

작성일시	2020. 3. 3.(화)
작 성 자	노장균 선임연구원 (070-4566-9780)
	박서연 주임연구원 (070-4566-9781)

2020년 1월

제주특별자치도 일자리동향



제주지역 인적자원개발위원회

제주특별자치도 일자리 동향(2020년 01월)

증감 : 전년동월대비

< 주요 양적지표 >

주요 지표	제주	증감	전국	증감	제주 인구현황	증감
고용률	69.2%	+1.4%p	60.0%	+0.8%p	주민등록인구	671(천명) +4(천명)
청년(19.4/4)	42.7%	-2.1%p	44.1%	+1.2%p	순이동(20.01)	-284(명) -374(명)
실업률	2.7%	-0.1%p	4.1%	-0.4%p	15세 이상	562(천명) +9(천명)
취업자수(천명)	389(천명)	+14(천명)	26,800(천명)	+568(천명)	경제활동인구	400(천명) +15(천명)

주요분야 취업자 증감 현황(단위 : 천명)

	증가	감소
성	남(1), 여(13)	
연령	40대(0), 50대(7), 60세 이상(11)	20대(-3), 30대(-1)
산업	도소매숙박음식점업(4), 사업개입공공서비스업(3), 농림어업(8)	건설업(-2), 전기운수통신금융업(-1)
지위	비임금근로자(0) : 무급(3) 임금근로자(14) : 상용(12), 임시(4)	비임금근로자 : 자영(-3) 임금근로자 : 일용(-1)



< 주요 질적지표 >

주요 지표	증감	주요 지표	증감
고용 안정성 (20.01)		매칭 현황 (20.01)	
상용근로자	63.0% +1.3%p	구인배수	0.5
비상용근로자	37.0% -0.9%p	구인인원	2,140명
사회 안전망 (19.12)		구직건수	3,974명
고용보험피보험자	145(천명) +6.2%p	취업건수	1,688명
근로 환경 (19)		양적 미스매치	1,834명(구인<구직)
임금수준	2,889천원(76.4%) +0.3%	구조적 미스매치	539명(구인<구직)
근로시간	177.5시간(97.6%) -3.4%	마찰적 미스매치	424명

1. 양적 지표

□ 인구(15세 이상 경제활동인구, 주민등록인구)

- 제주특별자치도 15세 이상 인구(생산가능인구)는 56만 2천명으로 전년동월대비 9천명(1.6%) 증가하였음
 - 경제활동인구는 40만명으로 전년동월대비 1만 5천명(3.9%) 증가, 비경제활동인구는 16만 2천명으로 전년동월대비 5천명(3.0%) 감소하였음
 - 도내 주민등록인구는 전년동월대비 4천명 증가, 청년인구 4천명 감소, 50~60대 인구 7천명 증가하였음

경제활동인구(월)

(단위: 천명, 전년동월대비)

구 분	'19. 01		'19.11	'19.12	'20. 01			
		구성비				구성비	증감	증감률
15세 이상 인구	553	100.0%	562	562	562	100.0%	9	1.6%
- 남 자	274	49.5%	279	280	279	49.6%	5	1.8%
- 여 자	278	50.3%	283	283	283	50.4%	5	1.8%
경제활동인구	385	100.0%	396	399	400	100.0%	15	3.9%
- 남 자	213	55.3%	213	215	214	53.5%	1	0.5%
- 여 자	173	44.9%	183	184	186	46.5%	13	7.5%
비경제활동인구	167	100.0%	166	164	162	100.0%	-5	-3.0%
- 남 자	62	37.1%	66	65	66	40.7%	4	6.5%
- 여 자	106	63.5%	100	99	97	59.9%	-9	-8.5%

경제활동인구(연)

(단위: 천명, 전년동월대비)

구 분	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19
15세 이상 인구	436	445	454	465	479	495	512	528	544	558
- 남 자	212	217	222	228	235	244	252	261	270	227
- 여 자	224	228	232	237	243	251	260	267	274	281
경제활동 인구	289	299	307	315	329	346	363	382	379	390
- 남 자	159	164	167	172	180	190	197	205	208	213
- 여 자	131	135	141	142	149	156	166	176	172	177
비경제활동인구	147	146	147	150	150	149	150	146	164	168
- 남 자	54	53	55	55	55	54	56	56	62	64
- 여 자	93	93	91	95	95	95	94	90	102	104

주민등록인구 동향

(단위: 천명, 명)

구 분	'16	'17	'18	'19. 01	'19. 11	'19. 12	'20. 01
전 체 인 구	642	657	667	667	671	671	671
- 청 년(15~39)	205	207	209	208	205	205	204
- 40대	112	114	113	113	113	113	113
- 50 ~ 60대	163	171	178	179	185	185	186
- 고령자(65세이상)	89	93	96	96	100	100	101
순 이 동 인 구(명)	14,632	14,005	8,853	90	104	-24	-284

□ 취업자(취업자 및 고용률), 실업자(실업률)

- 취업자는 38만 9천명으로 전년동월대비 1만 4천명(3.7%) 증가하였음
 - 성별로 보면 남자는 21만명(54.0%)으로 전년동월대비 2천명(1.0%) 증가, 여자는 17만 9천명(46%)으로 1만2천명(7.2%) 증가하였음
 - 60세 이상 취업자는 8만 1천명(20.8%)으로 전년동월대비 1만 1천명(15.7%) 증가하였음
- 고용률은 69.2%로 전년동월대비 1.4%p 증가하였음
 - 성별로 보면 남자는 75.2%로 0.7%p 감소, 여자는 63.3%로 3.4%p 증가하였음
- 실업률은 2.7%로 전년동월대비 1%p 감소하였음
 - 성별로 보면 남자는 1.7%로 0.5%p 감소, 여자는 3.8%로 0.3%p 증가하였음

취업, 실업동향(월)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	'19. 01		'19.11	'19.12	'20. 01			
		구성비				구성비	증감	증감률
취 업 자 수	375	100%	389	390	389	100%	14	3.7%
- 남 자	208	55.5%	210	212	210	54.0%	2	1.0%
- 여 자	167	44.5%	179	178	179	46.0%	12	7.2%
- 15 ~ 29세	50	13.3%	47	48	49	12.6%	-1	-2.0%
- 60세 이상	70	18.7%	85	81	81	20.8%	11	15.7%
고 용 률	67.8	-	69.3	69.3	69.2	-	1.4	2.1%
- 남 자	75.9	-	75.2	75.8	75.2	-	-0.7	-0.9%
- 여 자	59.9	-	63.6	63	63.3	-	3.4	5.7%
- 15 ~ 64세	72.8	-	73.0	73.8	73.4	-	0.6	0.8%
- 15 ~ 29세(분기)	64.7	(4/4분기)	-	-	58.8	(4/4분기)	-5.9	-9.1%
실 업 자	11	-	6	9	11	-	0	0.0%
실 업 률	2.8	-	1.6	2.2	2.7	-	-0.1	-3.6%
- 남 자	2.2	-	1.6	1.4	1.7	-	-0.5	-22.7%
- 여 자	3.5	-	1.6	3	3.8	-	0.3	8.6%
- 15 ~ 29세(분기)	6.7	(4/4분기)	-	-	3.3	(4/4분기)	-3.4	-50.7%

취업, 실업동향(연간)

(단위: 천명, %)

구 분	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19
취 업 자 수	284	294	303	309	322	339	355	374	372	382
- 남 자	156	161	164	169	176	186	192	201	204	209
- 여 자	128	133	139	140	146	154	163	173	168	173
- 15 ~ 29세	38	41	42	41	43	44	49	51	50	48
- 60세 이상	46	46	48	52	53	59	65	68	68	78
고 용 률	65.2	66	66.7	66.4	67.3	68.5	69.3	70.9	68.4	68.4
- 남 자	73.5	74	73.8	74.2	75	76.1	76	76.9	75.8	75.4
- 여 자	57.3	58.4	59.9	59	59.8	61.2	62.8	65	61.2	61.6
- 15 ~ 64세	69	70.6	71.2	70.7	71.8	72.9	73.8	76	73.7	72.5
- 15 ~ 29세	39.4	41.2	42.2	41.4	41.9	43.2	46.5	47.8	45.9	43.7
실 업 자	5	5	5	6	7	7	8	7	7	8
실 업 률	1.8	1.7	1.5	1.8	2	1.9	2.2	1.9	2	2.1
- 남 자	1.6	2.1	1.7	2	1.9	2.2	2.5	2.1	1.7	2.2
- 여 자	2	1.2	1.4	1.7	2.2	1.5	1.7	1.7	2.3	2
- 15 ~ 29세	5	4.5	5.3	5.7	6	5.1	5.4	5.7	5.1	5.3

2. 질적 지표

□ 고용안정성(상용직, 비상용직)

- 비임금근로자는 13만 5천명(34.7%)으로 전년동월대비 변동 없음. 자영업자가 10만 8천명(80.0%)으로 전년동월대비 3천명(2.7%) 감소, 무급가족종사자가 2만 7천명으로 전년동월대비 3천명(20.0%) 증가
- 임금근로자는 25만 4천명(65.3%)으로 전년동월대비 1만 4천명(5.8%) 증가
 - 상용근로자는 16만명(63.0%)으로 전년동월대비 12% 증가, 임시근로자가 6만명(23.6%)으로 4% 감소, 일용근로자는 3만 4천명(13.4%)으로 1% 감소
- 상용근로자 비율은 61.4%로 전년동월대비 1.3%p 증가, 비상용근로자 비율은 39.0%로 2.4%p 감소

고용안정성(상용직, 비상용직)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	'19. 01		'19. 11	'19. 12	'20. 01			
		구성비				구성비	증감	증감률
취 업 자 수	375	1	389	390	389	1	14	3.7%
비 임 금 근 로 자	135	36.0%	135	135	135	34.7%	0	0.0%
- 자영업자	111	82.2%	111	110	108	80.0%	-3	-2.7%
· 고용원 유	28	25.2%	27	28	25	23.1%	-3	-10.7%
· 고용원 무	83	74.8%	84	83	83	76.9%	0	0.0%
- 무급가족종사자	24	17.8%	24	24	27	20.0%	3	12.5%
임 금 근 로 자	240	64.0%	254	255	254	65.3%	14	5.8%
- 상용근로자	148	61.7%	156	159	160	63.0%	12	8.1%
- 임시근로자	56	23.3%	66	61	60	23.6%	4	7.1%
- 일용근로자	35	14.6%	32	36	34	13.4%	-1	-2.9%
상 용 근 로 자 비 율	61.7%		61.4%	62.4%	63.0%		1.3%	2.1%
비 상 용 근 로 자 비 율	37.9%		38.6%	38.0%	37.0%		-0.9%	-2.4%

고용안정성(연)

(단위: 천명, %)

구 분	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19
취 업 자 수	284	294	303	309	322	339	355	374	372	382
비 임 금 근 로 자	108	111	112	115	113	120	123	119	126	135
- 자영업자	85	88	91	96	93	97	100	100	103	112
· 고용원 유	20	25	27	26	21	23	23	23	25	26
· 고용원 무	66	63	64	70	71	74	76	78	78	85
- 무급가족종사자	23	23	21	20	20	24	24	19	23	23
임 금 근 로 자	176	182	191	194	209	219	232	255	246	247
- 상용근로자	87	93	97	103	109	121	137	155	152	152
- 임시근로자	56	59	60	58	69	67	66	71	67	64
- 일용근로자	33	31	33	33	31	31	29	30	27	31
상 용 근 로 자 비 율	49.4	51.1	50.8	53.1	52.2	55.3	59.1	60.8	61.8	61.5
비 상 용 근 로 자 비 율	50.6	49.5	48.7	46.9	47.8	44.7	40.9	39.6	38.2	38.5

□ 일자리 미스매치 분석(가공지표)

- 미스매치 분석 결과, 1월 경기적 요인에 의한 **양적미스매치**는 1,834건(구직난), 노동시장 구조의 불균형에 의한 **구조적 미스매치**는 539건, 숙련도·임금 정보 등의 불일치로 발생하는 **마찰적 미스매치**는 424건으로 분석됨
- 구인난은 농림·어업직, 사회복지 종교직, 건설·채굴 연구개발직 및 공학기술직, 전기·전자 설치·정비·생산직 등에서 높았으며, 구직난은 영업·판매직, 음식서비스직, 여행·숙박·오락 서비스직, 운전·운송직 등에서 심화
- 일자리가 있음에도 취업하지 않은 **마찰적 미스매치**는 보건·의료직, 경영·행정·사무직, 식품가공·생산직, 예술·디자인·방송직 등에서 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(2020년 1월)

(단위: 명, 전년동기대비)

구분	2019	'19.01	2019년				'19.11	'19.12	'20.01	증감	증감률(%)
			1/4	2/4	3/4	4/4					
구 인 인 원	24,800	2,579	7,147	6,231	5,084	5,618	1,639	2,294	2,140	-439	-17.0%
구 직 건 수	36,046	3,744	10,174	8,614	8,322	8,936	2,904	2,667	3,974	230	6.1%
취 업 건 수	21,086	1,861	5,706	5,628	5,071	4,681	1,384	1,705	1,688	-173	-9.3%
취 업 가 능 건 수	19,505	1,859	7,147	4,648	4,374	4,702	1,483	1,485	1,601	-258	-13.9%
미 취 업 건	14,960	1,883	4,468	2,986	3,251	4,255	1,520	962	2,286	403	21.4%
취 업 비 율 (%)	58.5%	49.7%	56.1	65.3%	60.9%	52.4%	47.7%	63.9%	42.5%	-7.2%	-14.5%
양 적 미 스 매 치	11,246	1,165	3,027	2,383	2,518	3,318	1,265	373	1,834	669	57.4%
구조적미스매치	5,295	720	1,873	1,583	1,430	916	156	809	539	-181	-25.1%
마찰적미스매치***	4,897	706	1,559	965	963	1,113	416	404	424	-282	-39.9%

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

'20. 1월	구인인원	구직건수	취업건수	취업 가능건	마찰적 미스매치
합계	2,140	3,974	1,688	1,601	424
관리직(임원·부서장)	14	107	23	14	0
경영·행정·사무직	219	846	175	219	44
금융·보험직	2	15	2	2	0
인문·사회과학 연구직	8	4	1	4	3
자연·생명과학 연구직	3	10	2	3	1
정보통신 연구개발직 및 공학기술직	13	26	10	13	3
건설·채굴 연구개발직 및 공학기술직	48	81	17	48	31
제조 연구개발직 및 공학기술직	48	62	17	48	31
교육직	11	86	16	11	0
법률직	1	7	1	1	0
사회복지·종교직	98	184	95	98	3
경찰·소방·교도직	0	9	0	0	0
군인	0	0	0	0	0
보건·의료직	110	207	40	110	70
예술·디자인·방송직	53	130	15	53	38
스포츠·레크리에이션직	4	40	6	4	0
미용·예식 서비스직	2	33	6	2	0
여행·숙박·오락 서비스직	67	215	74	67	0
음식 서비스직	68	331	63	68	5
경호·경비직	7	114	13	7	0
돌봄 서비스직(간병·육아)	414	130	378	130	0
청소 및 기타 개인서비스직	319	524	549	319	0
영업·판매직	48	189	47	48	1
운전·운송직	57	171	30	57	27
건설·채굴직	49	160	17	49	32
기계 설치·정비·생산직	28	40	15	28	13
금속·재료설치·정비·생산직 (판금 단조·주조·용접·도장 등)	2	14	1	2	1
전기·전자 설치·정비·생산직	43	78	22	43	21
정보통신 설치·정비직	23	13	6	13	7
화학·환경 설치·정비·생산직	2	6	2	2	0
섬유·의복 생산직	0	2	0	0	0
식품가공·생산직	55	50	10	50	40
인쇄·목재·공예 및 기타 설치·정비·생산직	8	10	8	8	0
제조 단순직	32	24	9	24	15
농림어업직	284	56	18	56	38

□ 사회안전망(고용보험 피보험자수)

○ 고용보험 피보험자는 14만 5천여명으로 전년동월대비 6.2천명(4.5%) 증가

- 전국 대비 제주 피보험자 수 증감률이 1.3%p 높음

고용보험 피보험자 수(월)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

지 역	'18. 12		'19. 10		'19. 11		'19. 12		
		증감률		증감률		증감률		증감	증감률
제 주	138.7	5.4%	146.5	6.2%	146.7	5.6%	144.9	6.2	4.5%
전 국	13,432.4	3.7%	13,888.6	3.8%	13,927.5	3.6%	13,864.1	431	3.2%

고용보험 피보험자 수(최근 10년, 연말현황)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

연 도		'10.12	'11.12	'12.12	'13.12	'14.12	'15.12	'16.12	'17.12	'18.12	'19.12
제 주	피보험자	77.9	83.7	89.0	96.3	102.8	111.8	122.7	131.5	138.7	141.5
	증 감 률	5.4	7.4	6.3	8.2	6.8	8.7	9.8	7.2	5.4	2.0
전 국	피보험자	10,131	10,675	11,152	11,751	11,930	12,363	12,655	12,958	13,432	13,707
	증 감 률	4.9	5.4	4.5	3.8	3.1	3.6	2.4	2.4	3.7	2.8

□ 근로환경(근로시간 및 임금수준)

○ 근로시간의 경우, 177.5시간으로, 전국(181.8시간) 대비 4.3시간 적으나, 근로일수의 경우, 22.0일로, 전국(21.8일) 대비 0.2일 많은 편임

○ 임금수준의 경우, 상용임금총액이 2,889천원으로, 전국(3,780천원) 대비 891천원 낮은 76.4% 수준이지만, 지속적으로 임금수준이 증가하고 있음

근로시간 및 임금수준(매년 4월 기준)

(단위: 일, 시간, 천원, %, 전국대비)

구 분	2017				2018				2019			
	전국	제주	차이	비율	전국	제주	차이	비율	전국	제주	차이	비율
상 용 근 로 일 수	20.5	21.4	0.9	104.4	21.1	21.6	0.5	102.4	21.8	22.0	0.2	100.9
상 용 총 근 로 시 간	173.2	177.3	4.1	102.4	176.3	178.1	1.8	101.0	181.8	177.5	-4.3	97.6
상 용 월 급 여 총 액	3,521	2,649	-872	75.2	3,634	2,767	-867	76.1	3,780	2,889	-891	76.4

3. 일자리 관련지표

□ 경기동향(BSI, CSI), 가계대출, 신설법인수

(단위: BSI, CSI 기준 = 100, 대출 : 천억, 개)

월 별		'19. 01		'19. 10		'19. 11		'19. 12		'20. 01	
BSI	업 황	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조
	제 주	85	51	66	59	59	60	54	61	52	57
	전 국	67	71	72	74	74	75	74	78	76	73
CSI	제 주	97.1		99.3		98.6		98.7		101.0	
	전 국	97.5		98.6		101.0		100.5		104.2	
기 간		2018		2019		'19. 01		'19. 11		'19. 12	
가 계 대 출		15604.3		16408.5		15627.7		16274.9		16408.5	
신 설 법 인 수		1372		1353		112		128		117	

□ 관광객 수(관광객 입도현황)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	계	2016	2017	2018	2019	'19. 01	'19. 12	'20. 01	증감율(%)
총 계	월 계	15,852	14,753	14,314	15,286	1,131	1,292	1,250	10.5%
	누 계					1,131	15,286	1,250	10.5%
- 내국인	월 계	12,249	13,522	13,089	13,560	1,024	1,143	1,104	7.8%
	누 계					1,024	13,560	1,104	7.8%
- 외국인	월 계	3,603	1,230	1,225	1,726	107	148	146	36.4%
	누 계					107	1,726	146	36.4%

□ 건설부문(건설수주액, 미분양현황, 지가변동률)

(단위: 십억원, 개, %)

내 용	2016	2017	2018	2019	'18. 12	'19. 11	'19. 12	증감
건 설 수 주 액	2,589	1,314	1,568	1,148	107	77	94	-13
미 분 양 현 황	271	1,271	1,295	1,072	1,295	1,088	1,072	-223
지가변동률(누적)	8.33	5.46	5.0	-1.7	5.0	-1.4	-1.7	-6.7

□ 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	62	51	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