

統計学基礎 練習問題

第3回 1変量データの記述 (1)

2012年10月1日

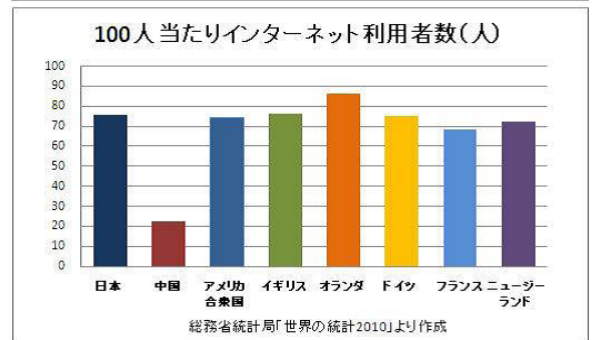
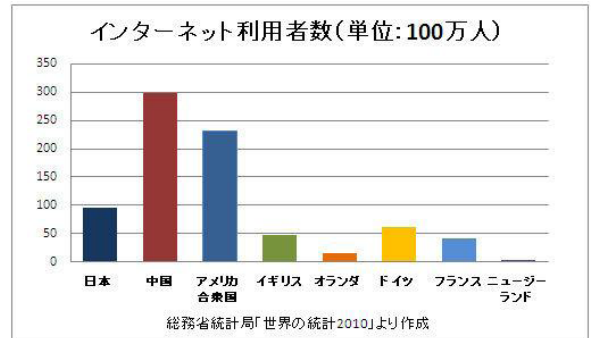
問1 かすみさんのクラスでは、世界の国々でのインターネットの利用状況を調べることになりました。そこで、右の2つの統計グラフからわかることを話し合いました。

生徒A: もっともインターネットが普及している国は中国です。

生徒B: 100人当たりの利用者数でいえば、日本は多いほうです。

生徒C: 中国の利用者数は、日本の利用者数の約3倍もいます。

生徒D: 普及率でいえば、日本とアメリカは変わらないようです。



正しい意見の組合せはどれでしょうか。

- a. (A, B, C, D)
- b. (A, B, C)
- c. (B, C)
- d. (B, C, D)

(統計検定4級問題例)

問2 下の表は2011年1月から2012年8月までのビールの月別課税移出数量(単位:千kl)のデータである。この表を見て、以下の各問に答えよ。

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2011年	138	166	212	257	177	263	318	269	213	209	245	324
2012年	132	160	237	219	211	278	286	278				

出典: ビール酒造組合「市場動向レポート」(<http://www.brewers.or.jp/data/doko-list.html>)

1. 2012年8月の前期を基準とした変化率を求めよ。

2. 2012年8月の前年を基準とした変化率を求めよ。