

2級 把握力

ある金融サービス業の顧客における取引傾向を調べたところ、次のような結果が得られました。

- ・株式の信用取引を行っている顧客は、株式の現物取引と外国為替取引を行っている。
- ・株式の現物取引を行っている顧客は、投資信託も購入している。
- ・国債を購入している顧客は、投資信託も購入している。

この結果からわかることとして、正しいものはどれですか。

- ①株式の信用取引を行っている顧客は国債も購入している。
- ②外国為替取引を行っている顧客は、株式の現物取引も行っている。
- ③国債を購入している顧客は外国為替取引も行っている。
- ④投資信託を購入している顧客は、株式の現物取引も行っている。
- ⑤株式の信用取引を行っている顧客は、投資信託を購入している。

2級 分析力

テストマーケティングをするために、ある人気のTシャツを仕入れて1か月間だけ移動店舗で販売することにしました。Tシャツは1枚600円で仕入れて、2,400円で販売します。移動店舗の運営費用は諸費用込みで1か月あたり30万円です。Tシャツは10枚単位で仕入れるとします。このとき、テストマーケティングで黒字を確保するには、1か月あたり最低何枚のTシャツを販売する必要がありますか。

- ①160枚
- ②166枚
- ③167枚
- ④168枚
- ⑤170枚

検定問題サンプル

2級 選択力

ある商社では5つのプロジェクトS、T、U、V、Wを行うのか、やめるのかを検討しています。各プロジェクトの成功時の利益と失敗時の損失、各プロジェクトが成功する確率を以下の表に示します。

| | 成功確率 (%) | 成功時の利益 (万円) | 失敗時の損失 (万円) |
|---------|-------------|----------------|----------------|
| プロジェクトS | 50 | 3,000 | 1,500 |
| プロジェクトT | 60 | 2,000 | 1,000 |
| プロジェクトU | 70 | 1,000 | 200 |
| プロジェクトV | 80 | 1,600 | 1,000 |
| プロジェクトW | 90 | 800 | 300 |

経営陣からは、「期待利得（利益の期待値－損失の期待値）が850万円以上となるプロジェクトのみ進行させてもよい」という指示が出されました。5つのプロジェクトのうち進行させることができるプロジェクトはいくつありますか。

- ① 1つ
- ② 2つ
- ③ 3つ
- ④ 4つ
- ⑤ 5つ

検定問題サンプル

2級 予測力

N動物園とH動物園の2010年の入園者数と過去5年間の入園者数の平均成長率は以下の表のとおりです。

| | N動物園 | H動物園 |
|-------------|-------|-------|
| 2010年の入園者数 | 118万人 | 125万人 |
| 過去5年間の平均成長率 | 2.5% | 0.9% |

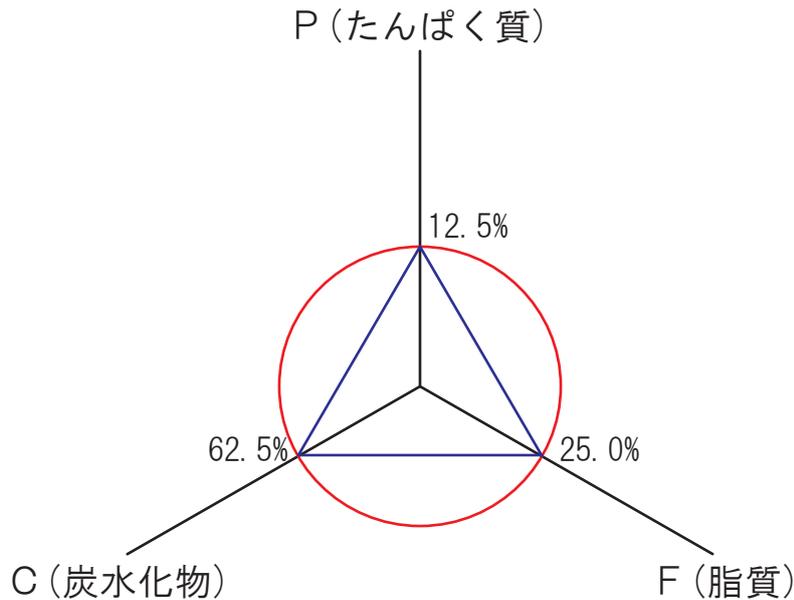
今後、どちらの動物園の入園者数も平均成長率で成長を続けるとするならば、N動物園の入園者数がH動物園の入園者数を上回るのは何年と予測されますか。

- ①2013年
- ②2014年
- ③2015年
- ④2016年
- ⑤2017年

2級 表現力

食品メーカーの研究部門に勤務するJ氏は、自社の製品Gについて三大栄養素(タンパク質、脂質、炭水化物)の成分分析をしたところ、1個あたりのエネルギーは341kcal、タンパク質は14.8g、脂質は16.3g、炭水化物は33.7gでした。

三大栄養素の適切な摂取バランスは、総エネルギーに対して、タンパク質12.5%、脂質25.0%、炭水化物62.5%だと言われており、PFCチャートと呼ばれる図で表すと下の図のようになります。



三大栄養素それぞれの持つエネルギーは、タンパク質1gあたり4kcal、脂質1gあたり9kcal、炭水化物1gあたり4kcalとすると、製品GのPFCチャートはどのように表されますか。

