

第6章 練習問題

次の相関関係が擬似相関だとした場合、第三変数（本当の原因）と考えられるものは何かを説明してください。

- (1) 髪が薄い男性ほど選挙の投票に行く。
- (2) 肉まんがよく売れる日ほど風邪をひく人が多い。
- (3) 早寝早起きをきちんとする子どもほど成績が良い。

【正解は次のページ】

第6章練習問題 正解

以下は考え方の一例であって、唯一絶対の正解ではない。これ以外にも正解はありうるので注意。

- (4) 真の原因は年齢。年齢が高い男性ほど髪が薄くなる。年齢が高い男性ほど選挙の投票に行く。
- (5) 真の原因は気温。気温が低い日ほど肉まんがよく売れる。気温が低い日ほど風邪をひく人が多い。
- (6) 真の原因は親の教育態度。教育熱心な親ほど、正しい生活習慣を身に付けさせるように子供に早寝早起きをきちんとさせる。教育熱心な親ほど勉強を教えたり塾に行かせたりするので、その子どもは成績が良い。