

e-KIET 산업경제정보

대졸인력의 지역 간 이동특성과 정책적 시사점

[요 약]

- 수도권을 제외한 모든 광역경제권에서 대학졸업 인력의 수도권 유출·집중 현상이 발생하고 있으며, 특히 수도권과 인접한 충청권과 강원권에서 심화
 - 충청권의 경우 대학졸업생의 수도권 유출률은 2005년 15.9%에서 2009년에 51.0%로 상승하고, 강원권은 27.0%에서 56.4%로 상승
 - 대졸인력의 수도권 유출은 ‘수도권 고교 졸업→수도권 인근 대학 진학→수도권 취업’ 현상에 의해서도 큰 영향
- 대졸인력의 수도권 집중현상은 수도권에서 먼 지역보다는 인접한 지역에서, 산업 기반이 잘 갖춰진 지역보다는 낙후된 지역에서 현저한 경향
 - 반면, 광역경제권 간 임금수준 및 고용형태의 차이는 미미하여, 이러한 차이를 수도권 집중현상의 원인으로 보는 데에는 한계 존재
- 대졸인력의 수도권 집중을 완화하고, 비수도권 간, 수도권에서 비수도권으로의 대졸인력 순환을 촉진할 수 있는 지역산업 육성정책을 지속적으로 추진할 필요
 - 지역산업의 고도화를 통해 대졸 고급인력이 지역의 전문기업을 찾아 취업할 수 있는 환경을 조성할 필요
 - 지역기업과 대학 간 산학협력을 통한 일자리 연계와 지역산업 수요에 부응하는 대학의 인력양성 및 기술혁신 지원이 필요

□ 대졸인력의 수도권 집중현상 심화

단

(〈 표 1〉) .¹⁾

-

6

,

.

. 2005 15.9% 2009

51.0% , 27.0% 56.4% .

단

2009

,

가

.

-

51.0%, 56.4% , 가 22.4%,

〈표 1〉 고졸인력 이동 현황 비교(대학졸업지역 기준)

: %

		수도권	충청권	호남권	대경권	동남권	강원권	제주권
2005	지역잔존율	89.2	75.1	87.4	80.1	91.7	66.2	91.2
	수도권유출률		15.9	9.5	8.0	4.6	27.0	5.7
2009	지역잔존율	91.5	42.3	65.6	59.2	77.5	39.2	74.3
	수도권유출률		51.0	25.0	22.4	15.1	56.4	19.9

: , 「2005 , 2006, 「2009 , 2010 .

1) 2005 2 6,544 2009 1 8,066 「

25.0%, 15.1%

42.3%, 39.2%

(59.2%), (65.6%), (77.5%)

筭

(< 2>).

〈표 2〉 대졸인력 이동 현황²⁾(대학소재지와 직장소재지 기준, 2009년)

대학 소재지 취업지역	수도권	충청권	호남권	대경권	동남권	강원권	제주권	계
수도권	5,335	1,076	430	381	283	380	41	7,926
충청권	191	892	96	72	35	12	1	1,299
호남권	61	37	1,128	16	25	4	1	1,272
대경권	71	41	12	1,006	72	8	1	1,211
동남권	122	30	45	189	1,456	6	6	1,854
강원권	38	28	4	27	5	264	3	369
제주권	12	4	5	8	3		153	185
계	5,830	2,108	1,720	1,699	1,879	674	206	14,116

: , 「2009

」, 2010

2) 〈 2〉 가

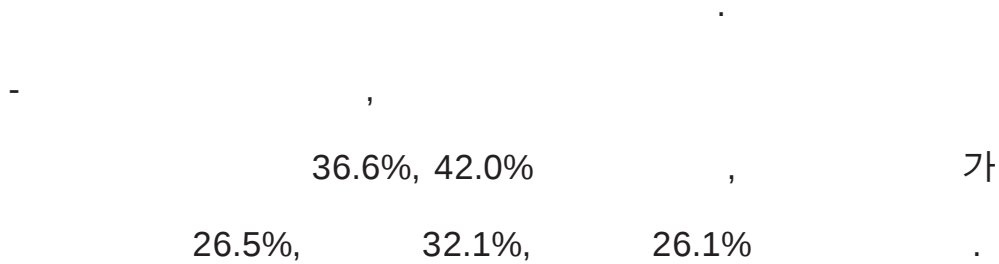
1,076

892

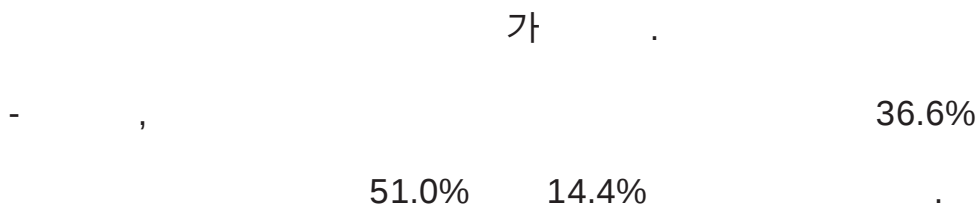
$$\begin{aligned}
 & \text{〈 1〉} \\
 & 2,108 \\
 & 51.0\% = \left(\frac{1,076}{2,108} \times 100 \right) \\
 & 42.3\% = \left(\frac{892}{2,108} \times 100 \right)
 \end{aligned}$$

□ 출신지역³⁾ 기준으로도 여전한 수도권 집중

簞



簞



簞

< 4 >

<표 3> 대졸인력 이동 현황(대학졸업지역 vs. 고교졸업지역 기준, 2009년)

: %

	기준	수도권	충청권	호남권	대경권	동남권	강원권	제주권
수도권 유출률	대학졸업지역		51.0	25.0	22.4	15.1	56.4	19.9
	고교졸업지역		36.6	32.1	26.5	26.1	42.0	28.1
지역 잔존율	대학졸업지역	91.5	42.3	65.6	59.2	77.5	39.2	74.3
	고교졸업지역	92.0	56.5	58.7	57.9	63.0	51.5	62.0

: , 「2009

」, 2010

3)

□ 수도권과 비수도권 출신자 간 상이한 회귀현상

簋

簋

簋

〈표 4〉 수도권 출신과 비수도권 출신 간의 회귀율 비교(2009년)

취업지역	수도권 고교졸업자 중 비수도권 대학졸업자 취업분포		비수도권 고교졸업자 중 수도권 대학졸업자 취업분포	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
수도권	1,171	82.93	4,226	94.90
충청권	119	8.43	112	2.52
호남권	37	2.62	20	0.45
대경권	36	2.55	30	0.67
동남권	17	1.20	41	0.92
강원권	27	1.91	22	0.49
제주권	5	0.35	2	0.04
전국	1,412	100.00	4,453	100.00

: 「2009

』, 2010

□ ‘수도권 고교 졸업→수도권 인근 대학 진학→수도권 취업’ 현상도 두드러져

■

, 가 .
가 .

■ 2009 5,865 24.1% 1,412
, 77.7%가 (57.9%)
(19.8%) .

■ , , 1,097 86.6%가

〈표 5〉 수도권 고교졸업생의 대학진학 현황(2009년)

대학소재지	수도권	충청권	호남권	대경권	동남권	강원권	제주권	계
빈도(명)	4,453	818	153	118	34	279	10	5,865
비율(%)*	75.9	13.9	2.6	2.0	0.6	4.8	0.2	100.0
비율(**)	-	57.9	10.8	8.4	2.4	19.8	0.7	100.0

: , 「2009 , 2010

: *

**

〈표 6〉 충청·강원권 소재 대학졸업생 중 수도권 출신의 이동 현황(2009년)

취업지역	수도권	충청권	호남권	대경권	동남권	강원권	제주권	계
취업자 수(명)	950	104	8	6	4	24	1	1,097
비율(%)	86.6	9.48	0.73	0.55	0.36	2.19	0.09	100.0

: , 「2009 , 2010

□ 권역 간 임금수준과 고용형태의 격차는 오차범위 내에서 미미

2009년 193,500원 가
171,700원 가

2009년 79.5%
76.9%, 71.3% 가

1.5%

가

〈표 7〉 권역별 고급인력의 임금(월급여) 비교(2009년)

	평균	표준오차	표본 수
수도권	193.5	118.4	7,795
충청권	184.4	90.4	1,279
호남권	183.2	105.7	1,258
대경권	183.2	128.1	1,193
동남권	190.6	90.2	1,828
강원권	171.7	80.4	362
제주권	173.8	97.4	183
전국	189.7	111.4	13,898

2009

2010

〈표 8〉 권역별 대졸인력의 고용형태 비교(2009년)

: %, %

	합계	계약직	정규직	정규직 비율	상용직	임시직	일용직	상용직 비율
수도권	7,589	1,751	5,838	76.93	6,622	907	60	87.26
충청권	1,206	339	867	71.89	1,062	130	14	88.06
호남권	1,183	309	874	73.88	1,019	154	10	86.14
대경권	1,124	323	801	71.26	998	123	3	88.79
동남권	1,758	361	1,397	79.47	1,553	198	7	88.34
강원권	336	95	241	71.73	294	40	2	87.50
제주권	170	51	119	70.00	137	32	1	80.59
전국	13,366	3,229	10,137	75.84	11,685	1,584	97	87.42

: , 「2009년 고용형태별 근로실태조사」, 2010년 1월 20일 발표

□ 수도권과의 거리와 산업고도화 차이가 수도권 집중현상에 큰 영향

수도권과의 거리와 산업고도화 차이가 수도권 집중현상에 큰 영향

수도권과의 거리가 산업고도화 차이를 결정짓는 중요한 요인이다. 수도권과의 거리가 멀수록 산업고도화 수준이 낮아지고, 이는 수도권 집중현상을 악화시킨다. 따라서 수도권과의 거리를 줄이는 것이 수도권 집중현상을 완화하는 데 중요한 역할을 한다.

〈표 9〉 4개 지역 간 수도권 유출률 비교(2009년)

: %

수도권과의 거리	권역	수도권 유출률	지역 잔존율	기타	합계
상대적 근거리	충청권	51.0	42.3	6.7	100.0
	강원권	56.4	39.2	4.4	100.0
상대적 원거리	호남권	25.0	65.6	9.4	100.0
	영남권	18.6	76.1	5.3	100.0

: , 「2009년 고용형태별 근로실태조사」, 2010년 1월 20일 발표

- 15% ,

- , ,

- , , QWL(Quality of Working Life) ‘ ,

算

- , , , 2012 2

.

- 가 ,

.

- .

算

가 .

-

□ 대학과 지역기업 간 산학협력을 통한 일자리 연계 필요

筵 가 ,
.

-

, .

-

가 ,

, , 가 .

-

, 가 .

筵 가 R&D ,
가 .

-

, , ,

.

筵

.

-

.

.

- (LINC; Leaders in INdustry -
university Cooperation)

(정 윤 선)
market@kiet.re.kr
(02-3299-3060)

본 자료는 산업연구원 홈페이지 www.kiet.re.kr을 통하여 항상 보실 수 있습니다.
이미 발간된 산업경제정보 및 더욱 상세한 관련 보고서도 보실 수 있습니다.