

작성일시	2020. 11. 30.(월)
작 성 자	김호전 책임연구원 (070-4566-9779)
	박서연 주임연구원 (070-4566-9781)

2020년 10월

제주특별자치도

일자리동향



제주지역인적자원개발위원회

제주특별자치도 일자리 동향(2020년 10월)

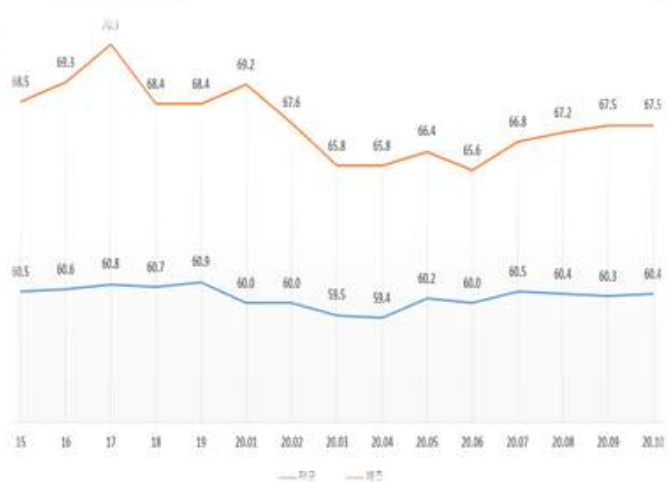
증감 : 전년동월대비

< 주요 양적지표 >

주요 지표	제주	증감	전국	증감	제주 인구현황	증감
고용률	67.5%	-1.8%p	60.4%	-1.3%p	주민등록인구	674(천명) +3(천명)
청년(20.3/4)	42.3%	-0.7%p	42.6%	-1.3%p	순이동	722(명) +376(명)
실업률	2.1%	+0.5%p	3.7%	+0.7%p	15세 이상	564(천명) +3(천명)
취업자수(천명)	381(천명)	-8(천명)	27,088(천명)	-421(천명)	경제활동인구	389(천명) -6(천명)

주요분야 취업자 증감 현황(단위: 천명)

	증가	감소
성		남(-4), 여(-4)
연령	60세 이상(3)	20대(-3), 30대(-2), 40대(-3), 50대(-5)
산업	농림어업(8), 광공업(7)	전기통신업(-8), 도소매업(-5), 사업개입공공서비스(-3)
지위	비임금근로자(3) : 무급(5) 임금근로자 : 상용(5)	비임금근로자 : 자영(-1) 임금근로자(-12) : 임시(-13), 일용(-3)



< 주요 질적지표 >

주요 지표	증감	주요 지표	증감
고용 안정성 (20.10)		매칭 현황 (20.10)	
상용근로자	67%	구인배수	0.6
비상용근로자	33%	구인인원	2,070명
사회 안전망 (20.09)		구직건수	3,491명
고용보험피보험자	146(천명) +0.3%p	취업건수	1,734명
근로 환경 (19)		양적 미스매치	1,421명(구인<구직)
임금수준	2,889천원(76.4%) +0.3%	구조적 미스매치	393명(구인<구직)
근로시간	177.5시간(97.6%) -3.4%	마찰적 미스매치	592명

1. 양적 지표

□ 인구(15세 이상 경제활동인구, 주민등록인구)

- 제주특별자치도 15세 이상 인구(생산가능인구)는 56만 4천명으로 전년동월대비 3천명(0.5%) 증가하였음
 - 경제활동인구는 38만 9천명으로 전년동월대비 6천명(1.5%) 감소, 비경제활동인구는 17만 5천명으로 전년동월대비 9천명(5.4%) 증가하였음
 - 도내 주민등록인구는 67만 4천명으로 전년동월대비 3천명 증가, 청년인구 4천명 감소, 50~60대 인구 7천명 증가하였음

경제활동인구(월)

(단위: 천명, 전년동월대비)

구 분	'19. 10		'20.08	'20.09	'20. 10			
		구성비				구성비	증감	증감률
15세 이상 인구	561	100.0%	563	564	564	100.0%	3	0.5%
- 남 자	279	49.7%	280	280	281	49.8%	2	0.7%
- 여 자	282	50.3%	283	283	283	50.2%	1	0.4%
경제활동인구	395	100.0%	385	390	389	100.0%	-6	-1.5%
- 남 자	212	53.7%	207	208	209	53.7%	-3	-1.4%
- 여 자	183	46.3%	178	181	180	46.3%	-3	-1.6%
비경제활동인구	166	100.0%	178	174	175	100.0%	9	5.4%
- 남 자	66	39.8%	73	72	72	41.1%	6	9.1%
- 여 자	99	59.6%	105	102	103	58.9%	4	4.0%

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. 10	'20. 08	'20. 09	'20. 10
전 체 인 구	657	667	671	671	673	673	674
- 청 년(15~39)	207	209	205	205	201	201	201
- 40대	114	113	113	113	113	113	112
- 50 ~ 60대	171	178	185	184	190	190	191
- 고령자(65세이상)	93	96	100	100	104	105	105
순 이 동 인 구(명)	14,005	8,853	2,936	346	553	390	722

□ 취업자(취업자 및 고용률), 실업자(실업률)

- 취업자는 38만 1천명으로 전년동월대비 8천명(2.1%) 감소하였음
 - 성별로 보면 남자는 20만 4천명(53.5%)으로 전년동월대비 4천명(1.9%) 감소, 여자는 17만 7천명(46.5%)으로 4천명(2.2%) 감소하였음
 - 60세 이상 취업자는 8만 6천명(22.6%)으로 전년동월대비 3천명(3.6%) 증가하였음
- 고용률은 67.5%로 전년동월대비 1.8%p 감소하였음
 - 성별로 보면 남자는 72.5%로 2.3%p 감소, 여자는 62.5%로 1.5%p 감소하였음
- 실업률은 2.1%로 전년동월대비 0.5%p 증가하였음
 - 성별로 보면 남자는 2.5%로 0.6%p 감소, 여자는 1.7%로 0.4%p 증가하였음

취업, 실업동향(월)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	'19. 10		'20.08	'20.09	'20. 10			
		구성비				구성비	증감	증감률
취 업 자 수	389	100.0%	379	380	381	100.0%	-8	-2.1%
- 남 자	208	53.5%	204	203	204	53.5%	-4	-1.9%
- 여 자	181	46.5%	175	177	177	46.5%	-4	-2.2%
- 15 ~ 29세	47	12.1%	45	46	44	11.5%	-3	-6.4%
- 60세 이상	8.	21.3%	84	84	86	22.6%	3	3.6%
고 용 률	69.3	-	67.2	67.5	67.5	-	-1.8	-2.6%
- 남 자	74.8	-	72.8	72.5	72.5	-	-2.3	-3.1%
- 여 자	64	-	61.7	62.5	62.5	-	-1.5	-2.3%
- 15 ~ 64세	73	-	70.7	71.1	70.9	-	-2.1	-2.9%
- 15 ~ 29세(분기)	43.0	(3/4분기)	-	-	42.3	(3/4분기)	-	-
실 업 자	6	-	6	9	8	-	2	33.3%
실 업 률	1.6	-	1.6	2.4	2.1	-	0.5	31.3%
- 남 자	1.9	-	1.4	2.4	2.5	-	0.6	31.6%
- 여 자	1.3	-	1.9	2.3	1.7	-	0.4	30.8%
- 15 ~ 29세(분기)	4.6	(3/4분기)	-	-	6.3	(3/4분기)	-	-

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 9천명(36.5%)으로 전년동월대비 3천명(2.2%) 증가, 자영업자가 11만명으로 전년동월대비 1천명(0.9%) 감소, 무급가족종사자가 2만 9천명으로 전년동월대비 5천명(20.8%) 증가
- 임금근로자는 24만 1천명(63.3%)으로 전년동월대비 1만 2천명(4.7%) 감소
 - 상용근로자는 16만 2천명(67.2%)으로 전년동월대비 5.0%p 증가, 임시근로자가 5만 1천명(21.2%)으로 13.0%p 감소, 일용근로자는 2만 9천명(12.0%)으로 3.0%p 감소

고용안정성(상용직, 비상용직)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	'19. 10		'20.08	'20.09	'20. 10			
		구성비				구성비	증감	증감률
취 업 자 수	389	1%	379	380	381	1	-8	-2.1%
비 임 금 근 로 자	136	35.0%	140	138	139	36.5%	3	2.2%
- 자영업자	111	81.6%	111	110	110	79.1%	-1	-0.9%
· 고용원 유	30	27.0%	24	24	25	22.7%	-5	-16.7%
· 고용원 무	85	76.6%	87	86	85	77.3%	0	0.0%
- 무급가족종사자	24	17.6%	29	28	29	20.9%	5	20.8%
임 금 근 로 자	253	65.0%	239	242	241	63.3%	-12	-4.7%
- 상용근로자	157	62.1%	159	165	162	67.2%	5	3.2%
- 임시근로자	64	25.3%	55	49	51	21.2%	-13	-20.3%
- 일용근로자	32	12.6%	25	28	29	12.0%	-3	-9.4%
상 용 근 로 자 비 율	62.1%		66.5%	68.2%	67.2%		5.2	8.3%
비 상 용 근 로 자 비 율	37.9%		33.5%	31.8%	33.2%		-4.7	-12.5%

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 분석결과, 8월 경기적 요인에 의한 **양적미스매치**는 1,421건(구직난), 노동시장 구조의 불균형에 의한 **구조적 미스매치**는 393건, 숙련도·임금 정보 등의 불일치로 발생하는 **마찰적 미스매치**는 592건으로 분석됨
- 구인난은 돌봄서비스직, 농림어업직 구직난은 경영·행정·사무직, 음식 서비스직, 영업·판매직 등에서 발생하였음
- 일자리가 있음에도 취업하지 않은 **마찰적 미스매치**는 건설·채굴직, 사회복지·종교직, 식품가공·생산직 등에서 높게 발생하였음

미스매치 현황(2020년 10월)

(단위: 명, 전년동기대비)

구분	2019	'19.10	2019년				'20.08	'20.09	'20.10	증감	증감률(%)
			1/4	2/4	3/4	4/4					
구 인 인 원	24,800	1,685	7,147	6,231	5,804	5,618	1,713	1,795	2,070	385	22.8%
구 직 건 수	36,046	3,365	10,174	8,614	8,322	8,936	3,099	3,646	3,491	126	3.7%
취 업 건 수	21,086	1,592	5,706	5,628	5,071	4,681	1,529	1,830	1,734	142	8.9%
취업가능건수	19,505	1,592	5,274	4,675	4,374	4,702	1,431	1,368	1,677	85	5.3%
미 취 업 건	14,960	1,773	4,468	2,986	3,251	4,255	1,570	1,816	1,757	-16	-0.9%
취업비율(%)	58.5%	47.3	56.1%	65.3%	60.9%	52.4%	49.3%	50.2%	49.7%	2.4	5.0%
양적미스매치	11,246	1,680	3,027	2,383	2,518	3,318	1,386	1,851	1,421	-259	-15.4%
질적미스매치	구조적	5,295	93	1,873	1,583	1,430	282	427	393	300	322.6%
	마찰적	4,897	288	1,559	992	2,398	383	196	592	304	105.6%

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

Amstrong and Taylor(1981)의 미스매치(실업요인) 분해

※ 일자리 미스매치는 **양적** 미스매치(노동시장수요로 인한 경기적 요인), **구조적** 미스매치(노동시장 구조요인), **마찰적** 요인(숙련도 및 정보불일치 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⁾ - ∑(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 마이너스인 경우 0으로 처리하여 계산)

※ 산식 : ∑직업별 취업가능일자리수 - ∑직업별 취업건수

□ 사회안전망(고용보험 피보험자수)

○ 고용보험 피보험자는 14만 6천여명으로 전년동월대비 0.2% 증가

- 전국 대비 제주 피보험자 수 증감률이 2.3% 낮음

고용보험 피보험자 수(월)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

지 역	'19. 09		'20. 07		'20. 08		'20. 09		
		증감률		증감률		증감률		증감	증감률
제 주	146.0	6.0%	144.2	-0.7%	144.6	-0.8%	146.3	0.3	0.2%
전 국	13,812.9	3.8%	13,936.6	1.4%	14,048.5	2.0%	14,157.5	344.6	2.5%

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)

월 별		'19. 10		'20. 07		'20. 08		'20. 09		'20. 10	
BSI	업 황	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조	제조	비제조
	제 주	66	68	38	47	41	48	40	37	49	52
	전 국	72	70	59	65	66	66	68	62	79	69
CSI	제 주	99.3		84.7		87.5		78.9		92.3	
	전 국	98.6		84.2		88.2		79.4		91.6	

(단위: 천억, 개)

기 간		2018	2019	'19. 09	'20. 08	'20. 09
가 계 대 출		15,604.3	16,408.5	16,045.2	16,469.6	16,564.3
신 설 법 인 수		1,372	1,353	85	-	-

□ 관광객 수(관광객 입도현황)

(단위: 천명, %, 전년동월대비)

구 분	계	2016	2017	2018	2019	'19. 10	'20. 09	'20. 10	증감율(%)
총 계	월 계	15,852	14,753	14,314	15,286	1,422	730	1,078	-24.2%
	누 계					12,671	7,789	8,467	-33.2%
- 내국인	월 계	12,249	13,522	13,089	13,560	1,254	726	1,072	-14.5%
	누 계					11,238	7,190	8,262	-26.5%
- 외국인	월 계	3,603	1,230	1,225	1,726	168	4	6	-96.4%
	누 계					1,432	199	205	-85.7%

□ 건설부문(건설수주액, 미분양현황, 지가변동률)

(단위: 십억원, 개, %)

내 용	2016	2017	2018	2019	'19. 09	'20. 08	'20. 09	증감
건 설 수 주 액	2,588.6	1,313.8	1,568.4	1,147.6	38	40	36	-2
미 분 양 현 황	271	1,271	1,295	1,072	1,161	1,250	1,221	60
지가변동률(누적)	8.33	5.46	5.0	-1.7	-0.44	-0.07	-0.08	0.36

□ 영세사업체(년) 및 경력단절여성 비율(년)

(단위: 천개, 천명, %)

기 간	2016			2017			2018			2019		
	전체	대상	비율	전체	대상	비율	전체	대상	비율	전체	대상	비율
영세사업체(5인미만)	57	47	81.4	60	49	81.9	62	51	81.9	-	-	-
경 력 단 절 여 성	116	16	13.8	115	10	8.7	114	13	11.4	115	13	11.3

※ 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