

작성일시	2019. 12. 30.(월)
작 성 자	김호전 책임연구원 (070-4566-9779)
	박서연 주임연구원 (070-4566-9781)

2019년 11월

제주특별자치도 일자리동향



제주지역 인적자원개발위원회

제주특별자치도 일자리 동향(2019년 11월)

증감 : 전년동월대비

< 주요 양적지표 >

주요 지표	제주	증감	전국	증감	제주 인구현황	증감
고용률	69.3%	-0.3%p	61.7%	+0.3%p	주민등록인구	671(천명) 4(천명)
청년(19.3/4)	43.9%	-2.8%p	43.9%	+0.8%p	순이동(19.10)	83(명) -176(명)
실업률	1.6%	-0.4%p	3.1%	-0.1%p	15세 이상	562(천명) +12(천명)
취업자수(천명)	389(천명)	+6(천명)	27,515(천명)	+331(천명)	경제활동인구	396(천명) +5(천명)

주요분야 취업자 증감 현황(단위: 천명)

	증가	감소
성	남(1), 여(5)	
연령	40대(2), 50대(3), 60세 이상(11)	20대(-4), 30대(-7)
산업	농림어업(3), 건설업(2), 광공업(1)	사업개입공공서비스(-2), 전기운수통신금융업(-1)
지위	비임금근로자(1): 자영(4), 임금근로자(5): 상용(6), 임시(1)	비임금근로자: 무급(-3), 임시근로자: 일용(-3)



< 주요 질적지표 >

주요 지표	증감	주요 지표	증감
고용 안정성 (19.11)		매칭 현황 (19.11)	
상용근로자	61.4% +1.2%p	구인배수	0.5
비상용근로자	38.6% -1.2%p	구인인원	1,639명
사회 안전망 (19.10)		구직건수	2,904명
고용보험피보험자	146(천명) +8.6%p	취업건수	1,384명
근로 환경 (18.04)		양적 미스매치	1,265명(구인<구직)
임금수준	2,767천원(76.2%) +0.9%	구조적 미스매치	156명(구인<구직)
근로시간	178.1시간(101%) -1.3%	마찰적 미스매치	416명

1. 양적 지표

□ 인구(15세 이상 경제활동인구, 주민등록인구)

- 제주특별자치도 15세 이상 인구(생산가능인구)는 56만 2천명으로 전년동월대비 1만 2천명(2.2%) 증가하였음
 - 경제활동인구는 39만 6천명으로 전년동월대비 5천명(1.3%) 증가, 비경제활동인구는 16만 6천명으로 전년동월대비 7천명(4.4%) 증가하였음
 - 도내 주민등록인구는 전년동월대비 6천명 증가, 청년 인구 4천명 감소, 50~60대 인구 7천명 증가하였음

경제활동인구(월)

(단위: 천명, 전년동월대비)

	'18. 10		'19.9	'19.10	'19. 11			
		구성비				구성비	증감	증감률
15세 이상 인구	550	100.0%	560	561	562	100.0%	12	2.2%
- 남 자	273	49.6%	278	279	279	49.6%	6	2.2%
- 여 자	277	50.4%	282	282	283	50.4%	6	2.2%
경제활동인구	391	100.0%	388	395	396	100.0%	5	1.3%
- 남 자	212	54.2%	211	212	213	53.8%	1	0.5%
- 여 자	179	45.8%	178	183	183	46.2%	4	2.2%
비경제활동인구	159	100.0%	172	166	166	100.0%	7	4.4%
- 남 자	61	38.4%	68	66	66	39.8%	5	8.2%
- 여 자	98	61.6%	104	99	100	60.2%	2	2.0%

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. 11	'19. 9	'19. 10	'19. 11
전 체 인 구	642	657	667	667	671	671	671
- 청 년(15~39)	205	207	209	209	206	205	205
- 40대	112	114	113	114	113	113	113
- 50 ~ 60대	163	171	178	178	184	184	185
- 고령자(65세이상)	89	93	96	96	99	100	100
순 이 동 인 구(명)	14,632	14,005	8,853	259	42	83	-

□ 취업자(취업자 및 고용률), 실업자(실업률)

- 취업자는 38만 9천명으로 전년동월대비 6천명(1.6%) 증가하였음
 - 성별로 보면 남자는 21만명(54.0%)으로 전년동월대비 0.5% 증가, 여자는 17만 9천명(46.5%)으로 2.9% 증가하였음
 - 60세 이상 취업자는 8만 5천명(21.9%)으로 전년동월대비 1만 1천명(14.9%) 증가하였음
- 고용률은 69.3%로 전년동월대비 0.3%p 감소하였음
 - 성별로 보면 남자는 75.2%로 1.3%p 감소, 여자는 63.6%로 0.7%p 증가하였음
- 실업률은 1.6%로 전년동월대비 0.4%p 감소하였음
 - 성별로 보면 남자는 1.6%로 0.1%p 감소, 여자는 1.6%로 0.8%p 감소하였음

취업, 실업동향(월)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	'18. 11		'19. 9	'19. 10	'19. 11			
		구성비				구성비	증감	증감률
취 업 자 수	383	100%	382	389	389	100%	6	1.6%
- 남 자	209	54.6%	205	208	210	54.0%	1	0.5%
- 여 자	174	45.4%	177	181	179	46.5%	5	2.9%
- 15 ~ 29세	51	13.3%	47	47	47	12.1%	-4	-7.8%
- 60세 이상	74	19.3%	79	83	85	21.9%	11	14.9%
고 용 률	69.6	-	68.2	69.3	69.3	-	-0.3	-0.4%
- 남 자	76.5	-	73.7	74.8	75.2	-	-1.3	-1.7%
- 여 자	62.9	-	62.8	64	63.6	-	0.7	1.1%
- 15 ~ 64세	74.4	-	72.2	73	73	-	-1.4	-1.9%
- 15 ~ 29세(분기)	45.6	3/4분기			43	3/4분기		
실 업 자	8	-	6	6	6	-	-2	-25.0%
실 업 률	2	-	1.6	1.6	1.6	-	-0.4	-20.0%
- 남 자	1.7	-	2.7	1.9	1.6	-	-0.1	-5.9%
- 여 자	2.4	-	0.4	1.3	1.6	-	-0.8	-33.3%
- 15 ~ 29세(분기)	4.4	3/4분기			4.6	3/4분기		

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)

- 비임금근로자는 13만 5천명(34.7%)으로 전년동월대비 1천명 증가, 자영업자가 11만 1천명(82.2%)으로 전년동월대비 4천명 증가, 무급가족종사자가 2만4천명으로 전년동월대비 3천명(17.8%) 감소
- 임금근로자는 25만 4천명(65.3%)으로 전년동월대비 5천명(2.0%) 증가
 - 상용근로자는 15만 6천명으로 전년동월대비 4.0% 증가, 임시근로자가 6만 6천명으로 1.5% 증가, 일용근로자는 3만 2천명으로 5.9% 감소
- 상용근로자 비율은 61.4%로 전년동월대비 1.2%p 증가, 비상용근로자 비율은 38.6%로 1.2%p 감소

고용안정성(상용직, 비상용직)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	'18. 11		'19. 9	'19. 10	'19. 11			
	천명	구성비			천명	구성비	증감	증감률
취 업 자 수	383	1	382	389	389	1	6	1.6%
비 임 금 근 로 자	134	35.0%	136	136	135	34.7%	1	0.7%
- 자영업자	107	79.9%	112	111	111	82.2%	4	3.7%
· 고용원 유	27	25.2%	26	30	27	24.3%	0	0.0%
· 고용원 무	80	74.8%	86	85	84	75.7%	4	5.0%
- 무급가족종사자	27	20.1%	24	24	24	17.8%	-3	-11.1%
임 금 근 로 자	249	65.0%	246	253	254	65.3%	5	2.0%
- 상용근로자	150	60.2%	152	157	156	61.4%	6	4.0%
- 임시근로자	65	26.1%	64	64	66	26.0%	1	1.5%
- 일용근로자	34	13.7%	30	32	32	12.6%	-2	-5.9%
상 용 근 로 자 비 율	60.2%		61.8%	62.1%	61.4%		1.2	2.0%
비 상 용 근 로 자 비 율	39.8%		38.2%	37.9%	38.6%		-1.2	-3.0%

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, 11월 경기적 요인에 의한 **양적미스매치**는 1,265건(구직난), 노동시장 구조의 불균형에 의한 **구조적 미스매치**는 156건, 숙련도·임금정보 등의 불일치로 발생하는 **마찰적 미스매치**는 416건으로 분석됨
- 구직난은 식품가공생산직, 농림어업직, 제조단순직에서 높았으며, 구직난은 경영·행정사무직, 건설·채굴 연구개발직 및 공학기술직, 운전·운송직에서 심화
- 일자리가 있음에도 취업하지 않은 **마찰적 미스매치**는 사회복지 종교직, 보건의료직, 전기·전자 설치·정비·생산직, 영업·판매직에서 높게 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⁾ - \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 11월)

(단위: 명, 전년동기대비)

구분	'14	'15	'16	'17	'18	'18.11	'19.10	'19.11	증감	증감률(%)
구 인 인 원	25,028	30,833	32,324	36,100	29,018	1,919	1,685	1,639	-280	-14.6%
구 직 건 수	22,621	25,533	26,631	35,612	31,558	2,558	3,365	2,904	346	13.5%
취 업 건 수	17,121	22,838	20,626	24,639	20,857	1,724	1,592	1,384	-340	-19.7%
취 업 가 능 건 수	22,621	25,333	26,631	35,612	29,018	1,407	1,592	1,483	76	5.4%
미 취 업 건	5,500	2,695	6,005	10,973	10,701	834	1,773	1,520	686	82.3%
취 업 비 율 (%)	75.7	89.4	77.5	69.2	66.1	67.4%	47.3%	47.7%	-19.7%	-29.3%
양 적 미 스 매 치	-2,407	-5,300	-5,693	-488	2,540	639	1,680	1,265	626	98.0%
구조적미스매치	5,130	4,635	3,770	8,927	7,931	512	93	156	-356	-69.5%
마찰적미스매치***	5,847	6,420	7,565	8,887	6,460	342	288	416	74	21.6%

* 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. 11월	구인인원	구직건수	취업건수	취업가능건	마찰적 미스매치
합계	1,639	2,904	1,384	1,483	288
관리직(임원·부서장)	23	92	33	23	-10(0)
경영·행정·사무직	203	625	213	203	-10(0)
금융·보험직	1	19	4	1	-3(0)
인문·사회과학 연구직	0	1	1	0	-1(0)
자연·생명과학 연구직	2	2	4	2	-2(0)
정보통신 연구개발직 및 공학기술직	13	21	6	13	7
건설·채굴 연구개발직 및 공학기술직	31	77	25	31	6
제조 연구개발직 및 공학기술직	30	37	10	30	20
교육직	12	69	7	12	5
법률직	3	5	2	3	1
사회복지·종교직	149	135	40	135	95
경찰·소방·교도직	0	1	0	0	0
군인	0	0	0	0	0
보건·의료직	119	102	53	102	49
예술·디자인·방송직	41	87	30	41	11
스포츠·레크리에이션직	6	17	0	6	6
미용·예식 서비스직	3	32	5	3	-2(0)
여행·숙박·오락 서비스직	18	95	19	18	-1(0)
음식 서비스직	65	227	53	65	12
경호·경비직	5	62	24	5	-19(0)
돌봄 서비스직(간병·육아)	89	95	65	89	24
청소 및 기타 개인서비스직	320	419	588	320	-268(0)
영업·판매직	53	139	24	53	29
운전·운송직	66	155	59	66	7
건설·채굴직	40	125	24	40	16
기계 설치·정비·생산직	25	41	13	25	12
금속·재료설치·정비·생산직(판금·단조·주조·용접·도장 등)	6	15	1	6	5
전기·전자 설치·정비·생산직	60	56	20	56	36
정보통신 설치·정비직	8	16	3	8	5
화학·환경 설치·정비·생산직	1	6	0	1	1
섬유·의복 생산직	2	7	3	2	-1(0)
식품가공·생산직	108	49	24	49	25
인쇄·목재·공예 및 기타 설치·정비·생산직	15	8	3	8	5
제조 단순직	35	26	14	26	12
농림어업직	87	41	14	41	27

□ 사회안전망(고용보험 피보험자수)

○ 고용보험 피보험자는 14만 6천명으로 전년동월대비 8천명(6.2%) 증가

- 전국 대비 제주 피보험자 수 증감률이 2.4%p 높음

고용보험 피보험자 수(월)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

지역	'18. 10		'19. 8		'19. 9		'19. 10		
		증감률		증감률		증감률		증감	증감률
제 주	137.8	5.8%	145.7	6.0%	146	6.0%	146.4	8.6	6.2%
전 국	13,374.4	3.3%	13,778.4	4.1%	13,812.9	3.8%	13,888.5	514	3.8%

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. 11		'19. 8		'19. 9		'19. 10		'19. 11	
BSI	업 황	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조
	제 주	65	62	77	68	72	64	66	59	59	60
	전 국	73	74	68	70	71	72	72	74	74	75
CSI	제 주	100.3		96.6		99.4		99.3		98.6	
	전 국	95.7		92.5		96.9		98.6		100.9	
기 간		2017		2018		'18. 10		'19. 9		'19. 10	
가 계 대 출		13753.8		15441.3		148.9		16045.2		16155.2	
신 설 법 인 수		1312		1372		90		-		-	

□ 관광객 수(관광객 입도현황)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	계	2015	2016	2017	2018	'18. 10	'19. 9	'19. 10	증감율(%)
총 계	월 계	13,664	15,852	14,753	14,317	1,264	1,182	1,422	12.5%
	누 계					12,072	11,249	12,671	5.0%
- 내국인	월 계	11,040	12,249	13,522	13,089	1,128	1,032	1,254	11.2%
	누 계					11,077	9,984	11,238	1.5%
- 외국인	월 계	2,624	3,603	1,230	1,227	135	149	168	24.4%
	누 계					996	1,265	1,432	43.8%

□ 건설부문(건설수주액, 미분양현황, 지가변동률)

(단위: 십억원, 개, %)

내 용	2015	2016	2017	2018	'18. 10	'19. 9	'19. 10	증감
건 설 수 주 액	1,439	2,588	1,313	1,602	174	38	60	-114
미 분 양 현 황	114	271	1,271	1,295	1,226	1,161	1,116	-110
지가변동률(누적)	7.57	8.33	5.46	4.99	4.49	-0.44	-0.41	-4.9

□ 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