



**STATISTICKÉ METODY
V PRŮMYSLOVÉ PRAXI**
Všeobecné základy

ČSN 01 0250

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Statistical methods

in industrial practice.

General principles.

Tato norma obsahuje výklad základních matematicko-statistických metod. Ukazuje především způsob zpracování naměřených nebo pozorovaných dat a jednoduché metody potřebné k rozboru výrobní činnosti.

Metody obsažené v normě lze použít v průmyslové praxi, zejména v oblasti řízení jakosti, normalizace, zkušebnictví apod.

I. ÚVOD

1. Matematicko-statistické metody jsou vhodným nástrojem zkoumání v případech, kdy je nutno učinit objektivní závěr o celku sestávajícím z velkého množství jednotek, přičemž z důvodů hospodárnosti, technických, časových a jiných, je možno prozkoumat jen malou vybranou část z tohoto celku.

Tato situace vzniká např. při hromadné výrobě, dále u výrobků prověřených destruktivními zkouškami, u beztvarych výrobků apod.

2. Podrobnější rozvedení některých článků a otázek důležitých pro praxi, včetně dalších příkladů obsahuje komentář k této normě, který se vydává zároveň s normou.

Články v normě, jejichž obsah je rozveden v komentáři, mají čísla označená hvězdičkou.

3 až 9 na doplňky.

II. NÁZVOSLOVÍ A SYMBOLY

10. Přehled použitých názvů a symbolů je uveden v rejstříku. Jednotlivé pojmy jsou definovány v člancích, kde se poprvé vyskytují (viz údaje v rejstříku). Všechny ostatní se opírají především o definice v ČSN 01 0101.

Norma se neomezuje na definice důležitých pojmů, ale doplňuje všechny nejdůležitější články příklady. Každý článek používá jako známých všech pojmů, které byly definovány v předchozích člancích.

Nahrazuje ČSN 01 0250
z 31.12.1959

Účinnost od:
1.7.1973

00020

-- Vynechaný text --