



## 2014년도 제1회 통계적 방법론 공개강좌

### 과목 소개

## 결측자료분석 (missing value analysis)

‘결측자료분석’ 강좌에서는 결측 자료의 분석에 관한 기본적인 개념을 설명하고 결측 자료의 분석에 흔히 사용되는 대체(imputation) 기법을 소개합니다. 이 강좌는 통계의 기초 개념 및 회귀분석 등 흔히 사용되는 통계기법에 대한 지식을 지닌 다양한 분야의 연구자들을 대상으로 하고 있습니다. 강좌에서는 결측의 의미와 결측 자료 패턴, 그리고 결측 자료 메커니즘에 관해 소개하고 결측 자료에 대한 단순한 처리 방법의 장단점을 논의합니다. 또한, 결측값의 대체에 흔히 사용되는 모형에 근거한 대체 방법과 핫덱 대체 방법을 소개하고 실제 자료에 어떻게 적용이 가능한 지 예제를 통해 설명합니다.

고려대학교 통계연구소