

《 データの分析 レベル4 》 認定問題（問題）

※ 元の例題と同じ解法パターン・数値を変更した認定問題です。

【認定問題 1】 M164 共分散と相関係数

2 つの変量 (x, y) のデータで $\bar{x} = 3, \bar{y} = 5, s_x = 2, s_y = 3, s_{xy} = 4$ のとき相関係数を求めよ。変換 $u = 2x + 1, v = -y + 3$ の相関係数も求めよ。

【解答欄】