

2019~2020년 식품산업 사업체 및 출하 동향

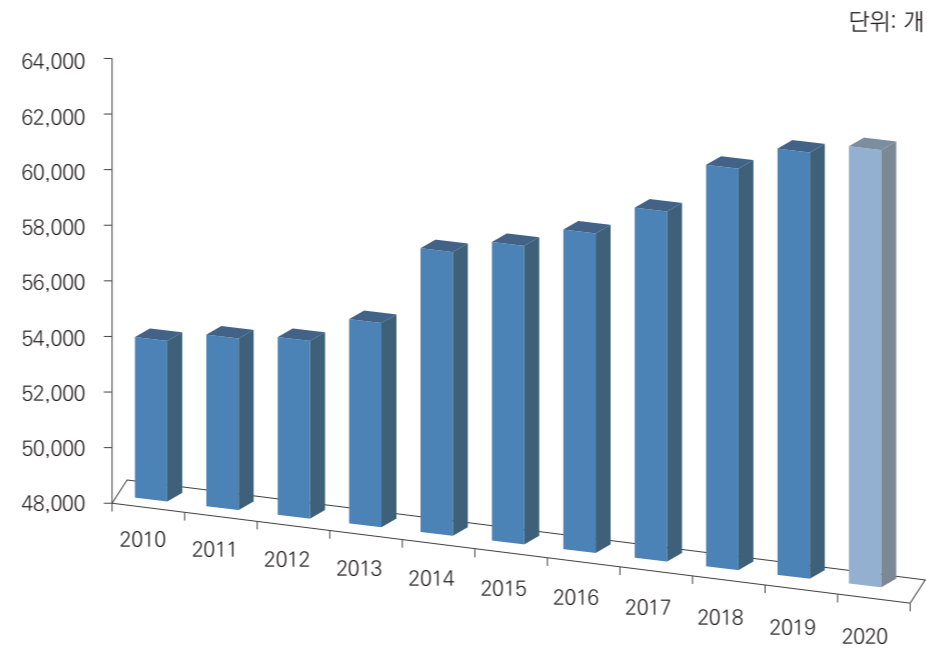
이용선·주준형

한국농촌경제연구원 「식품산업진흥법」에 의거하여 2016년부터 '식품 산업정보분석 전문기관'으로 선정되어 식품외식산업 정보를 수집·가공·심층 분석하고 그 결과를 정보 수요자에게 제공하고 있음. 이의 일환으로 2018년 2월부터 식품산업 동향 및 정보 분석결과를 매월 이메일을 통해 '식품외식정보 웹진'으로 배포하고 있음.

사업체수 동향

- 식품산업 사업체수는 2019년 역대 최대 수준인 62,329개로 증가하고, 2020년에는 전년과 비슷한 수준을 유지한 것으로 추정
- ▶ 2019년 식품산업 사업체수는 2018년 61,620개에서 709개(1.2%) 증가함. 식품산업 사업체수는 2015~2019년간 연평균 1,100개(1.8%) 증가하였음.

2010~2020년 식품산업 사업체수 연도별 추이



주: 2020년은 지방행정 인허가데이터(행정안전부)를 이용하여 추정함.
자료: 통계청, 전국사업체조사

- ▶ 2020년 식품산업 사업체는 신규 인허가가 정체되고 폐업은 증가함.
- ▶ 행정안전부 지방행정데이터에 의하면, 2020년 식품산업 인허가 업체수가 전년보다 1.2% 줄고 폐업 업체 수는 5.9% 늘어나 순증가수가 5개에 불과
 - 인허가 업체수: (19년) 3,567개 → (20년) 3,529개
 - 폐업 업체수: (19년) 3,329개 → (20년) 3,524개
- ※ 지방행정 인허가데이터의 업종 중 식품제조가공업, 식품첨가물제조업, 축산물가공업은 합하여 식품산업으로 산출함.
- ▶ 지방행정 인허가데이터 상 2020년 식품산업 사업체 순증가수 5개는 2015~2019년 연평균 증가수 551개의 0.9%에 불과함. 이를 통계청(전국사업체조사)의 식품산업 업체수로 환산하면 10개로 식품산업 사업체 수는 전년과 비슷한 62,339개로 추정됨.
- ▶ 2020년 식품산업 사업체수 증가 추세가 멈춘 것은 코로나19의 확산에 따라 산업 수요가 정체된 가운데 재무구조가 취약한 업체의 폐업이 크게 늘어났기 때문임.

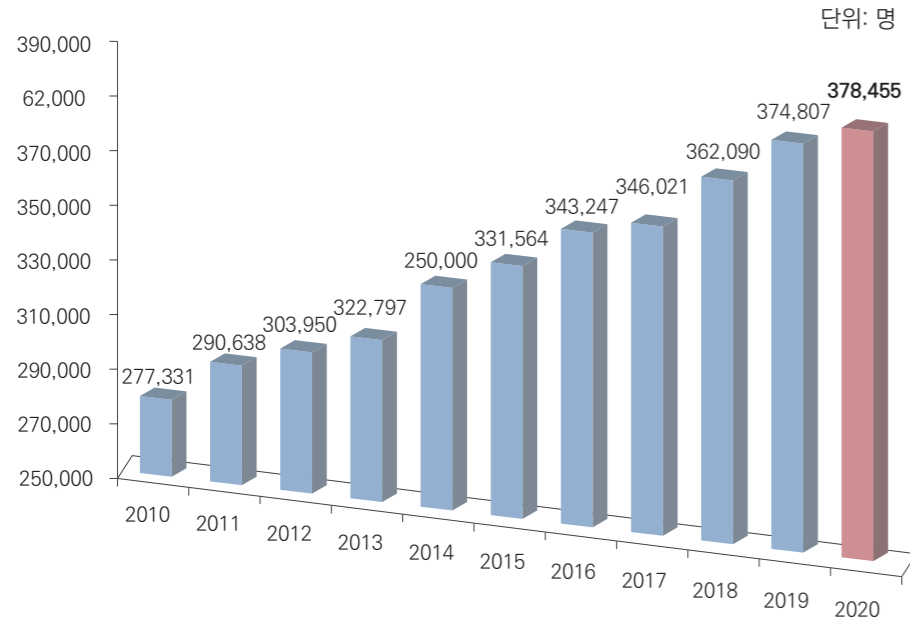
업종명	2015			2016			2017			2018			2019			2020		
	인허가	폐업	순증가	인허가	폐업	순증가	인허가	폐업	순증가	인허가	폐업	순증가	인허가	폐업	순증가	인허가	폐업	순증가
식품제조 가공업	3,675	2,759	916	3,575	3,110	465	3,240	3,016	224	2,942	2,981	-39	2,921	2,891	30	2,709	3,040	-331
식품첨가물 제조업	109	43	66	82	77	5	89	63	26	61	61	0	110	65	45	253	138	115
축산물 가공업	534	293	241	548	334	214	499	292	207	494	304	190	536	373	163	567	346	221
계	4,318	3,095	1,223	4,205	3,521	684	3,828	3,371	457	3,497	3,346	151	3,567	3,329	238	3,529	3,524	5

자료: 행정안전부, 지방행정 인허가데이터

종사자 동향

- 식품산업 종사자수는 2019년에 37만 4,807명으로 전년보다 3.5% 증가했으며, 2020년에는 2019년보다 1.0%~1.8% 증가 추정
- ▶ 2019년 식품산업 종사자수는 2018년 36만 2,090명에서 12,717명 증가함. 2019년 식품산업 종사자 증가인원(증가율)은 2015~2019년 간 연평균 10,811명(3.1%)을 초과하는 수준임.
- ▶ 2020년 식품산업 종사자수는 전년대비 1.0% 많은 37만 8,460명 수준으로 추정됨. 통계청 지역별고용조사에 의하면 2020년 하반기 취업자수의 전년대비 증가율은 1.0%임¹⁾

2010~2020년 식품산업 종사자수 연도별 추이



주: 2020년은 지역별고용조사(통계청)의 2020년 하반기 취업자수 증가율을 적용하여 추정함.
자료: 통계청, 전국사업체조사

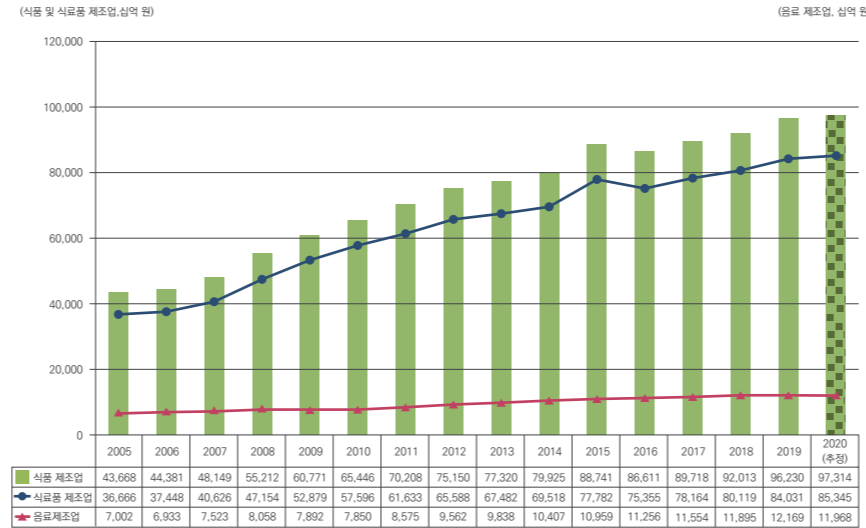
- ▶ 고용노동부 사업체노동력조사에 의하면, 2020년 식품산업 임금근로자 수는 29만 7,590명으로 전년보다 1.8% 증가함.
 - 임금근로자 수: (19년) 29만 2,450명 → (20년) 29만 7,593명
- ※ 통계청 전국사업체조사의 종사자수와 지역별 고용조사의 취업자수에는 임금근로자 외에 비임금근로자도 포함되지만, 고용노동부 사업체노동력 조사의 취업자수에는 임금근로자만 포함됨.
- ▶ 식품산업 종사자 중 자영업자나 무급가족종사자 등의 비임금근로자 비중은 감소하는 추세임. 전국사업체조사의 종사자수에서 사업체 노동력조사의 임금근로자수를 제한 비임금근로자가 종사자에서 차지하는 비중은 2015년 26.3%에서 2019년 22.0%로 하락함.
 - 이상과 같이 종사자수와 비임금근로자를 추정하면, 2020년 종사자 대비 비임금근로자 비중은 21.4%로 전년보다 0.6%p 하락

1) 전국사업체조사는 조사대상년도 말 기준이므로 지역별 고용조사의 하반기 기준 조사치를 적용함.

출하 동향

- 2019년 식품제조업 출하액은 2019년 4.6% 증가했으나, 2020년에는 1.1%증가에 그친 것으로 추정
- ▶ 2019년 식품제조업 출하액은 전년보다 4조 2,170억원(4.6%) 늘어난 96조 2,300억 원임. 2019년 식품 출하액 증가율은 2015~2019년 간 평균 증가율(3.7%)을 능가함.

2010~2020년 식품산업 출하액 추이



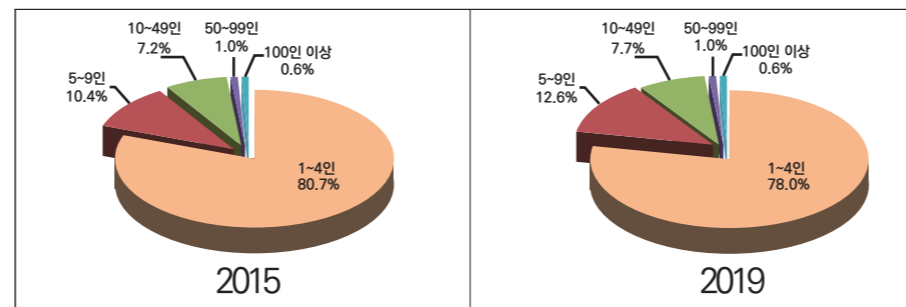
주: 2020년은 생산자물가지수(한국은행) 및 출하지수(통계청) 증감률을 이용하여 추정
자료: 통계청, 광업제조업조사

- ▶ 2020년 식품제조업 출하액은 전년보다 1.1% 증가한 97조 3,140억 원 수준으로 추정됨. 식료품 출하는 전년보다 증가하였으나 음료 출하는 감소한 것으로 추정됨.

종사자 규모별 사업체수와 종사자수

- 식품산업 종사자 규모별 사업체 수 비중은 1~4인의 영세업체가 감소하고 5~49인의 소규모 업체 비중은 증가하여 완만한 규모화 추세
- ▶ 사업체 구성에서 종사자수 1~4인의 영세업체 비중이 78.0%로 소폭 감소하고 종사자수 5~9인과 10~49인 규모의 소규모 사업체 비중은 각각 12.6%와 7.7%로 증가함.

식품산업 종사자 규모별 사업체수 비중 변화 (2015년, 2019년)



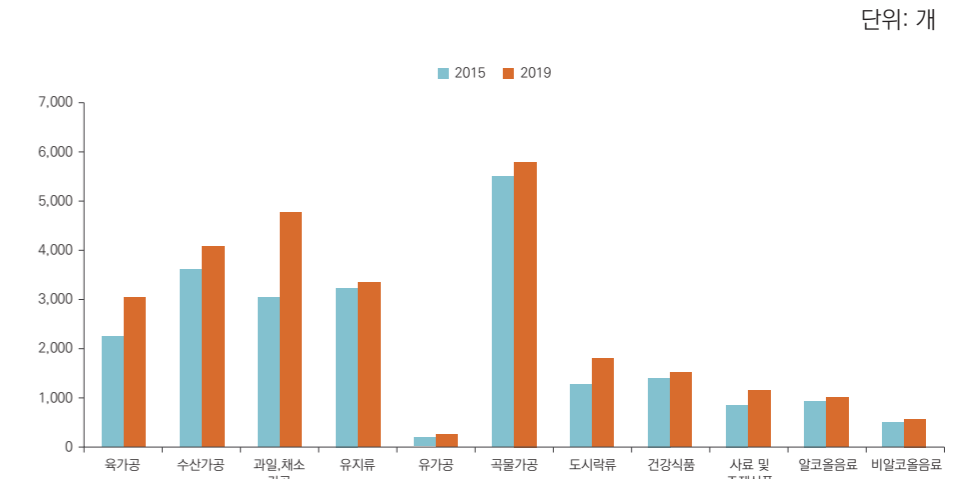
자료: 통계청, 전국사업체조사

- ▶ 식품산업 사업체 규모는 평균 종사자 수가 2015년 5.7명에서 2019년 6.0명으로 증가하는 등 조금씩 확대되는 추세
 - 식품산업 사업체당 종사자수(명): (15년) 5.7 → (17년) 5.8 → (19년) 6.0

업종별 사업체와 출하

- 지난 5년간 업종간 사업체 차별화가 진행
- ▶ 2015~2019년간 식품산업에서 사업체 수가 전체 평균이상 증가하여 사업체 비중이 확대된 업종은 과·채가공, 육가공, 도시락류, 사료 등임.
 - 15년~19년 식품제조업 전체 사업체수는 4,375개, 7.5% 증가
 - 업종별 사업체 증가수(증가율): 과·채가공 1,691개(54.7%), 육가공 786 (35.0), 도시락 및 조리식품 542(42.6)
- ▶ 2015~2019년간 식품산업에서 사업체 수가 전체 평균이하로 증가하여 사업체 비중이 축소된 업종은 유지류, 곡물가공, 알코올음료(주류) 등임.
 - 업종별 사업체 증가수(증가율): 유지류 27개(0.8%), 곡물가공 289(5.3), 떡·빵·과자류 170(1.1), 알코올음료 59(6.2)
- ▶ 2015~2019년간 식품산업에서 사업체당 종사자 수가 증가한 업종은 비알콜음료와 건강기능식품 등
 - 사업체당 종사자 수가 감소한 업종은 육가공, 육가공, 사료 등

2015년 및 2019년 식품산업 업종별 사업체수



주: 건강식품은 인삼식품제조업과 건강기능식품제조업을 합한 값에 해당함.
자료: 통계청, 전국사업체조사

■ 2020년 업종별 출하액은 육가공, 과·채가공, 기타식품, 사료 업종이 크게 증가한 것으로 추정

▶ 식품산업 업종별 출하지수의 전년대비 증감률은 기타식품 3.6%로 가장 높고 이어 동물용 사료(1.6%), 과채가공품(1.5%) 등의 순으로 나타남.

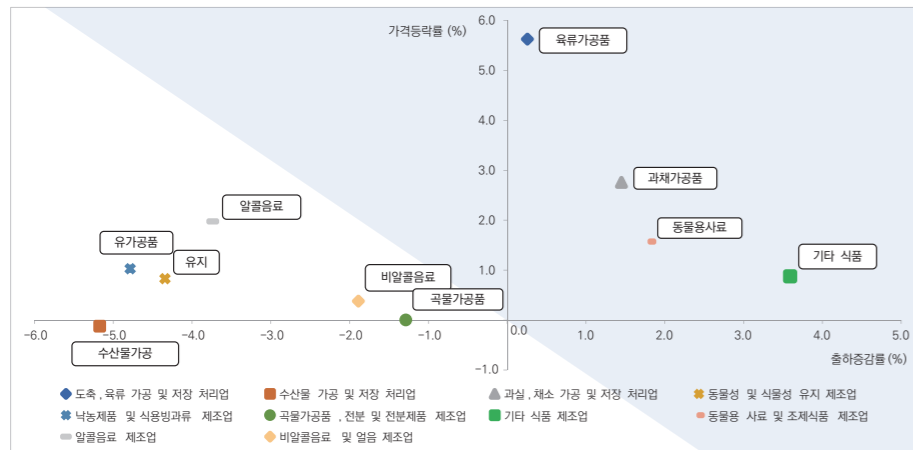
- 곡물가공품(-1.3%), 비알콜음료(-1.9%), 알콜음료(-3.7%), 유지류(-4.3%), 유가공품(-4.8%), 수산가공품(-5.2%) 등의 출하량은 감소 추정

▶ 식품 종류별 물가지수 상승률은 육류가공품이 전년대비 약 5.6%로 가장 높으며 다음으로 과채가공품(2.8%), 알콜음료(2.0%), 사료(1.6%) 등의 순서로 나타남.

▶ 식품산업 업종별 출하액은 육류가공품이 5.9%로 가장 크게 증가하고, 이어서 기타식품(4.5%), 과채가공품(4.2%), 사료(3.4%) 등의 순으로 증가한 것으로 추정됨.

▶ 한편 출하액이 전년보다 감소한 것으로 추정되는 업종은 수산물가공품(-5.3%), 유지류(-3.6%), 알코올 및 비알콜 음료 제조업(-1.6%) 등임. 이는 코로나19가 장기화로 인한 외식부문의 수요 감소의 영향이 큰 것으로 판단됨.

2020년 식품산업 업종별 전년대비 출하증감률과 가격등락률



자료: 통계청, 광업제조업동향조사(출하증감률), 한국은행, 생산자물가지수(가격등락률)

2020년 업종별 출하지표 전년대비 증감률

단위: %

업종명(축약 업종명)	출하지수	생산자 물가지수	출하액 증감률
식품제조업	0.7	0.9	1.5
도축, 육류 가공 및 저장 처리업(육가공)	0.3	5.6	5.9
수산물 가공 및 저장 처리업(수산물가공)	-5.2	-0.1	-5.3
과실, 채소 가공 및 저장 처리업(과채가공)	1.5	2.8	4.2
동물성 및 식물성 유지 제조업(유지)	-4.3	0.8	-3.6
낙농제품 및 식용빙과류 제조업(낙농품)	-4.8	1.0	-3.8
곡물가공품, 전분 및 전분제품 제조업(곡물가공)	-1.3	0.0	-1.3
기타 식품 제조업(기타식품)	3.6	0.9	4.5
동물용 사료 및 조제식품 제조업(사료)	1.8	1.6	3.4
음료제조업	-2.7	1.1	-1.6
알콜음료 제조업(알콜음료)	-3.7	2.0	-1.8
비알콜음료 및 얼음 제조업(비알콜음료)	-1.9	0.4	-1.5

자료: 통계청, 광업제조업동향조사(출하증감률), 한국은행, 생산자물가지수(가격등락률)

저자정보

이용선 명예선임연구위원(061-820-2320), yslee@krei.re.kr

주준형 위촉연구원(061-820-2016), jhjoo@krei.re.kr