

카프만 인덱스(Kauffman Index)를 통해 본 2015 미국의 창업활동(Ⅱ)

글 : 김선우 (kimsw@stepi.re.kr)

과학기술정책연구원 기업가정신연구단 단장

박기윤 (parkky88@stepi.re.kr)

과학기술정책연구원 기업가정신연구단 연구원

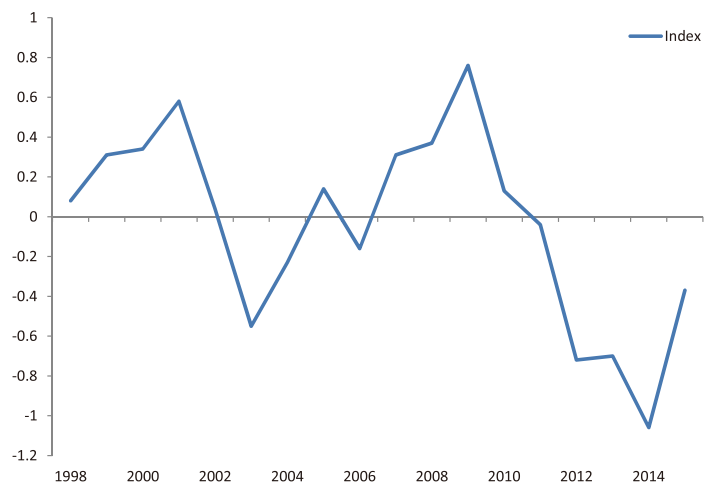
지난 7월호에서 카프만 인덱스를 통해 미국의 창업 활동지수(Startup Activity Index)를 살펴보았다. 2010년 이후 하향곡선을 그리던 창업활동 추세는 2015년 상향세로 바뀌어 미국 기업가정신의 부활을 기대하게 한다(그림1 참조).

에미(Miami, Fla), 3위 산호세(San Jose, Calif)였다.

이번호에서는 미국 내 창업자의 인종과 교육수준을 중심으로 창업활동지수를 살펴보고자 한다.

7월호에서 살펴본 바와 같이 미국내 창업자의 성별, 연령별, 지역에 따른 창업활동의 추세는 다음과 같다. 우선 남성 창업가의 비율이 1996년도와 비교하여 2014년도에 크게 증가하였다. 연령대는 비교적 고르게 분산되어 있지만 20~34세 창업자의 비율이 감소하고, 55~65세 창업자 비율이 증가하였다. 창업활동이 지속적으로 활발한 지역은 오스틴(Austin)과 산호세(San Jose)였으며, 2015년 창업활동 순위로는 1위 오스틴(Austin, Tex), 2위 마이

그림 1 : 미국의 창업활동지수 (1998-2015)



자료 : Author calculations using the CPS, BDS, and BEA, Kauffman Foundation

● 창업자의 인종 분포

미국 내 창업자들의 인종은 다양해지고 있다. 2014년 창업자의 40% 이상이 흑인, 라틴계, 아시아인, 비백인계(non-white)였다. 이 가운데 라틴계와 아시아인 창업자가 크게 증가 하였는데, 1996년 라틴계 10.0%, 아시아인 3.4%에서 2014년 라틴계 22.1%, 아시아인은 6.8%로 증가하였다. 반면, 백인 창업자 비율은 지난 18년간 감소하였고, 흑인의 창업자 비율은 소폭 상승하였다(그림2 참조).

● 인종에 따른 창업자 비율 및 기회비용

2013년과 2014년 사이 모든 인종에서 창업자 비율은 상승하였다. 라틴계와 아시아인이 가장 높은 증가율을 나타내었고, 흑인이 상대적으로 증가율이 낮다(그림3 참조).

창업자의 기회 비용도 지난 몇 년간 모든 인종에서 증가하였다. 특히 창업자 기회 비용은 아시아인에서 높게, 흑인과 라틴계에서 낮게 나타났다(그림4 참조).

● 창업자의 교육수준 분포

미국 내 창업자는 다양한 교육수준을 가지고 있다. 대졸학력의 창업자 비율이 1996년 23.7%에서 2014년 32.0%로 크게 상승하였다(그림5 참조).

● 교육수준에 따른 창업자 비율 및 기회비용

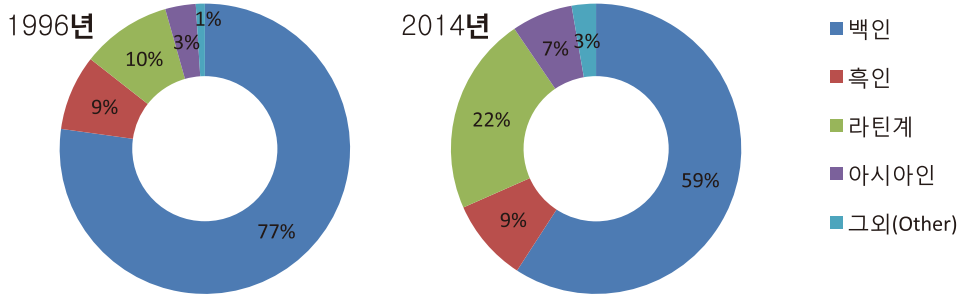
고졸 이상의 창업자 비율이 상승하고는 있지만 창업자 비율은 고졸 미만이 가장 크다. 이는 고졸 미만의 그룹이 높은 “기업가정신 필요성”을 가지고 있다고 볼 수 있지만 한편으로 제한적인 노동 시장의 기회 때문이라고도 할 수 있다(그림6 참조).

교육수준에 관계없이 창업자 기회비용은 상승했다. 그중에서도 고등학교 중퇴생들이 가장 낮은 기회 비용을 나타냈고, 대학 졸업생이 가장 높은 비율을 나타냈다(그림7 참조).

미국의 창업활동 동향을 마치며

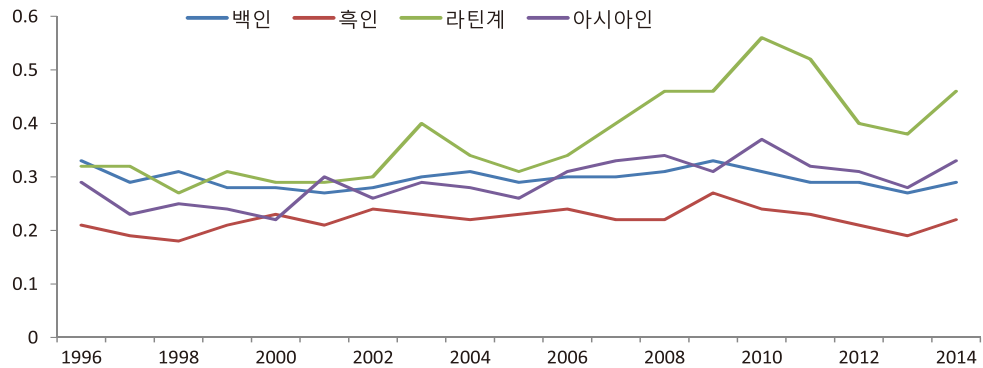
카프만 창업활동지수를 통해 본 미국의 창업 동향은 남성 창업자들이 중심을 이루고 있고, 연령대는 다양하게 나타났다. 지역적으로는 오스틴과 산호세의 창업활동이 가장 활발하며, 인종에서는 라틴계의 창업활동이 활발한 것으로 나타났다. 미국 내에서는 고졸미만 그룹이 가장 창업활동이 활발했으며 기회형 창업자를 나타내는 지표에서는 대학 졸업생이 다른 그룹에 비해 높게 나타났다.

그림 2 : 미국 내 창업자 인종 분포 (1996 vs 2014)



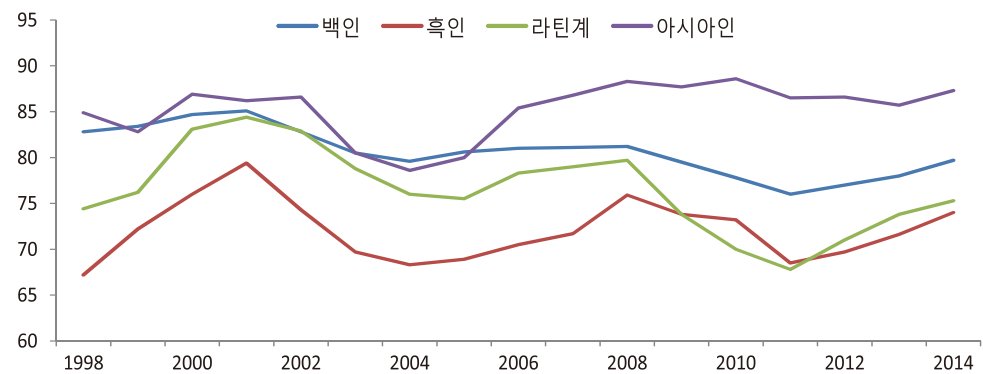
자료: Author's calculations from CPS, Kauffman Foundation

그림 3 : 인종에 따른 창업자 비율 (1996-2014)



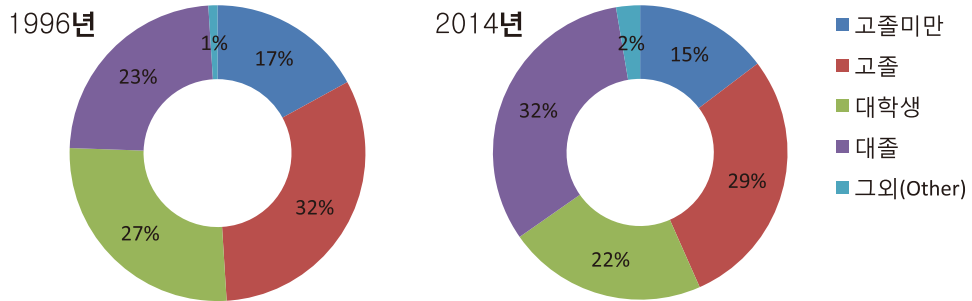
자료: Author's calculations from CPS, Yearly measure, Kauffman Foundation

그림 4 : 인종에 따른 창업자 기회비용 (1998-2014)



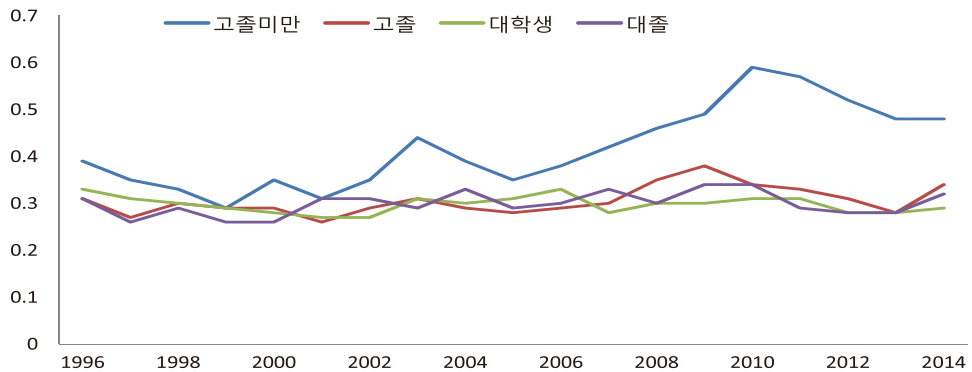
자료: Author's calculations from CPS, 3-year moving average, Kauffman Foundation

그림 5 : 창업자 교육수준 분포



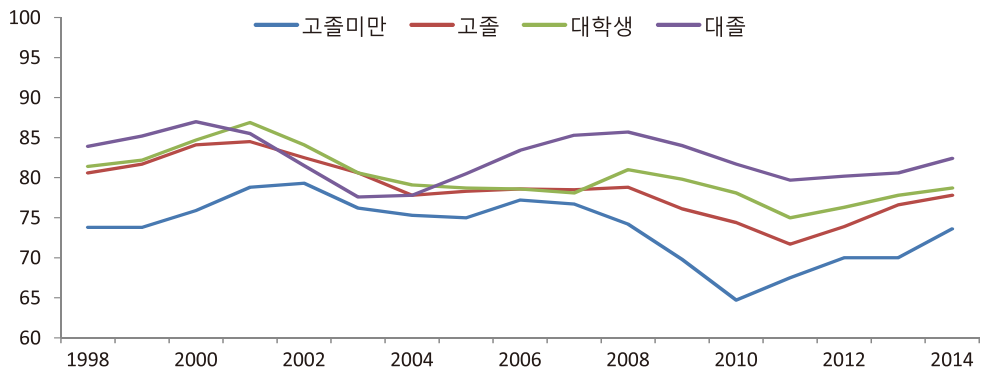
자료: Author's calculations from CPS, Kauffman Foundation

그림 6 : 교육수준에 따른 창업자 비율 (1996-2014)



자료: Author's calculations from CPS, Yearly measure, Kauffman Foundation

그림 7 : 교육수준에 따른 창업자 기회비용 (1998-2014)



자료: Author's calculations from CPS, 3-year moving average, Kauffman Foundation