

Spis treści

Autorzy oddają do rąk Czytelnika swój zbiór zadań z przykładami. Zbiór jest przeznaczony zarówno dla studentów jak i pracowników naukowych oraz praktyków. Cel tego zamierzonego opracowania jest upowszechnienie metod statystycznych w wykrywaniu prawidłowości w zjawiskach społeczno-ekonomicznych. Problematyka poruszana w zbiurku zadaniach może być dla inspiracji do samodzielniego poznawczenia przedstawionej w gospodarce społeczeństwa Polski. Zbiór taki powinien jako ilustracja i przypomnienie oddać się statystyki na poziomie elementarnym. Zadania o zadanym oparciu na rzeczywistych danych statystycznych ma umożliwić zdolność umiejscowienia konkretnego badania i rozwiązywanie problemów w różnych dziedzinach wykładowanych i statystykę jako naukę ludzką budować.

Zbiór składa się z ośmiu rozdziałów. Pierwszy z nich jest poświęcony metodom badania społeczeństwa za pomocą przeprowadzania ankietowania z badań społecznych wiodącym, jak zawsze mówiący pozwolenie na prowadzenie zadań

Wstęp 7

nowej formy badania, tzw. badań statystycznych. W drugim i trzecim rozdziale omówiono podstawowe zagadnienia dotyczące koncepcji i metody opracowania

Rozdział 1 9

Badanie statystyczne 9

Rozdział 2 31

Analiza struktury..... 31

Rozdział 3 71

Analiza korelacji i regresji..... 71

 3.1. Analiza korelacji i regresji dwóch cech..... 71

 3.2. Analiza korelacji i regresji cząstkowej oraz wielorakiej 123

Rozdział 4 131

Analiza dynamiki..... 131

 4.1. Przyrosty i indeksy indywidualne..... 131

 4.2. Indeksy agregatowe dla wielkości absolutnych 146

 4.3. Analiza trendów i sezonowości 156

Wzory..... 185