

Przykładowy test ECDL z modułu 4 „Arkusze kalkulacyjne”. Test polega na stworzeniu zestawienia budżetu sklepu komputerowego. Zdający będzie proszony o opracowanie zestawienia, wykorzystując różne operacje formatowania oraz przeprowadzając stosowne obliczenia. Test składa się z 32 pytań, czas trwania testu wynosi 45 minut, egzamin uznaje się za zdany po uzyskaniu minimum 75% poprawnych odpowiedzi tj. 24 punktów.

- 1) Uruchomić arkusz kalkulacyjny oraz otworzyć plik **wirus.xls** znajdujący się na dysku wskazanym przez egzaminatora
- 2) Wprowadzić wartość 142 000 do **komórki E8** w arkuszu **sprzedaż**
- 3) Zmienić zawartość komórki **D10** z **83 000** na **77 000**
- 4) Używając zawijania wierszy dopasować szerokość **kolumny A** tak, aby wszystkie wpisy w komórkach były całkowicie widoczne
- 5) Zdefiniować w komórce **C13** formułę sumującą wartości z bloku **komórek C8:C11**
- 6) Przekopiować formułę z **komórki C13** do bloku **komórek D13:G13**
- 7) Zdefiniować w **komórce C14** formułę obliczającą iloczyn wartości z **komórek C13** oraz **B14**. W formule zastosować odwołanie bezwzględne do **komórki B14**. Przekopiować formułę do bloku **komórek D14:G14**
- 8) Zdefiniować w **komórce C15** formułę (używając operatora +) sumującą wartości z **komórek C13** oraz **C14**. Przekopiować formułę do bloku **komórek D15:G15**
- 9) Zdefiniować obramowanie **komórek A7:G15** wprowadzając wszystkie krawędzie wewnętrzne i zewnętrzne
- 10) Sformatować wartości z bloku **komórek C15:G15** wprowadzając format podwójnego podkreślenia
- 11) Sformatować wartość w **komórce B14** wprowadzając format procentowy, bez miejsc dziesiętnych
- 12) Sformatować wartości z bloku **komórek C8:G15** wprowadzając format walutowy dziesiętnych złotych, bez miejsc dziesiętnych
- 13) Usunąć wartość z **komórki C3**
- 14) Zdefiniować w **komórce B17** formułę, która pozwoli na wyświetlenie w tej komórce wartości z **komórki A19** jeżeli wartość w **komórce G15** jest większa niż 500 000 lub wartość z **komórki A20**, jeżeli wartość w **komórce G15** jest mniejsza lub równa 500 000
- 15) Umieścić w nagłówku arkusza sprzedaż tekst **Sklep „Wirus”**
- 16) Zapisać skoroszyt pod nazwą **sklep.xls** na dysku wskazanym przez egzaminatora
- 17) W arkuszu **szczegóły** wstawić dwa nowe, puste wiersze powyżej **wiersza 1**
- 18) Przenieść zawartość **komórki C1** z arkusza **sprzedaż** do **komórki A1** arkusza **szczegóły**
- 19) Przekopiować format z **komórki A5** arkusza **sprzedaż** do bloku **komórek A3:D3** arkusza **szczegóły**
- 20) Posortować w arkuszu **szczegóły** w sposób rosnący dane z bloku **komórek A4:D53** według kolumny **kategoria**
- 21) Zdefiniować w **komórce D55**, w arkuszu **szczegóły** formułę obliczającą wartość maksymalną z bloku **komórek D4:D53**

- 22) Zdefiniować właściwości arkusza **sprzedaż** tak, aby zawartość trzeciego wiersza arkusza była automatycznie wstawiana na początek każdej strony wydruku tego arkusza.
- 23) Zdefiniować właściwości arkusza **szczegóły** tak, aby cały arkusz można było wydrukować dokładnie na jednej stronie (nie zmieniać wielkości czcionki ani marginesów)
- 24) Usunąć z arkusza **sprzedaż** parametry odpowiedzialne za umieszczenie na wydruku linii siatki oraz nagłówków wierszy i kolumn.
- 25) Otworzyć nowy, pusty skoroszyt. Do nowego skoroszytu przekopiować arkusz **sprzedaż** ze skoroszytu **sklep.xls**
- 26) Zmienić w nowym skoroszycie nazwę arkusza **sprzedaż** na **przychody**
- 27) Przenieść zawartość bloku **komórek A8:A11** w arkuszu **przychody** do bloku **komórek B8:B11**
- 28) Utworzyć w arkuszu **przychody** wykres **stożkowy** z bloku **komórek B7:G11**
- 29) Zdefiniować zielone tło dla wykresu stożkowego
- 30) Dodać do wykresu etykiety wartości
- 31) Wydrukować tylko wykres stożkowy z arkusza **przychody** do pliku o nazwie **wykrest.prn**
- 32) Zapisać nowy skoroszyt jako szablon pod nazwą **wzór.xlt**. Zamknąć wszystkie otwarte skoroszyty i zakończyć pracę z arkuszem kalkulacyjnym.