

Obsah

PŘEDMLUVA	4
1. ZÁKLADNÍ STATISTICKÉ INFORMACE	5
1.1 Etapy statistického zkoumání.....	5
1.2 Střední hodnoty	9
1.3 Míry variability	13
1.4 Korelační a regresní analýza	16
2. PODNIKOVÉ NÁKLADY A KALKULACE	21
2.1 Nákladové modely.....	21
2.1.1 Nákladová optimalizace – simulační cvičení	24
2.2 Kalkulace nákladů	29
2.2.1 Kalkulace prostá dělením	32
2.2.2 Kalkulace dělením s ekvivalentními čísly	34
2.2.3 Kalkulace přírážková	36
2.2.4 Kalkulace s aplikací metod variabilních nákladů	37
2.3 Specifické kalkulace v chemických procesech	38
2.3.1 Postupný způsob stupňovité kalkulace.....	39
2.3.2 Rozvrhový způsob stupňovité kalkulace.....	39
2.3.3 Odečítací způsob kalkulace	40
2.3.4 Rozčítací způsob kalkulace	40
3. VÝROBNÍ PROCES	42
3.1 Materiál ve výrobním procesu.....	42
3.1.1 Látková bilance	43
3.1.2 Využití materiálu.....	44
3.1.3 Oběžný majetek.....	54
3.1.4 Řízení zásob	58
3.2 Využití výrobního zařízení.....	66
3.2.1 Extenzivní využití výrobního zařízení	66
3.2.2 Intenzivní využití výrobního zařízení	69
3.2.3 Celkové využití výrobního zařízení	71
3.3 Uspořádání výrobního procesu.....	76
4. ZÁKLADY OPERAČNÍ ANALÝZY	80
4.1 Síťová analýza.....	80
4.2 Dopravní úlohy.....	87
4.2.1 Indexová metody.....	89
4.2.2 Vogelova aproximativní metoda (metody VAM)	90
4.2.3 Frekvenční metoda	90
4.2.4 Modifikovaná distribuční metoda (MODI).....	92
5. METODY PRO PODPORU ROZHODOVÁNÍ	95
5.1 Rozhodování za jistoty	96
5.2 Rozhodování za podmínek neurčitosti	102
6. VÝSLEDKY A ŘEŠENÍ PŘÍKLADŮ	105
LITERATURA	142