

제1절 광공업 현황

1. 개요

우리나라의 수공업의 유래는 신라시대에 특수계층이 생활필수품과 농산물의 가공을 수공에 의하여 생산하였다. 고려시대에는 농업을 보충하는 수공업이 발달하였는데, 관영, 사영, 농민수공업 중에서 관영수공업이 주도되었다. 조선시대에는 고려시대와 같은 형태로 운영되었고, 주로 왕실, 중앙 및 지방관서의 공업적 수요를 충당케 하였다. 수공업은 관영 및 사영 수공업으로 생산조직이 형성되었는데, 조선초기에는 관영수공업이 주종을 이루었으나, 임진왜란을 겪은 후부터는 사영수공업이 기술수준 및 수적으로도 우위를 점하게 되었는데 상품생산의 독점권과 공급권을 장악하기 위하여 공장제라는 수공업자조합을 조직케 되었다.

일제시대 우리나라 산업은 1910~1920년은 토지조사령으로 인하여 일본의 원료공급, 상품시장, 투자대상지역으로 전락되어 식민지의 예속화가 더욱 강화되었으며, 1911년에는 공사령(公社令)으로 농촌은 더욱 지배 수탈되었고, 회사령(會社令)은 회사를 설립할 때 조선총독부의 허가를 받아야 한다는 것으로 이로 인하여 근대적 시설을 갖춘 공장의 건설이 억제되어 민족산업이 말살되는 시기였다.

8·15광복과 더불어 국토의 남북분단 등으로 공업구조의 불균형이 더욱 심화되어 우리나라의 공업은 대단히 어려운 처지에 빠지게 되었다. 즉 북한은 철광석과 석탄을 바탕으로 한 화학, 금속, 전력 등 중공업 위주의 산업구조인데 비하여, 남한에서는 방직, 인쇄, 목재, 식품 등 경공업위주의 상업중심 구조였다. 여기에 1950년 6·25전쟁으로 인하여 남한의 산업기반을 완전히 파괴시켰다. 그 공업부분의 피해는 섬유와 식료품 등 경공업은 물론 금속공업과 기계공업에 이르기까지 피해율은 50% 이상에 달함으로써 그러한 피해는 휴전이 된 1953년까지도 완전히 복구되지 못할 정도로 심각하였다.

1962년을 계기로 한국의 공업은 발전과정에 있어서 새로운 단계로 들어선다. 제1차 경제개발 5개년 계획[1962~1966년]의 기간 중에는 소비재 수입대체를 목적으로 경공업 중심의 공업화에 착수하였다. 이때 세계경제의 년 평균 성장률은 5% 수준에 머물러 있었으나, 우리 경제는 개발에 대한 투자의 확대로 7.8%의 성장을 이룩하였다. 제2차 경제개발 5개년 계획[1967~1971년]의 기간 중에는 경공업부문의 국제경쟁력강화로 소비재의 수출증대를 기하는 정책으로 공업화가 촉진되어 성장률은 9.7%로 가속화되었다. 공업부문의 고도성장은 필연적으로 공업구조의 변화를 수반하여 1962~1971년의 기간 동안 제조업 총 부가가치 중에서 생산재공업의 비중추이를 보면, 24.6%에서 32.6%로 향상되어 중화학공업분야의 심화가 이루어졌다.

1972년부터 제3차 경제개발 5개년 계획[1972~1976년]과 제4차 경제개발 5개년 계획[1977~1981년]의 실시와 더불어 중화학공업화에 박차를 가하기 시작하였다. 이때에는 제1, 2차 석유파동으로 세계경제가 1930년대 이래 가장 심각한 침체국면을 맞고 있었음에도 우리나라에서는 이를 잘 극복하였다. 1980년에는 정치, 사회적 요인으로 경제성장률이 경제개발계획실시 이후 최초로 마이너스를 기록하였으나, 1979년까지 연평균 경제성장률은 9.9%를 기록하였다. 특히 1973년에는 14.9%라는 높은 경제성장률을 기록하였으며, 1976년부터는 수출신장의 덕분으로 15.1%라는 최고의 기록을 세웠다. 우리나라가 고도성장을 이루었던 1970년대의 산업구조에 대하여 살펴보면, 제조업부문의 전체산업에 대한 비중이 1972년의 22.2%에서 1979년에는 27.2%로 증가되었으나, 농림수산업의 비중은 26.4%에서 20.6%로 감소되었다. 수출에서 전체 공산품의 비중이 87.7%이던 것이 1979년에는 89.0%로 조금 증가되었으나, 중화학공업제품의 비율은 26.9%에서 43.4%로 2배 정도 증가되었다.

1980년대에는 제5차 및 제6차 경제개발 5개년 계획[1982~1992년]의 기간이었다. 특히 제3차 경제개발의 기간 중에는 안정, 능률 및 균형을 기본이념으로 국력의 지속적인 신장을 목표로 추진하였으며, 1983년부터는 생활환경개선을 바탕으로 한 공업구조를 중화학공업 중심(58.8%)으로 추진하였다. 제6차 경제개발의 기간 중에는 경제선진화와 국민복지증진을 목표로 하고, 산업구조가 기계, 전자, 자동차 등의 기술력을 확충하였다. 섬유 및 신발분야는 중소기업을 육성하여 지방경제의 활성화를 기하였다. 각 지역별로 농공지구를 100개소 이상 조성하여 지역의 균형발전을 도모하였다.

인류문화의 발전은 인간이 광물을 어떻게 이용하였는가에 따라 나뉘어진다. 우리나라의 광업은 한사군(漢四郡)이전부터 청동기문화가 이루어진 것으로 추정된다. 장군총에서 발견된 연화(蓮花), 인동(忍冬) 등의 유물에서 알 수 있듯이 고구려시대에는 도자기공업이 대단히 발달되어 있었던 것으로 추측된다. 통일신라에서는 각 지역에서 금, 은, 철 등의 제련소까지 설치하여 호미, 낫, 가래 등을 만들어 사용하였음이 유적에서 발견되고 있다.

고려시대에는 광물의 수요를 더욱 촉진시켜 광산물을 공납(貢納)하도록 하는 반면, 생산지에서는 금소(金所), 은소(銀所) 및 철소(鐵所) 등을 설치하여 채광과 야금(冶金)에 전념하도록 권장하였다고 한다. 조선시대에 와서는 광공업을 활성화하기 위하여 호구(戶口), 공물(貢物) 등의 경제를 담당하는 호조(戶曹)를 두었고, 산림, 건축, 도자기 등을 담당하는 현재의 상공부인 공조(工曹)를 두었으며, 일제강점기인 1911년에는 전국에 걸친 토지조사령에 의거하여 광물의 부존자원량을 조사한 결과 200여종의 다양한 광물자원이 매장되어 있음을 확인하고, 조선총독부에서는 1915년 이른바 조선광업령을 선포하여 이를 근거로 조선인의 광산 경영을 억제하고, 일본인 광물채취사업의 진출을 장려하기도 하였다. 그러나 광복과 함께 남북이 분단되어 공업의 기초가 되는 각종 생산재와 중간재의 공급이 중단됨에 따라 광공업구조는 기형적으로 바뀌게 되었다.

특히 북한에는 우리나라 광물자원의 80%가 매장되어 있음에도 불구하고 철, 은, 아연 등의 원광석과 비금속광물류 등을 거의 전량 수입하고 있는 실정에 있다. 그리고 1961년 이후에 정부에서는 여러 차례에 걸친 경제개발 5개년 계획으로 광공업의 육성을 추진하였지만 광업은 투자액이 많이 소요될 뿐만 아니라 이익금이 회수되는 기간이 길기 때문에 민간자본의 투자기피현상으로 광업은 타 산업에 비하여 대단히 낙후되었다. 더구나 최근에 이르러는 각국마다 자원의 광산물 및 에너지의 자원의 매장량은 그 나라의 국력의 척도를 나타낸 정도로 중요한 사항에 속하므로 오히려 부존자원의 개발보다는 보존차원의 정책이 수립되고 추진되는 경향에 있다.

2. 광·공업의 현황

1) 광업

(1) 광업의 현황

1970년 이후 광업의 현황을 연도별로 조사한 결과는 <표 341>과 같다.

<표 341> 광종별 광구 수 현황

(단위 : 개소)

연별	합계	금속광	비금속광	석탄광	기타광
1970	255	154	82	19	-
1975	245	125	62	25	33
1980	337	137	70	25	105
1985	242	126	114	2	-
1990	283	144	136	3	-
1995	205	62	143	-	-
2000	154	48	106	-	-
2005	132	16	116	-	-
2010	133	44	89	-	-
2015	99	33	66	-	-
2016	99	33	66	-	-
2017	89	25	64	-	-

출처 : 울진군, 『울진통계연보』, (1971~2018)

1970년 이후 최근에 이르기까지, 1980년과 1990년에 일시적으로 증가한 연도도 있으나 전체 광구 수가 감소된 것을 알 수 있다. 이중 금속광의 수는 급격히 감소되었지만, 비금속을 생산하는 광구의 수는 1970년 82개에서 1995년에는 143개까지 증가하였으나, 그 이후에는 다시 감소되었다. 석탄을 생산하는 광구의 수는 1980년 이후 연탄연료의 사용이 거의 사라짐에 따라 1990년 이후 석탄의 생산도 중단되었다. 특히 본 군에는 서면(현 금강송면) 및 북면 일대에 분포하였던 광산이 1980년 이후에 들어서 거의 폐광되고 있는 실정에 있다.

2017년 현재 우리 군의 광업현황을 읍·면별로 조사한 결과는 <표 342>와 같다. 2017년 현재 본 군에는 광업사업체 4개소에 월평균 84명의 종업원이 근무하는 것으로 조사되었다. 특히 평해읍에 2개소가 소재하며, 근남면과 후포면에 1개소의 사업체가 있다. 특히 본 군에는 1953년에는 서면의 옥방광업에서 중석을 233톤이나 생산하였다. 그러나 현재에는 규사, 고령토 및 일부의 광업생산물들이 생산되고 있지만 광업생산물들은 채굴작업 자체가 매우 어려운 작업이고 생산된 광업생산물의 경제성이 떨어짐에 따라 더 이상 운영하기가 어려워졌다.

<표 342> 읍·면별 광업의 현황 (2017년)

(단위 : 개, 명, 백만원)

읍면별	광업							
	사업체수	종사자수	급여액 (퇴직금 제외)	출하액	연말 재고액	주요 생산비	부가가치	유형 고정자산 연말잔액
합계	4	84						
울진읍	-	-			...			
평해읍	2	×	×	×	...	×	×	×
북면	-	-	-	-	...	-	-	-
금강송면	-	-	-	-	...	-	-	-
근남면	1	×	×	×	...	×	×	×
매화면	-	-	-	-	...	-	-	-
기성면	-	-	-	-	...	-	-	-
온정면	-	-	-	-	...	-	-	-
죽변면	-	-	-	-	...	-	-	-
후포면	1	×	×	×	...	×	×	×

* 사업체가 2개인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 “X”로 표시

출처 : 울진군, 『울진통계연보』, (2018)

(2) 광업생산물의 현황

연도별 및 읍·면별 광업생산물의 현황은 <표 343> 및 <표 344>와 같다.

<표 343> 연도별 광업생산물의 현황

(단위 : M/T)

연별	계	규석	규사	고령토	석회석	운모	장석	기타
1992	-	-	-	2	2,082	-	6	
1995	2,794,119	24	571,018	20,100	2,196,517	655	5,885	-
2000	2,600,070	8000	39,815	2,700	2,546,698	-	2,850	7
2005	2,261,821	-	90,774	700	3,557,193	841	-	40
2010	1,691,105	-	234,307	10	1,456,784	-	-	4
2013	1,715,737	-	2,190	-	1,713,525	-	-	22
2014	2,086,405	-	221,606	1,100	1,863,672	-	-	27
2015	1,379,119	3	64,136	-	1,314,623	-	-	357
2016	828,004	-	14,280	-	813,702	-	-	22
2017	857,498	-	300,624	2,200	554,506	-	-	168

출처 : 울진군, 『울진통계연보』, (1993~2018)

<표 344> 읍·면별 광업생산물의 현황(2017년)

(단위 : M/T)

읍면별	계	규석	규사	고령토	석회석	운모	장석	기타
계	857,498	-	300,624	2,200	554,506	-	-	168
울진읍	-	-	-	-	-	-	-	-
평해읍	531,019	-	-	-	531,019	-	-	-
북면	1,507	-	-	1,500	-	-	-	7
금강송면	161	-	-	-	-	-	-	161
근남면	210,241	-	187,954	-	22,287	-	-	-
매화면	-	-	-	-	-	-	-	-
기성면	112,670	-	112,670	-	-	-	-	-
온정면	1,200	-	-	-	1,200	-	-	-
죽변면	-	-	-	-	-	-	-	-
후포면	700	-	-	700	-	-	-	-

출처 : 울진군, 『울진통계연보』, (2018)

광업 생산업이 사양업종으로 분류되고, 채굴작업이 매우 어려운 3D업종으로 분류되어 매년 규모가 줄어들어서 1995년 2,794,119M/T에서 2017년 857,498M/T로 감소하였다. 2017년에는 석회석 생산량이 554,506M/T, 규사 300,624M/T, 고령토 2,200M/T 생산되었다. 1970년대에 생산되었던 금 및 중석종류의 귀금속류들은 생산이 중단되었다. 운모는 2005년 841M/T 생산되었지만 생산이 중단되었으며, 장석도 2000년 2,850M/T가 생산된 이후 생산이 중단되었다.

읍·면별로 생산된 광산물류의 현황은 평해읍에서 531,019M/T, 근남면에서 210,241M/T 및 기성면에서 112,670M/T가 생산되었다. 석회석은 평해읍에서 531,019M/T가 생산되어 제일 많은 광산물은 비금속 광물이었으며, 다음으로는 주로 동해안의 해안서 모래에서 정제하여 유리제조의 원료로 쓰이는 규사로서 근남면에서 187,954M/T, 기성면 112,670M/T가 생산되어 비교적 많은 산출물을 나타내었다. 북면과 후포면에서는 고령토가 소량 생산되는 것으로 조사되었다.

2) 제조업

(1) 제조업의 현황

우리 군은 산업에서 차지하는 제조업[공업]의 비중이 예로부터 매우 미약하다. 1980년 이후 공업현황을 연도별 및 읍·면별로 조사한 결과는 <표 345>, <표 346>과 같다.

<표 345> 연도별 제조업의 현황

(단위 : 개소, 명, 백만원)

연별	사업체수	월평균종사자수	생산액	출하액	주요생산비
1980	-	-	-	-	-
1985	14	1,571	-	-	-
1990	48	2,019	-	-	-
1995	34	1,640	62,702	63,470	35,452
2000	36	1,114	57,518	56,813	27,632
2005	34	631	65,428	65,094	36,323
2010	20	674	67,162	64,511	38,038
2015	16	622	-	84,073	41,742
2016	18	720	-	95,088	45,988
2017	18	625	-	75,084	37,031

출처 : 올진군, 『올진통계연보』, (1981~2018)

<표 346> 읍·면별 제조업 생산성 현황(2017년)

(단위 : 개, 명, 백만원)

읍면별	사업체수	종사자수	급여액 (퇴직금 제외)	출하액	연말 재고액	주요 생산비	부가가치	유형 고정자산 연말잔액
합계	18	625	15,370	75,084	1,844	37,031	37,099	28,930
울진읍	4	66	2,009	11,308	...	7,124	4,195	4,073
평해읍	4	121	2,979	15,645	...	6,534	8,664	10,461
북면	-	-	-	-	...	-	-	-
금강송면	-	-	-	-	...	-	-	-
근남면	-	-	-	-	...	-	-	-
매화면	-	-	-	-	...	-	-	-
기성면	1	×	×	×	...	×	×	×
온정면	-	-	-	-	...	-	-	-
죽변면	3	41	1,394	10,281	...	6,557	3,724	4,641
후포면	6	382	8,364	33,354	...	13,792	19,044	9,051

* 사업체가 2개인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 “X”로 표시하였음.

출처 : 울진군, 『울진통계연보』, (2018)

우리 군내에서 가동되고 있는 공업분야의 기업체 수는 매우 미약하다. 1980년대 이후에 들어서 소규모이지만 공장이 생기기 시작하였다. 1985년에 14개소, 1990년에 48개소의 사업체가 있었으나, 1990년대 이후에는 1996년에 33개소로 감소되었고, 2017년에는 18개소로 감소되었다. 이러한 사업체 수의 감소에 따라 월평균 종사자 수도 점점 감소하였다. 그러나 생산액 및 출하액은 조금씩 계속 증가하여 생산액은 2010년 67,162백만원까지 증가하였으며, 출하액도 2016년 95,088백만원으로 증가하였다.

2017년 현재 군내에 소재하는 사업체의 수는 18개소이었다. 후포면에 6개소로서 가장 많이 소재하였고, 다음으로 울진읍과 평해읍에 4개소, 죽변면에 3개소씩 소재하였다. 본 사업체들에 종사하는 월평균 인원수는 전체 625명의 61% 이상인 382명이 후포면에 소재하는 사업체들에서 근무하고 있는 것으로 나타났다. 울진읍에 소재하는 사업체 수는 4개소임에도 불구하고, 월평균 종사자 수는 66명에 불과하였으나, 평해읍에 소재하는 사업체의 수는 4개소임에도 121명이 종사하는 것으로 조사되었다.

출하액에서도 6개소의 사업체가 소재하는 후포면이 가장 많았으며, 평해읍, 울진읍 순으로 출하액이 높은 것으로 조사되었다. 부가가치에 대한 조사 결과도 출하액 순서와 비슷한 양상을 나타내었다. 이들 사업체들의 업종별 현황을 연도별 및 읍·면별로 조사한 결과는 <표 347>과 같다.

<표 347> 읍·면별 제조업체 및 종사자의 업종별 현황(2017년)

(단위 : 개소, 명)

읍·면·별	합 계		식료품 제조업		화학물질 및 화학 물질제조업		섬유제품 제조업		비금속 광물제품 제조업		금속 가공제품 제조업		기타기계 및 장비 제조업		산업용 기계 및 장비수리업	
	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수
합계	18	625	9	483	1	×	1	×	6	90	...	...	1	×	...	...
울진읍	4	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
평해읍	4	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
북면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금강송면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
근남면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
매화면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기성면	1	×	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
온정면	-	-														
죽변면	3	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
후포면	6	382	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

* 사업체가 2개 이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 “×”로 표시하였음.

* 2015년 자료는 2016년 경제총조사 자료 활용

* 2016년 자료부터 “산업용기계 및 장비수리업” 추가

출처 : 울진군, 『울진통계연보』, (2018)

연도별로 군내에 소재하는 사업체 수를 업종별로 조사한 결과, 지금부터 50년 전인 1970년에는 무려 270개 업체가 소재하는 것으로 기록되어 있지만, 10년 후인 1981년에는 현재와 비슷한 수준인 33개 업체로 감소되었다. 이와 같은 현상은 1970년 조사방법과 조사기준에서 차이점이 있었던 것으로 판단된다. 그러나 1970년에는 특히 음식료업 계통의 사업체가 162개소로서 매우 많았으나, 1985년에는 단지 12개 업체로 감소되었으며, 그 이후에는 다시 1990년 48개, 2000년 36개, 2013년 16개로 감소하여 2017년 현재 18개 사업체가 조사되고 있다.

2000년 이전의 울진군의 사업체는 주로 음식료업, 화학, 비금속 광물류 및 조립금속분야에서 생산활동을 하였다. 특히 음식료 제조업은 본 군이 죽변항과 후포항에서 수산자원의 어획량이 풍부한 군의 특징 때문에 이들을 가공하는 수산물가공식품을 생산하는 공장이 대부분을 차지하였다. 반면 2013년 이후 주요 제조업은 식료품 제조업과 비금속광물 제조업이었다. 이와 같은 제조업체에 종사하는 근로자들의 현황이 2017년 현재 626명에 불과하여 전체

군민 중에서 차지하는 비중은 매우 미약하므로 본 군은 주 소득원을 농산물 및 해양수산물의 생산과 관광서비스업종에서 극대화시켜야 할 것으로 판단된다. 그러므로 관계당국에서는 군민들을 잘살게 하기 위해서는 이들 업종을 중점적으로 지원하는 정책을 추진하여야 할 것으로 사료된다.

읍·면별 현황을 조사한 결과, 2017년 현재 18개 사업체 625명의 종사자 중 후포면에 6개 사업체 382명의 종사자가 종사하고 있어 울진군내에서 후포면이 가장 큰 비중을 차지하고 있으며, 울진읍에 4개 사업체 60명의 종사자, 죽변면이 3개 사업체 41명의 종사자가 근무하는 것으로 조사되었다.

(2) 농공단지 및 입주업체의 현황

울진농공단지 및 입주업체의 현황을 조사한 결과 <표 348>과 같다.

<표 348> 농공단지의 현황

(단위: 개)

연별 및 농공단지별	단지수	단지명	총면적 (1000㎡)	입주업체 수	종업원 수 (명)	생산액 (억원)
1993	1	-	116	-	-	-
1994	1	-	116	8	89	-
1995	1	울진농공단지	116	9	95	-
2000	1	울진농공단지	129	11	39	-
2005	1	울진농공단지	126	10	41	-
2010	1	울진농공단지	126	13	40	30
2011	2	울진, 평해	275	14	54	22
2014	3	울진, 평해, 죽변해양바이오	425	22	105	16
2015	3	울진, 평해, 죽변해양바이오	425	22	121	18
2016	3	울진, 평해, 죽변해양바이오	425	28	153	3
2017	3	울진, 평해, 죽변해양바이오	425	33	216	385
국가	1	울진농공단지	126	13	93	420
지방	1	평해농공단지	150	16	108	64
농공	1	죽변해양바이오 농공단지	149	4	-	-

출처: 울진군, 『울진통계연보』, (2018)

1991년 9월 13일에 울진군 울진읍 온양리에 단지를 지정하고 1991년 12월 12일에 실시 계획을 승인하여, 바로 1991년 12월 30일부터 1993년 2월 9일까지 부지조성을 마친 바 있다. 1993년부터 울진 농공단지를 지정하여 울진군 내 중소기업을 중심으로 공업을 육성하는 정책을 추진하였다. 지정면적 35,000평의 부지에 38,933평을 조성하여, 그 중에서 분양하는 대상면적은 28,482평이고, 분양가격은 평당 5만7천원이다. 그리고 사업비는 2,688백만원으로 이 예산 중에서 국비는 1,050백만원, 지방비는 175백만원, 용자 1,463백만원으로 편성되었다.

1994년부터 단지명을 울진농공단지로 정하여 본격적인 기업유치와 생산이 시작되었다. 2010년까지 1개 단지수에 불과하던 농공단지는 2011년 울진과 평해 단지로 2개 단지로 확대 되었으며, 2014년부터 울진, 평해 단지에 죽변해양바이오단지가 조성되어 3개 농공단지가 운영되고 있다.

입주업체 수도 1994년 8개 업체에서 점진 증가하여 2017년 현재 33개 업체가 입주해 있으며, 216명의 종업원이 근무를 하고 있다. 생산액도 2010년 30억원 이후 점차 감소하였으나 2017년에 385억원으로 급증하였다.



<그림 78> 평해읍 농공단지

3. 울진군 중소기업의 현황

1) 울진군의 종사자규모별 사업체 수 및 종사자 수 현황

울진군의 업종별 사업체 등록현황을 보면 <표 349>에서 볼 수 있듯이 2017년의 경우 사업체 수 18개소에 종사자 수는 626명이었다. 업종별 비중은 식품제조업 사업체수가 9개소 [50%], 화학물질 및 화학물질제조업 사업체 수 1개[5.6%], 섬유제품제조업 1개소[5.6%], 비

금속광물제품제조업 6개소[33.3%], 기타 기계 및 장비제조업 1개소[5.6%]로 나타나고 있다. 종사자 수도 식료품제조업 483명[77.3%]로 가장 높으며, 비금속광물제품 제조업 90명[14.4%]으로 조사되었다.

<표 349> 연도별 제조업체 및 업종별 종사자 현황

(단위 : 개소, 명)

연별	합 계		음식료품		목재 및 나무		출판 및 인쇄		화 학		비금속광물		조립금속		기 타	
	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수
1970	270	1,031	162	435	17	85	3	9	-	-	7	104	14	39	67	-
1981	33	970	-	-	-	-	-	-	4	42	-	-	-	-	29	928
1985	14	1,151	12	1,126	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	1	5
1990	48	2,019	28	1,537	-	-	-	-	2	15	11	434	3	16	4	17
1995	34	1,640	22	1,418	1	-	1	-	3	24	7	184	-	-	-	-
2000	36	1,114	29	958	-	-	-	-	1	×	5	88	1	×	-	-

연별	합 계		식료품 제조업		화학물질 및 화학물질 제조업		섬유제품 제조업		비금속광물 제품 제조업		금속가공 제품 제조업		기타기계 및 장비제조업		산업용 기계 및 장비수리업	
	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수	사업 체수	종사 자수
2013	16	643	9	523	-	-	1	×	5	92	-	-	1	×	...	...
2014	18	636	10	502	1	×	1	×	5	95	-	-	1	×	...	...
2015	16	622	8	485	1	×	1	×	5	88	-	-	1	×	...	...
2016	18	720	8	459	1	×	1	×	6	100	-	-	1	×	1	×
2017	18	626	9	483	1	×	1	×	6	90	...	...	1	×	...	...

* 사업체가 2개 이하인 경우 사업체의 비밀보호를 위해 “×”로 표시하였음.

* 2015년 자료는 2016년 경제총조사(5년 주기) 자료 활용

* 2016년 자료부터 “산업용기계 및 장비수리업” 추가

출처 : 울진군, 『울진통계연보』, (1971~2001, 2018)

<표 350>에서 볼 수 있듯이 울진군의 경우 2017년 현재 총 사업체 4,577개 중 300명 이하 사업체 수는 4,575개로서 99.9%를 차지하고 있다. 이 중 1~4명 종사의 사업체 수는 3,957개소로 전체 중의 비중은 86.5%, 5~9명에 속하는 사업체 수는 359개소로 그 비중은 7.8%, 10~19명에 속하는 사업체 수는 150개소로 그 비중은 3.3%, 20~49명에 속하는 사업체

수는 80개소로 그 비중은 1.7%, 50~99명에 속하는 사업체 수는 21개소로 그 비중은 0.5%, 100~299명에 속하는 사업체 수는 8개소로 그 비중은 0.2%를 차지하고 있다. 여기에서 볼 수 있듯이 50명 이하의 사업체가 99.3%를 차지하고 있어 본 군내의 기업상황이 얼마나 영세한가를 잘 알 수 있는 자료라고 하겠다.

300인 이상의 업체 수로는 300~499명에 속하는 사업체 수가 1개소, 500~999명에 속하는 사업체 수가 1개 업체로서 4,577업체 중 2개 사업체에 불과하여 0.04%의 비중을 차지하고 있을 뿐이다. 또 2017년 현재 총 종사자 18,397명 중 300명 이하의 사업체 종사자는 15,642명으로 85.0%를 차지하고 있다. 이 중 1~4명 규모 사업체의 종사자 수는 6,542명으로 총 종사자 중의 비중은 35.6%, 5~9명에 속하는 사업체 종사자 수는 2,295명으로 그 비중은 12.5%, 10~19명에 속하는 사업체 종사자 수는 2,059명으로 그 비중은 11.2%, 20~49명에 속하는 사업체 종사자수는 2,300명으로 그 비중은 12.5%, 50~99명에 속하는 사업체 종사자 수는 1,396명으로 그 비중은 7.6%, 100~299명에 속하는 사업체 종사자 수는 1,050명으로 그 비중은 5.7%를 차지하고 있다.

300~499명 이상에 속하는 사업체 종사자 수가 451명으로 2.5%, 1,000명 이상에 속하는 사업체 종사자 수는 2,304명으로 12.5%를 차지하여 2017년 현재 총 종사자 18,397명 중 300명 이상의 사업체 종사자는 2,755명으로 15.0%를 차지하고 있는 실정이다. 특히 주목할 사실은 1995년 1,000명 이상의 사업체수가 2곳, 종사자 수가 2,878명이나 되었는데 2000년에는 1,000명 이상의 사업체 수가 1개소로 감소하였으며, 종사자 수도 1,240명으로 크게 감소하였다는 것이다. 그리고 2017년 1,000명 이상에 속하는 사업장 1개소가 북면에 있으며, 100~299명에 속하는 사업체도 북면에 5개소, 울진읍에 2개소가 있다. 이는 울진원자력발전소의 고용구조에 기인한 것으로 보여진다. 그리고 50~99명에 속하는 사업체가 위치하고 있는 읍·면으로는 울진읍 7개소, 평해읍 1개소, 북면 2개소, 매화면 1개소, 기성면 3개소, 온정면 1개소, 후포면 6개소 등이다.

<표 350> 종사자 규모별 사업체 수 및 종사자 수 현황

(단위 : 개소,명)

연별 읍면별	합계		1~4명		5~9명		10~19명		20~49명	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
1995	4,260	20,026	3,830	6,598	219	1,358	86	1,188	81	2,464
2000	4,270	15,391	3,847	6,641	210	1,327	115	1,521	71	2,132
2005	4,045	14,902	3,634	6,151	232	1,472	93	1,254	66	1,976
2010	4,005	15,485	3,587	6,290	200	1,325	117	1,511	78	2,323

연별 읍면별	합계		1~4명		5~9명		10~19명		20~49명	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
2015	4,531	17,978	3,964	6,743	315	1,994	138	1,874	87	2,535
2016	4,550	18,256	3,947	6,579	339	2,140	145	1,883	88	2,521
2017	4,577	18,397	3,957	6,542	359	2,295	150	2,059	80	2,300
울진읍	1,436	5,806	1,205	2,011	129	834	59	791	33	933
평해읍	267	975	222	335	25	170	10	147	9	268
북면	484	4308	428	717	31	196	9	113	8	227
금강송면	89	304	71	95	13	84	2	30	3	95
근남면	233	644	190	285	35	233	7	97	1	29
매화면	126	429	108	175	10	70	5	68	2	64
기성면	173	738	141	219	16	100	10	134	3	71
온정면	135	543	114	183	7	44	9	133	4	113
죽변면	722	1,919	644	1,089	51	309	19	250	8	271
후포면	912	2,731	834	1,433	42	255	20	296	9	229

연별 읍면별	50~99명		100~299명		300~499명		500~999명		1,000명 이상	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
1995	20	1,318	21	3,702	-	-	1	520	2	2,878
2000	17	1,053	8	1,121	1	356	-	-	1	1,240
2005	11	739	6	809	1	374	1	657	1	1,470
2010	14	945	6	753	2	898	-	-	1	1,440
2015	16	1,014	9	1,237	-	-	1	503	1	2,078
2016	22	1,448	7	904	-	-	1	502	1	2,279
2017	21	1,396	8	1,050	1	451	-	-	1	2,304
울진읍	7	491	2	295	1	451	-	-	-	-
평해읍	1	55	-	-	-	-	-	-	-	-
북면	2	105	5	646	-	-	-	-	1	2,304
금강송면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
근남면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
매화면	1	52	-	-	-	-	-	-	-	-
기성면	3	214	-	-	-	-	-	-	-	-

연별 읍면별	50~99명		100~299명		300~499명		500~999명		1,000명 이상	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
온정면	1	70	-	-	-	-	-	-	-	-
죽변면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
후포면	6	409	1	109	-	-	-	-	-	-

출처 : 울진군, 『울진통계연보』, (1998)

2) 산업별, 읍·면별 사업체 수 및 종사자 수 현황

<표 351>에서 볼 수 있듯이 2017년 12월 31일 현재 울진군의 산업별, 읍·면별 사업체 수 및 종사자 수를 살펴보면, 총 4,577개 사업체 중 숙박 및 음식점업이 1,379개소[30.1%]로 가장 큰 비중을 차지하며, 도매 및 소매업이 1,223개소[27.0%], 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업이 488개소[10.7%], 건설업 309개소[6.7%], 제조업 220개소[4.8%], 운수업이 173개소[3.8%] 등의 순서로 그 비중을 점유하고 있는 것으로 나타난다.

읍·면별 사업체 비중을 순서대로 살펴보면, 울진읍이 1,436개소[31.4%], 후포면 912개소[19.9%], 죽변면 722개소[15.8%], 북면 484개소[10.6%], 평해읍 267개소[5.8%], 근남면 233개소[5.1%], 기성면 173개소[3.8%] 등을 차지하고 있음을 알 수 있다.

나아가 읍·면별 종사자의 비중을 차례대로 살펴보면, 울진읍이 31.6%, 북면이 23.4%, 후포면이 14.8%, 죽변면이 10.4%, 평해읍이 5.3%, 기성면이 4.0% 등을 점유하고 있음을 알 수 있다.

<표 351> 산업별, 읍·면별 사업체 수 및 종사자 수

(단위 : 개소, 명)

연별 및 읍면별	합계		농업, 임업 및 어업		광업		제조업		전기, 가스 및 수도사업	
	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자
2016	4,550	18,256	9	60	12	133	220	1,109	8	2,369
2017	4,577	18,397	9	69	12	123	259	1,192	4	2,338
울진읍	1,436	5,806	4	28	3	26	83	264	2	31
평해읍	267	975	1	1	3	51	27	169	1	3
북면	484	4,308	-	-	-	-	19	51	1	2,304
금강송면	89	304	1	6	1	1	4	14	-	-
근남면	233	644	2	11	1	19	11	31	-	-
매화면	126	429	-	-	-	-	13	35	-	-

연별 및 읍면별	합계		농업, 임업 및 어업		광업		제조업		전기,가스 및 수도사업	
	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자
기성면	173	738	1	23	1	2	11	36	-	-
온정면	135	543	-	-	-	-	5	8	-	-
죽변면	722	1,919	-	-	-	-	32	107	-	-
후포면	912	2,731	-	-	3	24	54	477	-	-

연별 및 읍면별	하수·폐기물처리, 환경복원업		건설업		도매 및 소매업		운수업		숙박 및 음식점업	
	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자
2016	15	187	309	2,161	1,234	2,231	186	382	1,347	2,905
2017	18	226	305	2,256	1,223	2,333	173	347	1,379	2,970
울진읍	7	118	147	933	417	802	65	158	261	532
평해읍	2	12	21	84	72	127	14	15	60	102
북면	3	79	19	690	91	209	9	10	216	537
금강송면	-	-	5	30	21	37	2	2	31	44
근남면	1	1	17	95	57	112	7	8	85	133
매화면	1	1	14	44	31	58	3	16	26	43
기성면	-	-	12	77	42	86	3	9	49	76
온정면	2	6	8	39	19	31	3	3	62	245
죽변면	2	9	25	73	204	380	16	41	294	627
후포면	-	-	37	191	269	491	51	85	295	631

연별 및 읍면별	출판,영상,방송통신 및 정보서비스업		금융 및 보험업		부동산업 및 임대업		전문, 과학 및 기술서비스업		사업시설관리 및 사업지원서비스	
	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자
2016	24	121	58	491	55	163	56	347	63	380
2017	25	113	59	447	37	94	60	339	77	388
울진읍	10	61	24	183	20	36	38	166	26	93
평해읍	3	15	4	23	1	1	1	9	5	10
북면	1	3	6	34	8	47	3	6	4	5
금강송면	1	7	1	6	-	-	-	-	-	-

연별 및 읍면별	출판,영상,방송통신 및 정보서비스업		금융 및 보험업		부동산업 및 임대업		전문, 과학 및 기술서비스업		사업시설관리 및 사업지원서비스	
	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자
근남면	1	3	1	5	3	3	2	20	9	53
매화면	1	2	2	16	-	-	1	8	1	3
기성면	1	2	1	11	-	-	3	14	5	53
온정면	1	2	2	14	-	-	-	-	1	70
죽변면	1	3	5	46	3	4	7	88	17	70
후포면	5	15	13	109	2	3	5	28	9	31

연별 및 읍면별	공공행정,국방 및 사회보장행정		교육서비스		보건업 및 사회복지 서비스업		예술,스포츠 및 여가 관련서비스		협회 및 단체, 수리 및 기타개인 서비스업	
	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자
2016	45	1,273	156	1,174	121	1,296	117	412	515	1,062
2017	45	1,246	150	1,217	126	1,598	128	355	488	746
울진읍	15	741	63	385	47	841	35	136	169	272
평해읍	2	34	8	126	12	146	2	3	28	44
북면	3	37	14	96	11	83	14	23	62	94
금강송면	4	66	4	34	4	21	4	26	6	10
근남면	3	32	6	29	3	17	8	44	16	28
매화면	4	73	5	42	6	64	4	10	14	14
기성면	2	23	10	187	8	112	4	5	20	22
온정면	3	36	4	42	5	12	5	7	15	28
죽변면	4	63	13	127	11	116	23	49	65	116
후포면	5	141	23	149	19	186	29	52	93	118

출처 : 울진군, 『울진통계연보』, (2018)