

작성일시	2019. 10. 28.(월)
작 성 자	김호전 책임연구원 (070-4566-9779)
	박서연 주임연구원 (070-4566-9781)

2019년 9월 및 3/4분기

제주특별자치도 일자리동향

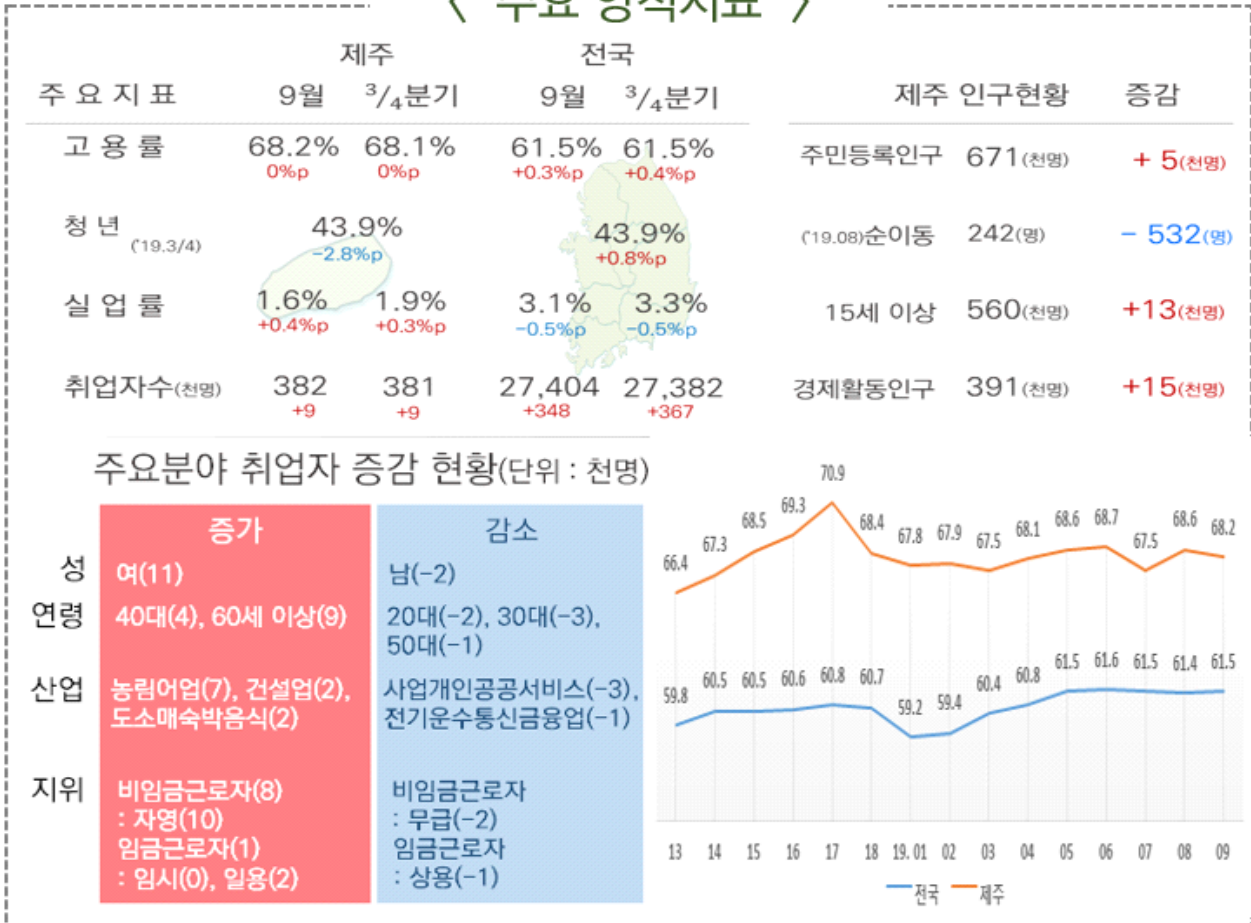


제주지역 인적자원개발위원회

제주특별자치도 일자리 동향(2019년 9월, 3/4분기)

증감 : 전년동월대비

< 주요 양적지표 >



< 주요 질적지표 >

주요 지표			주요 지표	증감
고용 안정성			매칭 현황(19.09)	
상용근로자	9월 61.8% -0.7%p	3/4분기 61.5% 0%p	구인배수	0.7
비상용근로자	38.2% +0.7%p	38.9% 0%p	구인인원	1,809명
사회 안전망 (19.08)			구직건수	2,685명
고용보험피보험자	145(천명)	+6.0%	취업건수	1,565명
근로 환경(18.04)			양적 미스매치	876명(구인<구직)
임금수준	2,767천원(76.2%)	+0.9%	구조적 미스매치	473명(구인<구직)
근로시간	178.1시간(101%)	-1.3%	마찰적 미스매치	73명

1. 양적 지표

□ 인구(15세 이상 경제활동인구, 주민등록인구)

- 제주특별자치도 15세 이상 인구(생산가능인구)는 56만명으로 전년동월대비 1만3천명(2.4%) 증가하였음
- 경제활동인구는 38만 8천명으로 전년동월대비 1만명(2.6%) 증가, 비경제활동인구는 17만 2천명으로 전년동월대비 3천명(1.8%) 증가하였음
- 도내 주민등록인구는 청년 인구 3천명 감소, 50대 인구가 7천명 증가, 65세 이상 고령자 인구가 3천명 증가하였음

경제활동인구(월)

(단위: 천명, 전년동월대비)

	'18. 9		'19. 7	'19. 8	'19. 9			
		구성비				구성비	증감	증감률
15세 이상 인구	547	100.0%	559	559	560	100.0%	13	2.4%
- 남 자	272	49.7%	278	278	278	49.6%	6	2.2%
- 여 자	276	50.5%	281	282	282	50.4%	6	2.2%
경제활동 인구	378	100.0%	387	389	388	100.0%	10	2.6%
- 남 자	209	55.3%	212	212	211	54.4%	2	1.0%
- 여 자	169	44.7%	175	177	178	45.9%	9	5.3%
비경제활동인구	169	100.0%	172	170	172	100.0%	3	1.8%
- 남 자	62	36.7%	66	66	68	39.5%	6	9.7%
- 여 자	107	63.3%	106	104	104	60.5%	-3	-2.8%

경제활동인구(연)

(단위: 천명, 전년동월대비)

	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
15세 이상 인구	430	436	445	454	465	479	495	512	528	544
- 남 자	209	212	217	222	228	235	244	252	261	270
- 여 자	221	224	228	232	237	243	251	260	267	274
경제활동 인구	293	289	299	307	315	329	346	363	382	379
- 남 자	159	159	164	167	172	180	190	197	205	208
- 여 자	134	131	135	141	142	149	156	166	176	172
비경제활동인구	137	147	146	147	150	150	149	150	146	164
- 남 자	50	54	53	55	55	55	54	56	56	62
- 여 자	87	93	93	91	95	95	95	94	90	102

주민등록인구 동향

(단위: 천명, 명)

	'16	'17	'18	'18. 9	'19. 7	'19. 8	'19. 9
전 체 인 구	642	657	667	666	670	671	671
- 청 년(15~39)	205	207	209	209	206	206	206
- 40대	112	114	113	114	113	113	113
- 50 ~ 60대	163	171	178	177	182	183	184
- 고령자(65세이상)	89	93	96	96	98	99	99
순 이 동 인 구(명)	14,632	14,005	8,853	467	346	242	-

□ 취업자(취업자 및 고용률), 실업자(실업률)

- 취업자는 38만 2천명으로 전년동월대비 9천명 증가하였으며, 실업자는 6천명으로 전년동월 대비 1천명(20%) 증가하였음
 - 60세 이상 취업자는 7만 9천명(20.7%)으로 전년동월대비 9천명(12.9%) 증가하였음
- 고용률은 68.2%로 전년동월대비 변동사항이 없었으며, 15~29세 고용률은 43%로 전년동분기대비 -2.6%p 감소하였음
- 실업률은 1.6%로 전년동월대비 0.4%p 증가하였음
 - 성별로 보면 남자는 2.7%로 1.7%p 증가, 여자는 0.4%로 -1.2%p 감소하였음

취업, 실업동향(월)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	'18. 9		18.3/4	'19. 3/4		'19. 9			
		구성비			증감		구성비	증감	증감률
취 업 자 수	373	100%	372	381	9	382	100%	9	2.4%
- 남 자	207	55.5%	206	206	-	205	53.7%	-2	-1.0%
- 여 자	166	44.5%	166	175	9	177	46.3%	11	6.6%
- 15 ~ 29세	48	12.9%	50	48	-2	47.4	12.4%	-0.6	-1.3%
- 60세 이상	70	18.8%	70	79	9	79	20.7%	9	12.9%
고 용 률	68.2	-	68.2	68.1	-0.1	68.2	-	0	0
- 남 자	76.3	-	76.1	74.2	-1.9	73.7	-	-2.6	-3.4%
- 여 자	60.2	-	60.4	62	1.6	62.8	-	2.6	4.3%
- 15 ~ 64세	73	-	73.2	72	-1.2	72.2	-	-0.8	-1.1%
- 15 ~ 29세(분기)			45.6	43	-2.6				
실 업 자	5		6	7	1	6		1	20.0%
실 업 률	1.2	-	1.6	1.9	0.3	1.6	-	0.4	33.3%
- 남 자	1.0	-	1.5	2.5	1.0	2.7	-	1.7	170.0%
- 여 자	1.6	-	1.7	1.1	-0.6	0.4	-	-1.2	-75.0%
- 15 ~ 29세(분기)			4.4	4.6	0.3				

취업, 실업동향(연간)

(단위: 천명, %)

구 분	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
취 업 자 수	289	284	294	303	309	322	339	355	374	372
- 남 자	156	156	161	164	169	176	186	192	201	204
- 여 자	132	128	133	139	140	146	154	163	173	168
- 15 ~ 29세	43	38	41	42	41	43	44	49	51	50
- 60세 이상	49	46	46	48	52	53	59	65	68	68
고 용 률	67.1	65.2	66	66.7	66.4	67.3	68.5	69.3	70.9	68.4
- 남 자	74.9	73.5	74	73.8	74.2	75	76.1	76	76.9	75.8
- 여 자	59.8	57.3	58.4	59.9	59	59.8	61.2	62.8	65	61.2
- 15 ~ 64세	70.6	69	70.6	71.2	70.7	71.8	72.9	73.8	1.9	2
- 15 ~ 29세	44.4	39.4	41.2	42.2	41.4	41.9	43.2	46.5	47.8	45.9
실 업 자	5	5	5	5	6	7	7	8	7	7
실 업 률	1.6	1.8	1.7	1.5	1.8	2	1.9	2.2	1.9	2
- 남 자	1.8	1.6	2.1	1.7	2	1.9	2.2	2.5	2.1	1.7
- 여 자	1.3	2	1.2	1.4	1.7	2.2	1.5	1.7	1.7	2.3
- 15 ~ 29세	4	5	4.5	5.3	5.7	6	5.1	5.4	5.7	5.1

2. 질적 지표

□ 고용안정성(상용직, 비상용직)

- 비임금근로자는 13만 6천명(35.8%)으로 전년동월대비 8천명(6.3%) 증가하였으며, 임금근로자는 24만 6천명(64.2%)으로 전년동월대비 1천명(0.4%) 증가함
 - 상용근로자는 15만 2천명으로 전년동월대비 -0.7% 감소, 임시근로자가 6만 4천명으로 변동사항 없었으며, 일용근로자는 3만명으로 7.1% 증가하였음
- 상용근로자 비율은 61.8%로 전년동월대비 0.7%p 감소, 비상용근로자 비율은 38.2%로 0.7%p 증가

고용안정성(상용직, 비상용직)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	'18. 9		'18. 3/4	'19. 3/4		'19. 9	구성비	증감	증감률
	취업자수	구성비		취업자수	증감				
취업자수	373	1	371	381	10	382	1	9	2.4%
비임금근로자	128	34.3%	124	135	11	136	35.8%	8	6.3%
- 자영업자	102	79.7%	102	113	11	112	83.2%	10	9.8%
· 고용원 유	26	25.5%	24	26	2	26	22.8%	0	-
· 고용원 무	76	74.5%	79	87	8	86	78.1%	10	13.2%
- 무급가족종사자	26	20.3%	21	22	1	24	16.8%	-2	-7.7%
임금근로자	245	65.7%	247	247	0	246	64.2%	1	0.4%
- 상용근로자	153	62.4%	152	152	0	152	61.0%	-1	-0.7%
- 임시근로자	64	26.1%	71	66	-5	64	26.8%	0	-
- 일용근로자	28	11.4%	25	30	5	30	12.2%	2	7.1%
상용근로자 비율	62.4%		61.5%	61.5%		61.8%		-0.7	-1.1%
비상용근로자 비율	37.6%		38.9%	38.9%		38.2%		0.7	1.8%

고용안정성(연)

(단위: 천명, %)

구 분	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
취업자수	289	284	294	303	309	322	339	355	374	372
비임금근로자	112	108	111	112	115	113	120	123	119	126
- 자영업자	89	85	88	91	96	93	97	100	100	103
· 고용원 유	21	20	25	27	26	21	23	23	23	25
· 고용원 무	68	66	63	64	70	71	74	76	78	78
- 무급가족종사자	24	23	23	21	20	20	24	24	19	23
임금근로자	176	176	182	191	194	209	219	232	255	246
- 상용근로자	85	87	93	97	103	109	121	137	155	152
- 임시근로자	59	56	59	60	58	69	67	66	71	67
- 일용근로자	33	33	31	33	33	31	31	29	30	27
상용근로자 비율	48.3	49.4	51.1	50.8	53.1	52.2	55.3	59.1	60.8	61.8
비상용근로자 비율	52.3	50.6	49.5	48.7	46.9	47.8	44.7	40.9	39.6	38.2

□ 일자리 미스매치 분석(가공지표)

- 미스매치 분석 결과, 9월 경기적 요인에 의한 **양적미스매치**는 876건(구직난), 노동 시장 구조의 불균형에 의한 **구조적 미스매치**는 473건, 숙련도·임금 정보 등의 불일치로 발생하는 **마찰적 미스매치**는 326건으로 분석됨
- 구인난은 돌봄서비스, 농림어업직에서 높았으며, 구직난은 경영행정사무직, 음식 서비스직, 사회복지·종교직, 영업·판매직에서 심화
- 일자리가 있음에도 취업하지 않은 **마찰적 미스매치**는 건설·채굴 관련직, 예술·디자인·방송직, 식품가공·생산직, 제조 단순직, 기계 설치·정비·생산직, 보건·의료직에서 높게 발생하였음

Amstrong and Taylor(1981)의 미스매치(실업요인) 분해

※ 일자리 미스매치는 **양적** 미스매치(노동시장수요로 인한 경기적 요인), **구조적** 미스매치(노동 시장 구조요인), **마찰적** 요인(숙련도 및 정보 불일치 등)로 구분할 수 있음(Amstrong and Taylor, 1981)

- ① **양적 미스매치** : (노동수요 부족에 의한 실업) 경제 총 지출 또는 수요가 구직자들에게 충분한 고용기회를 제공하지 못해 초래되는 실업으로 경기적요인에 의한 실업이라고 함

※ 산식 : 전체 구직자수 - 전체 구인인원

- ② **구조적 미스매치** : (노동시장의 구조적 원인에 의한 실업) 특정 직업 또는 산업에 대한 구인 인원 구직인원 불균형에 의해 발생하는 실업으로 직업(직종)간 미스매치를 구조적 미스매치라고 정의. 구직초과 상태에 있는 직업이 구인초과 상태의 직업으로 희망직종을 변경할 때 해소 가능함(교육훈련 등으로 일부 극복가능)

※ 산식 : 전체 취업가능일자리 수¹⁾ - \sum (각 직업(종)별 취업가능일자리 수)

1) 취업가능일자리 : 구인인원과 구직인원(건수) 중 최소값

- ③ **마찰적 미스매치** : (숙련도 및 환경, 정보 불일치) 일자리를 찾는 과정에서 발생하는 실업으로, 특정 직업(산업)에 대한 구직인원을 모두 취업시킬 수 있는 구인수요가 있음에도 불구하고, 임금, 숙련도 등 구인·구직 조건 등의 불일치와 정보 부족으로 발생하는 실업으로 정의됨(본 동향에서 마이너스 인 경우 0으로 처리하여 계산)

※ 산식 : \sum 직업별 취업가능일자리수 - \sum 직업별 취업건수

미스매치 현황(2019년 9월)

(단위: 명, 전년동기대비)

구분	2018	'18.9	2018년				'19. 3/4		'19.9		
			1/4	2/4	3/4	4/4		증감		증감	증감률(%)
구 인 인 원	29,018	2,254	7,889	7,206	6,882	7,041	5,804	-1,078	1,809	-445	-19.7%
구 직 건 수	31,558	2,265	8,679	7,301	7,733	7,845	8,322	589	2,685	420	18.5%
취 업 건 수	20,857	1,731	5,703	5,323	4,902	4,929	5,071	169	1,565	-166	-9.6%
취업가능건수	29,018	1,388	7,889	7,206	4,922	7,041	4,374	-548	1,336	-52	-3.7%
미 취 업 건	10,701	534	2,976	1,978	2,831	2,916	3,251	420	1,120	586	109.7%
취업비율(%)	66.1	76.4	65.7	72.9	63.4	62.8	60.9%	-2.5	58.3%	-18.1%	-23.7%
양 적 미 스 매 치	2,540	11	790	95	851	804	2,518	1,667	876	865	7864
구조적미스매치	7,931	866	2,565	1,939	1,960	2,039	1,430	-530	473	-393	-45.4%
마찰적미스매치***	6,460	253	1,272	1,591	1,393	1,895	963	-430	326	73	28.9%

* 2018년도 구조적, 마찰적 미스매치의 값은 각 분기의 합이 아니며, 분기 전체의 취업가능건수로 계산됨

** 양적 미스매치의 -값은 구인이 구직보다 많음을 의미 *** 마찰적 미스매치(취업가능건-취업자)인 경우 -값은 0으로 처리하여 계산함

구분	'19. 9월					'19. 3/4분기				
	구인인원	구직건수	취업건수	취업 가능건	마찰적 미스매치	구인인원	구직건수	취업건수	취업 가능건	마찰적 미스매치
합계	1,809	2,685	1,565	1,336	326	5,804	8,322	5,071	4,374	963
관리직(임원·부서장)	17	69	30	17	-13(0)	52	271	87	52	-35(0)
경영·행정·사무직	174	586	190	174	-16(0)	613	1,857	644	613	-31(0)
금융·보험직	0	18	6	0	-6(0)	9	54	16	9	-7(0)
인문·사회과학 연구직	3	1	1	1	0	6	10	4	6	2
자연·생명과학 연구직	4	5	1	4	3	12	19	6	12	6
정보통신 연구개발직 및 공학기술직	9	22	8	9	1	50	64	25	50	25
건설·채굴 연구개발직 및 공학기술직	72	48	22	48	26	192	169	58	169	111
제조 연구개발직 및 공학기술직	34	42	18	34	16	102	118	46	102	56
교육직	3	80	19	3	-16(0)	12	192	54	12	-42(0)
법률직	2	7	3	2	-1(0)	10	19	7	10	3
사회복지·종교직	46	150	61	46	-15(0)	145	380	139	145	6
경찰·소방·교도직	0	5	0	0	0	0	8	2	0	-2(0)
군인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건·의료직	81	114	60	81	21	335	382	233	335	102
예술·디자인·방송직	52	82	20	52	32	140	240	73	140	67
스포츠·레크리에이션직	6	9	4	6	2	24	60	25	24	-1(0)
미용·예식 서비스직	5	25	10	5	-5(0)	15	94	22	15	-7(0)
여행·숙박·오락 서비스직	14	58	17	14	-3(0)	89	205	61	89	28
음식 서비스직	61	214	54	61	7	229	684	192	229	37
경호·경비직	1	49	15	1	-14(0)	17	156	51	17	-34(0)
돌봄 서비스직(간병·육아)	270	96	261	96	-165(0)	1,090	305	1,061	305	-756(0)
청소 및 기타 개인서비스직	315	395	616	315	-301(0)	929	1,104	1,674	929	-745(0)
영업·판매직	40	160	27	40	13	159	461	107	159	52
운전·운송직	46	113	31	46	15	160	409	143	160	17
건설·채굴직	71	117	20	71	51	177	378	71	177	106
기계 설치·정비·생산직	41	38	14	38	24	89	120	44	89	45
금속·재료설치·정비·생산직 (판금·단조·주조·용접·도장 등)	12	5	2	5	3	22	21	6	21	15
전기·전자 설치·정비·생산직	38	43	18	38	20	120	149	70	120	50
정보통신 설치·정비직	10	10	6	10	4	44	41	18	41	23
화학·환경 설치·정비·생산직	9	4	3	4	1	16	9	5	9	4
섬유·의복 생산직	0	5	0	0	0	10	15	5	10	5
식품가공·생산직	67	49	18	49	31	230	131	55	131	76
인쇄·목재·공예 및 기타 설치·정비·생산직	20	11	0	11	11	24	27	5	24	19
제조 단순직	82	30	4	30	26	180	77	36	77	41
농림어업직	204	25	6	25	19	502	93	26	93	67

□ 사회안전망(고용보험 피보험자수)

○ 고용보험 피보험자는 14만명으로 전년동월대비 8천명(6.0%) 증가

- 전국 대비 제주 피보험자 수 증감률이 1.9%p 높음

고용보험 피보험자 수(월)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

지역	'18. 8		'19. 6		'19. 7		'19. 8		
		증감률		증감률		증감률		증감	증감률
제 주	137.5	6.9%	143.5	5.9%	145.3	6.3%	145.7	8.2	6.0%
전 국	13,230.6	2.8%	13,708.1	4.0%	13,743.5	4.1%	13,778.4	547	4.1%

고용보험 피보험자 수(최근 10년, 연말현황)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

연도		'09.12	'10.12	'11.12	'12.12	'13.12	'14.12	'15.12	'16.12	'17.12	'18.12
제 주	피보험자	73.9	77.9	83.7	89.0	96.3	102.8	111.8	122.7	131.5	138.7
	증 감 률	8.0	5.4	7.4	6.3	8.2	6.8	8.7	9.8	7.2	5.4
전 국	피보험자	9,653	10,131	10,675	11,152	11,751	11,930	12,363	12,655	12,958	13,432
	증 감 률	4.1	4.9	5.4	4.5	3.8	3.1	3.6	2.4	2.4	3.7

□ 근로환경(근로시간 및 임금수준)

○ 근로시간의 경우, 178.1시간으로, 전국(176.3시간) 대비 1.8시간 많으나, 2016년부터 2018년까지 지속적으로 차이가 줄어들고 있음(3년간 1.8시간 감소)

○ 임금수준의 경우, 상용임금총액이 2,767천원으로, 전국(3,634천원) 대비 867천원 낮은 76.2% 수준이지만, 지속적으로 임금수준이 증가하고 있음

근로시간 및 임금수준(매년 4월 기준)

(단위: 일, 시간, 천원, %, 전국대비)

	2016				2017				2018			
	전국	제주	차이	비율	전국	제주	차이	비율	전국	제주	차이	비율
상 용 근 로 일 수	20.8	22	1.2	105.8	20.5	21.4	0.9	104.4	21.1	21.6	0.5	102.4
상 용 총 근 로 시 간	176.7	179.9	3.2	101.8	173.2	177.3	4.1	102.4	176.3	178.1	1.8	101.0
상 용 월 급 여 총 액	3,416	2,564	-852	75.1	3,521	2,649	-872	75.2	3,634	2,767	-867	76.2

3. 일자리 관련지표

□ 경기동향(BSI, CSI), 가계대출, 신설법인수

(단위: BSI, CSI 기준 = 100, 대출 : 천억, 개)

월 별		'18. 9		'19. 6		'19. 7		'19. 8		'19. 9	
BSI	업 황	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조
	제 주	62	69	84	72	81	69	77	68	72	64
	전 국	73	76	75	74	73	72	68	70	71	72
CSI	제 주	97.3		101.1		100.2		96.6		99.4	
	전 국	100		97.5		95.9		92.5		96.9	
기 간		2017		2018		'18. 8		'19. 7		'19. 8	
가 계 대 출		13753.8		15441.3		145.8		15765.7		15829.2	
신 설 법 인 수		1312		1372		123		-		-	

□ 관광객 수(관광객 입도현황)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	계	2015	2016	2017	2018	'18. 8	'19. 7	'19. 8	증감율(%)
총 계	월 계	13,664	15,852	14,753	14,317	1,279	1,310	1,421	11.1%
	누 계					9,587	8,646	1,067	-88.9%
- 내국인	월 계	11,040	12,249	13,522	13,089	1,147	1,157	1,243	8.4%
	누 계					8,850	7,708	8,952	1.2%
- 외국인	월 계	2,624	3,603	1,230	1,227	132	153	178	34.8%
	누 계					737	937	1,116	51.4%

□ 건설부문(건설수주액, 미분양현황, 지가변동률)

(단위: 십억원, 개, %)

내 용	2015	2016	2017	2018	'18. 8	'19. 7	'19. 8	증감
건 설 수 주 액	1,439	2,588	1,313	1,602	111	109	162	51
미 분 양 현 황	114	271	1,271	1,295	1,217	1,161	1,223	6
지가변동률(누적)	7.57	8.33	5.46	4.99	3.48	0.16	-0.03	-3.51

□ 영세사업체(년) 및 경력단절여성 비율(년)

(단위: 천개, 천명, %)

기 간	2015			2016			2017			2018		
	전체	대상	비율	전체	대상	비율	전체	대상	비율	전체	대상	비율
영세사업체(5인미만)	55	44	81.0	57	47	81.4	60	49	81.9	-	-	-
경 력 단 절 여 성	116	16	13.8	116	16	13.8	115	10	8.7	114	13	11.4

※ 자료 출처

구분	제목	출처	주기
양적 지표	15세이상인구 및 경제활동인구	통계청(경제활동인구조사 > 경제활동인구총괄)	월
	취업자(취업자 및 고용률), 실업자(실업률)	통계청(경제활동인구조사 > 경제활동인구), 한국고용정보원 고용동향	월, 분기
질적 지표	고용안정성(정규직, 비정규직)	통계청(경제활동인구조사 > 종사상지위별취업자)	월
	사회안전망(고용보험가입자수)	한국고용정보원(고용행정통계 > 워크넷 > 피 보험자)	월
	일자리 미스매칭현황 (신규구인인원, 신규구직건수, 취업건수, 미스매칭(가공))	한국고용정보원(고용행정통계 > 취업알선 > 구 인구직취업현황)에서 가공	월
	근로환경(근로시간 및 임금수준)	통계청(사업체노동력조사 > 근로실태부문)	년
일자리 관련 지표	경기동향(BSI, CSI)	한국은행(기업경기실사지수 / 소비자동향조사)	월
	가계대출	한국은행(가계신용조사)	월
	신설법인수	통계청(신설법인동향)	월
	관광객 수	제주관광협회(제주관광통계)	월
	건설수주액	통계청(건설경기동향조사)	월
	미분양현황	통계청(미분양주택현황보고)	월
	지가변동률	한국감정원(전국지가변동률조사)	월
	영세사업체 수	통계청(전국사업체조사)	년
	경력단절여성 비율	통계청(지역별고용조사)	년