발간등록번호
FIRA-IR-26-003

승인번호
제 459001 호

2025년
수산종자생산업 실태조사
- 경상남도, 부산광역시 -

FIRA | 한국수산자원공단
KOREA FISHERIES RESOURCES AGENCY

이용자 유의사항

1. 통계표 및 도표 내의 숫자는 반올림되었으므로
   세부 항목의 합이 전체 합계와 일치하지 않을 수 있음

2. 통계표 및 도표에 사용된 기호의 뜻은 다음과 같음
   - : 해당 숫자 없음
   0 : 단위 미만
   결측 : 모름, 무응답, 거절 등

제1장

조사결과 요약

KOREA FISHERIES RESOURCES AGENCY

01. 주요 항목 전년도와 비교
02. 조사결과 요약

1 주요 항목 전년도와 비교

가. 사업체 현황

1) 응답현황

● 생산연도의 사업체 응답은 2023년의 경우 경상남도 391개소, 부산광역시 1개소이었고, 2024년의 경우 경상남도 413개소, 부산광역시 1개소이었음

<표 Ⅰ-1-1> 수산종자 사업체 응답 현황 비교

구분	2023년 생산 조사결과				2024년 생산 조사결과			
	경남		부산		경남		부산	
	사업체수 (개)	비율 (%)	사업체수 (개)	비율 (%)	사업체수 (개)	비율 (%)	사업체수 (개)	비율 (%)
조사대상	477	100	1	100	463	100	1	100
응답	391	82.0	1	100	413	89.2	1	100
리스트 내 중복	11		-		7		-	
조사불응	86	18.0	-	-	50	10.8	-	-
비대상	350	100	1	100	355	100	1	100
종자생산업허가, 종자 비생산	188	53.7	-	-	248	69.9	-	-
휴폐업	159	45.4	1	100	104	29.3	1	100
소재불명	3	0.9	-	-	3	0.8	-	-
계	827		2				2	

2) 사업체수

● 수산종자생산업체 중 응답한 응답수는 2023년의 경우, 경상남도 402개, 부산광역시 1개이었고, 2024년의 경우, 경상남도 420개, 부산광역시 1개이었음

<표 Ⅰ-1-2> 수산종자생산업 사업체 현황 비교 (단위 : 개소)

	2023년 생산							2024년 생산						
	어류	패류	갑각류	기타 수산 동물	해조류 (김)	해조류 (김 제외)	계	어류	패류	갑각류	기타 수산 동물	해조류 (김)	해조류 (김 제외)	계
전국	353	953	85	160	137	39	1,727	336	900	73	183	152	43	1,687
경남	54	244	15	88	1	-	402	51	241	18	109	1	-	420
부산	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1

※ 2개 이상의 품목을 생산한 어가는 각각의 품목에 포함하여 집계

나. 생산품목별 생산 현황

1) 생산량

- 경상남도의 품목별 응답수당 평균 생산량의 경우, 2023년에는 어류의 수정란 20,000cc, 치어 598,000마리, 패류의 자연채묘 60,619.7kg, 인공치패 4,613.8kg, 갑각류의 치하/치해 1,752,000마리, 기타 수산동물의 자연채묘 6,570.5연, 인공종자 1,908.1kg, 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 4,000,000패이었고, 2024년에는 어류의 수정란 104,667cc, 치어 667,000마리, 패류의 자연채묘 30,800.6kg, 인공치패 4,818.2kg, 갑각류의 치하/치해 1,048,000마리, 기타 수산동물의 자연채묘 6,249.5연, 인공종자 5,957.1kg, 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 2,000,000패로 나타났음
- 부산광역시의 품목별 응답수당 평균 생산량의 경우, 2023년에는 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 1,000,000패이었고, 2024년에는 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 2,000,000패이었음

<표 Ⅰ-1-3> 수산종자 생산업체당 품목별 평균 생산량 비교

구분		어류				패류				갑각류	
		응답수 (개)	수정란 (cc)	응답수 (개)	치어 (마리)	응답수 (개)	자연채묘 (kg)	응답수 (개)	인공치패 (kg)	응답수 (개)	치하/치해 (마리)
전국	2023	13	234,846	519	917,000	445	54,747.6	532	4,998.9	108	17,781,000
	2024	14	110,786	507	929,000	377	69,854.9	534	13,953.1	81	16,940,000
경남	2023	1	20,000	87	598,000	190	60,619.7	253	4,613.8	23	1,752,000
	2024	6	104,667	83	651,000	180	30,800.6	62	4,818.2	19	1,048,000
부산	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물				해조류 (김)						해조류 (김 제외)	
		응답수 (개)	채묘연 (연)	응답수 (개)	종자 (kg)	응답수 (개)	유리 사상체 (g)	응답수 (개)	해상 채묘용 (상자)	응답수 (개)	육상 채묘용 (만패)	응답수 (개)	해조류 (틀)
전국	2023	82	6,472.0	78	1,820.1	5	3,240.0	109	34,798.2	23	997,391.3	82	7,028.0
	2024	100	6,092.0	85	2,540.5	5	3,740.0	110	35,679.1	37	1,028,108.1	89	6,436.5
경남	2023	78	6,570.5	10	1,908.1	-	-	-	-	1	4,000,000.0	-	-
	2024	97	6,249.5	12	5,957.1	-	-	-	-	1	2,000,000.0	-	-
부산	2023	-	-			-	-	-	-	1	1,000,000.0	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,000,000.0	-	-

- 경상남도의 품목별 응답수당 총 생산량의 경우, 22023년에는 어류의 수정란 20,000cc, 치어 51,990,000마리, 패류의 자연채묘 11,517,750kg, 인공치패 290,670kg, 갑각류의 치하/치해 40,300,000마리, 기타 수산동물의 자연채묘 512,500연, 인공종자 19,081kg, 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 4,000,000패이었고, 2024년에는 어류의 수정란 628,000cc, 치어 54,030,000마리, 패류의 자연채묘 5,544,100kg, 인공치패 298,728kg, 갑각류의 치하/치해 19,903,000마리, 기타 수산동물의 자연채묘 606,200연, 인공종자 71,485kg, 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 2,000,000패로 나타났음
- 부산광역시의 품목별 응답수당 총 생산량의 경우, 2023년에는 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 1,000,000패이었고, 2024년에는 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 2,000,000패로 나타났음

<표 Ⅰ-1-4> 수산종자 생산업체의 총 생산량 비교

구분		어류				패류				갑각류	
		응답수 (개)	수정란 (cc)	응답수 (개)	치어 (마리)	응답수 (개)	자연채묘 (kg)	응답수 (개)	인공치패 (kg)	응답수 (개)	치하/치해 (마리)
전국	2023	13	3,053,000	519	475,720,000	445	24,362,700	532	2,659,410	108	1,920,380,000
	2024	14	1,551,000	507	470,922,000	377	26,335,300	534	7,450,943	81	1,372,153,000
경남	2023	1	20,000	87	51,990,000	190	11,517,750	63	290,670	23	40,300,000
	2024	6	628,000	83	54,030,000	180	5,544,100	62	298,728	19	19,903,000
부산	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물				해조류 (김)						해조류 (김 제외)	
		응답수 (개)	채묘연 (연)	응답수 (개)	종자 (kg)	응답수 (개)	유리 사상체 (g)	응답수 (개)	해상 채묘용 (상자)	응답수 (개)	육상 채묘용 (패)	응답수 (개)	해조류 (틀)
전국	2023	82	530,700	78	141,966	5	16,200	109	3,793,000	23	22,940,000	82	576,300
	2024	100	609,200	85	215,942	5	18,700	110	3,924,700	37	38,040,000	89	572,850
경남	2023	78	512,500	10	19,081	-	-	-	-	1	4,000,000	-	-
	2024	97	606,200	12	71,485	-	-	-	-	1	2,000,000	-	
부산	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,000,000	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,000,000	-	

다. 생산품목별 판매 현황

1) 판매량

- 경상남도의 품목별 응답수당 평균 국내 판매량은 2023년의 경우, 어류의 수정란 20,000cc, 치어 493,000마리, 패류의 자연채묘 80,540.5kg, 인공치패 4,856.9kg, 갑각류의 치하/치해 983,000마리, 기타 수산동물의 자연채묘 3,214.3연, 인공종자 919.3kg, 해조류(김) 20,000책이었고, 2024년의 경우, 어류의 수정란 104,666.7cc, 치어 558,000마리, 패류의 자연채묘 31,485.3kg, 인공종패 3,462.0kg, 갑각류의 치하/치해 769,000마리, 기타 수산동물의 자연채묘 2,000.0연, 인공종자 512.6kg, 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 20,000책으로 나타났음
- 부산광역시의 품목별 응답수당 평균 국내 판매량은 2023년의 경우 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 10,000.0책이었고, 2024년의 경우 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 26,000.0책으로 나타났음

<표 Ⅰ-1-5> 수산종자 생산업체당 평균 판매량 비교

구분		어류				패류				갑각류	
		응답수 (개)	수정란 (cc)	응답수 (개)	치어 (마리)	응답수 (개)	자연채묘 (kg)	응답수 (개)	인공치패 (kg)	응답수 (개)	치하/치해 (마리)
전국	2023	12	168,000.0	480	703,000	209	77,011.7	493	4,846.5	90	19,475,000
	2024	13	108,307.7	449	735,000	188	107,364.4	508	12,647.4	66	18,172,000
경남	2023	1	20,000.0	86	493,000	105	80,540.5	58	4,856.9	18	943,000
	2024	6	104,666.7	71	558,000	34	31,485.3	62	3,462.0	11	769,000
부산	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물				해조류 (김)						해조류 (김 제외)	
		응답수 (개)	채묘연 (연)	응답수 (개)	종자 (kg)	응답수 (개)	유리 사상체 (g)	응답수 (개)	해상 채묘용 (상자)	응답수 (개)	육상 채묘용 (책)	응답수 (개)	해조류 (틀)
전국	2023	25	3,288.0	64	921.7	5	2,260.0	109	34,288.1	23	19,782.6	72	7,469.4
	2024	2	1,225.0	65	814.6	5	2,520.0	110	34,895.3	36	17,945.6	85	6,653.5
경남	2023	21	3,214.3	8	919.3	-	-	-	-	2	20,000.0	-	-
	2024	1	2,000.0	9	512.6	-	-	-	-	1	20,000.0	-	
부산	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,000.0	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26,000.0	-	

- 경상남도의 품목별 총 국내 판매량을 살펴보면, 2023년의 경우, 어류의 수정란 20,000cc, 치어 42,360,000마리, 패류의 자연채묘 8,456,750kg, 인공치패 281,702kg, 갑각류의 치하/치해 16,970,000마리, 기타 수산동물의 자연채묘 67,500연, 인공종자 7,354kg, 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 20,000책이었고, 2024년의 경우, 어류의 수정란 628,000cc, 치어 39,653,000마리, 패류의 자연채묘 1,070,500kg, 인공치패 214,643kg, 갑각류의 치하/치해 8,460,000마리, 기타 수산동물의 자연채묘 2,000연, 인공종자 4,613kg, 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 20,000책으로 나타났음.
- 부산광역시의 품목별 응답수당 국내 총 판매량은 2023년의 경우, 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 10,000책이었고, 2024년의 경우, 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 26,000책으로 나타났음

<표 Ⅰ-1-6> 수산종자 생산업체의 총 판매량 비교

구분		어류				패류				갑각류	
		응답수 (개)	수정란 (cc)	응답수 (개)	치어 (마리)	응답수 (개)	자연채묘 (kg)	응답수 (개)	인공치패 (kg)	응답수 (개)	치하/치해 (마리)
전국	2023	12	2,016,000	480	337,300,000	209	16,095,450	493	2,389,327	90	1,752,730,000
	2024	13	1,408,000	449	330,191,000	188	20,184,500	508	6,424,869	66	1,199,360,000
경남	2023	1	20,000	86	42,360,000	105	8,456,750	58	281,702	18	16,970,000
	2024	6	628,000	71	39,653,000	34	1,070,500	62	214,643	11	8,460,000
부산	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물				해조류 (김)						해조류 (김 제외)	
		응답수 (개)	채묘연 (연)	응답수 (개)	종자 (kg)	응답수 (개)	유리 사상체 (g)	응답수 (개)	해상 채묘용 (상자)	응답수 (개)	육상 채묘용 (책)	응답수 (개)	해조류 (틀)
전국	2023	25	82,200	64	58,989	5	11,300	109	3,737,400	23	455,000	72	537,800
	2024	2	2,450	65	52,949	5	12,600	110	3,838,480	36	646,040	85	565,550
경남	2023	21	67,500	8	7,354	-	-	-	-	1	20,000	-	-
	2024	1	2,000	9	4,613	-	-	-	-	1	20,000	-	-
부산	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,000	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26,000	-	-

2) 판매금액

- 경상남도의 품목별 응답수당 국내 평균 판매금액을 보면, 2023년에는 어류 252,837,000원, 패류 200,287,000원, 갑각류 45,328,000원, 기타 수산동물 153,552,000원, 해조류(김) 700,000,000원이었고, 2024년에는 어류 262,334,000원, 패류 188,263,000원, 갑각류 78,742,000원, 기타 수산동물 128,150,000원, 해조류(김) 700,000,000원으로 나타났음
- 부산광역시의 품목별 응답수당 국내 평균 판매금액은 2023년에 해조류(김) 350,000,000원, 2024년에 해조류(김) 975,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-1-7> 수산종자 생산업체당 평균 판매금액 비교

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수 (개)	평균 판매금액 (만원)	응답수 (개)	평균 판매금액 (만원)	응답수 (개)	평균 판매금액 (만원)
전국	2023	492	22,226.8	702	31,401.3	90	24,840.3
	2024	462	23,969.9	696	34,047.8	66	26,316.6
경남	2023	87	25,283.7	163	20,028.7	18	4,532.8
	2024	77	26,233.4	96	18,826.3	11	7,874.2
부산	2023	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수 (개)	평균 판매금액 (만원)	응답수 (개)	평균 판매금액 (만원)	응답수 (개)	평균 판매금액 (만원)
전국	2023	89	20,153.0	137	24,116.0	72	12,465.8
	2024	67	19,235.9	151	27,856.1	85	13,128.9
경남	2023	29	15,355.2	1	70,000.0	-	-
	2024	10	12,815.0	1	70,000.0	-	-
부산	2023	-	-	1	35,000.0	-	-
	2024	-	-	1	97,500.0		

- 경상남도의 품목별 총 판매금액은 2023년의 경우, 어류 21,996,800,000원, 패류 32,646,850,000원, 갑각류 815,900,000원, 기타 수산동물 4,453,000,000원, 해조류(김) 700,000,000원이었고, 2024년의 경우, 어류 20,199,720,000원, 패류 18,073,200,000원, 갑각류 866,160,000원, 기타 수산동물 1,281,500,000원, 해조류(김) 700,000,000원으로 나타났음
- 부산광역시의 품목별 총 판매금액은 2023년에 해조류(김) 350,000,000원, 2024년에 해조류(김) 975,000,000원, 로 나타났음

<표 Ⅰ-1-8> 수산종자 생산업체의 총 판매금액 비교

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수 (개)	총 판매금액 (만원)	응답수 (개)	총 판매금액 (만원)	응답수 (개)	총 판매금액 (만원)
전국	2023	492	10,935,585	702	22,043,698	90	2,235,630
	2024	462	11,074,112	696	23,697,280	66	1,736,896
경남	2023	87	2,199,680	163	3,264,685	18	81,590
	2024	77	2,019,972	96	1,807,320	11	86,616
부산	2023	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수 (개)	총 판매금액 (만원)	응답수 (개)	총 판매금액 (만원)	응답수 (개)	총 판매금액 (만원)
전국	2023	89	1,793,620	137	3,303,890	72	897,540
	2024	67	1,288,807	151	4,206,276	85	1,115,955
경남	2023	29	445,300	1	70,000	-	-
	2024	10	128,150	1	70,000	-	-
부산	2023	-	-	1	35,000	-	-
	2024	-	-	1	97,500	-	-

2 조사결과 요약

가. 사업체 현황

1) 사업체수

● 응답한 수산종자생산업체의 응답수는 경상남도 420개, 부산광역시 1개이었고, 이중 경상남도의 패류가 241개로 가장 많았고, 기타 수산동물 109개, 어류 51개 등으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-1> 수산종자 생산업 사업체 현황 (단위 : 개)

구분		어류	패류	갑각류	기타 수산동물	해조류 (김)	해조류 (김 제외)	계
전국		336	900	73	183	152	43	1,687
지역	경남	51	241	18	109	1	-	420
	부산	-	-	-	-	1	-	1

※ 2개 이상의 품목을 생산한 어가는 각각의 품목에 포함하여 집계

2) 종자생산업 유형

● 수산종자생산업체의 품종에 따른 유형별 응답수는 경상남도의 경우 총 420개로, 해면 384개, 내수면 36개이었고, 부산광역시의 경우 해면 1개로 나타났음

<표 Ⅰ-2-2> 수산종자생산업 유형 (단위 : 개소)

구분		응답수	해면 종자생산업	내수면 종자생산업
전국		1,687	1,476	211
지역	경남	420	384	36
	부산	1	1	-

※ 해면과 내수면 품종을 모두 생산한 어가는 각각의 수면에 포함하여 집계

3) 종자생산 방식

- 경상남도의 응답 응답수 중 품종별 종자생산 방식을 보면, 어류는 육상수조식 82개, 육상축제식 7개, 패류는 밧줄식이 118개, 육상수조식 및 말목식 각각 62개, 갑각류는 육상수조식 18개, 육상축제식 1개, 기타 수산동물은 육상수조식 104개, 밧줄식 5개, 해조류(김)은 육상수조식이 1개로 나타났음.
- 부산광역시의 응답 응답수 중 품종별 종자생산 방식은 해조류(김) 1개로 육상수조식이었음

<표 Ⅰ-2-3> 품목별 수산종자생산 방식

구분		어류						패류					
		응답수(개)	육상수조식	육상축제식	밧줄식	말목식	기타	응답수(개)	육상수조식	육상축제식	밧줄식	말목식	기타
전국		521	454	67	-	-	-	911	527	1	305	78	-
지역	경남	89	82	7	-	-	-	242	62	-	118	62	-
	부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		갑각류						기타수산동물					
		응답수(개)	육상수조식	육상축제식	밧줄식	말목식	기타	응답수(개)	육상수조식	육상축제식	밧줄식	말목식	기타
전국		81	77	4	-	-	-	185	176	3	6	-	-
지역	경남	19	18	1	-	-	-	109	104	-	5	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		해조류 (김)						해조류 (김 제외)					
		응답수(개)	육상수조식	육상축제식	밧줄식	말목식	기타	응답수(개)	육상수조식	육상축제식	밧줄식	말목식	기타
전국		152	147	-	-	-	5	89	86	-	3	-	-
지역	경남	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	부산	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. 수산종자생산업 인력수급 현황

1) 종사자수

- 경상남도 수산종자생산업체의 평균 종사자 수는 총 68.5명으로, 경영주 1.0명, 무급가족종사자 0.9명, 상용근로자는 0.2명, 임시 및 일용근로자 66.3명이었음
- 부산광역시 수산종자생산업체의 평균 종사자 수는 1개 업체로, 총 246.0명이었고, 경영주 1.0명, 임시 및 일용근로자 245.0명이었음

<표 Ⅰ-2-4> 수산종자 생산업체의 평균 종사자 수 (단위 : 명)

구분		응답수 (개)	평균 종사자수 (명)	경영주		무급가족종사자		상용근로자		임시 및 일용근로자	
				남성	여성	남성	여성	남성	여성	남성	여성
전국		1,687	79.8	0.9	0.2	0.3	0.5	0.6	0.0	55.7	21.5
지역	경남	420	68.5	0.9	0.1	0.3	0.6	0.2	0.0	39.1	27.2
	부산	1	246.0	1.0	-	-	-	-	-	105.0	140.0

- 경상남도 수산종자생산업체의 총 종사자 수는 28,759명으로, 경영주 437명, 무급가족종사자 404명, 상용근로자는 100명, 임시 및 일용근로자 27,818명이었음
- 부산광역시 수산종자생산업체의 총 종사자 수는 246명으로, 경영주 1명, 임시 및 일용근로자 245명이었음

<표 Ⅰ-2-5> 수산종자 생산업체의 총 종사자 수 (단위 : 명)

구분		응답수 (개)	총 종사자수 (명)	경영주		무급가족종사자		상용근로자		임시 및 일용근로자	
				남성	여성	남성	여성	남성	여성	남성	여성
전국		1,687	134,556	1,495	337	567	763	1,050	55	94,012	36,277
지역	경남	420	28,759	395	42	139	265	89	11	16,406	11,412
	부산	1	246	1	-	-	-	-	-	105	140

2) 임시 근로자 고용 규모

가) 월별 임시 근로자 채용 규모(한국인)

- 경상남도 수산종자생산업체의 한국인 임시 근로자 고용 인원은 총 107명으로, 월별로는 9월 13.1%, 4월, 10월, 11월 각각 10.3%, 3월 9.3% 등의 순으로 높게 나타났음
- 부산광역시 수산종자생산업체의 한국인 임시 근로자 고용 인원은 없었음

<표 Ⅰ-2-6> 수산종자 생산업체의 월별 임시 근로자 한국인 고용 규모 (단위 : %)

구분		응답수 (개)	총 고용인원 (명)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국		1,687	720	6.1	8.5	11.3	14.0	14.9	10.7	7.2	5.8	6.5	6.7	5.1	3.2
지역	경남	420	107	5.6	5.6	9.3	10.3	9.3	8.4	4.7	4.7	13.1	10.3	10.3	8.4
	부산	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나) 월별 임시 근로자 채용 규모(외국인)

- 경상남도 수산종자생산업체의 외국인 임시 근로자 고용 인원은 총 88명으로, 11월 12.5%, 4~6월과 9~10월이 각각 10.2%, 7월 9.1% 등의 순으로 높게 나타났음
- 부산광역시 수산종자생산업체의 외국인 임시 근로자 고용인원은 없었음

<표 Ⅰ-2-7> 수산종자 생산업체의 월별 임시 근로자 채용 규모(외국인) (단위 : %)

구분		응답수 (개)	총 고용인원 (명)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국		1,687	427	7.0	7.7	9.8	11.5	11.7	10.1	8.4	8.2	7.7	5.9	6.1	5.9
지역	경남	420	88	2.3	2.3	8.0	10.2	10.2	10.2	9.1	6.8	10.2	10.2	12.5	8.0
	부산	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3) 일용 근로자 고용 규모

가) 월별 일용 근로자 채용 규모(한국인)

- 경상남도 수산종자생산업체의 한국인 일용근로자 고용 인원은 총 26,873명으로, 월별로는 8월 37.2%, 7월 18.1%, 12월 16.2%, 1월 10.5% 등의 순으로 높게 나타났음
- 부산광역시 수산종자생산업체의 한국인 일용근로자 고용 인원은 3~9월가지 14.3%를 나타냈음

<표 Ⅰ-2-8> 수산종자 생산업체의 월별 일용 근로자 한국인 고용 규모 (단위 : %)

구분		응답수 (개)	총 고용인원 (명)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국		1,687	66,281	5.4	2.9	9.6	3.5	5.5	5.4	18.1	19.1	5.6	9.9	6.8	8.1
지역	경남	420	26,873	10.5	2.6	1.2	1.8	1.2	1.5	18.1	37.2	1.4	1.1	7.1	16.2
	부산	1	105	-	-	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	-	-	-

나) 월별 일용 근로자 채용 규모(외국인)

- 경상남도 수산종자생산업체의 외국인 일용근로자 고용 인원은 총 750명으로, 1월 18.1%, 12월 17.6%, 10월 9.6% 등의 순으로 높게 나타났음
- 부산광역시 수산종자생산업체의 외국인 일용근로자 고용인원은 총 140명으로, 3~9월에 각각 14.3%로 나타났음

<표 Ⅰ-2-9> 수산종자 생산업체의 월별 일용 근로자 채용 규모(외국인) (단위 : %)

구분		응답수 (개)	총 고용인원 (명)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전국		1,687	62,861	0.8	4.3	13.7	1.3	8.0	7.3	23.1	7.2	8.0	11.8	7.4	7.1
지역	경남	420	750	18.1	9.1	8.5	4.3	7.5	4.8	3.7	5.6	3.2	9.6	8.0	17.6
	부산	1	140	-	-	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	-	-	-

다. 생산품목별 생산 및 판매 현황

1) 생산량

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 평균 생산량은 어류의 수정란 104,666.7cc, 치어 667,000마리, 패류의 자연채묘 치패 30,800.6kg, 인공치패 4,818.2kg, 갑각류의 치하/치해 1,048,000마리, 기타 수산동물의 자연채묘 6,249.5연, 인공종자 5,957.1kg, 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 2,000,000.0패로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 생산량은 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 2,000,000.0패로 나타났음

<표 Ⅰ-2-10> 수산종자의 품목별 평균 생산량

구분		어류				패류				갑각류	
		응답수 (개)	수정란 (cc)	응답수 (개)	치어 (마리)	응답수 (개)	자연채묘 (kg)	응답수 (개)	인공치패 (kg)	응답수 (개)	치하/치해 (마리)
전국		14	110,785.7	507	929,000	377	69,854.9	534	13,953.1	81	16,940,000
지역	경남	6	104,666.7	83	651,000	180	30,800.6	62	4,818.2	19	1,048,000
	부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물				해조류 (김)						해조류 (김 제외)	
		응답수 (개)	채묘연 (연)	응답수 (개)	인공 종자 (kg)	응답수 (개)	유리 사상체 (g)	응답수 (개)	해상 채묘용 (상자)	응답수 (개)	육상 채묘용 (패)	응답수 (개)	해조류 (틀)
전국		100	6,092.0	85	2,540.5	5	3,740.0	110	35,679.1	37	1,028,108.1	89	6,436.5
지역	경남	97	6,249.5	12	5,957.1	-	-	-	-	1	2,000,000.0	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,000,000.0	-	-

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 총 생산량은 어류의 수정란 628,000cc, 치어 54,030,000마리, 패류의 자연채묘 치패 5,544.100kg, 인공치패 298,728kg, 갑각류의 치하/치해 19,903,000마리, 기타 수산동물의 자연채묘 606,200연, 인공종자 71,485kg, 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 2,000,000패로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 총 생산량은 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 2,000,000패로 나타났음

<표 Ⅰ-2-11> 수산종자의 품목별 총 생산량

구분		어류				패류				갑각류	
		응답수 (개)	수정란 (cc)	응답수 (개)	치어 (마리)	응답수 (개)	자연채묘 (kg)	응답수 (개)	인공치패 (kg)	응답수 (개)	치하/치해 (마리)
전국		14	1,551,000	507	470,922,000	377	26,335,300	534	7,450,943	81	1,372,153,000
지역	경남	6	628,000	83	54,030,000	180	5,544,100	62	298,728	19	19,903,000
	부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물				해조류 (김)						해조류 (김 제외)	
		응답수 (개)	채묘연 (연)	응답수 (개)	인공 종자 (kg)	응답수 (개)	유리 사상체 (g)	응답수 (개)	해상 채묘용 (상자)	응답수 (개)	육상 채묘용 (패)	응답수 (개)	해조류 (틀)
전국		100	609,200	85	215,942	5	18,700	110	3,924,700	37	38,040,000	89	572,850
지역	경남	97	606,200	12	71,485	-	-	-	-	1	2,000,000	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,000,000	-	-

2) 판매량

- 경상도의 생산품목별 응답수 당 평균 판매량은 어류의 수정란 104,666.7cc, 치어 558,000마리, 패류의 자연채묘 치패 31,485.3kg, 인공치패 3,462.0kg, 갑각류의 치하/치해 769,000마리, 기타 수산동물의 자연채묘 2,000.0연, 인공종자 512.6kg, 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 20,000.0책으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 총 생산량은 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 26,000.0책으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-12> 수산종자의 품목별 평균 판매량

구분		어류				패류				갑각류	
		응답수 (개)	수정란 (cc)	응답수 (개)	치어 (마리)	응답수 (개)	자연채묘 (kg)	응답수 (개)	인공치패 (kg)	응답수 (개)	치하/치해 (마리)
전국		13	108,307.7	449	735,000	188	107,364.4	508	12,647.4	66	18,172,000
지역	경남	6	104,666.7	71	558,000	34	31,485.3	62	3,462.0	11	769,000
	부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물				해조류 (김)						해조류 (김 제외)	
		응답수 (개)	채묘연 (연)	응답수 (개)	인공 종자 (kg)	응답수 (개)	유리 사상체 (g)	응답수 (개)	해상 채묘용 (상자)	응답수 (개)	육상 채묘용 (책)	응답수 (개)	해조류 (틀)
전국		2	1,225.0	65	814.6	5	2,520.0	110	34,895.3	36	17,945.6	85	6,653.5
지역	경남	1	2,000.0	9	512.6	-	-	-	-	1	20,000.0	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26,000.0	-	-

- 경상남도의 생산품목별 응답수당 총 판매량은 어류의 수정란 628,000cc, 치어 39,653,000마리, 패류의 자연채묘 치패 1,070,500kg, 인공 치패 214,643kg, 갑각류 치하/치해 8,460,000마리, 기타 수산동물의 채묘연 2,000연, 인공종자 4,613kg, 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 20,000책으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수당 총 판매량은 해조류(김)의 육상채묘용 패각사상체 26,000책으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-13> 수산종자의 품목별 총 판매량

구분		어류				패류				갑각류	
		응답수 (개)	수정란 (cc)	응답수 (개)	치어 (마리)	응답수 (개)	자연채묘 (kg)	응답수 (개)	인공치패 (kg)	응답수 (개)	치하/치해 (마리)
전국		13	1,408,000	449	330,191,000	188	20,184,500	508	6,424,869	66	1,199,360,000
지역	경남	6	628,000	71	39,653,000	34	1,070,500	62	214,643	11	8,460,000
	부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물				해조류 (김)						해조류 (김 제외)	
		응답수 (개)	채묘연 (연)	응답수 (개)	인공 종자 (kg)	응답수 (개)	유리 사상체 (g)	응답수 (개)	해상 채묘용 (상자)	응답수 (개)	육상 채묘용 (책)	응답수 (개)	해조류 (틀)
전국		2	2,450	65	52,949	5	12,600	110	3,838,480	36	646,040	85	565,550
지역	경남	1	2,000	9	4,613	-	-	-	-	1	20,000	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26,000	-	-

3) 판매금액

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 평균 국내 판매금액은 어류 262,334,000원, 패류 188,263,000원, 갑각류 78,742,000원, 기타 수산동물 128,150,000원, 해조류(김) 700,000,000원으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 국내 판매금액은 해조류(김) 975,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-14> 수산종자의 품목별 평균 판매금액

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수 (개)	평균 판매금액 (만원)	응답수 (개)	평균 판매금액 (만원)	응답수 (개)	평균 판매금액 (만원)
전국		462	23,969.9	696	34,047.8	66	26,316.6
지역	경남	77	26,233.4	96	18,826.3	11	7,874.2
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수 (개)	평균 판매금액 (만원)	응답수 (개)	평균 판매금액 (만원)	응답수 (개)	평균 판매금액 (만원)
전국		67	19,235.9	151	27,856.1	85	13,128.9
지역	경남	10	12,815.0	1	70,000.0	-	-
	부산	-	-	1	97,500.0	-	-

- 경상남도의 생산품목별 국내 총 판매금액은 어류 20,199,720,000원, 패류 18,073,200,000원, 갑각류 866,160,000원, 기타 수산동물 1,281,500,000원, 해조류(김) 700,000,000원으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 국내 총 판매금액은 해조류(김) 975,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-15> 수산종자의 품목별 총 판매금액

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수 (개)	총 판매금액 (만원)	응답수 (개)	총 판매금액 (만원)	응답수 (개)	총 판매금액 (만원)
전국		462	11,074,112	696	23,697,280	66	1,736,896
지역	경남	77	2,019,972	96	1,807,320	11	86,616
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수 (개)	평균 판매금액 (만원)	응답수 (개)	평균 판매금액 (만원)	응답수 (개)	평균 판매금액 (만원)
전국		67	1,288,807	137	3,303,890	72	897,540
지역	경남	10	128,150	1	70,000	-	-
	부산	-	-	1	97,500	-	-

4) 자가활용량

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 평균 자가활용량은 어류의 치어 283,000마리, 패류의 자연채묘 치패 36,012.9kg, 인공치패 3,351.5kg, 기타 수산동물의 자연채묘 종자 6,567.4연, 인공종자 8,459.1kg으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 자가활용량은 없었음

<표 Ⅰ-2-16> 수산종자의 품목별 평균 자가활용량

구분		어류				패류				갑각류	
		응답수 (개)	수정란 (cc)	응답수 (개)	치어 (마리)	응답수 (개)	자연채묘 (kg)	응답수 (개)	인공종자 (kg)	응답수 (개)	치하/치해 (마리)
전국		3	8,000.0	129	284,000	205	30,062.4	99	3,758.3	8	780,000
지역	경남	-	-	23	283,000	124	36,012.9	19	3,351.5	4	176,000
	부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물				해조류 (김)						해조류 (김 제외)	
		응답수 (개)	채묘연 (연)	응답수 (개)	인공 종자 (kg)	응답수 (개)	유리 사상체 (g)	응답수 (개)	해상 채묘용 (상자)	응답수 (개)	육상 채묘용 (책)	응답수 (개)	해조류 (틀)
전국		93	6,522.6	45	2,393.6	-	-	16	1,168.8	5	14,900.0	4	675.0
지역	경남	92	6,567.4	6	8,459.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 경상남도의 생산품목별 총 자가활용량은 어류의 치어 6,507,000마리, 패류의 자연채묘 치패 4,465,600kg, 인공치패 63,679kg, 기타 수산동물의 자연채묘 종자 604,200연, 인공종자 50,755kg으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 총 자가활용량은 없었음

<표 Ⅰ-2-17> 수산종자의 품목별 총 자가활용량

구분		어류				패류				갑각류	
		응답수 (개)	수정란 (cc)	응답수 (개)	치어 (마리)	응답수 (개)	자연채묘 (kg)	응답수 (개)	인공종자 (kg)	응답수 (개)	치하/치해 (마리)
전국		3	24,000	129	36,685,000	205	6,162,800	99	372,069	8	6,243,000
지역	경남	-	-	23	6,507,000	124	4,465,600	19	63,679	4	703,000
	부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물				해조류 (김)						해조류 (김 제외)	
		응답수 (개)	채묘연 (연)	응답수 (개)	인공 종자 (kg)	응답수 (개)	유리 사상체 (g)	응답수 (개)	해상 채묘용 (상자)	응답수 (개)	육상 채묘용 (책)	응답수 (개)	해조류 (틀)
전국		93	606,600	45	107,710	-	-	16	18,700	5	74,500	4	2,700
지역	경남	92	604,200	6	50,755	-	-	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5) 폐사율

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 평균 폐사율(자연폐사 포함)은 어류 34.7%, 패류 69.6%, 갑각류 44.9%, 기타 수산동물 70.8%로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 폐사율(자연폐사 포함)은 결측이었음

<표 Ⅰ-2-18> 수산종자의 품목별 평균 폐사율

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수 (개)	폐사율 (%)	응답수 (개)	폐사율 (%)	응답수 (개)	폐사율 (%)
전국		310	43.7	337	57.8	43	52.7
지역	경남	32	34.7	48	69.6	13	44.9
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)						해조류 (김 제외)	
				유리사상체		해상채묘용		육상채묘용			
		응답수 (개)	폐사율 (%)	응답수 (개)	폐사율 (%)	응답수 (개)	폐사율 (%)	응답수 (개)	폐사율 (%)	응답수 (개)	폐사율 (%)
전국		61	63.9	2	12.5	83	10.0	14	23.2	78	19.5
지역	경남	14	70.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

라. 생산품목별 생산비 현황

1) 인건비

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 평균 인건비는 어류 28,775,000원, 패류 21,259,000원, 갑각류 3,111,000원, 기타 수산동물 13,268,000원, 해조류(김) 235,200,000원으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 인건비는 해조류(김) 37,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-19> 수산종자생산시 평균 인건비

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		336	3,320.4	900	3,909.1	73	2,050.5
지역	경남	51	2,877.5	241	2,125.9	18	311.1
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		183	2,189.8	152	3,801.4	43	3,023.3
지역	경남	109	1,326.8	1	23,520.0	-	-
	부산	-	-	1	3,700.0	-	-

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 총 인건비는 어류 1,467,500,000원, 패류 5,123,430,000원, 갑각류 56,000,000원, 기타 수산동물 1,446,210,000원, 해조류(김) 235,200,000원으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 총 인건비는 해조류(김) 37,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-20> 수산종자생산시 총 인건비

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		336	1,115,665	900	3,518,196	73	149,689
지역	경남	51	146,750	241	512,343	18	5,600
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		183	400,736	152	577,812	43	130,000
지역	경남	109	144,621	1	23,520	-	-
	부산	-	-	1	3,700	-	-

2) 품종 관련 구입비

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 품종 관련 평균 구입비(수정란, 어미, 유생, 모조 등)는 어류 31,573,000원, 패류 461,000원, 갑각류 1,556,000원, 기타 수산동물 18,106,000원, 해조류(김) 5,400,000원으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 품종 관련 평균 구입비는 해조류(김) 8,000,000원이었음

<표 Ⅰ-2-21> 수산종자생산시 품종 관련 평균 구입비

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		336	2,588.6	900	753.7	73	1,379.4
지역	경남	51	3,157.3	241	46.1	18	155.6
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		183	1,608.6	152	406.0	43	288.1
지역	경남	109	1,810.6	1	540.0	-	-
	부산	-	-	1	800.0	-	-

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 품종 관련 총 구입비(수정란, 어미, 유생, 모조 등)는 어류 1,610,200,000원, 패류 111,180,000원, 갑각류 28,000,000원, 기타 수산동물 1,973,500,000원, 해조류(김) 5,400,000원으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 품종 관련 총 구입비는 해조류(김) 8,000,000원이었음

<표 Ⅰ-2-22> 수산종자생산시 품종 관련 총 구입비

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		336	869,765	900	678,302	73	100,695
지역	경남	51	161,020	241	11,118	18	2,800
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		183	294,375	152	61,711	43	12,387
지역	경남	109	197,350	1	540	-	-
	부산	-	-	1	800	-	-

3) 사료/영양제 구입비

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 사료/영양제의 평균 구입비는 어류 105,786,000원, 패류 5,515,000원, 갑각류 15,306,000원, 기타 수산동물 1,842,000원, 해조류(김) 0원이었음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 사료/영양제의 평균 구입비는 해조류(김) 0원이었음

<표 Ⅰ-2-23> 수산종자생산시 사료/영양제의 평균 구입비

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		336	7,289.2	900	4,124.6	73	3,457.7
지역	경남	51	10,578.6	241	551.5	18	1,530.6
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		183	1,025.3	152	168.4	43	30.2
지역	경남	109	184.2	1	0.0	-	-
	부산	-	-	1	0.0	-	-

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 사료/영양제의 총 구입비는 어류 5,395,100,000원, 패류 1,329,100,000원, 갑각류 275,510,000원, 기타 수산동물 200,800,000원, 해조류(김) 0원이었음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 사료/영양제의 총 구입비는 해조류(김) 0원이었음

<표 Ⅰ-2-24> 수산종자생산시 사료/영양제의 총 구입비

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		336	2,449,155	900	3,712,155	73	252,411
지역	경남	51	539,510	241	132,910	18	27,551
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		183	187,630	152	25,590	43	1,300
지역	경남	109	20,080	1	0	-	-
	부산	-	-	1	0	-	-

4) 냉난방비

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 평균 냉난방비는 어류 48,318,000원, 패류 11,837,000원, 갑각류 6,206,000원, 기타 수산동물 9,294,000원, 해조류(김) 36,000,000원으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 냉난방비는 해조류(김) 20,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-25> 수산종자생산시 평균 냉난방비

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		336	3,380.5	900	4,531.2	73	2,103.8
지역	경남	51	4,831.8	241	1,183.7	18	620.6
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		183	1,091.6	152	790.9	43	1,246.9
지역	경남	109	929.4	1	3,600.0	-	-
	부산	-	-	1	2,000.0	-	-

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 총 냉난방비는 어류 2,464,200,000원, 패류 2,852,600,000원, 갑각류 111,710,000원, 기타 수산동물 1,013,000,000원, 해조류(김) 36,000,000원으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 총 냉난방비는 해조류(김) 20,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-26> 수산종자생산시 총 냉난방비

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		336	1,135,852	900	4,078,100	73	153,577
지역	경남	51	246,420	241	285,260	18	11,171
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		183	199,754	152	120,213	43	53,617
지역	경남	109	101,300	1	3,600	-	-
	부산	-	-	1	2,000	-	-

5) 자재구입비

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 평균 자재구입비는 어류 26,490,000원, 패류 41,646,000원, 갑각류 2,361,000원, 기타 수산동물 22,106,000원, 해조류(김) 240,000,000원으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 자재구입비는 해조류(김) 149,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-27> 수산종자생산시 평균 자재구입비

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		336	1,266.3	900	2,764.6	73	711.4
지역	경남	51	2,649.0	241	4,164.6	18	236.1
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		183	1,580.8	152	3,693.4	43	6,012.8
지역	경남	109	2,210.6	1	24,000.0	-	-
	부산	-	-	1	14,900.0	-	-

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 총 자재구입비는 어류 1,351,000,000원, 패류 10,036,700,000원, 갑각류 42,500,000원, 기타 수산동물 2,409,600,000원, 해조류(김) 240,000,000원으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 총 자재구입비는 해조류(김) 149,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-28> 수산종자생산시 총 자재구입비

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		336	425,485	900	2,488,137	73	51,934
지역	경남	51	135,100	241	1,003,670	18	4,250
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		183	289,280	152	561,392	43	258,550
지역	경남	109	240,960	1	24,000	-	-
	부산	-	-	1	14,900	-	-

6) 약품비

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 평균 약품비는 어류 3,671,000원, 패류 371,000원, 갑각류 361,000원, 기타 수산동물 505,000원, 해조류(김) 0원으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 약품비는 해조류(김) 0원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-29> 수산종자생산시 평균 약품비

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		336	594.3	900	77.9	73	268.5
지역	경남	51	367.1	241	37.1	18	36.1
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		183	150.5	152	116.9	43	0.0
지역	경남	109	50.5	1	0.0	-	-
	부산	-	-	1	0.0	-	-

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 총 약품비는 어류 187,200,000원, 패류 89,500,000원, 갑각류 6,500,000원, 기타 수산동물 55,000,000원, 해조류(김) 0원으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 총 약품비는 해조류(김) 0원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-30> 수산종자생산시 총 약품비

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		336	199,685	900	70,125	73	19,600
지역	경남	51	18,720	241	8,950	18	650
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		183	27,535	152	17,765	43	0
지역	경남	109	5,500	1	0	-	-
	부산	-	-	1	0	-	-

7) 위탁수수료

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 평균 위탁수수료는 어류 294,000원, 패류 83,000원, 갑각류 0원, 기타 수산동물 486,000원, 해조류(김) 0원으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 위탁수수료는 해조류(김) 0원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-31> 수산종자생산시 평균 위탁수수료

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		336	175.0	900	2.2	73	0.0
지역	경남	51	29.4	241	8.3	18	0.0
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		183	32.2	152	0.0	43	0.0
지역	경남	109	48.6	1	0.0	-	-
	부산	-	-	1	0.0	-	-

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 총 위탁수수료는 어류 15,000,000원, 패류 20,000,000원, 갑각류 0원, 기타 수산동물 53,000,000원, 해조류(김) 0원으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 총 위탁수수료는 해조류(김) 0원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-32> 수산종자생산시 총 위탁수수료

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		336	58,800	900	2,000	73	0
지역	경남	51	1,500	241	2,000	18	0
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		183	5,900	152	0	43	0
지역	경남	109	5,300	1	0	-	-
	부산	-	-	1	0	-	-

8) 차량운반비

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 평균 차량운반비는 어류 6,294,000원, 패류 1,843,000원, 갑각류 350,000원, 기타 수산동물 2,139,000원, 해조류(김) 20,000,000원으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 차량운반비는 해조류(김) 0원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-33> 수산종자생산시 평균 차량운반비

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		336	626.8	900	76.3	73	414.2
지역	경남	51	629.4	241	184.3	18	35.0
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		183	238.4	152	156.1	43	295.1
지역	경남	109	213.9	1	2,000.0	-	-
	부산	-	-	1	0.0	-	-

- 경남남도의 생산품목별 응답수 당 총 차량운반비는 어류 321,000,000원, 패류 444,100,000원, 갑각류 6,300,000원, 기타 수산동물 233,200,000원, 해조류(김) 20,000,000원으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 총 차량운반비는 해조류(김) 0원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-34> 수산종자생산시 총 차량운반비

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		336	210,600	900	68,670	73	30,240
지역	경남	51	32,100	241	44,410	18	630
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		183	43,620	152	23,730	43	12,690
지역	경남	109	23,320	1	2,000	-	-
	부산	-	-	1	0	-	-

9) 기타 생산비

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 평균 기타 생산비는 어류 6,604,000원, 패류 5,076,000원, 갑각류 2,250,000원, 기타 수산동물 3,854,000원, 해조류(김) 10,000,000원으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 기타 생산비는 해조류(김) 0원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-35> 수산종자생산시 평균 기타 생산비

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		336	424.5	900	378.7	73	289.0
지역	경남	51	660.4	241	507.6	18	225.0
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		183	398.4	152	225.2	43	121.9
지역	경남	109	385.4	1	1,000.0	-	-
	부산	-	-	1	0.0	-	-

- 경상남도의 생산품목별 응답수 당 총 기타 생산비는 어류 336,800,000원, 패류 1,223,220,000원, 갑각류 40,500,000원, 기타 수산동물 420,100,000원, 해조류(김) 10,000,000원으로 나타났음
- 부산광역시의 생산품목별 응답수 당 총 기타 생산비는 해조류(김) 0원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-36> 수산종자생산시 총 기타 생산비

구분		어류		패류		갑각류	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		336	142,620	900	340,797	73	21,100
지역	경남	51	33,680	241	122,322	18	4,050
	부산	-	-	-	-	-	-

구분		기타 수산동물		해조류 (김)		해조류 (김 제외)	
		응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)	응답수(개)	금액(만원)
전국		183	72,900	152	34,225	43	5,240
지역	경남	109	42,010	1	1,000	-	-
	부산	-	-	1	0	-	-

제2장

주요 품종 결과

KOREA FISHERIES RESOURCES AGENCY

01. 주요 품종별 조사결과

1 주요 품종별 조사결과

가. 생산품종 현황

- 경상남도의 유효 응답업체의 품종별 현황은 어류 20종, 패류 7종, 갑각류 5종, 기타 수산동물 5종, 해조류(김) 1종류로, 총 38종류이었음
- 부산광역시의 유효 응답업체의 품종별 현황은 해조류(김) 1종류로 나타났음

<표 Ⅱ-1-1> 수산종자생산 품종 현황

품목 / 지역	어류		패류	갑각류	기타 수산동물	해조류 -김	해조류 -김 제외
경남	감성돔	쥐치	굴	꽃게	갯지렁이류	육상채묘	-
	넙치	참돔	전복	보리새우	오만둥이	-	-
	능성어	동자개	지중해담치	동남참게	우렁쉥이	-	-
	돌돔	뱀장어	피조개	새뱅이	해삼	-	-
	말쥐치	붕어	해만가리비	큰징거미새우	자라	-	-
	문치가자미	쏘가리	다슬기	-	-	-	-
	볼락	은어	왕우렁이	-	-	-	-
	자주복	잉어	-	-	-	-	-
	점농어	철갑상어	-	-	-	-	-
	조피볼락	향어	-	-	-	-	-
부산	-	-	-	-	-	육상채묘	-

나. 어류

1) 생산량

- 경상남도의 어류의 수정란 생산량은 평균 104,666.7cc, 총 628,000cc이었고, 치어 생산량은 평균 667,000마리, 총 54,030,000마리이었고, 이중 수정란의 총 생산량은 감성돔 300,000cc, 참돔 200,000cc이었고, 치어별의 총 생산량은 말쥐치 13,500,000마리, 참돔 6,200,000마리, 붕어 4,725,000마리, 돌돔 4,500,000마리 등의 순으로 생산량이 많았음
- 부산광역시의 어류 종자생산업체는 없었음

<표 Ⅱ-1-2> 어류 수정란 및 종자의 생산량 (단위: cc, 마리)

구분		경상남도						부산광역시		
		수정란 (cc)			치어 (마리)			치어 (마리)		
		응답수 (개)	평균	합계	응답수 (개)	평균	합계	응답수 (개)	평균	합계
전국		14	110,785.7	1,551,000	507	929,000	470,922,000	507	929,000	470,922,000
계		6	104,666.7	628,000	83	651,000	54,030,000	-	-	-
해면 품종	감성돔	1	300,000	300,000	6	658,000	3,950,000	-	-	-
	넙치	-	-	-	9	336,000	3,020,000	-	-	-
	능성어	-	-	-	3	34,000	103,000	-	-	-
	돌돔	1	50,000	50,000	10	450,000	4,500,000	-	-	-
	말쥐치	1	20,000	20,000	12	1,125,000	13,500,000	-	-	-
	문치가자미	-	-	-	2	1,500,000	3,000,000	-	-	-
	볼락	-	-	-	4	675,000	2,700,000	-	-	-
	자주복	-	-	-	1	100,000	100,000	-	-	-
	점농어	1	40,000	40,000	-	-	-	-	-	-
	조피볼락	-	-	-	4	975,000	3,900,000	-	-	-
	쥐치	-	-	-	3	983,000	2,950,000	-	-	-
	참돔	1	200,000	200,000	4	1,550,000	6,200,000	-	-	-
내수면 품종	동자개	-	-	-	1	700,000	700,000	-	-	-
	뱀장어	-	-	-	1	15,000	15,000	-	-	-
	붕어	-	-	-	7	675,000	4,725,000	-	-	-
	쏘가리	-	-	-	5	73,000	367,000	-	-	-
	은어	1	18,000	18,000	1	300,000	300,000	-	-	-
	잉어	-	-	-	8	446,000	3,570,000	-	-	-
	철갑상어	-	-	-	1	30,000	30,000	-	-	-
	향어	-	-	-	1	400,000	400,000	-	-	-

2) 판매현황

가) 판매량

- 경상남도 어류의 수정란 판매량은 평균 104,666.7cc, 총 628,000cc이었고, 치어 판매량은 평균 558,000마리, 총 39,653,000마리로, 이중 총 판매량 중 수정란은 감성돔 300,000cc, 참돔 200,000cc, 돌돔 50,000cc 등의 순이었고, 치어는 말쥐치 12,000,000마리, 참돔 4,000,000마리, 조피볼락 3,900,000마리, 돌돔 3,550,000마리, 붕어 3,035,000마리 등의 순으로 많았음

<표 Ⅱ-1-3> 어류 수정란 및 종자의 판매량 (단위: cc, 마리)

구분		경상남도						부산광역시		
		수정란 (cc)			치어 (마리)			치어 (마리)		
		응답수 (개)	평균	합계	응답수 (개)	평균	합계	응답수 (개)	평균	합계
전국		13	108,307.7	1,408,000	449	735,000	330,191,000	449	735,000	330,191,000
계		6	104,666.7	628,000	71	558,000	39,653,000	-	-	-
해면 품종	감성돔	1	300,000	300,000	6	483,000	2,900,000	-	-	-
	넙치	-	-	-	8	378,000	3,020,000	-	-	-
	능성어	-	-	-	2	32,000	63,000	-	-	-
	돌돔	1	50,000	50,000	8	444,000	3,550,000	-	-	-
	말쥐치	1	20,000	20,000	11	1,091,000	12,000,000	-	-	-
	문치가자미	-	-	-	2	850,000	1,700,000	-	-	-
	볼락	-	-	-	3	600,000	1,800,000	-	-	-
	자주복	-	-	-	1	100,000	100,000	-	-	-
	점농어	1	40,000	40,000	-	-	-	-	-	-
	조피볼락	-	-	-	4	975,000	3,900,000	-	-	-
	쥐치	-	-	-	1	300,000	300,000	-	-	-
	참돔	1	200,000	200,000	4	1,000,000	4,000,000	-	-	-
내수면 품종	동자개	-	-	-	1	650,000	650,000	-	-	-
	뱀장어	-	-	-	1	15,000	15,000	-	-	-
	붕어	-	-	-	6	506,000	3,035,000	-	-	-
	쏘가리	-	-	-	5	53,000	265,000	-	-	-
	은어	1	18,000	18,000	-	-	-	-	-	-
	잉어	-	-	-	6	322,000	1,930,000	-	-	-
	철갑상어	-	-	-	1	25,000	25,000	-	-	-
	향어				1	400,000	400,000			

나) 판매금액

- 경상남도의 국내 판매금액은 평균 262,334,000원, 총 20,199,720,000원이었고, 총 판매금액 중 말쥐치 4,605,000,000원, 넙치 4,540,000,000원, 돌돔 2,035,000,000원, 참돔 1,960,000,000원 순으로 나타났음

<표 Ⅱ-1-4> 어류 수정란 및 종자의 판매금액 (단위: 만원)

구분		경상남도			부산광역시		
		응답수 (개)	평균	합계	응답수 (개)	평균	합계
전국		462	23,969.9	11,074,112	462	23,969.9	11,074,112
계		77	26,233.4	2,019,972	-	-	-
해면 품종	감성돔	7	21,571.4	151,000	-	-	-
	넙치	8	56,750.0	454,000	-	-	-
	능성어	2	17,205.0	34,410	-	-	-
	돌돔	9	22,611.1	203,500	-	-	-
	말쥐치	12	38,375.0	460,500	-	-	-
	문치가자미	2	85,750.0	171,500	-	-	-
	볼락	3	24,666.7	74,000	-	-	-
	자주복	1	5,000.0	5,000	-	-	-
	점농어	1	20,000.0	20,000	-	-	-
	조피볼락	4	30,775.0	123,100	-	-	-
	쥐치	1	15,000.0	15,000	-	-	-
	참돔	5	39,200.0	196,000	-	-	-
내수면 품종	동자개	1	16,250.0	16,250	-	-	-
	뱀장어	1	8,100.0	8,100	-	-	-
	붕어	6	4,605.3	27,632	-	-	-
	쏘가리	5	5,202.0	26,010	-	-	-
	은어	1	2,000.0	2,000	-	-	-
	잉어	6	3,828.3	22,970	-	-	-
	철갑상어	1	5,000.0	5,000	-	-	-
	향어	1	4,000.0	4,000			

나. 패류

1) 생산량

- 경상남도 패류의 자연채묘 생산량은 평균 30,800.6kg, 총 5,544.100kg, 인공치패 생산량은 평균 4,818.2kg, 총 298,728kg이었고, 자연채묘와 인공치패를 합한 생산량은 평균 29,926.4kg, 총 4,369,250kg이었으며, 이중 총 생산량은 굴 4,369,250kg, 피조개 1,110,500kg, 지중해담치 188,400kg, 왕우렁이 124,000kg 등의 순으로 생산량이 많았음
- 부산광역시의 패류 종자생산업체는 없었음

<표 Ⅱ-1-5> 패류의 자연채묘 및 인공종자 생산량

구 분			자연채묘 치패 생산량(kg)			인공치패 생산량(kg)		
			응답수 (개)	평균	합계	응답수 (개)	평균	합계
전 국			377	69,854.9	26,335,300	534	13,953.1	7,450,943
경남	계		180	30,800.6	5,544,100	62	4,818.2	298,728
	해면 품종	굴	105	40,430.5	4,245,200	41	3,025.6	124,050
		전복	-	-	-	7	5,357.1	37,500
		지중해담치	8	23,550.0	188,400	-	-	-
		피조개	67	16,574.6	1,110,500	-	-	-
		해만가리비	-	-	-	4	3,100.0	12,400
	내수면 품종	다슬기	-	-	-	4	194.5	778
		왕우렁이	-	-	-	6	20,666.7	124,000
부산	계		-	-	-	-	-	-

2) 판매 현황

가) 판매량

- 경상남도의 국내 판매량은 자연채묘 치패 평균 31,485.3kg, 총 1,070.500kg, 인공치패 평균 3,462.0kg, 총 214,643kg이었고, 자연채묘와 인공치패의 판매량은 평균 13,386.9kg, 총 1,285,143kg이었으며, 총 판매량 중 피조개 815,500kg, 굴 355,600kg, 왕우렁이 74,771kg 등의 순으로 많았음

<표 Ⅱ-1-6> 패류의 자연채묘 및 인공치패 판매량

구 분			자연채묘 치패 판매량(kg)			인공치패 판매량(kg)		
			응답수(개)	평균	합계	응답수(개)	평균	합계
전 국			188	107,364.4	20,184,500	508	12,647.4	6,424,869
전남	계		34	31,485.3	1,070,500	62	3,462.0	214,643
	해면 품종	굴	8	31,875.0	255,000	41	2,453.7	100,600
		전복	-	-	-	7	3,928.6	27,500
		지중해담치	-	-	-	-	-	-
		피조개	26	31,365.4	815,500	-	-	-
		해만가리비	-	-	-	4	2,850.0	11,400
	내수면 품종	다슬기	-	-	-	4	93.0	372
		왕우렁이	-	-	-	6	12,461.8	74,771
부산	계		-	-	-	-	-	-

나) 판매금액

- 경상남도에서 국내에 판매한 패류 치패의 평균 판매금액은 188,263,000원, 총 18,073,200,000원이었고, 이중 굴이 가장 많은 13,287,200,000원이었고, 전복 2,095,000,000원, 피조개 1,631,000,000원 등의 순으로 나타났음

<표 Ⅱ-1-7> 패류의 자연채묘 및 인공종자 판매금액

구 분			치패 판매금액 (만원)		
			응답수(개)	평균	합계
전 국			696	34,047.8	23,697,280
경남	계		96	18,826.3	1,807,320
	해면품종	굴	49	27,116.7	1,328,720
		전복	7	29,928.6	209,500
		지중해담치	-	-	-
		피조개	26	6,273.1	163,100
		해만가리비	4	10,050.0	40,200
	내수면품종	다슬기	4	1,675.0	6,700
		왕우렁이	6	9,850.0	59,100
부산	계		-	-	-

다. 갑각류

1) 생산량

- 경상남도의 갑각류 종자 생산량은 평균 1,048,000마리, 총 19,903,000마리로 나타났고, 이중 총 생산량은 보리새우가 총 13,300,000마리로 가장 많았고, 동남참게 3,800,000마리, 꽃게 1,800,000마리 등의 순으로 나타났음
- 부산광역시의 갑각류 종자생산업체는 없었음

<표 Ⅱ-1-8> 갑각류 종자의 생산량 (단위: 마리)

구분		경상남도			부산광역시		
		응답수(개)	평균	합계	응답수(개)	평균	합계
전국		81	16,940,000	1,372,153,000	81	16,940,000	1,372,153,000
계		19	1,048,000	19,903,000	-	-	-
해면 품종	꽃게	3	600,000	1,800,000	-	-	-
	보리새우	9	1,477,800	13,300,000	-	-	-
내수면 품종	동남참게	4	950,000	3,800,000	-	-	-
	새뱅이	1	500,000	500,000	-	-	-
	큰징거미새우	2	251,500	503,000	-	-	-

2) 판매 현황

가) 판매량

- 경상남도 갑각류 종자의 판매량은 평균 769,000마리, 총 8,460,000마리이었고, 이중 총 판매량은 보리새우 5,560,000마리, 동남참게 2,050,000마리, 큰징거미새우 500,000마리 순으로 나타났음
- 부산광역시의 갑각류 종자생산업체는 없었음

<표 Ⅱ-1-9> 갑각류 종자의 판매량 (단위: 마리)

구분		경상남도			부산광역시		
		응답수 (개)	평균	합계	응답수 (개)	평균	합계
전국		66	18,172,000	1,199,360,000	66	18,172,000	1,199,360,000
계		11	769,000	8,460,000	-	-	-
해면 품종	꽃게	1	250,000	250,000	-	-	-
	보리새우	4	1,390,000	5,560,000	-	-	-
내수면 품종	동남참게	4	513,000	2,050,000	-	-	-
	새뱅이	1	100,000	100,000	-	-	-
	큰징거미새우	1	500,000	500,000	-	-	-

나) 판매금액

- 경상남도 갑각류 종자의 평균 판매금액은 78,742,000원이었고, 총 판매금액은 866,160,000원이었고, 이중 총 판매금액은 동남참게 436,000,000원, 보리새우 300,160,000원, 꽃게 70,000,000원 등의 순으로 나타났음
- 부산광역시의 갑각류 종자생산업체는 없었음

<표 Ⅱ-1-10> 갑각류 종자의 판매금액 (단위: 만원)

구분		경상남도			부산광역시		
		응답수(개)	평균	합계	응답수(개)	평균	합계
전국		66	26,316.6	1,736,896	66	26,316.6	1,736,896
계		11	7,874.2	86,616	-	-	-
해면 품종	꽃게	1	7,000.0	7,000	-	-	-
	보리새우	4	7,504.0	30,016	-	-	-
내수면 품종	동남참게	4	10,900.0	43,600	-	-	-
	새뱅이	1	1,000.0	1,000	-	-	-
	큰징거미새우	1	5,000.0	5,000	-	-	-

라. 기타 수산동물

1) 생산량

- 경상남도 기타 수산동물의 채묘연 생산량은 평균 6,249.5연, 총 606,200연이었고, 종자 생산량은 평균 2,540.5kg, 총 215,942kg으로 나타났으며, 이중 총 생산량 중 우렁쉥이 606,200연, 오만둥이 50,000kg, 해삼 21,300kg, 자라 175kg, 갯지렁이류 10kg으로 나타났음
- 부산광역시의 기타 수산동물 생산업체는 없었음

<표 Ⅱ-1-11> 기타 수산동물 종자의 생산량 (단위: 연, kg)

구분			채묘연 생산량(연)			종자 생산량(kg)		
			응답수(개)	평균	합계	응답수(개)	평균	합계
전국			100	6,092.0	609,200	85	2,540.5	215,942
경남	계		97	6,249.5	606,200	12	5,957.1	71,485
	해면 품종	갯지렁이류	-	-	-	1	10.0	10
		오만둥이	-	-	-	1	50,000.0	50,000
		우렁쉥이	97	6,249.5	606,200	-	-	-
		해삼	-	-	-	7	3,042.9	21,300
	내수면 품종	자라	-	-	-	3	58.3	175
부산	계		-	-	-	-	-	-

2) 판매 현황

가) 판매량

- 경상남도 기타 수산동물의 채묘연 판매량은 평균 2,000.0연, 총 2,000연이었고, 인공종자의 판매량은 평균 512.6kg, 총 4,613kg으로 나타났으며, 이중 총 판매량 중 우렁쉥이 2,000연, 해삼 4,540kg, 자라 70kg, 갯지렁이류 3kg으로 나타났음

<표 Ⅱ-1-12> 기타 수산동물 종자의 판매량 (단위: 연, kg)

구분			채묘연 판매량(연)			인공종자 판매량(kg)		
			응답수(개)	평균	합계	응답수(개)	평균	합계
전국			2	1,225.0	2,450	65	814.6	52,949
경남	계		1	2,000.0	2,000	9	512.6	4,613
	해면 품종	갯지렁이류	-	-	-	1	3.0	3
		오만둥이	-	-	-	-	-	-
		우렁쉥이			2,000	-	-	-
		해삼	-	-	-	5	908.0	4,540
	내수면 품종	자라	-	-	-	3	23.3	70
부산	계		-	-	-	-	-	-

나) 판매금액

- 경상남도 기타 수산동물의 판매금액은 평균 128,150,000원, 총 1,281,500,000원이었고, 이중 해삼 총 1,085,000,000원, 갯지렁이류 84,000,000원, 자라 62,500,000원 등으로 나타났음

<표 Ⅱ-1-13> 기타 수산동물 종자의 판매금액 (단위: 만원)

구분		경상남도			부산광역시		
		응답수(개)	평균	합계	응답수(개)	평균	합계
전국		67	19,235.9	1,288,807	89	20,153.0	1,793,620
계		10	12,815.0	128,150	-	-	-
해면 품종	갯지렁이류	1	8,400	8,400	-	-	-
	오만둥이	-	-	-	-	-	-
	우렁쉥이	1	5,000.0	5,000	-	-	-
	해삼	5	21,700	108,500	-	-	-
내수면 품종	자라	3	2,083.3	6,250	-	-	-

마. 해조류 (김)

1) 생산량

- 경상남도 김 종자의 생산량을 보면, 유리사상체와 해상채묘용 패각사상체를 생산하는 업체는 없었고, 육상채묘용 패각사상체 1개소로 총 2,000,000패로 나타났음
- 부산광역시 김 종자의 생산량을 보면, 유리사상체와 해상채묘용 패각사상체를 생산하는 업체는 없었고, 육상채묘용 패각사상체 1개소로 총 2,000,000패로 나타났음

<표 Ⅱ-1-14> 해조류(김) 종자의 생산량 (단위: g, 상자, 패)

구분	유리사상체 (g)			해상채묘용 패각사상체 (상자)			육상채묘용 패각사상체 (패)		
	응답수 (개)	평균	합계	응답수 (개)	평균	합계	응답수 (개)	평균	합계
전국	5	3,740.0	18,700	110	35,679.1	3,924,700	37	1,028,108.1	38,040,000
경남	-	-	-	-	-	-	1	2,000,000.0	2,000,000
부산	-	-	-	-	-	-	1	2,000,000.0	2,000,000

2) 판매현황

가) 판매량

- 경상남도 김종자의 판매량을 보면, 육상채묘용 패각사상체 1개소로, 총 20,000책이었음
- 부산광역시 김종자의 판매량을 보면, 육상채묘용 패각사상체 1개로소, 총 26,000책이었음

<표 Ⅱ-1-15> 해조류(김) 종자의 판매량 (단위: g, 상자, 책)

구분	유리사상체 (g)			해상채묘용 패각사상체 (상자)			육상채묘용 패각사상체 (책)		
	응답수(개)	평균	합계	응답수(개)	평균	합계	응답수(개)	평균	합계
전국	5	2,520.0	12,600	110	34,895.3	3,838,480	36	17,945.6	646,040
경남	-	-	-	-	-	-	1	20,000.0	20,000
부산	-	-	-	-	-	-	1	26,000.0	26,000

나) 판매금액

- 경상남도 김종자의 판매금액을 보면, 육상채묘용 패각사상체 1개소로, 총 700,000,000원으로 나타났음
- 부산광역시 김종자의 판매량금액을 보면, 육상채묘용 패각사상체 1개로소, 총 975,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅱ-1-16> 해조류(김) 종자의 판매금액 (단위: 만원)

구분	유리사상체 (만원)			해상채묘용 패각사상체 (만원)			육상채묘용 패각사상체 (만원)		
	응답수(개)	평균	합계	응답수(개)	평균	합계	응답수(개)	평균	합계
전국	5	5,040.0	25,200	110	15,458.6	1,700,441	36	68,906.5	2,480,635
경남	-	-	-	-	-	-	1	70,000.0	70,000
부산	-	-	-	-	-	-	1	97,500.0	97,500