2026 年度秋学期　統計学　第６回演習の解答例

1. 「ある程度太っているほうが長生き」という調査結果がある。しかし，太っていることが長生きによいのか，それとも長生きできるくら胃腸が丈夫だから太っているのかは，まだ定かではない。

2. 日本の各都道府県について，年間の人口当たりの死亡数と人口当たりの婚姻数には負の相関がある。これは，人口当たりの「若年者数と死亡数」に負の相関，人口当たりの「若年者数と婚姻数」に正の相関があるために生じている，見かけ上の相関である。