

Obsah

PŘEDMLUVA	5
1. ZÁKLADNÍ STATISTICKÉ INFORMACE	6
1.1 Etapy statistického zkoumání.....	6
1.2 Střední hodnoty.....	10
1.3 Míry variability.....	16
1.4 Korelační a regresní analýza.....	20
2. PODNIKOVÉ NÁKLADY A KALKULACE	29
2.1 Nákladové modely.....	29
2.1.1 Nákladová optimalizace – simulační cvičení.....	34
2.2 Kalkulace nákladů.....	39
2.2.1 Kalkulace prostá dělením.....	42
2.2.2 Kalkulace dělením s ekvivalentními čísly.....	44
2.2.3 Kalkulace přírážková.....	46
2.2.4 Kalkulace s aplikací metod variabilních nákladů.....	48
2.3 Specifické kalkulace v chemických procesech.....	48
2.3.1 Postupný způsob stupňovité kalkulace.....	49
2.3.2 Rozvrhový (fázový) způsob stupňovité kalkulace.....	50
2.3.3 Odečítací způsob kalkulace.....	50
2.3.4 Rozčítací způsob kalkulace.....	51
3. VÝROBNÍ PROCES	53
3.1 Materiál ve výrobním procesu.....	53
3.1.1 Látková bilance.....	54
3.1.2 Využití materiálu.....	56
3.1.3 Oběžný majetek.....	69
3.1.4 Řízení zásob.....	73
3.2 Využití výrobního zařízení.....	83
3.2.1 Extenzivní využití výrobního zařízení.....	83
3.2.2 Intenzivní využití výrobního zařízení.....	87
3.2.3 Celkové využití výrobního zařízení.....	93
3.3 Uspořádání výrobního procesu.....	97
4. ZÁKLADY OPERAČNÍ ANALÝZY	101
4.1 Síťová analýza.....	101
4.2 Dopravní úlohy.....	111
4.2.1 Indexová metoda.....	113
4.2.2 Vogelova aproximační metoda (metoda VAM).....	115
4.2.3 Frekvenční metoda.....	116
4.2.4 Modifikovaná distribuční metoda (MODI).....	118
5. METODY PRO PODPORU ROZHODOVÁNÍ	123
5.1 Rozhodování za jistoty.....	124
5.2 Rozhodování za podmínek neurčitosti.....	132
LITERATURA	137