

작성일시	2019. 11. 20.(수)
작성 자	김호전 책임연구원 (070-4566-9779)
	박서연 주임연구원 (070-4566-9781)

2019년 10월

제주특별자치도 일자리동향



제주지역 인적자원개발위원회

제주특별자치도 일자리 동향(2019년 10월)

증감 : 전년동월대비

< 주요 양적지표 >

주요 지표	제주	증감	전국	증감	제주 인구현황	증감
고용률	69.3%	+1.0%p	61.5%	+0.3%p	주민등록인구	671(천명) +4(천명)
청년(19.3/4)	43.9%	-2.8%p	43.9%	+0.8%p	순이동(19.09)	42(명) -395(명)
실업률	1.6%	-1.1%p	3.1%	-0.5%p	15세 이상	561(천명) +12(천명)
취업자수(천명)	389(천명)	+14(천명)	27,404(천명)	+348(천명)	경제활동인구	395(천명) +10(천명)

주요분야 취업자 증감 현황(단위: 천명)

	증가	감소
성	남(3), 여(11)	
연령	40대(3), 50대(7), 60세 이상(11)	20대(-3), 30대(-6)
산업	도소매숙박음식(7), 농림어업(5), 건설업(3)	사업개업공공서비스(-3)
지위	비임금근로자(5) : 자영(4), 무급(0) 임금근로자(9) : 상용(5), 임시(0), 일용(4)	



< 주요 질적지표 >

주요 지표	증감	주요 지표	증감	
고용 안정성 (19.10)		매칭 현황 (19.10)		
상용근로자	62.1%	-0.2%p	구인배수	0.5
비상용근로자	37.9%	+0.2%p	구인인원	1,685명
사회 안전망 (19.09)		구직건수	3,365명	
고용보험피보험자	146(천명)	+8.3%p	취업건수	1,592명
근로 환경 (18.04)		양적 미스매치	1,680명(구인<구직)	
임금수준	2,767천원(76.2%)	+0.9%	구조적 미스매치	93명(구인<구직)
근로시간	178.1시간(101%)	-1.3%	마찰적 미스매치	288명

1. 양적 지표

□ 인구(15세 이상 경제활동인구, 주민등록인구)

- 제주특별자치도 15세 이상 인구(생산가능인구)는 56만 1천명으로 전년동월대비 1만 2천명(2.2%) 증가하였음
 - 경제활동인구는 39만 5천명으로 전년동월대비 1만명(2.6%) 증가, 비경제활동인구는 16만 6천명으로 전년동월대비 3천명(1.8%) 증가하였음
 - 도내 주민등록인구는 전년동월대비 4천명 증가, 청년 인구 4명 감소, 50~60대 인구 7천명 증가하였음

경제활동인구(월)

(단위: 천명, 전년동월대비)

	'18. 10		'19.8	'19.9	'19. 10			
	인구	구성비			인구	구성비	증감	증감률
15세 이상 인구	549	100.0%	59	560	561	100.0%	12	2.2%
- 남 자	272	49.5%	278	278	279	49.7%	7	2.6%
- 여 자	276	50.3%	282	282	282	50.3%	6	2.2%
경제활동인구	385	100.0%	389	388	395	100.0%	10	2.6%
- 남 자	211	54.8%	212	211	212	53.7%	1	0.5%
- 여 자	175	45.5%	177	178	183	46.3%	8	4.6%
비경제활동인구	163	100.0%	170	172	166	100.0%	3	1.8%
- 남 자	62	38.0%	66	68	66	39.8%	4	6.5%
- 여 자	102	62.6%	104	104	99	59.6%	-3	-2.9%

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. 10	'19. 8	'19. 9	'19. 10
전 체 인 구	642	657	667	667	671	671	671
- 청 년(15~39)	205	207	209	209	206	206	205
- 40대	112	114	113	114	113	113	113
- 50 ~ 60대	163	171	178	177	183	184	184
- 고령자(65세이상)	89	93	96	96	99	99	100
순 이 동 인 구(명)	14,632	14,005	8,853	437	242	42	-

□ 취업자(취업자 및 고용률), 실업자(실업률)

- 취업자는 38만 9천명으로 전년동월대비 1만 4천명(3.7%) 증가하였음
 - 성별로 보면 남자는 20만 8천명(53.5%)으로 전년동월대비 1.5% 증가, 여자는 18만 1천명(46.5%)으로 6.5% 증가하였음
 - 60세 이상 취업자는 8만 3천명(21.3%)으로 전년동월대비 1만 1천명(15.3%) 증가하였음
- 고용률은 69.3%로 전년동월대비 1%p 증가하였음
 - 성별로 보면 남자는 74.8%로 0.4%p 감소, 여자는 64%로 2.5%p 증가하였음
- 실업률은 1.6%로 전년동월대비 1.1%p 감소하였음
 - 성별로 보면 남자는 1.9%로 0.9%p 감소, 여자는 1.3%로 1.3%p 감소하였음

취업, 실업동향(월)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	'18. 10		'19.8	'19.9	'19. 10			
	수	구성비			수	구성비	증감	증감률
취업자 수	375	100%	384	382	389	100%	14	3.7%
- 남자	205	54.7%	207	205	208	53.5%	3	1.5%
- 여자	170	45.3%	176	177	181	46.5%	11	6.5%
- 15 ~ 29세	48	12.8%	49	47	47	12.2%	-1	-2.1%
- 60세 이상	72	19.2%	81	79	83	21.3%	11	15.3%
고용률	68.3	-	68.6	68.2	69.3	-	1	1.5%
- 남자	75.2	-	74.7	73.7	74.8	-	-0.4	-0.5%
- 여자	61.5	-	62.6	62.8	64	-	2.5	4.1%
- 15 ~ 64세	72.8	-	72.4	72.2	73	-	0.2	0.3%
- 15 ~ 29세(분기)	45.6	3/4분기			43	3/4분기		
실업자	11	-	6	6	6	-	-5	-45.5%
실업률	2.7	-	1.5	1.6	1.6	-	-1.1	-40.7%
- 남자	2.8	-	2.2	2.7	1.9	-	-0.9	-32.1%
- 여자	2.6	-	0.7	0.4	1.3	-	-1.3	-50.0%
- 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
취업자 수	289	284	294	303	309	322	339	355	374	372
- 남자	156	156	161	164	169	176	186	192	201	204
- 여자	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
고용률	67.1	65.2	66	66.7	66.4	67.3	68.5	69.3	70.9	68.4
- 남자	74.9	73.5	74	73.8	74.2	75	76.1	76	76.9	75.8
- 여자	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
실업자	5	5	5	5	6	7	7	8	7	7
실업률	1.6	1.8	1.7	1.5	1.8	2	1.9	2.2	1.9	2
- 남자	1.8	1.6	2.1	1.7	2	1.9	2.2	2.5	2.1	1.7
- 여자	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(35.0%)으로 전년동월대비 5천명 증가, 고용원이 없는 자영업자가 8만 5천명(76.6%)으로 전년동월대비 3천명(3.7%) 증가
- 임금근로자는 24만 6천명(64.1%)으로 전년동월대비 2천명(0.8%) 증가
 - 상용근로자는 15만 7천명으로 전년동월대비 3.3% 증가, 임시근로자가 6만 4천명으로 변동 없었으며, 일용근로자는 3만 2천명으로 14.3% 증가
- 상용근로자 비율은 61.4%로 전년동월대비 0.2%p 감소, 비상용근로자 비율은 39.0%로 0.2%p 증가

고용안정성(상용직, 비상용직)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	'18. 10		'19.8	'19.9	'19. 10			
	천명	구성비			천명	증감	증감률	
취 업 자 수	375	1	384	382	389	1	14	3.7%
비 임 금 근 로 자	131	34.9%	138	136	136	35.0%	5	3.8%
- 자영업자	107	81.7%	114	112	111	81.6%	4	3.7%
· 고용원 유	24	22.4%	26	26	30	27.0%	6	25.0%
· 고용원 무	82	76.6%	88	86	85	76.6%	3	3.7%
- 무급가족종사자	24	18.3%	24	24	24	17.6%	0	0.0%
임 금 근 로 자	244	65.1%	246	246	253	65.0%	9	3.7%
- 상용근로자	152	62.3%	150	152	157	62.1%	5	3.3%
- 임시근로자	64	26.2%	66	64	64	25.3%	0	0.0%
- 일용근로자	28	11.5%	30	30	32	12.6%	4	14.3%
상 용 근 로 자 비 율	62.3%		61.0%	61.8%	62.1%		-0.2	-0.4%
비 상 용 근 로 자 비 율	37.7%		39.0%	38.2%	37.9%		0.2	0.6%

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, 10월 경기적 요인에 의한 **양적미스매치**는 1,680건(구직난), 노동시장 구조의 불균형에 의한 **구조적 미스매치**는 93건, 숙련도·임금정보 등의 불일치로 발생하는 **마찰적 미스매치**는 288건으로 분석됨
 - 구직난은 돌봄서비스, 제조단순직, 농림어업직에서 높았으며, 구직난은 경영행정 사무직, 예술·디자인·방송직, 음식서비스직, 운전·운송직에서 심화
 - 일자리가 있음에도 취업하지 않은 **마찰적 미스매치**는 여행·숙박·오락 서비스직, 보건 의료직, 영업판매직, 건설·채굴 연구개발직 및 공학기술직에서 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 10월)

(단위: 명, 전년동기대비)

구분	'14	'15	'16	'17	'18	'18.10	'19.9	'19.10	증감	증감률(%)
	구 인 인 원	25,028	30,833	32,324	36,100	29,018	2,769	1,809	1,685	-1,084
구 직 건 수	22,621	25,533	26,631	35,612	31,558	2,709	2,685	3,365	656	24.2%
취 업 건 수	17,121	22,838	20,626	24,639	20,857	1,685	1,565	1,592	-93	-5.5%
취업가능건수	22,621	25,333	26,631	35,612	29,018	1,848	1,336	1,592	-256	-13.9%
미 취 업 건	5,500	2,695	6,005	10,973	10,701	1,024	1,120	1,773	749	73.1%
취업비율(%)	75.7	89.4	77.5	69.2	66.1	62.2%	58.3%	47.3%	-14.9%	-23.9%
양 적 미 스 매 치	-2,407	-5,300	-5,693	-488	2,540	-60	876	1,680	1,740	2900%
구조적미스매치	5,130	4,635	3,770	8,927	7,931	861	473	93	-768	-89.2%
마찰적미스매치***	5,847	6,420	7,565	8,887	6,460	740	326	288	-452	-61.1%

* 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. 10월	구인인원	구직건수	취업건수	취업가능건	마찰적 미스매치
합계	1,685	3,365	1,592	1,592	288
관리직(임원·부서장)	11	138	31	11	-20(0)
경영·행정·사무직	203	687	229	203	-26(0)
금융·보험직	6	17	6	6	0
인문·사회과학 연구직	0	3	0	0	0
자연·생명과학 연구직	4	7	2	4	2
정보통신 연구개발직 및 공학기술직	31	26	8	26	18
건설·채굴 연구개발직 및 공학기술직	50	74	17	50	33
제조 연구개발직 및 공학기술직	37	52	17	37	20
교육직	4	48	18	4	-14(0)
법률직	4	8	4	4	0
사회복지·종교직	39	129	41	39	-2(0)
경찰·소방·교도직	0	6	1	0	-1(0)
군인	0	0	0	0	0
보건·의료직	102	99	59	99	40
예술·디자인·방송직	19	125	22	19	-3(0)
스포츠·레크리에이션직	11	13	0	11	11
미용·예식 서비스직	9	43	7	9	2
여행·숙박·오락 서비스직	203	464	141	203	62
음식 서비스직	81	247	75	81	6
경호·경비직	18	48	18	18	0
돌봄 서비스직(간병·육아)	129	87	130	87	-43(0)
청소 및 기타 개인서비스직	349	362	509	349	-160(0)
영업·판매직	83	148	44	83	39
운전·운송직	42	148	60	42	-18(0)
건설·채굴직	34	125	35	34	-1(0)
기계·설치·정비·생산직	31	52	20	31	11
금속·재료설치·정비·생산직(판금·단조·주조·용접·도장 등)	4	12	2	4	2
전기·전자·설치·정비·생산직	31	55	24	31	7
정보통신·설치·정비직	10	16	8	10	2
화학·환경·설치·정비·생산직	5	7	4	5	1
섬유·의복·생산직	2	3	1	2	1
식품가공·생산직	31	49	29	31	2
인쇄·목재·공예 및 기타·설치·정비·생산직	7	15	4	7	3
제조·단순직	38	22	8	22	14
농림어업직	57	30	18	30	12

□ 사회안전망(고용보험 피보험자수)

- 고용보험 피보험자는 14만명으로 전년동월대비 8천명(6.0%) 증가
 - 전국 대비 제주 피보험자 수 증감률이 2.2%p 높음

고용보험 피보험자 수(월)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

지역	'18. 9		'19. 7		'19. 8		'19. 9	
	증감률		증감률		증감률		증감률	
제주	6.7%	137.7	6.3%	145.3	6.0%	145.7	8.3%	146
전국	3.1%	13,301.2	4.1%	13,743.4	4.1%	13,778.4	3.8%	13,812.9

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
제주	피보험자	73.9	77.9	83.7	89.0	96.3	102.8	111.8	122.7	131.5	138.7
	증감률	8.0	5.4	7.4	6.3	8.2	6.8	8.7	9.8	7.2	5.4
전국	피보험자	9,653	10,131	10,675	11,152	11,751	11,930	12,363	12,655	12,958	13,432
	증감률	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
상용근로일수	20.8	22	1.2	105.8	20.5	21.4	0.9	104.4	21.1	21.6	0.5	102.4
상용총근로시간	176.7	179.9	3.2	101.8	173.2	177.3	4.1	102.4	176.3	178.1	1.8	101.0
상용월급여총액	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. 10		'19. 5		'19. 6		'19. 7		'19. 10	
BSI	업 황	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조
	제 주	67	64	81	69	77	68	72	64	66	59
	전 국	71	76	73	72	68	70	71	72	72	74
CSI	제 주	100.9		100.2		96.6		99.4		99.3	
	전 국	99.2		95.9		92.5		96.9		98.6	
기 간		2017		2018		'18. 8		'19. 7		'19. 8	
가 계 대 출		13753.8		15441.3		147.5		157.6		158.2	
신 설 법 인 수		1312		1372		99		-		-	

□ 관광객 수(관광객 입도현황)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	계	2015	2016	2017	2018	'18. 9	'19. 8	'19. 9	증감율(%)
총 계	월 계	13,664	15,852	14,753	14,317	1,222	1,421	1,182	-3.3%
	누 계					10,808	10,067	11,249	4.1%
- 내국인	월 계	11,040	12,249	13,522	13,089	1,099	1,243	1,032	-6.1%
	누 계					9,948	8,952	9,984	0.4%
- 외국인	월 계	2,624	3,603	1,230	1,227	123	178	149	21.1%
	누 계					860	1,116	1,265	47.1%

□ 건설부문(건설수주액, 미분양현황, 지가변동률)

(단위: 십억원, 개, %)

내 용	2015	2016	2017	2018	'18. 9	'19. 8	'19. 9	증감
건 설 수 주 액	1,439	2,588	1,313	1,602	57	162	38	-19
미 분 양 현 황	114	271	1,271	1,295	1,275	1,223	1,161	-114
지가변동률(누적)	7.57	8.33	5.46	4.99	4.08	-0.03	-0.44	-4.52

□ 영세사업체(년) 및 경력단절여성 비율(년)

(단위: 천개, 천명, %)

기 간	2015			2016			2017			2018		
	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