

GRAFICZNA ANALIZA DANYCH.

Zadanie 1.

Na podstawie danych z pliku **Zestawienia.sta** należy:

- Wykonać histogram dla zobrazowania udziału procentowego poszczególnych przedziałów *Poziomu koncentracji różniąc płeć badanych*. Ustalić według zmiennej **Ocena koncentracji** przedziały (przekodować): poniżej 20 - niski, powyżej 35 – wysoki. pozostałe – średni,
- Za pomocą tabel wieloznacznych przedstawić jaki sposób motywacji stosuje Pan Romek, a jakie Pan Kaziu – dodatkowo przedstawić wyniki na wykresach kołowych.
- Sprawdzić czy istnieje zależność pomiędzy średnią prędkością a ładownością? Wyniki przedstawić na wykresie rozrzutu.
- Przedstawić za pomocą dwóch wykresów kołowych (dla każdej płci) ile procent badanych rozmawia przez telefon albo CB w czasie jazdy lub nie rozmawia.
- Przedstaw jaki rodzaj samochodu najczęściej wybierają kobiety, a jaki mężczyźni.
- Kto osiągnął najwyższą średnią prędkość (kobieta czy mężczyzna) jaka to wartość?
- Za pomocą tabel wieloznacznych przedstawić awaryjność różnych rodzajów samochodu – dodatkowo przedstawić wyniki na wykresach kołowych.

Zadanie 2. Wykres słupkowy/kolumnowy

Na podstawie danych w pliku **Bezrobocie UE.sta** należy wykonać prezentację danych dotyczących **Stopy bezrobocia** w państwach UE w roku 2009 i 2018.

