

작성일시	2019. 3. 18.(월)
작 성 자	김경준 책임연구원 (070-4566-9780)

2019년 2월

제주특별자치도 일자리동향



제주지역 인적자원개발위원회

제주특별자치도 일자리 동향(2019년 2월)

증감 : 전년동월대비

〈 주요 양적지표 〉

주요 지표	제주	증감	전국	증감	제주 인구현황	증감
고용률	67.9%	+0.6%	59.4%	+0.2%	총 인구 667(천명)	+9(천명)
청년 (^{18.4/4})	44.8%	+0.1%	42.9%	+0.7%p	(^{19.01})순이동 90(명)	-948(명)
실업률	2.8%	-0.6%	4.7%	+0.1%	15세 이상 554(천명)	+17(천명)
취업자수(천명)	376	+15	26,346	+263	경제활동인구 387(천명)	+13(천명)

주요분야 취업자 증감 현황

	증가	감소
성	남(10천), 여(5천)	
연령	40대(3천) 60세 이상(16천)	20대(-2천), 30대(-2천) 50대(-1천)
산업	농림어업(14천) 사업,개인(5천) 건설(2천)	광공업(-4천) : 제조(-4천) SOC,기타서비스(-2천) 도소매숙음(-1천)
지위	비임금근로자(12천) : 자영(8천), 무급(4천) 임금(3천) : 일용(12천)	임금근로자 : 상용(-6천), 임시(-3천)

고용률 동향



〈 주요 질적지표 〉

주요 지표	증감	주요 지표	증감
고용 안정성		매칭 현황('19.02)	
상용근로자 60.7%	-3.2%	구인배수	0.75
비상용근로자 39.3%	+1.6%	구인인원	1,991명
사회 안전망('19.01)		구직건수	2,649명
고용보험피보험자 137(천명)	+6.5%	취업건수	1,618명
근로 환경('18.04)		양적 미스매치	658명(구인<구직)
임금수준 2,767천원(76.2%)	+0.9%	구조적 미스매치	555명(구인<구직)
근로시간 178.1시간(101%)	-1.3%	마찰적 미스매치	495명

1. 양적 지표

□ 인구(15세 이상 경제활동인구, 주민등록인구)

○ 제주특별자치도 15세이상 인구(생산가능인구)는 55만 4천 명으로 전년동월대비 1만 7천명(3.1%) 증가하였음

- 경제활동인구는 38만 7천 명으로 전년동월대비 1만 3천명(3.5%) 증가, 비경제활동인구는 16만 7천 명으로 전년동월대비 4천명(2.3%) 증가하였음

- 인구 순이동은 '18.10월 이후로 계속 감소하여, 90명으로 나타남

경제활동인구(월)

(단위: 천명, 전년동월대비)

	'18. 2		'18.12	'19.1	'19. 2		증감	증감률
		구성비				구성비		
15세이상 인구	537	100.0%	552	553	554	103.2%	17	3.1
- 남 자	266	49.5%	274	274	275	49.6%	9	3.2
- 여 자	271	50.5%	278	278	279	50.4%	8	3.0
경제활동 인구	374	100.0%	387	385	387	100.0%	13	3.5
- 남 자	203	54.3%	212	213	216	55.8%	13	6.1
- 여 자	171	45.7%	176	173	171	44.2%	1	0.4
비경제활동인구	163	100.0%	164	167	167	100.0%	4	2.3%
- 남 자	63	38.7%	62	62	59	35.3%	-4	-6.3%
- 여 자	100	61.3%	102	106	108	64.7%	8	8.0%

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. 10	'18. 11	'18. 12	'19. 1
전 체 인 구	642	657	667	667	667	667	667
- 청 년(15~39)	205	207	209	209	209	209	208
- 40대	112	114	113	114	114	113	113
- 50 ~ 60대	163	171	178	177	178	178	179
- 고령자(65세이상)	89	93	96	96	96	96	96
순 이 동 인 구(명)	14,632	14,005	8,853	437	259	47	90

□ 취업자(취업자 및 고용률), 실업자(실업률)

- 취업자는 37만 6천명으로 전년동월대비 1만 5천명 증가하였으며, 고용률은 67.9%로 전년동월대비 0.6% 증가하였음
 - 15~29세 취업자는 4.9만명으로 2천명(-3.9%) 감소, 60세 이상 취업자는 7만 4천명으로 1만 6천명(27.6%) 증가
- 실업률은 2.8%로 전년동월대비 0.6% 감소하였음
 - 성별로 보면 남자는 2.9%로 1.1% 증가, 여자는 2.6%로 2.7% 감소

취업, 실업동향(월)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	'18. 2		'18.12	'19.1	'19. 2			
		구성비				구성비	증감	증감률
취 업 자 수	361	100%	379	375	376	100%	15	4.2%
- 남 자	200	55.4%	207	208	210	55.9%	10	5.0%
- 여 자	162	44.9%	172	167	167	44.4%	5	3.1%
- 15 ~ 29세	51	14.1%	48	50	49	13.0%	-2	-3.9%
- 60세 이상	58	16.1%	74	70	74	19.7%	16	27.6%
고 용 률	67.3	-	68.6	67.8	67.9	-	0.6	0.9%
- 남 자	74.9	-	75.5	75.9	76.2	-	1.3	1.7%
- 여 자	59.7	-	62	59.9	59.8	-	0.1	0.2%
- 15 ~ 64세	73.8	-	73.2	72.8	72.3	-	-1.5	-2.0%
- 15 ~ 29세(분기)	46.7	1/4분기	46.7	2/4분기	45.6	3/4분기	44.8	4/4분기
실 업 자	13	-	9	11	11	-	-2	-15.4%
실 업 률	3.4	-	2.2	2.8	2.8	-	-0.6	-17.6%
- 남 자	1.8	-	2.4	2.2	2.9	-	1.1	61.1%
- 여 자	5.3	-	2	3.5	2.6	-	-2.7	-50.9%
- 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 24만 4천명(64.9%)으로 3천명(1.2%) 증가

- 상용근로자와 임시근로자는 각 14만 8천명(1만 3천명 감소), 6만 4천명(3천명 감소)으로 감소하였으나, 일용근로자는 3만 2천 명으로 1만 3천명 증가하였음

○ 상용근로자 비율은 60.7%로 전년동월대비 3.2% 감소, 비상용근로자 비율은 37.3%로 1.6% 증가

고용안정성(상용직, 비상용직)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	'18. 2		'18.12	'19.1	'19. 2			
		구성비				구성비	증감	증감률
취 업 자 수	361	100%	379	375	376	100%	15	4.2%
비 임 금 근로자	121	33.5%	134	135	133	35.4%	12	9.9%
- 자영업자	101	83.5%	108	111	109	82.0%	8	7.9%
· 고용원 유	27	26.7%	30	28	28	25.7%	1	3.7%
· 고용원 무	74	73.3%	78	83	81	74.3%	7	9.5%
- 무급가족종사자	20	16.5%	26	24	24	18.0%	4	20.0%
임 금 근로자	241	66.8%	245	240	244	64.9%	3	1.2%
- 상용근로자	154	63.9%	147	148	148	60.7%	-6	-3.9%
- 임시근로자	67	27.8%	64	56	64	26.2%	-3	-4.5%
- 일용근로자	19	7.9%	34	35	32	13.1%	13	68.4%
상 용 근로자 비 율	63.9		60	61.7	60.7		-3.2%	-5%
비 상 용 근로자 비 율	35.7		40	37.9	37.3		1.6%	10.3%

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 근로자	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 근로자	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 근로자 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 근로자 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 양적미스매치는 658건(구직난), 노동시장 구조의 불균형에 의한 구조적 미스매치는 555건, 숙련도·임금·정보 등의 불일치로 발생하는 마찰적 미스매치는 495건으로 분석됨
- 구인난은 돌봄서비스, 농림어업직, 제조단순직에서 높았으며, 구직난은 경영행정 사무직, 음식서비스직, 영업판매, 운전운송직에서 심화
- 일자리가 있음에도 취업하지 않은 마찰적 미스매치는 경영행정사무직, 보건의료 직, 사회복지종교직, 운전운송직에서 높게 발생하고 있음

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 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⁾ - \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 2월)

(단위: 명, %, 전년동기대비)

구분	2018	'18.2	2018년				'18.12	'19.1	'19.2	증감	증감률
			1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기					
구 인 인 원	29,018	1,866	7,889	7,206	6,882	7,041	2,353	2,579	1,991	125	6.7%
구 직 건 수	31,558	2,325	8,679	7,301	7,733	7,845	2,578	3,744	2,649	324	13.9%
취 업 건 수	20,857	1,649	5,703	5,323	4,902	4,929	1,520	1,861	1,618	-31	-1.9%
취 업 가 능 건 수	29,018	1,866	7,889	7,206	6,882	7,041	2,353	2,579	1,991	125	6.7%
미 취 업 건	10,701	676	2,976	1,978	2,831	2,916	1,058	1,883	1,031	355	52.5%
취 업 비 율	66.1	70.9	65.7	72.9	63.4	62.8	59.0	49.7	61.1	-9.8	-13.9%
양 적 미 스 매 치	2,540	459	790	95	851	804	225	1,165	658	199	43.4
구조적미스매치	7,931*	481	2,756	2,239	2,104	2,325	892	720	555	74	15.4%
마찰적미스매치***	6,460	321	1,155	1,348	1,310	1,611	548	706	495	174	54.2%

* 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. 2월	구인인원	구직건수	취업건수	취업가능건	마찰적 미스매치
합계	1,991	2,649	1,618	1,436	495
관리직(임원·부서장)	16	104	26	16	-10(0)
경영·행정·사무직	309	638	201	309	108
금융·보험직	9	17	3	9	6
인문·사회과학 연구직	3	2	2	2	0
자연·생명과학 연구직	4	5	3	4	1
정보통신 연구개발직 및 공학기술직	28	34	4	28	24
건설·채굴 연구개발직 및 공학기술직	65	50	21	50	29
제조 연구개발직 및 공학기술직	27	32	10	27	17
교육직	9	48	8	9	1
법률직	2	5	2	2	0
사회복지·종교직	83	143	38	83	45
경찰·소방·교도직	0	2	0	0	0
군인	0	0	0	0	0
보건·의료직	108	102	48	102	54
예술·디자인·방송직	44	95	27	44	17
스포츠·레크리에이션직	5	14	5	5	0
미용·예술 서비스직	5	39	7	5	-2
여행·숙박·오락 서비스직	17	79	18	17	-1(0)
음식 서비스직	72	210	41	72	31
경호·경비직	4	45	28	4	-24(0)
돌봄 서비스직(간병·육아)	495	50	472	50	-422(0)
청소 및 기타 개인서비스직	267	317	481	267	-214(0)
영업·판매직	66	142	41	66	25
운전·운송직	73	125	33	73	40
건설·채굴직	49	143	25	49	24
기계 설치·정비·생산직	13	34	16	13	-3(0)
금속·재료설치·정비·생산직(판금·단조·주조·용접·도장 등)	9	9	2	9	7
전기·전자 설치·정비·생산직	33	52	18	33	15
정보통신 설치·정비직	15	7	7	7	0
화학·환경 설치·정비·생산직	4	8	2	4	2
섬유·의복 생산직	0	4	1	0	-1(0)
식품가공·생산직	32	41	10	32	22
인쇄·목재·공예 및 기타 설치·정비·생산직	6	14	2	6	4
제조 단순직	33	13	8	13	5
농림어업직	86	26	8	26	18

□ 사회안전망(고용보험 피보험자수)

- 고용보험 피보험자는 13만 7천명으로 전년동월대비 5천 9백명(6.5%) 증가
 - 전국 대비 제주 피보험자 수 증감률이 2.6% 높음

고용보험 피보험자 수(월)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

지역	'18. 2		'18. 12		'19. 1		'19. 2		
		증감률		증감률		증감률		증감	증감률
제 주	131	7.2%	138,9	5.4%	138.7	5.4%	137.7	5,958	6.5%
전 국	12,948	2.3%	13,447	3.5%	13,432	3.7%	13,328	379,386	3.9%

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		'18.2		'18. 11		'18. 12		'19. 1		'19. 2	
BSI	업 황	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조
	제 주	69	66	65	62	77	56	85	51	79	56
	전 국	75	79	73	74	71	73	67	71	69	70
CSI	제 주	107.9		100.3		98.1		97.2		98.3	
	전 국	108.1		95.7		96.9		97.5		99.5	
기 간		2017		2018		'18. 11		'18. 12		'19.1	
가 계 대 출		13753.8		0		153		154.4		-	
신 설 법 인 수		1312		1372		106		117		-	

□ 관광객 수(관광객 입도현황)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	계	2018	'18. 1	'18.11	'18.12	'19. 1	증감율(%)
총 계	월 계	14,317	1,102	1,154	1,091	1,131	-1.4%
	누 계		1,102	13,226	14,317	1,131	-3.0%
- 내국인	월 계	13,089	1,045	1,036	977	1,024	-6.4%
	누 계		1,045	12,113	13,089	1,024	-3.2%
- 외국인	월 계	1,227	57	118	114	107	81.0%
	누 계		57	1,113	1,227	107	-0.3%

□ 건설부문(건설수주액, 미분양현황, 지가변동률)

(단위: 십억원, 개, 전년대비%)

내 용	2017	2018	'18. 11.	'18. 12	'19. 1
건 설 수 주 액	1,372	1,662	243	107	34
미 분 양 현 황	271	1,271	1,265	-	-
지 가 변 동 률	5.46	4.99	4.74	4.98	0.22

□ 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