

pedagogika wobec współczesności

# Metodologia badań nad edukacją

Krzysztof Rubacha

Planowanie procesu badawczego

1.1. Koncepcjonalizacja i operacjonalizacja

1.2. Formułowanie hipotez i pytań badawczych

## Rozdział 3

Metody doboru próbki badawczej

## Rozdział 4

Metody zbierania danych

4.1. Wywiad

4.2. Obserwacja uczestnicząca

4.3. Przesłanie

4.4. Ocena

4.5. Ankieta



Oficyna  
Wydawnicza  
Łośgraf

Warszawa 2011

# Spis treści

**Wstęp 9**

## Rozdział 1

**U podstaw badań nad edukacją 12**

## Rozdział 2

**Planowanie procesu badawczego 40**

**2.1. Konceptualizacja i operacjonalizacja zmiennych 53**

**2.2. Formułowanie hipotez i pytań badawczych 97**

## Rozdział 3

**Metody doboru próbki badawczej 116**

## Rozdział 4

**Metody zbierania danych 129**

**4.1. Wywiad 133**

**4.2. Obserwacja etnograficzna 151**

**4.3. Przeszukiwanie źródeł wtórnych 157**

**4.4. Obserwacja ilościowa 164**

**4.5. Ankieta 173**

**4.6. Metody testowania 178**

## Rozdział 5

### **Metody analizy danych ilościowych 203**

**5.1. Metody opisu statystycznego 204**

5.1.1. Miary tendencji centralnej 205

5.1.2. Miary dyspersji 206

5.1.3. Miary współzmienności 210

**5.2. Wnioskowanie statystyczne 222**

5.2.1. Estymacja parametrów 223

5.2.2. Testowanie hipotez statystycznych 232

5.2.3. Wielokrotna analiza regresji ze standaryzowanymi wagami  
beta 237

5.2.4. Wieloczynnikowa analiza wariancji Anova 242

5.2.5. Jednoczynnikowa analiza wariancji Anova 244

5.2.6. Dwuczynnikowa analiza wariancji Anova 249

## Rozdział 6

### **Analiza danych jakościowych 259**

**6.1. Redukcja danych – kodowanie 261**

**6.2. Reprezentowanie danych 275**

**6.3. Weryfikacja teorii ugruntowanej 279**

## Rozdział 7

### **Interpretacja wyników badań 304**

## Rozdział 8

**Schemat etnograficzny 318**

## Rozdział 9

**Schemat studium przypadku (SP) 329**

## Rozdział 10

**Schemat badań historycznych (BH) 337**

## Rozdział 11

**Schemat eksperymentalny (E) 344**

## Rozdział 12

**Schemat quasi-eksperymentalny (QE)  
i przekrojowy (P) 358**

## Rozdział 13

**Raport z badań 368**

**Dodatek A 375**

**Dodatek B 380**

**Bibliografia 456**

**Indeks osób 463**

**Indeks rzeczowy 465**