

## 「経営入門」レポート（加点措置）

**問題：**二つの変数を選んで、その二つの変数の相関係数を求めてください。

※テーマは経営にかかわらなくてもかまいません。

※2つだけではなく、3つ以上の変数の相関係数を整理し、自分なりの観察事実を見つけてもらっても構いません（むしろそちらを高く評価します）。

分量： 指定なし（「レポートの様式」を含めてください）

加点：10点（特別に優れているものには更なる加点有）

締切：7月21日（木）23：59まで

提出方法：GAIDAI PASS

### 作業手順

1. 相関関係を探したい二つの変数を探してください。  
講義ノートの例：身長と所得
2. その二つの変数について現実のデータを探してください（標本数は100以上）。  
データの探し方は国会のサイト <http://rnavi.ndl.go.jp/business/post-1.php> を参考にしてください。
3. その後、相関係数を導出してください。  
EXCEL を使わないと大変です。EXCEL の使い方は、  
[http://www.ipc.shimane-u.ac.jp/food/kobayasi/excel\\_soukankeisuu.htm](http://www.ipc.shimane-u.ac.jp/food/kobayasi/excel_soukankeisuu.htm)  
を参考にしてください。

**レポートの様式** 以下の構成でレポートを執筆してください。

1. 問題の設定  
あなたは、なぜ、その二つの変数の相関関係を選びましたか。その理由を文章で丁寧に記述してください。
2. データの出所  
あなたは、その二種類のデータをどこから手に入れましたか。そのデータの出所と標本の数を明示してください。なお、そのデータが当該調査機関でどのように集められたかも明記してください。
3. 分析結果をまとめて何がわかったかを整理してください。
  - 分析結果については、各変数の平均と標準偏差、散布図、そして相関係数をまとめてください。
  - その後、相関係数の数字をみて、何が言えるかを文章で説明してください。その際に因果関係と相関関係の違いに注意してください。

### レポート作成上の注意

- 参考にした文献がある場合には、その文献を明記してください。
- 盗用・剽窃に該当しないように注意してください。  
詳細は <http://www.econ.kobe-u.ac.jp/student/pdf/report-hyosetsu.pdf> を参考にしてください。