

작성일시	2019. 2. 20.(수)
작 성 자	김경준 책임연구원 (070-4566-9780)
	강태훈 연구원 (070-4566-9775)

2019년 1월

제주특별자치도 일자리동향



제주지역 인적자원개발위원회

제주특별자치도 일자리 동향(2019년 1월)

증감 : 전년동월대비

〈 제주 양적지표 〉

주요 지표	제주	증감	전국	증감	제주 인구현황	증감
고용률	67.8%	-1.0%p	59.2%	-0.3%p	총 인구 667(천명)	+ 9(천명)
청년 (18.4/4)	44.8%	+0.1%	42.9%	+0.7%p	(18.12)순이동 47(명)	- 973(명)
실업률	2.8%	+0.8%p	4.5%	+0.8%p	15세 이상 553(천명)	+ 17(천명)
취업자수(천명)	375	+6	26,232	+19	경제활동인구 385(천명)	+ 9(천명)

주요분야 취업자 증감 현황

	증가	감소
성	남(6천)	
연령	40대(1천) 60세 이상(10천)	20대(-2천), 30대(-3천) 50대(-1천)
산업	농림어업(15천) 건설업(2천) 전·운·통·금(3천)	광공업(-7천) : 제조(-6천) SOC,기타서비스(-2천) 도소매숙음(-8천)
지위	비임금근로자(17천) : 자영업(12천) 임금 : 일용(6천)	임금근로자(-11천) : 상용(-5천), 임시(-13천)

고용률 동향



〈 제주 질적지표 〉

주요 지표	증감	주요 지표	증감
고용 안정성		매칭 현황('19.01)	
상용근로자 61.7%	+0.7%	구인배수	0.7
비상용근로자 37.9%	-1.1%	신규구인인원	2,579명
사회 안전망('18.12)		신규구직건수	3,744명
고용보험피보험자 138(천명)	+5.4%	신규취업건수	1,861명
근로 환경		양적 미스매치	1,165명(구인(구직))
임금수준 2.767천원(76.2%)	+0.9%	구조적 미스매치	720명(구인(구직))
근로시간 178.1시간(101%)	-1.3%	마찰적 미스매치	706명

1. 양적 지표

□ 인구(15세 이상 경제활동인구, 주민등록인구)

○ 제주특별자치도 15세이상 인구(생산가능인구)는 55만 3천 명으로 전년동월대비 1만 7천명(3.17%) 증가하였음

- 경제활동인구는 38만 5천 명으로 전년동월대비 9천명(2.39%) 증가, 비경제활동인구는 16만 7천 명으로 전년동월대비 7천명(4.38%) 증가하였음

경제활동인구(월)

(단위: 천명, 전년동월대비)

	'18. 1		'18.11	'18.12	'19. 1		증감	증감률
	인구	구성비			인구	구성비		
15세이상 인구	536	100.0%	550	552	553	100.0%	17	3.17%
- 남 자	266	49.6%	273	274	274	49.5%	8	3.01%
- 여 자	270	50.4%	277	278	278	50.3%	8	2.96%
경제활동 인구	376	100.0%	391	387	385	100.0%	9	2.39%
- 남 자	206	54.8%	212	212	213	55.3%	7	3.40%
- 여 자	170	45.2%	179	176	173	44.9%	3	1.76%
비경제활동인구	160	100.0%	159	164	167	100.0%	7	4.38%
- 남 자	59	36.9%	61	62	62	37.1%	3	5.08%
- 여 자	100	62.5%	98	102	106	63.5%	6	6.00%

경제활동인구(연)

(단위: 천명, 전년동월대비)

	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
15세이상 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, 전년동월대비)

	'16	'17	'18	'18. 9	'18. 10	'18. 11	'18. 12
전 체 인 구	642	657	667	666	667	667	667
- 청 년(15~39)	205	207	209	209	209	209	209
- 40대	112	114	113	114	114	114	113
- 50 ~ 60대	163	171	178	177	177	178	178
- 고령자(65세이상)	89	93	96	96	96	96	96
순 이 동 인 구(명)	14,632	14,005	8,853	467	437	259	47

□ 취업자(취업자 및 고용률), 실업자(실업률)

○ 취업자는 37만 5천명으로 전년동월대비 6천명 증가하였으며, 고용률은 67.8%로 전년동월대비 1.0% 하락하였음

- 15~29세 취업자는 5만명으로 2천명(-3.8%) 감소, 60세 이상 취업자는 7만명으로 1만명(16.7%) 증가

○ 실업률은 2.8%로 전년동월대비 0.8% 증가하였음

- 성별로 보면 남자는 2.2%로 0.1% 하락, 여자는 3.5%로 105.9% 증가

취업, 실업동향(월)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	'18. 1		'18.11	'18.12	'19. 1			
		구성비				구성비	증감	증감률
취 업 자 수	369	1	383	379	375	1	6	1.6
- 남 자	202	54.7	209	207	208	55.5	6	3.0
- 여 자	167	45.3	174	172	167	44.5	0	0.0
- 15 ~ 29세	52	14.1	51	48	50	13.3	-2	-3.8
- 60세 이상	60	16.3	74	74	70	18.7	10	16.7
고 용 률	68.8	-	69.6	68.6	67.8	-	-1	-1.5
- 남 자	75.9	-	76.5	75.5	75.9	-	0	0.0
- 여 자	61.9	-	62.9	62	59.9	-	-2	-3.2
- 15 ~ 64세	75.4	-	74.4	73.2	72.8	-	-2.6	-3.4
- 15 ~ 29세(분기)	46.7	1/4분기	46.7	2/4분기	45.6	3/4분기	44.8	4/4분기
실 업 자	8	-	8	9	11	-	3	37.5
실 업 률	2.0	-	2.0	2.2	2.8	-	0.8	40.0
- 남 자	2.3	-	1.7	2.4	2.2	-	-0.1	-4.3
- 여 자	1.7	-	2.4	2	3.5	-	1.8	105.9
- 15 ~ 29세(분기)	5.3	1/4분기	4.0	2/4분기	4.4	3/4분기	6.7	4/4분기

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)

○ 임금근로자는 24만명(65.0%)으로 1만 1천명(4.4%) 하락

- 임시근로자는 5만 6천명으로 1만 3천명(18.8%) 하락, 일용근로자는 3만 5천명으로 6천명(20.7%) 증가

○ 상용근로자 비율은 61.7%로 전년동월대비 0.7% 증가, 비상용근로자 비율은 37.9%로 1.1% 하락

고용안정성(상용직, 비상용직)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	'18. 1		'18.11	'18.12	'19. 1			
	천명	구성비			천명	구성비	증감	증감률
취 업 자 수	369	1	383	379	375	1	6	1.6
비 임 금 근 로 자	118	32.0	134	134	135	36.6	17	14.4
- 자영업자	99	83.9	107	108	111	94.1	12	12.1
· 고용원 유	25	25.3	27	30	28	28.3	3	12.0
· 고용원 무	74	74.7	80	78	83	83.8	9	12.2
- 무급가족종사자	19	16.1	27	26	24	20.3	5	26.3
임 금 근 로 자	251	68.0	249	245	240	65.0	-11	-4.4
- 상용근로자	153	61.0	150	147	148	59.0	-5	-3.3
- 임시근로자	69	27.5	65	64	56	22.3	-13	-18.8
- 일용근로자	29	11.6	34	34	35	13.9	6	20.7
상 용 근 로 자 비 율	61.0		60.2	60.0	61.7		0.7%	1.2
비 상 용 근 로 자 비 율	39.0		39.8	40.0	37.9		-1.1%	2.9

고용안정성(연)

(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
비 임 금 근 로 자	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
임 금 근 로 자	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
상 용 근 로 자 비 율	48.3	49.4	51.1	50.8	53.1	52.2	55.3	59.1%	60.8%	61.8%
비 상 용 근 로 자 비 율	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, 1월 경기적 요인에 의한 **양적미스매치**는 1,165건, 구인·구직 불균형에 의한 **구조적 미스매치**는 720건, 숙련도·임금·정보 등의 불일치로 발생하는 **마찰적 미스매치**는 706건으로 분석됨
- 구인난은 돌봄 서비스직, 여행·숙박·오락 서비스직, 농림어업직에서 높았으며, 구직난은 경영·행정·사무직, 관리직, 교육직, 음식서비스직 등에서 높게 발생
 - 마찰적 미스매치는 경영행정사무직, 건설채굴직(건설채굴연구직), 운전운송직, 기계 등생산직에서 주로 발생하였음

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

※ 일자리 미스매치는 **양적** 미스매치(노동시장수요로 인한 경기적 요인), **구조적** 미스매치(노동시장 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 구인인원 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⁾ - ∑(각 직업(종)별 취업가능일자리 수)

1) 취업가능일자리 : 구인인원과 구직인원(건수) 중 최소값

- ③ (**마찰적 미스매치** : 숙련도 및 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(노동공급자의 교육훈련으로 일부 극복가능)

※ 산식 : ∑직업별 취업가능일자리수 - ∑직업별 취업건수

미스매치 현황(2019년 1월)

(단위: 명, %, 전년 동기 대비)

구분	2018	'18.1	2018년				11	12	'19.1	증감	증감률
			1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기					
구 인 인 원	29,018	3,435	7,889	7,206	6,882	7,041	1,919	2,353	2,579	-856	-24.9%
구 직 건 수	31,558	3,284	8,679	7,301	7,733	7,845	2,558	2,578	3,744	460	14.0%
취 업 건 수	20,857	2,064	5,703	5,323	4,902	4,929	1,724	1,520	1,861	-203	-9.8%
취 업 가 능 건 수	29,018	3,284	7,889	7,206	6,882	7,041	1,919	2,353	2,579	-705	-21.5%
미 취 업 건	10,701	1,220	2,976	1,978	2,831	2,916	834	1,058	1,883	663	54.3%
취 업 비 율	66.1	62.9	65.7	72.9	63.4	62.8	67.4	59.0	49.7	-13.1	-20.9%
양 적 미 스 매 치	2,540	-151**	790	95	851	804	639	225	1,165	1,316	871.5%
구조적미스매치	7,931*	1,365	2,756	2,239	2,104	2,325	512	892	720	-645	-47.3%
마찰적미스매치	6,460	609	1,155	1,348	1,310	1,611	342	548	706	-61	-10%

* 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

2019. 1월	구인인원	구직건수	취업건수	취업가능건	마찰적 미스매치
합계	2,579	3,744	1,861	1,859	706
관리직(임원·부서장)	17	122	27	17	-10(0)
경영·행정·사무직	306	864	221	306	85
금융·보험직	7	23	6	7	1
인문·사회과학 연구직	3	13	2	3	1
자연·생명과학 연구직	5	9	3	5	2
정보통신 연구개발직 및 공학기술직	44	31	11	31	20
건설·채굴 연구개발직 및 공학기술직	68	84	32	68	36
제조 연구개발직 및 공학기술직	63	54	21	54	33
교육직	19	74	8	19	11
법률직	3	10	2	3	1
사회복지·종교직	125	140	53	125	72
경찰·소방·교도직	0	7	0	0	0
군인	0	0	0	0	0
보건·의료직	142	183	85	142	57
예술·디자인·방송직	107	119	19	107	88
스포츠·레크리에이션직	10	31	4	10	6
미용·예식 서비스직	5	36	8	5	-3(0)
여행·숙박·오락 서비스직	12	102	11	12	1
음식 서비스직	59	353	55	59	4
경호·경비직	10	95	31	10	-21(0)
돌봄 서비스직(간병·육아)	528	55	498	55	-443(0)
청소 및 기타 개인서비스직	314	514	541	314	-227(0)
영업·판매직	58	176	40	58	18
운전·운송직	95	188	57	95	38
건설·채굴직	144	188	23	144	121
기계 설치·정비·생산직	18	44	22	18	-4(0)
금속·재료설치·정비·생산직(판금·단조·주조·용접·도장 등)	9	8	1	8	7
전기·전자 설치·정비·생산직	41	59	34	41	7
정보통신 설치·정비직	20	16	4	16	12
화학·환경 설치·정비·생산직	9	1	1	1	0
섬유·의복 생산직	10	6	1	6	5
식품가공·생산직	29	38	7	29	22
인쇄·목재·공예 및 기타 설치·정비·생산직	9	16	9	9	0
제조 단순직	29	32	9	29	20
농림어업직	261	53	15	53	38

□ 사회안전망(고용보험 피보험자수)

○ 고용보험 피보험자는 13만 8천명으로 전년동월대비 9천명(5.4%) 증가

- 전국 대비 제주 피보험자 수 증감률이 1.7% 높음

고용보험 피보험자 수(월)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

지역	'18. 1		'18. 11		'18. 12		'19. 1		
		증감률		증감률		증감률		증감	증감률
제 주	129	7.0	138	5.3	138	5.4	138	9	5.4
전 국	12,826	2.1	13,447	3.5	13,432	3.7	13,432	606	3.7

고용보험 피보험자 수(전년도 현황)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

제주	'18.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
피 보 험 자	129	132	133	134	135	136	137	138	138	138	139	139
증 감 률	7.0	7.2	7.7	6.9	7.2	6.9	7.0	6.9	6.7	5.8	5.3	5.4

□ 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		'18.1		'18. 10		'18. 11		'18. 12		'19.1	
BSI	업 황	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조
	제 주	76	68	67	64	65	62	77	56	85	51
	전 국	77	80	71	76	73	74	71	73	67	71
CSI	제 주	110.5		100.9		100.3		98.1		97.2	
	전 국	109.9		99.2		95.7		96.9		97.5	
기 간		2017		2018		'18. 10		'18. 11		'18. 12	
가 계 대 출		13,754		-		151		153		-	
신 설 법 인 수		1,312		1,372		140		106		117	

□ 관광객 수(관광객 입도현황)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	계	2018	2017. 12	2018.10	2018.11	2018. 12	증감율(%)
총 계	월 계	14,317	1,107	1,264	1,154	1,091	-1.4%
	누 계		14,753	12,072	13,226	14,317	-3.0%
- 내국인	월 계	13,089	1,044	1,128	1,036	977	-6.4%
	누 계		13,523	11,077	12,113	13,089	-3.2%
- 외국인	월 계	1,227	63	135	118	114	81.0%
	누 계		1,231	996	1,113	1,227	-0.3%

□ 건설부문(건설수주액, 미분양현황, 지가변동률)

(단위: 십억원, 개, 전년대비%)

내 용	2017	2018	2018. 10.	2018. 11	2018. 12
건 설 수 주 액	1,372	1,662	174	264	104
미 분 양 현 황	271	1,271	1,226	1,265	-
지 가 변 동 률	5.46	4.99	4.49	4.74	4.98

□ 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), 한 국고용정보원 고용동향	월, 분기
질적 지표	고용안정성(정규직, 비정규직)	통계청(경제활동인구조사 > 종사상지위별취업 자)	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