 국토교통부	<h1>보 도 자 료</h1>		국민의 내일을 위한 정부혁신 보 다 나 은 정 부
	배포일시	2019. 12. 25.(수) 총 7매(본문 4, 붙임 3)	
담당 부서 공간정보진흥과	담당 자	• 과장 김형철, 서기관 유승경, 주무관 최경림 • ☎ (044) 201-3470, 3476	
보 도 일 시	2019년 12월 26일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 12.25.(수) 11:00 이후 보도 가능		

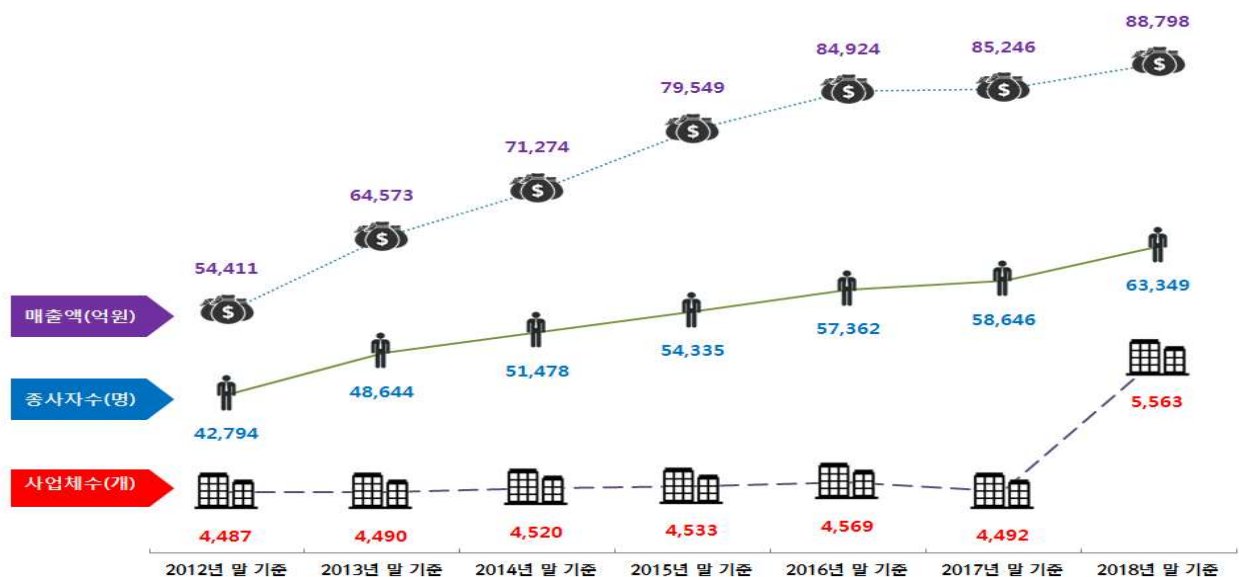
공간정보산업 7년 연속 성장, 일자리 창출에 기여

- 매출액, 종사자사업체 수 전년 대비 각 4.2%, 8.0%, 23.8% 증가
- 종사자 수(63,349명) 전년대비 8.0% 크게 증가..7년간 20,555명 일자리

□ 국토교통부(장관 김현미)는 '2019년 '공간정보산업* 통계조사' 결과, 작년 말 기준 국내 공간정보산업의 매출규모는 8조 8,798억 원, 종사자 수는 63,349명, 사업체 수는 5,563개 사라고 발표했다.

* 공간정보산업은 사물의 위치와 관련된 수치지도, 지적도, 3차원 지도 등을 생산·가공·유통하거나 다른 분야와 융·복합하여 서비스를 제공하는 산업

○ 공간정보산업은 조사가 시작된 2013년 이래 매출액, 종사자 수, 사업체 수가 각각 연평균 8.5%, 6.8%, 3.6%의 증가율을 보이며 지속적으로 성장해 온 것으로 조사되었다.



< 공간정보 관련 주요 산업규모 현황(2012-2018) >

□ 부문별 세부 조사내용은 다음과 같다.

① 매출규모

- 공간정보산업 매출규모는 8조 8,798억 원으로 전년 대비 3,552억 원 (4.2%) 증가한 것으로 나타났다.

* 사업체 당 평균 매출액 : ('16) 18.6억원, ('17) 19억원, ('18) 16억원

- 업종별로는 공간정보 관련 기술서비스업(▲20.9%)과 공간정보 관련 제조업(▲11.5%)의 매출이 크게 증가하였다. 이는 공간정보 관련 엔지니어링 서비스업의 실적 향상과, 최근 급성장하고 있는 드론 등 첨단기기의 매출증가에 기인한 것으로 보인다.

- 반면, 출판 및 정보서비스업(▼19.3%)과 공간정보 관련 도매업(▼7.7%)의 매출은 감소하였고, 이는 프로그램 및 시스템 통합 분야의 실적 부진이 직접적인 원인으로 분석되었다.

- 영업이익률은 10.1%로 전체 산업 평균(5.6%)에 비해 높은 것으로 나타나 고부가가치 산업의 특징을 보이고 있다.

* (주요 산업분야 영업이익률) 제조업 7.3%, 도매·소매업 2.5%, 출판·영상·방송 통신 및 정보서비스업 7.0%, 전문 과학 및 기술 서비스업 4.8% 등

② 종사자 수

- 공간정보산업 종사자 수는 63,349명으로 전년 대비 4,703명(8.0%) 증가하였고, 지난 7년간 20,555명 증가하여 공간정보산업이 일자리 창출에도 크게 기여하고 있음을 확인할 수 있다.

* 사업체 당 평균 종사자수 : ('16) 12.6명, ('17) 13.1명, ('18) 11.4명

- 업종별로는 공간정보 관련 기술서비스업(▲13.8%)은 종사자 수가

증가한 반면, 제조업(▼8.2%)과 출판 및 정보서비스업(▼3.5%), 도매업(▼2.1%) 등은 다소 감소한 것으로 나타났다.

- 제조업의 경우 매출은 증가하였으나 종사자수는 감소한 것으로 나타났는데, 이는 공간정보 관련 용품 제조업의 생산체계가 인력 위주에서 기술 위주로 변화되고 있는 것이 원인으로 분석되었다.

③ 사업체 수

- 공간정보 사업체 수는 5,563개로 전년 대비 1,071개(23.8%) 증가했으나, 종사자 10인 미만 사업체가 3,391개(61.0%)를 차지하여 여전히 소규모 기업의 비중이 높은 것으로 조사되었다.

* 종사자 규모별 사업체 수(비율) : 1-4인 2,428개(43.7%), 5-9인 963개(17.3%), 10-19인 846개(15.2%), 20-49인 884개(15.9%), 50인 이상 442개(7.9%)

- 특히 이번 조사에서 사업체 수가 크게 증가한 이유는 지난 8월 개정된 통계청 '공간정보산업 특수분류체계'를 반영하여 공간정보산업의 범위가 달라지면서 많은 수의 소규모 공간정보업체들이 새로 포함되었기 때문인 것으로 분석되었다.

* 휴·폐업 등으로 753개사 감소, 산업 특수분류체계 개정 등으로 1,824개사 증가 (☞ '18년 대비 '19년 1,071개사 순증)

- 국토교통부 손우준 국토정보정책관은 “공간정보산업은 지난 7년간 지속적 성장을 통해 국가경제 발전과 일자리 창출에 기여했으며, 앞으로 적극적인 융·복합 분야 발굴과 정책 지원 등을 통해 공간정보산업을 성장 동력으로 키워 나가겠다”고 밝혔다.

□ 이번 조사 결과는 국토교통 통계누리, 공간정보산업진흥원 누리집을 통해 확인할 수 있다.

* 국토교통 통계누리(<https://stat.molit.go.kr/portal/main/portalMain.do>)

** 공간정보산업진흥원 누리집(<http://www.spacen.or.kr>)



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 공간정보진흥과 유승경 서기관(☎044-201-3470)에게 연락주시기 바랍니다.

□ 조사 개요

- **조사목적** : 공간정보산업 육성 및 진흥 등의 정책 수립을 위한 국가 및 지방자치단체, 기업의 경영계획 수립 및 평가, 학계·연구소의 연구·분석 등을 위한 기초자료 제공
- **근거법률** : 「공간정보산업 진흥법」 제5조의2(통계의 작성) 등
- **조사연혁** : 2013년부터 매년 시행

구분	변경 전 (2018년)	변경 후 (2019년)
분류체계	공간정보산업 특수분류(2013)	공간정보산업 특수분류(2019)
추출틀	2016년 기준 전국사업체조사	2017년 기준 전국사업체조사
모집단	전국에 공간정보산업을 영위하고있는 사업체(2017년 말) : 4,492개	전국에 공간정보산업을 영위하고있는 사업체(2018년 말) : 5,563개
표본크기	표본규모 : 1,500개 사업체	표본규모 : 1,500개 사업체
표본설계	소분류*종사자규모별 층에서 종사자수 순으로 정렬 후 계통추출	소분류*종사자규모별 층에서 종사자수 순으로 정렬 후 계통추출
조사방법	조사표를 이용한 사업체방문 면접조사	조사표를 이용한 사업체방문 면접조사

- **조사기간** : '19.8월~11월 / **수행기관** : (주)한국기업데이터
- **조사대상** : 전국 17개 시·도, 공간정보산업을 영위하고 있는 사업체
- **조사내용** : 총 7개 조사영역, 37개 문항
 - 일반사항(10문항), 인력현황(9문항), 경영현황(9문항), 데이터 사용현황(2문항), H/W, S/W 사용현황(1문항), 연구개발현황(3문항), 지원정책 및 건의사항(3문항)

참고2

공간정보산업 사업체 수, 매출액, 종사자 수 변화

	사업체 수			매출액			종사자 수		
	'17년	'18년	대비	'17년	'18년	대비	'17년	'18년	대비
[전체]	4,492	5,563	23.8%	85,246	88,798	4.2%	58,646	63,349	8.0%
공간정보 관련 제조업	161	207	28.6%	8,254	9,202	11.5%	2,799	2,570	-8.2%
공간정보 관련 정보·영상 기기 및 용품 제조업	161	168	4.3%	8,254	8,960	8.6%	2,799	2,386	-14.8%
공간정보 관련 인쇄 및 기록매체 복제업		39			241			184	
공간정보 관련 도매업	326	338	3.7%	10,461	9,651	-7.7%	2,177	2,132	-2.1%
공간정보 관련 지도, 서적 및 기타 인쇄물 도매업	22	18	-18.2%	253	273	7.9%	135	93	-31.1%
공간정보 관련 정보·영상 기기 및 용품 도매업	251	244	-2.8%	7,792	7,316	-6.1%	1,549	1,483	-4.3%
공간정보 관련 전산장비 및 소프트웨어 도매업	53	76	43.4%	2,416	2,062	-14.7%	493	556	12.8%
공간정보 관련 출판 및 정보서비스업	880	1,157	31.5%	26,050	21,027	-19.3%	14,017	13,527	-3.5%
공간정보 관련 지도, 서적 및 기타 인쇄물 출판업	29	44	51.7%	86	120	39.5%	131	169	29.0%
공간정보 관련 소프트웨어 개발 및 공급업	503	729	44.9%	13,709	12,065	-12.0%	8,582	8,927	4.0%
프로그래밍, 시스템 통합 및 기타 정보기술 서비스업	258	236	-8.5%	10,664	7,428	-30.3%	4,168	2,886	-30.8%
공간정보 관련 포털 및 인터넷 서비스업	31	41	32.3%	358	348	-2.8%	372	443	19.1%
자료처리, 데이터베이스 및 온라인 정보 제공업	59	107	81.4%	1,233	1,066	-13.5%	764	1,102	44.2%
공간정보 관련 기술 서비스업	3,121	3,857	23.6%	40,351	48,780	20.9%	39,535	44,998	13.8%
공간정보 관련 연구 개발업	50	65	30.0%	7,937	8,950	12.8%	2,276	1,809	-20.5%
공간정보 관련 탐사 및 측량업	1,273	1,392	9.3%	8,361	8,922	6.7%	9,255	11,360	22.7%
공간정보 관련 제도 및 지도제작업	124	136	9.7%	1,781	1,691	-5.1%	1,962	2,289	16.7%
공간정보 관련 엔지니어링 서비스업	1,674	2,264	35.2%	22,272	29,216	31.2%	26,042	29,540	13.4%
공간정보 관련 협회 및 단체	4	4	0.0%	129	138	7.0%	120	122	1.7%
공간정보 관련 협회 및 단체	4	4	0.0%	129	138	7.0%	120	122	1.7%

* (참고) 소수점 반올림으로 인하여, 일부 결과의 합산이 다소 차이가 있을 수 있음

참고3

공간정보산업과 타 산업 비교(2018년 기준)

구 분	전체 산업	제조업	도매 및 소매업	출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	전문 과학 및 기술서비스업	건설업	사업시설 관리 및 사업지원 서비스업	운수업	공간정보 산업 ¹⁾ (비중, %)
사업체 수(개)*	4,102,540	436,846	1,028,107	43,812	112,059	142,330	71,445	400,144	5,563 (0.1%)
종사자 수(명)*	22,195,082	4,121,662	3,243,389	595,837	1,081,302	1,478,876	1,187,626	1,143,048	63,349 (0.3%)
인건비 (억원)**	2,498,641	757,947	542,109	228,003	177,415	197,221	242,302	102,819	22,755 (0.9%)
매출액 (억원)**	41,516,088	19,007,562	8,955,108	1,702,103	666,842	4,279,036	755,275	1,785,989	88,798 (0.2%)
영업이익 (억원)**	2,343,202	1,383,886	228,207	119,764	31,734	211,638	20,870	75,727	8,962 (0.4%)
영업 이익률(%) ***	5.6	7.3	2.5	7.0	4.8	4.9	2.8	4.2	10.1
당기순 이익률(%) ***	3.9	5.5	1.8	4.4	3.7	3.6	2.1	1.6	7.7
부채비율 (%)***	111.1	73.5	117.7	75.2	120.9	110.5	164.1	161.8	64.2
1인당 매출액 (백만원)	187.1	461.2	276.1	285.7	61.7	289.3	63.6	156.2	140.2
1인당 영업이익 (백만원)	10.6	33.6	7.0	20.1	2.9	14.3	1.8	6.6	14.1

* (참고) 2018년 기준 전국사업체조사(통계청) 잠정결과 보도자료(2019.9.26.)

** (참고) 2018년 기업경영분석(한국은행)(2019.11.)

*** (재산정) 2018년 기준 전국사업체조사 잠정결과 보도자료(사업체 수, 종사자 수)와 2018년 기업경영 분석 자료(인건비²⁾, 매출액, 영업이익)를 기반으로 재산정³⁾

1) 출처: 2019년 공간정보산업 조사 결과

2) 인건비: 2018년 기업경영분석 자료 중 급여, 퇴직급여, 복리후생비를 합산한 금액임

3) 계산식: **영업이익률**[영업손익/매출액], **당기순이익률**[당기순손익/매출액], **부채비율**[(유동부채+비유동부채)/자본], **1인당 매출액**[매출액/종사자 수], **1인당 영업이익**[영업이익/종사자 수]