

Obsah.

Úvod.

	Strana
Pojem a úkol hospodářského lesního zřízení. Zvláštnosti lesního hospodářství	1
Dějinný vývin zařízení lesního hospodářství. Literatura.	5
Rozdělení	11

Část I. Theorie.

A. Všeobecné základy.

1. Účel a cíle lesního hospodářství	13
2. Trvanlivost	17
3. Lesní výnos	20
Výnos hmotný (materiální)	20
Výnos peněžní	22
Význam a vzájemné působení jednotlivých odvětví výnosu	23
Lesní pozemek jako základ výnosu dřevního	25
4. O přírůstku	28
Přírůstek na jednotlivém kmeni	29
Přírůstek v porostě	36
Tabulky výnosu (těžné)	43
Přírůstek na hodnotě a stoupaní ceny	48
Procenta přírůstková	53
5. Procento mýtební	56
a) pro hlavní porost	56
b) pro mezporost	59
6. Mýtební stáří a doba obmýtná	61
Mýtební stáří největšího výnosu hmotného	65
Mýtební stáří nejvyššího výnosu hodnotného čili nejvyšší lesní renty	67
Finanční mýtební stáří	69
Tabulky peněžního výnosu	74
7. Les normální	76
Normální poměr tříd stáří	78
Normální pořádek porostní	88

	Strana
Normální zásoba	92
Normální přírůstek	98
Normální výsada sečná a její poměr ku normální zásobě	102
Normální les se stanoviska peněžního účtování	104
8. Skutečný les a jeho převod do normálního stavu	106
Vliv abnormálního stavu na hospodářství	107
Zjednání normálního stavu	110
a sice: normálního přírůstku	111
normálního porostního pořádku	112
normálního poměru tříd stáří a normální zásoby	117
finančně normálního stavu	118
Občasný lesního zřízení	119
Reservy	120

B. Methody pro určení výnosu a úpravu hospodářství.

1. Všeobecný přehled	123
2. Rozdělení pasečné	126
3. Methody staťových soustav	128
a) Staťová soustava hmotná	129
b) Staťová soustava plošná	133
c) Kombinovaná soustava staťová	140
d) Staťová soustava hodnotná	143
4. Methody formulkové	144
a) Kamerální taxa	146
b) Methoda Karla Heyera	149
c) Způsob vypočítání výnosu dle předpisu pro rakouské státní lesy z r. 1856	152
d) Methoda Hundeshagenova dle těžebního procenta	153
e) Způsob Breymannův	155
f) Hufnagelův způsob	157
g) O formulkových methodách všeobecně	158
5. Hospodářství porostní	161
6. Odhad výnosu dle průřizných veličin	164

Část II. Provádění.

A. Práce předběžné.

1. Rozdělení lesa	167
Všeobecné zásady lesního rozdělení	167
Hospodářské třídy	170
Mýtosvazy	172
Oddělení	177
Označení jednotlivých částí lesa a hospodářských svazků	179
Návrh rozdělení	184

	Strana
Ohraničení a zajištění lesního rozdělení, označení dělicích čar	195
Příklady lesního rozdělení	203
2. Měření lesa	206
Předměty lesního měření	207
Methody měřické	211
a) Použití starých lesních neb jiných map	211
b) Volba metody při nových měřeních	213
c) Změření terrainu	218
Zajištění provedeného změření	220
Úprava map	221
Výpočet ploch a plošná tabella	227
3. Zápis porostu	229
Všeobecná předchozí vyšetření	229
a) Vyšetření výnosnosti všeobecně	230
b) Zjištění tříd stanovištních	234
c) Sestavení tabulek výnosu	236
d) Zjištění výsledků sortimentních a průřizných cen	243
e) Vyšetření ztráty vzniklé zpracováním a hmotného obsahu měr prostorných	247
Podrobný čili speciální soupis porostní	249
a) Popis stanoviště a bonitování stanoviště	250
b) Popis a bonitování porostů	255
c) Zjištění dřevní hmoty a přírůstku	260
d) Vyšetření mýtné zralosti jednotlivých porostů	263
e) Poznámky o hospodářských opatřeních pro nejbližší desetiletí	267
f) Vyhotovení tabell a map	268
4. Vyšetření a soupis všeobecných poměrů lesních	274

B. Vlastní zařízení hospodářství.

1. Ustanovení všeobecných zásad příštího obhospodařování	278
Volba způsobu hospodářského	279
Volba dřevin	285
Určení doby obmýtné	287
Určení mýtosledu	291
Ustanovení o zmlazení a péči stanovištní a porostní	296
2. Sestavení plánů hospodářských	297
Hlavní těžný plán a určení sečné výsady	298
a) pro pasečné hospodářství v lese vysokém	298
b) pro hospodářství toulavé	313
c) pro les nízký a střední	319
d) Převody	321
Plán zalesňovací	326
Plán vedlejší těžby	328
3. Uzávěr zařízení (Závěrečná zpráva a součástky zařizovacího elaborátu)	329

C. Dodatečná práce a knihovnění výsledků hospodářských.

- | | |
|--------------------------------------|-----|
| a) Roční dodatky a záznamy | 332 |
| b) Hospodářská kniha | 333 |

D. Obnovení a další zdokonalování hospodářského zřízení (revise). 342

Dodatek.

- | | |
|---|-----|
| Příklad úpravy výnosu dle nejdůležitějších method | 351 |
| 1. Zařízení dle stafové soustavy hmotné | 355 |
| 2. Zařízení dle stafové soustavy plošné | 357 |
| 3. Zařízení dle sdružené soustavy stafové | 360 |
| 4. Výpočet výnosový dle rakouské kamerální taxy | 361 |
| 5. Výpočet výnosu dle způsobu Karla Heyera | 362 |
| 6. Výpočet výnosu dle těžebního procenta (dle způsobu Hundeshagenova) | 363 |
| 7. Výpočet výnosu dle způsobu Hufnagelova | 363 |
| 8. Určení výnosu podle porostního hospodářství | 363 |