



보도자료	보도일시	2021. 1. 28.(목) 12:00	 통계청
	배포일시	2021. 1. 28.(목) 08:30	
	담당부서	사회통계국 농어업동향과	
	담 당 자	과 장: 임철규(042-481-2583) 사 무 관: 송길수(042-481-2547)	

2020년
농가판매 및 구입가격조사 결과



동 자료는 '출처 표시' 조건에 따라 이용할 수 있습니다.

일 러 두 기

- ☐ 이 통계는 국가승인통계(승인번호 제306001호)로 익년 1월에 연간자료가 공표됩니다.
- ☐ 지수는 기준년도(2015년) 가격에 대한 비교년도 가격을 라스파이레스식에 의해 산출하며, 품목분류는 COICOP 기준 농가경제조사 품목분류체계를 사용하고 있습니다.
- ☐ 통계표에 수록된 자료는 단위 미만에서 반올림하였기 때문에 합계의 수치와 내용의 합계가 일치하지 않을 수 있습니다.
 - 통계표에 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.
[-] 해당없음, [0.0] 단위미만
- ☐ 세부 통계는 국가통계포털(KOSIS, <http://kosis.kr>)을 통해 제공합니다.
 - 국가통계포털 > 주제별 통계 > 임금·물가 > 물가

목 차

□ 2020년 농가판매 및 구입가격조사 결과(요약)	1
------------------------------------	---

□ 2020년 농가판매 및 구입가격조사 결과

1. 농가판매가격지수 동향	2
2. 농가구입가격지수 동향	6
3. 농가교역조건지수 동향	9

□ 통계표

1. 연도별 농가판매 및 농가구입가격지수	10
2. 2020년 농가판매가격지수	11
3. 2020년 농가구입가격지수	12

◇ 부 록

◎ 농가판매 및 구입가격조사 개요	13
--------------------------	----

2020년 농가판매 및 구입가격조사 결과[요약]

□ 농가판매가격지수는 117.0 (2015년=100)으로 전년대비 7.2% 상승

- 기타농산물(-0.1%)이 하락하였으나, 청과물(14.2%), 축산물(4.5%) 등이 상승
- 전년에 비해 상승폭이 큰 주요 품목은 감귤(12.9%), 사과(29.5%), 계란(13.5%), 한우[암](8.1%), 배추(52.9%) 등임

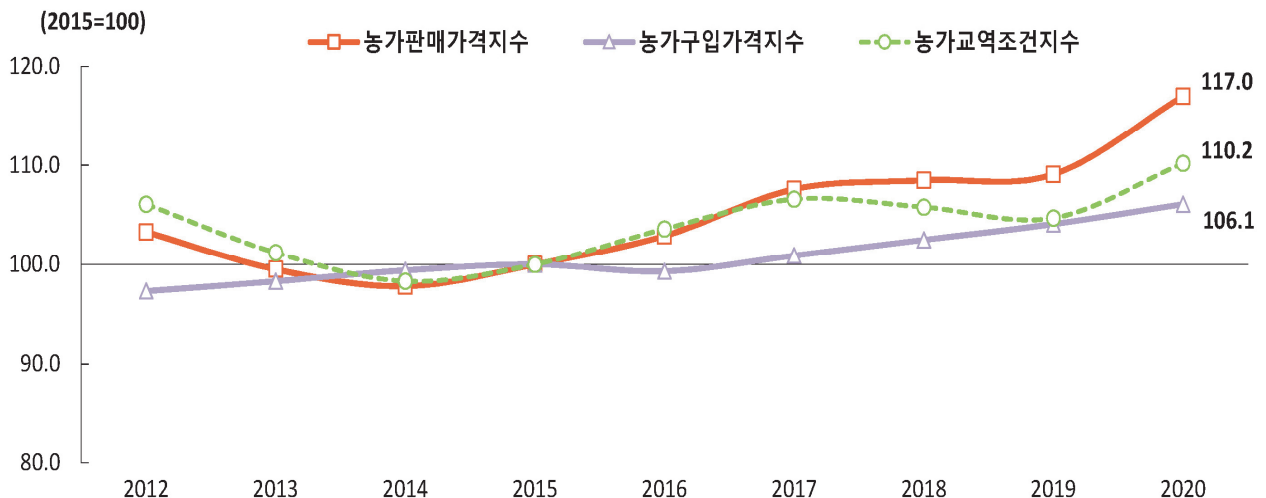
□ 농가구입가격지수는 106.1 (2015년=100)로 전년대비 1.9% 상승

- 재료비(6.5%), 가계용품(1.1%), 노무비(3.8%) 등이 상승
- 농약비(22.8%), 사료비(4.0%), 식료품·비주류음료(4.4%), 노무비(3.8%) 등임

□ 농가교역조건지수는 110.2 (2015=100)로 전년대비 5.3% 상승

- 농가판매가격지수(7.2%)가 농가구입가격지수(1.9%)에 비해 상대적으로 상승폭이 높아 농가교역조건지수는 전년대비 5.3% 상승

< 농가판매가격지수 및 농가구입가격지수 추이 >



주) 지수 : 2015=100, 농가교역조건지수=(농가판매가격지수/농가구입가격지수)×100

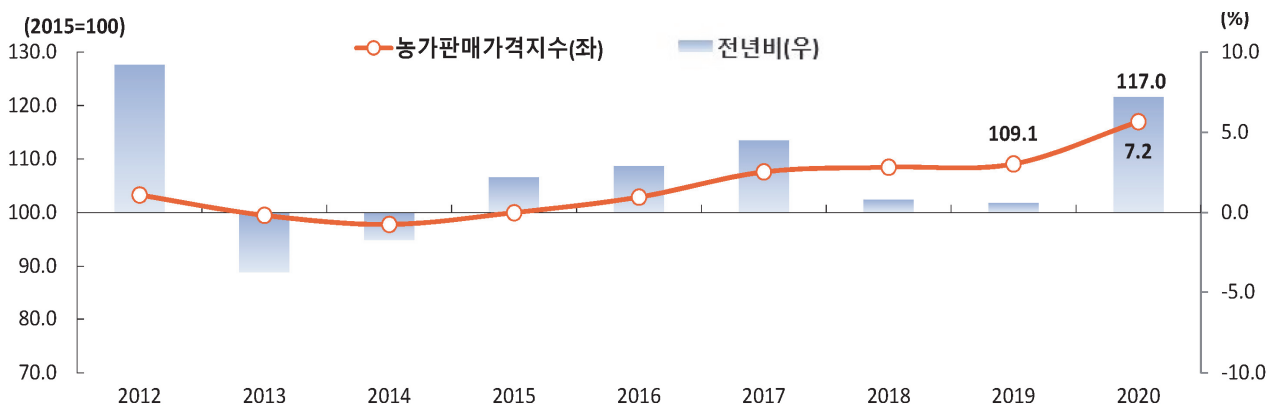
2020년 농가판매 및 구입가격조사 결과

I 농가판매가격지수 동향

1. 농가판매가격 총지수

- 2020년 농가판매가격지수는 117.0(2015년=100)으로 전년대비 7.2% 상승
(‘16년) 102.9 ⇒ (‘17년) 107.6 ⇒ (‘18년) 108.5 ⇒ (‘19년) 109.1 ⇒ (‘20년) 117.0
- 기타농산물(-0.1%)이 하락하였으나, 청과물(14.2%), 축산물(4.5%), 곡물(4.2%)이 상승하여 전년대비 7.2% 상승

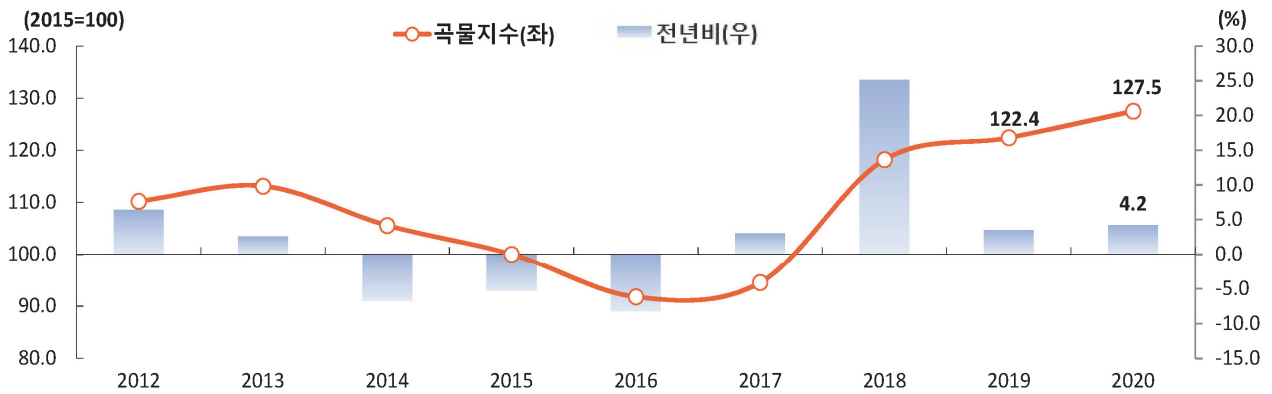
<농가판매가격지수 및 전년대비 추이>



2. 부문별 동향

- 곡 물
- 곡물 : 두류/잡곡(-6.9%)이 하락하였으나, 미곡(5.1%), 서류(18.7%) 등이 상승하여 전년대비 4.2% 상승
- 미곡 : 멥쌀(3.4%) 및 찰쌀(15.9%)이 상승하여 전년대비 5.1% 상승
 - 맥류 : 맥주보리(-7.7%), 쌀보리(-6.8%)가 하락하였으나, 보리쌀(24.7%)이 상승하여 전년대비 8.7% 상승
 - 두류/잡곡 : 옥수수(23.6%)가 상승하였으나, 검정콩(-22.5%), 팥(-31.2%) 등이 하락하여 전년대비 6.9% 하락
 - 서류 : 고구마(39.2%), 감자(3.2%)가 상승하여 전년대비 18.7% 상승

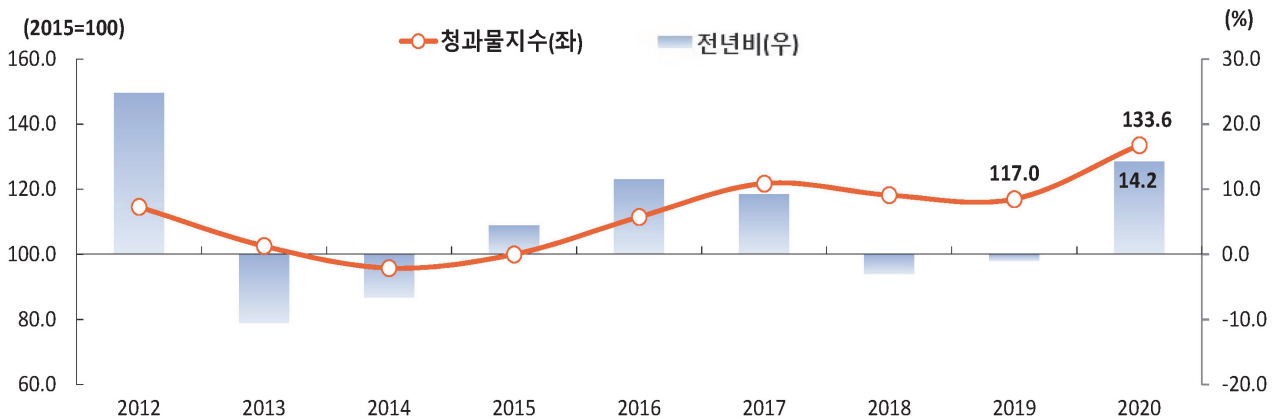
<곡물지수 및 전년비 추이>



□ 청 과 물

- **청과물** : 채소(16.7%), 과수(11.2%)가 상승하여 **전년대비 14.2% 상승**
 - 채소 : 과채류(16.0%), 엽채류(34.0%), 조미채소류(7.7%) 등이 상승하여 전년대비 16.7% 상승
 - 과수 : 배(-7.3%), 단감(-1.9%)이 하락하였으나, 감귤(12.9%), 사과(29.5%), 매실(38.3%) 등이 상승하여 전년대비 11.2% 상승

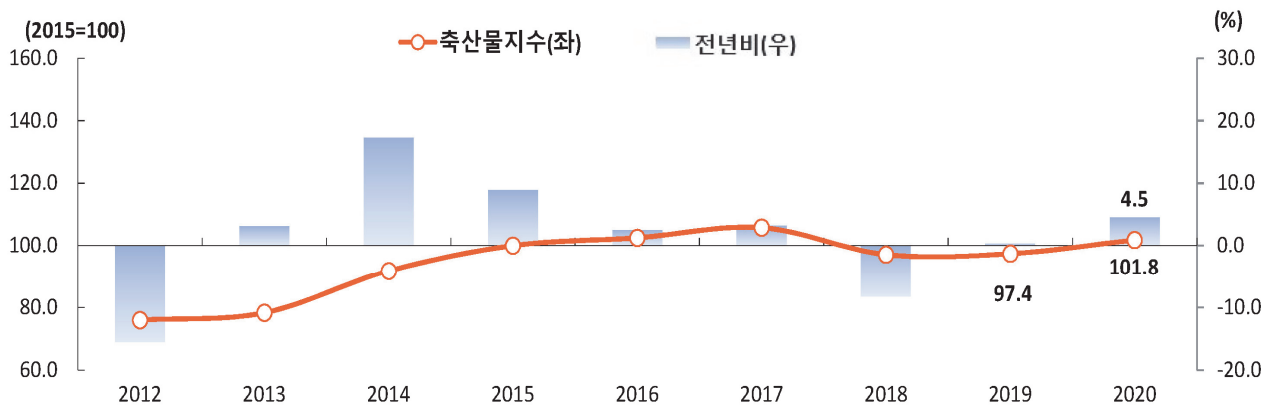
<청과물지수 및 전년비 추이>



□ 축 산 물

- 축산물 : 가축(4.5%), 기타축산물(4.7%)이 상승하여 전년대비 4.5% 상승
 - 가축 : 육계(-11.6%) 등이 하락하였으나, 한우[암](8.1%), 자돈(12.1%), 육우(11.5%) 등이 상승하여 전년대비 4.5% 상승
 - 기타축산물 : 계란(13.5%), 우유(0.1%) 등이 상승하여 전년대비 4.7% 상승

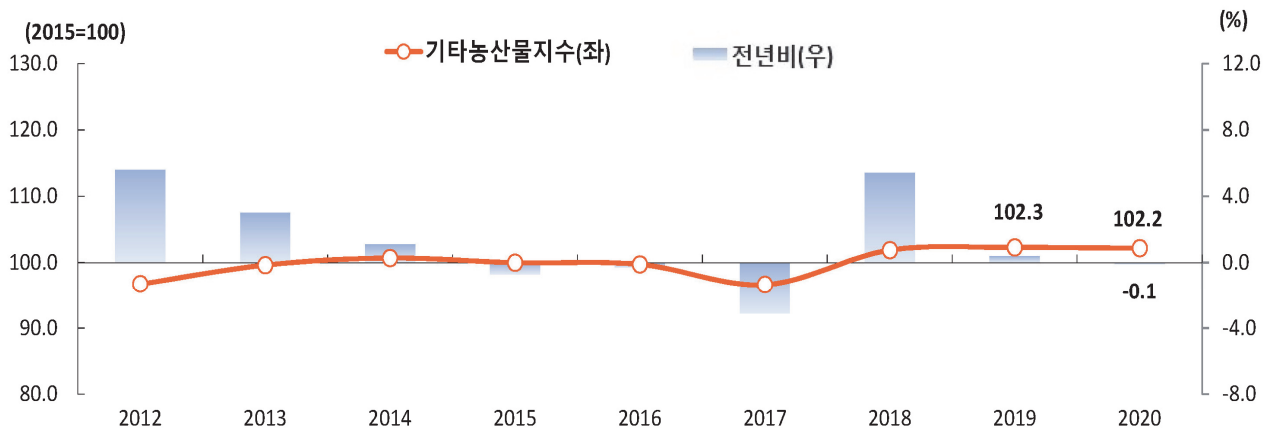
<축산물지수 및 전년대비 추이>



□ 기타 농산물

- 기타농산물 : 화훼(0.8%), 부산물(2.4%)이 상승하였으나, 특용작물(-0.8%)이 하락하여 전년대비 0.1% 하락
 - 특용작물 : 참깨(20.6%), 땅콩(30.2%) 등이 상승하였으나, 인삼(-16.7%), 느타리버섯(-1.8%)이 하락하여 전년대비 0.8% 하락
 - 화훼 : 백합(-16.4%)이 하락하였으나, 국화(5.0%), 장미(1.2%)가 상승하여 전년대비 0.8% 상승
 - 부산물 : 볏짚은 전년대비 2.4% 상승

<기타농산물지수 및 전년비 추이>



<농가판매가격지수 주요 등락 품목>

(전년대비, %)

구분	등락률	주요 등락 품목
곡 물	4.2	(미곡) 멥쌀(3.4), 찰쌀(15.9) (맥류) 보리쌀(24.7), 맥주보리(-7.7) (두류/잡곡) 검정콩(-22.5), 팥(-31.2), 옥수수(23.6) (서류) 고구마(39.2), 감자(3.2)
청 과 물	14.2	
	채 소	16.7 (엽채류) 배추(52.9), 양배추(102.1), 부추(29.7) (근채류) 무(36.0), 당근(36.1) (조미채소류) 양파(83.3), 파(32.3), 생강(-33.4) (과채류) 토마토(일반)(24.9), 호박(38.8), 수박(-10.3)
	과수	11.2 감귤(12.9), 사과(29.5), 배(-7.3)
축 산 물	4.5	(가축) 한우[암](8.1), 자돈(12.1), 육계(-11.6) (기타축산물) 계란(13.5), 우유(0.1), 벌꿀(0.6)
기 타 농 산 물	-0.1	(특용작물) 인삼(-16.7), 느타리버섯(-1.8), 참깨(20.6) (화훼) 국화(5.0), 장미(1.2), 백합(-16.4) (부산물) 볏짚(2.4)

II

농가구입가격지수 동향

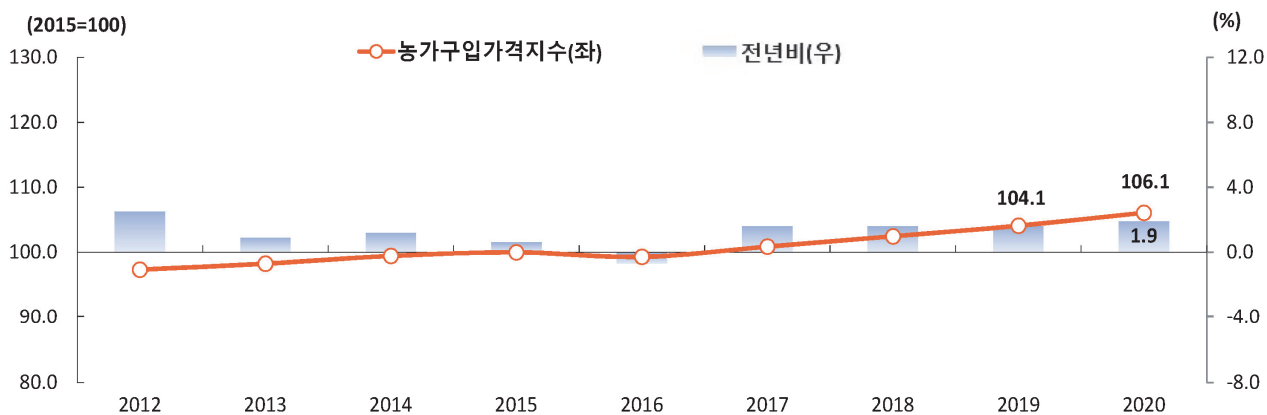
1. 농가구입가격 총지수

□ 2020년 농가구입가격지수는 106.1(2015년=100)로 전년대비 1.9% 상승

(‘16년) 99.3 ⇒ (‘17년) 100.9 ⇒ (‘18년) 102.5 ⇒ (‘19년) 104.1 ⇒ (‘20년) 106.1

○ 재료비(6.5%), 가계용품(1.1%), 노무비(3.8%) 등이 상승하여 전년대비 1.9% 상승

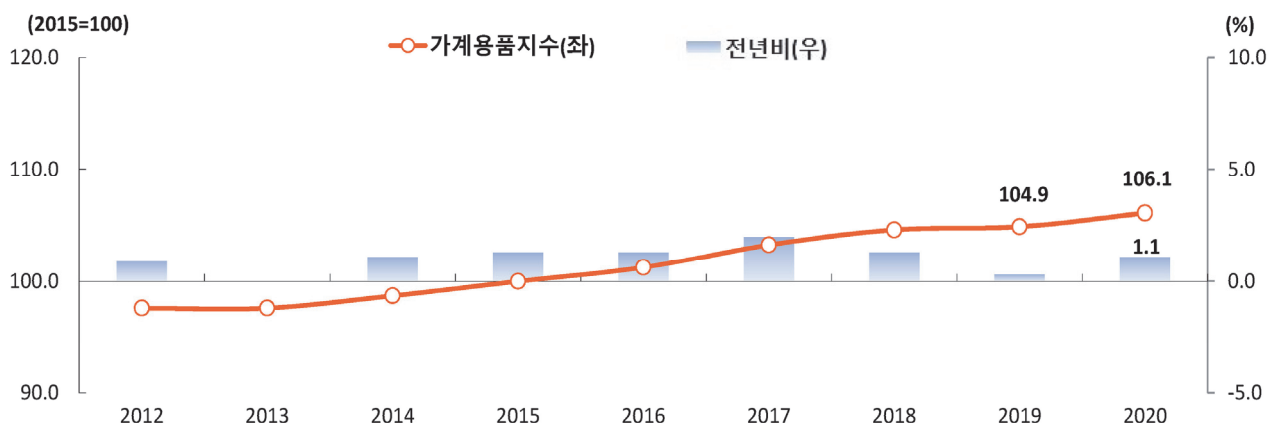
<농가구입가격지수 및 전년대비 추이>



2. 부문별 동향

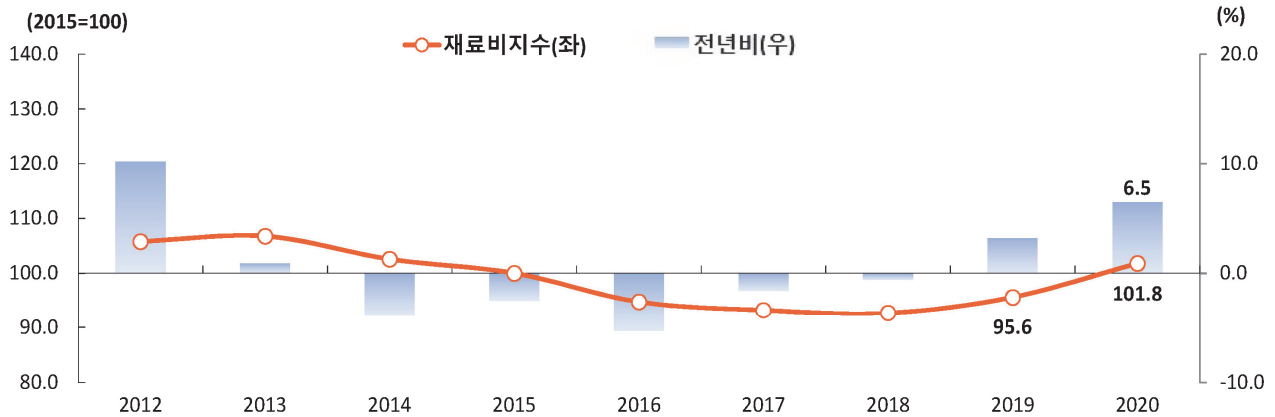
□ 가계용품 : 교통(-2.0%), 통신(-2.2%) 등이 하락하였으나, 식료품·비주류 음료(4.4%), 기타 상품 및 서비스(2.1%), 보건(1.5%) 등이 상승하여 전년대비 1.1% 상승

<가계용품지수 및 전년대비 추이>



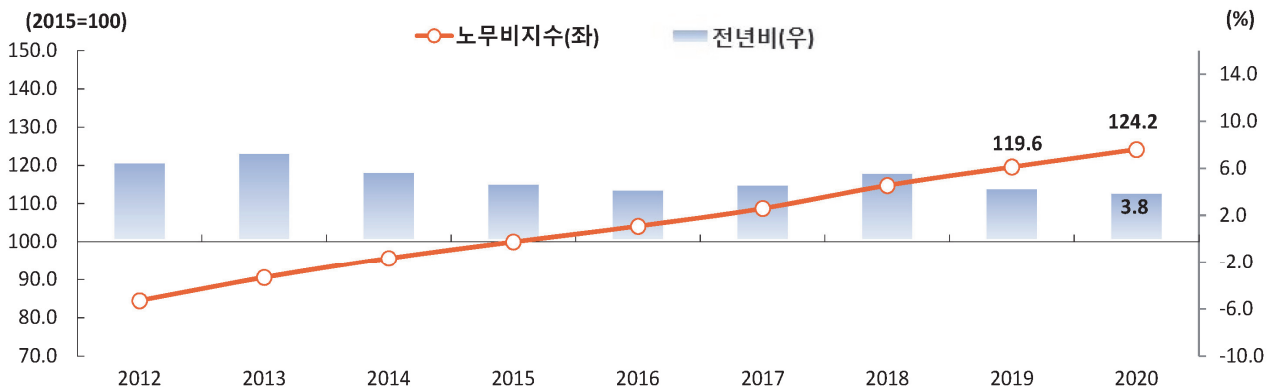
□ **재료비** : 농약비(22.8%), 사료비(4.0%), 비료비(7.2%), 영농자재비(5.0%) 등이 상승하여 전년대비 6.5% 상승

<재료비지수 및 전년비 추이>



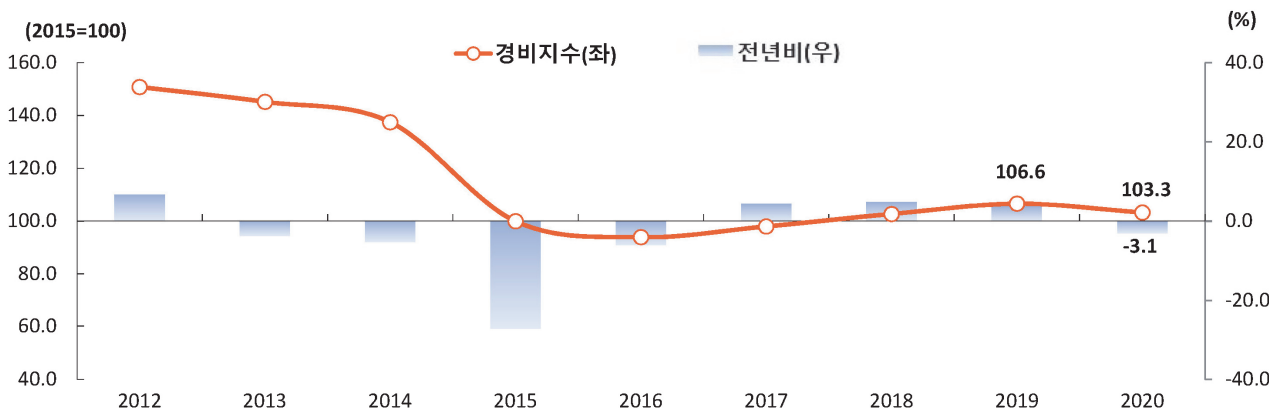
□ **노무비** : 여자(4.6%), 남자(2.0%) 각각 상승하여 전년대비 3.8% 상승

<노무비지수 및 전년비 추이>

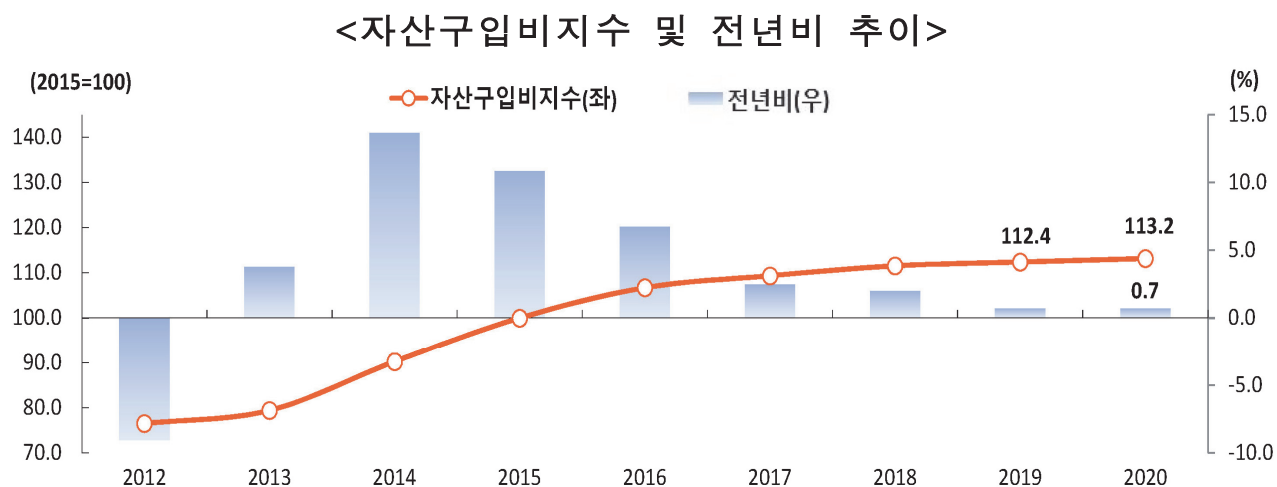


□ **경비** : 농작업위탁비(2.9%), 임차료(2.4%), 판매자재비(0.4%)가 상승하였으나, 영농광열비(-19.1%)가 하락하여 전년대비 3.1% 하락

<경비지수 및 전년비 추이>



□ 자산구입비 : 기계구입비(-0.2%)가 하락하였으나, 가축구입비(2.1%)가 상승하여
전년대비 0.7% 상승



<농가구입가격지수 주요 등락 품목>

(전년대비, %)

구분	등락률	주요 등락 품목
가계용품	1.1	식료품·비주류음료(4.4), 기타 상품 및 서비스(2.1), 교통(-2.0)
재료비	6.5	농약비(22.8), 사료비(4.0), 비료비(7.2)
노무비	3.8	여자(4.6), 남자(2.0)
경비	-3.1	영농광열비(-19.1), 농작업위탁비(2.9)
자산구입비	0.7	가축구입비(2.1), 기계구입비(-0.2)

Ⅲ

농가교역조건지수 동향

□ 2020년 농가교역조건지수는 110.2(2015=100)로 전년대비 5.3% 상승

(‘16년) 103.6 ⇒ (‘17년) 106.6 ⇒ (‘18년) 105.8 ⇒ (‘19년) 104.7 ⇒ (‘20년) 110.2

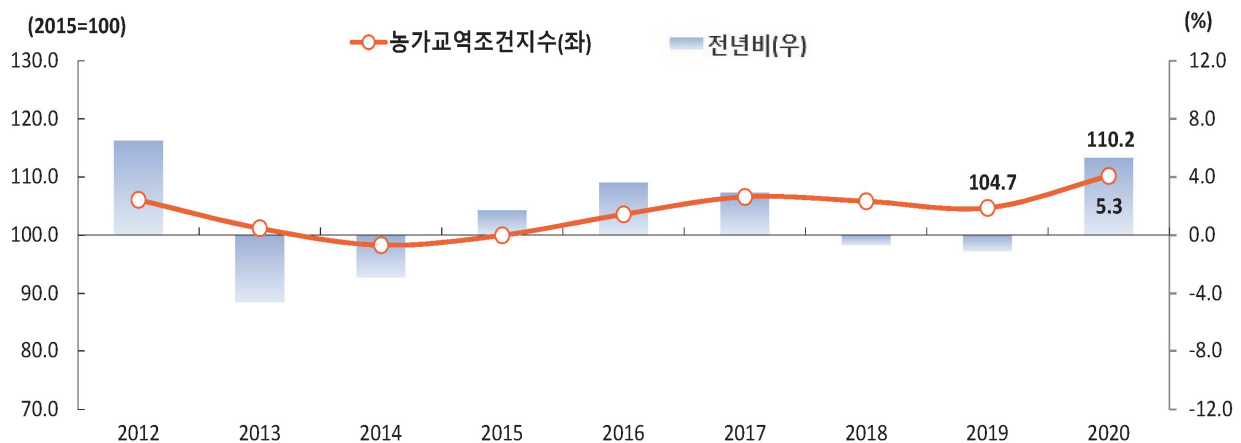
○ 농가판매가격지수(7.2%)가 농가구입가격지수(1.9%)에 비해 상대적으로 상승폭이 높아 농가교역조건지수는 전년대비 5.3% 상승

<농가교역조건지수>

(단위 : 2015=100, %)

구 분	2018년	2019년	2020년	전년대비 등락률
농가판매가격지수(A)	108.5	109.1	117.0	7.2
농가구입가격지수(B)	102.5	104.1	106.1	1.9
농가교역조건지수((A/B)×100)	105.8	104.7	110.2	5.3

<농가교역조건지수 및 전년비 추이>



통 계 표

1. 연도별 농가판매 및 농가구입가격지수

(2015=100)

연 월	농가판매 가격지수					농가구입 가격지수						농가 교역 조건 지수
	총지수	곡물	청과물	축산물	기타 농산물	총지수	가계 용품	재료비	노무비	경비	자산 구입비	
가중치	1000.0	200.2	313.9	378.3	107.6	1000.0	484.8	250.6	45.0	129.0	90.6	-
2015	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2016	102.9	91.8	111.5	102.5	99.7	99.3	101.3	94.7	104.1	93.9	106.7	103.6
2017	107.6	94.5	121.8	105.8	96.7	100.9	103.3	93.2	108.8	98.0	109.4	106.6
2018	108.5	118.2	118.2	97.1	101.9	102.5	104.6	92.7	114.8	102.7	111.6	105.8
2019	109.1	122.4	117.0	97.4	102.3	104.1	104.9	95.6	119.6	106.6	112.4	104.7
2020	117.0	127.5	133.6	101.8	102.2	106.1	106.1	101.8	124.2	103.3	113.2	110.2
18. 1/4	110.8	114.2	127.0	93.5	117.9	101.6	104.1	92.9	111.5	99.9	109.7	109.0
18. 2/4	104.7	124.2	107.9	95.1	93.0	102.2	104.4	92.6	114.6	100.9	112.9	102.5
18. 3/4	107.6	112.8	116.8	101.2	93.7	102.7	105.0	92.6	116.0	102.4	111.5	104.8
18. 4/4	109.2	121.4	116.9	98.7	100.9	103.4	104.9	92.6	117.0	107.7	112.1	105.6
19. 1/4	111.6	128.7	121.9	95.1	107.8	103.1	104.7	93.4	117.5	104.1	113.6	108.2
19. 2/4	108.1	128.8	110.0	98.0	99.8	104.4	105.0	96.4	119.5	106.4	112.5	103.6
19. 3/4	101.5	112.4	102.8	97.4	91.6	104.3	104.9	96.4	120.6	106.5	112.5	97.2
19. 4/4	107.9	121.0	111.5	99.1	104.5	104.7	105.2	96.4	120.8	109.4	111.0	103.1
20. 1/4	113.4	131.8	122.8	97.9	106.1	105.9	105.9	100.1	120.6	108.4	110.7	107.1
20. 2/4	113.0	121.0	127.9	101.9	93.3	105.6	105.5	101.5	123.4	101.6	114.3	107.0
20. 3/4	117.5	120.8	138.9	103.8	97.6	106.6	106.4	102.9	124.7	102.9	114.0	110.3
20. 4/4	119.9	129.7	136.8	103.7	109.6	106.4	106.5	102.9	128.1	100.1	113.6	112.7

2. 2020년 농가판매가격지수

(2015=100, %)

구분	가중치	농가판매가격지수		등락률	기여도
		2019년	2020년	전년대비	전년대비
총지수	1000.0	109.1	117.0	7.2	7.2
곡물	200.2	122.4	127.5	4.2	0.9
(미곡)	146.0	122.8	129.0	5.1	0.8
(맥류)	8.7	96.4	104.7	8.7	0.1
(두류/잡곡)	27.5	147.3	137.1	-6.9	-0.3
(서류)	17.9	93.4	110.9	18.7	0.3
청과물	313.9	117.0	133.6	14.2	4.8
(채소)	196.1	101.6	118.6	16.7	3.1
엽채류	30.8	99.8	133.8	34.0	1.0
근채류	11.0	108.6	147.7	36.0	0.4
조미채소류	77.6	101.7	109.6	7.7	0.6
과채류	76.7	101.2	117.4	16.0	1.1
(과수)	117.9	142.5	158.5	11.2	1.7
축산물	378.3	97.4	101.8	4.5	1.5
(가축)	240.7	101.0	105.5	4.5	1.0
(기타축산물)	137.6	91.0	95.3	4.7	0.5
기타농산물	107.6	102.3	102.2	-0.1	-0.0
(특용작물)	64.7	98.3	97.5	-0.8	-0.0
(화훼)	39.3	108.7	109.6	0.8	0.0
(부산물)	3.6	103.5	106.0	2.4	0.0

3. 2020년 농가구입가격지수

(2015=100, %)

구분	가중치	농가구입가격지수		등락률	기여도
		2019년	2020년	전년대비	전년대비
총지수	1000.0	104.1	106.1	1.9	1.9
가계용품	484.8	104.9	106.1	1.1	0.5
(식료품·비주류음료)	92.6	108.5	113.3	4.4	0.4
(주류및담배)	10.5	103.1	103.4	0.3	0.0
(의류및신발)	22.5	104.1	104.7	0.6	0.0
(주택·수도·전기및연료)	57.0	102.8	103.4	0.5	0.0
(가정용품및가사서비스)	22.3	108.2	108.4	0.2	0.0
(보건)	71.4	102.3	103.8	1.5	0.1
(교통)	36.2	101.7	99.6	-2.0	-0.1
(통신)	32.2	97.1	95.0	-2.2	-0.1
(오락및문화)	25.3	102.0	101.4	-0.6	-0.0
(교육)	17.0	104.7	102.1	-2.5	-0.0
(음식 및 숙박)	38.5	109.3	109.8	0.5	0.0
(기타 상품 및 서비스)	59.3	108.6	110.9	2.1	0.1
재료비	250.6	95.6	101.8	6.5	1.5
(종자종묘)	27.5	112.6	115.9	2.9	0.1
(비료비)	39.0	72.6	77.9	7.2	0.2
(농약비)	29.3	96.8	118.9	22.8	0.6
(사료비)	136.0	98.2	102.1	4.0	0.5
(영농자재비)	18.7	97.7	102.6	5.0	0.1
노무비	45.0	119.6	124.2	3.8	0.2
(노무비)	45.0	119.6	124.2	3.8	0.2
경비	129.0	106.6	103.3	-3.1	-0.4
(영농괄열비)	32.6	107.7	87.1	-19.1	-0.6
(임차료)	40.5	109.8	112.4	2.4	0.1
(농작업위탁비)	42.5	105.5	108.5	2.9	0.1
(판매자재비)	13.3	97.6	98.0	0.4	0.0
자산구입비	90.6	112.4	113.2	0.7	0.1
(기계구입)	58.9	104.6	104.3	-0.2	-0.0
(가축구입비)	31.7	126.9	129.6	2.1	0.1

□ 조사목적

- 농가가 생산하는 농산물의 농가수취가격과 농가의 영농 및 소비생활에 필요한 재화와 용역의 구입가격을 조사하여 지수를 편제하고, 농가경제를 가격측면에서 분석하는 데 필요한 기초자료 제공

□ 법적근거

- 통계작성의 근거
 - 통계법 제17조 및 동법 시행령 제22조에 의거한 지정통계(승인번호 제306001호)
- 자료제출 요구 근거
 - 통계법 제32조 및 제33조에 의거하여 응답의무가 있으며 응답한 내용은 통계작성 목적으로만 사용됨

□ 조사연혁

- 1956년 6월 농업은행 ‘지방물가조사’ 시작
- 1958년 8월 ‘농촌물가조사’로 개칭
- 1959년 5월 ‘농촌물가 및 임료금조사’로 개칭
- 1964년 4월 제1차 지수개편(1960=100)
- 1965년 1월 정부지정통계(제12호)로 지정
- 1967년 1월 제2차 지수개편(1965=100)
- 1972년 1월 제3차 지수개편(1970=100)
- 1977년 3월 제4차 지수개편(1975=100)
- 1982년 9월 제5차 지수개편(1980=100)
- 1987년 1월 제6차 지수개편(1985=100)
- 1993년 4월 ‘농가판매 및 구입가격지수’로 개칭
- 1993년 4월 제7차 지수개편(1990=100)
- 1993년11월 통계작성 승인번호 변경 (제306001호)
- 1997년12월 제8차 지수개편(1995=100)
- 2003년 1월 제9차 지수개편(2000=100)
- 2008년 1월 제10차 지수개편(2005=100)
- 2013년 4월 제11차 지수개편(2010=100)
- 2018년 4월 제12차 지수개편(2015=100)

□ 조사주기

- 조사주기
 - 농가판매가격조사: 월 1회 중앙조사 실시
 - 농가구입가격조사: 월 1회(15일 기준) 지역조사 및 중앙조사 실시
- 작성주기 : 분기(1월, 4월, 7월, 10월)

□ 조사대상 및 조사항목

가. 조사대상

- 조사대상품목 : 농가판매품 72개, 농가구입품 421개
 - 농가판매품 모두 중앙조사(이 중 50개 품목은 농협자료 활용)
 - 농가구입품 중 지역조사 9개, 중앙조사 412개(소비자물가 378개, 중앙조사 34개)

나. 조사항목(농가구입가격조사)

- 구입품목 : 월별 농업노동임금(남·여, 1일), 농기계임차료, 농기계가격

□ 조사방법

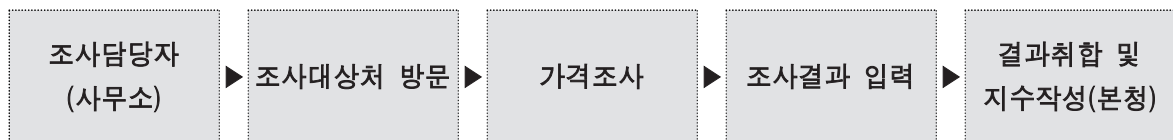
- 면접조사, 비면접조사(전화, FAX, E-mail 등) 병행

□ 결과공표

- 공표방법 : 보도자료(연간만 해당), 통계청 홈페이지(kostat.go.kr), KOSIS(kosis.kr)
- 공표시기 : 연간(1월, 보도자료), 분기(각 분기 익월말_1월, 4월, 7월, 10월)
- 간행물명 : (온라인간행물) 0000년 0분기 농가판매 및 구입가격조사

□ 조사체계

○ 지역조사



○ 중앙조사



□ 주요 용어설명

- 농가판매가격지수 : 농업경영활동으로 생산된 농산물 및 축산물 등 72개 품목의 2015년 기준(2015=100)의 가격지수
- 농가구입가격지수 : 농업경영체의 가게 및 경영활동에 투입된 421개 품목의 2015년 기준(2015=100)의 가격지수
- 농가교역조건지수 : 농가가 생산하여 판매하는 농산물과 농가가 구입하는 생활용품 또는 농기가재의 가격 상승폭을 비교하여 농가의 채산성을 파악