

ANALIZA JEDNOZMIENNOWA

1. Zmierzono długość wyrazów (liczoną w głoskach) w pewnym tekście zawierającym w sumie 120 wyrazów.

Otrzymano następujące wyniki:

Liczba głosek	Częstość
6	25
5	19
4	22
3	18
2	21
1	15

2. Badano przynależność 120 losowo wybranych tekstów do odmian 6 stylistycznych polszczyzny, gdzie:

- 1) Styl artystyczny
- 2) Styl naukowy
- 3) Styl retoryczny
- 4) Styl publicystyczny
- 5) Styl urzędowy
- 6) Styl potoczny.

Uzyskane wyniki znajdują się w tabeli z zadania 1.

3. Badano długość głoski X w określonym kontekście u różnych mówców. Zbadano 100 mówców. Otrzymano następujące wyniki:

Długość głoski	Częstość
90-99	1
80-89	5
70-79	12
60-69	20
50-59	26
40-49	13
30-39	8
20-29	7

STATYSTYKA

10-19	4
0-9	4

4. 96 badanych poproszono, aby określili poziom nacechowania emocjonalnego wyrazu „kaczka” na skali:

- 1) Zdecydowanie pozytywne
- 2) Raczej pozytywne
- 3) Neutralne
- 4) Raczej negatywne
- 5) Zdecydowanie negatywne.

Otrzymano następujące wyniki:

Nacechowanie	Częstość
5	20
4	22
3	17
2	22
1	15

5. Badano subiektywną ocenę częstości występowania wyrazu „afery” w tekstach wiadomości prasowych. Badanych proszono, by określili częstotliwość występowania tego wyrazu w skali od 1 do 100, gdzie 1 oznacza „wyraz nie występuje nigdy”, zaś 100 – „wyraz występuje zawsze”. Zbadano 100 osób i otrzymano następujące wyniki:

Częstość subiektywna	Częstość
80-100	6
60-79	32
40-59	39
20-39	15
1-19	8

mgr Victoria Kamasa

6. Badano ilość morfemów w 10 losowo wybranych wyrazach z drobnych ogłoszeń prasowych. Uzyskano następujące wyniki:

2,4,5,2,2,1,4,3,1,6

7. Osoby objęte badaniem dotyczącym nacechowania emocjonalnego słowa „kaczka” poproszono także o określenie regionu, z którego pochodzą. Otrzymano następujące wyniki:

Region	Częstość
Polska wschodnia	28
Polska zachodnia	4
Polska północna	19
Polska południowa	17
Polska centralna	28

8. A teraz (w ramach ćwiczeń) proszę obliczyć modę dla wartości zawartych w tabeli w zadaniu 5.