

# Spis treści

|                  |             |
|------------------|-------------|
| <b>Przedmowa</b> | <b>/ 11</b> |
|------------------|-------------|

## Rozdział 1

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>Prowadzenie badań</b> | <b>/ 13</b> |
|--------------------------|-------------|

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>Badania społeczne</b> | <b>/ 14</b> |
|--------------------------|-------------|

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| <i>Rodzaje badań politycznych</i> | <i>/ 17</i> |
|-----------------------------------|-------------|

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <i>Mieszanka badawcza</i> | <i>/ 21</i> |
|---------------------------|-------------|

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <i>Ocena różnych typów badań</i> | <i>/ 24</i> |
|----------------------------------|-------------|

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| <b>Etyka badań w dziedzinie polityki</b> | <b>/ 25</b> |
|------------------------------------------|-------------|

## Rozdział 2

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Teorie zjawisk politycznych a problemy badawcze</b> | <b>/ 29</b> |
|--------------------------------------------------------|-------------|

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| <b>Przyczynowość a teorie zjawisk politycznych</b> | <b>/ 30</b> |
|----------------------------------------------------|-------------|

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>Jak wygląda dobra teoria?</b> | <b>/ 31</b> |
|----------------------------------|-------------|

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| <i>Przykład eleganckich badań: Robert Putnam</i> | <i>/ 34</i> |
|--------------------------------------------------|-------------|

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| <i>Czy prowadzić badania ilościowe?</i> | <i>/ 36</i> |
|-----------------------------------------|-------------|

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| <b>Wybór tematu badawczego</b> | <b>/ 37</b> |
|--------------------------------|-------------|

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| <i>Badania o charakterze technicznym</i> | <i>/ 38</i> |
|------------------------------------------|-------------|

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| <i>Badania zorientowane na teorię</i> | <i>/ 39</i> |
|---------------------------------------|-------------|

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| <b>Przygotowywanie planu badawczego</b> | <b>/ 40</b> |
|-----------------------------------------|-------------|

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| <i>Obserwacje, intrygujące problemy i konstruowanie teorii</i> | <i>/ 42</i> |
|----------------------------------------------------------------|-------------|

|                                                                 |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Jak wybierać problem badawczy — przewodnik makiaweliczny</b> | <b>/ 44</b> |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| <b>Dalsze zalecenia</b> | <b>/ 48</b> |
|-------------------------|-------------|

Rozdział 3

**Wymiary pojęć a teoria / 50**

Język jako narzędzie badawcze / 51

*Język potoczny / 53*

Właściwe posługiwanie się pojęciami wielowymiarowymi / 57

*Przykład analizy wymiarów pojęcia / 58*

Dalsze zalecenia / 61

Rozdział 4

**Problematyka pomiaru: dokładność / 62**

Rzetelność / 67

*Rzetelność jako cecha pojęć / 69*

*Ocena rzetelności pomiaru / 70*

Trafność / 72

*Nieco przykładów / 73*

*Metody oceny trafności / 76*

*Wpływ błędów losowych i nielosowych / 78*

Rola dokładności / 79

Dalsze zalecenia / 81

Rozdział 5

**Problematyka pomiaru: precyzja / 83**

Precyzja miary / 84

Precyzja pomiaru / 89

*O istocie poziomów pomiaru / 91*

*Grzech utraty informacji / 92*

*Zwiększanie poziomu precyzji pomiaru / 96*

*Przykłady zwiększania poziomu pomiaru / 96*

*Ponownie na temat danych ilościowych i jakościowych / 103*

Dalsze zalecenia / 104



## Rozdział 6

**Myślenie przyczynowe i plany badawcze / 106**

Subiektywna natura przyczynowości / 107

Eliminowanie innych, dopuszczalnych interpretacji przyczynowych / 109

*Podsumowanie / 111*

Nieco informacji na temat planów badawczych / 113

*Plan bez grupy kontrolnej / 114**Wykorzystanie grupy kontrolnej / 116**Eksperyment sensu stricto / 119*

Plany badawcze w naukach politycznych / 120

*Specyficzny problem analiz politologicznych:**regresja względem średniej / 125*

Wykorzystywanie różnych planów i pomiarów / 128

*Przykład wykorzystywania różnych planów i pomiarów / 131*

Podsumowanie / 132

Utrzymywanie danej zmiennej na stałym poziomie / 133

Dalsze zalecenia / 135

## Rozdział 7

**Wprowadzenie do statystyki: pomiar siły związku dla danych interwałowych / 137**

Statystyka / 138

Znaczenie informacji o poziomie pomiaru / 139

Analiza danych interwałowych / 140

*Analiza regresji / 140**Analiza korelacji / 151**Porównanie korelacji i regresji / 158**Problem błędu pomiaru / 161*

Dalsze zalecenia / 163

Rozdział 8

**Wprowadzenie do statystyki: dalsze zagadnienia dotyczące pomiaru związku między zmiennymi / 164**

Miary związku dla danych porządkowych / 164

Pomiar siły związku dla danych nominalnych / 168

*Dychotomizacja a analiza regresji / 169*

Analiza logit i probit / 173

Analiza wielozmiennowa / 175

Podsumowanie / 183

Rozdział 9

**Wprowadzenie do statystyki: wnioskowanie, czyli co można powiedzieć na podstawie własnych badań / 185**

Czym jest istotność statystyczna? / 186

Przykład wnioskowania statystycznego / 188

Testowanie hipotez / 189

*Hipoteza zerowa / 190*

*Przykład: test  $\chi^2$  / 191*

*Rozkłady z próby / 194*

*Znaczenie wielkości  $N$  / 198*

*Problem niezależności obserwacji / 201*

Czy test istotności jest zawsze konieczny? / 202

Badania sondażowe a testy istotności / 204

Stosowanie i ograniczenia testów istotności / 204

Podsumowanie / 205

Dalsze zalecenia / 206

Rozdział 10

**Skąd się biorą teorie? / 208**

**Bibliografia / 212**

**Indeks / 217**