

統計学 練習問題

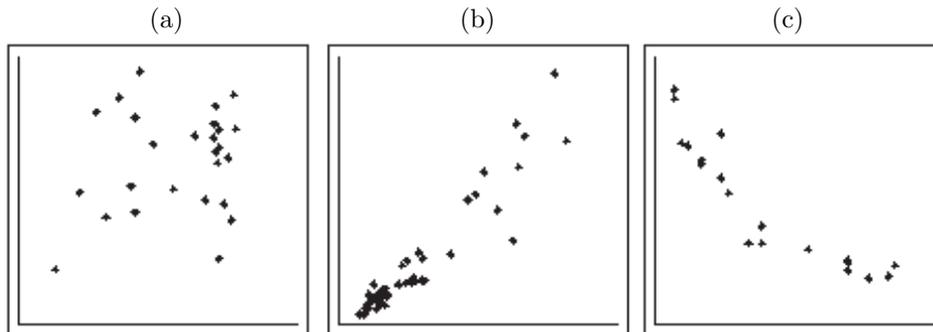
第3回 記述統計の復習(3)

2006年4月24日

問 次の3種類の2変量データについて、散布図と相関係数を下の候補の中から適切なものをそれぞれ選べ。

1. 横軸: 完全失業率(年平均) 1986年～2004年
縦軸: 銀行貸出金利(長期プライムレート、7月) 1986年～2004年
2. 横軸: 都道府県別自動車登録台数(2004年)
縦軸: 都道府県別交通事故発生件数(2004年)
3. 横軸: 消費者物価指数(総合、年平均、2000年 = 100) 1980年～2005年
縦軸: 中日ドラゴンズ年間勝率 1980年～2005年

散布図



相関係数

- (あ) -0.909
(い) 0.944
(う) 0.184