

[별표1] SW 창업 업종 구분

업종코드	업종명	소프트웨어사업자 분류
58221	시스템 소프트웨어개발 및 공급업	패키지소프트웨어 개발·공급사업
58222	응용 소프트웨어개발 및 공급업	
62010	컴퓨터 프로그래밍 서비스업	컴퓨터 관련 서비스사업
62021	컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	
62022	컴퓨터시설 관리업	
62090	기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업	
58211	유선 온라인 게임 소프트웨어 개발 및 공급업	디지털 콘텐츠 개발서비스사업
58212	모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급업	
58219	기타 게임 소프트웨어 개발 및 공급업	
63112	호스팅 및 관련 서비스업	데이터베이스 제작 및 검색서비스사업
63120	포털 및 기타 인터넷 정보매개 서비스업	
63991	데이터베이스 및 온라인정보 제공업	

※ 위 표는 소프트웨어정책연구소(2017) 인용

[별표2] 소프트웨어 산업 품목 분류 체계

대분류	중분류	소분류	세분류	세부품목	
게임 SW	온라인/ 모바일 게임	온라인 게임		액션(아케이드, 슈팅, 액션)게임, 전략(롤플레이, 시뮬레이션, 어드벤처)게임, 카드(고스톱, 포커)게임, 스포츠 게임, 보드/두뇌(퍼즐, 교육, 퀴즈) 게임, 기타 게임	
		모바일 게임			
	기타 게임	게임장 및 기타 단말/콘솔 게임			
패키지SW	시스템SW	운영체제/플랫폼		운영체제(웹브라우저, 통신프로토콜, TCP-IP, 디스크관리, 화면보호기, 압축, 암호해제 포함), 가상화머신 SW, 클러스터 SW 등	
		시스템관리 SW		서버 관리 SW, 스토리지 관리 SW, 네트워크 관리 SW, PC 관리 SW	
		정보보호 SW		네트워크 보안 SW, 시스템(단말) 보안 SW, 콘텐츠/ 정보유출 방지보안 SW, 암호화/인증 SW, 보안관리 SW, 기타 정보보호 SW 등	
		미들웨어W		WAS, 트랜잭션 서버 미들 웨어, 통합 및 프로세스 자동화(EDI,ESB,BPM) SW, 기타 미들웨어 SW	
		데이터 처리.관리 SW		DBMS, 데이터 품질 SW, 메타데이터 SW, 데이터 통합 SW, 데이터 거버넌스 SW, DB 성능 관리 SW, 검색 엔진, 백업 SW, 데이터 수집.저장.관리 SW, 데이터 처리 SW, 공간.지리정보 DB SW 등	
		데이터 분석 SW		비즈니스 인텔리전스 SW, 데이터 분석 SW, 데이터 시각화 SW 등	
		개발용 SW		프로그램 개발용 언어, 프로그램/콘텐츠 개발 도구, 프로젝트 관리 SW 등	
	응용SW	일반 SW	일반 사무용 SW		오피스 SW(엑셀, 워드, 파워포인트 등), 오픈 오피스 SW, 모바일 오피스 SW 등
			콘텐츠 관련 SW		콘텐츠 관리 SW, 콘텐츠 저작.출판 SW, 콘텐츠 검색 SW 등
			ERP/ERM		재고관리, 구매관리, 물류관리, 판매관리, 영업관리, 수주관리, 회계관리, 출고관리 등
			CRM		고객 관리, 영업기회 관리, 캠페인 관리, A/S 관리 등
			SCM/SRM		수요관리, 수요예측, 납기관리, 공급계획, 공급관리, 생산계획 등
			Collaboration SW		그룹웨어, KMS, Enterprise Portal, EKP, EDMS, 전자결재, 화상회의 등
			엔지니어링.과학용 SW		PLM/PDM, CAD,CAM,CAE, 구조해석 SW, 함수생성 SW, 수학.과학계산 SW, 시뮬레이션 SW, 수치해석 SW 등
		산업특화 SW	금융		코어뱅크(SW, 바젤)SW, 이상거래징후탐지 SW, 자금세탁방지 SW, 홈트레이닝 SW, 보험계약 및 거래 SW 등
			제조		MES, 공정자동화 SW, 장비자동화 SW, 생산라인 관리 SW 등
			에너지		에너지효율화 SW, 에너지 관리 SW, 스마트그리드 관련 SW 등
			유통/물류		창고관리 SW(WMS), 수배송관리 SW(TMS), RFID, 매장관리 SW, 판매시점관리 SW(POS) 등
			미디어 (방송.통신)		프로그램 제작 SW, 프로그램 송출 SW, 인터넷방송 SW, 망관리 SW, 기지국관리 SW, 트래픽관리 SW, 아카이브 SW 등
의료.제약		PACS(의료영상저장전송) SW, EMR(전자무기록) SW, 원무관리 SW, 병의원관리 SW, 투약관리 SW 등			
건설		BIM, PIMS, 설계.도면제작 및 관리 SW, 적산.건설 SW, 노무관리 SW, BOM(Bill of Meterial) SW 등			
교육		강의저작 SW, 성적관리 SW, 원격교육 SW, e-Learning SW 등			
SoC		도로.교통.전력.수도.항만.철도.항공 등 사회기반시설 관련 SW, 방법.치안(CCTV) SW, 기타 정부.공공 SW 등			
기타 산업					

대분류	중분류	소분류	세분류	세부품목
클라우드 서비스		SaaS		CRM, HR, ERP, SCM, Collaboration, 기타 SaaS
		PaaS		Database, Middleware, Mobile, IoT, Big Data, Business Intelligence, 기타 PaaS
클라우드 서비스		IaaS		Compute(Server), Storage, Network, 기타 IaaS
		Cloud Service Brokerage(CSB)		클라우드 서비스에 대한 컨설팅.연계.통합.커스터마이징 서비스 및 클라우드 환경을 기반으로 제공되는 IT 운영.관리 및 유지보수 서비스
		기타 Cloud Service		
IT 서비스	컨설팅 및 IT시스템 개발구축	비즈니스/IT 컨설팅		ISP(정보 전략 계획), BPR(비즈니스 프로세스 혁신), 기타 IT컨설팅 및 기획
		주문형 SW 개발		고객 특화 업무지원 솔루션 개발
		시스템 구축.통합(NI)		IT시스템 구축.개발.통합 서비스 등
		네트워크 컨설팅 및 통합(NI)		네트워크 진단, 컨설팅, 설계, 시설구축, 유지보수 등
	시스템 운영	IT시스템 관리.운영(SM)		고객사 상주 기반의 IT시스템 운영.관리 및 유지보수 서비스
		NW&Desktop 관리.운영		네트워크 및 데스크탑 보안 기술, 설계, 트래픽 분산 등 운영 관리
		데이터센터 관리운영서비스		서버, 네트워크, 가상화자원 등에 대한 운영 관리
		호스팅 서비스		위탁형 서버 호스팅. 웹 호스팅. 애플리케이션 호스팅. 코로케이션 서비스 등
	기타 IT 서비스	BPO 서비스		물류 아웃소싱 서비스, 물류 플랫폼, 물류/SCM 컨설팅 서비스
		IT 지원 서비스		HW/SW 유지보수.기술지원
인터넷 SW 서비스	포털 및 인터넷 정보매개 서비스	IT 교육 서비스		IT 교육.훈련
		웹 정보검색 서비스		뉴스.날씨.취업.부동산.건강.스포츠.기타 정보 검색 및 제공 서비스
		전자상거래		상품정보 검색 및 제공 서비스, 전자거래 서비스 등
		전자지급.결제 서비스		온라인.모바일 기반의 신용카드.결제.뱅킹.전자지갑 서비스, 간편결제 서비스 등
		커뮤니케이션 서비스		메신저, 소셜네트워크 서비스, mVoIP, 영상통화 등
		개인용 클라우드 서비스(파일공유)		파일 공유.연동.동기화 서비스 등
	웹(디지털) 콘텐츠 전송 서비스	전자인증.확인 서비스		개인.범용.입찰관련 공인인증서 서비스 등
		멀티미디어 콘텐츠		방송.동영상.음악.벨소리.컬러링 등
		엔터테인먼트 콘텐츠		폰꾸미기.운세.화보.스티커.캐릭터 등
		이북 콘텐츠		앱북.ePub.웹툰.기타 e-book 등
		교육.학습 콘텐츠		유아.초중고 학습, 어학, 전문교육, 기타 교육 콘텐츠 등
		위치기반 콘텐츠		내비게이션, 길찾기, 도로정보, 주변정보, 지도 등
	기타 인터넷서비스			

대분류	중분류	소분류	세분류	세부품목
임베디드 SW	임베디드SW 플랫폼	임베디드 OS.플랫폼		임베디드 운영체제(리눅스, RTOS), 펌웨어, 임베디드 미들웨어 등
		임베디드SW 개발도구		임베디드 개발 툴킷, 임베디드 SDK, 임베디드 API 등
	산업용 임베디드 SW	유무선 통신기기		유선 통신기기, 무선통신기기 내장형 SW
		정보.가전기기		정보.가전기기(TV.냉장고.세탁기.보일러.밥솥.청소기 등) 및 개인용 로봇 내장형 SW
		사무자동화 기기		복합기(프린터.팩스.복사기.스캐너 등) 내장형 SW
		산업자동화.공장자동화		산업용 기계.설비.장비.로봇 내장형 SW
		자동차.교통		자동차(AUTOSAR.GENIVI) 내장형 SW, 지능형 교통 시스템 SW
		조선.선박		e-Navigation, 선박 통신망(SAN), 컨테이너 관리, 조선소/항만 관리, 선박 운항 관리 SW 등
		국방.항공.우주		무기체계 내장형 SW, 항공기 내장형 SW, 우주관측기기 및 발사체 내장형 SW
		의료기기		의료기기 내장형 SW
		건설장비/기기		건설 기계.장비 내장형 SW
기타 산업				
SW 유통	라이선스 유통			SW 라이선스 유통(총판)
	기타			