



SPIS TREŚCI

(NA PRZYKŁADACH BADAŃ EPIDEMIOLOGICZNYCH)

ZROZUMIEĆ DANE I WYNIKI (NA PRZYKŁADACH BADAŃ EPIDEMIOLOGICZNYCH)	5
SONDAŻE W PRASIE. O POŻYTKU Z BADAŃ IŁOŚCIOWYCH W MEDIACH	23
WSPOMAGANIE STATYSTYCZNEJ ANALIZY WYNIKÓW BADAŃ EMPIRYCZNYCH W STATISTICA 9	35
CZY STOSOWANIE METOD DATA MINING MOŻE PRZYNOSIĆ KORZYŚCI W BADANIACH NAUKOWYCH?	49
WYKORZYSTANIE METOD STATYSTYCZNYCH W BADANIACH WPŁYWU SPĘKAŃ NA ANIZOTROPIĘ PRĘDKOŚCI FAŁ SEJSMICZNYCH.....	67
ROZMYTE METODY KLASYFIKACJI W ANALIZIE SEGMENTÓW RYNKOWYCH NA PRZYKŁADZIE RYNKU MOTORYZACYJNEGO	77

Projektowanie badania statystycznego

Statystyka pełni w badaniach medycznych szczególną rolę, gdyż nie tylko pozwala na grupowanie danych, ich grupowanie, prezentowanie, analizę i interpretację wyników, ale przede wszystkim bierze pod uwagę wewnętrzną zmienność niedługożyciową z problemami badawczymi. Medyczny projekt badawczy (np. badanie epidemiologiczne) nie może zostać wykonany bez zastosowania analizy danych oraz użycia pakietu statystycznego. Z pomocą przykładu to zaplanowanie odpowiedniego badania statystycznego.

Planując badania u danych statystycznych:

1. Zdefiniuj cel badania

2. Określ dane do i ich weryfikację

3. Wybierz statystykę