

Předmluva	3
1. Národní hospodářství a jeho struktura	5
1.1. Odvětvová struktura národního hospodářství	5
1.2. Národohospodářské sektory	6
1.3. Národohospodářské komplexy	7
1.4. Formy společenské dělby práce	7
1.5. Strukturní analýza	8
1.5.1. Bilance meziodvětvových vztahů	9
1.5.2. Distribuční rovnice	10
1.5.3. Nákladové rovnice	12
1.6. Podnikatelská činnost a její formy	13
1.6.1. Státní podnik	14
1.6.2. Obchodní společnost	14
1.6.3. Akciová společnost	15
1.6.4. Podnik se zahraniční majetkovou účastí	16
2. Ekonomika průmyslového podniku	17
2.1. Prostředky podniku	17
2.1.1. Struktura prostředků podniku	17
2.1.2. Reprodukce podnikových prostředků	18
2.2. Náklady a ceny	21
2.2.1. Náklady	21
2.2.2. Druhové členění nákladů	21
2.2.3. Kalkulační členění nákladů	22
2.2.4. Členění nákladů podle závislosti na objemu výroby	23
2.2.5. Snižování nákladů	26
2.2.6. Cenová soustava	26
2.3. Financování podniku	27
2.3.1. Finanční postavení podniku	28
2.3.2. Finanční zdroje podniku - tvorba a rozdělení	28
2.3.3. Způsob rozdělování zisku	29
2.3.4. Odvody podniku	30
2.3.5. Fondy podniku	30
2.4. Ekonomická optimalizace	31
2.4.1. Ekonomická a společenská optimalizace	31
2.4.2. Ekonomická efektivnost investic	32
3. Technický rozvoj	39
3.1. Fáze a etapy technického rozvoje	39
3.2. Prognózování technického rozvoje	41
3.2.1. Charakteristika prognóz TR	41
3.2.2. Metody prognózování technického rozvoje	41
3.3. Inovace a inovační proces	46
3.3.1. Teorie inovace	46
3.3.2. Řád inovace	47
3.3.3. Řetězení inovací	48
3.3.4. Extenzivní a intenzivní stránka inovačního procesu	48
3.4. Ekonomická efektivnost inovací	

3.5.	Technická příprava výroby	55
3.5.1.	Technologičnost konstrukce	56
3.5.2.	Etapy TPV	58
3.5.3.	Časové plánování technické přípravy výroby	59
3.5.4.	Ekonomická stránka TPV	61
3.6.	Zavádění nové výroby	62
3.6.1.	Životní cyklus výrobku	62
3.6.2.	Náběhová a záběhová křivka	63
3.6.3.	Využití záběhových funkcí	64
3.6.4.	Stanovení pracnosti série	65
4.	Řízení výrobního procesu	67
4.1.	Členění výrobního procesu	69
4.1.1.	Skladba výrobního procesu z věcného hlediska	69
4.1.2.	Etapy a fáze výrobního procesu	71
4.1.3.	Formy organizace výrobního procesu	72
4.2.	Člověk ve výrobním procesu	74
4.2.1.	Výběr a rozmístění pracovníků	75
4.2.2.	Pracovní motivace, iniciátory pracovního chování	76
4.2.3.	Podstata a význam ergonomie	79
4.2.4.	Kvalifikace a vzdělávání pracovníků	81
4.2.5.	Soustava odměňování	82
4.3.	Hospodaření s pracovními předměty	83
4.3.1.	Zajišťování a řízení výrobních zásob	84
4.3.2.	Teorie optimalizace zásob	86
4.3.3.	Manipulace s materiálem	92
4.3.4.	Hospodaření s odpadem	94
4.3.5.	Hospodaření s energií	94
4.4.	Hospodaření s pracovními prostředky	96
4.4.1.	Využití kapacity výrobního zařízení	96
4.4.2.	Péče o pracovní prostředky	100
4.4.3.	Systém oprav	102
4.4.4.	Racionalizace péče o pracovní prostředky	105
4.4.5.	Organizační zajištění péče o pracovní prostředky	106
4.4.6.	Zajišťování náhradních dílů	107
4.4.7.	Hospodaření s nářadím	109
4.4.8.	Metody operačního výzkumu v systému oprav	111
4.5.	Prostorová stránka výrobního procesu, organizace pracovišť	117
4.5.1.	Analýza materiálového toku	117
4.5.2.	Uspořádání pracovišť a jejich vybavení	122
4.5.3.	Pracovní prostředí	124
4.5.4.	Bezpečnost a hygiena práce	125
4.6.	Časová stránka výrobního procesu a normování práce	126
4.6.1.	Způsob odvádění dílů a seřizování výrobního zařízení	127
4.6.2.	Určování dávek a výrobního předstihu	129
4.6.3.	Průběžná doba výroby a časové řazení operací	134
4.6.4.	Metody síťové analýzy	141
4.6.5.	Formy organizace výrobního procesu	148
4.6.6.	Třídění složek času a metody jejich určování	159

4.6.7. Normativy času a normování práce	163
4.6.8. Produktivita práce	164
4.7. Operativní řízení výroby	167
4.7.1. Podstata operativního řízení výroby	167
4.7.2. Operativní plánování výroby	168
4.7.3. Operativní evidence výroby	169
4.7.4. Operativní regulace a koordinace průběhu výroby	170
4.7.5. Organizace útvarů operativního řízení výroby	172
4.8. Řízení jakosti výroby	173
4.8.1. Základní pojmy jakosti	173
4.8.2. Základní otázky spolehlivosti	177
4.8.3. Státní péče o jakost výroby	184
4.8.4. Podniková sféra péče o jakost	187
4.8.5. Metody kontroly jakosti	190
4.8.6. Ekonomické otázky řízení jakosti	199
5. Odbytová činnost	205
5.1. Význam a funkce odbytu	205
5.1.1. Význam a funkce odbytu obecně	205
5.1.2. Marketing	205
5.2. Průzkum potřeb	207
5.2.1. Obecná část	207
5.2.2. Druhy a metodika průzkumu potřeb	207
5.3. Stanovení odhadu poptávky	209
5.3.1. Krátkodobé spotřební zboží	209
5.3.2. Předměty dlouhodobé spotřeby	213
5.4. Odbytová činnost	214
5.4.1. Propagace	214
5.4.2. Obchodně-technické služby	214
5.4.3. Rozvoj odbytových cest	215
5.4.4. Zavádění nových výrobků	216
5.5. Odbytová činnost v užším smyslu, řízení a organizace odbytu	217
6. Základy teorie řízení podniku	218
6.1. Organizační struktura řídicích systémů výrobních procesů	218
6.2. Teoretické základy řízení výroby	220
6.2.1. Podnikatelská iniciativa	220
6.2.2. Vztah mezi efektivností a ziskem	222
6.2.3. Nástroje řízení výroby	224
6.3. Matematické modelování problémů řízení	228
6.3.1. Rozhodování za stavu rizika	230
6.3.2. Rozhodování za stavu neurčitosti	235
Doporučená a použitá literatura	239