

OBSAH

| | |
|---|-----|
| Úvod | 5 |
| Kapitola první | |
| Prof. ing. Václav Doležal, CSc. | |
| 1. Tvorba a užití zásob v obchodě | 7 |
| 1.1 Hmotné zásoby v národním hospodářství | 7 |
| 1.2 Rozložení zásob spotřebního zboží | 11 |
| 1.3 Zásoba spotřebního zboží jako činitel rovnováhy na vnitřním trhu | 17 |
| 1.4 Tvorba zásob — zajišťování dodávek do tržních fondů | 23 |
| 1.5 Užití zásob — realizace velkoobchodního a maloobchodního obratu | 30 |
| Kapitola druhá | |
| Prof. ing. Václav Doležal, CSc. | |
| 2. Plánování a financování zásob spotřebního zboží | 36 |
| 2.1 Vlivy působící na objem a skladbu zásob spotřebního zboží | 36 |
| 2.1.1 Vliv obratu na zásoby | 37 |
| 2.1.2 Vliv nákupu na zásoby | 41 |
| 2.1.3 Vliv materiálně technické základny obchodu, organizace pohybu zboží a jeho přepravy na zásoby | 47 |
| 2.2 Rychlost obratu zásob spotřebního zboží | 49 |
| 2.3 Plánování zásob spotřebního zboží | 54 |
| 2.4 Financování a bankovní kontrola zásob | 58 |
| 2.5 Zainteresovanost na hospodaření se zásobami | 60 |
| | 209 |

Kapitola třetí

Doc. ing. Roman Hušek, CSc. (3.1, 3.2)

Ing. Lenka Pražská, CSc. (3.3)

| | |
|---|-----------|
| 3. Obecné principy a předpoklady řízení zásob | 62 |
| 3.1 Systémy řízení zásob | 62 |
| 3.2 Rozhodovací kritéria při řízení zásob | 64 |
| 3.3 Normování zásob v obchodě | 68 |
| 3.3.1 Druhy norem zásob ve velkoobchodě a v maloobchodě | 73 |

Kapitola čtvrtá

Doc. ing. Roman Hušek, CSc.

| | |
|---|-----------|
| 4. Statistické metody prognózování poptávky a zásob | 81 |
| 4.1 Vyrovnávání a extrapolace neperiodických časových řad vývoje poptávky | 83 |
| 4.1.1 Prognóza poptávky pomocí exponenciálního vyrovnávání | 87 |
| 4.1.2 Prognóza poptávky a vybavenosti u zboží dlouhodobé spotřeby | 98 |
| 4.2 Prognózování poptávky a zásob sezónního charakteru | 107 |

Kapitola pátá

Doc. ing. Roman Hušek, CSc.

| | |
|--|------------|
| 5. Optimalizační modely řízení a regulace zásob | 115 |
| 5.1 Klasifikace modelů optimalizace zásob | 117 |
| 5.2 Deterministické modely zásob | 119 |
| 5.2.1 Periodické doplňování zásob při spojitě poptávce a neměnné velikosti dodávky | 121 |
| 5.2.2 Periodické doplňování zásob při spojitě poptávce a neměnné velikosti dodávky s možností přechodného nedostatku zásob | 127 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 5.2.3 | Periodické doplňování zásob při spojitě poptávce a neměnné velikosti dodávky s možností trvale neuspokojené poptávky | 134 |
| 5.2.4 | Periodické doplňování zásob při spojitě poptávce a neměnné velikosti dodávky v případě množstevních rabatů | 136 |
| 5.2.5 | Optimalizace zásob při současné objednávce více druhů zboží | 139 |
| 5.2.6 | Optimalizace zásob více druhů zboží při lineárních omezeních | 141 |
| 5.3 | Stochastické modely zásob | 150 |
| 5.3.1 | Optimalizace jednorázově vytvářené zásoby při nespojitě poptávce | 157 |
| 5.3.2 | Optimalizace jednorázově vytvářené zásoby při nespojitě poptávce s přihlédnutím k nákladům skladování | 161 |
| 5.3.3 | Optimalizace velikosti cyklické dodávky při volných termínech objednání zásob | 166 |
| 5.3.4 | Optimalizace bodu objednávky při volných termínech objednání zásob a dané velikosti dodávky | 171 |
| 5.3.5 | Optimalizace délky objednávkového cyklu zásob při proměnlivé velikosti dodávky | 175 |
| 5.3.6 | Optimalizace objednacích úrovně zásob při proměnlivé velikosti dodávky a dané délce objednávkového cyklu zásob | 178 |
| 5.3.7 | Optimalizace objednacích úrovně zásob při daném bodu objednávky | 182 |
| 5.3.8 | Optimalizace bodu objednávky při dané objednacích úrovni zásob | 189 |
| 5.3.9 | Srovnání různých strategií regulace stochastických systémů zásob | 192 |

Závěr 199

Doc. ing. Roman Hušek, CSc.

Rejstřík (Ing. Lenka Pražská, CSc.) 205

211