

Obsah

1. Optimalizace a efektivnost výrobních systémů	3
2. Ekonomická efektivnost	8
2.1. Vyjadřování ekonomické efektivnosti	10
2.1.1 Forma vyjadřování a počet kritérií	10
2.1.2 Členění nákladů	13
2.2. Závislost zisku na investičních nákladech	20
2.3. Kritéria ekonomické efektivnosti investic	23
2.4. Doporučené kritérium ekonomické efektivnosti investic	28
2.5. Metodika hodnocení ekonomické efektivnosti investic v ČSSR	33
3. Optimalizace rozvoje výrobních systémů	36
3.1. Kritéria optimalizace rozvoje výrobních systémů	39
4. Optimalizace v podmínkách neurčitosti	41
4.1. Typy rozhodovacích situací	41
4.2. Rozhodování za jistoty	43
4.3. Rozhodování za nejistoty (rizika)	44
4.4. Rozhodování za neurčitosti	46
5. Hodnocení efektivnosti komplexní automatizace výrobních procesů a systémů	51
5.1. Ekonomická efektivnost výrobních systémů v podmínkách nového hospodářského mechanismu	52
5.1.1 Kritérium ekonomické efektivnosti investic - podnikové hledisko	54
5.2. Metodický přístup k hodnocení efektivnosti komplexní automatizace výrobních procesů a systémů	55
6. Úloha lidského faktoru v komplexní automatizaci	58
6.1. Úvod	58
6.2. Zabezpečující faktory	58
6.2.1 Personální zabezpečení	59
6.2.2 Technické a programové zabezpečení	62
6.2.3 Datové zabezpečení	67
6.2.4 Metodické zabezpečení	69
6.2.5 Organizační zabezpečení	73
6.3. Závěr	75

Literatura

Obsah