

1074

713.

KMETIJSKA KNJIŽNICA.
XIV. ZVEZEK.

Poljudno navodilo za merjenje lesa.

Druga
predelana izdaja.

o o

Priredil
ing. **Anton Šivlc.**

LJUBLJANA, 1922.

Izdala in založila Kmetijska družba za Slovenijo.
Natisnili J. Blasnika nasledniki, d. d.

Cena broširani knjigi 10 Din s poštnino vred.

za knjiznico

Poljudno navodilo
za merjenje lesa.



Druga, predelana izdaja.



Priredil

ing. Anton Šivic.



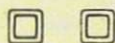
Ljubljana, 1922.

Izdala in založila Kmetijska družba za Slovenijo s podporo ministrstva za gozde in rudnike. — Natisnili J. Blasnika nasl. v Ljubljani.

KAZALO.

| | Stran |
|--|--------|
| Kako izmerimo telesnino debel posekanega, kako rastočega gozdnega drevja ter celih gozdov? . . . | 1—64 |
| Kubična mera hlodov (krljev, trupcev, debel) . . . | 2 |
| Telesnina celih, posekanih — torej ležečih nerazžaganih debel | 9 |
| Tablice za izračunanje telesnine za hlode in ležeča debela | 11—36 |
| Določitev kubične mere stoječega drevja | 37 |
| Tablica za izmerjenje prekelj in drogovja | 38 |
| Tablica oblikovnih števil za debela | 45 |
| Kako določimo množino lesa večjega, rastočega gozda, torej celih parcel? | 47 |
| Tablica za določitev krožne ploskve | 51 |
| Donosne tablice | 59—63 |
| Ugotovitev prirastka v gozdu | 64 |
| Kako določimo kubično mero obtesanemu ter razžaganemu ali rezanemu lesu? | 69 |
| Tablica, po kateri določimo deblu, preden je obtešemo ali prižagamo v obliki kvadrata, dolžino kvadratove stranice | 75 |
| Tablica za določitev širine in višine pravokotnika, ako obtešemo ali obžagamo debela tako, da je razmerje med širino in višino 5 : 7 | 76 |
| Tablica za izmerjenje obtesanega in razžaganega lesa | 80, 81 |
| Tablica za merjenje tramov | 84, 85 |
| Tirni pragovi | 88 |
| Kako se določi prostornina drv v ogljarskih kopah? | 91 |
| Kubična mera drv za kurjavo v prostornih kubičnih metrih | 94 |
| Dodatek: Primerjava nove dolžinske, ploskovne in kubične mere s staro | 97—111 |
| Mera za dolžine | 97 |

| | Stran |
|---|-------|
| Tablice: Centimetri pretvorjeni v palce (avstrijske) | 99 |
| Palci (avstrijski) pretvorjeni v centimetre | 99 |
| Laški palci pretvorjeni v avstrijske palce in v centimetre | 101 |
| Avstrijski palci pretvorjeni v laške palce . | 102 |
| Centimetri pretvorjeni v laške palce . . . | 103 |
| Metri pretvorjeni v čevlje | 104 |
| Čevlji pretvorjeni v metre | 104 |
| Metri pretvorjeni v sežnje | 105 |
| Sežnji pretvorjeni v metre | 105 |
| Ploskovne mere | 100 |
| Tablice: Kvadratni metri pretvorjeni na kvadratne sežnje | 107 |
| Kvadratni sežnji pretvorjeni na kvadratne metre | 107 |
| Hektarji pretvorjeni na orale | 108 |
| Orali pretvorjeni v hektarje | 108 |
| Kubične mere | 109 |
| Tablice: Kubični metri pretvorjeni v kubične čevlje | 110 |
| Kubični čevlji pretvorjeni v kubične metre | 110 |



Kako izmerimo telesnino debel posekanega, kako rastočega gozdnega drevja ter celih gozdov?

Drevesno deblo ima obliko, podobno nekako izbočenemu stožcu (paraboloidu). To velja posebno za debela igličastega drevja. Ako si mislimo deblo razžagano v posamezne krajše kosove, štoke, krlje, trupce ali hlo-de imenovane, vidi-mo, da je oblika teh débelnih kosov zelo podobna valjarju.

Telesnino valjarja izračunamo, ako pomnožimo osnovno ploskev njegovo z dolžino. Ta račun se sme porabljati tudi pri hlodih, a moramo za osnovno ploskev vzeti ploskev prereza na sredini hloda, torej v polovici njegove dolžine in sicer zaradi tega, ker je spodnji konec hloda v obče nekoliko močnejši kot zgornji, debelina na sredini pa odgovarja povprečni, torej osnovni ploskvi. Seveda ta račun ni popolnoma natančen, ker povprečna



Podoba šte. 1.