

Katarzyna Filipiak i Augustyn Markiewicz
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Katedra Metod Matematycznych i Statystycznych

Optymalność układów z efektami sąsiedztwa

Rees (1967) zdefiniował układy zrównoważone ze względu na sąsiedztwo oraz podał metodę ich konstrukcji. Od tego czasu ukazały się liczne prace podające kolejne metody konstrukcji tych układów. Własności statystyczne tych układów nie są dotychczas wystarczająco zbadane. Celem pracy jest wyznaczenie tych układów, które są optymalne w wybranych modelach liniowych.

Literatura

D. H. Rees, *Some designs of use in serology*, Biometrics 23 (1967), 779–791.