

# Spis treści

Od autora . . . . .	5
1. Wstęp . . . . .	7
1.1. Przebieg procesu wzrastania i jego zaburzenia . . . . .	7
1.2. Znaczenie prognozowania dorosłej wysokości ciała . . . . .	12
1.3. Przegląd metod prognozowania dorosłej wysokości ciała . . . . .	13
1.4. Cel pracy . . . . .	17
2. Materiał i metody badań . . . . .	19
3. Wyniki . . . . .	29
3.1. Wysokość ciała chłopców w wieku od 7 do 24 lat . . . . .	29
3.2. Analiza dorastania wysokości ciała chłopców . . . . .	32
3.3. Poszukiwanie predyktorów dorosłej wysokości ciała na przykładzie analizy regresji wielokrotnej (wielorakiej) . . . . .	35
3.4. Określenie błędu prognozy według własnych równań przewidujących . . . . .	41
3.5. Prognozowanie dorosłej wysokości ciała chłopców niskich i wysokich w wieku szkolnym . . . . .	44
3.6. Wielkość błędu prognozy dorosłej wysokości ciała w kolejnych latach a analiza tempa rozwoju . . . . .	48
3.7. Błąd prognozy dorosłej wysokości ciała a harmonijność wzrastania . . . . .	50
3.8. Wielkość błędu prognozy dorosłej wysokości ciała chłopców krakowskich według metody Milicerowej . . . . .	56
3.9. Porównanie metody własnej z metodą Roche’a–Wainera–Thissena (RWT) i Khamisa–Roche’a (KR) na przykładzie krakowskich badań ciągłych . . . . .	59
3.10. Wielkość błędu prognozy dorosłej wysokości ciała według równań własnych $Z_1$ i $Z_2$ w różnych seriach badań ciągłych – analiza porównawcza . . . . .	61
4. Dyskusja . . . . .	65
4.1. Znaczenie wieku szkieletowego i innych miar tempa rozwoju w prognozowaniu dorosłej wysokości ciała . . . . .	67
4.2. Kategorie wysokości ciała rodziców a jakość prognozowania . . . . .	74
5. Zestawienie wyników i wnioski . . . . .	77
Literatura . . . . .	79

Streszczenie . . . . .	89
Summary . . . . .	91
Aneks . . . . .	93
Spis tabel w tekście pracy . . . . .	121
Spis rycin . . . . .	124
Spis tabel w aneksie . . . . .	126