

Wstęp

Rozdział 1. Koszt badania próby

- 1.1. Elementy teorii losowania prób i estymacji punktowej
- 1.2. Koszt badania próby w literaturze przedmiotu
- 1.3. Koszty badania poszczególnych jednostek
- 1.4. Modele kosztu badania próby
- 1.5. Bezzwrotne losowanie proste
- 1.6. Losowanie próby prostej z rezerwą środków
- 1.7. Podsumowanie

Rozdział 2. Schemat warstwowy

- 2.1. Koszt próby i wariancja oszacowań - przypadek ogólny
- 2.2. Alokacja proporcjonalna
- 2.3. Alokacja optymalna dla stałych kosztów w warstwach
- 2.4. Alokacja wykluczająca przekroczenie budżetu
- 2.5. Dokładne rozwiązanie proponowanego zadania alokacji
- 2.6. Przybliżone rozwiązanie proponowanego zadania alokacji
- 2.7. Łączne zastosowanie przybliżonej i dokładnej metody alokacji
- 2.8. Wykorzystanie zmiennych pomocniczych do alokacji
- 2.9. Warstwowanie populacji
- 2.10. Wykorzystanie analizy skupień do warstwowania
- 2.11. Podsumowanie

Rozdział 3. Schemat Pathaka

- 3.1. Losowanie próby schematem Pathaka
- 3.2. Prawdopodobieństwa inkluzji i rozkład rozmiaru próby
- 3.3. Estymatory Pathaka
- 3.4. Ocena ex ante względnego wskaźnika efektywności
- 3.5. Ocena precyzji estymatora Pathaka - metoda dokładna
- 3.6. Symulacyjna ocena precyzji, gdy wartości cechy są nieznane
Symulacyjna ocena precyzji, gdy wartości cechy są znane
- 3.8. Podsumowanie

Rozdział 4. Schemat zachłanny

- 4.1. Definicja zachłannego schematu losowania
- 4.2. Empiryczny estymator Horvitz-Thompsona
- 4.3. Symulacyjna ocena obciążenia
- 4.4. Organizacja eksperymentu symulacyjnego
- 4.5. Szacowanie obciążeń dla wielu różnych liczb replikacji próby
- 4.6. Estymacja wariancji oszacowań na podstawie próby
- 4.7. Wyniki symulacji
- 4.8. Podsumowanie

Zakończenie

Dodatki

Literatura

Spis rysunków

Spis tabel