, 분석-가공 데이터 거래, 데이터 기반 분석보고서, 데이터 제공 서비스 (Web.모바일, API 등) 등을 의미합니다.

- ① 전담 정규 조직이 있음
- ② 전담 TF 조직을 구성
- ③ 전담 조직은 없으나, 데이터 비즈니스 담당자가 있음
- ④ 기타()

8. (문항 6 - 외부제공/판매 응답 시) 귀사에서는 데이터 기반의 비즈니스를 전담하는 인력은 몇 명입니까?

인력 규모	()명
-------	---------

9. (문항 6 - 외부제공/판매 응답 시) 귀사에서는 데이터 기반의 비즈니스를 통해 외부로 데이터 제공할 경우, 활용하고 계신 방법은 무엇입니까? (복수응답)

- ① API
- ② Web서비스
- ③ 파일전송(이메일, USB 등)
- ④ FTP / 전용선
- ⑤ 클라우드 접속 환경 제공
- ⑥ 기타()

10. (문항 6 - 외부제공/판매 응답 시) 귀사에서는 향후 데이터 기반의 비즈니스의 확대 계획이 있으십니까?

- ① 현재 비즈니스 수준을 유지할 계획
- ② 현재 비즈니스 수준보다 확대할 계획
- ③ 현재 비즈니스 수준보다 축소할 계획
- ④ 기타()

11. (문항 6 - 모든 영역에서 유통안함 응답 시) 귀사에서는 향후 데이터 기반의 비즈니스를 추진할 계획이 있으십니까?

● 데이터 기반의 비즈니스의 의미 : 원천 데이터의 직접적인 거래, 분석-가공 데이터 거래, 데이터 기반 분석보고서, 데이터 제공 서비스 (Web, 모바일, API 등) 등을 의미합니다.

- ① 향후 1년 내에 추진할 계획이 있음
- ② 향후 3년 내에 추진할 계획이 있음
- ③ 시기 미정 - 향후 3년 이후 추진 계획 있음
- ④ 데이터의 외부 제공 및 제휴, 유통 비즈니스를 할 계획이 없음

12. 귀사에서 수집 또는 보유하고 있는 개인데이터(개인정보 포함)는 어떻게 활용하고 계십니까? 해당되는 보기를 모두 선택해주시시오. (복수응답)

- ① 홈페이지 및 서비스 이용자 권한 부여(회원가입 등)
- ② 고객 본인확인 및 성인인증 등 법령상 의무 준수
- ③ 상품/제품/서비스 이용 요금 및 비용 결제
- ④ 문자/email/App을 통한 상품/제품/서비스 홍보
- ⑤ 고객 정보 분석을 통한 상품/서비스 개발
- ⑥ 개인별 맞춤형 서비스 개발 및 적용
- ⑦ 고객 분석을 활용한 마케팅 전략 마련
- ⑧ 상품/제품/서비스의 AS 및 고객지원(상담/민원처리)
- ⑨ 로그 분석을 통한 홈페이지 및 애플리케이션 보안 정책 수립
- ⑩ 특별히 활용하고 있지 않음
- ⑪ 기타()

13. 귀사에서 보유하고 계신 데이터 기반의 비즈니스 신규 추진 및 확대를 가로막는 요소는 무엇입니까? (복수응답)

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| ① 자사 보유 데이터를 구매하려는 기관에 대한 정보 부족 | ② 데이터 유통을 위한 유통 채널의 부족 |
| ③ 데이터 유통 및 서비스 성공사례 부족 | ④ 유통 데이터의 가격에 대한 수요기관의 불만/표준 가격 부재 등 |
| ⑤ 데이터 유통을 위한 전문인력(기획, 가공, 관리 등) 부족 | ⑥ 개인정보 비식별화 등 유통 체계 구축을 위한 예산 부족 |
| ⑦ 데이터 유통 관련 법 및 규제 문제 | ⑧ 사업 특성상 데이터 유통 불필요 |
| ⑨ 기타() | |

14. 국내 민간 데이터의 유통 활성화를 위해 정부 및 관계기관에서 정책 및 지원사업 수립시 가장 우선적으로 고려해야 할 요소는 무엇입니까? (복수응답)

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| ① 데이터 수요처(기관/기업 등)에 대한 정보 제공 | ② 데이터 유통을 위한 플랫폼 등 채널 확대 |
| ③ 데이터 유통 및 서비스 성공사례 정보 공유 | ④ 데이터 유통 전문 인력 양성 및 교육 지원 확대 |
| ⑤ 데이터 유통 비즈니스 컨설팅 및 품질 관리 등의 기술 지원 | ⑥ 데이터 표준화 정책 마련 및 강화 |
| ⑦ 데이터 저작권 및 소유권 문제에 대한 명확한 가이드 필요 | ⑧ 데이터 유통 비즈니스에 대한 세제 혜택 지원 |
| ⑨ 데이터 유통 관련 법 및 규제 완화 | ⑩ 표준계약서 등 데이터 유통 비즈니스의 가이드라인 |
| ⑪ 적절하고 현실적인 데이터 유통 가격 체계 마련 | ⑫ 데이터 유통 마케팅 및 홍보 지원 |
| ⑬ 데이터 유통/활용을 위한 정부지원사업 홍보 확대 | ⑭ 기타() |

15. 국내 민간 데이터의 유통 활성화를 위해서 필요한 개선사항, 건의사항 및 기타 의견이 있으면 구체적으로 기술하여 주십시오.

16. 아래의 보기는 사전조사를 통해 국내 중소기업 및 스타트업 기업에서 비즈니스를 위해 필요하다고 응답한 데이터입니다. 아래의 보기 중 귀사에서 보유하고 계신 데이터를 모두 선택해주시요. (실제 유통/공개와 무관합니다) (복수응답)

고객 활동 데이터	<input type="checkbox"/> 가족 유형 분석 데이터	소비/ 유통	<input type="checkbox"/> 반찬류 등 식품 소비자 구매 정보 데이터
	<input type="checkbox"/> 고객 아이 생년월일(연령) 데이터		<input type="checkbox"/> 차량 구매 이력 데이터
	<input type="checkbox"/> 반려동물 양육 정보데이터		<input type="checkbox"/> 출판물(도서, 전자책) 구매 데이터
	<input type="checkbox"/> 검색 키워드 데이터		<input type="checkbox"/> MZ세대 온라인 소비 성향 데이터
	<input type="checkbox"/> 고객 SNS 트렌드 분석 데이터		<input type="checkbox"/> 개인 직구 식료품 데이터
	<input type="checkbox"/> 고객 관심사 데이터		<input type="checkbox"/> 고객 유형별 브랜드 선호도 데이터
	<input type="checkbox"/> 고객 후기 관련 데이터- 게시물, 만족도, 사진 등		<input type="checkbox"/> 고객 유형별 식품 선호도 데이터
마케팅	<input type="checkbox"/> 광고 수행 현황 데이터	음식점/ 숙박	<input type="checkbox"/> 스마트스토어 유입경로 데이터
	<input type="checkbox"/> 마케팅 홍보 노출량 및 선호도 데이터		<input type="checkbox"/> 오픈플 정보 데이터
	<input type="checkbox"/> 상반기 온라인 광고비 추이 데이터		<input type="checkbox"/> 원료 유통량 데이터
	<input type="checkbox"/> 유통 인구 분석 데이터		<input type="checkbox"/> 중고차 거래 데이터
	<input type="checkbox"/> 콘텐츠 포커싱 데이터 (페이지에 머무는 시간)		<input type="checkbox"/> 해외 식품 브랜드 선호 분석 데이터
	<input type="checkbox"/> 해외시장 브랜드 선호도 데이터		<input type="checkbox"/> 휴게소 음식 판매량 분석 데이터
	<input type="checkbox"/> 해외시장 유통채널 선호도 데이터		<input type="checkbox"/> 드라이아이스 소비량 데이터
건설	<input type="checkbox"/> 건축 비계 생산량 데이터	의료/ 제약	<input type="checkbox"/> 숙박업소 투숙객 유형 정보 데이터
	<input type="checkbox"/> 건축물 에너지 사용량 데이터		<input type="checkbox"/> 외식업장별 고객비율(남여) 데이터
	<input type="checkbox"/> 건축자재 유통가격 데이터		<input type="checkbox"/> 대전, 충청지역 외식업, 카페 데이터
	<input type="checkbox"/> 공법 관련 특허 추이 분석 데이터		<input type="checkbox"/> 식자재 시세 분석 데이터
	<input type="checkbox"/> 공중별 계약 가능 면허 현황 데이터		<input type="checkbox"/> 식자재 시세 전망 데이터
	<input type="checkbox"/> 고객 여행 수요 분석 데이터		<input type="checkbox"/> 연령별 음식 선호도 데이터
	<input type="checkbox"/> 골프연습장 이용 고객수 데이터		<input type="checkbox"/> 음식 구매 형태 데이터(위치, 종류, 금액, 빈도 등)
관광	<input type="checkbox"/> 주변 관광지 이용 고객 분석 데이터	제조	<input type="checkbox"/> 카페 이용자 유형 분석 데이터
	<input type="checkbox"/> 관광객 유입량 데이터		<input type="checkbox"/> 카페 일회용컵 사용량 데이터
	<input type="checkbox"/> 대전 관광객 유입량 분석 데이터		<input type="checkbox"/> 남녀마로 음식을 고르는데 중요한 요소 분석 데이터
	<input type="checkbox"/> 우리나라 대표 산의 온도(기온) 데이터		<input type="checkbox"/> 기상/기후에 따른 병원 방문빈도 분석 데이터
	<input type="checkbox"/> 전시 행사 개최 정보 데이터		<input type="checkbox"/> 비식별 처리된 약품 구매 일시, 구매 장소 등 데이터
	<input type="checkbox"/> 제주 관광객수 예측 데이터		<input type="checkbox"/> 소득별 선호 건강기능식품 데이터
	<input type="checkbox"/> 지역별 주차장 현황 데이터		<input type="checkbox"/> 시술, 수술 후기 데이터
교육	<input type="checkbox"/> 공모전 정보 데이터	통신/ 미디어	<input type="checkbox"/> 처방 통계 데이터
	<input type="checkbox"/> 내신시험 동향 데이터 - 과목, 학기 등		<input type="checkbox"/> 영문 의약품허가사항 데이터
	<input type="checkbox"/> 거리뷰 데이터		<input type="checkbox"/> 질환별 질환요인 데이터
교통	<input type="checkbox"/> 고속도로 통행량 분석 데이터	제조	<input type="checkbox"/> 치료제별 처방량 데이터
	<input type="checkbox"/> 고속도로 현재 차량대수(전체 포화도) 데이터		<input type="checkbox"/> MSDS(물질안전보건자료) 데이터
	<input type="checkbox"/> 모바일 금융투자상품 가입 고객 데이터		<input type="checkbox"/> 글로벌 반도체 수요량 데이터
금융	<input type="checkbox"/> 모바일 금융투자상품 가입 고객 데이터	제조	<input type="checkbox"/> 석유시장 브랜드 점유율 데이터
	<input type="checkbox"/> 기술별 인력 정보 데이터		<input type="checkbox"/> 수소생산량, 수소소비량 데이터
	<input type="checkbox"/> 신규사업 투자를 위한 스타트업 정보		<input type="checkbox"/> 스마트팩토리 솔루션 도입 여부 데이터
기술	<input type="checkbox"/> 특허데이터 (분류, 번역, 기술)	제조	<input type="checkbox"/> 식자재 제조사 정보 데이터
	<input type="checkbox"/> VR(가상현실) 디바이스 개발 현황 데이터		<input type="checkbox"/> 연령별 선호 건강기능식품 데이터
	<input type="checkbox"/> VR(가상현실) 디바이스 개발 현황 데이터		<input type="checkbox"/> 전국 제조업 기업 리스트 데이터
농임축산 및 광업	<input type="checkbox"/> 가금류 채널별 판매량 데이터	제조	<input type="checkbox"/> 고순도 CO2 소비량 데이터
	<input type="checkbox"/> 개체 성장 현황 데이터		<input type="checkbox"/> IPTV 시청자 유형 데이터
	<input type="checkbox"/> 농수산물 시세 정보 데이터		<input type="checkbox"/> N스크린(TV, PC, 모바일)을 통한 콘텐츠별 소비형태 데이터
부동산	<input type="checkbox"/> 쌀 판매량 데이터	제조	<input type="checkbox"/> TV, 인터넷 사용 통신사 - 업체, 가입일자, 월요금
	<input type="checkbox"/> 뱀장어 오프라인 소비량 데이터		<input type="checkbox"/> 개인의 라디오방송 선호도 데이터
	<input type="checkbox"/> 뱀장어 온라인주문 소비량 데이터		<input type="checkbox"/> 개인의 티비방송 선호도 데이터
사고/ 재해	<input type="checkbox"/> 부동산 보유 데이터	통신/ 미디어	<input type="checkbox"/> 미디어 콘텐츠 구매 데이터
	<input type="checkbox"/> 부동산 분양 실적 데이터		<input type="checkbox"/> 인터넷 화상회의 가입정보 데이터
	<input type="checkbox"/> 주변 부동산 시세 데이터		<input type="checkbox"/> 인터넷 화상회의 가입정보 데이터
	<input type="checkbox"/> 주변 지가 정보 데이터		<input type="checkbox"/> IDC(인터넷데이터센터) 신규 계획 데이터
	<input type="checkbox"/> 사고 처리 정보 데이터 - 건설 현장 씨씨티비 등		<input type="checkbox"/> IDC(인터넷데이터센터) 운영 및 관리 데이터
	<input type="checkbox"/> 사고 처리 정보 데이터 - 사고 이미지		<input type="checkbox"/> 기업 내 보안솔루션 도입 현황 데이터
	<input type="checkbox"/> 사업자내 HSE(보건/안전/환경)사고 데이터 (발생일시, 발생위치(좌표), 사고 이미지, 사고정도, 업체종류)		<input type="checkbox"/> 기업 클라우드 도입 세부 현황 데이터
<input type="checkbox"/> 산업 재해 예방 관련 디바이스 특허 데이터	<input type="checkbox"/> 연령별 콘텐츠 소비 유형 데이터		
운송/ 물류	<input type="checkbox"/> 실시간 사고 발생 데이터	통신/ 미디어	<input type="checkbox"/> 유료 콘텐츠 구독자 변화 추이 데이터
	<input type="checkbox"/> 실내공기질 측정 데이터		<input type="checkbox"/> 이용자 유형별 음원 수요 데이터
	<input type="checkbox"/> 전국 화주사 정보 데이터		<input type="checkbox"/> 콘텐츠플랫폼 가입자 유형 데이터
운송/ 물류	<input type="checkbox"/> 해상 물동량 데이터	통신/ 미디어	<input type="checkbox"/> 콘텐츠플랫폼 가입자 유형 데이터
	<input type="checkbox"/> 화물 물동량 데이터		-
	<input type="checkbox"/> 화물 물동량 데이터		-

♣ 응답해주셔서 대단히 감사드립니다. ♣

ID							
----	--	--	--	--	--	--	--

통계법 제33조(비밀의 보호 등) 통계 작성과정에서 알려진 사항으로서 개인 또는 법인이나 단체의 비밀에 속하는 사항은 보호되어야 한다.

주관기관 : 과학기술정보통신부
전담기관 : 한국데이터산업진흥원

2021년 데이터 자원 수요 및 활용 현황 조사 – 자동차 및 운송장비 제조11)

안녕하십니까?

본 조사는 국내 기업이 보유하고 있는 데이터자원 현황을 파악하여 민간 데이터 유통 활성화를 위한 정책 수립의 기초자료로 활용하고자 과학기술정보통신부와 한국데이터산업진흥원이 실시하는 조사입니다.

본 조사에서 수집된 결과는 통계법 제33조의 규정에 따라 통계 목적으로만 사용되고, 사업체 비밀은 엄격히 보호되므로 귀하의 적극적인 협조를 부탁드립니다.

귀하께서 응답하신 내용은 우리나라 데이터산업 발전을 위해 중요한 자료로 활용될 것입니다. 바쁘시고 번거로우시겠지만 잠시 시간을 내시어 조사에 참여해주시길 부탁드립니다.

귀사의 건승과 일익 번창하심을 기원합니다.
조사에 협조해주셔서 대단히 감사합니다.

2021년 9월
한국데이터산업진흥원

- ◎ 조사수행기관 : KRG (날리지리서치그룹)
- ◎ 조사담당자 : ○○○ 책임연구원 / Tel : ○○-○○○○-○○○○, E-mail : ○○○@krgweb.com

< 응답자 프로파일 >

응답자 성명		연락처	
			(휴대폰)
			(e-mail)
부서(팀)		직위/직급	

< 개인정보 수집·이용에 대한 안내 >

- 수집·이용 목적: 2021년 데이터 자원 수요 및 활용 현황 조사
- 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 개인정보를 수집·이용하는 것에 동의함 동의함
 위와 같이 개인정보를 수집·이용하는 것에 동의하지 않음 동의하지 않음

11) 본 요약보고서에는 자동차 및 운송장비 제조업 질의서만 포함되었으며, 전체 업종별 질의서(25종)은 결과보고서 참고

응답 도움말

용어 정의	의미에 대한 설명
‘데이터’	<ul style="list-style-type: none"> 본 설문에서의 데이터란, 전자적 형태의 텍스트, 이미지, 사운드, 정형데이터, 비정형데이터 등을 말하며 부가가치를 부여하여 비즈니스로 활용할 수 있는 원시데이터(rawdata), 전처리 과정을 거친 데이터, 서비스 제공이 가능한 DB 형태의 데이터, 이용자 행동 데이터 등 비즈니스를 통해 수집되는 활용 가능한 대량의 데이터 등을 포함
‘데이터 유통’	<ul style="list-style-type: none"> 본 설문에서의 데이터 유통이란, 기업이 생산 및 수집/보유하고 있는 데이터를 기업 내 활용 이외에 다양한 데이터 수요처(기업/소상공인/스타트업/지자체 등)에 제휴, 제공, 판매되어, 기업 외부에서 데이터가 활용되는 것을 의미 <ul style="list-style-type: none"> ㉠ 가맹점 입지 선정을 위한 유동인구 분석 데이터, 지역별 카드 사용 집계 데이터 등을 거래 ㉡ 마케팅 전략 수립을 위한 기업 및 소비자 정보 데이터 제공 ㉢ 기업의 기본정보를 포털사이트에 제공하기 위하여 데이터 제공 ㉣ 멤버십 서비스 제공 등을 위해 고객 정보 공유 및 제휴
‘데이터셋’	<ul style="list-style-type: none"> 데이터셋은 세부 단위의 데이터자원을 활용하여 자사의 목적을 위해 분석하거나 외부 데이터 수요기관에 제휴 및 공급, 판매하기 위한 세부 단위의 데이터 묶음을 의미합니다. <ul style="list-style-type: none"> ㉤ 고객 카드 사용 집계 금액, 이용자 성별/연령별 OTT 콘텐츠 선호도 분석 결과, 사고 처리 정보 등

1 데이터 활용 일반

1. 귀사에서 관리하는 데이터의 수집/유통/거래 형태를 모두 선택해주시시오. (복수응답)

데이터의 수집/생산 현황	데이터의 유통/공유 현황
<input type="checkbox"/> 자사의 업무 과정에서 데이터 수집/생산	<input type="checkbox"/> 데이터 유통 플랫폼을 직접 운영
<input type="checkbox"/> 데이터를 제공하는 외부 기업으로부터 직접 취득	<input type="checkbox"/> 수요 기관과의 직접 거래/유통
<input type="checkbox"/> 데이터 유통 플랫폼을 통해 취득	<input type="checkbox"/> 데이터 유통 플랫폼을 통한 유통
<input type="checkbox"/> 데이터 유통/거래 전문기업의 중개를 통해 데이터 취득	<input type="checkbox"/> 외부 기업/기관과의 업무협력(MOU)을 통한 상호 공유
<input type="checkbox"/> 정부/지자체 등에서 제공되는 공공데이터 취득	<input type="checkbox"/> 데이터 유통/거래 전문기업의 중개를 통한 유통
<input type="checkbox"/> 크롤링 등의 기술을 활용하여 데이터 취득	<input type="checkbox"/> 데이터 관련 정부지원사업(데이터바우처사업 등)을 통한 유통
	<input type="checkbox"/> 무상으로 공유/공급

2. 귀사에서는 기업 내부 활용 및 외부 유통/공유를 위한 데이터 생산 및 수집/보유 데이터를 관리/활용하는 전담 조직이 있으십니까?

- ① 전담 조직이 있음
- ② 전담 조직은 없으나, IT/기획 등의 부서에서 관리함
- ③ 전담 또는 관리 조직은 없으나, 별도 데이터 관리 담당자가 관리
- ④ 데이터 관리 조직 및 담당자가 없음
- ⑤ 기타()

3. 귀사에서 데이터를 활용하는 목적은 무엇입니까? (복수응답)

- ① 의사결정 개선 (의사결정의 신속성 제고 등)
- ② 서비스/제품 개발 및 고도화
- ③ 업무 효율성 및 생산성 향상 (생산 공정 및 환경 개선, 제품 유통 및 물류 환경개선, 기업 리소스 최적화 등)
- ④ 마케팅 전략 수립 (고객 관리, 시장 환경 분석, 포지셔닝 등)
- ⑤ 리스크 및 보안 관리(이상 현상 감지 및 대응 등)
- ⑥ 기타()

4. 귀사에서 데이터를 활용하시는 목적을 고려하였을 때, 데이터의 중요도는 어느 수준입니까?

매우 중요함	중요함	보통	중요하지 않음	전혀 중요하지 않음
①	②	③	④	⑤

5. 귀사에서 데이터 활용을 통해 나타나고 있는 성과는 어떠한 것들이 있습니까? (복수응답)

- ① 기존 비즈니스 및 서비스 개선
- ② 신규 비즈니스 및 서비스 창출
- ③ 고객 요구 대응 속도 향상
- ④ 시장 포지셔닝 개선
- ⑤ R&D 속도 향상
- ⑥ 조직 내부 의사결정 프로세스 개선
- ⑦ 생산 공정 프로세스 개선
- ⑧ 제품 유통 및 물류 프로세스 개선
- ⑨ 기업 리소스 최적화를 통한 비용 절감
- ⑩ 사업장 및 현장 내 사고 예방 효과 향상
- ⑪ 모니터링을 통한 시스템 보안 강화
- ⑫ 기타()

6. 귀사에서 생산 및 수집/보유하고 계신 데이터를 아래의 보기에서 선택하여 주십시오.

- 조사대상 업종의 기업/기관에서 모두 보유하고 있는 것으로 확인된 데이터 종류/세부 데이터는 아래의 보기에서 제외되었습니다.

예) 사업성 분석(고객 요구사항, 법규 및 특허권 검토 사항 등), 물류관리(재고수량, 재고이동수량, 물류배차 관리, 물류 이동 경로 등), 영상보안(CCTV 영상, CCTV 촬영시각 등), 웹/앱 보안(접속 IP, 접속시간, 접속 OS 등), 출하정보(출하의뢰일, 출하 담당자, 출하현황, 주문수량 등), 수주정보(견적품목, 견적번호, 계약금액, 납품일자 등), 인사/급여(사원번호/직급/퇴직금/연말정산 정보), 재무정보(예산액, 산출근거, 세무 납부/수익 관리 등), 구매/재고(비품 재고량/구매량/구매신청과 등), 업무지원(입찰사업명/계약금액/주관기관/전자계산서 발행 정보 등)

1. 제품개발데이터		세부 데이터				
(1)	인증/시험정보	<input type="checkbox"/> 부품제작자명 (상호명)	<input type="checkbox"/> 부품제작자 등록번호	<input type="checkbox"/> KC 인증 대상 품목명	<input type="checkbox"/> KC 인증 대상 품목 모델명	<input type="checkbox"/> 부품제원관리번호
		<input type="checkbox"/> 차종	<input type="checkbox"/> 차명	<input type="checkbox"/> 원산지	<input type="checkbox"/> 차대번호	<input type="checkbox"/> 차체 크기(길이/너비/높이 등)
		<input type="checkbox"/> 총 배기량	<input type="checkbox"/> 사용연료(휘발유/경유 등)	<input type="checkbox"/> 차량 중량	<input type="checkbox"/> 최대적재량	<input type="checkbox"/> 인증시험 종류 (안전성/환경 등)
		<input type="checkbox"/> 검사구분(정기/수시/결합확인 등)	<input type="checkbox"/> 인증시험 일시	<input type="checkbox"/> 인증기준 통과 여부	<input type="checkbox"/> 인증 시험 결과치	<input type="checkbox"/> 기타1()
		<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()	<input type="checkbox"/> 기타4()	<input type="checkbox"/> 기타5()	
(2)	제품개발/설계	<input type="checkbox"/> 제품 모델링 자료(3D 렌더링 등)	<input type="checkbox"/> 세부 도면(2D 등)	<input type="checkbox"/> 적용 소재	<input type="checkbox"/> 원/부재료 조달 계획	<input type="checkbox"/> 적용 기술
		<input type="checkbox"/> 세부 치수	<input type="checkbox"/> 생산 방식(자작/외주 등)	<input type="checkbox"/> 설비 배치 구성	<input type="checkbox"/> 설비 조달 계획	<input type="checkbox"/> 기타1()
		<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()	<input type="checkbox"/> 기타4()	<input type="checkbox"/> 기타5()	

2. 생산관리데이터		세부 데이터				
(1)	생산계획	<input type="checkbox"/> 제조품목명	<input type="checkbox"/> 품목코드	<input type="checkbox"/> 생산수량	<input type="checkbox"/> 생산일정	<input type="checkbox"/> 제품 납기일
		<input type="checkbox"/> 공정별 표준 생산시간	<input type="checkbox"/> 완제품 생산 소요시간	<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()
		<input type="checkbox"/> 기타4()	<input type="checkbox"/> 기타5()			
(2)	생산실적	<input type="checkbox"/> 작업 투입인력	<input type="checkbox"/> 작업지시 현황	<input type="checkbox"/> 자재사용량	<input type="checkbox"/> 생산성 평가	<input type="checkbox"/> 생산 투입 시간
		<input type="checkbox"/> 생산량	<input type="checkbox"/> 기준일시	<input type="checkbox"/> 불량발생량	<input type="checkbox"/> 불량품 폐기량	<input type="checkbox"/> 기타1()
		<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()	<input type="checkbox"/> 기타4()	<input type="checkbox"/> 기타5()	
(3)	공정관리	<input type="checkbox"/> 공정명	<input type="checkbox"/> 공정구분(외형형성/표면/결합공정 등)	<input type="checkbox"/> 공정 변경 사유	<input type="checkbox"/> 공정 변경일	<input type="checkbox"/> 공정 비가동 일시
		<input type="checkbox"/> 공정 비가동 사유	<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()	<input type="checkbox"/> 기타4()
		<input type="checkbox"/> 기타5()				

3. 자재데이터		세부 데이터				
(1)	자재 기준	<input type="checkbox"/> 국제표준(ISO/IEC/ITU)	<input type="checkbox"/> 국가표준(KS/JIS/BS/ANSI 등)	<input type="checkbox"/> 단체표준(IEEE/ASTM/RILEM 등)	<input type="checkbox"/> 품명	<input type="checkbox"/> 모델명
		<input type="checkbox"/> 중량	<input type="checkbox"/> 제조연월일	<input type="checkbox"/> 제조사명	<input type="checkbox"/> 성분명	<input type="checkbox"/> 성분함량
		<input type="checkbox"/> 품질항목별 시험방법	<input type="checkbox"/> 품질 특성치 기준(범위/최대소값)	<input type="checkbox"/> 시험성적서 문서	<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()
		<input type="checkbox"/> 기타3()	<input type="checkbox"/> 기타4()	<input type="checkbox"/> 기타5()		
(2)	자재 재고	<input type="checkbox"/> 자재구분(원재/부재/중간재 등)	<input type="checkbox"/> 품목명	<input type="checkbox"/> 품목코드	<input type="checkbox"/> 규격	<input type="checkbox"/> 단위
		<input type="checkbox"/> 단가	<input type="checkbox"/> 이월수량	<input type="checkbox"/> 매입수량	<input type="checkbox"/> 조정수량	<input type="checkbox"/> 투입수량
		<input type="checkbox"/> 재고수량	<input type="checkbox"/> 저장위치	<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()
		<input type="checkbox"/> 기타4()	<input type="checkbox"/> 기타5()			
(3)	자재구매	<input type="checkbox"/> 자재구분(원재/부재/중간재 등)	<input type="checkbox"/> 품목명	<input type="checkbox"/> 품목코드	<input type="checkbox"/> 규격	<input type="checkbox"/> 단위
		<input type="checkbox"/> 과세유형	<input type="checkbox"/> 단가	<input type="checkbox"/> 구매방법(정기/수사)	<input type="checkbox"/> 매입수량	<input type="checkbox"/> 구매일자
		<input type="checkbox"/> 구입처	<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()	<input type="checkbox"/> 기타4()
		<input type="checkbox"/> 기타5()				

4. 품질검사데이터		세부 데이터				
(1)	자재입고검사	<input type="checkbox"/> 품명	<input type="checkbox"/> 모델명	<input type="checkbox"/> 검사항목	<input type="checkbox"/> 검사기준	<input type="checkbox"/> 검사방식(전수/표본 등)
		<input type="checkbox"/> 검사기구	<input type="checkbox"/> 시료채취방법	<input type="checkbox"/> 검사단위	<input type="checkbox"/> 불량수	<input type="checkbox"/> 판정결과
		<input type="checkbox"/> 측정치	<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()	<input type="checkbox"/> 기타4()
		<input type="checkbox"/> 기타5()				
(2)	생산품입고검사	<input type="checkbox"/> 품명	<input type="checkbox"/> 모델명	<input type="checkbox"/> 검사항목	<input type="checkbox"/> 검사기준	<input type="checkbox"/> 검사방식(전수/표본 등)
		<input type="checkbox"/> 검사기구	<input type="checkbox"/> 시료채취방법	<input type="checkbox"/> 검사단위	<input type="checkbox"/> 불량수	<input type="checkbox"/> 판정결과
		<input type="checkbox"/> 측정치	<input type="checkbox"/> 보관위치(창고)	<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()
		<input type="checkbox"/> 기타4()	<input type="checkbox"/> 기타5()			
(3)	공정검사	<input type="checkbox"/> 공정명	<input type="checkbox"/> 제조일자	<input type="checkbox"/> 검사일자	<input type="checkbox"/> 기계종류	<input type="checkbox"/> 로트번호
		<input type="checkbox"/> 로트크기	<input type="checkbox"/> 검사담당자	<input type="checkbox"/> 검사항목	<input type="checkbox"/> 검사방식	<input type="checkbox"/> 측정치
		<input type="checkbox"/> 판정결과	<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()	<input type="checkbox"/> 기타4()
		<input type="checkbox"/> 기타5()				
(4)	출하검사	<input type="checkbox"/> 구매자	<input type="checkbox"/> 납품수	<input type="checkbox"/> 검사방식(전수/표본 등)	<input type="checkbox"/> 시료수	<input type="checkbox"/> 검사방식
		<input type="checkbox"/> 모델명	<input type="checkbox"/> 불량수	<input type="checkbox"/> 불량율	<input type="checkbox"/> 검사항목	<input type="checkbox"/> 판정결과
		<input type="checkbox"/> 제조일자	<input type="checkbox"/> 검사일자	<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()
		<input type="checkbox"/> 기타4()	<input type="checkbox"/> 기타5()			

5. 수출입데이터		세부 데이터				
(1)	수출입품	<input type="checkbox"/> 거래품명	<input type="checkbox"/> 상표명	<input type="checkbox"/> 모델	<input type="checkbox"/> 성분	<input type="checkbox"/> 원재료
		<input type="checkbox"/> 재질	<input type="checkbox"/> 가공상태	<input type="checkbox"/> 운송형태(항공/해운 등)	<input type="checkbox"/> LC번호	<input type="checkbox"/> 유관기관 품목별 관리번호
		<input type="checkbox"/> 품목 용도	<input type="checkbox"/> 품목 조립여부	<input type="checkbox"/> 사이즈	<input type="checkbox"/> 생산년도	<input type="checkbox"/> 적용 세율
		<input type="checkbox"/> 거래처명	<input type="checkbox"/> BL번호	<input type="checkbox"/> 화물관리번호	<input type="checkbox"/> 반입일	<input type="checkbox"/> 입항일
		<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()	<input type="checkbox"/> 기타4()	<input type="checkbox"/> 기타5()
(2)	수출입화물	<input type="checkbox"/> 기준일	<input type="checkbox"/> 마스터 항공화물 운송장	<input type="checkbox"/> 상태코드(입항/출항/완료 등)	<input type="checkbox"/> 상태 발생일시	<input type="checkbox"/> 선적항구코드
		<input type="checkbox"/> 선사명/코드	<input type="checkbox"/> 선박명/코드	<input type="checkbox"/> 선방향차	<input type="checkbox"/> 선박 종류(풀컨테이너선/일반화물선 등)	<input type="checkbox"/> 총 톤수
		<input type="checkbox"/> 접안예정일시	<input type="checkbox"/> 출항예정일시	<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()
		<input type="checkbox"/> 기타4()	<input type="checkbox"/> 기타5()			

6. 유통데이터		세부 데이터				
(1)	영업계획	<input type="checkbox"/> 판매 채널 구분 (영업사원/대리점 등)	<input type="checkbox"/> 판매 촉진 요소 (할인 등)	<input type="checkbox"/> 홍보 채널(SNS/TV광고 등)	<input type="checkbox"/> 홍보 캠페인 기간	<input type="checkbox"/> 홍보 캠페인 (예상) 비용
		<input type="checkbox"/> 판매 목표 수량	<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()	<input type="checkbox"/> 기타4()
		<input type="checkbox"/> 기타5()				

7. 환경/안전데이터		세부 데이터				
(1)	환경/안전	<input type="checkbox"/> 작업자 위치정보	<input type="checkbox"/> 작업자 보호장구 착용 여부	<input type="checkbox"/> 측정요소구분 (진동/온도 등)	<input type="checkbox"/> 위험물질 누출 현황	<input type="checkbox"/> 작업장 온습도
		<input type="checkbox"/> 센서위치	<input type="checkbox"/> 측정일시	<input type="checkbox"/> 화재발생징후 (적외선양/미세연기 등)	<input type="checkbox"/> 이상발생알림 일시	<input type="checkbox"/> 이상발생알림 내용
		<input type="checkbox"/> 이상대응지시사항	<input type="checkbox"/> 이상대응지시일시	<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()
		<input type="checkbox"/> 기타4()	<input type="checkbox"/> 기타5()			
(2)	에너지	<input type="checkbox"/> 전류량	<input type="checkbox"/> 전압	<input type="checkbox"/> 주파수	<input type="checkbox"/> 전력 사용량	<input type="checkbox"/> 기준일
		<input type="checkbox"/> 전력 소비 단가	<input type="checkbox"/> 전력 소비 설비명/코드	<input type="checkbox"/> 전력 소비 공정명/코드	<input type="checkbox"/> 목표 전력 사용량	<input type="checkbox"/> 공업용수 구분 (온수/냉수 등)
		<input type="checkbox"/> 공업용수 사용량	<input type="checkbox"/> 공업용수 탱크 수위	<input type="checkbox"/> 공업용수 온도	<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()
		<input type="checkbox"/> 기타3()	<input type="checkbox"/> 기타4()	<input type="checkbox"/> 기타5()		

8. 고객관리데이터		세부 데이터				
(1)	개인고객정보	<input type="checkbox"/> 고객 성명	<input type="checkbox"/> 주민등록번호	<input type="checkbox"/> 주소	<input type="checkbox"/> 전화번호	<input type="checkbox"/> 이메일
		<input type="checkbox"/> 구입차량정보	<input type="checkbox"/> 국가유공자 여부	<input type="checkbox"/> 장애 여부	<input type="checkbox"/> 장애 유형/급	<input type="checkbox"/> 기타1()
		<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()	<input type="checkbox"/> 기타4()	<input type="checkbox"/> 기타5()	
(2)	기업고객정보	<input type="checkbox"/> 상호명	<input type="checkbox"/> 사업자번호	<input type="checkbox"/> 주소	<input type="checkbox"/> 전화번호	<input type="checkbox"/> 이메일
		<input type="checkbox"/> 구입차량정보	<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()	<input type="checkbox"/> 기타4()
		<input type="checkbox"/> 기타5()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3)	고객멤버십	<input type="checkbox"/> 고객 번호	<input type="checkbox"/> 고객 성명	<input type="checkbox"/> 고객구분(개인/법인 등)	<input type="checkbox"/> 포인트 적립내역	<input type="checkbox"/> 포인트 사용내역
		<input type="checkbox"/> 차량 구매이력	<input type="checkbox"/> 실물카드 발급 여부	<input type="checkbox"/> 카드번호	<input type="checkbox"/> 제휴카드 발급 여부	<input type="checkbox"/> 기타1()
		<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()	<input type="checkbox"/> 기타4()	<input type="checkbox"/> 기타5()	
(3)	고객상담	<input type="checkbox"/> 고객명(성명/상호 등)	<input type="checkbox"/> 생년월일	<input type="checkbox"/> 구매상품	<input type="checkbox"/> 구매희망상품	<input type="checkbox"/> 상품구매일
		<input type="checkbox"/> 녹취기록	<input type="checkbox"/> 상담일시	<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()
		<input type="checkbox"/> 기타4()	<input type="checkbox"/> 기타5()			

9. 차량정보데이터		세부 데이터				
(1)	차량정비	<input type="checkbox"/> 차량 소유자명	<input type="checkbox"/> 정비 의뢰자명	<input type="checkbox"/> 차종	<input type="checkbox"/> 차량번호	<input type="checkbox"/> 차대번호
		<input type="checkbox"/> 정비예정일	<input type="checkbox"/> 정비종류(수리/점검 등)	<input type="checkbox"/> 정비 위치	<input type="checkbox"/> 차량진단정보	<input type="checkbox"/> 차량상태정보
		<input type="checkbox"/> 소모품 관리 정보	<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()	<input type="checkbox"/> 기타4()
		<input type="checkbox"/> 기타5()				
(2)	원격제어	<input type="checkbox"/> 차량위치	<input type="checkbox"/> 연료잔량	<input type="checkbox"/> 주행가능거리	<input type="checkbox"/> 누적주행거리	<input type="checkbox"/> 명령요청정보(시동/문열림 등)
		<input type="checkbox"/> 명령요청차리정보	<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()	<input type="checkbox"/> 기타4()
		<input type="checkbox"/> 기타5()				
(3)	정보지원서비스	<input type="checkbox"/> 충전소 구분(전기/수소 등)	<input type="checkbox"/> 충전소 주소	<input type="checkbox"/> 충전소 운영시간	<input type="checkbox"/> 충전소 연락처	<input type="checkbox"/> 충전 긴급 출동 서비스 이용 일시
		<input type="checkbox"/> 충전 긴급 출동 위치(위경도)	<input type="checkbox"/> 기타1()	<input type="checkbox"/> 기타2()	<input type="checkbox"/> 기타3()	<input type="checkbox"/> 기타4()
		<input type="checkbox"/> 기타5()				

7. 귀사의 보유 데이터 중 비즈니스 및 연구 목적으로 활용가치가 있는 데이터 종류를 기입해 주십시오. (실제 유통/공개와 무관합니다)

데이터셋		세부 포함 데이터							
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
예시	고객 카드사용 금액 집계데이터	카드가맹 점 지역	가맹점 업종	고객 성별	고객 연령대	결재 금액	할부 여부		
	사고 처리 데이터	사고 발생지역	발생위치 /좌표	사고 이미지	블랙박스 영상	사고 차종	보험사	보험종류	피해규모 금액
개인정보 수집/관 리 데이터 영역	(1)	()	()	()	()	()	()	()	()
	(2)	()	()	()	()	()	()	()	()
	(3)	()	()	()	()	()	()	()	()
기업 내 생산관리 데이터 영역	(4)	()	()	()	()	()	()	()	()
	(5)	()	()	()	()	()	()	()	()
	(6)	()	()	()	()	()	()	()	()

7-1. 문항 6과 7에서 응답하신 데이터 종류 및 데이터셋은 각각 외부로 제공 및 제휴, 유통되고 있습니까?

● 응답하신 데이터 종류 및 데이터셋에 대하여 법/규제/가이드라인에 맞춰 비식별화 등의 가공 과정을 통해 유통이 가능한 경우를 포함하여 응답하여 주십시오

구분		데이터셋 유통 여부					
		유통불가	유통검토가능	유통계획중	유통중지	유통중	
데이터 종류	(1)	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(2)	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(3)	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(4)	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(5)	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
데이터 셋	(6)	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(7)	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(8)	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(9)	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(10)	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. (문항 7-1 - 유통중 응답 시) 귀사에서는 데이터 기반의 비즈니스를 담당하는 전담 조직이 있습니까?

● 데이터 기반의 비즈니스의 의미 : 원천 데이터의 직접적인 거래, 분석-가공 데이터 거래, 데이터 기반 분석보고서, 데이터 제공 서비스 (Web, 모바일, API 등) 등을 의미합니다.

- ① 전담 정규 조직이 있음
- ② 전담 TF 조직을 구성
- ③ 전담 조직은 없으나, 데이터 비즈니스 담당자가 있음
- ④ 기타()

9. (문항 7-1 - 유통중 응답 시) 귀사에서는 데이터 기반의 비즈니스를 전담하는 인력은 몇 명입니까?

인력 규모	()명
-------	------

10. (문항 7-1 - 유통중 응답 시) 귀사에서는 데이터 기반의 비즈니스를 통해 외부로 데이터 제공할 경우, 활용하고 계신 방법은 무엇입니까? (복수응답)

- ① API
- ② Web서비스
- ③ 파일전송(이메일, USB 등)
- ④ FTP / 전용선
- ⑤ 클라우드 접속 환경 제공
- ⑥ 기타()

11. (문항 7-1 - 유통중 응답 시) 귀사에서는 데이터 기반의 비즈니스를 통해 외부로 데이터 제공할 경우, 서비스 제공 형태는 무엇입니까? (복수응답)

- ① 원천데이터
- ② 가공데이터
- ③ 분석데이터/테이블
- ④ 분석보고서
- ⑤ 시각화 자료
- ⑥ 기타()

12. (문항 7-1 - 유통중 응답 시) 귀사에서는 데이터 기반의 비즈니스를 통해 외부로 데이터 제공할 경우, 서비스 과금 방식은 무엇입니까? (복수응답)

- ① 건당 과금
- ② 용량당 과금
- ③ 사용기반 과금(호출횟수/사용시간 등)
- ④ 기간정액제
- ⑤ 계약별 협의
- ⑥ 기타()

13. (문항 7-1 - 유통중 응답 시) 귀사에서 데이터 기반의 비즈니스를 하고 계신다면, 어떤 곳에 공급되고 있습니까? (복수응답)

- ① 정부/지자체/공기업 등 공공기관
- ② 일반기업 - 농림어업 및 광업
- ③ 일반기업 - 제조업
- ④ 일반기업 - 유틸리티업
- ⑤ 일반기업 - 건설업
- ⑥ 일반기업 - 유통 및 서비스업
- ⑦ 일반기업 - 물류업
- ⑧ 일반기업 - 숙박 및 음식점업
- ⑨ 일반기업 - 정보통신업
- ⑩ 일반기업 - 금융업
- ⑪ 일반기업 - 교육업
- ⑫ 일반기업 - 의료 및 보건업
- ⑬ 기타()

13-1. (문항 7-1 - 유통중 응답 시) 귀사에서 데이터 기반의 비즈니스 사례를 간략히 말씀 해주십시오.

데이터 수요처명	()
공급데이터명	()
수요처의 활용 목적	()

14. (문항 7-1 - 유통중 응답 시) 귀사에서는 향후 데이터 기반의 비즈니스의 확대 계획이 있으십니까?

- ① 현재 비즈니스 수준을 유지할 계획
- ② 현재 비즈니스 수준보다 확대할 계획
- ③ 현재 비즈니스 수준보다 축소할 계획
- ④ 기타()

15. (문항 7-1 - 유통불가/유통검토가능/유통계획중/유통중지 응답 시) 귀사에서는 향후 데이터 기반의 비즈니스를 추진할 계획이 있으십니까?

● 데이터 기반의 비즈니스의 의미 : 원천 데이터의 직접적인 거래, 분석-가공 데이터 거래, 데이터 기반 분석보고서, 데이터 제공 서비스 (Web, 모바일, API 등) 등을 의미합니다.

- ① 향후 1년 내에 추진할 계획이 있음
- ② 향후 3년 내에 추진할 계획이 있음
- ③ 시기 미정 - 향후 3년 이후 추진 계획 있음
- ④ 데이터의 외부 제공 및 제휴, 유통 비즈니스를 할 계획이 없음

16. 귀사에서 수집 또는 보유하고 있는 개인데이터(개인정보 포함)는 어떻게 활용하고 계십니까? 해당되는 보기를 모두 선택해주십시오.(복수응답)

- ① 홈페이지 및 서비스 이용자 권한 부여(회원가입 등)
- ② 고객 본인확인 및 성인인증 등 법령상 의무 준수
- ③ 상품/제품/서비스 이용 요금 및 비용 결제
- ④ 문자/email/App을 통한 상품/제품/서비스 홍보
- ⑤ 고객 정보 분석을 통한 상품/서비스 개발
- ⑥ 개인별 맞춤형 서비스 개발 및 적용
- ⑦ 고객 분석을 활용한 마케팅 전략 마련
- ⑧ 상품/제품/서비스의 AS 및 고객지원(상담/민원처리)
- ⑨ 로그 분석을 통한 홈페이지 및 애플리케이션 보안 정책 수립
- ⑩ 특별히 활용하고 있지 않음
- ⑪ 기타()

17. 귀사에서 보유하고 계신 데이터 기반의 비즈니스 신규 추진 및 확대를 가로막는 요소는 무엇입니까? (복수응답)

- ① 자사 보유 데이터를 구매하려는 기관에 대한 정보 부족
- ② 데이터 유통을 위한 유통 채널의 부족
- ③ 데이터 유통 및 서비스 성공사례 부족
- ④ 유통 데이터의 가격에 대한 수요기관의 불만/표준 가격 부재 등
- ⑤ 데이터 유통을 위한 전문인력(기획, 가공, 관리 등) 부족
- ⑥ 개인정보 비식별화 등 유통 체계 구축을 위한 예산 부족
- ⑦ 데이터 유통 관련 법 및 규제 문제
- ⑧ 사업 특성상 데이터 유통 불필요
- ⑨ 기타()

18. 국내 민간 데이터의 유통 활성화를 위해 정부 및 관계기관에서 정책 및 지원사업 수립시 가장 우선적으로 고려해야 할 요소는 무엇입니까? (복수응답)

- ① 데이터 수요처(기관/기업 등)에 대한 정보 제공
- ② 데이터 유통을 위한 플랫폼 등 채널 확대
- ③ 데이터 유통 및 서비스 성공사례 정보 공유
- ④ 데이터 유통 전문 인력 양성 및 교육 지원 확대
- ⑤ 데이터 유통 비즈니스 컨설팅 및 품질 관리 등의 기술 지원
- ⑥ 데이터 표준화 정책 마련 및 강화
- ⑦ 데이터 저작권 및 소유권 문제에 대한 명확한 가이드 필요
- ⑧ 데이터 유통 비즈니스에 대한 세제 혜택 지원
- ⑨ 데이터 유통 관련 법 및 규제 완화
- ⑩ 표준계약서 등 데이터 유통 비즈니스의 가이드라인
- ⑪ 적절하고 현실적인 데이터 유통 가격 체계 마련
- ⑫ 데이터 유통 마케팅 및 홍보 지원
- ⑬ 데이터 유통/활용을 위한 정부지원사업 홍보 확대
- ⑭ 기타()

19. 국내 민간 데이터의 유통 활성화를 위해서 필요한 개선사항, 건의사항 및 기타 의견이 있으시면 구체적으로 기술하여 주십시오.

20. 아래의 보기는 사전조사를 통해 국내 중소기업 및 스타트업 기업에서 비즈니스를 위해 필요하다고 응답한 데이터입니다. 아래의 보기 중 귀사에서 보유하고 계신 데이터를 모두 선택해주시요. (실제 유통/공개와 무관합니다) (복수응답)

고객 활동 데이터	<input type="checkbox"/> 가족 유형 분석 데이터	소비/ 유통	<input type="checkbox"/> 반찬류 등 식품 소비자 구매 정보 데이터	
	<input type="checkbox"/> 고객 아이 생년월일(연령) 데이터		<input type="checkbox"/> 차량 구매 이력 데이터	
	<input type="checkbox"/> 반려동물 양육 정보데이터		<input type="checkbox"/> 출판물(도서, 전자책) 구매 데이터	
	<input type="checkbox"/> 검색 키워드 데이터		<input type="checkbox"/> MZ세대 온라인 소비 성향 데이터	
	<input type="checkbox"/> 고객 SNS 트렌드 분석 데이터		<input type="checkbox"/> 개인 직구 식료품 데이터	
	<input type="checkbox"/> 고객 관심사 데이터		<input type="checkbox"/> 고객 유형별 브랜드 선호도 데이터	
마케팅	<input type="checkbox"/> 고객 후기 관련 데이터- 게시물, 만족도, 사진 등	<input type="checkbox"/> 고객 유형별 식품 선호도 데이터	<input type="checkbox"/> 스마트스토어 유입경로 데이터	
	<input type="checkbox"/> 광고 수행 현황 데이터	<input type="checkbox"/> 마케팅 홍보 노출량 및 선호도 데이터	<input type="checkbox"/> 오픈몰 정보 데이터	
	<input type="checkbox"/> 상반기 온라인 광고비 추이 데이터	<input type="checkbox"/> 유동 인구 분석 데이터	<input type="checkbox"/> 원료 유통량 데이터	<input type="checkbox"/> 중고차 거래 데이터
	<input type="checkbox"/> 콘텐츠 포커싱 데이터 (페이지에 머무는 시간)	<input type="checkbox"/> 콘텐츠 포커싱 데이터 (페이지에 머무는 시간)	<input type="checkbox"/> 해외 시장 브랜드 선호도 데이터	<input type="checkbox"/> 해외 식품 브랜드 선호 분석 데이터
	<input type="checkbox"/> 해외시장 유통채널 선호도 데이터	<input type="checkbox"/> 해외시장 유통채널 선호도 데이터	<input type="checkbox"/> 휴게소 음식 판매량 분석 데이터	<input type="checkbox"/> 휴게소 음식 판매량 분석 데이터
	<input type="checkbox"/> 건축 비계 생산량 데이터	<input type="checkbox"/> 건축 비계 생산량 데이터	<input type="checkbox"/> 드라이아이스 소비량 데이터	<input type="checkbox"/> 드라이아이스 소비량 데이터
건설	<input type="checkbox"/> 건축물 에너지 사용량 데이터	음식점/ 숙박	<input type="checkbox"/> 숙박업소 투숙객 유형 정보 데이터	
	<input type="checkbox"/> 건축자재 유통가격 데이터		<input type="checkbox"/> 외식업장별 고객비율(남여) 데이터	
	<input type="checkbox"/> 공법 관련 특허 추이 분석 데이터		<input type="checkbox"/> 대전, 충청지역 외식업, 카페 데이터	
	<input type="checkbox"/> 공중별 계약 가능 면허 현황 데이터		<input type="checkbox"/> 식자재 시세 분석 데이터	
	<input type="checkbox"/> 고객 여행 수요 분석 데이터		<input type="checkbox"/> 식자재 시세 전망 데이터	
	<input type="checkbox"/> 골프연습장 이용 고객수 데이터		<input type="checkbox"/> 연령별 음식 선호도 데이터	
관광	<input type="checkbox"/> 주변 관광지 이용고객 분석 데이터	<input type="checkbox"/> 음식 구매 형태 데이터(위치, 종류, 금액, 빈도 등)	<input type="checkbox"/> 음식 구매 형태 데이터(위치, 종류, 금액, 빈도 등)	
	<input type="checkbox"/> 관광객 유입량 데이터	<input type="checkbox"/> 카페 이용자 유형 분석 데이터	<input type="checkbox"/> 카페 이용자 유형 분석 데이터	
	<input type="checkbox"/> 대전 관광객 유입량 분석 데이터	<input type="checkbox"/> 카페 일회용품 사용량 데이터	<input type="checkbox"/> 카페 일회용품 사용량 데이터	
	<input type="checkbox"/> 우리나라 대표 산의 온도(기온) 데이터	<input type="checkbox"/> 남녀따로 음식을 고르는데 중요한 요소 분석 데이터	<input type="checkbox"/> 남녀따로 음식을 고르는데 중요한 요소 분석 데이터	
	<input type="checkbox"/> 전시 행사 개최 정보 데이터	<input type="checkbox"/> 기상/기후에 따른 병원 방문빈도 분석 데이터	<input type="checkbox"/> 기상/기후에 따른 병원 방문빈도 분석 데이터	
	<input type="checkbox"/> 제주 관광객수 예측 데이터	<input type="checkbox"/> 비식별 처리된 약품 구매 일시, 구매 장소 등 데이터	<input type="checkbox"/> 비식별 처리된 약품 구매 일시, 구매 장소 등 데이터	
교육	<input type="checkbox"/> 지역별 주차장 현황 데이터	의료/ 제약	<input type="checkbox"/> 소득별 선호 건강기능식품 데이터	
	<input type="checkbox"/> 공모전 정보 데이터		<input type="checkbox"/> 시술, 수술 후기 데이터	
	<input type="checkbox"/> 내신시험 동향 데이터 - 과목, 학기 등		<input type="checkbox"/> 처방 통계 데이터	
	<input type="checkbox"/> 거리뷰 데이터		<input type="checkbox"/> 영문 의약품허가사항 데이터	
	<input type="checkbox"/> 고속도로 통행량 분석 데이터		<input type="checkbox"/> 질환별 질환요인 데이터	
	<input type="checkbox"/> 고속도로 현재 차량대수(전체 포함도) 데이터		<input type="checkbox"/> 치료제별 처방량 데이터	
금융	<input type="checkbox"/> 모바일 금융투자상품 가입 고객 데이터	제조	<input type="checkbox"/> MSDS(물질안전보건자료) 데이터	
	<input type="checkbox"/> 기술별 인력 정보 데이터		<input type="checkbox"/> 글로벌 반도체 수요량 데이터	
	<input type="checkbox"/> 신규사업 투자를 위한 스타트업 정보		<input type="checkbox"/> 석유시장 브랜드 점유율 데이터	
	<input type="checkbox"/> 특허데이터 (분류, 번역, 기술)		<input type="checkbox"/> 수소생산량, 수소소비량 데이터	
	<input type="checkbox"/> VR(가상현실) 디바이스 개발 현황 데이터		<input type="checkbox"/> 스마트팩토리 솔루션 도입 여부 데이터	
	<input type="checkbox"/> 가금류 채널별 판매량 데이터		<input type="checkbox"/> 식자재 제조사 정보 데이터	
농림축산 및 광업	<input type="checkbox"/> 개체 성장 현황 데이터	<input type="checkbox"/> 연령별 선호 건강기능식품 데이터	<input type="checkbox"/> 연령별 선호 건강기능식품 데이터	
	<input type="checkbox"/> 농수산물 시세 정보 데이터	<input type="checkbox"/> 전국 제조업 기업 리스트 데이터	<input type="checkbox"/> 전국 제조업 기업 리스트 데이터	
	<input type="checkbox"/> 쌀 판매량 데이터	<input type="checkbox"/> 고순도 CO2 소비량 데이터	<input type="checkbox"/> 고순도 CO2 소비량 데이터	
	<input type="checkbox"/> 뱀장어 오프라인 소비량 데이터	<input type="checkbox"/> IPTV 시청자 유형 데이터	<input type="checkbox"/> IPTV 시청자 유형 데이터	
	<input type="checkbox"/> 뱀장어 온라인주문 소비량 데이터	<input type="checkbox"/> N스크린(TV, PC, 모바일)을 통한 콘텐츠별 소비형태 데이터	<input type="checkbox"/> N스크린(TV, PC, 모바일)을 통한 콘텐츠별 소비형태 데이터	
	<input type="checkbox"/> 부동산 보유 데이터	<input type="checkbox"/> TV, 인터넷 사용 통신사 - 업체, 가입일자, 월요금	<input type="checkbox"/> TV, 인터넷 사용 통신사 - 업체, 가입일자, 월요금	
부동산	<input type="checkbox"/> 부동산 분양 실적 데이터	<input type="checkbox"/> 개인의 라디오방송 선호도 데이터	<input type="checkbox"/> 개인의 라디오방송 선호도 데이터	
	<input type="checkbox"/> 주변 부동산 시세 데이터	<input type="checkbox"/> 개인의 티비방송 선호도 데이터	<input type="checkbox"/> 개인의 티비방송 선호도 데이터	
	<input type="checkbox"/> 주변 지가 정보 데이터	<input type="checkbox"/> 미디어 콘텐츠 구매 데이터	<input type="checkbox"/> 미디어 콘텐츠 구매 데이터	
	<input type="checkbox"/> 사고 처리 정보 데이터 - 건설 현장 씨씨티비 등	<input type="checkbox"/> 인터넷 화상회의 가입정보 데이터	<input type="checkbox"/> 인터넷 화상회의 가입정보 데이터	
	<input type="checkbox"/> 사고 처리 정보 데이터 - 사고 이미지	<input type="checkbox"/> IDC(인터넷데이터센터) 신규 계획 데이터	<input type="checkbox"/> IDC(인터넷데이터센터) 신규 계획 데이터	
	<input type="checkbox"/> 사업자내 HSE(보건/안전/환경)사고 데이터 (발생일시, 발생위치(좌표) 사고 이미지(png) 사고정도, 업체종류)	<input type="checkbox"/> IDC(인터넷데이터센터) 운영 및 관리 데이터	<input type="checkbox"/> IDC(인터넷데이터센터) 운영 및 관리 데이터	
사고/ 재해	<input type="checkbox"/> 산업 재해 예방 관련 디바이스 특허 데이터	<input type="checkbox"/> 기업 내 보안솔루션 도입 현황 데이터	<input type="checkbox"/> 기업 내 보안솔루션 도입 현황 데이터	
	<input type="checkbox"/> 실시간 사고 발생 데이터	<input type="checkbox"/> 기업 클라우드 도입 세부 현황 데이터	<input type="checkbox"/> 기업 클라우드 도입 세부 현황 데이터	
	<input type="checkbox"/> 실내공기질 측정 데이터	<input type="checkbox"/> 연령별 콘텐츠 소비 유형 데이터	<input type="checkbox"/> 연령별 콘텐츠 소비 유형 데이터	
	<input type="checkbox"/> 전국 화주사 정보 데이터	<input type="checkbox"/> 유료 콘텐츠 구독자 변화 추이 데이터	<input type="checkbox"/> 유료 콘텐츠 구독자 변화 추이 데이터	
	<input type="checkbox"/> 해상 물동량 데이터	<input type="checkbox"/> 이용자 유형별 음원 수요 데이터	<input type="checkbox"/> 이용자 유형별 음원 수요 데이터	
	<input type="checkbox"/> 화물 물동량 데이터	<input type="checkbox"/> 콘텐츠플랫폼 가입자 유형 데이터	<input type="checkbox"/> 콘텐츠플랫폼 가입자 유형 데이터	
운송/ 물류				

♣ 응답해주셔서 대단히 감사드립니다. ♣

