

 学習する お知らせ ディスカッション 成績

以下に、世帯の消費の実態を調べたデータ（ダミーデータ）がある。

このデータを使って分析してみよう。

※課題に必要なとなる分析のExcelでのやり方については補講を参照。

■データ定義書: data\_teigisho\_W3.xlsx

\*Excelファイル（24.2 KB）

■ダミーデータA: dummydata\_A.xlsx

\*Excelファイル（1.37 MB）

■ダミーデータA: dummydata\_A.csv

\*CSVファイル（1.86 MB）

### 問題3-1（3点満点）

#### 【問題1】

利用データ：dummydata\_A.xlsx

教養娯楽費について、「住居の所有関係」を表側（行）、「就業・非就業の別」を表頭（列）、としたクロス集計を行い、世帯当たりの1か月の平均値を算出しました。「持ち家」の「就業」の教養娯楽費の集計値として正しいものを、次の(1)～(4)のうちから一つ選びなさい。（計算値は小数第一位で四捨五入した。）

☐ (1). 33,292円

☐ (2). 23,503円

☐ (3). 33,697円

☐ (4). 33,163円

☐

全3回中の0回の提出を既に実施

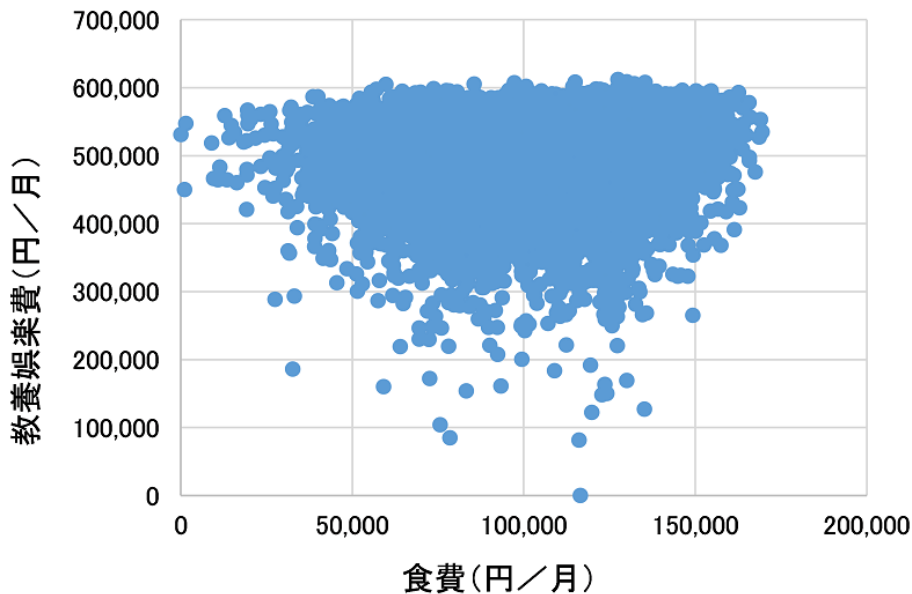
### 問題3-2 (3点満点)

#### 【問題2】

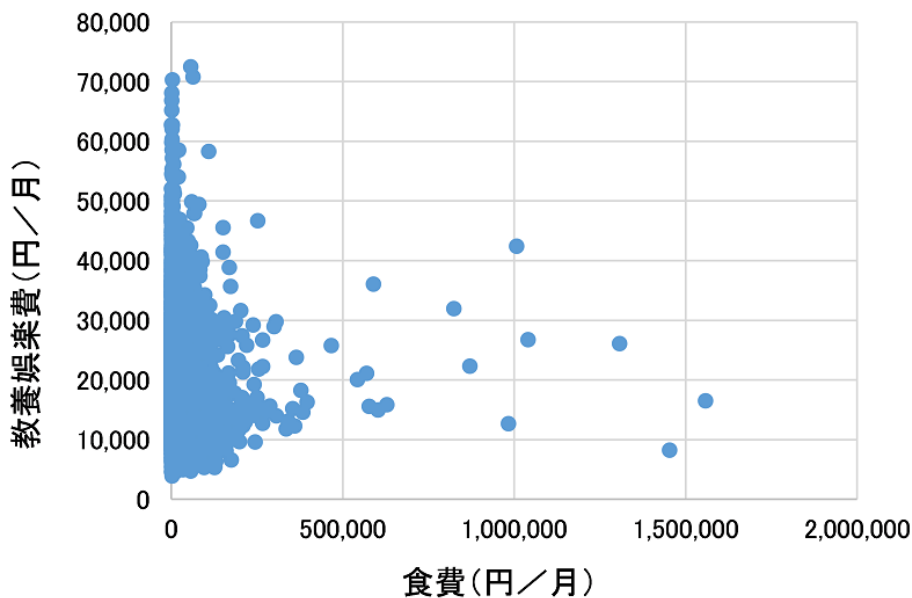
利用データ: dummydata\_A.xlsx

食費と教養娯楽費の散布図として、最も近いものを次の(1)~(4)のうちから一つ選びなさい。

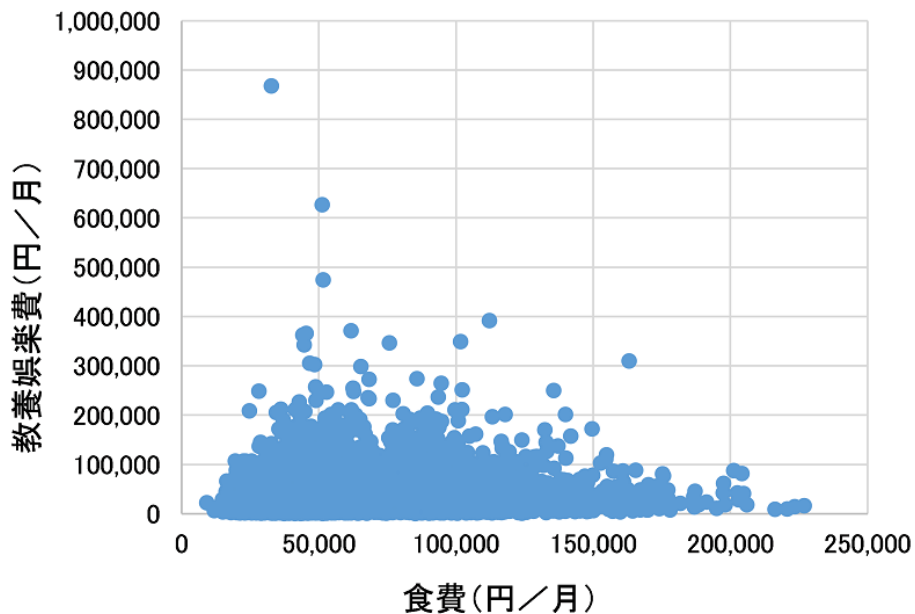
(1)



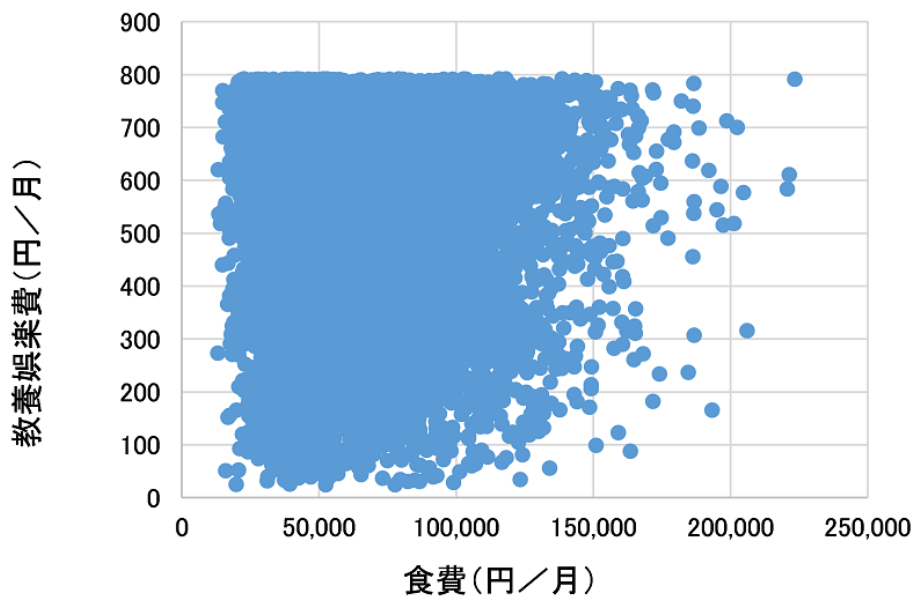
(2)



(3)



(4)

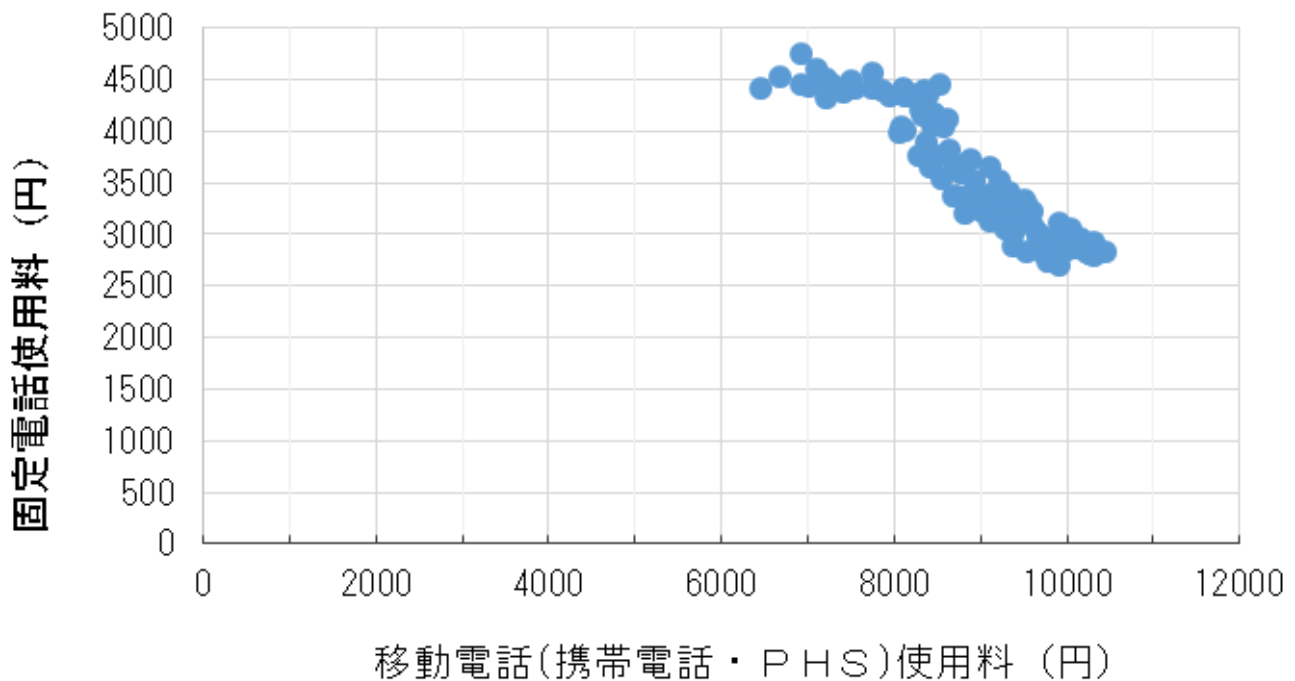
☐ (1).☐ (2).☐ (3).☐ (4).

全3回中の0回の提出を既に実施

### 問題3-3 (3点満点)

#### 【問題3】

下図は、平成14年1月から平成22年12月の1世帯当たり1か月の「携帯電話使用料」と「固定電話使用料」の関係を示した散布図です。この散布図の解釈として、最も適切でないものを次の(1)～(4)のうちから一つ選びなさい。



- ☐ (1). 携帯電話の使用料は6,000円～11,000円の領域に分布している
- ☐ (2). 固定電話の使用料は2,500円～5,000円の領域に分布している
- ☐ (3). 正の相関関係がみられる
- ☐ (4). 固定電話と比べ、携帯電話の方が、ばらつきが目立つ

☐

全3回中の0回の提出を既に実施

### 問題3-4 (3点満点)

#### 【問題4】

利用データ：dummydata\_A.xlsx

年間収入と各支出（食費、住居費、光熱・水道費、家具・家事用品費）の関係を見て、最も強い正の相関がみられるものを選びなさい。

- ☐ (1). 年間収入と食費
- ☐ (2). 年間収入と住居費
- ☐ (3). 年間収入と光熱・水道費
- ☐ (4). 年間収入と家具・家事用品費



全3回中の0回の提出を既に実施

以下に、世帯の消費の実態を調べたデータ（ダミーデータ）がある。

このデータを使って分析してみよう。

※課題に必要なとなる分析のExcelでのやり方については補講を参照。

■データ定義書: data\_teigisho\_W3.xlsx

\*Excelファイル (24.2 KB)

■ダミーデータB: dummydata\_B.xlsx

\*Excelファイル (56.6 KB)

■ダミーデータB: dummydata\_B.csv

\*CSVファイル (36.5 KB)

### 問題3-5 (3点満点)

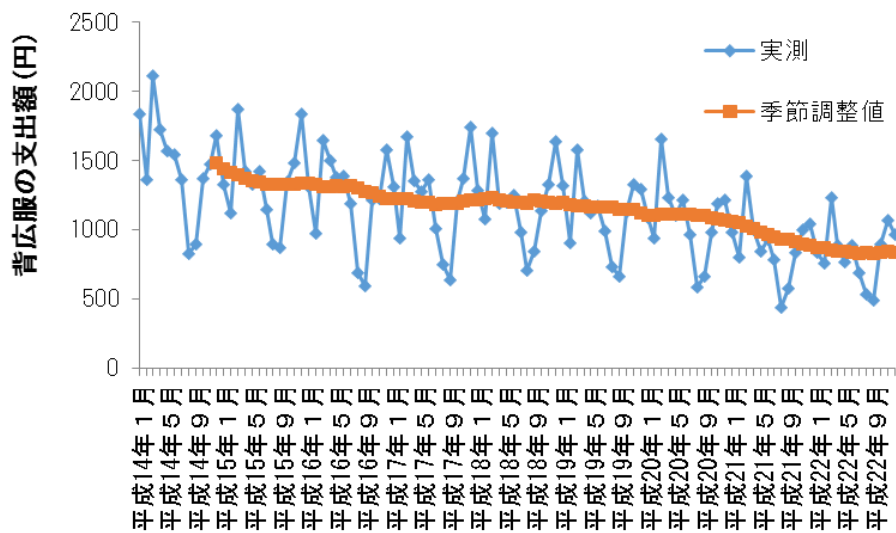
#### 【問題5】

利用データ：dummydata\_B.xlsx

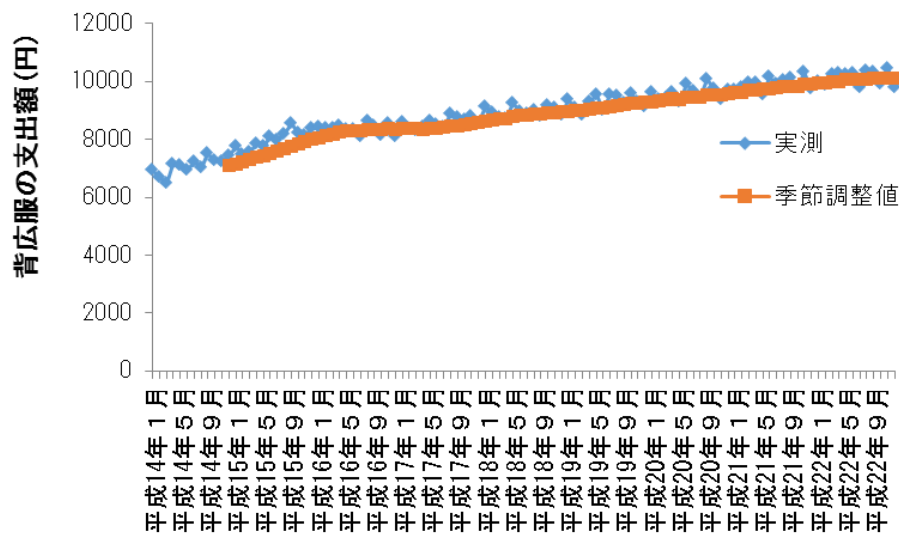
背広服の1世帯当たり1か月の支出額について、季節変動の影響を排除して傾向を示した値

(季節調整値) のグラフとして最も近いものを、次の(1)～(4)のうちから一つ選びなさい。  
 なお、グラフは、Excelの分析ツールによって作成された12ヶ月移動平均（後方移動平均）を用いて作成するものとする。

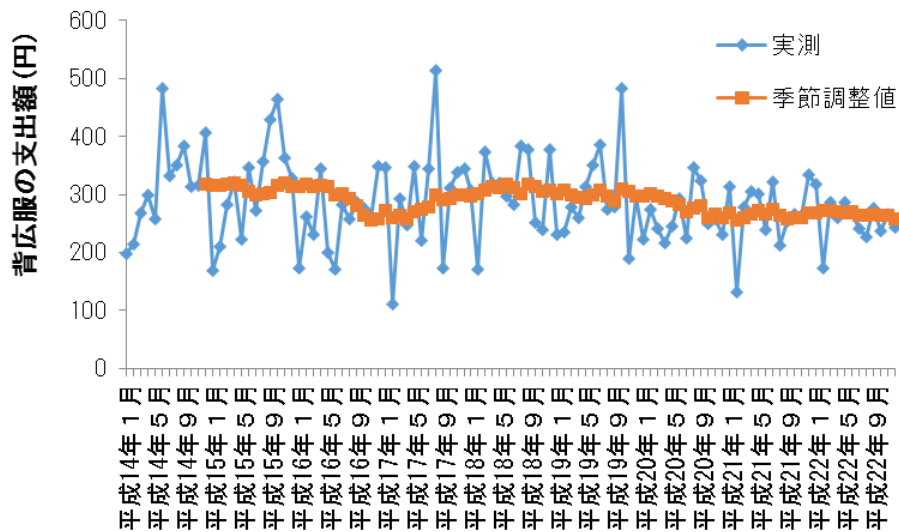
(1)



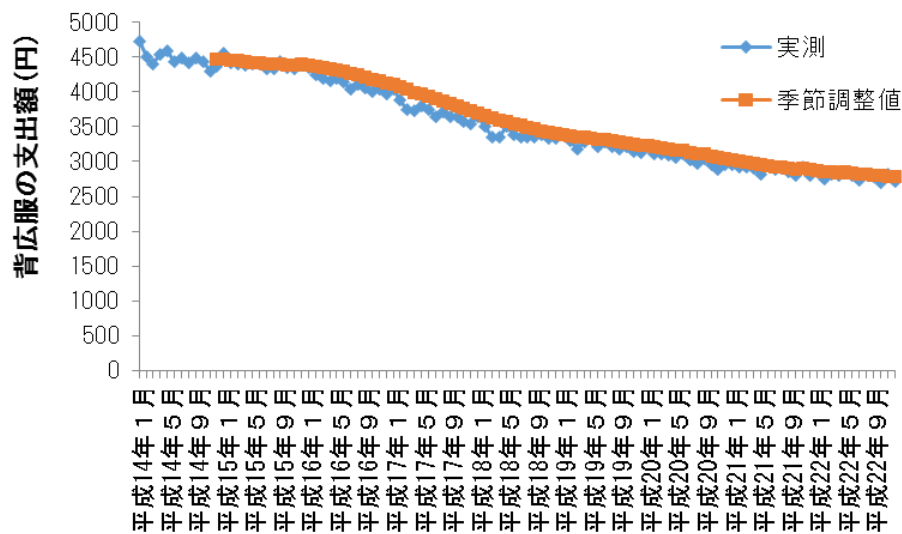
(2)



(3)



(4)


☐ (1).

☐ (2).

☐ (3).

☐ (4).

☐

全3回中の0回の提出を既に実施

## ※ ダミーデータについて

ダミーデータAは、独立行政法人 統計センターが提供している「一般用マイクロデータ」を加工し作成したもの、ダミーデータBは、「家計消費状況調査結果」（総務省統計局）を基に作成したものです。

[ディスカッションを表示](#)[新しい投稿](#)

- 🔗 [利用規約](#)
- 🔗 [プライバシーポリシー](#)
- 🔗 [よくある質問](#)

DOCOMO gacco, Inc.  
Copyright (c) 2015 DOCOMO gacco, Inc., except where noted,  
all rights reserved.

EdX, Open edX and the edX and Open EdX logos are  
registered trademarks or trademarks of edX Inc.

