

작성일시	2020. 3. 19.(목)
작 성 자	노장균 선임연구원 (070-4566-9780)
	박서연 주임연구원 (070-4566-9781)

2020년 2월

제주특별자치도 일자리동향



제주지역 인적자원개발위원회

제주특별자치도 일자리 동향(2020년 02월)

증감 : 전년동월대비

< 주요 양적지표 >

주요 지표	제주	증감	전국	증감	제주 인구현황	증감
고용률	67.6%	-0.3%p	60.0%	+0.6%p	주민등록인구	671(천명) +3(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%	-0.6%p	15세 이상	563(천명) +9(천명)
취업자수(천명)	380(천명)	+40(천명)	26,838(천명)	+492(천명)	경제활동인구	391(천명) +4(천명)

주요분야 취업자 증감 현황(단위 : 천명)

	증가	감소
성	여(8)	남(5)
연령	20대(0.4), 50대(2.1), 60세 이상(7.3)	30대(-2.9), 40대(-0.4)
산업	광공업(1), 농림어업(8)	도소매·숙박·음식점업(-3), 전기·운수·통신·금융업(-2)
지위	임금근로자(5) : 상용(13)	비임금근로자(-2) : 자영(-1), 무급(-1) 임금근로자 : 일용(-1), 임시(-7)



< 주요 질적지표 >

주요 지표	증감	주요 지표	증감
고용 안정성('20.02)		매칭 현황('20.01)	
상용근로자	64.7% +6.6%p	구인배수	0.6
비상용근로자	35.3% -10.2%p	구인인원	2,101명
사회 안전망('20.01)		구직건수	3,360명
고용보험피보험자	145(천명) +4.5%p	취업건수	1,696명
근로 환경('19)		양적 미스매치	1,259명(구인<구직)
임금수준	2,889천원(76.4%) +0.3%	구조적 미스매치	503명
근로시간	177.5시간(97.6%) -3.4%	마찰적 미스매치	530명

1. 양적 지표

□ 인구(15세 이상 경제활동인구, 주민등록인구)

- 제주특별자치도 15세 이상 인구(생산가능인구)는 56만 3천명으로 전년동월대비 9천명(1.6%) 증가하였음
 - 경제활동인구는 39만 1천명으로 전년동월대비 4천명(1.0%) 증가, 비경제활동인구는 17만 2천명으로 전년동월대비 5천명(3.0%) 증가하였음
 - 도내 주민등록인구는 67만 1천명으로 전년동월대비 3천명 증가, 청년인구 4천명 감소, 50~60대 인구 7천명 증가하였음

경제활동인구(월)

(단위: 천명, 전년동월대비)

구 분	'19. 02		'19.12	'20.01	'20. 02			
		구성비				구성비	증감	증감률
15세 이상 인구	554	100.0%	562	562	563	100.0%	9	1.6%
- 남 자	275	49.6%	280	279	280	49.7%	5	1.8%
- 여 자	279	50.4%	283	283	283	50.3%	4	1.4%
경제활동인구	387	100.0%	399	400	391	100.0%	4	1.0%
- 남 자	216	55.8%	215	214	210	53.7%	-6	-2.8%
- 여 자	171	44.2%	184	186	181	46.3%	10	5.8%
비경제활동인구	167	100.0%	164	162	172	100.0%	5	3.0%
- 남 자	59	35.3%	65	66	70	40.7%	11	18.6%
- 여 자	108	64.7%	99	97	102	59.3%	-6	-5.6%

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	'17	'18	'19	'19. 02	'19. 12	'20. 01	'20. 02
전 체 인 구	657	667	671	668	671	671	671
- 청 년(15~39)	207	209	205	207	205	204	203
- 40대	114	113	113	113	113	113	113
- 50 ~ 60대	171	178	185	179	185	186	186
- 고령자(65세이상)	93	96	100	97	100	101	101
순 이 동 인 구(명)	14,005	8,853	0	136	-24	-284	-

□ 취업자(취업자 및 고용률), 실업자(실업률)

- 취업자는 38만명으로 전년동월대비 4천명(1.1%) 증가하였음
 - 성별로 보면 남자는 20만 5천명(53.9%)으로 전년동월대비 5천명(2.4%) 감소, 여자는 17만 5천명(46.1%)으로 8천명(4.8%) 증가하였음
 - 60세 이상 취업자는 8만 1천명(21.3%)으로 전년동월대비 7천명(9.5%) 증가하였음
- 고용률은 67.6%로 전년동월대비 0.3%p 감소하였음
 - 성별로 보면 남자는 73.4%로 2.8%p 감소, 여자는 61.9%로 2.1%p 증가하였음
- 실업률은 2.7%로 전년동월대비 0.1%p 감소하였음
 - 성별로 보면 남자는 2.1%로 0.8%p 감소, 여자는 3.3%로 0.7%p 증가하였음

취업, 실업동향(월)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	'19. 02		'19.12	'20.01	'20. 02			
		구성비				구성비	증감	증감률
취 업 자 수	376	100.0%	390	389	380	100.0%	4	1.1%
- 남 자	210	55.9%	212	210	205	53.9%	-5	-2.4%
- 여 자	167	44.4%	178	179	175	46.1%	8	4.8%
- 15 ~ 29세	49	13.0%	48	49	44	11.6%	-5	-10.2%
- 60세 이상	74	19.7%	81	81	81	21.3%	7	9.5%
고 용 률	67.9	-	69.3	69.2	67.6	-	-0.3	-0.4%
- 남 자	76.2	-	75.8	75.2	73.4	-	-2.8	-3.7%
- 여 자	59.8	-	63	63.3	61.9	-	2.1	3.5%
- 15 ~ 64세	72.3	-	73.8	73.4	71.2	-	-1.1	-1.5%
- 15 ~ 29세(분기)	44.8	(4/4분기)	-	-	42.7	(4/4분기)	-5.9	-9.1%
실 업 자	11	-	9	11	10	-	-1	-9.1%
실 업 률	2.8	-	2.2	2.7	2.7	-	-0.1	-3.6%
- 남 자	2.9	-	1.4	1.7	2.1	-	-0.8	-27.6%
- 여 자	2.6	-	3	3.8	3.3	-	0.7	26.9%
- 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 1천명(34.5%)으로 전년동월대비 2천명(1.5%) 감소, 자영업자가 10만 8천명(82.4%)으로 전년동월대비 1천명(0.9%) 감소, 무급가족종사자가 2만 3천명으로 전년동월대비 1천명(4.2%) 감소
- 임금근로자는 24만 9천명(65.5%)으로 전년동월대비 5천명(2.0%) 증가
 - 상용근로자는 16만 1천명(64.7%)으로 전년동월대비 8.8% 증가, 임시근로자가 5만 7천명(22.9%)으로 10.9% 감소, 일용근로자는 3만 1천명(12.4%)으로 3.1% 감소
- 상용근로자 비율은 64.7%로 전년동월대비 6.6%p 증가, 비상용근로자 비율은 35.3%로 10.2%p 감소

고용안정성(상용직, 비상용직)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	'19. 02		'19. 12	'20. 01	'20. 02			
		구성비				구성비	증감	증감률
취 업 자 수	376	1	390	389	380	1	4	1.1%
비 임 금 근 로 자	133	35.4%	135	135	131	34.5%	-2	-1.5%
- 자영업자	109	82.0%	110	108	108	82.4%	-1	-0.9%
· 고용원 유	28	25.7%	28	25	24	22.2%	-4	-14.3%
· 고용원 무	81	74.3%	83	83	84	76.9%	2	2.5%
- 무급가족종사자	24	18.0%	24	27	23	17.6%	-1	-4.2%
임 금 근 로 자	244	64.9%	255	254	249	65.5%	5	2.0%
- 상용근로자	148	60.7%	159	160	161	64.7%	13	8.8%
- 임시근로자	64	26.2%	61	60	57	22.9%	-7	-10.9%
- 일용근로자	32	13.1%	36	34	31	12.4%	-1	-3.1%
상 용 근 로 자 비 율	60.7%		62.4%	63.0%	64.7%		4.0	6.6%
비 상 용 근 로 자 비 율	39.3%		38.0%	37.0%	35.3%		-4.0	-10.2%

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, 2월 경기적 요인에 의한 **양적미스매치**는 1,259건(구직난), 노동시장 구조의 불균형에 의한 **구조적 미스매치**는 503건, 숙련도·임금·정보 등의 불일치로 발생하는 **마찰적 미스매치**는 530건으로 분석됨
- 구인난은 정보통신 연구개발직 및 공학기술직, 스포츠·레크레이션직, 돌봄 서비스(간병육아), 농림어업직 등에서 높았으며, 구직난은 교육직, 여행·숙박·오락 서비스직, 음식 서비스직 및 금속·재료설치·정비·생산직 등에서 심화
- 일자리가 있음에도 취업하지 않은 **마찰적 미스매치**는 경영·행정·사무직, 보건·의료직, 식품가공·생산직, 제조 단순직 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 2월)

(단위: 명, 전년동기대비)

구분	2019	'19.02	2019년				'19.12	'20.01	'20.02	증감	증감률(%)
			1/4	2/4	3/4	4/4					
구 인 인 원	24,800	1,991	7,147	6,231	5,084	5,618	2,294	2,140	2,101	110	5.5%
구 직 건 수	36,046	2,649	10,174	8,614	8,322	8,936	2,667	3,974	3,360	711	26.8%
취 업 건 수	21,086	1,618	5,706	5,628	5,071	4,681	1,705	1,688	1,696	78	4.8%
취 업 가 능 건 수	19,505	1,436	7,147	4,648	4,374	4,702	1,485	1,601	1,598	162	11.3%
미 취 업 건	14,960	1,031	4,468	2,986	3,251	4,255	962	2,286	1,664	633	61.4%
취 업 비 율 (%)	58.5%	61.1%	56.1	65.3%	60.9%	52.4%	63.9%	42.5%	50.5%	-10.6%	-17.4%
양 적 미 스 매 치	11,246	658	3,027	2,383	2,518	3,318	373	1,834	1,259	601	91.3%
구조적미스매치	5,295	555	1,873	1,583	1,430	916	809	539	503	-52	-9.4%
마찰적미스매치***	4,897	495	1,559	965	963	1,113	404	424	530	35	7.1%

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

'20. 2월	구인인원	구직건수	취업건수	취업 가능건	마찰적 미스매치
합계	2,101	3,360	1,696	1,598	530
관리직(임원·부서장)	11	113	27	11	0
경영·행정·사무직	388	731	223	388	165
금융·보험직	12	23	5	12	7
인문·사회과학 연구직	0	3	0	0	0
자연·생명과학 연구직	4	4	0	4	4
정보통신 연구개발직 및 공학기술직	31	24	8	24	16
건설·채굴 연구개발직 및 공학기술직	48	88	32	48	16
제조 연구개발직 및 공학기술직	37	62	20	37	17
교육직	11	79	9	11	2
법률직	2	9	3	2	0
사회복지·종교직	85	151	53	85	32
경찰·소방·교도직	0	3	0	0	0
군인	0	0	0	0	0
보건·의료직	99	120	51	99	48
예술·디자인·방송직	52	130	36	52	16
스포츠·레크리에이션직	74	20	5	20	15
미용·예식 서비스직	17	46	7	17	10
여행·숙박·오락 서비스직	26	100	15	26	11
음식 서비스직	88	338	53	88	35
경호·경비직	5	50	21	5	0
돌봄 서비스직(간병·육아)	442	73	436	73	0
청소 및 기타 개인서비스직	252	400	456	252	0
영업·판매직	50	171	44	50	6
운전·운송직	51	178	60	51	0
건설·채굴직	14	152	32	14	0
기계 설치·정비·생산직	27	45	19	27	8
금속·재료설치·정비·생산직 (판금 단조·주조·용접·도장 등)	4	24	0	4	4
전기·전자 설치·정비·생산직	35	51	20	35	15
정보통신 설치·정비직	12	14	4	12	8
화학·환경 설치·정비·생산직	4	3	1	3	2
섬유·의복 생산직	3	0	1	0	0
식품가공·생산직	56	52	11	52	41
인쇄·목재·공예 및 기타 설치·정비·생산직	5	9	4	5	1
제조 단순직	47	50	6	47	41
농림어업직	109	44	34	44	10

□ 사회안전망(고용보험 피보험자수)

○ 고용보험 피보험자는 14만 5천여명으로 전년동월대비 7.1천명(4.5%) 증가

- 전국 대비 제주 피보험자 수 증감률이 1.3%p 높음

고용보험 피보험자 수(월)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

지 역	'19.01		'19.11		'19.12		'20.01		
		증감률		증감률		증감률		증감	증감률
제 주	137.8	6.5%	146.7	5.6%	144.9	4.5%	144.9	7.1	4.5%
전 국	13,328.2	3.9%	13,927.5	3.6%	13,864.1	3.2%	13,864.1	535.9	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. 02		'19. 11		'19. 12		'20. 01		'20. 02	
BSI	업 황	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조
	제 주	79	56	59	60	54	61	52	57	45	41
	전 국	69	70	74	75	74	78	76	73	65	64
CSI	제 주	98.3		98.6		98.7		101.0		92.3	
	전 국	99.5		100.9		100.5		104.2		96.9	
기 간		2018		2019		'18. 12		'19. 11		'19. 12	
가 계 대 출		15604.3		16408.5		15604.3		16274.9		16408.5	
신 설 법 인 수		1372		1353		117		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	'19. 01	'19. 12	'20. 01	증감
건 설 수 주 액	2,589	1,314	1,568	1,148	36	94	25	-11
미 분 양 현 황	271	1,271	1,295	1,072	1,187	1,072	1,057	-130
지가변동률(누적)	8.33	5.46	5.0	-1.7	0.22	-1.7	-0.31	-0.53

□ 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