
Excel 演習問題 3

あなたは、飲料メーカー会社の商品企画部に勤務しています。このたび新商品を販売するにあたって、試飲アンケートを実施し、集計することになりました。

以下の各指示に従い、アンケートを集計してください。なお、作成にあたっては、「街頭アンケート.xlsx」ファイルを使用してください。

【問題 1】

「回答一覧」シートのデータをもとに、集計結果を「集計結果」シートにまとめほしいと指示を受けました。詳細な指示は以下の通りです。

(指示)

- 「職業別アンケート結果」表に罫線「格子」を作成すること
- B 列～F 列の列幅を 18 とすること
- 3 行目と 4 行目間の罫線を二重線にすること
- 「回答一覧」シートのデータを参照し、「総回答数」を表示する関数を用いること
- 「回答一覧」シートのデータを参照し、「女性回答者数」を表示する関数を用いること
- 「回答一覧」シートのデータを参照し、「男性回答者数」を表示する関数を用いること
- 「回答一覧」シートのデータを参照し、「最年少回答者年齢」を表示する関数を用いること
- 「回答一覧」シートのデータを参照し、「最年長回答者年齢」を表示する関数を用いること

【問題 2】

上司から職業別のアンケート結果をグラフにしてほしいと指示を受けました。詳細な指示は以下の通りです。

(指示)

- 「集計結果」シートの「職業別アンケート結果」をもとにグラフを作成すること
- グラフは「集合縦棒」とし、グラフタイトルを削除すること

- グラフは 19 行目から 45 行目までに配置すること
- 凡例は右上にグラフと重ねて配置し、塗りつぶしを「単色」の「白、背景 1」とすること
- 系列「5. とても悪い」の塗りつぶしを「赤」とすること

【問題 3】

上司から問題 2 で作成した「集計結果」シートのアンケート結果を A4 用紙 1 枚の PDF 形式にしてほしいと指示を受けました。詳細な指示は以下の通りです。

(指示)

- A1 セル「新商品街頭アンケートについて」を 24pt にすること
また A1 セルから G1 セルを結合して中央揃えにすること
- 印刷範囲を A1 セルから G50 セルとすること
- ページ中央を水平にし、左右均等な余白を設定すること
- PDF ファイルは「新商品街頭アンケート結果.pdf」とすること

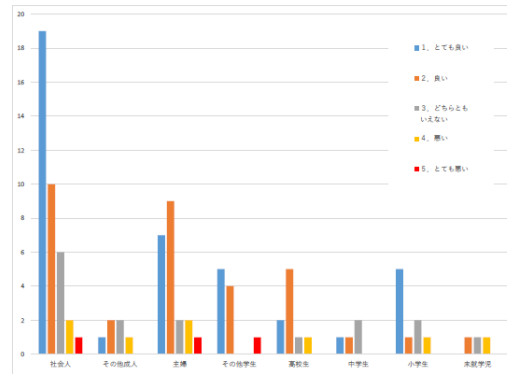
▼完成例

新商品街頭アンケート結果について

総回答数	女性回答者数	男性回答者数	最年少回答者年齢	最年長回答者年齢
100	48	52	3	81

▼職業別アンケート結果

	1. とても良い	2. 良い	3. どちらとも いえない	4. 悪い	5. とても悪い	総計
社会人	19	10	6	2	1	38
その他成人	1	2	2	1	0	6
主婦	7	9	2	2	1	21
その他学生	5	4	0	0	1	10
高校生	2	5	1	1	0	9
中学生	1	1	2	0	0	4
小学生	5	1	2	1	0	9
未就学児	0	1	1	1	0	3
総計	40	33	16	8	3	100



【コメント】

- 回答者数は100名。
- 味については「とても良い」または「良い」と評価したのが73名であったことから、高評価だったといえる。

【問題 4】

上司から問題 3 で作成した「街頭アンケート.xlsx」ファイルにパスワードを設定してほしいと指示を受けました。詳細な指示は以下の通りです。

(指示)

- パスワードを「excel3」として、暗号化すること