

赤問題

学生番号: _____

氏名: _____

1. 解答は**赤問題**送信フォームおよびこの用紙の解答欄にして下さい。
2. 解答に違いがある場合は送信フォームを優先します。
3. 解答フォームには、四捨五入せず左から**6文字(マイナス, 小数点も1文字です)**で記入出来る範囲で記入します。例示参照。ただし、エクセルのセルの書式設定は**標準**に設定します。
例示: -8316.549876 → **-8316**.
例示: 36 → **36**(用紙記入の場合は左詰推奨)
例示: 28316549.876 → **283165**
4. 同一解答フォームに全角・半角混合入力(112233)されたものは誤答になります。
5. データは11s-data1から11s-data4まで4セットあります。
 - ・FromTeacherフォルダの経済学部フォルダ内の経済データ処理実習フォルダ
 - ・山田のHP (<http://www.cc.kyoto-su.ac.jp/~yamadaka/eddp/resume-menu.htm>)どちらから取得してもかまいません。

問題1:					
問題2:					
問題3:					
問題4:					
問題5:					
問題6:					
問題7:					
問題8:					
問題9:					
問題10:					

問題1: 11s-data1は過去4年間の成績データです。**赤問題**のデータの大きさ(個数のこと)はいくらですか?

問題2: **青問題**のデータの大きさ(個数のこと)はいくらですか?

問題3: **赤問題**の平均点を求めて下さい。

問題4: **赤問題**の中央値(median)を求めて下さい。

問題5: **赤問題**の標準偏差(=stdev())を求めて下さい。

問題6: 11s-data2は内国債残高の1982年から2011年までのデータです。各年の4月のデータを引き出して下さい。他方、11s-data3はGDPのデータです。これを利用し、2009年までの4月国債残高のGDPに対する比率を求めます。この比率の**対前年変化率**を計算すると、**最大のものは何%になりますか? %表記で答えて下さい。**

問題7: 対前年変化率の**最小のものは何%になりますか? %表記で答えて下さい。**

問題8: 対前年変化率の**平均(算術平均)は何%になりますか? %表記で答えて下さい。**

問題9: 11s-data4から**1980年から1999年までの貯蓄(純)と可処分所得(純)のデータを引き出し、貯蓄関数を回帰分析で推定します。2008年の推定貯蓄は何兆円ですか? 単位は兆円で答えて下さい。**

問題10: 可処分所得が**400兆円**のとき推定貯蓄は何兆円ですか? 単位は兆円で答えて下さい。