**Zad. 1**

Przeprowadzono badanie kaloryczności śniadań oferowanych w jednym z rzeszowskich przedszkoli. W tym celu notowano kaloryczność posiłków przez kolejne 20 dni. Uzyskano następujące wyniki (w kcal):

281, 292, 316, 320, 340, 344, 345, 350, 360, 365, 365, 365, 370, 370, 380, 385, 400, 400, 425, 427

Wyznacz:

- wartość minimalną i maksymalną

- rozstęp

- średnią i medianę

- wariancję i odchylenie standardowe

- współczynnik zmienności

- stwórz szereg rozdzielczy i histogram

**Zad 2.**

Zbadano zawartość mięsa w szynce pewnego producenta. W zakładzie produkcyjnym pobrano 22 próbki szybki i uzyskano następujące wyniki (w g mięsa na 100 g produktu):

84,5; 84,8; 86.7; 89,2; 89,3; 89,3; 89,7; 89,8; 90.0; 90,0; 90,0; 90,7; 91,1; 91,5; 91,5; 91,5; 92,0; 92,1; 92,4; 92,5; 92,5; 93,1; 94,5

Wyznacz:

- wartość minimalną i maksymalną

- rozstęp

- średnią i medianę

- wariancję i odchylenie standardowe

- współczynnik zmienności

- stwórz szereg rozdzielczy i histogram