

経済統計 練習問題

第3回 全数調査と標本調査(1)

2013年10月3日

問1 以下の文章を完成させよ。

統計調査には調査対象すべてを調査する{(a)全数調査 (b)標本調査}と、その一部を取り出して調査する{(a)全数調査 (b)標本調査}の2種類がある。

{(a)全数調査 (b)標本調査}には時間や費用が削減できるなどのメリットがあるが、抽出した標本ごとに結果が異なるという
[] の問題がある。また、{(a)全数調査 (b)標本調査}には母集団のリストを作成する役割があるので、すべての調査を{(a)全数調査 (b)標本調査}とすることはできない。

世帯についての全数調査は国勢調査である。この調査は
[] 年ごとに実施されるので、次回調査は
[] 年である。

問2 国勢調査の結果、どのようなことがわかるか、以下の(あ)～(お)の中で、わかるものには○を、これだけではわからないものには×を解答欄に記入せよ。(調査票をみて考えること。)。

(あ) 山口県の20歳男性は何人か。

(い) 日全体で通勤時間が45分以上の人ほどどれくらいいるか。

(う) 周南市内に住んでいる中学校の先生と、岩国市内に住んでいる中学校の先生はどちらが多いか。

(え) 山口県で一戸建てに住んでいる人の割合はいくらか。

(お) 下松市に住んでいる人の平均年収はいくらか。

| (あ) | (い) | (う) | (え) | (お) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | |