

Zarys treści

Wprowadzenie	11
Część I — Podstawy badań empirycznych	
1. Podejście naukowe	16
2. Badanie — podstawowe pojęcia	41
3. Podstawowe elementy procesu badawczego	66
4. Problemy etyczne badań w naukach społecznych	88
Część II — Plany badawcze i struktura procesu badawczego	
5. Plany badawcze: eksperymenty	112
6. Plany badawcze: plany badań przekrojowych i plany quasi-eksperymentalne	141
7. Pomiar	168
8. Dobór próby i schematy doboru próby	191
Część III — Zbieranie danych	
9. Metody obserwacyjne	220
10. Badania sondażowe	240
11. Konstruowanie kwestionariusza	266
12. Badania jakościowe	297
13. Wtórna analiza danych	320
Część IV — Przetwarzanie i analizowanie danych	
14. Przygotowanie i analiza danych	350
15. Rozkład jednej zmiennej	369
16. Analiza dwuzmiennowa	404
17. Kontrola, poziom złożoności i analiza wielozmiennowa	439
18. Konstruowanie indeksu i metody skalowania	469
19. Wnioskowanie statystyczne	490
Dodatki	
A. Wstęp do SPSS	515
B. Zasady pisania raportu z badań	568
C. Znak sumowania (Σ)	579
D. Liczby losowe	582
E. Powierzchnia pod krzywą normalną	586
F. Rozkład t	587
G. Wartości krytyczne rozkładu F	588
H. Wartości krytyczne statystyki U w teście Manna-Whitneya	593
I. Rozkład χ^2	596
Słowniczek	599
Podziękowania	615

Szczegółowy spis treści

Wprowadzenie	11
Część I — Podstawy badań empirycznych	16
1 ■ Podejście naukowe	16
Co to jest nauka? 17. Koncepcje wiedzy 18. Podstawowe założenia przyjmowane w nauce 20. Cele nauk społecznych 23. Rola metodologii 28. Rewolucja naukowa 32. Proces badawczy 36. Plan książki 37. Podsumowanie 39. Podstawowe terminy 39. Pytania sprawdzające 40. Literatura dodatkowa 40	
2 ■ Badanie — podstawowe pojęcia	41
Pojęcia 42. Definicje 44. Teoria: jej funkcje i rodzaje 51. Modele 59. Teoria, modele i badania empiryczne 61. Podsumowanie 63. Podstawowe terminy 64. Pytania sprawdzające 65. Literatura dodatkowa 65	
3 ■ Podstawowe elementy procesu badawczego	66
Problemy badawcze 67. Zmienne 70. Związki 74. Hipotezy 77. Problemy i hipotezy: wybrane przykłady 80. Źródła informacji o badaniach i hipotezach naukowych 81. Podsumowanie 86. Podstawowe terminy 87. Pytania sprawdzające 87. Literatura dodatkowa 87	
4 ■ Problemy etyczne badań w naukach społecznych	88
Dlaczego etyka w badaniach naukowych? 90. Wyrównywanie kosztów i zysków 93. Wyrażanie zgody na podstawie posiadanych informacji 95. Prywatność 99. Anonimowość i poufność 102. Zawodowy kodeks postępowania etycznego 104. Podsumowanie 109. Podstawowe terminy 109. Pytania sprawdzające 110. Literatura dodatkowa 110	
Część II — Plany badawcze i struktura procesu badawczego	
5 ■ Plany badawcze: eksperymenty	112
Plan badawczy: przykład 114. Klasyczny plan eksperymentalny 116. Wyprowadzanie wniosków o charakterze przyczynowo-skutkowym 119. Podstawowe cechy planu badawczego 120. Rodzaje planów badawczych 131. Podsumowanie 139. Podstawowe terminy 140. Pytania sprawdzające 140. Literatura dodatkowa 140	
6 ■ Plany badawcze: plany badań przekrojowych i plany quasi-eksperymentalne	141
Rodzaje zmiennych i plany badawcze 143. Plany przekrojowe 145. Plany quasi-eksperymentalne 147. Plany łączone 159. Plany preeksperymentalne 162. Porównanie planów badawczych 164. Podsumowanie 166. Podstawowe terminy 167. Pytania sprawdzające 167. Literatura dodatkowa 167	
7 ■ Pomiar	168
Natura pomiaru 170. Poziomy pomiaru 173. Transformacja danych 178. Błąd pomiaru 179. Trafność 180. Rzetelność 185. Podsumowanie 189. Podstawowe terminy 190. Pytania sprawdzające 190. Literatura dodatkowa 190	
8 ■ Dobór próby i schematy doboru próby	191
Po co jest potrzebna próba? 193. Populacja 193. Schematy doboru próby 197. Wielkość próby 208. Błędy nielosowe 214. Podsumowanie 216. Podstawowe terminy 216. Pytania sprawdzające 217. Literatura dodatkowa 217	
Część III — Zbieranie danych	
9 ■ Metody obserwacyjne	220
Triangulacja 222. Rola obserwacji 223. Rodzaje zachowań 225. Określanie czasu obserwacji i rejestrowanie danych 227. Wnioskowanie 229. Rodzaje obserwacji 230. Obserwacja kontrolowana 230. Ekspe-	

10 ■ Badania sondażowe	240
Ankiety pocztowe 242. Wywiad osobisty 249. Wywiad osobisty a ankieta pocztowa 254. Zasady prowadzenia wywiadu 256. Wywiad telefoniczny 258. Porównanie trzech metod prowadzenia badań sondażowych 261. Wnioski 262. Podsumowanie 263. Podstawowe terminy 264. Pytania sprawdzające 264. Literatura dodatkowa 264	
11 ■ Konstruowanie kwestionariusza	266
Pytania 267. Treść pytań 268. Rodzaje pytań 270. Format pytania 274. Porządek pytań 277. Ograniczanie stronicowości: błędy w konstrukcji kwestionariusza 280. List wprowadzający 284. Instrukcja 286. Konstruowanie kwestionariusza: analiza przypadku 287. Podsumowanie 294. Podstawowe terminy 295. Pytania sprawdzające 296. Literatura dodatkowa 296	
12 ■ Badania jakościowe	297
Badania terenowe 299. Obserwacja uczestnicząca 300. Praktyczne problemy badań terenowych 304. Podstawy teoretyczne badań terenowych 313. Społeczność robotników: przykład badań terenowych 315. Etyczne i polityczne aspekty badań terenowych 317. Podsumowanie 318. Podstawowe terminy 319. Pytania sprawdzające 319. Literatura dodatkowa 319	
13 ■ Wtórna analiza danych	320
Dlaczego wtórna analiza danych? 322. Opinia publiczna i polityka społeczna: przykład 324. Ograniczenia wtórnej analizy danych 325. Spis ludności 326. Szukanie danych wtórnych 331. Pomiary nieinwazyjne 333. Dokumenty archiwalne 335. Analiza treści 341. Podsumowanie 346. Podstawowe terminy 348. Pytania sprawdzające 348. Literatura dodatkowa 348	

Część IV — Przetwarzanie i analizowanie danych

14 ■ Przygotowanie i analiza danych	350
Schematy kodowania 352. Konstruowanie zeszytów kodowych 357. Wykorzystywanie komputerów w naukach społecznych 365. Podsumowanie 366. Podstawowe terminy 367. Pytania sprawdzające 367. Ćwiczenia komputerowe 367. Literatura dodatkowa 368	
15 ■ Rozkład jednej zmiennej	369
Rola statystyki 371. Rozkłady częstości 371. Graficzna prezentacja rozkładów 375. Miary tendencji centralnej 379. Podstawowe miary rozproszenia 386. Miary rozproszenia oparte na średniej 391. Rodzaje rozkładów częstości 396. Podsumowanie 400. Podstawowe terminy 401. Pytania sprawdzające 401. Ćwiczenia komputerowe 403. Literatura dodatkowa 403	
16 ■ Analiza dwuzmiennowa	404
Pojęcie związku między dwiema zmiennymi 405. Miara związku 414. Miary związku dla danych nominalnych 417. Miary związku pomiędzy zmiennymi dla skali porządkowej 421. Miary siły związku dla danych interwałowych 428. Podsumowanie 436. Podstawowe terminy 436. Pytania sprawdzające 436. Ćwiczenia komputerowe 438. Literatura dodatkowa 438	
17 ■ Kontrola, poziom złożoności i analiza wielozmiennowa	439
Kontrola 441. Metody kontroli 442. Poziom złożoności 449. Analiza wielozmiennowa: korelacje wielokrotne 459. Modele przyczynowe i analiza zmiennych 460. Podsumowanie 465. Podstawowe terminy 466. Pytania sprawdzające 466. Ćwiczenia komputerowe 468. Literatura dodatkowa 468	
18 ■ Konstruowanie indeksu i metody skalowania	469
Konstruowanie indeksu 471. Metody skalowania 479. Podsumowanie 487. Podstawowe terminy 488. Pytania sprawdzające 488. Ćwiczenia komputerowe 489. Literatura dodatkowa 489	

19 ■ Wnioskowanie statystyczne	490
Strategia testowania hipotez 492. Hipoteza zerowa i hipoteza badawcza 493. Rozkład z próby 494. Poziom istotności i obszar odrzuceń 496. Parametryczne i nieparametryczne testy istotności 500. Podsumowanie 513. Podstawowe terminy 514. Pytania sprawdzające 514. Ćwiczenia komputerowe 514. Literatura dodatkowa 514	

Dodatki

A ■ Wstęp do SPSS	515
Wersje dla komputera głównego i dla PC 517. SPSS dla Windows 546. Zakończenie 562. Literatura dodatkowa 567	
B ■ Zasady pisania raportu z badań	568
Literatura dodatkowa 578	
C ■ Znak sumowania (Σ)	579
D ■ Liczby losowe	582
E ■ Powierzchnia pod krzywą normalną	586
F ■ Rozkład t	587
G ■ Wartości krytyczne rozkładu F	588
H ■ Wartości krytyczne statystyki U w teście Manna-Whitneya	593
I ■ Rozkład χ^2	596
Słowniczek	599
Podziękowania	615