

Nazwisko:..... Imię:..... Data:

Staż w latach	Wynagrodzenie w tys. zł			
	1-2	2-3	3-4	4-5
0-3	25	15		
3-6	5	15	5	
6-9		5	10	5
9-12			5	10

1. (1 pkt) Przeciętne wynagrodzenie w badanej grupie wynosi:zł.
2. (1 pkt) Przeciętny staż w badanej grupie osób wynosi:..... lat.
3. (1 pkt) Dominanta wynagrodzenia wynosi: zł.
4. (1 pkt) Modalny staż pracy wynosi: lat.
5. (2 pkt) Typowe wynagrodzenie w badanej grupie zawiera się w przedziale od zł do zł.
6. (2 pkt) Typowy staż pracy w badanej grupie obejmuje przedział czasu od lat do lat.
7. (2 pkt) Około % osób otrzymuje wynagrodzenie powyżej przeciętnego.
8. (2 pkt) Około % osób cechuje staż dłuższy od przeciętnego stażu.
9. (2 pkt) Mediana wynagrodzenia wynosi: zł i oznacza to, że
.....
.....
10. (2 pkt) Trzeci kwartył stażu pracy wynosi lat i oznacza to, że
.....
.....
11. (3 pkt) Współczynnik korelacji liniowej Pearsona między stażem pracy i wynagrodzeniem wynosi i oznacza to, że
.....
.....
12. (3 pkt) Zależność korelacyjną między badanymi cechami można opisać następującą funkcją liniową :, której parametry interpretujemy w następujący sposób:
.....
.....
13. (8 pktów) Przyjmując, że wyniki przedstawione w tabeli prezentują dane dotyczące losowej próby prostej na populacji pracowników dużej korporacji (zatrudniającej 10000 osób), można wnioskować, że przeciętne wynagrodzenie jest istotnie

Nazwisko:..... Imię:..... Data:

..... od wartości 3000 zł, a średni staż pracy nie niż 6 lat.