

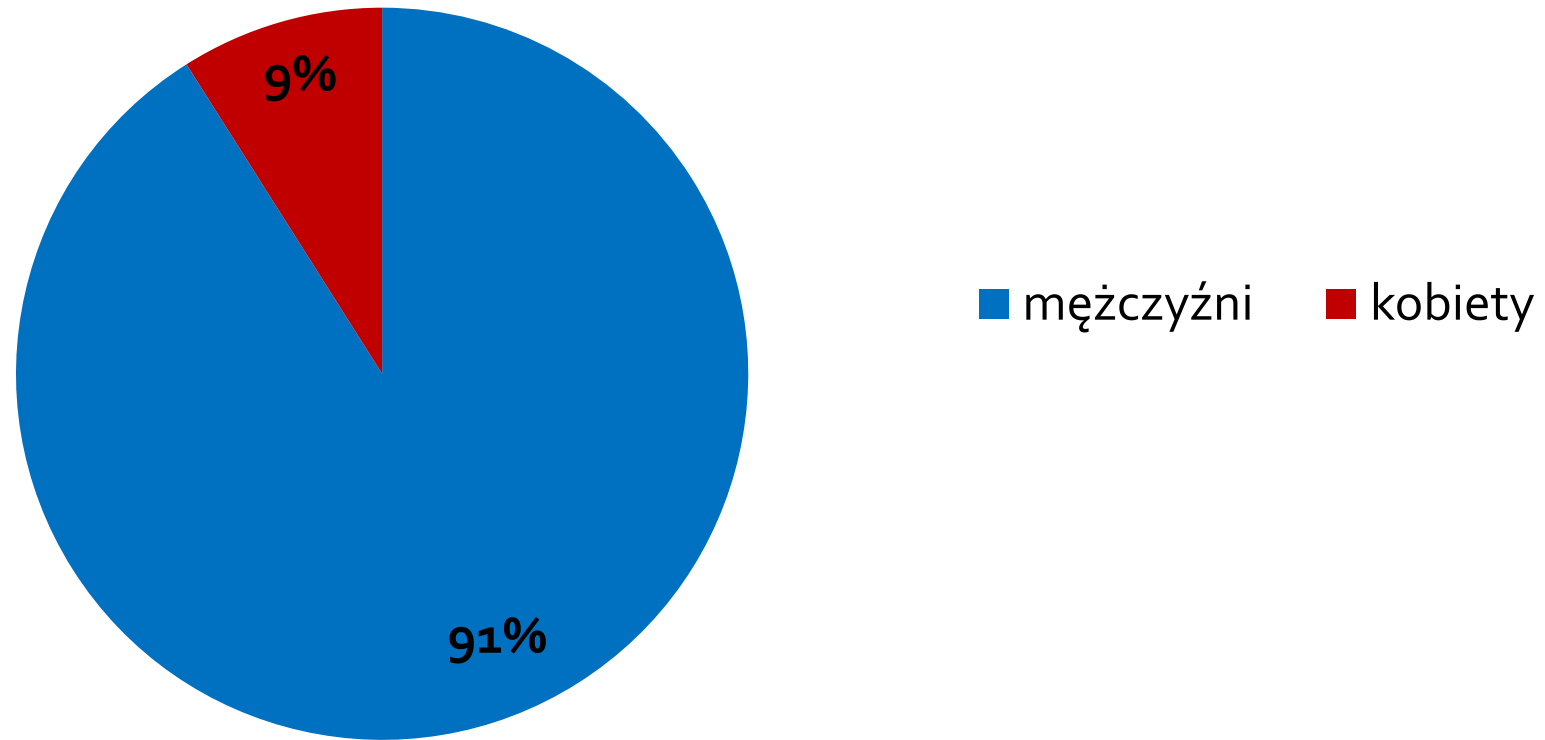


**BEZPIECZNY SENIOR NA DRODZE
– MISTRZ KIEROWNICY**

Agata Zys
Uniwersytet Gdański

Badanie zostało przeprowadzone w terminie od października 2019 do grudnia 2019, w 4 pracowniach psychotechnicznych w województwie pomorskim (Inwestuj w Zdrowie Starogard Gdański, Wojewódzkim Ośrodku Medycyny Pracy w Gdańsku oraz Polmed S.A. Gdańsk i Gdynia). Badanie było dobrowolne, uczestnicy wyrazili zgodę na udział w badaniu, przetwarzanie danych osobowych oraz wykorzystanie wyników do celów naukowych.

Charakterystyka badanych- płeć

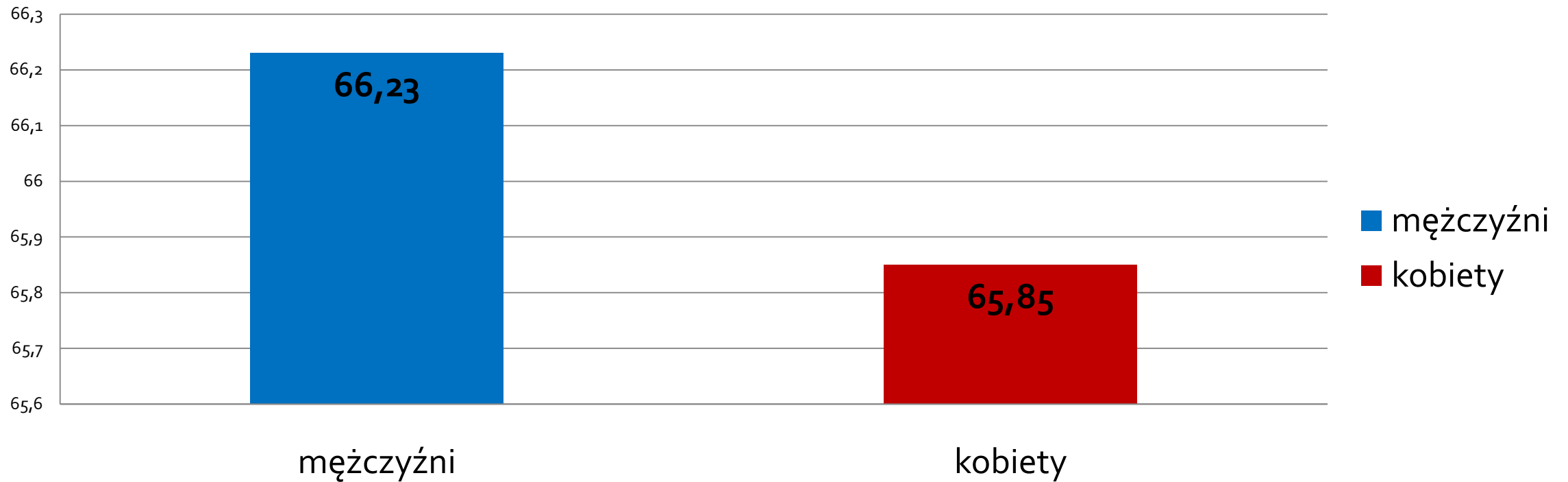


N (całkowita liczba uczestników) = 78

N_k (liczba kobiet) = 7

N_m (liczba mężczyzn) = 71

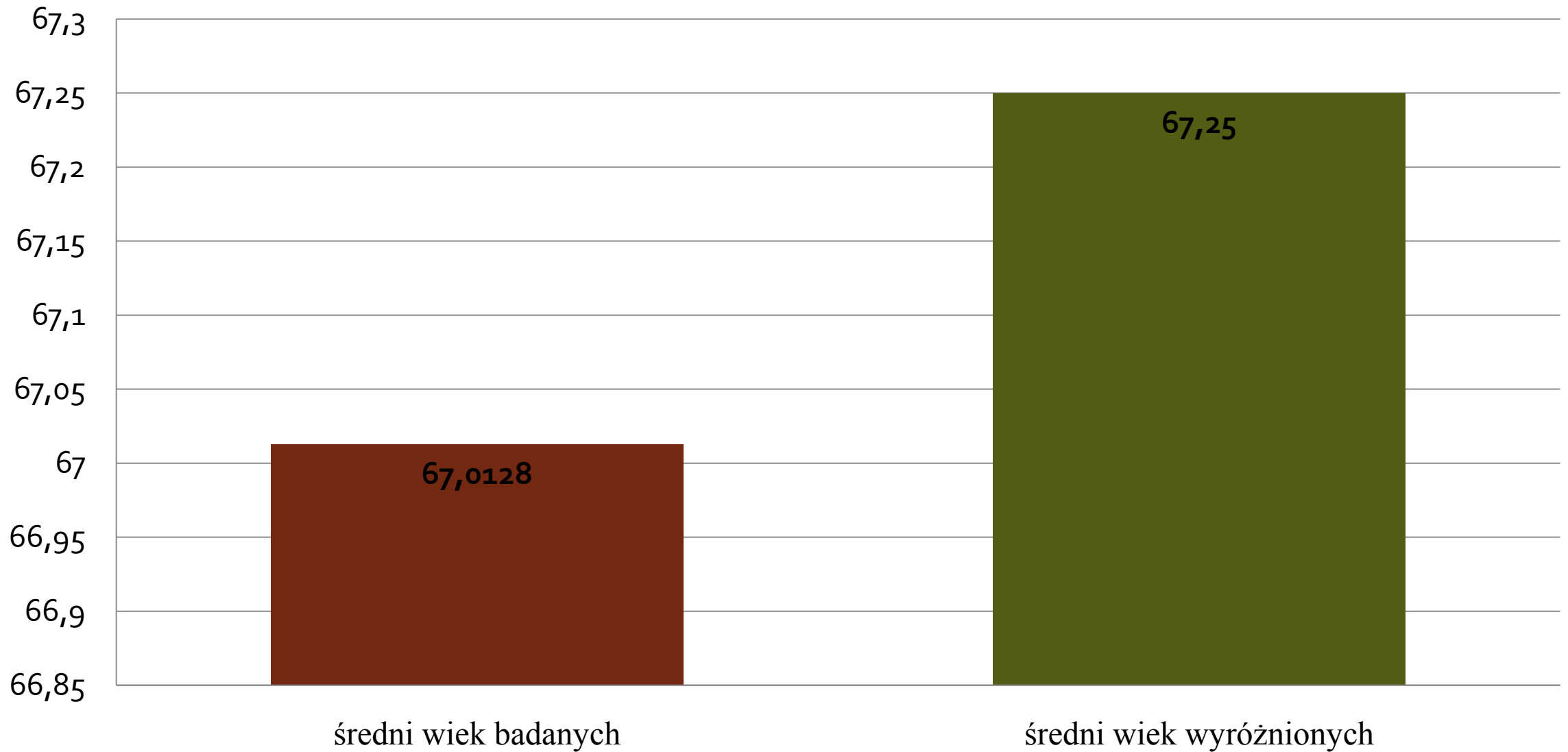
Charakterystyka badanych – średni wiek



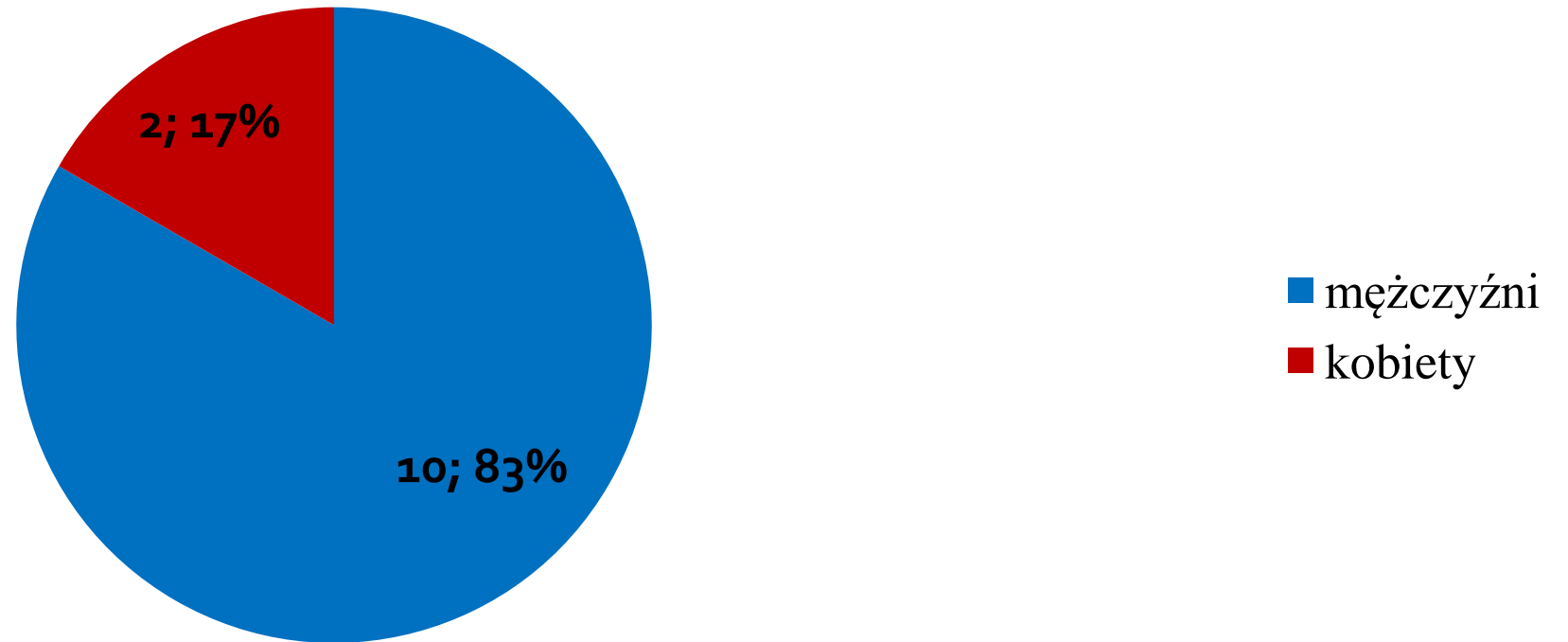
Charakterystyka badanych - wiek

Wiek badanych w latach			
	mężczyźni	kobiety	ogółem
osoba najstarsza	88	78	88
osoba najmłodsza	60	60	60

Wyróżniona grupa badana – charakterystyka wieku



Wyróżniona grupa badana – charakterystyka płci



Procentowy odsetek wyróżnionych kobiet wśród kobiet w grupie badanej = 29%

Procentowy odsetek wyróżnionych mężczyzn wśród mężczyzn w grupie badanej = 14%

Ng (całkowita liczba osób w grupie wyróżnionej) = 12

Omówienie wyników grupy badanej

Podział wyników na:

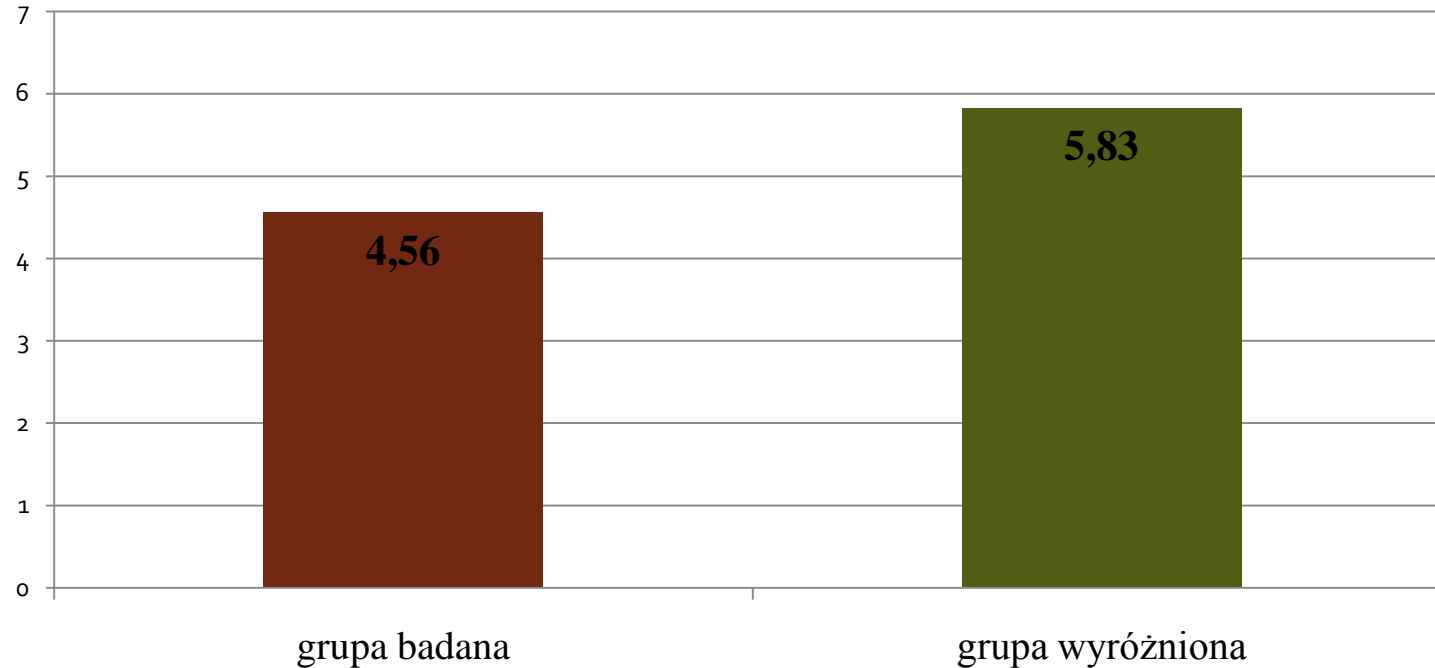
- **czas reakcji (czr)**
 - **koordynację wzrokowo-ruchową (kwr)**
 - **Uwagę (u)**
-
- Mo (wartość modalna) czasu reakcji = sten 5
 - Mo koordynacji wzrokowo-ruchowej = sten 1
 - Mo uwagi = sten 7

Co oznacza, że wyniki najczęściej się powtarzające

mieszczą się najczęściej w granicach normy, wyjątek koordynacja wzrokowo-ruchowa.

Czas reakcji - porównanie grup

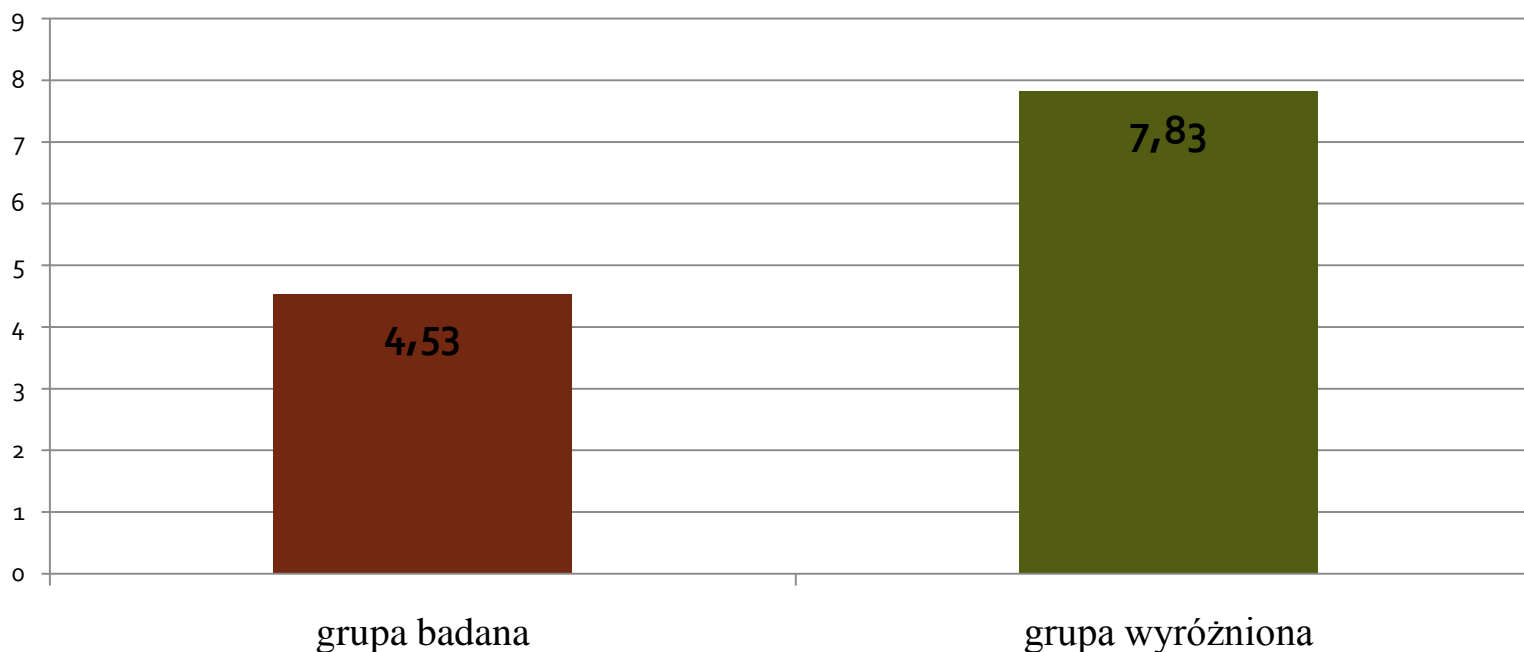
średni czas reakcji - prezentacja wyników
w stenach



Dla porównania Miernik Parametrów Reakcji (MCR) – jeden z aparatów mierzących czas reakcji
Sten 4 <0,615;0,673> w sekundach Sten 5 <0,581;0,614> w sekundach

Koordinacja wzrokowo-ruchowa - porównanie grup

średni wynik - koordynacja wzrokowo-
ruchowa



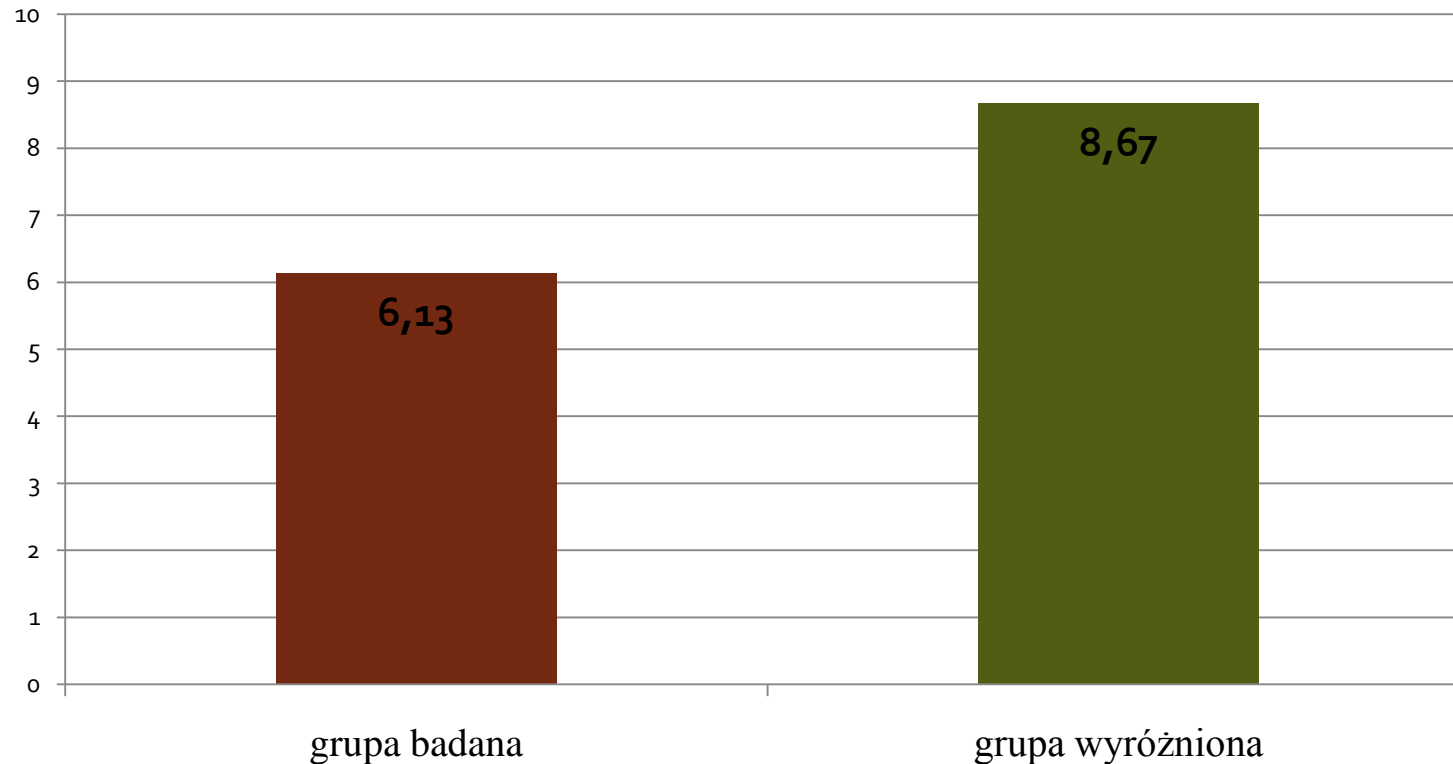
Dla porównania Aparat krzyżowy - jeden z aparatów mierzących koordynację wzrokowo-ruchową

Sten 4 <12,16> max 50

Sten 7 <31,37> max 50

Uwaga - porównanie grup

średni wynik - uwaga w stenach



Dla porównania Tablice Schultego – jeden z testów uwagi

Sten 6 <24,25> max 50

Sten 8 <35,38> max 50

Wnioski

- W grupie osób wyróżnionych (N=12) średnie wyniki czasu reakcji oraz koordynacji wzrokowo-ruchowej utrzymują się w normie, średni wynik testu uwagi plasuje się na poziomie powyżej przeciętnym.
- W grupie wszystkich osób badanych (N=78) średnie wyniki czasu reakcji oraz koordynacji wzrokowo ruchowej utrzymują się na poziomie poniżej normy (pogranicze), średni wynik testu uwagi plasuje się w normie.
- Osoby, które są aktywne zawodowo, robiące badania w ramach medycyny pracy prezentują zdecydowanie lepsze wyniki (powyżej przeciętnej), natomiast osoby skierowane na badania ze względu na stan zdrowia, po alkoholu oraz po punktach karnych prezentują wyniki poniżej przeciętnej (na pograniczu normy lub poniżej normy).

Wnioski

- W związku z powyższym pracownice psychologiczne powinny umożliwić wszystkim chętnym osobom badanie swoich predyspozycji psychomotorycznych, a co się z tym wiąże - samoświadomość seniorów w tym zakresie, połączona z ich sumiennością i obowiązkowością przełoży się z całą pewnością na bezpieczeństwo wszystkich użytkowników ruchu drogowego.