

Spis treści

Przedmowa	11
---------------------	----

Rozdział 1 Wprowadzenie

Badanie zwycięzców i przegranych w polityce	18
Kto głosuje, a kto nie?	22
Łamanie praw człowieka	25
Rzut oka na orzecznictwo sądowe i jego skutki	26
Wywieranie wpływu na administrację	29
Wpływ kampanii na wyborców	31
Badanie poparcia społecznego dla zaangażowania Stanów Zjednoczonych za granicą	34
Podsumowanie	37
Wprowadzone pojęcia	40

Rozdział 2 Naukowe badanie polityki

Cechy wiedzy naukowej	43
Waga teorii	49
Nabywanie wiedzy empirycznej: metoda naukowa	54
Dedukcja i indukcja	56
Metoda naukowa w działaniu	58
Czy politologia jest prawdziwą „nauką”?	59
Zastrzeżenia praktyczne	59
Zastrzeżenia filozoficzne	61
Krótką historią politologii jako dyscypliny naukowej	63
Era tradycyjnych nauk politycznych	63
Rewolucja empiryczna	64
Politologia dzisiaj: pokojowa koegzystencja?	66
Podsumowanie	68
Wprowadzone pojęcia	71
Zalecane lektury	73

Rozdział 3 Budulec naukowych badań społecznych: hipotezy, pojęcia i zmienne

Określenie pytania badawczego	76
Proponowanie wyjaśnień	80
Formułowanie hipotez	85

Cechy dobrej hipotezy	85
Określanie jednostek analizy	90
Analiza międzypoziomowa: wnioskowanie ekologiczne i błąd ekologiczny	91
Definiowanie pojęć	95
Podsumowanie	99
Wprowadzone pojęcia	100
Zalecane lektury	101

Rozdział 4 Budulec naukowych badań społecznych: pomiar

Opracowanie strategii pomiaru	105
Przykłady pomiarów w politologii: przejście do operacjonalizacji	107
Ścisłość pomiarów	109
Rzetelność	109
Trafność	112
Problemy z rzetelnością i trafnością pomiaru w politologii	117
Precyzja pomiaru	119
Poziomy pomiaru	119
Działanie z precyzją: za mało, czy za dużo	122
Mierniki złożone z wielu pozycji	124
Indeksy	125
Skale	127
Podsumowanie	133
Wprowadzone pojęcia	134
Zalecane lektury	136

Rozdział 5 Plan badań

Wnioskowanie przyczynowe i eksperyment kontrolowany	139
Zależności przyczynowe a zależności pozorne	139
Kontrolowane eksperymenty randomizowane	142
Randomizacja i przypisanie badanych do grup	147
Interpretacja i uogólnianie wyników eksperymentu	148
Trafność wewnętrzna	148
Trafność zewnętrzna	151
Inne odmiany planu eksperymentalnego	153
Plan prostego posttestu	153
Plan z powtarzaniem pomiarów	154
Plan z wieloma grupami	156
Eksperymenty terenowe	157
Plany nieeksperymentalne	163
Plany badań na małej próbie	164
Plany badań przekrojowych: sondaże i analiza danych zagregowanych	172
Plany dużych badań dynamicznych (szeregów czasowych)	176
Badania panelowe	178
Inne strategie badawcze	183
Modelowanie formalne	183
Symulacja	188

Podsumowanie	191
Wprowadzone pojęcia	195
Zalecane lektury	197

Rozdział 6 Przegląd literatury przedmiotu

Wybór tematu badań	200
Po co przeprowadzać przegląd literatury?	204
Zbieranie źródeł do przeglądu literatury	205
Określanie naukowej literatury przedmiotu	206
Określanie przydatnych źródeł popularnych	212
Czytanie literatury przedmiotu	216
Opisywanie przeglądu literatury	217
Anatomia przeglądu literatury	219
Podsumowanie	223
Wprowadzone pojęcia	224
Zalecane lektury	224

Rozdział 7 Dobór próby

Podstawy doboru próby	228
Populacja czy próba?	230
Podstawowe pojęcia	231
Rodzaje prób	234
Prosta próba losowa	235
Próba systematyczna	238
Próba warstwowa	239
Próba grupowa	242
Próby nielosowe	244
Próby a wnioskowanie statystyczne: wprowadzenie	246
Wartości oczekiwane	247
Pomiar zmienności estymatorów: błędy standardowe	249
Rozkłady z prób	253
Jak duża próba?	254
Podsumowanie	257
Wprowadzone pojęcia	259
Zalecane lektury	261

Rozdział 8 Obserwacje empiryczne: obserwacja bezpośrednia i pośrednia

Rodzaje danych i techniki ich gromadzenia	263
Jakościowe a ilościowe zastosowania danych	264
Wybór metody gromadzenia danych	265
Obserwacja	268
Obserwacja bezpośrednia	270
Obserwacja pośrednia	275

Mierniki śladów fizycznych	276
Problemy z trafnością w obserwacji pośredniej	277
Kwestie etyczne w obserwacji	278
Podsumowanie	280
Wprowadzone pojęcia	283
Zalecane lektury	284

Rozdział 9 Analiza dokumentów: wykorzystanie źródeł zapisanych

Rodzaje źródeł zapisanych	286
Zapisy sporadyczne	286
Zapisy ciągłe	291
Porównanie zapisów ciągłych i zapisów sporadycznych	296
Poparcie dla działań prezydenta	298
Analiza treści	301
Procedury analizy treści	302
Relacje z kampanii prezydenckich	305
Zalety i wady źródeł zapisanych	309
Podsumowanie	312
Wprowadzone pojęcia	314
Zalecane lektury	314

Rozdział 10 Badania sondażowe i wywiady

Podstawy: zapewnienie trafności i rzetelności	319
Badania sondażowe	322
Rodzaje sondaży	322
Cechy sondaży	325
Jakość odpowiedzi	334
Rodzaje sondaży a jakość odpowiedzi	337
Formułowanie pytań	340
Rodzaje pytań	345
Kolejność pytań	348
Układ kwestionariusza	351
Wykorzystanie archiwalnych sondaży	351
Zalety korzystania z archiwalnych sondaży	352
Archiwa ogólnodostępne	353
Prowadzenie wywiadów	358
Tajniki wywiadów	360
Podsumowanie	364
Wprowadzone pojęcia	368
Zalecane lektury	370

Rozdział 11 Statystyka: pierwsze kroki

Macierz danych	372
Opis i przeglądanie danych	372
Rozkłady częstości, frakcje i procenty	373

Statystyki opisowe	381
Miary tendencji centralnej	382
Miary zmienności, czyli rozproszenia	389
Odchylenia od tendencji centralnej	394
Wykresy do prezentacji i wstępnej analizy	404
Wykresy prezentacyjne: słupkowe i kołowe	407
Wykresy analityczne	408
Wnioskowanie statystyczne	415
Dwa rodzaje wnioskowania	416
Testowanie hipotez	416
Testy istotności dla średniej	428
Przedziały ufności a poziomy ufności: raportowanie szacowanych parametrów populacji	438
Podsumowanie	441
Wprowadzone pojęcia	445
Zalecane lektury	447

Rozdział 12 Analiza zależności między dwiema zmiennymi

Podstawy wykrywania i mierzenia zależności	450
Rodzaje zależności	451
Siła zależności	453
Podsumowania liczbowe: miary związku	453
Tabele krzyżowe dla zmiennych nominalnych i porządkowych	455
Pierwszy rzut oka na siłę zależności	458
Kierunek zależności	461
Współczynniki dla zmiennych porządkowych	463
Współczynnik dla danych nominalnych	470
Zależności w tabeli 2×2 : iloraz szans	476
Testowanie zależności statystycznej w tabelach	479
Analiza wariancji i różnice między średnimi	488
Różnica między średnimi czyli wielkość efektu	489
Różnice między frakcjami	496
Analiza wariancji	498
Analiza regresji	503
Wykresy rozrzutu	503
Wykresy macierzowe	507
Modelowanie zależności liniowych	509
Model regresji	510
Interpretacja parametrów	512
Pomiar dopasowania linii regresji	514
Współczynnik korelacji	517
Standaryzowane współczynniki regresji	520
Wnioskowanie o parametrach regresji	522
Regresja jest wrażliwa na duże wartości	524
Podsumowanie	525
Wprowadzone pojęcia	527
Zalecane lektury	529

Rozdział 13 Analiza wielozmiennowa

Analiza wielozmiennowa danych kategoryalnych	533
Regresja wielokrotna	543
Interpretacja parametrów	545
Zmienne sztuczne	548
Szacowanie i obliczanie równania regresji	550
Standaryzowane współczynniki regresji	550
Pomiar dobroci dopasowania	553
Testy istotności	554
Regresja logistyczna	555
Szacowanie współczynników modelu	563
Miary dopasowania	563
Testy istotności	566
Inna interpretacja współczynników regresji logistycznej	568
Konkretny przykład	571
Podsumowanie	574
Wprowadzone pojęcia	576
Zalecane lektury	577

Rozdział 14 Raport z badań. Przykład z komentarzem

Przykład raportu z badań	580
Analiza przykładu raportu z badań	597
Aneksy	603
A. Prawdopodobieństwa na krańcach krzywej rozkładu normalnego	605
B. Wartości krytyczne z rozkładu t	606
C. Rozkład wartości chi-kwadrat dla różnych wartości prawdopodobieństwa prawostronnego	607
D. Rozkład F	609
Słowniczek pojęć	611
Indeks rzeczowy	622

JANET BUTTOLPH JOHNSON
HENRY T. REYNOLDS
JASON D. MYCOFF

Metody badawcze w naukach politycznych

- Jakiego zastosowania mają badania empiryczne w politologii?
- Do czego służy plan badań i jak go zaprojektować?
- Jakiego są rodzaje danych i techniki ich zbierania?
- Jak zrobić odpowiedni przegląd literatury?
- Jaką próbę najlepiej dobrać?
- Jak przeprowadzić badanie sondażowe?

Najczęściej stosowany podręcznik do nauki metod badawczych w politologii. Jego główną zaletą to jasna, czytelna konstrukcja: od prezentacji idei, konkretnego pomysłu do hipotez i kolejnych kroków, jakie należy podjąć, chcąc skutecznie przeprowadzić badanie. Autorzy kładą nacisk na empiryczny charakter badań, pokazując, że omawiane metody umożliwiają badanie i opisywanie rzeczywistości w systematyczny i powtarzalny sposób.

Dodatkowo zawiera:

- wprowadzenie do statystyki, w tym analizy wielozmiennej
- przykłady przeprowadzonych projektów badawczych
- raport z badań z komentarzem
- zestawienia statystyczne oraz tabele wyników przedstawionych badań
- wykresy i grafy
- kluczowe pojęcia i definicje oraz lektury uzupełniające

Janet Buttolph Johnson, profesor nauk politycznych i stosunków międzynarodowych na uniwersytecie w Delaware. Jest specjalistą od polityki społecznej, teorii państwa oraz polityki lokalnej.

Henry T. Reynolds, emerytowany profesor nauk politycznych na uniwersytecie w Delaware. Jest współautorem *Governing America*, autorem *Analysis of Nominal Data* oraz wielu artykułów metodologicznych.

Jason D. Mycoff, profesor nauk politycznych i stosunków międzynarodowych na uniwersytecie w Delaware. Jest współautorem pracy *Confrontation and Compromise: Presidential and Congressional Leadership, 2001–2006*.

www.pwn.pl

ISBN 978-83-01-16321-1



9 788301 163211