

Instrukcja I „Lista płac”

Zakładka nr 1

1. Pozostawi na liście dane **12 pracowników**, pozostałych pracowników należy usunąć (pozostają wszystkie kolumny).
2. Nowe wartości w tabeli stałych wynoszą:

| | |
|-----------------------|----------|
| Emerytalna | 10,76 % |
| Rentowa | 7,50 % |
| Chorobowa | 3,45 % |
| Zdrowotna | 8,50 % |
| Podatek | 20,00 % |
| Koszty uzysku | 82,84 zł |
| Ulga Podatkowa | 37,35 zł |

3. Ustal kolejnym pracownikom płace brutto oraz potrącenia wg zestawienia:

| | | |
|-----------|------------|-----------|
| 1 | 1000,00 zł | 0,00 zł |
| 2 | 1100,00 zł | 200,00 zł |
| 3 | 1200,00 zł | 300,00 zł |
| 4 | 1300,00 zł | 300,00 zł |
| 5 | 1400,00 zł | 300,00 zł |
| 6 | 1500,00 zł | 500,00 zł |
| 7 | 1600,00 zł | 100,00 zł |
| 8 | 1700,00 zł | 100,00 zł |
| 9 | 1800,00 zł | 100,00 zł |
| 10 | 1900,00 zł | 100,00 zł |
| 11 | 2000,00 zł | 100,00 zł |
| 12 | 2100,00 zł | 100,00 zł |

4. Uporządkowanie rosnące **wg nazwiska** pracownika.
5. Ile wynosi **średnia kwota do wypłaty** w takiej firmie?
6. Sporządź **wykres liniowy** pokazujący rozkład kwot "Potrącenia".

Zakładka nr 2

1. Umieść wszystkie składowe **płacy 5 pracowników z największą kwotą netto** (uporządkowanie wg netto malejąco).
2. Sporządź **wykres kolumnowy** porównujący ich kwoty **do wypłaty**.
3. Oblicz **jaki procent stanowią potrącenia** w stosunku do płac netto (łącznie dla 5 pracowników).

Zakładka nr 3

1. Zawiera dane z zakładki nr 1 z pól: **LP, Nazwisko Imię, Emerytalna, Rentowa, Chorobowa, Razem ZUS**.
2. Uporządkuj dane wg kolumny Razem ZUS malejąco.
3. Oblicz **sumy** dla poszczególnych 3 rodzajów składek (**Emerytalna, Rentowa, Chorobowa**) oraz przygotuj z nich wykres kołowy z procentowym opisem.
4. Ile wynosiłaby suma składek "Emerytalna" naszych pracowników **gdyby zmienioną stałą emerytalną z 10,76 % na 9,76 %** (dokonaj dodatkowych obliczeń podając wynik).

Zakładka nr 4

1. Dokonaj obliczeń, które posłużą odpowiedzi na pytanie:
Czy w skali całej firmy (12 pracowników) poniższa równość jest prawdziwa?
Brutto - Suma ZUS – Zdrowotne – Podatek = płaca netto + potrącenia
2. Podaj wyniki obliczeń (lewej i prawej strony) oraz porównaj je **na wykresie kołowym**.

Uwagi:

- Wszystkie **wykresy z opisami**, tak by sam przedstawiony wykres demonstrował zagadnienie bez konieczności odnoszenia się do tabeli z danymi.
- Wszystkie zakładki rozplanowano **do wydruku**.
- Zastosowano **obramowania, formaty liczb**.