

OA システム科 視覚障害者情報アクセスコース 修了試験 (例)

実技 売上データの集計と分析

【概要】

Excel ファイル「(準備データ) 売上集計・分析」を解答フォルダーにコピーし、ファイル名を「2022 売上集計・分析〇〇」としましょう。〇〇の部分をご自身の氏名にしてください。

このファイルには次の 4 枚のシートがあります。

- ① 第 1 四半期：セル A1 にタイトル「第 1 四半期」と入力されています。
- ② 第 2 四半期：セル A1 にタイトル「第 2 四半期」と入力されています。
- ③ 販売店別・機種別売上：セル A1 に表のタイトル、セル A3 から C22 に表があります。A3 から C3 が項目名、9 行目・15 行目・21 行目が小計行、22 行目が合計行です。
- ④ 月別・機種別売上：セル A1 に表のタイトル、セル A4 から J11 に表があります。4～5 行目と A 列が項目名です。セル F6 から H10 以外には既にデータが入力されています。

課題 1

テキストファイル「2022 第 1 四半期」、「2022 第 2 四半期」はタブ区切りデータです。これを次の要領でシートに取り込みましょう。

- ① テキストファイル「2022 第 1 四半期」のデータを、シート「第 1 四半期」のセル A3 から取り込む。
- ② テキストファイル「2022 第 2 四半期」のデータを、シート「第 2 四半期」のセル A3 から取り込む。

課題 2

シート「販売店別・機種別売上」のタイトルとセル A3 から C22 の内容を確認し、それぞれの項目に必要なデータを集計しましょう。

※集計過程で使ったものはそのままにしておいてください。

課題 3

シート「月別・機種別売上」のタイトルとセル A4 から J11 の内容を確認し、それぞれの項目に必要なデータを、ピボットテーブルを使って集計しましょう。

※集計時のピボットテーブルはそのままにしておいてください。

課題 4 条件付き書式の設定

シート「月別・機種別売上」に以下の設定をしましょう。

- ① 各機種ごとの 4 月から 9 月のデータの中で売上金額が一番多いデータが表示されているセルを黄色で塗りつぶす。
- ② 各機種ごとの 4 月から 9 月のデータの中で売上金額が一番少ないデータが表示されているセルを青色で塗りつぶす。

課題 5

シート「月別・機種別売上」に以下の条件でグラフを作成しましょう。

- ① 機種ごとの各月の合計金額の推移を表す折れ線グラフを作成する。
- ② グラフのタイトルは「2022 年度上期 売上推移」とする。
- ③ 全ての系列のデータラベルとして値を表示する。データラベルの配置は中央とする。
- ④ 数値軸には適切な単位を表示する。
- ⑤ 凡例をグラフの下に表示する。
- ⑥ グラフをセル A16 から G35 の範囲に配置する。
- ⑦ 月別・機種別売上の表と月別売上金額のグラフが A4 用紙横の中央に印刷されるようにページ設定をおこなう。(印刷はしません)

課題 6

PowerPoint ファイル「2022 上期売上分析」を解答フォルダーにコピーし、ファイル名を「2022 上期売上分析〇〇」としましょう。〇〇の部分をご自身の氏名にして下さい。

このファイルを開き、以下の処理を行ってください。

- ① タイトルスライドの次にスライドを 1 枚追加する。スライドのレイアウトは「タイトルとコンテンツ」とする。
- ② ①で追加したスライドのコンテンツとして、課題 5 で作成したグラフを貼り付ける。
- ③ ①で追加したスライドに適切なタイトルを入力する。
- ④ 配布資料として、A4 縦 1 ページに 3 スライド配置で印刷する。

修了試験 課題②は以上です。