

Jozef Chajdiak

## ŠTATISTICKÉ RIADENIE KVALITY

STATIS, Bratislava 1998, ISBN 80-85659-12-3, 176 strán A5.

Kniha je venovaná problematike využívania rôznych štatistických metód pri riadení kvality vo výrobných procesoch. Je členená do 17 kapitol ilustrujúcich praktické použitie jednotlivých metód. Výklad podstaty metód je doplnený ilustračnými príkladmi s interpretáciou možných výsledkov.

Obsah knihy je nasledovný:

- analýza výsledkov meraní zvoleného parametra (popisná štatistika)
- miery spôsobilosti výrobného procesu
- regulačné diagramy
- analýza kvalitatívnych znakov
- Paretová analýza
- analýza možných porúch a ich následkov (FMEA)
- modely spoľahlivosti
- testy hypotéz
- plánovanie experimentov
- štatistická kontrola preberaním
- korelačná analýza
- modelovanie regresnej závislosti
- modelovanie vývoja
- špecializovaný štatistický softvér pre riadenie kvality
- manažérske informačné systémy pre riadenie kvality
- randomizácia výberu
- vybrané pravdepodobnostné rozdelenia

Kniha je určená všetkým, ktorí sa zaoberajú problematikou riadenia kvality výroby, hlavne pracovníkom odborov riadenia kvality výrobných organizácií.

Cena knihy je úmerná počtu zakúpených kusov knihy:

Počet kusov	Cena za 1 kus
1	6.80 €
2 - 4	6.50 €
5 a viac	6.20 €

Knihu možno objednať za uvedené ceny u vydavateľa na adrese **STATIS, Starhradská 12, 85105 Bratislava, fax: 02 39004009**. Knihu možno tiež kúpiť vo vybraných knihkupectvách na Slovensku. Informácie, aj o ďalších knihách, na internete: <http://www.statiz.biz>