전문대학 재정지원사업 비교과프로그램 성과 분석

김수현 *전주비전대학 간호학부 e-mail: kflic5084@hanmail.net

Analysis of extracurricular program outcomes of college financial support project

Soo Hyun, Kim*
*Dept. of Nursing, Jeonju Vision College

요 약

본 연구는 전문대학 재정지원사업에서 운영하는 비교과 프로그램의 성과분석 모형을 설계하여 성과를 분석하는 데 목적이 있다. 이를 위해 프로그램의 성과를 1단계 효율성 분석을 실시하였으며, 분석 방법으로 자료포락분석(DEA 분석))을 실시하였다. 2단계 효과성 분석을 실시하였으며, 분석방법으로 만족도 분석을 실시하였다. 3단계 통합 분석으로 1단계와 2단계에서 측정된 성과를 통합하여 IPA분석을 실시하였다. 연구결과 첫째, CCR 모형, BCC 모형, 규모효율성 분석에서 동일하게 효과성과 효율성이 모두 높게 나온 비교과프로그램은 3개 프로그램으로 이 3개 프로그램은 기존대로 유지하는 유지 영역으로 나타났다. 둘째, CCR 모형, BCC 모형, 규모효율성 분석에서 동일하게 효율성은 높지만 효과성이 낮게 나온 프로그램은 2개 프로그램으로 이 프로그램들은 효과성을 높이는 즉 질적 만족도를 높일 수 있는 방안 마련이 필요한 집중 영역으로 나타났다. 셋째, CCR 모형, BCC 모형, 규모효율성 분석에서 동일하게 효과성은 높지만 효율성이 낮은 프로그램으로 분류된 프로그램은 4개 프로그램으로 이 프로그램들은 효율성을 높일 수 있는 프로그램으로 재설계가 필요한 과잉 영역으로 나타났다. 이들 프로그램은 CCR 모델이나 BCC 모델에서 제시된 벤치마킹 프로그램을 통해 효율성을 높일 수 있는 방안을 모색할 필요가 있을 것이다. 또한 CCR 모형, BCC 모형, 규모효율성 분석에서 동일하게 효과성과 효율성이 모두 낮은 프로그램으로 분류된 프로그램은 9개 프로그램으로 대학 투입요소에 대한 통제적인 조치가 필요한 저순위영역으로 나타났다. 따라서 저순위영역에 프로그램들은 프로그램의 지속 여부를 고민할 필요가 있다. 효율성모델에 따른 IPA 분석 결과가 불일치한 프로그램은 10개의 프로그램으로 이들은 어느 영역으로 배정할 것인지 대학의 정책적 결정이 필요할 것이다.