

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie

Część I — Podstawy badań empirycznych

1. Podejście naukowe

Co to jest nauka? Koncepcje wiedzy. Podstawowe założenia przyjmowane w nauce. Cele nauk społecznych. Rola metodologii. Rewolucja naukowa. Proces badawczy. Plan książki. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Literatura dodatkowa

2. Badanie — podstawowe pojęcia

Pojęcia. Definicje. Teoria: jej funkcje i rodzaje. Modele. Teoria, modele i badania empiryczne. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Literatura dodatkowa

3. Podstawowe elementy procesu badawczego

Problemy badawcze. Zmienne. Związki. Hipotezy. Problemy i hipotezy: wybrane przykłady. Źródła informacji o badaniach i hipotezach naukowych. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Literatura dodatkowa

4. Problemy etyczne badań w naukach społecznych

Dlaczego etyka w badaniach naukowych?. Wyrównywanie kosztów i zysków. Wyrażanie zgody na podstawie posiadanych informacji. Prywatność. Anonimowość i poufność. Zawodowy kodeks postępowania etycznego. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Literatura dodatkowa

Część II — Plany badawcze i struktura procesu badawczego

5. Plany badawcze: eksperymenty

Plan badawczy: przykład. Klasyczny plan eksperymentalny. Wyprowadzanie wniosków o charakterze przyczynowo-skutkowym. Podstawowe cechy planu badawczego. Rodzaje planów badawczych. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Literatura dodatkowa

6. Plany badawcze: plany badań przekrojowych i plany quasi-eksperymentalne

Rodzaje zmiennych i plany badawcze. Plany przekrojowe. Plany quasi-eksperymentalne. Plany łączone. Plany preekperymentalne. Porównanie planów badawczych. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Literatura dodatkowa

7. Pomiar

Natura pomiaru. Poziomy pomiaru. Transformacja danych. Błąd pomiaru. Trafność. Rzetelność 185. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Literatura dodatkowa

8. Dobór próby i schematy doboru próby

Po co jest potrzebna próba?. Populacja. Schematy doboru próby. Wielkość próby. Błędy nielosowe. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Literatura dodatkowa

Część III — Zbieranie danych

9. Metody obserwacyjne

Triangulacja. Rola obserwacji. Rodzaje zachowań. Określanie czasu obserwacji i rejestrowanie danych. Wnioskowanie. Rodzaje obserwacji. Obserwacja kontrolowana. Eksperymenty laboratoryjne. Eksperyment terenowy. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Literatura dodatkowa

10. Badania sondażowe

Ankiety pocztowe. Wywiad osobisty. Wywiad osobisty a ankieta pocztowa. Zasady prowadzenia wywiadu. Wywiad telefoniczny. Porównanie trzech metod prowadzenia badań sondażowych. Wnioski. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Literatura dodatkowa

11. Konstruowanie kwestionariusza

Pytania. Treść pytań. Rodzaje pytań. Format pytania. Porządek pytań. Ograniczanie stroniczości: błędy w konstrukcji kwestionariusza. List wprowadzający. Instrukcja. Konstruowanie kwestionariusza: analiza przypadku. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Literatura dodatkowa

12. Badania jakościowe

Badania terenowe. Obserwacja uczestnicząca. Praktyczne problemy badań terenowych. Podstawy teoretyczne badań terenowych. Społeczność robotników: przykład badań terenowych. Etyczne i polityczne aspekty badań terenowych. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Literatura dodatkowa

13. Wtórna analiza danych

Dlaczego wtórna analiza danych?. Opinia publiczna i polityka społeczna: przykład. Ograniczenia wtórnej analizy danych. Spis ludności. Szukanie danych wtórnych. Pomiary nieinwazyjne. Dokumenty archiwalne. Analiza treści. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Literatura dodatkowa

Część IV — Przetwarzanie i analizowanie danych

14. Przygotowanie i analiza danych

Schematy kodowania. Konstruowanie zeszytów kodowych. Wykorzystywanie komputerów w naukach społecznych. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Ćwiczenia komputerowe. Literatura dodatkowa

15. Rozkład jednej zmiennej

Rola statystyki. Rozkłady częstości. Graficzna prezentacja rozkładów. Miary tendencji centralnej. Podstawowe miary rozproszenia. Miary rozproszenia oparte na średniej. Rodzaje rozkładów częstości. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Ćwiczenia komputerowe. Literatura dodatkowa

16. Analiza dwuzmiennowa

Pojęcie związku między dwiema zmiennymi. Miara związku. Miary związku dla danych nominalnych. Miary związku pomiędzy zmiennymi dla skali porządkowej. Miary siły związku dla danych interwałowych. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Ćwiczenia komputerowe. Literatura dodatkowa

17. Kontrola, poziom złożoności i analiza wielozmiennowa

Kontrola. Metody kontroli. Poziom złożoności. Analiza wielozmiennowa: korelacje wielokrotne. Modele przyczynowe i analiza zmiennych. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Ćwiczenia komputerowe. Literatura dodatkowa

18. Konstruowanie indeksu i metody skalowania

Konstruowanie indeksu. Metody skalowania. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Ćwiczenia komputerowe. Literatura dodatkowa

19. Wnioskowanie statystyczne

Strategia testowania hipotez. Hipoteza zerowa i hipoteza badawcza. Rozkład z próby. Poziom istotności i obszar odrzuceń. Parametryczne i nieparametryczne testy istotności. Podsumowanie. Podstawowe terminy. Pytania sprawdzające. Ćwiczenia komputerowe. Literatura dodatkowa

Dodatki

A. Wstęp do SPSS

Wersje dla komputera głównego i dla PC. SPSS dla Windows. Zakończenie. Literatura dodatkowa

B. Zasady pisania raportu z badań

C. Znak sumowania (X

D. Liczby losowe

E. Powierzchnia pod krzywą normalną

F. Rozkład t

G. Wartości krytyczne rozkładu F

H. Wartości krytyczne statystyki U w teście Manna-Whitneya

I. Rozkład z^2

Słowniczek

Podziękowania