

대학정보표준원

대학정보표준원은 대학을 포함한 각급 고등교육기관에 대한 다양한 원천자료를 취합, 축적, 가공, 분석하여 유의미한 고등교육 통계정보를 생산하고 이를 필요로 하는 정보 수요자들에게 제공하기 위한 목적으로 설치되었다. 이러한 목적을 달성하기 위해 대학정보표준원 산하에 정보표준기획팀과 정보시스템지원팀, 그리고 대학정보공시센터를 포함한 2팀 1센터를 두고 있다. 정보표준기획팀은 고등교육통계정보의 보다 효과적/효율적 생산과 공유를 위한 프로세스의 개발과 관리 및 기획 기능을 담당하고 있으며, 정보공시센터는 그러한 프로세스를 실제로 수행하는 역할, 즉 통계 기초 자료의 취합, 축적, 가공, 분석 및 정보 제공의 역할을 담당한다. 한편, 정보시스템지원팀은 그러한 정보 생산과 배포 프로세스를 보다 효율적으로 진행 될 수 있도록 하는 IT 인프라 환경의 개발과 관리

및 지원 업무를 수행한다.

정보표준기획팀

정보표준기획팀 업무의 궁극적인 목적은 고등교육통계 기초자료를 모으고 분류하는데 일차적인 기준점으로 사용되는 ‘공통틀’, 즉 표준분류체계를 마련하고, 관리하며, 이를 위한 IT 인프라를 구축하는 것이다. 이러한 목적을 달성하기 위해 정보표준기획팀은 다음과 같은 세부적인 업무를 수행한다.

첫째, 정보표준기획팀은 표준분류체계에 대한 정형적이고 구조적인 관리 활동과 전산데이터베이스의 유지 및 관리 업무를 담당한다. 예컨대, 특정대학에서 분류계열의 변경이나 교육과정의 변경을 수반하지 않는 단순 학과 명칭 변경이나 학과 폐지와 같은 의사결정을 하는 경우, 이에 상응하는 전산상의 업

데이터와 그 결과를 유관기관과 공유하는 업무를 진행한다.

둘째, 정보표준기획팀은 대학정보표준과 관련된 다양한 이해관계자, 즉 대학과 유관기관 및 정부 부처 간의 커뮤니케이션 채널로서의 역할을 담당한다. 표준분류체계상의 분류 범주가 변경된 경우 이를 모든 이해관계 집단과 공유하거나, 표준분류체계 기반의 통계 정보 확산, 그리고 그 적용과 관련된 정부 부처의 지침 공유 등과 같은 활동들은 커뮤니케이션 채널로서의 역할 범주에 포함되는 전형적인 것들이다.

셋째, 대학에서 특정 학과를 새롭게 설치하거나 혹은 기존 학과의 융·통합을 통해 해당학과의 분류를 새롭게 정해야 하는 경우, 정보표준기획팀은 표준분류심의위원회의 운영을 통해 대학으로부터 상정된 자율 분류 결과를 검토하고 확정하는 업무를 수행한다.

넷째, 표준분류체계에 따른 학과정보의 전산처리를 위한 데이터베이스의 구축과 유지/관리, 그리고 유관기관과의 연계전산망 구축 및 유지/관리에 대한 전반적인 기획 기능을 담당한다.

다섯째, 표준분류체계에 따른 각종 통계 정보를 생산하고, 이를 필요로 하는 다양한 정보 수요 집단에게 능동적으로 제공하기 위한 제반 업무 역시 정보표준기획팀의 주요 역할 중의 하나이다. 예컨대, 각 대학은 특정학과를 신설하거나 변경하는 과정상에서 학과

의 계열분류와 관련한 다양한 정보를 필요로 한다. 정보표준기획팀은 이러한 정보를 능동적으로 제공함으로써 대학이 보다 더 효과적/효율적인 의사결정을 진행할 수 있도록 지원하는 역할을 수행한다.

대학정보공시센터

대학정보공시사업은 국민의 알 권리 보장과 학생·학부모의 학교 선택, 대학의 투명성 및 책무성 제고와 정부의 정책 집행 시 합리적인 판단을 도모할 수 있도록 대학의 주요 정보를 수요자 관점에서 제공하기 위한 것으로 「교육관련기관의 정보공개에 관한 특례법」 및 동법 시행령에 근거하여 추진되는 사업이다. 대학정보공시는 대학의 주요정보를 공개하여 교육 수요자인 학생, 학부모, 기업체, 정부 등에 대학의 기본 운영현황과 교육 및 연구 성과 등에 관한 정보를 신속·정확하게 제공하는 데 목적을 두고, 2008년부터 시행하고 있으며, 2011년부터 한국대학교육협의회가 대학정보공시 총괄기관으로 지정받아 운영하고 있다.

사업범위는 각 고등교육기관이 대학의 주요정보 대학알리미(<http://www.academyinfo.go.kr>)를 통해 정확하게 공시하도록 지원하는 것으로 총원율 등 학생 현황에 관한 사항 등 13개 분야 71개 항목 113개 세부항목을 정기 공시 8차례(2월·3월·

4월 · 6월 · 7월 · 8월 · 9월 · 11월) 및 수시 공시를 통해 고등교육기관(총 439개교 : 대학 233, 전문대학 161, 대학원대학 41)의 장이 공시하도록 하고 있다.

대학정보공시는 대학알리미를 통하여 학생, 학부모들이 대학 선택 시 참고하고 있으며(연 300만 명 방문), 기업체에서도 직원 채용 시 활용하고 있다. 정부에서는 정책개발의 기초자료 및 교육역량강화사업, 대학구조조정, 학자금대출제한 등 재정지원 사업에 포함된 지표로 활용하고 있으며, 대학 및 연구자들에게는 대학운영의 효율성 제고를 위한 연구자료로 활용되고 있다.

정보공시 절차를 간략하게 정리하면, 공시준비단계에서는 정보공시 양식 및 지침을 개발하여 배포하고 지침의 숙지를 위하여 담당자 연수를 실시하고 있다. 공시운영단계에서는 공시 시기별 자료입력 · 확인 · 제출을 지원하고, 상시 콜센터를 운영하여 대학들의 의문사항에 대하여 응답하고 있다. 자료의 신뢰도를 높이기 위하여 단계 검증을 시행하고 있으며, 공시자료 모니터링을 위하여 외부 모니터링 단을 운영하고, 수시 · 정기 실태조사 실시 및 대학정보공시 오류정보신고센터를 운영하고 있다. 마지막으로 공시활용단계에서는 연구자 및 정책담당자들에게 공시 자료 제공, 시기별 공시정보 분석 자료의 배포, 공시 이슈페이지 발간 등의 사업을 수행하고 있다.

아울러 대국민 서비스의 무중단 환경 확보를 위해 전산시스템의 이중화와 안정화를 추진하고 있으며, 수요자들이 보다 쉽게 공시 정보에 접근할 수 있도록 수요자 맞춤형 알리미 서비스 개선과 총괄 및 항목관리기관별 코드 표준화 및 통합관리를 위한 신규 시스템 개발을 통하여 정보공시의 신뢰성과 활용도 제고를 위해 노력하고 있다.

정보시스템지원팀

정보시스템지원팀은 전자문서 시스템, 웹 메일 시스템, 대학정보공시 시스템, 대입지원 위반자 사전예방 시스템, 대학입학사정관제 공정성 확보 시스템, 대학입학정보 수합 · 포탈 시스템, 대학입학사정관제 수합 · 포탈 시스템 등과 같이 기관 전체 정보화 시스템 유지보수 및 고도화 사업에 대한 기획 및 운영 지원을 맡고 있다.

정보시스템지원팀에서 지원하는 업무는 대학정보공시시스템, 대학입학정보시스템, 기관 내 전산 인프라 관리에 대한 운영 및 지원이다.

첫째, 대학정보공시시스템은 국민의 알 권리 보장과 학생 · 학부모의 학교 선택, 대학의 투명성 및 책무성 제고와 정부의 정책 집행시 합리적인 판단을 도모할 수 있도록 대학의 주요 정보를 수요자 관점에서 서비스하는 시스템이다. 현재 시스템으로 늘어난 사용

자와 수정되는 공시 항목에 적절하게 대응하여 올 한 해 동안 대학정보공시시스템이 안정적으로 운영될 수 있도록 지원하고 있다. 그리고 장비 교체 및 증설, 사용자 친화적 서비스를 위한 프로그램 개선 등이 진행될 차세대 정보공시 시스템 구축 사업을 지원하고 있다.

둘째, 대학입학정보시스템은 대교협이 교과부로부터 위탁받은 대학입시 관련 업무를 추진하는 데 필요한 정보 시스템이다. 대학입학사정관제 공정성 확보 시스템, 대학입학정보 수합·포탈 시스템, 대학입학사정 관제 수합·포탈 시스템 등의 시스템 유지 보수 및 고도화 사업이 원활히 수행될 수 있도록 해당 부서와 공조하여 업무를 진행하

고 있다. 특히, 대입지원 위반자 사전예방시스템 개발과 운영의 경험을 바탕으로 대입제도 변경에 따른 수시모집을 6회로 제한하는 시스템 구축 사업과 국가차원의 대입원서지원시스템 구축을 위한 BPR/ISP 사업을 현재 진행 중에 있다.

셋째, 기관 내 전산 인프라 관리는 현재 기관에서 운영하고 있는 다양한 시스템이 IT 변화에 유연하게 접목될 수 있도록 하기 위한 제반 활동을 포함한다. 기존 시스템의 활용 및 통합에 대한 지속적 연구가 내부적으로 진행되고 있으며 이를 통해 대교협 본연의 역할을 수행하는 데 기여할 수 있도록 하고 있다.