

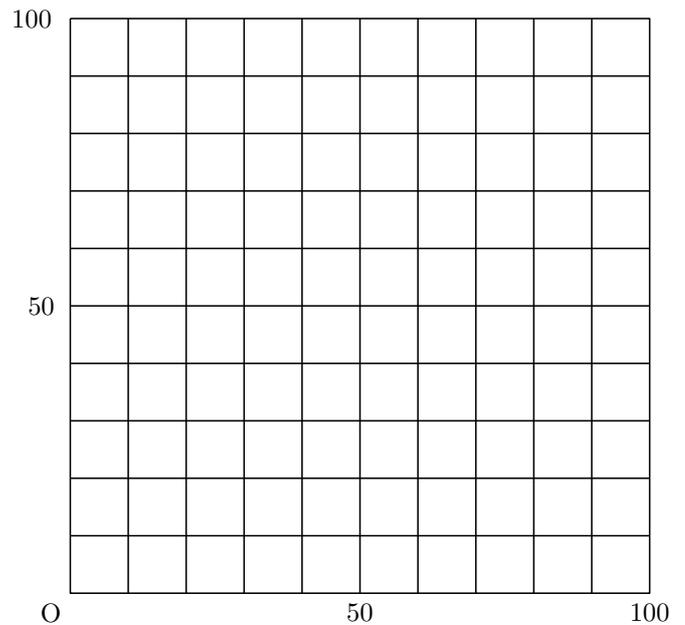
統計学 練習問題

第5回 記述統計の復習(4)

2014年4月28日

問 下の表は、あるクラスの英語の点数と国語の点数との関係をあらわしたものである。これを散布図にあらわし、下の文章の適切な選択肢を選べ。

| 英語 (x) | 国語 (y) |
|--------|--------|
| 60 | 60 |
| 0 | 45 |
| 80 | 70 |
| 10 | 35 |
| 40 | 55 |
| 20 | 50 |
| 50 | 65 |
| 70 | 80 |
| 90 | 85 |
| 30 | 40 |
| 100 | 75 |



- 英語の点数と国語の点数の関係をみると、一般に英語の点数の高い学生ほど、国語の点数は { (a) 高い。 (b) 低い。 } によって、この2変量の相関係数は、{ (a) + の値をとる。 (b) - の値をとる。 }