

2020년 기능성 양잠산업 현황조사 결과

2021. 7.



농림축산식품부
종자생명산업과

2020년 기능성 양잠산업 현황조사 결과(요약)

□ 누에 사육 현황('20)

- 누에사육 농가수는 454호, 뽕밭면적(누에사육용)은 267ha, 사육량은 8,951상자(1상자=누에씨2만립)
 - 전년('19년 586호, 345ha) 대비 농가수 22.5%, 뽕밭 22.6% 감소(주요원인: 고령화)
 - 누에사육 주산지는 경북(256호, 전국 사육농가의 56.4%), 전남, 전북 순
 - 뽕밭(누에사육) 규모별 현황은 0.4ha미만이 64.8%이며, 농가당 평균 0.6ha임
- 누에 산물* 생산액은 78억원('19. 90억원, 전년 대비 12.9% 감소)
 - * 누에 산물 : 건조누에 28억원, 생누에 20, 홍잠 19, 누에고치 7, 수번데기 2 등

□ 오디 재배 현황('20)

- 오디 생산 농가는 1,319호, 재배면적은 422ha, 생산량은 1,359톤
 - 전년('19년 2,780호, 853ha) 대비 농가수 52.6%, 뽕밭 50.5% 감소(주요원인 : 영농포기)
 - 오디 주산지는 전북으로 농가수 532호(전국의 40.3%), 재배면적 174ha(41.1%), 생산량 349톤(25.7%)임
 - 뽕밭(오디재배) 규모별 현황은 0.4ha미만이 81%이며, 농가당 평균 0.3ha임
- 오디(뽕잎포함) 생산액은 109억원('19. 413억원, 전년대비 73.5% 감소)

□ 양잠 농가 현황('20)

- 양잠농가의 종사경력은 6~10년 31.2%, 5년 이하 26.3%, 11년 이상 42.5%
- 양잠농가의 연령분포는 50세이하 6.4%, 51~60세 18.7%, 61세 이상 74.9%
- 양잠농가의 소득현황은 1천만원이하 62.8%, 1~5천만원 33.1%, 5천이상 4.1%

2020년 기능성 양잠산업 현황조사 결과

1. 누에 사육 현황

- '20년 누에 사육농가는 454호, 누에사육용 뽕밭면적은 267ha, 사육량은 8,951상자임
- 전년('19) 대비 누에 사육농가는 22.5%, 뽕밭 면적은 22.6% 감소하였고, 누에사육량도 5.9% 감소하였음
 - 누에 사육농가수, 누에 사육량 및 뽕밭면적 등 고령화 등으로 전체적으로 감소함
- 누에 농가당 평균사육 규모는 '19년 16.2상자, '20년 19.7상자로 '19년 대비 약간 증가함

구 분	2016년	2017	2018	2019(A)	2020(B)	전년대비 증감(%)
누에사육농가(호)	816	735	611	586	454	△ 22.5
누에용 뽕밭면적(ha) (호당 뽕밭면적)	579 (0.71)	480 (0.65)	446 (0.73)	345 (0.59)	267 (0.59)	△ 22.6
누에사육량(상자) (호당 사육량)	11,980 (14.7)	11,624 (15.8)	10,245 (16.8)	9,512 (16.2)	8,951 (19.7)	△ 5.9

<연도별 양잠산업 현황>

구 분	'90	'95	'00	'05	'10	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
누에사육농가 (천호)	32.0	5.0	3.7	2.4	1.2	0.98	0.87	0.82	0.74	0.61	0.59	0.45
누에용뽕밭 (천ha)	13.3	2.5	1.3	1.0	0.6	0.57	0.56	0.58	0.48	0.45	0.35	0.27
누에사육량 (천상자)	171.4	31.6	36.0	26.2	15.2	15.6	14.5	12.0	11.6	10.2	9.5	9.0

□ '20년 농가별 누에사육 규모는 6상자 이상 비중이 52.9%로 '19년 69.8%에 비해 16.9%p 감소하였음.

* 100상자(1상자=2만립) 이상 사육농가 수 : ('18) 12농가 → ('19) 13 → ('20) 16

(단위: 호, 상자)

구분	계	6상자미만	6~10	11~15	16~20	21~30	31~50	51~99	100이상
'20년	454	214	65	20	38	35	42	24	16
(%)	(100.0)	(47.1)	(14.3)	(4.4)	(8.4)	(7.7)	(9.3)	(5.3)	(3.5)
'19년	586	177	86	103	88	48	43	28	13
(%)	(100.0)	(30.2)	(14.7)	(17.6)	(15.0)	(8.2)	(7.3)	(4.8)	(2.2)

○ 누에사육량은 경북(64.6%)을 중심으로 경남 > 전북 > 경기지역 순으로 많고, 4개 도의 누에 사육량은 전국 사육량의 85.1%를 차지함

<시·도별 누에사육량>

(단위: 상자)

구분	계	제주	대구	광주	울산	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
'20년	8,951	-	6	-	1	483	227	307	348	664	448	5,778	689
(%)	100	(-)	(0.1)	(-)	(0.0)	(5.4)	(2.5)	(3.4)	(3.9)	(7.4)	(5.0)	(64.6)	(7.7)
'19년	9,512	-	6	-	-	518	344	394	215	790	547	5,828	870
(%)	100	(-)	(0.1)	(-)	(-)	(5.4)	(3.6)	(4.1)	(2.3)	(8.3)	(5.8)	(61.3)	(9.1)

2. 누에 산물 생산 현황

□ '20년도 양잠산물(누에) 생산량은 190톤으로 전년('19: 200톤) 대비 10톤 감소하였음

○ 누에고치, 건조누에, 동충하초, 수번데기, 잠분은 생산량이 감소한 반면, 생누에, 홍잠, 면역누에는 생산량이 증가하였음

○ 타작목 전환, 고령화에 따른 일손 부족 등으로 생산량이 감소

□ '20년 주요 양잠산물 생산액은 78억원으로 '19년 대비 12.9% 감소

○ 생산액: ('11) 100 → ('12) 139 → ('13) 125 → ('14) 112 → ('15) 96 → ('16) 82
→ ('17) 79 → ('18) 79 → ('19) 90 → ('20) 78

(단위 : kg, 원/kg, 백만원)

구 분	2019			2020			전년대비 증감(%)
	생산량	단가	생산액(A)	생산량	단가	생산액(B)	
누에고치	13,250	61,666	817	10,685	61,666	659	△19.3
건조누에	42,970	85,750(열풍) 128,571(냉동건조)	4,987	25,475	85,750(열풍) 128,571(냉동건조)	2,812	△43.6
생누에	133,358	14,571	1,943	140,146	14,571	2,042	5.1
동충하초	757	176,666	134	997	115,000	115	△14.2
수번데기	2,727	136,666	373	1,450	136,666	198	△46.9
잠 분	4,215	35,000	148	1,052	35,000	37	△75.0
홍 잠*	3,082	180,000	555	10,205	190,000	1,939	249.4
면역누에**	20			126			
합계	200,379	-	8,957	190,136	-	7,802	△12.9

* 홍잠, 면역누에 신규 생산에 따라 '18년부터 통계조사

- 홍잠 : 대한잠사회 진행하는 수매 평균가격을 단가로 선정

- 면역누에 : 충남 개별농가에서 자체적으로 판매하고 있어 생산액 집계에서 제외

3. 오디 생산 현황

□ '20년 오디 생산농가는 1,319호로 전년 대비 52.6%, 재배면적은 422ha로 50.5%, 오디 생산량은 1,359톤으로 '19년에 비해 71.0% 감소하였음

(단위 : 호, ha, 톤, %)

구 분	2019년			2020년			증 감(%)		
	농가수 (호)(A)	면적 (ha)(B)	생산량 (톤)(C)	농가수 (호)(D)	면적 (ha)(E)	생산량 (톤)(F)	D-A (D/A)	E-B (E/B)	F-C (F/C)
오 디	2,780	853	4,691	1,319	422	1,359	△1,461 (△52.6)	△431 (△50.5)	△3,332 (△71.0)

□ '20년 오디 생산액은 전년 대비 74.2%, 뽕잎은 44.9% 감소

- 영농포기 및 타작물전환으로 인해 생산량 및 생산액이 감소하였음
- 오디생산액(억원) : ('12) 528 → ('13) 635 → ('14) 780 → ('15) 732 → ('16) 582 → ('17) 456 → ('18) 427 → ('19) 403 → ('20) 104
- 뽕잎생산액(억원) : ('12) 44 → ('13) 33 → ('14) 35 → ('15) 32 → ('16) 24 → ('17) 13 → ('18) 9 → ('19) 9 → ('20) 5

(단위 : kg, 원/kg, 백만원)

구 분	2019년			2020년			증감(%)	
	생산량 (kg)	단가 (원)	생산액 (백만원) (A)	생산량 (kg)	단가 (원)	생산액 (백만원) (B)	생산량	생산액
오 디	4,690,877	8,600	40,342	1,359,229	7,667	10,421	△71.0	△74.2
뽕잎(건조)	87,172	10,750	937	48,032	10,750	516	△44.9	△44.9
계			41,279			10,937		△73.5

- 오디 생산 주산지는 전북지역이며, 농가수는 전북(40.3%) > 전남(20.4%) > 경남(11.6%) 순이고, 면적은 전북(41.1%) > 전남(18.2%) > 경남(13.2%) 순이며, 생산량은 전북(25.7%) > 전남(20.0%) > 경남(18.4%) 순으로 재배되고 있음

시도별	2019년			2020년			전체 비중(%)		
	농가수 (호)	면적 (ha)	생산량 (kg)	농가수 (호)	면적 (ha)	생산량 (kg)	농가수 (호)	면적 (ha)	생산량 (kg)
제 주	2	2	1,500	3	3	6,500	0.23	0.71	0.48
대 구	1	0	1,500	0	0	0	0	0	0
광 주	48	13	19,139	44	2	17,186	3.34	0.47	1.26
세 종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	3	1	2,000	10	2	7,230	0.76	0.47	0.53
경 기	220	60	177,110	80	25	73,260	6.07	5.91	5.39
강 원	10	5	11,838	9	2	12,782	0.68	0.47	0.94
충 북	78	30	153,350	67	25	109,375	5.08	5.91	8.05
충 남	103	26	110,271	71	19	100,745	5.38	4.49	7.41
전 북	1,644	510	3,017,760	532	174	348,745	40.33	41.13	25.66
전 남	370	91	416,431	269	77	271,736	20.39	18.20	19.99
경 북	144	59	389,630	81	38	162,130	6.14	8.98	11.93
경 남	157	56	390,348	153	56	249,540	11.60	13.24	18.36
계	2,780	853	4,690,877	1,319	423	1,359,229	100.0	100.0	100.0

4. 양잠농가 현황

□ '20년 양잠농가 종사경력, 경영주 연령분포, 소득

○ 양잠농가 종사자들의 양잠업 종사경력은 6~10년의 비중이 31.2%로 가장 높고 11~20년이 25.6%, 21년 이상이 16.9%임

- 3~10년 종사자 비중이 47.2%로 노동의 숙련도가 높으며, 11년 이상의 비중이 42.5%로 종사자 경력을 기준으로 성숙단계에 있는 것으로 판단

(단위 : 호, %)

구분	계	3년 이하	3~5년	6~10년	11~20년	21년 이상
농가수	1,773	182	284	553	454	300
점유율	100.0	10.3	16.0	31.2	25.6	16.9

○ 양잠농가 경영주의 연령 분포는 61~70세의 비중이 37.3%, 51~60세의 비중이 37.6%임. 61세 이상의 비중이 전체의 74.9%로 양잠농가의 고령화 현상이 지속되고 있음

- 40대 미만의 종사자 비중이 2.1%('19년 0.9%)로 양잠산업에 진입하는 신규 종사자는 매우 적은 규모

(단위 : 호, %)

구분	계	40세 미만	41~50세	51~60세	61~70세	71세 이상	
'20	농가수	1,773	37	77	331	661	667
	점유율	100.0	2.1	4.3	18.7	37.3	37.6
'19	농가수	3,366	30	271	966	1,352	747
	점유율	100.0	0.9	8.1	28.7	40.2	22.2

* 전체 농가('19. 101만호) : 40세 미만 0.7%, 40~49세 4.5%, 50~59세 16.9%, 60~69세 32.1%, 70세 이상 45.9%

○ 양잠농가당 평균소득은 1,057만원*으로 '19년(1,492만원) 비해 435만원 (29.2%) 감소하였음

* 총 생산액 18,739백만원(양잠산물 7,802+ 오디·뽕잎 10,937 / 농가수 1,773

○ 양잠농가의 양잠 소득분포를 보면, 1천만원 이하가 62.8%('19년, 57.1), 5천만원 이상은 4.1%('19년 3.2%)로 전년보다 증가하였고, 1천만원에서 5천만원은 33.1%('19년 39.7)로 전년보다 감소함

- 1억 이상 고소득 농가가 가장 많은 지역은 경북(6)으로 27%를 차지

* 1억 이상 종사자 추야 ('14) 34 → ('15) 30 → ('16) 22 → ('17) 16 → ('18) 37 → ('19) 37 → ('20) 22

* 누에 사육은 6월, 9월(매월 2주), 오디 재배는 5~6월(1개월) 노동력 집중 투입

(단위 : 호, %)

구분		계	1천만원 이하	1~3천만	3~5천만	5천만 ~1억원	1억원 이상
'20	농가수	1,773	1,114	472	114	51	22
	점유율	100.0	62.8	26.6	6.4	2.9	1.2
'19	농가수	3,366	1,923	1,137	198	71	37
	점유율	100.0	57.1	33.8	5.9	2.1	1.1

참고 1 2020년 기능성 양잠산업 현황조사 세부내역(집계)

□ 누에사육 현황

시도별	누에 사육농가 (호)	뽕밭 면적 (ha)	누에 사육량 (상자)	생산량(kg)									
				누에 고치	냉동건 조누에	열풍건 조누에	생누에	홍잠	면역 누에	동충 하초	수번기	잠분	
대 구	1	0	6	90	0	0	0	0	0	0	15	0	0
경 기	21	9	483	0	0	1,462	8,280	324	0	0	0	0	0
강 원	7	16	227	0	909	10	500	0	0	0	0	0	0
충 북	20	14	307	567	1,891	640	685	6,060	0	0	0	0	100
충 남	19	11	348	215	2,395	230	1,778	45	126	55	0	0	52
전 북	48	19	664	808	1,053	1,053	7,363	408	0	0	0	0	200
전 남	51	24	448	50	265	2,824	600	64	0	50	0	0	0
경 북	256	160	5,778	8,545	7,688	3,583	109,550	3,179	0	777	1,450	600	600
경 남	31	13	689	410	449	1,023	11,320	125	0	100	0	0	100
계	454	266	8,950	10,685	14,650	10,825	140,076	10,205	126	997	1,450	1052	1052

○ 누에 사육 규모별 농가수

시도별	누에 사육규모(호)								
	계	5상자이하	6~10이하	11~15	16~20	21~30	31~50	51~99	100이상
대 구	1	0	1	0	0	0	0	0	0
경 기	21	10	4	3	0	0	2	0	2
강 원	7	1	2	1	0	1	1	0	1
충 북	20	8	6	1	2	1	0	1	1
충 남	19	4	11	1	1	1	1	0	0
전 북	48	24	8	3	5	3	2	3	0
전 남	51	34	7	2	4	3	0	1	0
경 북	256	123	21	7	22	24	31	17	11
경 남	31	10	5	2	4	2	5	2	1
계	454	214	65	20	38	35	42	24	16

○ 누에사육용 뽕밭 규모별 현황

시도별	뽕밭 규모별(호)							
	계	0.1ha미만	0.1~0.4	0.4~0.8	0.8~1.2	1.2~1.6	1.6~2.0	2.0이상
대 구	1	0	1	0	0	0	0	0
경 기	21	2	13	3	1	1	0	1
강 원	7	0	2	0	0	1	0	4
충 북	20	2	8	5	3	0	0	2
충 남	19	3	13	0	2	1	0	0
전 북	48	2	26	11	9	0	0	0
전 남	51	1	34	8	3	2	2	1
경 북	256	14	154	30	19	14	6	19
경 남	31	3	16	6	4	2	0	0
계	454	27	267	63	41	21	8	27

○ 누에씨 생산실적 및 계획

(단위 : 상자)

시도별	원누에씨(원종)			보급누에씨(보급종)					
	생산실적(당년)		생산계획(익년)	생산실적(당년)				생산계획(익년)	
	생산량	보급량		가을누에씨(당년)		봄누에씨(익년)		가을누에씨(당년)	봄누에씨(익년)
			생산량	보급량	생산량	보급량	생산계획량	생산계획량	
경 기	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강 원	50	50	50	130	78	300	138	130	270
충 북	220	180	180	235	148	410	210	500	700
충 남	50	58	50	250	68	350	304	250	350
전 북	160	90	200	230	221	470	415	400	800
전 남	60	0	60	410	250	442	309	310	410
경 북	280	280	284	4,300	2,719	4,400	3,183	4,300	3,900
경 남	0	0	0	510	102	590	118	450	650
계	820	658	824	6,065	3,586	6,962	4,677	6,340	7,080

※ 상자 당(2만립 기준)

□ 양잠산물 형태별 생산현황

시도별	누에고치			건조누에			생누에		
	농가수 (호)	사육량 (상자)	생산량 (kg)	농가수 (호)	사육량 (상자)	생산량 (kg)	농가수 (호)	사육량 (상자)	생산량 (kg)
제 주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대 구	1	6	90	0	0	0	0	0	0
울 산	0	0	0	0	0	0	1	1	70
경 기	0	0	0	19	164	1,462	7	312	8,280
강 원	0	0	0	6	212	919	1	15	500
충 북	5	42	567	11	222	2,531	3	23	685
충 남	2	27	215	13	209	2,625	7	42	1,778
전 북	8	35	808	26	305	2,106	11	225	7,363
전 남	1	2	50	53	413	3,089	1	20	600
경 북	32	528	8,545	79	2,087	11,271	177	2,703	109,550
경 남	2	35	410	19	308	1,472	16	309	11,320
계	51	675	10,685	226	3,920	25,475	224	3,650	140,146

시도별	동충하초			홍잠			면역누에		
	농가수 (호)	사육량 (상자)	생산량 (kg)	농가수 (호)	사육량 (상자)	생산량 (kg)	농가수 (호)	사육량 (상자)	생산량 (kg)
제 주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대 구	1	1	15	0	0	0	0	0	0
울 산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경 기	0	0	0	2	6	324	0	0	0
강 원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충 북	0	0	0	2	20	6,060	0	0	0
충 남	2	22	55	2	7	45	5	35	126
전 북	0	0	0	9	92	408	0	0	0
전 남	1	2	50	2	11	64	0	0	0
경 북	8	45	777	19	333	3,179	0	0	0
경 남	2	30	100	2	7	125	0	0	0
계	14	100	997	38	476	10,205	5	35	126

□ 기타 양잠산물

시도별	수번데기(나방)			잠 분		뽕 잎		오 디		기 타	
	농가수 (호)	사육량 (상자)	생산량 (kg)	농가수 (호)	생산량 (kg)	농가수 (호)	생산량 (kg)	농가수 (호)	생산량 (kg)	농가수 (호)	생산량 (kg)
제 주	0	0	0	0	0	1	600	2	6,500	0	0
대 구	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
광 주	0	0	0	0	0	0	0	44	17,186	0	0
울 산	0	0	0	0	0	1	200	10	7,230	0	0
경 기	0	0	0	0	0	8	5,653	85	73,260	1	0
강 원	0	0	0	0	0	1	50	10	12,782	0	0
충 북	0	0	0	1	100	11	2,280	67	109,375	0	0
충 남	0	0	0	2	52	5	835	72	100,745	1	200
전 북	0	0	0	3	200	9	16,724	528	348,745	0	0
전 남	0	0	0	0	0	7	4,540	266	271,736	0	0
경 북	9	82	1,450	3	600	9	10,700	87	162,130	11	1,314
경 남	0	0	0	1	100	8	6,450	150	249,540	0	0
계	9	82	1,450	10	1,052	60	48,032	1,321	1,359,229	13	1514

※ 기타 : 꾸지뽕(임산물)은 양잠산물 생산액에 미포함

□ 오디 재배현황

시도별	2018년			2019년			2020년		
	농가수 (호)	면적 (ha)	생산량 (kg)	농가수 (호)	면적 (ha)	생산량 (kg)	농가수 (호)	면적 (ha)	생산량 (kg)
제 주	2	2.5	500	2	2	1,500	3	3	6,500
대 구	16	3.1	7,500	1	0	1,500	0	0	0
광 주	48	13.0	19,000	48	13	19,139	44	2	17,186
세 종	3	1.5	11,600	-	-	-	-	-	-
울 산	-	-	-	3	1	2,000	10	2	7,230
경 기	241	54.4	260,980	220	60	177,110	80	25	73,260
강 원	67	41.0	24,250	10	5	11,838	9	2	12,782
충 북	73	23.5	149,004	78	30	153,350	67	25	109,375
충 남	234	72.3	238,376	103	26	110,271	71	19	100,745
전 북	1,929	557.9	3,398,449	1,644	510	3,017,760	532	174	348,745
전 남	377	96.9	369,344	370	91	416,431	269	77	271,736
경 북	222	91.1	329,224	144	59	389,630	81	38	162,130
경 남	165	53.9	399,999	157	56	390,348	153	56	249,540
계	3,377	1,011.1	5,208,226	2,780	853	4,690,877	1,319	423	1,359,229

※ 2008년부터 조사에 포함

○ 오디용 병발 규모별 현황

시도별	병발 규모별(호)							
	계	0.1ha미만	0.1~0.4미만	0.4~0.8	0.8~1.2	1.2~1.6	1.6~2.0	2.0이상
제주	3	0	1	0	1	0	1	0
대구	0	0	0	0	0	0	0	0
광주	44	39	5	0	0	0	0	0
울산	10	3	6	0	1	0	0	0
경기	80	16	45	17	0	1	0	1
강원	9	0	9	0	0	0	0	0
충북	67	6	45	10	4	1	0	1
충남	71	13	46	9	2	1	0	0
전북	532	138	285	67	22	7	5	8
전남	269	41	197	18	5	1	3	4
경북	81	8	49	17	1	1	0	5
경남	153	21	96	23	8	2	1	2
계	1,319	285	784	161	44	14	10	21

□ 병나무 묘목 생산·공급 현황

시도별	누에 사육용			오디 생산용			농가 공급	
	생산 농가수 (호)	재배 면적 (ha)	생산 주수 (천주)	생산 농가수 (호)	재배 면적 (ha)	생산 주수 (천주)	누에 사육용 (천주)	오디 생산용 (천주)
제주	0	0	0	0	0	0	0	3
대구	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	0	0	0	0	0	0	0	0
강원	1	0	0	1	0	0	0	0
충북	15	8	102	28	12	1,096	0	0
충남	4	1	1	2	0	36	0	0
전북	7	3	305	69	19	7,123	3	17
전남	25	14	17	58	20	5	0	0
경북	1	2	500	7	5	263	250	150
경남	0	0	0	0	0	0	0	5
계	53	28	925	165	56	8,523	253	175

□ 양잠농가 현황

○ 양잠업 종사경력

(단위 : 호)

시도별	계	3년 이하	3~5년	6~10년	11~20년	21년 이상
제 주	3	0	0	1	0	2
대 구	1	0	0	0	0	1
광 주	44	0	36	8	0	0
울 산	10	1	1	7	1	0
경 기	101	4	11	29	22	35
강 원	16	1	2	5	5	3
충 북	87	4	22	36	18	7
충 남	90	2	30	29	13	16
전 북	580	50	84	185	212	49
전 남	320	9	58	127	74	52
경 북	337	108	25	69	53	82
경 남	184	3	15	57	56	53
계	1,773	182	284	553	454	300

○ 양잠 경영주 연령분포

(단위 : 호)

시도별	계	40세 미만	41~50세	51~60세	61~70세	71세 이상
제 주	3	0	0	0	1	2
대 구	1	0	0	0	1	0
광 주	44	0	1	15	23	5
울 산	10	0	0	2	5	3
경 기	101	0	4	22	43	32
강 원	16	0	1	2	13	0
충 북	87	2	2	24	38	21
충 남	90	1	5	17	37	30
전 북	580	7	31	109	198	235
전 남	320	17	11	57	96	139
경 북	337	5	10	56	130	136
경 남	184	5	12	27	76	64
계	1,773	37	77	331	661	667

○ 양잠농가 소득현황

(단위 : 호)

시도별	계	1천만원이하	1~3천만	3~5천만	5천만~1억	1억이상
제주	3	2	0	0	1	0
대구	1	0	1	0	0	0
광주	44	39	5	0	0	0
울산	10	7	2	1	0	0
경기	101	76	20	4	1	0
강원	16	4	6	3	2	1
충북	87	38	24	13	8	4
충남	90	59	25	3	1	2
전북	580	381	135	41	18	5
전남	320	192	106	16	3	3
경북	337	213	93	18	7	6
경남	184	103	55	15	10	1
계	1,773	1,114	472	114	51	22

참고 2 2020년 양잠산물 판매가격 조사

□ 양잠산물 판매가격

(단위 : 원/kg)

구 분	평균	예천양협	상주양협	영천양협	정읍양협	산청양협	경주양협	공주양협	대한잠사회	
건조누에	열풍	85,750	-	86,000	87,000	90,000	-	-	80,000	-
	동결	128,571	120,000	130,000	140,000	130,000	130,000	130,000	120,000	-
누에고치	61,666	-	-	50,000	-	80,000	55,000	-	-	
생누에	14,571	20,000	13,000	12,000	15,000	15,000	15,000	12,000	-	
동충하초 (생초)	115,000	-	-	100,000	-	-	-	130,000	-	
수번데기	136,666	-	-	150,000	-	140,000	-	120,000	-	
잠분 (건조)	35,000	-	-	30,000	-	40,000	-	-	-	
오디 (생과)	7,667	7,000	-	10,000	7,000	9,000	6,000	7,000	-	
빵잎 (건조)	10,750	-	-	10,000	8,000	15,000	-	10,000	-	
홍잠 (건조/ 등급평균)	190,000	-	-	180,000	-	190,000	-	-	200,000	

출처 : (사)대한잠사회

□ 통계명 : 기능성 양잠산업 현황조사

(舊 누에사육 및 양잠규모조사 보고)

- 통계종류 : 정부승인통계 중 일반통계
- 승인번호 : 114016 (舊 11416/ '16.하반기 변경됨)
- 작성기관 : 농림축산식품부 창조농식품정책관실 종자생명산업과
- 작성목적 : 기능성 양잠산업의 실태파악과 정책에 활용
- 최초작성시기 : 1975년
- 작성방법 : 지방행정기관 보고통계
- 세부항목 : 기능성 양잠농가수, 뽕밭면적, 누에고치·건조누에·뽕잎·오디 생산량 등
- 작성주기 : 연보
- 조사대상기간 : (매년) 1월1일 ~ 12월31일
- 자료수집기간(조사기간) : (익년) 1월 ~ 3월
- 공표방법 및 주기 : 농림통계연보, 관련기관·단체에 통보
- 통계청과 공표 협의의 의무는 면제됨
- 소요예산 : 별도예산 없음

주) 1. 지정통계 : 통계작성기관이 작성하는 통계 중 통계청장이 지정하여 고시하는 통계(통계법 제3조 2항)

2. 일반통계 : 통계작성기관이 작성하는 통계 중 지정통계 외의 통계 (통계법 제3조 3항)

※ 지정통계는 관계기관의 장이 필요하다고 인정하는 경우에 개인·법인·단체 등에게 관련 자료의 제출을 명할 수 있고(통계법 제10조), 이에 성실하게 응하지 않을 경우 제재 가능(통계법 제25조 1~2항)