

クロス表による因果分析(1) 独立性の検定

1. 独立性の検定
 - ① 命題と仮説
 - ② 標本による母集団の推測
 - ③ 確率と帰無仮説
2. カイ二乗検定
 - ① カイ二乗検定の考え方
 - ② カイ二乗検定の手順
 - ③ `stata` による出力と読み方

【演習課題】

1. 本人学歴と階層帰属意識との関連について、性別ごとにクロス表を出力し、カイ二乗検定を用いて独立性を検定せよ。
2. 本人現職種と階層帰属意識との関連について、性別ごとにクロス表を出力し、カイ二乗検定を用いて独立性を検定せよ。
3. 1 と 2 から、どのようなインプリケーションが引き出せるか考察せよ。
4. これまでに作成した変数を用いて、クロス表によるカイ二乗検定をおこない、結果を考察せよ。