

EXCEL

Ćwiczenie 1

1. Otworzyć plik excel_1.xlsx
2. Zmienić nazwy arkuszy: arkusz 1 – „Wynagrodzenie”, arkusz 2 – „Stanowisko”, arkusz 3 – „Staż pracy”.
3. Wstawić nowy arkusz pomiędzy arkusz 2 i 3, skopiować dane z arkusza „Staż pracy”, usunąć kolumnę „Staż pracy” i zmienić nazwę arkusza na „Miejscowość”.
4. Usunąć arkusz „Staż pracy”.
5. Pierwszy arkusz o nazwie „Wynagrodzenie” przenieść na koniec.
6. Zapisać plik pod nazwą Nazwisko_excel_cw1.xlsx

Ćwiczenie 2

1. Otworzyć nowy plik.
2. Do pierwszego nowoutworzonego arkusza o nazwie „Sprzedaż” skopiować następujące dane z firmy zajmującej się sprzedażą wyrobów z drewna, znajdujące się w pliku Excel_2.

Nazwisko klienta	Imię klienta	Rodzaj produktu	Termin płatności (dni)	łącznie kwota
Abramowicz	Anna	Krzesła	14	4 800
Abramowicz	Adam	Krzesła	14	3 600
Daniewska	Danuta	Szafy	7	8 100
Daniluk	Grażyna	Biurka	7	4 100
Czerniewska	Maria	Szafy	21	6 500
Hawryluk	Szymon	Biurka	21	7 500
Rutowski	Bartosz	Komody	14	8 400
Szymański	Adam	Komody	21	5 800

3. Przed kolumną o „Nazwisko” wstawić nową kolumnę „Lp.”
4. W kolumnie „Lp.” wprowadzić autowypełnianie typu: 1, 2, 3...
5. Zmienić czcionkę na Arial 10 pkt, w pierwszym wierszu dodatkowo pogrubiona.
6. Skopiować arkusz „Sprzedaż” i zmienić nazwę na „Rabat”
7. W arkuszu „Rabat” za kolumną „łącznie kwota” dodać kolumnę o nazwie „Rabat”. W kolumnie „Rabat” obliczyć wartość rabatu. Jeśli termin płatności to 7 dni, rabat wyniesie 7%, w pozostałych przypadkach – 5%.
8. Pod tabelą obliczyć: średni termin płatności oraz średnią kwotę, jaką zapłacił klient za produkty.
9. Ustalić wysokość wszystkich wierszy - 25, ustawienie tekstu w pionie do środka.
10. Ustalić obramowanie tabeli w kolorze czerwonym.
11. Zapisać plik pod nazwą Nazwisko_excel_cw2.xlsx

Ćwiczenie 3

1. Otworzyć plik o nazwie excel_3.xlsx
2. Zaznaczyć cały arkusz i zmienić czcionkę na Times New Roman 13 pkt.
3. Scałić komórki B1:E1, tekst wyśrodkować.
4. W wierszach: 3, 7, 11 zmienić wypełnienie na kolor żółty.
5. W wierszach: 4, 8, 12 zmienić wypełnienie na kolor zielony.
6. W wierszach: 1,2 zmienić wypełnienia na kolor niebieski.
7. W kolumnie „A” oraz w wierszach 1 i 2 zmienić czcionkę na Times New Roman 14 pkt, pogrubiona kursywa.
8. Powyżej wiersza „Parametry techniczne” wstawić nowy wiersz i wpisać „Wymiary”.
9. Przed kolumną „2016” wstawić kolumnę i w komórce B2 wpisać „2015”.
10. Usunąć wiersz 9.
11. Usunąć ostatnią kolumnę.

12. Scalić komórki A1 i A2, ustawić wyrównanie tekstu: poziomo – do lewej, pionowo – do środka.
13. Zapisać plik pod nazwą Nazwisko_excel_cw3.xlsx

Ćwiczenie 4

1. Otworzyć plik excel_4.xlsx
2. Ustalić czcionkę – Calibri 12 pkt.
3. Ustalić szerokość kolumn: A- 45; B, C, D, E – 15.
4. Ustalić wysokość wierszy – 23.
5. Sformatować czcionkę: w kolumnie A oraz wierszu pierwszym – 14 pkt, pogrubiona kursywa.
6. W komórkach B3:E11 ustawić formatowanie komórek w następujący sposób: liczbowe, 2 miejsca dziesiętne po przecinku.
7. W komórkach B1:E1 ustawić wyrównanie: w poziomie i w pionie do środka.
8. W kolumnie A ustawić wyrównanie w poziomie do lewej, w pionie do środka.
9. W komórkach B3:E11 ustawić wyrównanie w poziomie do prawej, w pionie do środka.
10. Scalić komórki A2:E2, A5:E5, A8:E8.
11. Wstawić obramowanie tabeli – kontur i wewnątrz, linia pojedyncza.
12. Usunąć 9 wiersz i kolumnę B.
13. W pierwszym wierszu wstawić wypełnienie gradientowe: biało-czerwone, styl cieniowania w poziomie.
14. Zapisać plik pod nazwą Nazwisko_excel_cw4.xlsx

Ćwiczenie 5

1. Otworzyć plik excel_5.xlsx
2. W kolumnie H obliczyć łączną wartość sprzedaży w miastach w I kwartale.
3. W kolumnie I obliczyć łączną wartość sprzedaży w miastach w II kwartale.
4. W kolumnie J obliczyć, ile razy zwiększyła/zmniejszyła się sprzedaż kwartale w poszczególnych miastach.
5. W wierszu 7 ustalić poszczególne sumy.
6. Zapisać plik pod nazwą Nazwisko_excel_cw5.xlsx

Ćwiczenie 6

1. Otworzyć plik excel_6.xls
2. W arkuszu Bilans w kolumnach E, F i G obliczyć strukturę [w%] poszczególnych elementów, jako podstawę odniesienia ustalić „sumę bilansową” (wiersz 32).
3. W arkuszu „Bilans” w kolumnach H, I obliczyć tempo wzrostu [w%] stosując formułę: tempo wzrostu $= (\text{rok2016} - \text{rok2015}) / \text{rok2015} * 100$.
4. Zapisać plik pod nazwą Nazwisko_excel_cw6.xlsx