

oxf. 565 x (497.12 knjigov.) "1949-1960"

T

Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo Slovenije,
Ljubljana

R A Z I S K O V A L N E P L O S K V E

V PREBIRALNIH GOZDOVIH NA SNEŽNIKU V RAZDOBJSU 1949-1960

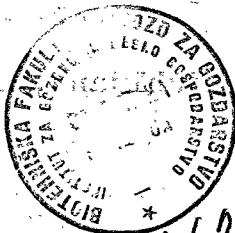
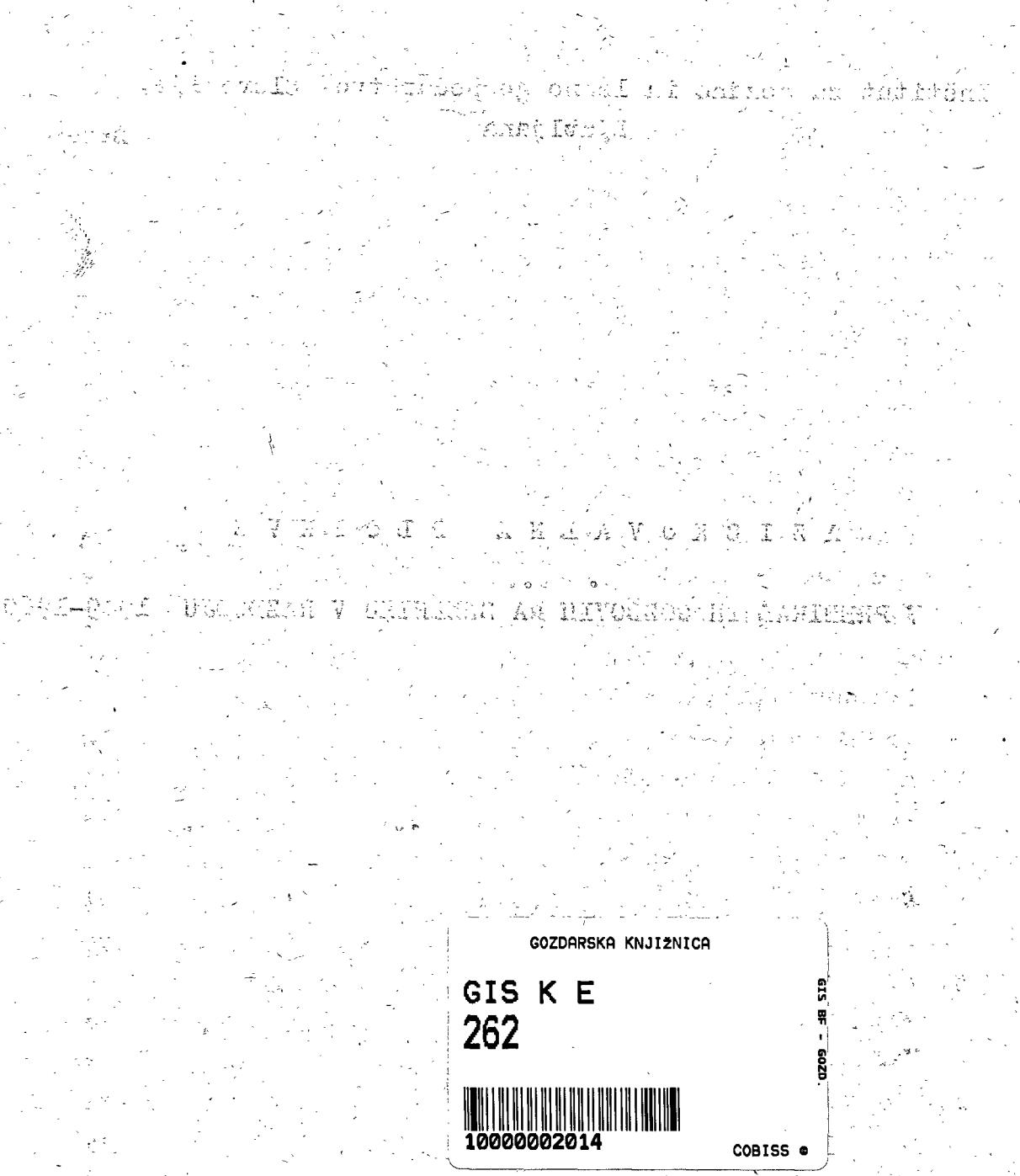
Ljubljana, 28.II.1961

Izdelal:

(ing. Martin Čokl)

Direktor:

(ing. Bogdan Žagar)



V s e b i n a

TJ

A. Tekstni del

Stran

U v o d	1
1. Splošen pregled ploskev	2
2. Vrsta in opis opravljenih terenskih del	3
a) Izločitev in priprava ploskev	4
b) Klupanje	4
c) Klasifikacija dreves	5
č) Meritev drevesnih višin	8
d) Meritev modelnih dreves	8
e) Meritev projekcije krošenj	9
f) Meritev prirastka	9
h) Dendrometrijska analiza dreves	9
3. Obračunavanje podatkov	10
a) Izračunavanje števila dreves, temeljnice in lesne mase sestojev	10
b) Izračunavanje elementov strukture sestojev ..	12
c) Izračunavanje prirastka	13
č) Računanje uravnovešenosti sestojev	17
d) Dendrometrijska analiza dreves	19
4. Rezultati meritev	20
a) Gojitveno-gospodarska oblika in struktura sestojev	20
b) Višina in struktura lesne zaloge	22
c) Prirastek	23
č) Kvaliteta sestojev	26
d) Razvoj analiznih dreves	26
5. Ureditvene metode v luči podatkov s ploskev	27
S k l e p	29

B. Tabele:

1. Pregled in rastiščni opis ploskev
2. Pregled opravljenih del
3. Primer izračunavanja prirastka po debelinskih razredih
4. Primer izračunavanja debelinskega prirastka po diferenčni
metodi

III

5. Primer izračunavanja uravnovešenosti sestoja
6. Primer dendrometrijske analize
7. Število dreves na 1 ha po debelinskih stopnjah in razdobjih
8. Struktura sestojev po drevesnih višinah
9. Število dreves po bioloških razredih, razredih krošnje in razredih debla
10. Uravnovešenost sestojev
11. Osnovni podatki po razdobjih
12. Celoškupni prirastek po razdobjih
13. Prirastek in vrast po debelinskih razredih
14. Debelski prirastek po razdobjih
15. Višinske krivulje
16. Lokalne volumne krivulje (deblownice)
17. Dendrometrijske analize dreves
18. Podrobni dendrometrijski podatki o ploskvah

6. Grafikoni

1. Vzdolžni profil analiznega drevesa
2. Frekvenčne krivulje

R A Z I S K O V A L N E P L O S K V E
V PREBIRALNIH GOZDOVIH NA SNEŽNIKU V RAZDOBHU 1949-1960

U v o d

V teku svojega dela je Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo Slovenije v Ljubljani izločil po vsej Sloveniji večje število raziskovalnih ploskev. Takšne ploskve so namreč dragocen pripomoček pri reševanju številnih raziskovalnih nalog s področja gojenja in urejanja gozdov, kakor je n.pr. proučevanje optimalne lesne zaloge in strukture prebiralnih gozdov, študij vpliva raznih načinov gojenja, negovanja in melioracije gozdov na njihov prirastek in kvaliteto, zbiranje in študij podatkov, potrebnih za urejanje gozdov itd. Raziskovalne ploskve s kopico podrobnih podatkov so hkrati tudi zelo uspešno sredstvo za instruktažo najrazličnejših gozdno-gojitvenih in ureditvenih del.

Nekaj takšnih raziskovalnih ploskev je bilo od nastanka imenovanega inštituta dalje izločenih tudi na področju GG Postojna, zlasti v prebiralnih gozdrovih na Snežniku. Tu je namreč ta inštitut kmalu po svoji ustanovitvi pričel s prvimi orientacijskimi proučevanji gozdnih tipov (Tregubov) in je za kompleksna proučevanja gozdov v glavnih gozdnih tipih izbral in izločil tudi določeno število raziskovalnih ploskev (isti). V okviru teh kompleksnih proučevanj naj bi se po zamisli inštituta proučevala predvsem optimalna višina lesne zaloge in struktura prebiralnih gozdov v tem področju. Po tem svojem namenu tvorijo te ploskve neke vrste zaokroženo celoto. Na njih je inštitut opravil doslej tudi številne meritve, tako da se lahko podatki s teh ploskev v obliki posebnega elaborata posredujejo zainteresiranim operativnim organom.

Namen, za katerega so bile obravnavane raziskovalne ploskve predvsem izločene, t.j. proučevanje optimalne višine lesne zaloge in strukture prebiralnih gozdov, in to po glavnih gozdnih tipih, zahteva dolgo dobo opazovanja in preizkušanja ter dolgo vrsto periodičnih meritov. Komaj ena do dve

petletni periodi, ki so jih doživele te raziskovalne ploskve, dajejo sicer že sedaj mnoge zelo koristne podatke in osvetljujejo marsikatera naše domneve o bistvu in razvojnih težnjah prebiralnih gozdov v področju, v katerem so bile te izbrane, ne dopuščajo pa še izvajanja kakšnih dokončnih sklepov. Iz tega razloga smo se v tem elaboratu v glavnem omejili na podajanje dosedanjih podatkov s teh ploskev in na nekatera važnejša opažanja. Za pravilno vrednotenje teh podatkov smo dali tudi podrobnejši opis doslej opravljenih del na teh ploskvah.

Na tem mestu opozarjamo tudi na inštitutsko delo: Prebiralni gozdovi Snežnika (Ljubljana 1957), kjer so že objavljeni mnogi podatki s teh ploskev.

I. SPLOŠEN PREGLED PLOSKEV

V elaboratu je obdelanih 8 raziskovalnih ploskev s področja prebiralnih gozdov, ki ležijo na območju GG Postojna kot neposrednega naročnika za ta elaborat. Od teh ploskev je ena (št. 92) v Menišiji pri Begunjah, tri (št. 95, 96 in 97) so na Mašunu, dve (št. 98 in 99) sta v Leskovi dolini, ena (št. 100) na Javorniku, ena (št. 102) pa v Jurjevi dolini.

Po tabeli 1 leže obravnavane raziskovalne ploskve v nadmorskih višinah med 650 do 1400 m. Najvišja je ploskev št. 102 (1080 m n.m.v.), najnižja pa ploskev št. 92 (650 m n.m.v.). Vse te ploskve se nahajajo na kraškem svetu in je zanje značilen bolj ali manj kotanjast kraški teren. Matična podlaga je kredni apnenec. Na tej podlagi najdemo značilna rjava gozdna tla (ploskev št. 92, 95, 98, 100). Na treh ploskvah (št. 96, 97 in 102) so tla zakisana in nerazvita, na eni (št. 99) pa kisla in razvita. Po gozdnih tipih spada največ ploskev (št. 92, 95, 98 in 100) v najbolj razširjeni tip Abieti-Fagetum dinaricum omphalodetosum. Dve ploskvi (št. 97 in 102) sta v tipu Abieto-Calamagros-tidetum goodyeretosum, po ena (št. 96 in 99) pa v tipu A.F.din. homogynetosum oziroma A.F. din. lycopodietosum.

Pet ploskev (št. 92, 96, 97, 98, 99) je velikih 2 ha, dve ploskvi (št. 95 in 102) merita 1 ha, ena

ploskev (št.100) pa 3,41 ha. Za poslednjo ploskev je bil vzet večji del odseka 29 d (Javornik).

Sestoji na vseh teh ploskvah so po svoji obliku prebiralni, z jelko kot glavno drevesno vrsto, izvzemši ploskev št.95 z enodobnim bukovim sestojem.

2. VRSTA IN OPIS OPRAVLJENIH TERENSKIH DEL

Na mestih, izbranih za postavitev raziskovalne ploskve, je bila izvedena najprej natančna odmera in zamejičenje same ploskve ter oštevilčenje dreves. Nato je bila ploskev pedološko, fitocenološko in sestojno opisana, izvedeno je bilo klupanje sestaja in klasifikacija dreves ter meritev drevesnih višin, ponekod pa je bil merjen tudi prirastek in projekcije krošenj, oziroma so bila izbrana, podrta in izmerjena modelna ter analizna drevesa. V petletnih periodah so se nato vrstila ponovna klupanja in deloma tudi meritve visin ter klasifikacija dreves. Časovni pregled teh del je razviden iz tabele 2.

Po tej tabeli je bila ena raziskovalna ploskev (št.92) izločena leta 1949, dve (št.100 in 102) sta bili izločeni leta 1951, ostalih pet ploskev (št.95, 96, 97, 98 in 99) pa leta 1950. Na štirih od teh ploskev (št.92, 95, 98, 99) so bila do sedaj izvršena že tri klupanja, štiri ploskve (št.96, 97, 100, 102) pa so bile doslej le dvakrat merjene. Klasifikacija dreves je bila izvršena pri treh ploskvah (št.95, 98 in 99) že dvakrat, pri petih (št.92, 96, 97, 100, 102) pa le enkrat. Drevesne višine so bile pri treh ploskvah (št.92, 98, 99) že dvakrat merjene, pri eni ploskvi (št.95) že trikrat, na štirih (št.96, 97, 100, 102) pa le enkrat. Poleg teh del je bila na petih raziskovalnih ploskvah (št.92, 96, 98 in 102, 99) izvršena tudi meritev modelnih dreves za izdelavo lokalnih deblovnic. Izvzemši dve ploskvi (št.92 in 95) je bil na ploskvah po enkrat izmerjen tudi prirastek, le pri eni ploskvi (št.98) pa je bilo tudi dendrometrijsko analiziranih nekaj dreves. Na vseh ploskvah, izvzemši dve (št.95 in 97) je bila doslej tudi po ena redna sečnja lesa, ne upoštevaje sečnje slučajnih

pripadkov, ki jih nismo beležili kot posebno delo. V naslednjem podajamo kratek opis spredaj naštetih del.

a) Izlocitev in priprava ploskev

Na mestu, izbranem za ploskev, je bila ta odmerjena z geodetskim bobničem in jeklenim trakom. Da bi bila ploskev zavarovana pred vplivom morebitnega drugačnega gospodarjenja v sosednjem sestoju, je bil ob tej priloznosti okoli ploskve izločen in odmerjen tudi zaščitni pas, širok okoli 25 m (povprečna višina dreves), kjer naj bi se gospodarilo tako, kakor na sami ploskvi. Oglešča ploskev so bila označena s koli, zabitimi globoko v tla (ki so bili pozneje ponekod zamenjani z mejnimi kamni), sama meja pa je bila označena na mejnih drevesih s tem, da so bila v presledkih drevesaobarvana z belo in rdečo črto, napravljeno z oljnato barvo. Tudi zaščitni pasovi so bili označeni, vendar samo z označbami na mejnih drevesih, in to z belo črto, napravljeno prav tako z oljnato barvo.

Po odmeri ploskve so bila drevesa na sami, ožji ploskvi (brez zaščitnega pasu) oštevilčena, in to na zgornji strani drevesa, kjer se normalno meri premer, ter tako, da označuje podnožje leve ali srednje številke meritveno točko; ponekod je bila ta točka posebej označena s piko.

b) Klupanje

Pri klupanju so bila izmerjena vsa drevesa premera od 7,5cm navzgor, in to z dvema navzkrižnima premeroma. Pri tem delu je bila ponekod uporabljena posebna kovinska, drugod pa lesena klupa, obe z milimetrsko skalo. Pri prvem premeru je bila klupa vselej nastavljena na deblo tako, da se je njen ravnilo dotaknilo meritvene točke na deblu, medtem ko se je pri drugem premeru te točke dotaknil njen krak, in to tako pri prvi kakor pri poznejših meritvah. Tako je dana možnost spremljati v bodočnosti razvoj vsakega teh premerov zase, poleg srednjega premera debla kot osnovnega. Oba premera sta bila čitana in vpisana v milimetrih.

c) Klasifikacija dreves

Pri klasifikaciji dreves je bilo vsako drevo pregledano in klasificirano glede na njegov biološki (socialni) položaj v sestoju, glede na velikost in kvaliteto krošnje ter glede na kvaliteto debla. Pri prvi klasifikaciji je bila uporabljena tale izvirna klasifikacija (po Tregubovu), namenjena predvsem prebiralnim gozdovom:

Biološki razredi:

1. prevladujoča drevesa, ki niso zasenčena niti od zgoraj niti s strani;
2. vladajoča drevesa, ki sestavljajo glavni sloj krošenj ter so kot takšna osvetljena od zgoraj in deloma s strani;
3. srednje visoka drevesa, ki so v glavnem osvetljena od zgoraj;
4. srednje visoka drevesa, ki so zastrta;
5. nižja drevesa, ki so vsaj delno osvetljena;
6. nižja drevesa, ki so zastrta.

Razredi krošnje:

1. krošnja, dolga okoli 1/3 celotne višine drevesa ali krajša, pravilna in lepo razvita;
2. krošnja, dolga okoli 1/3 celotne višine drevesa ali krajša, pa preširoka;
3. krošnja, dolga okoli 1/3 celotne visine drevesa ali krajša, pa ozka, redka ali ekscentrična;
4. krošnja, dolga 1/3 do 2/3 višine drevesa, dobro razvita;
5. krošnja, dolga 1/3 do 2/3 višine drevesa, pa preširoka;
6. krošnja, dolga 1/3 do 2/3 višine drevesa, pa ozka, redka ali ekscentrična;
7. krošnja, daljša od 2/3 višine drevesa, lepo razvita;
8. krošnja, daljša od 2/3 višine drevesa, pa preširoka;
9. krošnja, daljša od 2/3 višine drevesa, pa ozka, redka ali ekscentrična.

Razredi debla:

1. ravno, z majhnim upadanjem premera (stegnjeno), vsaj do polovice dolžine brez vej in grč, nezasukano;
2. ravno, z vejami ali grčami na več kot polovici dolžine, ali z upadanjem premera za več kot 1cm na tekoči meter, ali nekoliko zasukano;
3. krivo, zasukano ali sabljasto;

4. z dvema vrhom;
5. razsloho (dvojček);
6. iz panja;
7. močno ranjeno ali prelomljeno;
8. močno rakavo ali gnilo.

Pri poznejših klasifikacijah je bila uporabljena tale poenostavljena klasifikacija (Čokl), kakršna se je uporabljala tudi pri drugih raziskovalnih ploskvah:

Biološki razredi:

1. prostoraslo - s prosto, od zgoraj in (vsaj v dolžini polovice normalne krošnje) tudi s strani direktno osvetljeno ter neutesnjeno krošnjo. Sem spadajo predvsem nadrasla drevesa v enodobnem sestoju, najmočnejša, osamljena drevesa v prebirальнem sestoju, na samem rasla drevesa v večjih prazninah, ki niso zasenčena od sosednjih višjih dreves, drevesa v redko poraščenih robovih gozdov, predrastki v mladem sestoju, v oplodnji sečnji puščeni osamljeni semenjaki ipd.;
2. soraslo - z zgoraj direktno osvetljeno, s strani tudi v zgornji polovici delno zasenčeno in največ z ene strani do vrha utesnjeno krošnjo. Sem sodi večji del dreves, ki tvorijo v enodobnem sestoju glavni sloj krošenj, v prebirальнem pa večje ali manjše skupine. V ta razred je šteti tudi nižja, na samem rasla drevesa v luknjah, ki so s strani zasenčena od višjih sosednjih dreves;
3. utesnjeno - s prostim, od zgoraj nezastrtim in še direktno osvetljenim vrhom ter z več strani do vrha utesnjeno, po večini zasenčeno krošnjo. Sem spadajo od soraslih dreves zasenčena in utesnjena drevesa, ki s svojim v rhom še segajo v zgornjo polovico krošenj soraslih dreves;
4. zastrto - z zastrtim vrhom in z več ali manj povsem zasenčeno krošnjo. Sem spadajo zaostala, tudi od zgoraj zastrta drevesa, ki s svojim vrhom še segajo v krošnje soraslih dreves, dalje zastrta podrast ipd.

Razredi krošenj:

1. a - močna, t.j. dolga več kot 1/2 drevesne višine, vsaj normalno gosta in normalno široka, brez napak;
- b - močna, pa z napako (močno ekscentrična, debelovejnata, močno razvejena, brez vrha ipd.);

2. a - srednje močna, t.j. dolga 1/2 do 1/4 drevesne višine, normalno gosta in široka, brez napak;
- b - srednje močna, t.j. dolga 1/2 do 1/4 drevesne višine, pa z napako po tč. l.b, ali daljša kakor 1/2 drevesne višine, pa nenormalno redka, ozka ali enostransko razvita, in to z napako po tč. l.b ali brez nje;
3. a - slaba, t.j. dolga manj kakor 1/4 drevesne višine, normalno gosta in široka, brez napak;
- b - slaba, t.j. dolga manj kakor 1/4 drevesne višine, pa z napako po tč. l.b, ali dolga 1/4 do 1/2 drevesne višine, pa nenormalno redka, ozka ali enostransko razvita, in to z napako po tč. l.b ali brez nje.

Paveje in posamezne redke veje pod pravo krošnjo se ne štejejo v krošnjo.

Kvalitetni razredi debla:

1. a - zdravo, brez napak v spodnjem delu (do 8m pri iglavcih oziroma do 6m pri listavcih);
- b - zdravo, z večjo napako v spodnjem delu (razsohlo, krivo, grbavo, kolenasto, tršato, močno bulavo, zavito, razzeblo, natrto, debelovejnato, debeloštrcljato, očitno grčavo, z debclimi pavejami poraščeno, z debelejšim odrastkom, z močnejšo zarastlino, močneje nagjeno ipd.);
2. a - poškodovano (močneje ranjeno, brez vrha, močneje razpočano ipd.), brez napak v spodnjem delu;
- b - poškodovano, z napakami v spodnjem delu (kakor pri l.b, pa tudi poškodovano, če je poškodba v spodnjem delu debla in zmanjšuje uporabnost lesa);
3. a - bolno (nagnito, trhlo, rakavo, omelasto, ušivo, suho itd. brez napak v spodnjem delu;
- b - bolno, z napakami v spodnjem delu (kakor pri l.b, pa tudi z rano ali bolezensko okvaro v spodnjem delu debla, če ta zmanjšuje uporabnost lesa).

Pri tem načinu klasifikacije se je pri klasifikaciji drevesa po kvaliteti debla poleg številke razreda s šiframi označila tudi vrsta morebitne napake debla, tako da so iz manualov razvidno tudi vse napake debel v sestoju.



č) Meritev drevesnih višin

Pri prvih meritvah na obravnavanih raziskovalnih ploskvah so bile pri nekaterih ploskvah drevesne višine izmerjene domala pri vseh drevesih, izvzemši drevesa brez vrha. Drugod in pri poznejših meritvah so se višine merile le pri sistematsko izbranih drevesih, s tem da se je merilo le vsako toliko in toliko, n.pr. vsako peto, deseto drevo, gredoč po številkah dreves.

Zaradi pomanjkanja natančnejših instrumentov se je pri prvih meritvah višin uporabljal v glavnem Faustmanov, pri poznejših meritvah pa Blume-Leissov višinomer. Kakor se je pozneje izkazalo, je vrsta višinomera ponekod vplivala na kvaliteto dela.

d) Meritev modelnih dreves

Kakor je že uvodoma omenjeno, so bila na nekaterih raziskovalnih ploskvah (št. 1, 92, 98 in 99) pri prvih meritvah izbrana, podrta in izmerjena tudi modelna drevesa za izdelavo lokalnih deblovnic, in to v tem-le številu:

ploskev	92	96	98	99	102	skupaj
jelk	57	43	20	54	34	208

Ta drevesa so bila izbrana po bioloških razredih, v teh pa dalje po 5 cm debelinskih stopnjah, in to sorazmerno temeljnicam v teh razredih oziroma stopnjah.

Debla podrtih modelnih dreves so bila izmerjena v 4-metrskih sekcijsih, ugotovljeni pa so bili tudi razni drugi, za morebitna kasnejša proučevanja važni podatki, kakor: starost, premer in višina panja, dolžina debla do prve suhe veje, do začetka krošnje, do premera 7 cm, do premera 3 cm in do vrha drevesa, 10-letni višinski prirastek drevesa, premer debla sredi dolžine, 10-letni debelinski prirastek, prehodna doba za 5-cm stopnjo, debelina skorje, še pred podiranjem

drevesa pa je bila izmerjena tudi projekcija krošnje. Poleg debeline je bila ugotovljena tudi vrsta in količina iz modelnih dreves izdelanih sortimentov.

e) Meritev projekcije krošenj

Ta meritev je bila v celoti opravljena le pri eni ploskvi (št. 95); drugod se je projekcija krošnje izmerila le pri modelnih drevesih za izdelavo deblovnic ter pri analiznih drevesih. Ta projekcija je bila izmerjena z meritvijo več (po navadi 8) polmerov, postavljenih v razne strani neba (J, JV, V itd.). Sami polmeri so bili izmerjeni z jeklenim trakom ali s posebno letvijo s tem da se je letev oziroma trak potegnil vodoravno od drevesa in se je dolzina polmera krošnje ob pomanjkanju posebnih (optičnih) instrumentov ocenjevala na oko.

f) Meritev prirastka

Glede na to, da je na raziskovalnih ploskvah dana možnost ugotavljati vsakokratni prirastek s kontrolno metodo, je bil ta merjen le pri prvih meritvah. Pri tem je bilo zaradi čimbolj objektivne izbire dreves za meritev prirastka navrtano vsako toliko in toliko, n.pr. vsako peto, deseto drevo, gredoč po številkah dreves. Izbrana drevesa so bila navrtana z dveh strani, z gornje in z bočne, v nadaljnjih rezultatih pa se je upošteval srednji prirastek. Na izvrstkih so se ugotavljale prehodne dobe za 5-cm debelinske stopnje in za 10-cm debelinske razrede ter 10-letni debelinski prirastek. Ti elementi so se čitali in zapisovali na samem terenu.

h) Dendrometrijska analiza dreves

Drevesa z dendrometrijsko analizo so bila izbrana iz vrst vladajočih dreves, in to takšna, ki so po svoji vzrasti predcevala povprečje teh dreves. Pri vsakem takem drevesu se je točno ugotovila prsna visina (1,30 m od tal), na tej višini pa sta se označili dve glavni strani neba (J,S). Dognal se je biološki razred drevesa, razred krošnje in razred debla, izmerila se je projekcija krošnje ter opisal položaj

drevesa v odnosu na sosednja drevesa. Drevo se je nato podrlo in izmerilo kot modelno drevo. Zatem so se v ustreznih razdaljah določila mesta na deblu, kjer naj bi se vzel odrezek. Odrezek je bil vselej vzet v višini panja, t.j. v višini 0,3 m od tal, ter v prsni višini, naprej pa povprečno na vsake 3 do 4m, s tem da so bile v krošnji z močnejšim upadanjem premera sekcijske tudi krajše. Na teh mestih sta bili najprej označeni glavni strani neba (J in S) s pomočjo že prej napravljenih oznak v prsni višini, nato pa so bili izžagani okoli 5cm široki odrezki z oznakami glavnih strani neba na skorji. Vsega je bilo zbranih in posekanih 5 jelk in 1 smreka.

3. OBRAČUNAVANJE PODATKOV

Na podlagi opravljenih meritev na terenu so bili izračunani in dogmani tile podatki: število dreves, temeljnica in lesna masa sestojev, elementi strukture sestojev in njihova uravnovesenost, prirastek, razvoj analiznih dreves itd. V naslednjem bomo kratko opisali vsako teh del.

a) Izračunavanje števila dreves, temeljnice in lesne mase sestojev

Kakor je že spredaj omenjeno, sta bila pri klupanju sestojev na raziskovalnih ploskvah pri vsakem drevesu izmerjena dva navzkrižna premera, in to na mm natančno. Iz teh dveh premerov se je pri računski obdelavi izračunal srednji premer kot aritmetička sredina obeh premerov, in to zopet na mm natančno. Na podlagi teh srednjih premerov so bila drevesa nato spunktirana po enocentimetrskih debelinskih stopnjah, s čimer smo dobili število dreves po teh in po 5cm debelinskih stopnjah ter v celoti, in to za vsako drevesno vrsto zase (tab. 18). Enocentimetrskie debelinske stopnje so bile formirane tako, da je sredina stopnje celi centimeter ($7,5 - 8,5 = 8\text{ cm}$, $8,5 - 9,5 = 9\text{ cm}$ itd.). Iz tega razloga so morale biti tudi 5-cm debelinske stopnje formirane s celimi centimetri kot sredino stopnje ($3.\text{stopnja} = 12\text{ cm}$, $4.\text{stopnja} = 17\text{ cm}$ itd.), tako da so te stopnje za pol centimetra nižje od dekadnih

5 cm debelinskih stopenj, kakršne se uporabljajo v praksi. Kljub tej majhni in neizbežni razliki med našimi in operativnimi debelinskimi stopnjami so podatki dovolj komparabilni. Podobno so bila pri naslednjih meritvah posebej spunktirana tudi v periodi posekana drevesa, in to s premerom, ki so ga ta drevesa imela pri prejšnji meritvi. Pri tem so bila med posekana drevesa šteta tudi morebiti se stopeča suha drevesa.

Na podlagi števila dreves po 1cm debelinskih stopnjah je bila izračunana temeljnica, in to po istih stopnjah, iz teh temeljnic pa so bile izračunane temeljnice po 5cm debelinskih stopnjah. Temeljnice po teh, 5cm debelinskih stopnjah, so podane v tab. 18.

Za ugotovitev lesne mase sestoja so bile najprej na podlagi izmerjenih drevesnih višin izdelane višinske krivulje. Pri tem se je najprej izračunala povprečna drevesna višina po spredaj omenjenih 5cm debelinskih stopnjah, upoštevajoč pri tem tudi višine modelnih dreves za izdelavo lokalnih deblovnic, kjer so bila ta drevesa merjena. Iz teh povprečnih vrednosti ter na podlagi števila izmerjenih drevesnih višin v posameznih debelinskih stopnjah kot ponderov je bila višinska krivulja računsko izravnana, in sicer pri prvih meritvah kot običajna parabola drugega reda ($h = a + bd + cd^2$), pri poznejših pa kot parabola oblike: $d^2/(h - 1,3) = a + bd + cd^2$, ki se zlasti pri prebiralnih sestojih, bolje prilega dejanskemu poteku višinske krivulje ("S" krivulja s pričetkom v prsni višini). Ker se običajna parabola drugega reda pri zadnjih debelinskih stopnjah običajno povesi, je bilo pri izravnavanju višinskih krivulj kot običajne parbole drugega reda po navadi potrebno zadnji del krivulje na oko korigirati. Temu nasprotno pa se druga, zgoraj omenjena vrsta parbole ("S" krivulja) tudi v višjih debelinskih stopnjah po malem vzpenja ter zaradi tega ni bila potrebna nobena korektura izračunane krivulje. Ponekod nekoliko večje ali nepričakovane razlike v drevesnih višinah v spodnjih ali zgornjih debelinskih stopnjah izvirajo verjetno prav iz manj ustreznegra izravnavanja krivulj pri prvih meritvah. Izravnane višinske krivulje so podane v tab. 15, obenem s podatki o številu dreves, na podlagi katerih so bile krivulje izračunane.

Na osnovi izravnanih višinskih krivulj ter dvovhodnih deblovnic, objavljenih v Gozdarskem in lesnoindustrijskem priročniku - Tablice, so bile izdelane volumne krivulje, iz njih pa deblovnice, in to po lcm debelinskih stopnjah. Podatki za 5cm debelinske stopnje iz teh krivulj so podani v tab. 16. Na podlagi teh deblovnic in števila dreves po 1 cm debelinskih stopnjah je bila izračunana lesna masa po teh 1 cm stopnjah, iz teh podatkov pa dalje po omenjenih 5 cm debelinskih stopnjah. Podatki o lesnih masah po teh poslednjih stopnjah so podani v tabeli 18.

Tako višinske krivulje kakor deblovnice so bile izdelane le za glavne drevesne vrste v sestoju na ploskvi; lesna masa ostalih, premalo zastopanih drevesnih vrst je bila ugotovljena po deblovnicah najbolj sorodne glavne drevesne vrste (običajno smreke po jelki, raznih listavcev po bukvi).

b) Izračunavanje elementov strukture sestojev

Obračunavanje števila dreves, temeljnic in lesnih mas nam je dalo strukturo sestojev na raziskovalnih ploskvah po drevesnih vrstah ter po 1 cm in 5 cm debelinskih stopnjah (tab.18). Za nazornejšo ponazoritev te strukture je v elaboratu podano tudi število dreves, temeljnica in lesna masa po grupah: iglavci-listavci, lesna masa pa je dalje razčlenjena na tri glavne debelinske razrede: 10 - 30 cm, 30 - 50 cm in nad 50 cm (tab. 11). Struktura sestojev glede na število dreves po debelinskih stopnjah je ponazorjena tudi s posebno tabelo (tab. 7) ter z grafikonom frekvenčnih krivulj (graf. 2).

Struktura sestojev po drevesnih visinah, ki je ena od prav tako važnih karakteristik prebiralnih sestojev, je v elaboratu ponazorjena s ponazoritvijo oddstočka števila dreves po 5 m višinskih stopnjah, in to na temelju izmere vseh višin v sestoju (ploskve št.98, 99) oziroma na temelju izmere višin pri sistematsko izbranih drevesih (ostale ploskve). Podatki iz prvega načina se nanašajo na vsa merjena drevesa (od premera 7,5 cm navzgor), podatki iz drugega načina pa na drevesa premera

od 9,5 cm dalje. Podatki tega drugega načina seveda niso popolni, ker sloni račun na meritvi omejenega, čeprav sistematsko izbranega števila dreves, in to le dreves glavnih drevesnih vrst, vendar nam tudi kot takšen daje zelo koristne podatke. Podatki so podani v tab. 8 (primer: od 100 dreves pri ploskvi št. 96 ima višino 5 - 9 m 25 dreves, od tega 19 iglavcev in 6 listavcev).

Struktura sestojev po socialnem položaju dreves (bioloških razredih), njihovi košatosti (razredih krošenj) in po kvaliteti debla je bila dognana s punktacijo dreves po teh razredih in 1 cm debelinskih stopnjah. Iz teh je bila dognana struktura po 5 cm debelinskih stopnjah in sumarno. V elaboratu je podana le struktura s sumarnimi števili dreves po razredih klasifikacije (tab. 9).

c) Izračunavanje prirastka

Kakor že rečeno, je bil prirastek merjen le pri nekaterih raziskovalnih ploskvah, in to samo ob prvi meritvi. Pri tem so bile merjene prehodne dobe in debelinski prirastek. Iz teh podatkov so bile najprej dognane srednje vrednosti po 5 cm debelinskih stopnjah, in to harmonična pri prehodnih dobah ter aritmetska pri debelinskem prirastku. Te vrednosti so bile računsko izravnane kot parbole drugega reda in v nadaljnjih računih upostevane tako izravnane srednje vrednosti. Pri prirastku po prehodnih dobah je bila uporabljena Lachausse-jeva oziroma Klepčeva metoda, za računanje prirastka po debelinskem prirastku pa Mayerjeva tarifno-diferenčna metoda in metoda tarifno-diferenčnih odstotkov. Glede na poznejše natančnejše meritve prirastka s kontrolno metodo ti podatki v elaboratu niso navedeni.

Pri ponovnih, periodičnih meritvah je bil prirastek izračunan po običajni kontrolni metodi, in to ločeno za iglavce in listavce ter vključno vrast, ta pa je bila tudi posebej izkazana (tab. 12). Poleg tega je bil izračunan tudi prirastek iglavcev in listavcev po 10 cm dekadnih in širših glavnih debelinskih razredih, intoto le za zadnje

razdobje (tab.13). Prirastek po teh razredih je bil dognan na manj znani skrajšani Winkler-jev način, ki se je pokazal za zelo praktičen, pa se na tem mestu podaja primer tega izračunavanja (tab. 3).

Po tabeli 3 je bilo na raziskovalni ploskvi št. 98 leta 1960 v debelinskem razredu 80-70 cm 5 dreves iglavcev z lesno maso 27,8 m³ (V₂). V razdobju 1955-1960 ni bilo v tej debelinski stopnji posekano nobeno drevo (J), tako da znaša vrednost V₂ + J za to stopnjo 5 dreves in 27,8 m³. Leta 1955 pa so bila v tej stopnji le 3 drevesa z lesno maso 16,5 m³ (V₁). Po kontrolni metodi je prirastek v tem razredu (vključno vrast; PV) znašal 11,3 m³ (V₂ + J - V₁), vrasli pa sta v to stopnjo dve dr-evesi z lesno maso 11,0 m³ (po uporabljenih deblovnicah). Dejanski prirastek prvotnih treh dreves znaša torej le 11,3 m³ - 11,0 m³ = 0,3 m³.

V debelinskem razredu 70-60 cm je bilo leta 1960 42 dreves z lesno maso 180,4 m³ (V₂). V razdobju 1955-1960 tudi v tem razredu ni bilo posekano nobeno drevo (J) in bi vrednost V₂ + J morala znašati 180,4 m³. V ta razred pa je pri izračunavanju prirastka šteti tudi 2 drevesi z lesno maso 11,0 m³, ki sta v tem razdobju vrasli v naslednji razred 80-70 cm, tako da je razred 70-60 cm štel ob koncu razdobia 42 + 2 = 44 dreves z lesno maso 180,4 + 11,0 = 191,4 m³. Leta 1955 je bilo v tem razredu le 25 dreves z lesno maso 106,9 m³. Število dreves se je torej v teku razdobia povečalo za 44 - 25 = 19 dreves (vrasla drevesa), lesna masa pa za 191,4 - 106,9 = 84,5 m³ (prirastek + vrast). Lesna masa 19 vraslih dreves (po deblovnicah) znaša 78,4 m³ (vrast), na sam prirastek v tem razredu pa odpade torej 84,5 - 78,4 = 6,1 m³.

Vrast v debelinski razred 70-60 cm moramo zopet prenesti v naslednji nižji razred (60-50 cm) in jo prišteti podatkom iz leta 1960, dalje pa postopati, kakor je bilo že prej opisano. Končno v stolpcu "skupaj" izračunamo celotni prirastek sestoja po kontrolni metodi, vključno vrast v sestoj, to vrast pa odštejemo od celotnega prirastka. Preostali čisti prirastek mora biti, če smo račun pravilno izvedli,

enak vsoti priastkov po debelinskih razredih. Tako izračunani prirastek in vrast veljata za velotno razdobje in za celotno površino ploskve. Če želimo dognati povprečni letni prirastek na 1 ha, moramo tako ugotovljeni prirastek in vrast preračunati v letnega in na 1 ha, v kolikor ploskev ni ravno 1 ha velika.

Tako izračunani prirastek predočuje povprečni letni prirastek sestoja v preteklem razdobju. Sedanji prirastek sestoja se pa lahko od tega prirastka bolj ali manj razlikuje, zlasti če je bila ob koncu razdobia izvršena močnejša sečnja. Zaradi tega in zaradi primerjave z drugimi metodami ugotovljenih prirastkov s prirastkom po kontrolni metodi je bil ob vseh ponovnih meritvah izračunan tudi tekoči prirastek, in to s pomočjo debelinskega prirastka, izračunane po tako imenovani diferenčni metodi, ter po tarifno-diferenčnih odstotkih. Prvi način je bil objavljen v Gozdarskem vestniku št. 1960/5 (Čokl - Oblikovanje prebiralnih sestojev pri urejanju gozdov), drugi pa v Gozdarskem vestniku št. 1959/3 (Čokl - O poenostavljenih metodah za meritev prirastka), vendar izračunavanje debelinskega prirastka le za primer, da se ta prirastek izračunava na temelju števila dreves po 5 cm debelinskih stopnjah. V danem primeru pa gre za način izračunavanja po 1 cm debelinskih stopnjah pa bomo ta način zaradi popolnosti podali tudi na tem mestu v obliki primera.

Izračunavanje debelinskega prirastka po diferenčni metodi na temelju dveh zaporednih meritev iz števila dreves po 1 cm stopnjah je podan v tabeli 4 (ploskev 92, jelka, razdobje 1955-1960). V tej tabeli je, po 1 cm debelinskih stopnjah, v prvem stolpcu podano število dreves leta 1955, v drugem stolpcu število med leti 1955 in 1960 posekanih dreves, v tretjem stolpcu za ta posek zmanjšano število dreves iz leta 1955, v četrtem stolpcu pa število dreves leta 1960. Tega leta je bilo na ploskvi eno drevo (jelka) premera 71 cm. To drevo je najbolj verjetno ono drevo, ki je leta 1955 imelo premer 69 cm (glej 3. stolpec) ter se je torej v razdobju 5 let zdebelilo za 2 cm - pišemo ga zato v stolpec pod 2. Nadalje je bilo leta 1960 na ploskvi 1 drevo premera 66 cm, ki je

najbolj verjetno eno od dveh dreves, ki sta leta 1955 imeli premer 61 cm; to drevo se je torej v 5 letih zdebelilo kar za 5 cm - vpišemo ga zato v stolpec pod 5. Drevo premera 65 cm iz leta 1960 je najbolj verjetno drugo od dveh dreves, ki sta imeli leta 1955 premer 61 cm, in se je torej v 5 letih zdebelilo za 4 cm - vpišemo ga zato v stolpec pod 4. Če z računom tako nadaljujemo, pridemo do podatkov v stolpcih pod 0 - 5. Ti stolpci nam povedo, koliko dreves neke 1 cm debelinske stopnje se je v 5-letnem razdobju zdebelilo za eno ali drugo število centimetrov. Iz teh podatkov lahko za vsako 5 cm debelinsko stopnjo izračunamo povprečni debelinski prirastek po temelj primeru:

V debelinski stopnji 55-59 cm je bilo leta 1960 19 dreves. Od teh sta se 2 drevesi zdebelili vsaka za 2 cm, 14 dreves se je zdebelilo vsako za 3 cm, 3 drevesa pa vsako za 4 cm. Povprečni prirastek vseh teh dreves za razdobje 5 let in nato za 1 leto se izračuna takole:

$$\begin{array}{rcl} 2 \times 2 = & 4 \text{ cm} & 58 : 19 = 3,050 \text{ cm (za 5 let)} \\ 14 \times 3 = & 42 \text{ " } & 3,050 : 5 = 0,61 \text{ cm (za 1 leto).} \\ \underline{3 \times 4 =} & \underline{12 \text{ "}} & \\ 19 & 58 \text{ cm} & \end{array}$$

Na podoben način se izračunajo debelinski prirastki v ostalih debelinskih stopnjah.

Krivulje tako dognanih prirastkov po debelinskih stopnjah so bile računsko izravnane kot parabole drugega reda. Izravnani podatki iz teh izravnanih krivulj so podani v tab. 14 obenem s podatki iz neizravnanih krivulj, ker nam ti odkrivajo marsikatero zakonitost v debelinski rasti, ki se z izravnavanjem krivulj zabriše. Na ta način ugotovljeni debelinski prirastki upoštevajo tudi prirastek premera zaradi debeljenja skorje in so kot takeni popolnejši kakor prirastki, ugotovljeni z vrtanjem.

Računanje prirastka s tarifno-diferenčnimi odstotki, objavljenimi v Gozdarskem vestniku št. 1959/3 (tablica teh odstotkov je bila pozneje spopolnjena z odstotki za lihe stotice v cm izrazenih letnih prirastkov) je zelo enostavno, ponazorili pa ga bomo s temelj primerom (ploskev 92, jelka, 1960)

Deb.stopnja	3	4	5	6	7	8	9
Deb.prir.cm/l.	0,11	0,19	0,27	0,34	0,40	0,46	0,51
Tar.dif.%	3,30	3,18	3,16	10,2	2,92	2,85	2,75
Lesna masa	10,2	24,0	38,6	53,9	84,4	140,8	153,3
Prirastek	0,34	0,76	1,22	5,53	2,46	4,01	4,22
Deb.stopnja	10	11	12	13	14	skupaj	
Deb.prir.cm/l.	0,56	0,60	0,63	0,66	0,69		
Tar.dif.%	2,63	2,52	2,39	2,31	2,21		
Lesna masa	143,4	101,3	65,5	36,9	14,9		
Prirastek	3,77	2,55	1,56	0,85	0,33		27,60

Debelinski prirastek po diferenčni metodi je bil izračunan le za glavne drevesne vrste, v glavnem za jelko in bukev, pri večjem delu smreke tudi zanjo; ni pa bil izračunan tudi za druge, manj zastopane drevesne vrste, kjer ta račun zaradi premajhnega števila dreves ne bi dal realnih rezultatov. Za te drevesne vrste se je pri računanju tekočega prirastka uposteval prirastek najbolj sorodne drevesne vrste (v glavnem za jelko od smreke, za ostale listavce pa od bukve). Za ocenjevanje zanesljivosti podatkov je v tab. 14 poleg podatkov o debelinskih prirastkih podano tudi število dreves, pri katerih so bili ti prirastki izračunani.

č) Računanje uravnovešenosti sestojev

Da bi ugotovili ustreznost sedanje strukture prebiralnih sestojev na raziskovalnih ploskvah, je bila izračunana tudi uravnovešenost sestojev na teh ploskvah. Ta uravnovešenost je bila ugotovljena za stanje ob zadnjih meritvah ter za jelko in bukev kot glavni drevesni vrsti. Za izračunavanje se je uporabil računsko izravnani debelinski prirastek po diferenčni metodi izza zadnjega 5-letnega razdobia. Uravnovešenost je bila izračunana na način, opisan v Gozdarskem vestniku št. 1960/5 (Čokl - Oblikovanje prebiralnih sestojev pri urejanju gozdov), vendar podajamo zaradi popolnosti tudi tukaj primer takšnega računa (ploskev 99 - jelka - stanje 1960; tab.5).

Po tabeli 5 so v sestoju najdebelejša drevesa ona 14.debelinske stopnje (65-69cm), teh dreves pa je 5. Če nočemo, da nam ta drevesa prerastejo v naslednjo, 15.debelinsko stopnjo in s tem (vsaj teoretično) spremenijo strukturo sestoja, jih moramo še prej posekati. V tem času pa se mora v vsaki nižji debelinski stopnji pomakniti zadostno število dreves naprej, v naslednjo višjo debelinsko stopnjo, tako da bo v dobi, ko bodo najdebelejša drevesa posekana, v najvišji debelinski stopnji vselej zopet toliko dreves, kolikor jih je bilo posekanih, v danem primeru 5. Če bi drevesa v vseh debelinskih stopnjah enako hitro priraščala (imela enak debelinski prirastek), bi v ta namen v vsaki stopnji zadoščalo 5 dreves. Ker pa debelinski prirastek proti nižjim stopnjam običajno pada, mora biti v nižjih stopnjah toliko več dreves, kolikor je debelinski prirastek manjši od prirastka v najvišji debelinski stopnji. V danem primeru takole izračunamo število dreves v nižjih debelinskih stopnjah:

$$13.\text{stopnja: } 5 \times 0,59/0,60 = 5 \text{ dreves}$$

$$12. " : 5 \times 0,59/0,61 = 5 "$$

$$11. " : 5 \times 0,59/0,60 = 5 " \text{ itd.}$$

V 13.debelinski stopnji je 15 dreves, od teh pa jih je za nadomeščanje 5 dreves 14.debelinske stopnje potrebnih le 5. Ostane torej presežek $15 - 5 = 10$ dreves, ki niso potrebna za nadomeščanje 5 dreves 14.debelinske stopnje in jih torej lahko posekamo. Za nadomeščanje teh 10 dreves pa je zopet potrebno v 12.debelinski stopnji $10 \times 0,60/0,61 = 10$ dreves, v 11.stopnji $10 \times 0,60/0,61 = 10$ dreves itd.

V 12.debelinski stopnji je za nadomeščanje 5 dreves 14, debelinske stopnje potrebno 5 dreves, za nadomeščanje 10 dreves 13,debelinske stopnje pa 10 dreves, vsega torej $5 + 10 = 15$ dreves. Dejansko pa je v tej stopnji 28 dreves in obstoja torej presežek $28 - 15 = 13$ dreves, ki jih lahko posekamo. Za nadomeščanje teh 13 dreves pa je zopet potrebno v 11. debelinski stopnji $13 \times 0,61/0,60 = 13$ dreves, v 10. debelinski stopnji $13 \times 0,61/0,58 = 16$ dreves itd.

Če tako nadaljujemo račun, pridemo do tab.5. Pri tem smo dognali, da obstojajo presežki dreves v višjih in

srednjih debelinskih stopnjah, v najnižjih debelinskih stopnjah pa je premalo dreves za nadomeščanje rednega poseka v višjih debelinskih stopnjah in torej sestoj ni uravnotežen. Tako manjka v ta namen v 4.debelinski stopnji 58 dreves, v 5.stopnji 22, v 6.stopnji pa 15 dreves, sele nato se zopet pojavijo presežki. Za 3.debelinsko stopnjo nismo niti računali potrebnega števila dreves, ker je tu deficit očitno zelo velik.

d) Dendrometrijska analiza dreves

Iz kolobarjev, odvzetih od analiznih dreves, je bil ugotovljen razvoj dreves po 10-letnih periodah na ta-le način:

Le na terenu je bila na kolobarjih označena južna in severna stran drevesa. Na zgornji strani kolobarjev sta bila nato vrnsana dve premera: S/J in V/Z. Na teh premerih so bile označene 10-letne periode od periferije proti sredini, po njih pa ugotovljeni premeri drevesa v visini kolobarjev v raznih 10-letnih periodah. Iz teh so bili izračunani srednji premeri (tab.6-a) in izdelan vzdolžni profil drevesa (graf.1). Vzporedno z izdelavo vzdolžnega profila je bila izdelana tudi višinska krivulja, ki prikazuje visino drevesa v raznih starostih oziroma pri razni debelini. Na podlagi povzetka premerov (tab.6-b) so bile izračunane temeljnice na začetku in na koncu vsake sekcije v raznih periodah (tab.6-c). Srednje temeljnlice sekcijs so bile nato pomnožene z njihovo dolžino, s čimer smo dognali kubaturo sekcijs, iz teh kubatur pa lesno maso drevesa v raznih periodah (tab.6-č). Iz visinske krivulje, povzetka premerov, tabele temeljnic in tabele lesnih mas smo nato sestavili tabelo prirastkov, ki izkazuje višine, prsni premer, temeljnic v prsni višini, lesno maso in oblikovno število v raznih starostih ter višinski, debelinski, temeljnični, volumeni in oblikovni prirastek drevesa v raznih razdobjih, in to v absolutnih ter odstotnih vrednostih v odnosu na srednjo vrednost (tab.6-d). Za pojasnilo navajamo, da starosti drevesa nismo označili z natančno številko, ker nam ta ni povsem znana (neznana doba, ki jo je drevo potrebovalo do višine panja), pa smo preostanek letnic ob strženu izpod števila 10 in neznano število let, ki ga je drevo potrebovalo do višine panja, označili s črko "s", tako da je dejanska starost drevesa v neki

dobi starost v glavi tabele plus "s" (n.pr.100 + s). Za pojasnitev metode dela smo podali le en primer analize, sicer pa so v elaboratu podane analize prirastkov kot rezultat teh analiz (tab. 17).

4. REZULTATI MERITEV

V tem poglavju bo posebej podana gojitveno-gospodarska oblika in struktura sestojev na raziskovalnih ploskvah s tendenco njenega razvoja, višina in struktura lesne zaloge, prirastek in njegova analiza, kvaliteta sestojev ter razvoj dreves po analiznih drevesih.

a) Gojitveno-gospodarska oblika in struktura sestojev

Sestoji na obravnavanih raziskovalnih ploskvah, izvzemši enodobni sestoj na ploskvi št.95, so označeni oziroma veljajo kot prebiralni sestoji. Dejansko pa se ti sestoji od prave, idealne prebiralne oblike močno oddaljujejo.

Če frekvenčne krivulje števila dreves (tab.7, graf.2) ne kažejo neke idealne oblike. To velja zlasti za osnovno drevesno vrsto, jelko oziroma iglavce, ki v nižjih debelinskih stopnjah zaradi pomanjkljive podrasti očitno odstopajo od značilne oblike padajoče geometrične postopice (po Liocourtu) oziroma eksponenčne funkcije (po Meyerju) ali pa kažejo v svojem poteku večje ali manjše grbe. Če frekvenčne krivulje za celotno število dreves, vključno listavce, še nakazujejo kolikor toliko zadovoljiv potek, je to zasluga zelo vitalne bukve, ki se v podrasti vse bolj uveljavlja na škodo jelove podrasti.

Da sestoji na obravnavanih raziskovalnih ploskvah nimajo idealne prebiralne oblike, priča tudi razpored števila dreves po višinskih razredih (tab. 8). Pri idealnem prebiralnem sestoju bi morala v tem razporedu po številu prevladovati nižja drevesa in bi moralo število višjih dreves bolj ali manj pojemati, kar naj bi nakazovalo pravilno oblikovanje vertikalni sklep. Takega razporeda pa ni opaziti pri teh ploskvah, saj kaže razpored števila dreves po višinskih razredih pri več ploskvah bolj lik zvončaste kakor padajoče krivulje.

Še posebno nezadovljivo sliko prebiralne oblike kaže račun uravnovešenosti. Po tem računu vlada v nižjih debelinskih stopnjah velik primanjkljaj na drevesih, ki sega marsikje tudi v srednje debelinske stopnje. Viški obstojajo le pri višjih debelinskih stopnjah. Izredno majhna je tudi vrast nemerjenih dreves med merjena drevesa (tab. 12 in 13), saj se povečini giblje med 2 in 5% prirastka (tab. 12). Iz računov uravnovešenosti sledi, da sestoji tudi kot celota niso uravnovešeni.

Še manj pa so sestoji uravnovešeni, kar zadeva odnos med obema glavnima drevesnima vrstama, jelko in bukvijo. Medtem ko je jelka v nižjih debelinskih stopnjah močno deficitna, je bukev po večini visoko suficitna. Zlasti očitno se kaže premoč bukve oziroma listavcev v vrasti, saj je njihova vrast listavcev kljub njihovemu majhnemu deležu v celotni lesni masi sestoja po večini ena- do dvakrat večja kakor vrast iglavcev (tab. 12). Iz tega lahko sklepamo, da bukev v teh gozdovih s svojim vitalnim podraščanjem izpostavljeni nevarnosti zabukovljenja. Analiza uravnovešenosti potrjuje s tem splošno opažanje, da v področju prebiralnih gozdov, v katerem so te ploskve, bukev vdira v gozdove in da je potrebna posebna previdnost v gospodarjenju s temi gozdovi, zlasti v načinu in intenziteti sečenj, da se gozdovi ne zabukovijo.

Neuravnovešeno, nestabilno prebiralno obliko kažejo končno do neke mere tudi zaporedne meritve drevesnih višin in vsakokratni potek višinskih krivulj (tab. 15). Pri uravnovešenih prebiralnih sestojih bi te krivulje morale biti vselej kolikor toliko enake. Pri obravnavanih raziskovalnih ploskvah pa so se višinske krivulje pri drugi meritvi pri več ploskvah opazno spremenile. Tudi ta pojav, v kolikor ni posledica reprezentančnih napak, nas potrjuje v domnevi, da ti prebiralni gozdovi niso uravnovešeni, temveč da so v prehajaju iz ene nestabilne prebiralne oblike v drugo.

Prevladujoča drevesna vrsta v sestojih na obravnavanih raziskovalnih ploskvah je jelka (tab. 18). Ta

doseza po lesni masi največji delež, skoraj 100%, na ploskvi št. 92, najmanjši njen delež pa je na ploskvi št. 98 s 66%, izvzemši ploskev št. 95 z bukvijo kot glavno drevesno vrsto. Kot drugi iglavec se pojavlja še smreka, ki je zlasti močno zastopana na ploskvah št. 96 (20% celotne lesne mase) in št. 97 (19% iste mase), drugod pa je njen delež le majhen, ali pa je sploh ni.

Bukov v splošnem sicer po svoji lesni masi daleč zaostaja za jelko, vendar pa doseza na nekaj ploskvah tudi v tem pogledu pomemben delež. Največ je je (izvzemši bukovo ploskev št. 95) na ploskvi št. 98 (31% celotne lesne mase). Med ostalimi listavci je omeniti zlasti javor, več ali manj redno pa se pojavljajo tudi brest, mokovec, jerebika, češnja itd. V celoti so listavci v lesni masi najmočneje udeleženi pri ploskvi št. 98 (34% celotne lesne mase), najmanj pa jih je na ploskvi št. 92 (niti 1% te mase).

Položaj bukve ozziroma listavcev v teh sestojih pa je mnogo močnejši, kakor pa kažejo prednje številke. Predvsem moramo upoštevati, da zasedajo listavci normalno mnogo večjo površino kakor pa je to soditi po njihovem deležu v lesni masi ter da je torej v teh sestojih računati s površinsko večjo udeležbo listavcev kot pa jo kažejo prednje številke.

Po bioloških razredih prevladujejo pri iglavcih sorasla, pri listavcih pa utesnjena ozziroma zastrta drevesa. Nižji položaj bukve je deloma posledica dosedanjega gospodarjenja, ki je zadrževalo njen premočni razvoj, po drugi strani pa sposobnosti jelke, da potem, ko ji je uspelo iz lastnih moči ali s posegom človeka rešiti se pritiska bukve, to drevesno vrsto tudi nadvlada.

b) Višina in struktura lesne zaloge

Lesne zaloge na obravnavanih raziskovalnih ploskvah (tab. II) znatno presegajo zaloge, s katerimi imamo opravka v operativi, ozziroma celo zaloge, ki se v operativi postavljam za cilj. Največjo lesno zalogo izkazuje ploskev št. 100 s celimi 502 m³/ha, najmanjša pa je na ploskvi št. 96,

kjer znaša le 288 m³/ha; v splošnem pa se zaloga giblje med 350-450 m³/ha. Zelo verjetno je, da je slab uravnovešenosti prebiralnih gozdov na teh ploskvah kriva tudi prevelika lesna zaloga, ob kateri se podrast ne more zadovoljivo razvijati.

Od izločitve ploskev dalje je zaloga lesa tudi v stalnem porastu, ki ga je le tu in tam začasno zavrla vmesna sečnja. Največjo povrstje lesne mase kaže ploskev št. 99, kjer je ta v dobi 10 let narasla kar za 80 m³ na ha.

Od treh glavnih debelinskih razredov (10-30cm, 30-50cm, nad 50 cm) je po večini najmočnejše zastopan srednji razred, na katerega odpade polovica do dve tretjini vse lesne mase (tab.11). Spodnji debelinski razred (10-30cm) je najslabše zastopan in se po večini giblje med 10-20% lesne zaloge. Sestoji z večjim deležem gornjega debelinskega razreda kažejo tudi v celoti v splošnem večje lesne zaloge kakor sestoji z manjšim deležem tega razreda v celotni lesni masi sestaja. Medsebojno razmerje debelinskih razredov se je v teku 10-letnega opazovanja dokaj spremenilo ter se očitno pomaknilo v korist višjih debelinskih razredov.

c) Prirastek

Obravnavane raziskovalne ploskve izkazujejo tudi izredno velike prirastke (tab. 12 in 13), s kakršnimi se v praksi le redko srečamo. Ti veliki prirastki so deloma posledica zelo dobrih rastišč, ki jih predočuje gozdnii tip Abieti-Fagetum dinaricum omphalodetosum, značilen za več ploskev, deloma pa sedanje faze v ritmičnem razvoju neuravno-vešenih prebiralnih sestojev, za katero je značilna visoka lesna zaloga. Ni pa tudi izključeno, da so na velikost prirastka vplivale tudi ugodne vremenske razmere, zlasti pa obilica padavin v dobi opazovanja.

Upoštevajoč tudi vrast (tab.12) je največji prirastek dosegla ploskev št.99 v prvem razdobju, in to čez 14 m³/ha, najmanjšega, le 6,4 m³/ha, pa izkazuje ploskev št.95. V splošnem se prirastek (vključno vrast) na raziskovalnih ploskvah giblje med 10 in 13 m³/ha, kar je za dosedanje naše

pojmovanje o višini prirastka zelo veliko. Neupoštevaje vrast, temveč le čisti prirastek na prvotni lesni masi (tab. 13) je največji prirastek v zadnjem razdobju dosegla ploskev št. 92 s $13,7 \text{ m}^3/\text{ha}$; kmalu za njo je ploskev št. 99 s prirastkom $12,9 \text{ m}^3/\text{ha}$, najmanjšega pa je zabeležila zopet ploskev št. 95 s $6,2 \text{ m}^3/\text{ha}$. V splošnem se ta prirastek giblje med 10 in $12,5 \text{ m}^3$. Pretežen del prirastka pada na iglavce, medtem ko so listavci v prirastku le malo zastopani.

V prirastku najbolj produktiven je srednji debelinski razred ($30\text{--}50\text{cm}$; tab. 13), ki ustvarja polovico do dve tretjini vsega prirastka; približno $1/3$ prirastka ustvarja spodnji debelinski razred ($10\text{--}30\text{cm}$) in le ostanek odpade na razred C (nad 50 cm). To pa velja le za celoten sestoj in za jelko, ne pa tudi za listavce, kjer je v prirastku največkrat najmočneje udeležen prvi debelinski razred, medtem ko tretji razred skoraj ničesar ne producira.

Med prirastki v prvem in drugem razdobju obstaja večja razlika pri ploskvi št. 92, ki izvira po eni strani iz zmanjšanja lesne zaloge s sečnjo v prvem razdobju, po drugi strani pa iz poznejšega intenzivnejšega priraščanja sproščenih dreves.

Kakšnega vpliva visine lesne zaloge na velikost prirastka po danih podatkih ni opaziti; nasprotno dajejo ti podatki videz, ko da je manjša lesna zaloga ustvarila celo nekaj večji prirastek kakor večja (primer ploskev št. 92). To pa je treba pripisati zopet vplivu sečenj na sestoj, saj se s sečnjo v začetku razdobia zmanjša prvotno velika osnova, na kateri se ustvarja prirastek, preostala drevesa pa v nekaj letih še niso ustvarila pogojev za boljso rast. V začetku drugega razdobia ima takšen sestoj sicer manjšo lesno zalogo, toda pogoje za intenzivnejše priraščanje lesa, iz njih pa rezultira povečani prirastek. Kakšnega močnejšega vpliva na prirastek lesna zaloga v danem primeru ne moreš imeti tudi zaradi tega, ker gre za zelo visoke zaloge, pri katerih je ves rastni prostor polno izkoriščen in se s povečanjem zaloge ustvarja le večje utesnjevanje oziroma zastiranje dreves.

Vrast iz neklupiranega dela sestoja v klu-pirani del (tab.13) je, kakor je bilo na drugem mestu že rečeno, zelo majhna. To velja za sestoj kot celoto ter še posebno za jelko oziroma iglavce, ne pa tudi za bukev ter listavce sploh, ki kažejo močnejše vraščanje in kljub neznatnemu deležu v lesni masi sestoja po vrasti ponekod tudi večkratno presegajo iglavce. Ta pojav izpričuje nevarnost zabukovljenja jelovih prebiralnih sestojev v tempodročju, ki zahteva veliko previdnost in strokovnost pri odkazovanju dreves za sečnjo.

Nasprotno pa je preraščanje iz enega debelinskega razreda v drugega (tab. 13) zelo živo, zlasti v srednjih in višjih debelinskih razredih, kar je posledica še vedno zelo močnega priraščanja dreves v debelino pri teh razredih (tab. 14) ter razmeroma velikega števila dreves. Slabše pa je preraščanje v nižjih debelinskih razredih z majhnim debelinskim prirastkom in premajhnim številom dreves. Tako vraste n.pr. pri ploskvi št.92 letno na 1 ha v I.(dekadni) debelinski razred (in s tem v prvi širši razred A ter v sestoj kot celoto) 3,3 drevesa z lesno maso komaj 0,13 m³, v IV. (dekadni) debelinski razred (in s tem v srednji širši debelinski razred B) 2,9 dreves z lesno maso 2,60 m³, v VII. debelinski razred (in s tem v tretji širši debelinski razred C) pa 2,3 drevesa z lesno maso 6,55 m³; največja pa je vrast v V.(dekadni) debelinski razred, ki znaša 4,5 dreves z lesno maso 7,84 m³ na 1 ha in leto.

Kar zadeva debelinski prirastek (tab. 14), je treba predvsem poudariti precejšnjo velikost tega prirastka, ki se v najvišjih debelinskih stopnjah vzpenja ponekod do blizu 1 cm letno; nasprotno pa je prirastek v najnižjih debelinskih stopnjah, zlasti v tretji, ponekod zelo majhen, tako da, izražen v prehodnih dobah, pomeni tudi 50 in večletno prehodno dobo. Ne vzpenja pa se prirastek povsod do konca. V nekaterih primerih (zlasti pri smreki) raste le do določene debelinske stopnje, potem pa začne zopet padati. Zanimivo je tudi, da debelinski prirastek bukve, zlasti v nižjih debelinskih stopnjah, ne samo dosega, temveč celo presega debelinski prirastek jelke.

č) Kvaliteta sestojev

S klasifikacijo dreves po razredih debla in krošenj smo dobili tudi orientacijske podatke o kvaliteti sestojev (tab. 9).

Pri tab. 9 je predvsem razvidno, da v vseh sestojih visoko prevladuje ¹⁰zdrava, nepoškodovana drevesa. Poškodovanih dreves je zelo malo. Med temi je največ takšnih, ki so bila močneje ranjena pri spravilu lesa ali se jim je pri sečnji odlomil vrh ali pa so bila močneje ranjena pri podiranju sosednjih dreves. Prav tako malo je tudi bolnih dreves, med katerimi pa se največkrat pojavljajo rakava (jelka) oziroma nagnita drevesa (bukev).

Med zdravimi drevesi prevladujejo drevesa z eno ali z drugo napako v spodnjem delu debla (8 m pri iglavcih oziroma 6 m pri listavcih). Najbolj običajna napaka je močna vejnatoš oziroma grčavost, pri listavcih tudi slepice in krivina; več je tudi razsotnih, bulavih, razzeblih dreves itd. O precejšnji vejnatoši debel pričajo tudi podatki o velikosti krošenj (ista tabela), saj število močnih krošenj skoraj dosega število srednje močnih ali pa ga ponekod celo presega.

d) Razvoj analiznih dreves

Pri pregledu analiznih dreves s ploskve št. 98 nam predvsem pade v oči razmeroma nizka starost teh dreves; pri normalnih debelinah za sečnjo se namreč giblje med 90 - 110 ali okoli 100 let. Zelo hitra rast analiznih dreves s te ploskve je lahko posledica načina gospodarjenja v teh sestojih, zelo dobrega rastišča ali pa premajhnega števila analiznih dreves, pri čemer je slučaj igral večjo vlogo.

Višinski prirastek dreves je po teh analizah v raznih dobah življenja drevesa različen, dosega pa maksimalno 45 do 55 cm letno. Pada po večini v mlajšo življensko dobo drevesa, česar pri prebiralnih gozdovih običajno ne opazimo. Proti starosti višinski prirastek vse bolj upada, kar ima za posledico sploščenost krošenj pri jelki.

Debelinski prirastek se giblje v mejah debelinskega prirastka sestoja, seveda z večjimi razlikami navzgor in navzdol kot individualnim pojavom. Značilna pa je precejšnja višina tega prirastka in njegovo trajanje še v pozno starost.

Za vsa analizna drevesa je značilen tudi do kraja naraščajoč temeljnični in volumni prirastek. Iz tega pa še ne sledi, da stara drevesa svoj prostor tudi najbolje izkoriščajo, ker pri večjem prirastku zavzemajo tudi večji prostor v sestoju. Zelo zanimiva bi bila iz tega vidika študija, koliko prirastka odpade na 1 m² z drevesom zasedene površine v raznih dobah njegovega življenja oziroma pri raznih njegovih premerih.

Izvržemši prvo dobo dosega (nepravo) oblikovno število v teku drevesnega razvoja razmeroma najmanj sprememb. V začetku rasti kaže v splošnem tendenco naglega padanja, pozneje pa zdaj pade, zdaj zopet poraste, kar je pač posledica menjajočega se socialnega položaja drevesa v sestoju oziroma menjajočih se pogojev rasti.

5. UREDITVENE METODE V LUČI PODATKOV S PLOSKEV

Podatki z obravnavanih raziskovalnih ploskev nam nudijo vpogled v nekatere ureditvene metode oziroma v pripomočke, ki se jih poslužujemo pri urejanju gozdov.

Eno od vprašanj, ki se jih lahko na tem mestu dotaknemo, je vprašanje deblovnic. Pri obdelavi raznih raziskovalnih ploskev je bilo solidno izmerjenih veliko število drevesnih višin, višinske krivulje pa so bile računsko izravnane, tako da predočujejo konkretno oporo pri presoji vprašanja deblovnic. Poleg tega je bilo izmerjeno tudi precejšnje število modelnih dreves za izdelavo lokalnih deblovnic, iz njih izdelane lokalne deblovnice pa so bile prav tako računsko izravnane. Zanimivo je predvsem vprašanje, ali in kako se v praksi največ uporabljane Schaefferjeve, Alganove, vmesne ter Biolleyeve tarife prilegajo tem deblovnicam in katere od teh tarif bi v danih razmerah najbolje ustrezale. Ob tej

primerjavi vidimo, da se deblovnica s ploskev razmeroma dobro prilegajo Alganove tarife, le nekaterim so bližje vmesne tarife, Schaefferjeve tarife pa zaradi svojega prestrnega poteka ne prihajajo nikjer v poštev. V splošnem izkazujejo lokalne deblovnice tudi večje vrednosti kakor Biolleyeve tarife, zlasti pa v višjih debelinskih stopnjah.

Zanesljiva ugotovitev prirastka po kontrolni metodi nam daje tudi možnost, da s tem prirastkom primerjamo prirastke, ugotovljene po drugih metodah. V danem primeru so bili prirastki izračunani tudi po tarifno-diferenčnih odstotkih, in to kot tekoči prirastek po stanju ob zadnji meritvi (tab.11). Če primerjamo ta prirastek s prirastkom po kontrolni metodi, lahko ugotovimo, z nekaj izjemami, veliko skladnost podatkov in uporabnost te metode. Primerjava obeh prirastkov daje tole sliko:

Ploskev	Prirastek po kontrolni metodi skupni	vrast	čisti	Tekoči prirastek
92	13,8	0,2	13,6	13,8
95	6,4	0,3	6,1	6,9
96	11,1	0,4	10,7	7,7
97	10,7	0,2	10,5	10,6
98	11,8	0,2	11,6	12,2
99	13,0	0,2	12,8	13,0
100	10,0	0,1	9,9	9,1
102	10,6	0,3	10,3	10,0

Glede na veliko enostavnost, pripravnost in teoretsko pravilnost te metode drugih manj praktičnih metod nismo preizkušali.

Zaradi velike uporabnosti Bitterlichove metode smo za prebiralne sestoje na ploskvah izračunali tudi sestojne oblikovne višine (HF-tab.11). Te višine se v danih primerih gibljejo v splošnem med 10 in 12 ali okoli 11 za celoten sestoj in za jelko oziroma iglavce, med 9 in 10 ali okoli 10 pa za bukev oziroma listavce. Z drugimi besedami, z 11 pomnožena temeljnica, ugotovljena z Bitterlichovim instrumentom, daje v podobnih sestojih približno kubaturo prebiralnega sestaja na 1 ha.

S k l e p

Obravnavane raziskovalne ploskve so bile izločene prvenstveno z namenom, da se na njih proučuje optimalna višina lesne zaloge in struktura prebiralnih sestojev v predelih, kjer so bile izbrane.

Od te, optimalne strukture, pri kateri naj bi ti sestoji trajno dajali čim večji donos, se sestoji na ploskvah močno oddaljujejo. Res da dajejo trenutno razmeroma velik prirastek, vendar je trajnost tega prirastka ogrožena zaradi njihove neuravnovešenosti. Neuravnovešen prebiralni sestoj namreč izmenoma prehaja iz ene oblike v drugo, je zdaj bogat, zdaj reven na lesni zalogi in v zvezi s tem zdaj bolje, zdaj slabše prirašča. Obravnavani sestoji so trenutno v fazi precej nakočene lesne zaloge, iz te velike glavnice pa izvira tudi velik prirastek. Zaradi potrebne pomladitve in pospešitve podraščanja bo verjetno prej ali slej potrebno močneje poseči v to zalogu; pred tem pa bo treba na drug način, zlasti s skrbno premišljenim in izvedenim odkazovanjem skušati pospešiti podraščanje teh sestojev z jelko ob bolj ali manj enako visokimi lesni zalogi. Prav proučevanje te poslednje možnosti se pojavlja kot neposredna naloga inštituta na teh ploskvah, nakar naj bi se šele prešlo k proučevanju drugih struktur prebiralnih sestojev na teh ploskvah in k njihovi primerjavi po gozdnih tipih.

Ljubljana, 28.II.1961

(Ing. Martin Čokl)

B. TABLE

Tab. 1 - Pregled in rastiščni opis ploskev

Plo- skev (ha)	Površ. Mesto	N.m.v. Lega	Relief	Matična podlaga	Tla	Gozdni tip	Sestoj
92 2,00	Begunje, Menišija (nekd. Pogačnikovo)	650	Položno kota- njasto kraško podnožje	Apnenec	Rjava gozdna tla	Abieti-Fagetum dinaricum omphalodetosum	Prebiralni
95 1,50	Mašun, odd. 7 Park	1010 V	Položno kraško pobočje	"	- " -	A.F.din. omphalo- detosum (sekun- darni tip)	Enodobni
96 2,50	Mašun, Škornje, odd. 10 h	1000 S	Zmerno strmo, kotanjasto kraš- ko pobočje	"	Slabo razvi- ta nekoliko zakisana tla	A.F. din.ho- mogynetosum	Prebiralni
97 2,00	Mašun, Medvedovo stojišče, odd. 11e	780 Z	Kraška dolina	"	Nerazvita zakisana tla	Abieto Calama- grostidetum goodyeretosum	"
98 2,00	Snežnik, Leskova dolina, odd. 36 b ₁	850 V	Položno kota- njasto kraško pobočje	"	Rjava gozdna tla	A.F.din. omphalodetosum	"
99 2,00	Snežnik, Leskova dolina, odd. 36 a ₁	870 Z	Kotanjasta kraška dolina	"	Zakisana raz- vita tla	A.F.din. lycopodietosum	"
100 3,41	Snežnik, Javornik, odd. 29 d	830 V	Zmerno strmo kotanjasto kraško pobočje	"	Rjava gozdna tla	A.F.din. omphalodetosum	"
102 1,00	Jurjeva dolina, odd. 27 g	1080 J	- " -	"	Nerazvita zakisana tla	Abieto-Calama- grostidetum goodyeretosum	"

Tab. 2 - Pregled opravljenih del.

Delo	Ploskev							
	92	95	96	97	98	99	100	102
a) Izločitev, priprava	1949	1950	1950	1950	1950	1950	1951	1951
b) Klupanje 1.	III-1951	X-1950	X-1951	XI-1953	XI-1950	V-1951	X-1953	X-1951
2.	IX-1955	IX-1954	XI-1956	XI-1958	X-1955	X-1955	X-1958	XI-1956
3.	X-1960	IX-1959	-	-	X-1960	X-1960	-	-
c) Klasifikacija 1.	X-1960	V-1952	X-1951	XI-1953	IV-1951	V-1951	XI-1953	X-1951
2	-	IX-1954	-	-	X-1960	X-1960	-	-
č) Meritev višin 1.	III-1951	X-1950	X-1951	XI-1953	X-1950	X-1951	X-1953	X-1951
2.	XI-1960	IX-1954	-	-	X-1960	X-1960	-	-
3.	-	IX-1959	-	-	-	-	-	-
d) Meritev modelnih dreves	1951	-	1952	-	1951	1951	-	1952
e) Meritev projekcije krošenj	-	IX-1954	-	-	-	-	-	-
f) Meritev prirastka	-	-	1952	XI-1953	XI-1951	X-1951	X-1953	X-1951
g) Dendrometrijska analiza	-	-	-	-	1951	-	-	-
h) Sečnja	1951	-	1952	-	1951	1951	1957	1952

Tab. 3 - Primer izračunavanja prirastka po debelinskih razredih (ploskev 98 - iglavci - razdobje 1955/60)

Drev. vrsta	E	Debelinski razredi														
		80 - 70		70 - 60		60 - 50		50 - 40		40 - 30		30 - 20		20 - 10		Skupaj
		n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³	
Igl.	V2	5	27,8	42	180,4	55	174,6	55	110,1	57	60,6	65	25,8	90	7,4	369 586,7
	Vr			2	11,0	19	78,4	13	37,2	15	26,0	13	6,0	11	3,2	
	J												1	-	1	-
	<u>Sk.</u>	<u>5</u>	<u>27,8</u>	<u>44</u>	<u>191,4</u>	<u>74</u>	<u>253,0</u>	<u>68</u>	<u>147,3</u>	<u>72</u>	<u>86,6</u>	<u>78</u>	<u>31,8</u>	<u>102</u>	<u>10,6</u>	<u>370</u> 586,7
	V1	3	16,5	25	106,9	61	188,8	53	104,7	59	62,2	67	27,8	92	8,4	360 515,3
	PV	2	11,3	19	84,5	13	64,2	15	42,6	13	24,4	11	4,0	10	2,2	10 71,4
	Vr	2	11,0	19	78,4	13	37,2	15	26,0	13	6,0	11	3,2	10	0,4	10 0,4
	Pr		0,3		6,1		27,0		16,6		18,4		0,8		1,8	71,0
à ha l	Vr	0,2	1,10	1,9	7,84	1,3	3,72	1,5	2,60	1,3	0,60	1,1	0,32	1,0	0,04	1,0 0,04
	Pr		0,03		0,61		2,70		1,66		1,84		0,08		0,18	7,10

Tab. 4- Primer izračunavanja debelinskega prirastka po
diferenčni metodi (ploskev st. 92, jelka, razdobje
1955 - 1966)

d	stevilo dreves			stev. drev.s priр. (cm)					Razun	
	1955	posek	ost.	1960	0	1	2	3	4	
10	73	10	63	59	38	21				$92 \times 0 = 0$ 0,07
11	38	7	31	33	8	25				$115 \times 1 = 115$ 0,15
12	58	8	50	53	30	23				$\frac{207}{207} = 1$ 0,09
13	30	1	29	23	3	20				$115 : 207 = 0,555$ 0,17
14	45	5	40	39	13	26				$0,555 : 5 = 0,111$ 0,13
15	22	3	19	27	27					$9 \times 0 = 0$
16	37	1	36	27	8	19				$136 \times 1 = 136$
17	33	1	32	26		26				$2 \times 2 = 4$
18	45		45	35	1	32	2			$147 \times 1 = 140$
19	22		22	32		32				$140 : 147 = 0,953 : 5 = 0,190$
20	29	1	28	32	20	12				$74 \times 1 = 74$
21	21		21	18	16	2				$43 \times 2 = 86$
22	23	1	22	27	15	12				$117 \times 1 = 117$
23	21		21	17	11	6				$160 : 117 = 1,370$
24	23		23	23	12	11				$1,370 : 5 = 0,274$
25	18		18	17	8	9				$30 \times 1 = 30$
26	20	1	19	25	10	15				$62 \times 2 = 124$
27	16		16	7		7				$1 \times 3 = 3$
28	23		23	24	4	19	1			$93 \times 1 = 93$
29	14		14	20	8	12				$157 : 93 = 1,689 : 5 = 0,338$
30	24		24	13		13				$1 \times 1 = 1$
31	19		19	17	1	14	2			$84 \times 2 = 168$
32	27		27	21		21				$7 \times 3 = 21$
33	18		18	18		16	2			$92 \times 1 = 92$
34	21		21	23	20	3				$190 : 92 = 2,062 : 5 = 0,412$
35	25		25	17	10	7				$67 \times 2 = 134$
36	25	1	24	22	14	8				$41 \times 3 = 123$
37	14		14	23		16	7			$108 \times 1 = 108$
38	26		26	23	14	9				$257 : 108 = 2,380 : 5 = 0,477$
39	18		18	23	13	10				
40	22		22	23	22	1				$64 \times 2 = 128$
41	14		14	19	15	4				$25 \times 3 = 75$
42	12		12	16	13	3				$89 \times 1 = 89$
43	17		17	15	6	9				$203 : 89 = 2,280 : 5 = 0,456$
44	22		22	16	8	8				
45	14		14	10	6	4				$18 \times 2 = 36$
46	8		8	21	10	11				$43 \times 3 = 129$
47	6		6	14	2	12				$3 \times 4 = 12$
48	9		9	9		9				$64 \times 1 = 64$
49	7		7	10		7				$177 : 64 = 2,763 : 5 = 0,552$
50	5		5	9	2	6				$12 \times 2 = 24$
51	5		5	8	1	7				$23 \times 3 = 69$
52	6		6	9	3	6				$1 \times 4 = 4$
53	8		8	5	3	2				$36 \times 1 = 36$
54	3		3	5	3	2				$97 : 36 = 3,130 : 5 = 0,626$

Tab. 4 - nadaljevanje

S
S
L

d	tevilo dreves 1955 posek ošt.	Stev. drev. 1960	Stev. drev. s trir. (cm)					Račun
			0	1	2	3	4	
55	2	2	4	13	23			$2 \times 2 = 4$
56	4	4	5	5				$14 \times 3 = 42$
57	4	4	4	2	2			$3 \times 4 = 12$
58	1	1	4	1	2	1	19	$\frac{19}{58}$
59	2	2	2	2	2	2	58:19=3,050:5=0,610	
60	1	1	3	2	1			$2 \times 3 = 6$
61	2	2	2	2	2			$\frac{7}{9} \times 4 = \frac{28}{34}$
62		1		1				
63		2		2				$34:9=3,781:5=0,757$
64		1		1				
65			1		1			
66			1				1	
67								
68								
69	1	1						
70								
71			1		1			

Tab. 5 - Primer izračunavanja uravnovešenosti sestoja
(ploskev 99, jelka, stanje leta 1960)

8

Tab. 6 - Dendrometrijska analiza (ploskev 98, drevo 2 -smreka)

a) Analiza premerov

Prerez Višina	Letnic	Polmeri (v mm; vrstni red: S - J - V - Z) in premeri debla (v mm; med črtama) v starosti (let)										100 b.sk.	s sk.
		s+	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
<u>0,3</u>	<u>163</u>	3	25	58	82	100	115	126	134	148	162	179	190
		5	21	61	106	155	200	244	271	298	349	442	452
		4	18	52	70	88	105	120	127	140	161	185	191
		4	29	68	108	155	198	245	270	298	330	398	410
		8	46	119	188	249	309	367	401	442	501	602	621
<u>1,3</u>	<u>92</u>	5	42	78	116	153	196	235	257	290	335	345	
		5	45	75	101	122	148	166	175	190	203	214	
		5	47	84	131	172	204	210	260	286	309	319	
		5	38	64	84	102	123	134	142	165	193	205	
		10	86	150	216	274	335	372	417	465	520	541	
<u>6,2</u>	<u>79</u>	50	93	123	148	176	195	218	245	255			
		45	88	115	138	163	178	187	200	210			
		50	95	130	155	187	210	231	251	260			
		47	84	113	135	156	168	183	201	210			
		96	180	240	288	341	375	409	448	467			
<u>11,4</u>	<u>68</u>	47	87	121	153	173	192	223	235				
		47	85	117	154	176	200	226	237				
		37	75	104	136	152	165	184	195				
		40	75	105	132	146	160	180	192				
		85	161	223	287	323	358	406	429				
<u>15,5</u>	<u>61</u>	54	90	123	152	173	205	215					
		43	71	100	121	138	159	168					
		48	75	103	122	138	158	169					
		48	83	112	137	162	192	210					
		96	159	219	266	305	352	381					
<u>17,5</u>	<u>56</u>	30	64	95	125	150	177	184					
		32	59	90	112	135	162	170					
		27	62	97	123	149	182	191					
		30	61	98	110	130	151	160					
		59	123	190	235	282	336	352					

Tab. 6 - nadaljevanje a)

9

Tab. 6 - b) Povztek premerov

Višina na deblu	Premer (cm) v starosti (let):												
	8+	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	b.sk.	s sk.
0,3	0,8	4,6	11,9	18,8	24,9	30,9	36,7	40,1	44,2	50,1	60,2	62,1	
1,3		1,0	8,6	15,0	21,6	27,4	33,5	37,2	41,7	46,5	52,0	54,1	
6,2			9,6	18,0	24,0	28,8	34,1	37,5	40,9	44,8	46,7		
11,4				8,5	16,1	22,3	28,7	32,3	35,8	40,6	42,9		
15,5					9,6	15,9	21,9	26,6	30,5	35,2	38,1		
17,5					5,9	12,3	19,0	23,5	28,2	33,6	35,2		
20,7						4,1	10,6	16,4	21,9	27,3	29,1		
21,9							4,8	10,8	16,9	22,8	24,0		
24,0							0,6	8,0	14,2	19,4	20,4		
26,2								2,4	8,9	14,5	15,6		
27,7									4,3	10,5	11,5		
28,9										6,2	6,7		

0/

Tab. 6 - c) Analiza temeljnic

Visina na deblu	s+	Temeljnica (m ²) v starosti (let):										100 b.sk.	100 s sk.
		10	20	30	40	50	60	70	80	90			
0,0	0,0002	0,0026	0,0127	0,0311	0,0519	0,0789	0,1104	0,1320	0,1583	0,2051	0,3048	0,3267	
0,3		0,0017	0,0111	0,0278	0,0487	0,0750	0,1058	0,1263	0,1534	0,1971	0,2846	0,3029	
1,3		0,0001	0,0058	0,0177	0,0366	0,0590	0,0881	0,1087	0,1306	0,1698	0,2124	0,2299	
6,2			0,0072	0,0254	0,0452	0,0651	0,0913	0,1104	0,1314	0,1576	0,1713		
11,4				0,0057	0,0204	0,0391	0,0647	0,0819	0,1007	0,1295	0,1445		
15,5					0,0072	0,0199	0,0377	0,0556	0,0731	0,0973	0,1140		
17,5					0,0027	0,0119	0,0284	0,0434	0,0625	0,0887	0,0973		
20,7						0,0013	0,0088	0,0211	0,0377	0,0585	0,0665		
21,9							0,0018	0,0092	0,0224	0,0408	0,0452		
24,0								0,0050	0,0158	0,0296	0,0327		
26,2									0,0005	0,0062	0,0165	0,0191	
27,7										0,0015	0,0087	0,0104	
28,9											0,0030	0,0035	

Tab. 6 - č) Analiza volumnov

Sekcija debla	Volumen sekcije (m^3) v starosti (let):										100 b. sk.	100 s sk.
	s+	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
0,0 - 0,3	-	0,0006	0,0036	0,0088	0,0151	0,0231	0,0324	0,0387	0,0467	0,0603	0,0884	0,0944
0,3 - 1,3		0,0009	0,0084	0,0227	0,0426	0,0670	0,0969	0,1175	0,1420	0,1834	0,2485	0,2664
1,3 - 6,2			0,0608	0,1519	0,2553	0,3753	0,4900	0,5905	0,7380	0,9066	0,9829	
6,2 - 11,4				0,0806	0,1706	0,2709	0,4056	0,4998	0,6032	0,7462	0,8211	
11,4 - 15,5					0,0570	0,1210	0,2099	0,2817	0,3563	0,4650	0,5297	
15,5 - 17,5					0,0098	0,0318	0,0660	0,0990	0,1356	0,1860	0,2112	
17,5 - 20,7						0,0211	0,0596	0,1030	0,1603	0,2355	0,2621	
20,7 - 21,9							0,0064	0,0181	0,0360	0,0595	0,0670	
21,9 - 24,0								0,0149	0,0401	0,0739	0,0817	
24,0 - 26,2									0,0059	0,0242	0,0506	0,0570
26,2 - 27,7										0,0057	0,0189	0,0221
27,7 - 28,9											0,0070	0,0083
Vrh:	-	-	0,0094	0,0108	0,0072	0,0011	0,0003	0,0001	0,0001	0,0006	0,0009	0,0010
Skupaj	-	0,0015	0,0214	0,1031	0,2974	0,5839	0,9497	1,3938	1,8017	2,3437	3,0870	3,4049

Tab. 6 - d) Analiza prirastkov

e/1	Podatek in prirastek elementa (e) v starosti (let):										100 b. sk.	100 s. sk.
	s+	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
h	0,6	1,8	6,2	10,7	15,2	18,8	21,5	24,2	26,8	28,9	29,8	29,8
h'	0,12	0,44	0,45	0,45	0,36	0,27	0,27	0,26	0,21	0,09		
%	10,0	11,0	5,4	3,5	2,1	1,3	1,2	1,0	0,8	0,3		
d	1,0	8,6	15,0	21,6	27,4	33,5	37,2	41,7	46,5	52,0	54,1	
d'	0,76	0,64	0,66	0,58	0,61	0,37	0,45	0,48	0,55			
%	15,8	5,4	3,6	2,4	2,0	1,0	1,2	1,1	1,1			
g	0,0001	0,0058	0,0177	0,0366	0,0590	0,0881	0,1087	0,1306	0,1698	0,2124	0,2299	
g'	0,0006	0,0012	0,0019	0,0022	0,0029	0,0021	0,0022	0,0039	0,0043			
%	20,7	10,2	7,0	4,6	3,9	2,1	1,8	2,7	2,2			
v	0,0015	0,0214	0,1031	0,2974	0,5839	0,9497	1,3938	1,8017	2,3437	3,0870	3,4049	
v'	0,0020	0,0082	0,0194	0,0287	0,0366	0,0444	0,0408	0,0542	0,0743			
%	17,5	13,2	9,7	6,5	4,8	3,8	2,6	2,6	2,7			
f	7,500	0,594	0,543	0,552	0,526	0,501	0,529	0,517	0,458	0,487	0,497	
f'	-0,6906	-0,0051	+0,0009	-0,0026	-0,0025	+0,0028	-0,0012	-0,0059	+0,0029			
%	-17,1	-0,9	+0,2	-0,5	-0,5	+0,5	-0,2	-1,2	+0,7			

Tab. 7 - Število dreves na 1 ha po debelinskih stopnjah in razdobjih

Deb. stop. cm st.	Ploskev 92					Ploskev 95					Ploskev 96					Ploskev 97		
	1951		1955		1960 sk. igl. list.	1950		1954		1959 sk. igl. list.	1951		1956 sk. igl. list.		1953	1958 sk. igl. list.		
12 3	133	124	112	104	8	154	175	167	10	157	133	143	95	48	256	245	175	70
17 4	100	80	74	74		39	50	67	13	54	78	70	51	19	138	124	99	25
22 5	68	59	59	59		33	31	32	18	14	59	46	34	12	85	88	75	13
27 6	68	46	46	46		16	22	20	8	12	59	52	40	12	72	68	64	4
32 7	68	54	46	46		36	29	24	7	17	50	49	38	11	54	61	58	3
37 8	61	54	54	54		63	57	49	6	43	48	36	30	6	57	54	54	-
42 9	40	43	44	44		58	63	68	7	61	36	36	34	2	42	48	47	1
47 10	25	22	32	32		20	26	36	4	32	26	22	22		28	36	36	-
52 11	15	14	18	18		5	9	9	2	7	11	6	6		11	15	15	-
57 12	11	6	10	10		1	1	3	2	1	8	4	4		1	3	3	-
62 13	1	2	4	4		-	-	1	1	-	-	1	1	-	1	2	2	-
67 14	1	-	1	1														
72 15																		
77 16																		
Skupaj	591	504	500	492	8	425	463	476	78	398	508	465	355	110	745	744	628	116

5/

Tab. 7 - nadaljevanje

Deb.stop. cm	št.	Ploskev 98					Ploskev 99					Ploskev 100					Ploskev 102				
		1950 1955		1960 sk. igl. list.			1951 1955		1960 sk. igl. list.			1953 1958 sk. igl. list.		1951 1956 sk. igl. list.			Ploskev 102				
12	3	130	135	129	25	104	155	154	155	116	39	168	150	99	51	129	130	112	18		
17	4	70	72	76	21	55	119	110	103	86	17	76	70	56	14	105	94	79	15		
22	5	56	57	56	19	37	90	82	80	66	14	57	46	41	5	105	84	75	9		
27	6	46	42	44	14	30	67	70	62	48	14	56	46	42	4	116	99	81	18		
32	7	42	36	36	13	23	45	55	66	53	13	59	51	48	3	108	105	90	15		
37	8	38	38	36	15	21	41	30	36	32	4	50	47	45	2	89	74	68	6		
42	9	20	23	31	15	16	22	28	29	26	3	41	43	43	-	49	54	50	4		
47	10	22	18	18	12	6	33	28	25	22	3	36	31	31	-	19	30	30			
52	11	18	20	16	13	3	21	24	26	24	2	23	27	27	-	9	8	8			
57	12	17	15	16	14	2	9	9	16	16	-	13	15	15	-	2	2	2			
62	13	8	12	14	13	1	2	5	9	9	-	4	8	8	-	-	1	1			
67	14	5	2	8	8	-	-	1	2	2	-	2	3	3							
72	15	2	2	3	2	1							1	1							
77	16	-	-	1	1																
Skupaj		474	472	484	185	299	604	596	609	500	109	585	538	459	79	731	681	596	85		

Tab. 8 - Struktura sestojev po drevesnih višinah (v % števila dreves)

Ploskev	92	95	96	97	98	99	100	102							
Viš. razred	igl.	igl.list.	sk.	igl.	igl.list.	sk.	igl.	igl.list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.
5 - 9 m	14	5	31	36	19	6	25	6	7	22	29	27	5	32	10
10 - 14 m	25	4	20	24	13	6	19	26	6	15	21	20	5	25	16
15 - 19 m	16	1	6	7	12	9	16	22	5	9	14	15	4	19	16
20 - 24 m	30	2	9	11	19	5	24	22	8	11	19	12	3	15	26
25 - 29 m	14	2	18	20	12	1	13	21	10	3	13	7	-	7	15
30 - 34 m	1	-	2	2	3	-	3	3	4	-	4	2	-	2	6
Skupaj	100		100		100	100		100		100		100		100	100
Osnova:															
drcves	221	80	464	544	194	59	253	234	439	667	1106	1131	225	1356	328
drev.vrsta	je	igl.	list.		igl.	list.		igl.	igl.	list.		igl.	list.	je	bu
Stanje	1951		1954		1951		1953		1950		1951		1953		1951
Za drevje	nad 9,5cm	nad	9,5cm		nad	7,5cm	nad 9,5cm	nad	7,5cm	nad	7,5cm	nad	9,5cm	nad	7,5cm

Tab. 9 - Število dreves po bioloških razredih, razredih krošenj in razredih debel

Tab. 10 - Uravnovešenost sestojev

Tab. 11 - Osnovni podatki po razdobjih

19

Plo- skev	ha	Stanje leta mes.	Drev. vrsta drev.	Štev. nica (m ²)	Temelj- pod 30cm	Lesna masa (m ³)	Tek. priр. HF	
					30cm	50cm	50cm sk. %	(m ³)
92	2	<u>1951</u>	igl.	1180	76,79	167	527	176 870 100
			list.	2	0,04	-	-	- -
			skup.	1182	76,83	167	527	176 870 100
			à ha	591	38,42	84	263	88 435
	<u>1955</u>	<u>IX</u>	igl.	1003	66,15	129	466	139 734 100
			list.	5	0,07	-	-	- -
			skup.	1008	66,22	129	466	139 734 100
			à ha	504	33,11	64	233	70 367
	<u>1960</u>	<u>X</u>	igl.	984	74,06	127	522	218 867 100 27,60
			list.	17	0,20	1	-	1 - -
			skup.	1001	74,26	128	522	218 868 100 27,60
			à ha	500	37,13	64	261	109 434 13,80
	<u>95</u>	<u>1950</u>	igl.	81	5,13	10	34	13 57 18
			list.	344	21,96	19	244	6 269 82
			skup.	425	27,09	29	278	19 326 100
			à ha	425	27,09	29	278	19 326
	<u>1954</u>	<u>IX</u>	igl.	84	5,69	11	31	22 64 18
			list.	379	23,43	23	256	9 288 82
			skup.	463	29,12	34	287	31 352 100
			à ha	463	29,12	34	287	31 352
	<u>1959</u>	<u>IX</u>	igl.	78	5,63	10	36	18 64 17 1,14
			list.	398	25,68	25	281	12 318 83 5,76
			skup.	476	31,31	35	317	30 382 100 6,90
			à ha	476	31,31	35	317	30 382 6,90
	<u>96</u>	<u>1951</u>	igl.	772	51,68	99	358	99 556 86
			list.	243	11,31	31	47	13 91 14
			skup.	1015	62,99	130	405	112 647 100
			à ha	508	31,50	65	203	56 324
	<u>1956</u>	<u>XI</u>	igl.	709	47,28	94	352	66 512 89 14,57
			list.	221	7,68	26	38	- 64 11 0,83
			skup.	930	54,96	120	390	66 576 100 15,40
			à ha	465	27,48	61	194	33 288 7,70
	<u>97</u>	<u>1953</u>	igl.	1266	69,66	191	514	71 776 96
			list.	224	4,44	29	3	- 32 4
			skup.	1490	74,10	220	517	71 808 100
			à ha	745	37,05	110	258	36 404
	<u>1958</u>	<u>XI</u>	igl.	1257	76,34	179	581	111 871 96 20,01
			list.	231	4,70	30	5	- 35 4 1,11
			skup.	1488	81,04	209	586	111 906 100 21,12
			à ha	744	40,52	104	293	56 453 10,56

Tab. 11 - nadaljevanje

Plo- skev	ha	Stanje leta mes.	Drev. vrsta drev.	Temelj- nica (m2)	Lesna masa (m ³)					Tek. priro- (m ³)	HF
					10- 30cm	30- 50cm	nad 50cm	sk.	%		
98	2	1950 IX	igl.	411	46,55	42	217	316	575	72	12,3
			list.	536	23,09	71	118	35	224	28	9,7
			skup.	947	69,64	113	335	351	799	100	11,5
			à ha	474	34,82	56	168	176	400		
	X	1955	igl.	360	41,60	36	167	312	515	66	12,3
			list.	584	26,14	75	143	402	260	34	10,0
			skup.	944	67,74	111	310	354	775	100	11,4
			à ha	472	33,87	56	155	177	388		
	1960		igl.	369	43,09	33	171	383	587	66	15,22
			list.	598	30,46	78	169	54	301	34	8,97
			skup.	967	73,55	111	340	437	888	100	24,19
			à ha	484	36,78	56	170	218	444		12,20
99	2	1951 V	igl.	1025	62,63	128	348	188	664	90	11,6
			list.	184	8,40	28	38	9	75	10	8,9
			skup.	1209	71,03	156	386	197	739	100	10,4
			à ha	604	35,52	78	193	98	369		
	X	1955	igl.	993	63,99	124	329	237	690	89	10,8
			list.	198	9,43	29	42	16	87	11	9,3
			skup.	1191	73,42	153	371	253	777	100	10,6
			à ha	596	36,71	76	186	126	388		
	1960 X		igl.	999	70,48	115	346	345	806	90	21,97
			list.	219	10,26	28	48	18	94	10	4,06
			skup.	1218	80,74	143	394	363	900	100	25,97
			à ha	609	40,37	72	197	189	450		11,1
100	3,41	1953 X	igl.	1650	130,49	207	905	474	1586	95	12,2
			list.	348	9,50	43	40	-	83	5	8,7
			skup.	1998	139,99	250	945	474	1669	100	11,9
			à ha	586	39,30	73	277	139	489		
	X	1958	igl.	1567	134,80	183	869	610	1662	97	30,44
			list.	270	5,97	28	20	2	50	3	0,65
			skup.	1837	140,77	211	889	612	1712	100	31,09
			à ha	539	41,20	62	261	179	502		12,1
	1951 X		igl.	628	41,04	88	261	26	375	91	9,2
			list.	103	5,10	16	23	-	39	9	7,7
			skup.	731	46,14	104	284	26	414	100	9,0
			à ha	731	46,14	104	284	26	414		
102	1	1956 XI	igl.	596	39,17	76	271	26	373	91	9,25
			list.	85	4,31	13	22	-	35	9	0,79
			skup.	681	43,48	89	293	26	408	100	10,04
			à ha	681	43,48	89	293	26	408		9,4

Tab. 12 - Celokupni prirastek po razdobjih

Tab. 13 - Prirastek in vrast po debelinskih razredih

Plo- skev raz.	Deb. raz.	Prirastek			Vrast			dreves/ha l.			
		m3/ha l.	igl.	list.	sk.	m3/ha l.	igl.	list.	sk.	igl.	list.
92	II	0,87	0,01	0,88		0,10	0,04	0,14	2,1	1,2	3,3
	III	1,74	0,01	1,75		1,12	-	1,12	3,4	-	3,4
	A	2,61	0,02	2,63		0,10	0,04	0,14	2,1	1,2	3,3
	IV	4,23	-	4,23		2,60	-	2,60	2,9	-	2,9
	V	5,39	-	5,39		7,84	-	7,84	4,5	-	4,5
	B	9,62	-	9,62		2,60	-	2,60	2,9	-	2,9
	VI	1,26	-	1,26		6,55	-	6,55	2,3	-	2,3
	VII	0,17	-	0,17		3,30	-	3,30	0,8	-	0,8
	VIII	-	-	-		0,55	-	0,55	0,1	-	0,1
	C	2,43	-	2,43		6,55	-	6,55	2,3	-	2,3
	Skup.	13,66	0,02	13,68		0,10	0,04	0,14	2,1	1,2	3,3
95	II	0,08	0,55	0,63		0,28	0,28	0,1	6,9	7,0	
	III	0,27	0,27	0,54		0,23	0,18	0,41	0,9	0,7	1,6
	A	0,35	0,82	1,17		0,28	0,28	0,1	6,9	7,0	
	IV	0,14	2,57	2,71		0,37	0,31	0,68	0,4	0,3	0,7
	V	0,17	1,88	2,05		0,40	6,48	6,88	0,2	3,4	3,6
	B	0,31	4,45	4,76		0,37	0,31	0,68	0,4	0,3	0,7
	VI	0,21	0,11	0,32		0,36	1,91	2,27	0,1	0,7	0,8
	VII	-	-	-		0,67	-	0,67	0,1	-	0,1
	C	0,21	0,11	0,32		0,36	1,91	2,27	0,1	0,7	0,8
	Skup.	0,87	5,38	6,25		-	0,28	0,28	0,1	6,9	7,0
96	II	1,23	0,11	1,34		0,21	0,16	0,37	5,3	3,2	8,5
	III	2,34	0,16	2,50		1,16	0,12	1,28	4,0	0,4	4,4
	A	3,57	0,27	3,84		0,21	0,16	0,37	5,3	3,2	8,5
	IV	3,28	1,39	4,67		2,96	-	2,96	3,7	-	3,7
	V	1,83	-	1,83		4,87	0,42	5,29	3,0	0,4	3,4
	B	5,11	1,39	6,50		2,96	-	2,96	3,7	-	3,7
	VI	0,47	-	0,47		1,91	-	1,91	0,7	-	0,7
	VII	0,03	-	0,03		0,36	-	0,36	0,1	-	0,1
	C	0,50	-	0,50		1,91	-	1,91	0,7	-	0,7
	skup.	9,18	1,66	10,84		0,21	0,16	0,37	5,3	3,2	8,5
97	II	1,13	0,27	1,40		0,09	0,11	0,20	1,8	1,6	3,4
	III	2,69	0,31	3,00		1,56	0,41	1,97	4,6	1,4	6,0
	A	3,82	0,58	4,40		0,09	0,11	0,20	1,8	1,6	3,4
	IV	3,91	-	3,91		4,80	0,55	5,35	5,0	0,7	5,7
	V	2,11	-	2,11		8,38	-	8,38	4,3	-	4,3
	B	6,02	-	6,02		4,80	0,55	5,35	5,0	0,7	5,7
	VI	-	-	-		4,05	-	4,05	1,3	-	1,3
	VII	-	-	-		0,40	-	0,40	0,1	-	0,1
	C	-	-	-		4,05	-	4,05	1,3	-	1,3
	Skup.	9,84	0,58	10,42		0,09	0,11	0,20	1,8	1,6	1,3

Tab. 13 - nadaljevanje

Ple- skev raz.	Deb. igl.	Prirastek m ³ /ha l.			Vrast m ³ /ha l.			Vrast dreves/ha l.		
		list.	sk.	igl.	list.	sk.	igl.	list.	sk.	
98	II	0,18	0,61	0,79	0,04	0,20	0,24	1,0	4,0	5,0
	III	0,08	1,24	1,32	0,32	0,66	0,98	1,1	2,2	3,3
	A	0,26	1,85	2,11	0,04	0,20	0,24	1,0	4,0	5,0
	IV	1,84	1,49	3,33	0,60	1,68	2,28	1,3	2,0	3,3
	V	1,66	0,62	2,28	2,60	3,36	5,96	1,5	2,0	3,5
	B	3,50	2,11	5,61	0,60	1,68	2,28	1,3	2,0	3,3
	VI	2,70	0,28	2,98	3,72	0,82	4,54	1,3	0,3	1,6
	VII	0,61	0,11	0,72	7,84	0,41	8,25	1,9	0,1	2,0
	VIII	0,03	-	0,03	1,10	0,58	1,68	0,2	0,1	0,3
	C	3,34	0,39	3,73	3,72	0,82	4,54	1,3	0,3	1,6
	Skup.	7,10	4,35	11,45	0,04	0,20	0,24	1,0	4,0	5,0
99	II	1,10	0,22	1,32	0,12	0,10	0,22	2,8	2,5	5,3
	III	1,94	0,42	2,36	1,35	0,23	1,58	3,7	0,9	4,6
	A	3,04	0,64	3,68	0,12	0,10	0,22	2,8	2,5	5,3
	IV	2,67	0,20	2,87	3,87	0,82	4,69	4,9	1,1	6,0
	V	3,39	0,15	3,54	4,17	0,16	4,33	2,5	0,1	2,6
	B	6,06	0,35	6,41	3,87	0,82	4,69	4,9	1,1	6,0
	VI	2,42	0,04	2,46	8,07	0,56	8,63	2,8	0,2	3,0
	VII	0,30	0,02	0,32	5,18	-	5,18	1,2	-	1,2
	C	2,72	0,06	2,78	8,07	0,56	8,63	2,8	0,2	3,0
	Sk.	11,82	1,05	12,87	0,12	0,10	0,22	2,8	2,5	5,3
100	II	0,35	0,09	0,44	-	0,11	0,11	0,5	2,0	2,5
	III	1,64	0,10	1,74	0,52	0,02	0,54	1,5	0,1	1,6
	A	1,99	0,19	2,18	-	0,11	0,11	0,5	2,0	2,5
	IV	3,43	0,09	3,52	2,88	0,15	3,03	3,1	0,2	3,3
	V	2,64	0,02	2,66	6,70	-	6,70	3,7	-	3,7
	B	6,07	0,11	6,18	2,88	0,15	3,03	3,1	0,2	3,3
	VI	1,38	-	1,38	7,65	0,15	7,80	2,6	0,1	2,7
	VII	0,15	-	0,15	3,90	-	3,90	0,9	-	0,9
	VIII				0,64		0,64	0,1		0,1
	C	1,53	-	1,53	7,65	0,15	7,80	2,6	0,1	2,7
	Sk.	9,59	0,30	9,89	-	0,11	0,11	0,5	2,0	2,5
102	II	1,30	0,14	1,44	0,24	0,02	0,26	6,2	0,4	6,6
	III	2,50	0,30	2,80	1,36	0,10	1,46	5,0	0,4	5,4
	A	3,80	0,44	4,24	0,24	0,02	0,26	6,2	0,4	6,6
	IV	3,76	0,52	4,28	4,30	0,40	4,70	5,6	0,6	6,2
	V	1,85	-	1,85	8,64	0,56	9,20	5,8	0,4	6,2
	B	5,61	0,52	6,13	4,30	0,40	4,70	5,6	0,6	6,2
	VI	0,06	-	0,06	2,84	-	2,84	1,2	-	1,2
	VII	-	-	-	0,64	-	0,64	0,2	-	0,2
	C	0,06	-	0,06	2,84	-	2,84	1,2	-	1,2
	Sk.	9,47	0,96	10,43	0,24	0,02	0,26	6,2	0,4	6,6

Tab. 14 - Debelinski prirastek (cm/l), neizravnан (nzs) in izravnан (izr) po diferenčni metodi
(v I. in II. petletnem razdobju)

Ploščev vrsta	Drev. dobje	Raz- nzs.	Debelinska stopnja												Dre- ves	
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
92	je	I	nzs.	0,08	0,13	0,21	0,32	0,22	0,41	0,48	0,45	0,61	0,53			1003
			izr.	0,08	0,14	0,20	0,26	0,32	0,38	0,44	0,51	0,58	0,65			1003
95	je	II	nzs.	0,11	0,19	0,27	0,34	0,41	0,48	0,46	0,55	0,63	0,61	0,76		984
			izr.	0,11	0,19	0,27	0,34	0,40	0,46	0,51	0,56	0,60	0,63	0,66	0,69	984
95	bu	I+II	nzs.	-	0,03	0,19	0,33	0,35	0,26	0,21	0,33	0,39	0,33			78
			izr.	0,09	0,13	0,17	0,20	0,24	0,28	0,32	0,36	0,39	0,43	0,47		78
96	sm	I+II	nzs.	0,16	0,31	0,38	0,44	0,43	0,28	0,31	0,30	0,33				341
			izr.	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37			341
96	je	I	nzs.	0,21	0,33	0,51	0,60	0,57	0,56	0,45	0,34	0,53				514
			izr.	0,20	0,36	0,47	0,54	0,56	0,54	0,48	0,38	0,30				514
96	sm	I	nzs.	0,27	0,40	0,54	0,14	0,23	0,31	0,54	0,20	0,15				191
			izr.	0,30	0,33	0,36	0,37	0,36	0,35	0,32	0,28	0,22				191
96	bu	I	nzs.	0,22	0,15	0,15	-	0,14	0,09	0,20						133
			izr.	0,21	0,18	0,14	0,12	0,09	0,08	0,06						133
97	je	I	nzs.	0,11	0,13	0,30	0,29	0,35	0,42	0,46	0,54	0,40				256
			izr.	0,11	0,16	0,21	0,27	0,34	0,42	0,50	0,58	0,68				256
97	sm	I	nzs.	0,06	0,18	0,26	0,34	0,37	0,34	0,41	0,36	0,38	0,43			1001
			izr.	0,15	0,23	0,29	0,34	0,37	0,38	0,37	0,34	0,30	0,24			1001
97	bu	I	nzs.	0,11	0,10	0,20										161
			izr.	0,11	0,10	0,20	0,50									161

142

Tab. 14 - nadaljevanje

Plo- skev	Drev. vrsta	Raz- dobje	nzs. izr.	Debelinska stopnja											Dre- ves		
				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
98	je	I	nzs. izr.	0,14 0,13	0,26 0,23	0,29 0,33	0,40 0,43	0,48 0,51	0,59 0,58	0,69 0,64	0,57 0,68	0,68 0,72	0,80 0,74	0,73 0,76	0,64 0,76	351 351	
		II	nzs. izr.	0,11 0,08	0,17 0,16	0,18 0,25	0,34 0,32	0,32 0,39	0,54 0,46	0,54 0,52	0,62 0,57	0,57 0,62	0,76 0,67	0,64 0,71	0,56 0,75	356 356	
	bu	I	nzs. izr.	0,20 0,19	0,27 0,26	0,29 0,32	0,36 0,37	0,42 0,41	0,47 0,44	0,49 0,46	0,34 0,48	0,50 0,49	-	0,40 0,48	0,47	560 560	
		II	nzs. izr.	0,18 0,17	0,22 0,24	0,32 0,30	0,38 0,36	0,42 0,41	0,42 0,47	0,54 0,52	0,62 0,56	0,57 0,60	0,53 0,64	0,68	575 575		
99	je	I	nzs. izr.	0,19 0,22	0,27 0,29	0,37 0,36	0,48 0,43	0,54 0,50	0,63 0,63	0,69 0,68	0,68 0,73	0,70 0,80	0,85 0,88	0,90 0,96	1,04	925 925	
		II	nzs. izr.	0,11 0,08	0,15 0,19	0,24 0,28	0,39 0,37	0,46 0,44	0,52 0,50	0,53 0,54	0,61 0,58	0,58 0,60	0,61 0,61	0,55 0,60	0,64 0,59	922 922	
	sm	I	nzs. izr.	0,28 0,24	0,24 0,38	0,42 0,49	0,80 0,57	0,70 0,62	0,64 0,65	0,80 0,65	0,70 0,62	0,45 0,57	0,60 0,49	0,38	68 68		
		II	nzs. izr.	0,28 0,27	0,23 0,27	0,24 0,29	0,54 0,31	0,50 0,34	0,40 0,37	0,25 0,39	0,40 0,47	0,60 0,52	0,60 0,58		77 77		
100	je	I	nzs. izr.	0,24 0,25	0,33 0,29	0,32 0,32	0,36 0,36	0,29 0,39	0,36 0,42	0,66 0,45	0,55 0,47	0,40 0,50	0,40 0,52	0,40 0,54	169 169		
		II	nzs. izr.	0,22 0,22	0,31 0,26	0,26 0,30	0,30 0,34	0,35 0,36	0,44 0,38	0,40 0,39	- 0,40	0,40 0,40			189 189		
	bu	I	nzs. izr.	0,05 0,04	0,09 0,12	0,19 0,20	0,31 0,26	0,29 0,31	0,40 0,34	0,35 0,37	0,36 0,39	0,39 0,40	0,38 0,39	0,45 0,38	0,33 0,35	0,33 0,31	1567 1567
		II	nzs. izr.	0,08 0,08	0,08 0,09	0,03 0,10	0,16 0,12	0,25 0,13	- 0,14	0,20 0,15						166 166	
102	je	I	nzs. izr.	0,23 0,21	0,24 0,24	0,23 0,27	0,32 0,30	0,28 0,33	0,31 0,36	0,42 0,39	0,54 0,42	0,50 0,45	0,50 0,48			501 501	
		sm	I	nzs. izr.	0,30 0,34	0,34 0,36	0,50 0,38	0,45 0,40	0,44 0,42	0,40 0,44	0,45 0,46	0,51 0,48				95 95	
	bu	I	nzs. izr.	0,21 0,23	0,30 0,24	0,25 0,25	0,26 0,26	0,25 0,27	0,33 0,28	0,35 0,29						52 52	
		II	nzs. izr.	0,21 0,23	0,30 0,24	0,25 0,25	0,26 0,26	0,25 0,27	0,33 0,28	0,35 0,29						52 52	

Tab. 15 - Izravnane višinske krivulje

Plo- skev	Drev. vrsta	Leta	Debelinska stopnja													Mod. drev.
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
92	je	1951	9,3	13,3	16,8	19,5	21,9	23,8	25,3	26,7	27,8	28,8	29,6	30,4		216
		1960	8,0	12,6	16,9	20,4	23,2	25,3	26,9	28,1	29,0	29,8	30,4			73
95	je	1950	9,0	11,9	14,7	17,4	20,1	22,7	25,2	27,7	30,0	32,2				69
		1954	5,9	10,0	13,7	17,2	20,5	23,3	25,9	28,2	30,2	31,9				71
	bu	1950	10,2	15,0	19,0	22,1	24,4	25,7	26,1	26,2	26,3	26,4				260
		1954	9,4	14,0	18,0	21,2	23,8	25,6	26,8	27,4	27,8	28,0				291
		1959	11,7	14,5	17,1	19,6	22,0	24,3	26,5	28,5	30,5	32,2				144
96	je	1951	8,1	11,4	14,5	17,2	19,6	21,7	23,5	25,2	26,7	28,0	29,2	30,3		220
	bu	1951	10,1	13,2	15,8	18,2	20,2	21,9	23,2	24,2	24,8	25,1	25,3			56
97	je	1953	9,3	13,4	17,2	20,5	23,4	25,9	28,0	29,7	31,0					46
	sm	1953	10,1	14,8	18,6	21,5	23,8	25,7	27,2	28,2	29,1	29,9	30,7			188
98	je	1950	7,6	11,5	15,0	18,1	20,8	23,2	25,1	26,7	27,8	28,7	29,2	29,7	29,9	438
		1960	10,1	14,5	17,2	20,0	22,5	24,8	26,7	28,5	30,0	31,5	32,8	34,0		46
	bu	1950	9,8	13,4	16,6	19,2	21,2	22,8	23,9	24,5	25,0	25,4	25,8	26,1	26,3	655
		1960	12,2	17,1	20,6	22,9	24,6	25,7	26,5	27,0	27,5					55
99	je	1951	8,2	11,4	14,3	17,1	19,8	22,1	24,3	26,3	28,1	29,6	31,1			1198
		1960	10,5	14,0	17,0	19,5	21,8	23,7	25,4	27,2	28,3	29,7	30,8	32,6		49
	bu	1951	9,8	12,3	14,7	16,9	18,9	20,8	22,5	24,1	25,4					199
		1960	11,7	14,9	17,5	19,7	21,4	23,0	24,4	25,5	26,6					57
100	je	1953	9,3	13,5	16,9	19,9	22,4	24,5	26,2	27,4	28,3	28,9	29,4	29,9		328
	bu	1953	10,7	14,6	17,8	20,3	22,2	23,3	24,1	24,8	25,5					46
102	je	1951	8,0	11,5	14,6	17,1	19,2	20,7	21,7	22,3	22,6	22,8				215
	bu	1951	9,2	11,7	13,9	15,8	17,4	18,8	19,8	20,6	21,1	21,3				30

Tab. 16 - Izravnane volumne krivulje

Plo- skev	Drev. vrsta	Leta	Debelinska stopnja												Mod. drev.		
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
92	je	1951	0,05	0,16	0,33	0,57	0,90	1,29	1,74	2,26	2,85	3,48	4,16	4,92		216	
		1960	0,02	0,14	0,34	0,60	0,96	1,37	1,85	2,39	2,97	3,60	4,28	4,96		73	
		mod.	0,09	0,20	0,38	0,61	0,91	1,29	1,72	2,22	2,77	3,39	4,10			50	
95	je	1950	0,05	0,12	0,28	0,50	0,80	1,20	1,72	2,34	3,06	3,92				69	
		1954	0,03	0,11	0,26	0,50	0,83	1,26	1,79	2,40	3,11	3,84				71	
	bu	1950	0,06	0,16	0,34	0,62	0,97	1,37	1,82	2,31	2,86					260	
		1954	0,04	0,15	0,33	0,59	0,94	1,39	1,88	2,45	3,06	3,76				291	
		1959	0,05	0,15	0,31	0,55	0,87	1,28	1,87	2,55	3,39	4,45				144	
	je	1951	0,04	0,13	0,29	0,51	0,80	1,17	1,62	2,14	2,73	3,39	4,11			220	
		mod.	0,05	0,13	0,29	0,53	0,83	1,21	1,66	2,20	2,79	3,45	4,18			43	
	bu	1951	0,05	0,14	0,29	0,50	0,80	1,18	1,63	2,14	2,72	3,33				56	
97	je	1953	0,05	0,16	0,34	0,60	0,96	1,39	1,94	2,54	3,14					46	
	sm	1953	0,05	0,17	0,36	0,62	0,93	1,30	1,72	2,18	2,65	3,13				188	
98	je	1950	0,04	0,13	0,29	0,54	0,85	1,25	1,73	2,28	2,86	3,47	4,12	4,80	5,49	5,95	438
		1960	0,07	0,17	0,34	0,59	0,93	1,32	1,84	2,42	3,07	3,81	4,62	5,51	6,39	6,90	46
		mod.	0,06	0,16	0,35	0,61	0,83	1,32	1,80	2,32	2,91	3,58	4,31	5,10	5,95		20
	bu	1950	0,05	0,15	0,30	0,54	0,84	1,23	1,68	2,18	2,74	3,38	4,11	4,87	5,78		655
		1960	0,06	0,18	0,37	0,64	0,98	1,39	1,87	2,41	3,04	3,73	4,53	5,37	6,32		55
99	je	1951	0,04	0,12	0,27	0,50	0,79	1,19	1,67	2,22	2,88	3,58	4,32	5,26		1198	
		1960	0,08	0,21	0,40	0,64	0,98	1,38	1,87	2,41	3,04	3,72	4,40	5,12		49	
		mod.	0,07	0,15	0,33	0,59	0,92	1,33	1,79	2,32	2,94	3,63	4,45			48	
	bu	1951	0,04	0,12	0,26	0,46	0,75	1,12	1,58	2,13	2,80	3,75				199	
		1960	0,06	0,16	0,32	0,55	0,84	1,24	1,72	2,27	2,93	3,62				57	

f

Tab. 16 - nadaljevanje

Plo- skev	Drev. vrsta	Leta	Debelinska stopnja												Mod.
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
100	je	1953	0,06	0,16	0,34	0,59	0,93	1,33	1,81	2,33	2,90	3,50	4,15	4,85	320
	bu	1953	0,05	0,16	0,33	0,57	0,88	1,26	1,71	2,21	2,78	3,38			46
102	je	1951	0,04	0,13	0,27	0,49	0,77	1,11	1,49	1,89	2,37				215
	mod.		0,05	0,16	0,32	0,53	0,79	1,10	1,45	1,85	2,30	2,80	3,38		32
	bu	1951	0,04	0,13	0,24	0,43	0,67	0,99	1,38	1,81					30

JL

Tab. 17 - D e n d r o m e t r i j s k e a n a l i z e
(analize prirastkov)

Ploskev 98 - drevo 1 - jelka

e/l	s+	10	20	30	40	50	60	70	80	90	b.sk.	s sk.
h	2,1	6,2	11,7	15,7	19,4	23,5	26,7	29,5	31,3	32,1	32,1	
h'	0,41	0,55	0,40	0,37	0,41	0,32	0,28	0,18	0,08			
%	10,00	6,18	2,91	2,11	1,91	1,28	0,99	0,58	0,25			
d	1,7	8,0	12,5	17,1	24,5	32,3	40,4	47,1	48,2	52,1	53,9	
d'	0,63	0,45	0,46	0,74	0,78	0,81	0,67	0,11	0,39			
%	13,12	4,41	3,10	3,55	2,75	2,23	1,53	0,23	0,77			
g	0,0002	0,0050	0,0123	0,0230	0,0471	0,0819	0,1282	0,1742	0,1825	0,2132	0,2282	
g'	0,0005	0,0007	0,0011	0,0024	0,0035	0,0046	0,0046	0,0008	0,0031			
%	19,23	8,14	6,24	6,86	5,42	4,38	3,04	0,44	1,56			
v	0,0008	0,0149	0,0685	0,1657	0,4427	0,9257	1,6325	2,3752	3,0009	3,4891	3,7979	
v'	0,0014	0,0054	0,0097	0,0277	0,0483	0,0707	0,0743	0,0626	0,0488			
%	17,94	12,94	8,28	9,10	7,06	5,52	3,70	2,33	1,50			
f	2,000	0,480	0,476	0,459	0,483	0,480	0,476	0,459	0,505	0,509	0,518	
f'	-0,1520	-0,0004	-0,0017	+0,0024	-0,0003	-0,0004	-0,0017	+0,0046	+0,0004			
%	-12,26	-0,08	-0,36	+0,50	-0,07	-0,09	-0,36	+0,96	+0,07			

112

Ploskev 98 - drevo 2 - smreka

e/l	s+	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
											b. sk.
											s sk.
h	0,6	1,8	6,2	10,7	15,2	18,8	21,5	24,2	26,8	28,9	29,8
h'	0,12	0,44	0,45	0,45	0,36	0,27	0,27	0,26	0,21	0,09	
%	10,00	11,00	5,35	3,46	2,11	1,34	1,18	1,01	0,76	0,30	
d	1,0	8,6	15,0	21,6	27,4	33,5	37,2	41,7	46,5	52,0	54,1
d'	0,76	0,64	0,66	0,58	0,61	0,37	0,45	0,48	0,55		
%	15,83	5,42	3,60	2,37	2,00	1,05	1,15	1,08	1,11		
g	0,0001	0,0058	0,0177	0,0366	0,0590	0,0881	0,1087	0,1306	0,1698	0,2124	0,2299
g'	0,0006	0,0012	0,0019	0,0022	0,0029	0,0021	0,0022	0,0039	0,0043		
%	20,69	10,23	7,01	4,60	3,94	2,13	1,84	2,68	2,24		
v	0,0015	0,0214	0,1031	0,2974	0,5839	0,9497	1,3938	1,8017	2,3437	3,0870	3,4049
v'	0,0020	0,0082	0,0194	0,0287	0,0366	0,0444	0,0408	0,0542	0,0743		
%	17,54	13,18	9,69	6,51	4,77	3,79	2,56	2,61	2,73		
f	7,500	0,594	0,543	0,552	0,526	0,501	0,529	0,517	0,458	0,487	0,497
f'	-0,6906	-0,0051	+0,0009	-0,0026	-0,0025	+0,0028	-0,0012	-0,0059	+0,0029		
%	-17,06	-0,89	+0,16	-0,48	-0,48	+0,54	-0,22	-1,21	+0,66		

Ploskev 98 - drevo 3 - jelka

e/1	s+	10	20	30	40	50	60	70	80	90	b.sk.	s sk.
h	3,1	4,3	6,3	9,5	12,9	16,5	20,9	24,9	28,0	30,7		30,7
h'	0,12	0,20	0,32	0,34	0,36	0,44	0,40	0,31	0,27			
%	3,24	3,72	4,05	3,04	2,44	2,34	1,74	1,19	0,92			
d	3,3	5,4	7,5	11,2	15,4	21,3	26,4	33,7	40,7	45,6		47,4
d'	0,21	0,21	0,37	0,42	0,59	0,51	0,73	0,70	0,49			
%	4,87	3,28	3,97	3,15	3,22	2,14	2,43	1,88	1,13			
g	0,0009	0,0023	0,0044	0,0099	0,0186	0,0356	0,0547	0,0892	0,1301	0,1633		0,1765
g'	0,0001	0,0002	0,0006	0,0009	0,0017	0,0019	0,0035	0,0041	0,0033			
%	6,25	6,06	8,45	6,34	6,28	4,21	4,86	3,74	2,25			
v	0,0021	0,0061	0,0063	0,0400	0,0831	0,2503	0,6250	1,0188	1,6546	2,2602		2,5669
v'	0,0004	0,0002	0,0024	0,0043	0,0167	0,0375	0,0394	0,0636	0,0606			
%	9,75	3,22	10,38	6,98	10,01	8,57	4,79	4,63	3,09			
f	0,750	0,616	0,466	0,459	0,468	0,426	0,546	0,458	0,453	0,450		0,448
f'	-0,0134	-0,0150	-0,0007	+0,0009	-0,0042	+0,0120	-0,0088	-0,0005	-0,0003			
%	-1,96	-2,76	-0,15	+0,19	-0,94	+2,44	-1,75	-0,10	-0,07			

Ploskev 98 - drevo 4 - jelka

e/l	s+	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	b.sk.	s sk.
h	1,0	5,5	11,0	15,6	18,3	20,7	22,7	25,1	27,0	28,4	29,5	29,5	
h'	0,45	0,55	0,46	0,27	0,24	0,20	0,24	0,19	0,14	0,11			
%	14,06	6,70	3,45	1,59	1,23	0,92	1,00	0,73	0,50	0,39			
d	6,6	11,6	14,7	19,1	24,7	30,8	37,6	42,7	49,6	55,4	57,8		
d'	0,50	0,31	0,44	0,56	0,61	0,68	0,51	0,69	0,58				
%	5,48	2,37	2,60	2,55	2,20	1,98	1,26	1,56	1,10				
g	0,0034	0,0106	0,0170	0,0287	0,0479	0,0745	0,1110	0,1432	0,1932	0,2411	0,2624		
g'	0,0007	0,0006	0,0012	0,0019	0,0027	0,0037	0,0032	0,0050	0,0048				
%	10,00	4,34	5,26	4,96	4,41	3,99	2,51	2,97	2,21				
v	0,0103	0,0511	0,1232	0,2787	0,5237	0,8625	1,3152	1,9094	2,5508	3,2443	3,6111		
v'	0,0041	0,0072	0,0156	0,0245	0,0339	0,0453	0,0594	0,0641	0,0694				
%	13,35	8,26	7,76	6,10	4,75	7,70	3,67	2,87	2,38				
f	0,550	0,438	0,465	0,536	0,528	0,509	0,472	0,494	0,464	0,456	0,406		
f'	-0,0112	+0,0027	+0,0071	-0,0008	-0,0019	-0,0037	+0,0022	-0,0030	-0,0008				
%	-2,27	+0,59	+1,42	-0,15	-0,36	-0,76	+0,50	-0,62	-0,18				

66

Ploskev 98 - drevo 5 - jelka

e/l	s+	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	b.sk.	s sk.
h	0,4	1,6	6,7	11,2	16,0	19,8	23,0	24,5	25,9	27,2	28,6	29,6		29,6
h'	0,12	0,51	0,45	0,48	0,38	0,32	0,15	0,14	0,13	0,14	0,14	0,10		
%	11,99	12,43	5,06	3,53	2,12	1,48	0,63	0,56	0,49	0,50	0,35			
d	0,8	9,2	15,3	19,6	24,9	30,3	33,9	38,8	42,0	47,7	49,4	51,4		
d'	0,84	0,61	0,43	0,53	0,54	0,36	0,49	0,32	0,57	0,17				
%	16,80	5,00	2,47	2,38	1,96	1,12	1,35	0,78	1,71	0,35				
g	0,0066	0,0184	0,0302	0,0487	0,0721	0,0903	0,1182	0,1399	0,1787	0,1917	0,2075			
g'	0,0012	0,0012	0,0019	0,0023	0,0018	0,0028	0,0022	0,0039	0,0013					
%	9,60	4,94	4,82	3,80	2,21	2,68	1,70	2,44	0,70					
v	0,0004	0,0262	0,0845	0,2339	0,4576	0,8140	1,0716	1,5662	1,9322	2,4049	2,8371	3,1615		
v'	0,0026	0,0058	0,0149	0,0224	0,0356	0,0258	0,0450	0,0366	0,0473	0,0432				
%	19,54	10,48	9,36	5,02	5,59	2,73	3,41	2,09	2,18	1,65				
f	0,592	0,409	0,484	0,485	0,490	0,484	0,511	0,513	0,470	0,482	0,451			
f'	-0,0183	+0,0075	+0,0001	+0,0005	-0,0006	+0,0027	+0,0002	-0,0043	+0,0012					
%	-3,66	+1,66	+0,02	+0,10	-0,12	+0,54	+0,03	-0,87	+0,25					

h6

Ploskev 98 - drev06 - jelka

e/l s+	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	b. sk.	s sk.
h	0,7	3,7	7,6	11,7	14,9	18,0	20,4	22,8	25,7	27,7	29,5	29,5
h'	0,30	0,39	0,41	0,32	0,31	0,24	0,24	0,29	0,20	0,18		
%	13,63	6,94	4,27	2,40	1,88	1,24	1,11	1,19	0,75	0,63		
d	3,7	8,3	12,3	16,4	20,9	25,4	31,9	39,4	46,1	52,9	54,6	
d'	0,46	0,40	0,41	0,45	0,45	0,65	0,75	0,67	0,68			
%	7,66	3,87	2,18	2,46	1,95	2,28	2,10	1,56	1,38			
g	0,0011	0,0054	0,0119	0,0211	0,0343	0,0507	0,0799	0,1219	0,1669	0,2198	0,2341	
g'	0,0004	0,0007	0,0009	0,0013	0,0016	0,0029	0,0042	0,0045	0,0053			
%	12,50	8,13	5,45	4,68	3,76	4,44	4,16	3,11	2,74			
v	0,0032	0,0225	0,0753	0,1688	0,3330	0,5649	0,9459	1,5230	2,1727	2,9283	3,2069	
v'	0,0019	0,0053	0,0094	0,0164	0,0232	0,0381	0,0577	0,0650	0,0756			
%	14,84	10,81	7,70	6,54	5,16	5,04	4,67	3,51	2,96			
f	0,780	0,548	0,540	0,536	0,538	0,551	0,518	0,486	0,469	0,451	0,404	
f'	-0,0232	-0,0008	-0,0004	+0,0002	+0,0013	-0,0033	-0,0032	-0,0017	-0,0018			
%	-3,49	-0,15	-0,07	+0,03	+0,23	-0,61	-0,63	-0,36	-0,39			

36

**Tab. 18 - Podrobni dendrometrijski podatki
z raziskovalnih ploskev**

Floskev št. 92 - Stevilo dreves, temeljnica in lesna masa
leta 1951

37

Prem. (cm)	E	Igl. je	Listavci				Vsega skupaj
			bu	brest	jav.	jelsa	
10		74					74
11		46		1			47
12		67					67
13		41					41
14		37					37
3	n	265		1			266
	m2	2,89		0,01			2,90
	m3	12,8					12,8
15		44					44
16		48					48
17		44					44
18		41		1			42
19		22				1	22
4	n	199		1			200
	m2	4,41		0,03			4,44
	m3	30,3		0,2			30,5
20		30					30
21		26					26
22		29					29
23		28					28
24		24					24
5	n	137					137
	m2	5,19					5,19
	m3	45,6					45,6
25		26					26
26		25					25
27		24					24
28		33					33
29		27					27
6	n	135					135
	m2	7,79					7,79
	m3	78,3					78,3
30		27					27
31		29					29
32		27					27
33		34					34
34		19					19
7	n	136					136
	m2	10,91					10,91
	m3	121,8					121,8
35		27					27
36		24					24
37		15					15
38		36					36
39		21					21
8	n	123					123
	m2	13,24					13,24
	m3	159,3					159,3

Prem. (cm)	E	Igl. je	Listavci				Vsega
			bu	brest	jav.	jelsa	
40		23					23
41		16					16
42		14					14
43		15					15
44		11					11
9	n	79					79
	m2	10,79					10,79
	m3	135,2					135,2
45		12					12
46		16					16
47		6					6
48		10					10
49		6					6
10	n	50					50
	m2	8,55					8,55
	m3	111,1					111,1
50		12					12
51		7					7
52		4					4
53		2					2
54		5					5
11	n	30					30
	m2	6,23					6,23
	m3	83,2					83,2
55		8					8
56		4					4
57		3					3
58		1					1
59		6					6
12	n	22					22
	m2	5,56					5,56
	m3	75,6					75,6
60		2					2
61							
62							
63							
64							
13	n	2					2
	m2	0,57					0,57
	m3	7,8					7,8
65		2					2
66							
67							
68							
69							
14	n	2					2
	m2	0,66					0,66
	m3	9,2					9,2
Skupaj		n 1180		2		2	1182
		m2 76,79		0,04		0,04	76,83
		m3 870,2		0,2		0,2	870,4

79

Ploskev št. 92 - Stevilo dreves, temeljnica in lesna masa
med leti 1951 - 1955 posekanih dreves

Prem. (cm)	E	Igl. je	Listavci				Vsega skupaj
			bu	brest	jav.	jelsa	
10		6					6
11		7					7
12		12					12
13		5					5
14		5					5
3			n 35				35
3			m ₂ 0,41				0,41
3			m ₃ 1,8				1,8
15		8					8
16		4					4
17		6					6
18		5					5
19		3					3
4			n 26				26
4			m ₂ 0,58				0,58
4			m ₃ 4,0				4,0
20		3					3
21		6					6
22		3					3
23		4					4
24		1					1
5			n 17				17
5			m ₂ 0,63				0,63
5			m ₃ 5,4				5,4
25		9					9
26		5					5
27							
28		7					7
29		6					6
6			n 27				27
6			m ₂ 1,54				1,54
6			m ₃ 15,4				15,4
30		5					5
31		7					7
32		4					4
33		6					6
34		1					1
7			n 23				23
7			m ₂ 1,80				1,80
7			m ₃ 20,1				20,1
35		7					7
36		5					5
37		5					5
38		4					4
39		4					4
8			n 25				25
8			m ₂ 2,65				2,65
8			m ₃ 31,7				31,7

Ploskev št. 92

Prem.	E	Igl.	Listavci				Vsega	
(cm)		jš	bu	brest	jav.	jelsa	skup.	skupaj
40		2						2
41		3						3
42		4						4
43		1						1
44		2						2
		n 12						12
9	m2	1,65						1,65
	m3	20,7						20,7
45		3						3
46		2						2
47		2						2
48		4						4
49		2						2
	n 13							13
10	m2	2,26						2,26
	m3	29,4						29,4
50		5						5
51		2						2
52		2						2
53		2						2
54		4						4
	n 15							15
11	m2	3,17						3,17
	m3	42,6						42,6
55		3						3
56		2						2
57		1						1
58		1						1
59		5						5
	n 12							12
12	m2	3,09						3,09
	m3	42,1						42,1
60		1						1
61								
62								
63								
64								
	n 1							1
13	m2	0,28						0,28
	m3	3,8						3,8
65		1						1
66								
67								
68								
69								
	n 1							1
14	m2	0,33						0,33
	m3	4,6						4,6
Skupaj	n 207							207
	m2 18,39							18,39
	m3 221,6							221,6

41

Floskev št. 92 - Stevilo dreves, temeljnica in lesna masa
leta 1955

Prem. (cm)	E	Igl. je	Listavci				Vsega skupaj	
			bu	brest	jav.	jelsa		
10		73		1		1	2	75
11		38		1			1	39
12		58		1			1	59
13		30						30
14		45						45
	n	244		2	1	1	4	248
3	m2	2,68		0,02	0,01	0,01	0,04	2,72
	m3	12,0			0,1		0,1	12,1
15		22						22
16		37						37
17		33						33
18		45						45
19		22						22
	n	159						159
4	m2	3,65						3,65
	m3	25,7						25,7
20		29						29
21		21		1			1	22
22		23						23
23		21						21
24		23						23
	n	117		1		1		118
5	m2	4,42		0,03		0,03		4,45
	m3	38,9		0,3		0,3		39,2
25		18						18
26		20						20
27		16						16
28		23						23
29		14						14
	n	91						91
6	m2	5,20						5,20
	m3	52,1						52,1
30		24						24
31		19						19
32		27						27
33		18						18
34		21						21
	n	109						109
7	m2	8,75						8,75
	m3	97,8						97,8
35		25						25
36		25						25
37		14						14
38		26						26
39		18						18
	n	108						108
8	m2	11,56						11,56
	m3	138,7						138,7

42

Prem. (cm)	E	Igl. je	bu	brest	jav.	jelsa	skup.	Vsega skupaj
40		22						22
41		14						14
42		12						12
43		17						17
44		22						22
		n 87						87
9	m2	12,09						12,09
	m3	131,9						131,9
45		14						14
46		8						8
47		6						6
48		9						9
49		7						7
	n 44							44
10	m2	7,55						7,55
	m3	98,1						98,1
50		5						5
51		5						5
52		6						6
53		8						8
54		3						3
	n 27							27
11	m2	5,72						5,72
	m3	76,9						76,9
55		2						2
56		4						4
57		4						4
58		1						1
59		2						2
	n 13							13
12	m2	3,30						3,30
	m3	44,8						44,8
60		1						1
61		2						2
62								
63								
64								
	n 3							3
13	m2	0,86						0,86
	m3	11,9						11,9
65								
66								
67								
68								
69		1						1
	n 1							1
14	m2	0,37						0,37
	m3	5,2						5,2
Skupaj	n 1003		3	1	1	5	1008	
	m2 66,15		0,05	0,01	0,01	0,07	66,22	
	m3 734,0				0,4		734,4	

Ploskev št. 92 - Število dreves, temeljnica in lesna masa
med leti 1955 -1960 posekanih dreves

17

Prem. (cm)	E	Igl. je	Listavci				Vsega skupaj
			bu	brest	jav.	jelsa	skupaj
10		10					10
11		7					7
12		8					8
13		1					1
14		5					5
3		n 31					31
3		m ₂ 0,33					0,33
3		m ₃ 1,4					1,4
15		3					3
16		1					1
17		1					1
18							
19							
4		n 5					5
4		m ₂ 0,09					0,09
4		m ₃ 0,6					0,6
20		1					1
21							
22		1					1
23							
24							
5		n 2					2
5		m ₂ 0,07					0,07
5		m ₃ 0,6					0,6
25							
26		1					1
27							
28							
29							
6		n 1					1
6		m ₂ 0,05					0,05
6		m ₃ 0,5					0,5
30							
31							
32							
33							
34							
7		n					
7		m ₂					
7		m ₃					
35							
36		1					1
37							
38							
39							
8		n 1					1
8		m ₂ 0,10					0,10
8		m ₃ 1,2					1,2
Skupaj		n 40					40
Skupaj		m ₂ 0,64					0,64
Skupaj		m ₃ 4,3					4,3

Ploskev št. 92 - Število dreves, temeljnica in lesna masa
 leta 1960

Prem. (cm)	E	Igl. je	bu	Listavci brest jav.	jelša	skup.	Vsega skupaj
10		59	2	1	3	1	7
11		33	1	1	3		5
12		53	1		1		2
13		23		1			1
14		39		1			1
	n	207	4	4	7	1	16
3	m2	2,28	0,05	0,05	0,05	0,01	0,16
	m3	10,2		0,6			0,6
15		27					27
16		27					27
17		26					26
18		35					35
19		32					32
	n	147					147
4	m2	3,41					3,41
	m3	24,0					24,0
20		32					32
21		18					18
22		27					27
23		17		1		1	18
24		23					23
	n	117		1		1	118
5	m2	4,41		0,04		0,04	4,45
	m3	38,6		0,4		0,4	39,0
25		17					17
26		25					25
27		7					7
28		24					24
29		20					20
	n	93					93
6	m2	5,36					5,36
	m3	53,9					53,9
30		13					13
31		17					17
32		21					21
33		18					18
34		23					23
	n	92					92
7	m2	7,52					7,52
	m3	84,4					84,4
35		17					17
36		22					22
37		23					23
38		23					23
39		23					23
	n	108					108
8	m2	11,71					11,71
	m3	140,8					140,8

Prem. (cm)	E	Igl.	je	bu	Listavci brest	jav.	jelša	skup.	Vsega skupaj
40		23							23
41		19							19
42		16							16
43		15							15
44		16							16
	n	89							89
9	m2	12,23							12,23
	m3	153,4							153,4
45		10							10
46		21							21
47		14							14
48		9							9
49		10							10
	n	64							64
10	m2	11,03							11,03
	m3	143,4							143,4
50		9							9
51		8							8
52		9							9
53		5							5
54		5							5
	n	36							36
11	m2	7,56							7,56
	m3	101,3							101,3
55		4							4
56		5							5
57		4							4
58		4							4
59		2							2
	n	19							19
12	m2	4,81							4,81
	m3	65,5							65,5
60		3							3
61		2							2
62		1							1
63		2							2
64		1							1
	n	9							9
13	m2	2,67							2,67
	m3	36,9							36,9
65		1							1
66		1							1
67									
68									
69									
	n	2							2
14	m2	0,67							0,67
	m3	9,4							9,4
71		1							1
	n	1							1
15	m2	0,40							0,40
	m3	5,5							5,5
Skupaj	n	984	4	5	7	1	17	1001	
	m2	74,06	0,05	0,09	0,05	0,01	0,20	74,26	
	m3	867,3		- 1,0 -				1,0	868,3

46

Ploskev št. 95 - Število dreves, temeljnica in lesna masa
leta 1950, 1954, 1959

Prem. (cm)	E	1950			1954			1959			
		je	bu	o.l.	je	bu	o.l.	je	bu	o.l.	
10		3	48		6	55		4	53		
11		2	25		2	38		2	38		
12		-	34	1	-	33	1	1	29	1	
13		3	19	1	1	17	1	1	16		
14		3	15	-	3	18	-	2	19	1	
		n	11	141	2	12	161	2	10	155	2
3		m2	0,13	1,48	0,02	0,13	1,67	0,02	0,10	1,61	0,03
		m3	0,4	5,3	0,1	0,3	6,0	0,1	0,3	5,8	0,1
15		5	4		4	13		4	17		
16		6	8		6	9		4	14		
17		1	2		3	6		2	12		
18		5		1	1	2		3	7	1	
19		6		1	3	1		1	2	1	
		n	23	14	2	17	31	2	13	52	2
4		m2	0,53	0,28	0,06	0,38	0,63	0,06	0,28	1,09	0,06
		m3	2,7	1,7	0,4	1,8	3,9	0,4	1,3	6,9	0,4
20		2		2	6		2	3	2		
21		5	2	1	4	1		4	3		
22		5	2	2	5	2		6		3	
23		1	1	2	3	1		5	2	2	
24		3	1	4	2		1		1	1	
		n	16	6	11	20	4	7	18	8	6
5		m2	0,60	0,24	0,43	0,73	0,15	0,27	0,67	0,29	0,24
		m3	4,2	2,0	3,9	5,0	1,7	2,4	4,6	2,5	2,2
25		1		3	2	1		4		3	
26		2		3	1		3	1		5	
27			1	2	1		2	1			
28		3			1	1		2		2	
29			1		3		1	1		1	
		n	6	2	8	8	2	12	8	1	11
6		m2	0,33	0,13	0,42	0,47	0,11	0,66	0,44	0,05	0,61
		m3	2,9	1,3	4,2	4,1	1,1	6,7	3,7	0,5	6,1
30		2	1	4	1	1		3	1	1	
31				1	1	1		2		1	
32		1	5	2		1			2	4	
33			6	4	1	5	2		2	2	
34		1	9		1	7	2		4		
		n	4	21	11	4	15	10	7	9	8
7		m2	0,31	1,80	0,86	0,33	1,30	0,81	0,53	0,76	0,64
		m3	3,2	21,7	10,0	3,4	15,5	9,6	5,4	9,2	7,5

Ploskev št. 95

Prem. (cm)	E	1950			1954			1959		
		je	bu	o.l.	je	bu	o.l.	je	bu	o.l.
35		1	12	1	2	10	-	1	7	2
36		1	10	3	-	11	3	1	4	1
37		2	8		1	7			9	1
38			10	1	1	10	1	2	13	1
39		3	10	1	1	10		2	3	2
8	n	7	50	6	5	48	4	6	36	7
	m2	0,78	5,35	0,64	0,53	5,15	0,42	0,67	3,88	0,75
	m3	9,2	69,0	8,1	6,3	67,2	5,3	7,9	50,0	9,7
40			13		1	8			12	
41		2	7		2	13	1	2	10	1
42			14		2	13		1		8
43		2	12		1	11		1		15
44		3	5		1	10		3		15
9	n	7	51		7	55	1	7	60	1
	m2	1,01	6,99		0,97	7,65	0,13	1,61	8,40	0,13
	m3	13,2	94,9		12,4	103,8	1,8	13,1	114,2	1,8
45			6		2	4			10	
46			4		2	8			7	
47			5			3		2		4
48		1	1			6		1		7
49		2	1			1		1		4
10	n	3	17		4	22		4	32	
	m2	0,56	2,85		0,65	3,77		0,72	5,46	
	m3	7,9	40,1		8,8	53,0		10,0	77,0	
50			1			3				5
51			1		1	1				
52		1	1			1				
53		1			1	1		2		1
54					1					1
11	n	3	2		6	3		2	7	
	m2	0,63	0,41		1,24	0,63		0,44	1,43	
	m3	9,2	6,0		18,0	9,2		6,5	20,6	
55								1		
56		1						1		1
57										
58					1					
59										
12	n	1			1			2	1	
	m2	0,25			0,26			0,49	0,25	
	m3	3,7			4,1			7,2	3,6	

48

Prem. (cm)	E	1950			1954			1959		
		je	bu	o.l.	je	bu	o.l.	je	bu	o.l.
60								1		
61										
62										
63										
64										
13	n							1		
	m2							0,28		
	m3							4,2		
Sku- paj	n	81	304	40	82	341	38	78	361	37
	m2	5,13	19,53	2,43	5,69	21,06	2,37	5,63	23,22	2,46
	m3	56,6	242,0	26,7	64,2	261,4	26,3	64,2	290,3	27,8

Ploskev št. 95 - Število dreves, temeljnica in lesna masa
med leti 1950-1954 in 1954-1959 posekanih dreves

Prem. (cm)	E	1950 - 1954			1954 - 1959		
		je	bu	o.l.	je	bu	o.l.
10					3		
11			1				
12			3				
13							
14			1				
	n		5		3		
3	m2		0,06		0,02		
	m3		0,2		-		
15							
16					1		
17							
18							
19							
	n			1			
4	m2			0,02			
	m3			0,1			
20							
21							
22						1	
23							
24			1				
	n			1			1
5	m2		0,05			0,04	
	m3		0,4			0,3	
25							
26							
27			1				
28							
29							
	n			1			
6	m2		0,07				
	m3		0,6				
Sku-	n	-	5	2	4	-	1
paj	m2	-	0,06	0,12	0,04	-	0,04
	m3	-	0,2	1,0	0,1	-	0,3

17

Ploskev št. 96 - Število dreves, temeljnica in lesna masa
leta 1951

Prem. (cm)	E	Iglavci				Listavci				Vsega skup.	
		je	sm	tisa	sk.	bu	ja	brest	mok.	sk.	
10		27	26		53	27			3	30	83
11		25	12		37	12	1	1	1	15	52
12		33	13	1	47	11	1		1	13	60
13		18	4		22	9	2			11	33
14		23	8		31	3	1	2	2	8	39
	n	126	63	1	190	62	5	3	7	77	267
3	m2	1,41	0,63	0,01	2,05	0,61		0,18		0,79	2,84
	m3	5,1	3,9	-	9,0	2,2		0,8		3,0	12,0
15		24	9		33	7		1	1	9	42
16		14	9		23	3	6	1	2	12	35
17		17	7	1	25	3	1	2		6	31
18		9	8		17	1	6			7	24
19		15	2		17	3	4	1		8	25
	n	79	35	1	115	17	17	5	3	42	157
4	m2	1,75	0,70	0,02	2,47	0,37		0,58		0,95	3,42
	m3	10,1	6,2	0,1	16,4	2,2		3,6		5,8	22,2
20		12	5		17	2	4	6		12	29
21		16	3		19		1	4		5	24
22		12	4		16		2	2		4	20
23		8	2		10	1	5	2	1	9	19
24		18	3		21	1	1	3		5	26
	n	66	17		83	4	13	17	1	35	118
5	m2	2,53	0,63		3,16	0,15		1,14		1,29	4,45
	m3	19,3	6,0		25,3	1,1		8,7		9,8	35,1
25		18	1		19	2	4	3	1	10	29
26		11	3		14		5	4		9	23
27		18	3		21		1	1		2	23
28		11	4	1	16		1	1	1	2	18
29		19	2		21		2	1	1	4	25
	n	77	13	1	91	2	12	10	3	27	118
6	m2	4,42	0,76	0,06	5,24	0,10		1,42		1,52	6,76
	m3	39,4	8,3	0,6	48,3	0,4		12,0		12,4	60,7
30		11	6		17	3	4			7	24
31		13	3		16	4	3		1	8	24
32		7	2		9	5	2			7	16
33		11	1		12	5	1			6	18
34		9	6		15	1	1			2	17
	n	51	18		69	18	11	1		30	99
7	m2	4,08	1,44		5,52	1,43		0,92		2,35	7,87
	m3	40,6	16,6		57,2	14,2		9,0		23,2	80,4
35		13	2		15	4	3			7	22
36		12	1		13	2	2			4	17
37		23	1		24	2		1		3	27
38		6	6		12	2				2	14
39		9	2		11	4				4	15
	n	63	12		75	14	5	1		20	95
8	m2	6,70	1,32		8,02	1,51		0,60		2,11	10,13
	m3	72,8	16,1		88,9	1,5		6,4		7,9	96,8

Ploskev št. 96 -

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci				Vsega skup.		
		je	sm	tisa	sk.	bu	ja	brest	mok.	sk.	
40		16	4		20					20	
41		8	1		9					9	
42		13	1		14	2			2	16	
43		13			13					13	
44		10	1		11	2			2	13	
9	n	60	7		67	4			4	71	
	m2	8,28	0,92		9,20	0,58			0,58	9,78	
	m3	96,9	11,5		108,4	6,9			6,9	115,3	
45		8	1		9					9	
46		8	2		10		1		1	11	
47		9	1		10					10	
48		10			10	2			2	12	
49		9			9	1			1	10	
10	n	44	4		48	3	1		4	52	
	m2	7,67	0,66		8,33	0,55	0,17		0,72	9,05	
	m3	95,0	8,4		103,4	6,9	2,0		8,9	112,3	
50		2	2		4					4	
51		3	1		4					4	
52		6	2		8					8	
53		2	1		3					3	
54		2	1		3					3	
11	n	15	7		22					22	
	m2	3,17	1,46		4,63					4,63	
	m3	40,6	18,3		58,9					58,9	
55		4			4	2			2	6	
56		2			2	1			1	3	
57		1			1					1	
58		3			3					3	
59		1			1	1			1	2	
12	n	10	1		11	4			4	15	
	m2	2,50	0,26		2,76	1,0			1,0	3,76	
	m3	33,3	3,1		36,4	13,0			13,0	49,4	
60											
61											
62		1			1					1	
63											
64											
13	n	1			1					1	
	m2	0,30			0,30					0,30	
	m3	4,1			4,1					4,1	
Sku- paj	n	592	177	3	772	128	63	38	14	243	1015
	m2	42,81	8,78	0,09	51,68	6,3	5,01			11,31	62,99
	m3	457,2	98,4	0,7	556,3	48,4	42,5			90,9	647,2

Ploskev št. 96 - Število, temeljnica in lesna masa
med leti 1951 - 1956 posekanih dreves

Prem. (cm)	E	Iglavci				Listavci				Vsega skup.	
		je	sm	tisa	sk.	bu	ja	brest	mok.		
10		3	1		4	2			1	3	7
11		1			1						1
12		3	2		5	2				2	7
13		4			4	1				1	5
14		2			2	1			1	2	4
3	n	13	3		16	6			2	8	24
	m2	0,14	0,03		0,17	0,07			0,03	0,10	0,27
	m3	0,6	0,2		0,8	0,3			0,1	0,4	1,2
15						1			1	2	2
16		3	2		5		1			1	6
17		1			1	1		1		2	3
18		3	1		4						4
19											
4	n	7	3		10	2	1	1		5	15
	m2	0,16	0,07		0,23	0,04	0,07			0,11	0,34
	m3	0,9	0,5		1,4	0,2	0,4			0,6	2,0
20		3	3		6		1	1		2	8
21		1	1		2			3		3	5
22		5			5		1			1	6
23			1		1	1	1			2	3
24		5			5	1		1		2	7
5	n	14	5		19	2	3	5		10	29
	m2	0,54	0,16		0,70	0,09	0,29			0,38	1,08
	m3	4,2	1,6		5,8	0,7	2,2			2,9	8,7
25		1			1		1			1	2
26		2	1		3		1	3		4	7
27		2			2	1	1			2	4
28		3			3						3
29		1	1		2			1	1		3
6	n	9	2		11	1	3	3	1	8	19
	m2	0,52	0,12		0,64	0,06	0,39			0,45	1,09
	m3	4,6	1,3		5,9	0,5	3,3			3,8	9,7
30							1			1	1
31		1			1		1			1	2
32		1			1	1	1			2	3
33		2			2	1	1			2	4
34		2	1		3		1			1	4
7	n	6	1		7	2	5			7	14
	m2	0,51	0,09		0,60	0,17	0,41			0,58	1,18
	m3	5,2	1,1		6,3	1,7	4,0			5,7	12,0
35		2			2	1				1	3
36		4			4	1	1			2	6
37		1			1	1				1	2
38											
39		1			1	1				1	2
8	n	8			8	4	1			5	13
	m2	0,83			0,83	0,43	0,10			0,53	1,36
	m3	8,9			8,9	4,6	1,1			5,7	14,6

Prem. (cm)	E	Iglavci				Listavci				Vsega skup.	
		je	sm	tisa	sk.	bu	ja	brest	mok.		
40		3	1		4					4	
41		1			1					1	
42		2			2					2	
43		1			1	2			2	3	
44		1	1		2					2	
9	n	8	2		10	2			2	12	
	m2	1,09	0,28		1,37	0,29			0,29	1,66	
	m3	12,6	3,4		16,0	1,7			1,7	17,7	
45						1			1	1	
46		1			1		1		1	2	
47		3			3					3	
48		8			8	2			2	10	
49		4			4	1			1	5	
10	n	16			16	4	1		5	21	
	m2	2,89			2,89	0,71	0,17		0,88	3,77	
	m3	36,0			36,0	8,8	2,0		10,8	46,8	
50		1			1					1	
51		2			2					2	
52		4			4					4	
53		2			2					2	
54		1	1		2	2			2	4	
11	n	10	1		11	2			2	13	
	m2	2,35	0,23		2,58	0,46			0,46	3,04	
	m3	27,3	2,8		30,1	5,9			5,9	36,0	
55		2			2					2	
56		2			2	1			1	3	
57											
58		3			3					3	
59		1			1	1			1	2	
12	n	8			8	2			2	10	
	m2	2,03			2,03	0,98			0,98	3,01	
	m3	27,0			27,0	6,8			6,8	33,8	
Sku- paj	n	99	17		116	27	13	10	4	54	170
	m2	11,06	0,98		12,04	3,30	1,46			4,76	16,80
	m3	127,3	10,9		138,2	31,2	13,1			44,3	182,5

54

Ploskev št. 96 - Število dreves, temeljnica in lesna masa
leta 1956

Prem. (cm)	E	Iglavci				Listavci				Vsega skup.	
		je	sm	tisa	sk.	bu	ja	brest	mok.	sk.	
10		26	33	1	60	28			1	29	89
11		28	14		42	22	1		2	25	67
12		14	12		26	17	1			18	44
13		24	11		35	8	1	3	1	13	48
14		17	9	1	27	11	1			12	39
	n	109	79	2	190	86	3	4	4	97	287
3	m2	1,21	0,81	0,03	2,05	0,90		0,12		1,02	3,07
	m3	4,5	5,3	0,1	9,9	3,4		0,6		4,0	13,9
15		20	4		24	3	2	1	1	7	31
16		15	10		25	3	3	1		7	32
17		13	4		17	3	2	1	2	8	25
18		11	9	1	21	5	3	1		9	30
19		11	4		15	3	2	1		6	21
	n	70	31	1	102	17	12	5	3	37	139
4	m2	1,54	0,69	0,03	2,26	0,40		0,45		0,85	3,11
	m3	8,9	7,0	0,2	16,1	2,5		2,8		5,3	21,4
20		9	5		14		4	3		7	21
21		9	3		12	1	3	2		6	18
22		13	8		21	3	1	2		6	27
23		9	3		12		1		1	2	14
24		6	2		8		3		1	4	12
	n	46	21		67	4	12	7	2	25	92
5	m2	1,72	0,77		2,49	0,14		0,66		0,80	3,29
	m3	13,1	8,9		22,0	1,1		5,8		6,9	28,9
25		11	4		15		3	3		6	21
26		10	1		11					2	13
27		10	3		13		6	2		8	21
28		16	4	1	21		2	3	1	6	29
29		17	3		20		1			1	21
	n	64	15	1	80		12	10	1	23	103
6	m2	3,75	0,87	0,06	4,68			1,30		1,30	5,98
	m3	33,5	11,2	0,6	45,3			11,4		11,4	56,7
30		15	1		16	3	1			4	20
31		8	1		9	1	2			3	12
32		15	5		20	3	2			5	25
33		12	5		17	2	2			4	21
34		11	2		13	6		1		7	20
	n	61	14		75	15	7	1		23	98
7	m2	4,90	1,16		6,06	1,22		0,64		1,86	7,92
	m3	51,8	15,7		67,5	10,0		6,4		16,4	83,9
35		5	1		6	1	1			2	8
36		10	1		11	2	1			3	14
37		7	1		8			1		1	9
38		15	5		20	2				2	22
39		15	1		16	2	1			3	19
	n	52	9		61	7	3	1		11	72
8	m2	5,74	1,00		6,74	0,77		0,43		1,20	7,94
	m3	63,3	13,8		77,1	8,4		4,6		13,0	90,1

Prem. (cm)	E	Iglavci				Listavci			Vsega		
		je	sm	tisa	sk.	bu	ja	brest	mok.	sk.	sk.
40		9	2		11	2	1			3	14
41		13	2		15	1				1	16
42		13	2		15	1				1	16
43		13	3		16						16
44		9	1		10						10
9	n	57	10		67	4	1			5	72
	m ₂	7,91	1,38		9,29	0,52	0,13			0,65	9,94
	m ₃	92,7	19,3		112,0	6,1	1,4			7,5	119,5
45		12	2		14						14
46		11			11						11
47		5	2		7						7
48		8	1		9						9
49		4			4						4
10	n	40	5		45						45
	m ₂	7,81	0,85		8,66						8,66
	m ₃	83,8	11,9		95,7						95,7
50		2	1		3						3
51		2	1		3						3
52		2	1		3						3
53		2	1		3						3
54		1			1						1
11	n	9	4		13						13
	m ₂	1,89	0,83		2,72						2,72
	m ₃	24,3	11,4		35,7						35,7
55		2	2		4						4
56		1			1						1
57		1			1						1
58		1			1						1
59											
12	n	5	2		7						7
	m ₂	1,25	0,48		1,73						1,73
	m ₃	16,4	6,3		22,7						22,7
60			1		1						1
61											
62											
63											
64		1			1						1
13	n	1	1		2						2
	m ₂	0,32	0,28		0,60						0,60
	m ₃	4,4	3,6		8,0						8,0
Sku- paj	n	514	191	4	709	133	50	28	10	221	930
	m ₂	38,04	9,12	0,12	47,28	3,95	3,73			7,68	54,96
	m ₃	396,7	114,4	0,9	512,0	31,5	33,0			64,5	576,5

Ploskev št. 97 - Število dreves, temeljnica in lesna masa
leta 1953

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega skupaj
		sm	je	sk.	bu	ja	jer.	
10		71	28	99	34	4		38 137
11		60	16	76	33		1	34 110
12		56	21	77	22	3		25 102
13		53	10	63	13	2	1	16 79
14		53	10	63	16	6		22 85
		n	293	85	378	118	15	135 513
3	m2	3,28	0,89	4,19	1,25	0,18	0,01	1,45 5,64
	m3	14,5	3,7	18,2	8,2	1,0	0,1	9,4 27,6
15		35	10	45	3	7	2	12 57
16		43	10	53	9	4		13 66
17		30	8	38	3	4	1	1 9 47
18		39	9	48	4	9		13 61
19		30	5	35	4	5		9 44
		n	177	42	219	23	29	1 56 275
4	m2	4,00	0,93	4,93	0,51	0,66	0,06	0,02 1,25 6,18
	m3	29,7	6,6	36,3	3,7	4,6	0,5	0,1 8,9 45,2
20		32	6	38	3			3 41
21		21	5	26	1	4	1	6 32
22		25	5	30	3	2		5 35
23		19	3	22	1	3		4 26
24		30	5	35		1		1 36
		n	127	24	151	8	10	1 19 170
5	m2	4,84	0,90	5,74	0,27	0,39		0,03 0,69 6,43
	m3	45,0	8,1	53,1	2,3	2,9		0,3 5,5 58,6
25		26	3	29	1	1		2 31
26		23	5	28		2	1	3 31
27		21	3	24		1		1 25
28		19	9	28	1	1		2 30
29		20	6	26		2		2 28
		n	109	26	135	2	7	1 10 145
6	m2	6,19	1,54	7,73	0,11	0,41		0,15 0,67 8,40
	m3	67,1	16,3	83,4	1,0	3,5		0,5 5,0 88,4
30		20	5	25		1		1 26
31		17	10	27		1		1 28
32		15	5	20		1		1 21
33		10	5	15				15
34		14	5	19				19
		n	76	30	106		3	3 109
7	m2	6,03	2,38	8,41		0,23		0,23 8,64
	m3	69,5	28,5	98,0		2,4		2,4 100,4
35		10	5	15				15
36		25	6	31				31
37		19	6	25				25
38		16	5	21				21
39		18	4	22				22
		n	88	26	114			114
8	m2	9,50	2,79	12,29				12,29
	m3	115,3	36,3	151,6				151,6

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega skupaj		
		sm	je	sk.	bu	ja	jer.			
40		12	3	15				15		
41		13	2	15				15		
42		20	6	26				26		
43		10	5	15				15		
44		9	2	11		1		12		
	n	64	18	82		1		83		
9	m ₂	8,82	2,50	11,32		0,15	0,15	11,47		
	m ₃	109,4	35,0	144,4		1,2	1,2	145,6		
45		12	2	14				14		
46		10	1	11				11		
47		14	1	15				15		
48		9		9				9		
49		4	2	6				6		
	n	49	6	55				55		
10	m ₂	8,38	1,04	9,42			9,42			
	m ₃	105,2	15,1	120,3				120,3		
50		8		8				8		
51		5		5				5		
52		5		5				5		
53		3		3				3		
54		1		1				1		
	n	22		22				22		
11	m ₂	4,54		4,54			4,54			
	m ₃	57,0		57,0				57,0		
55										
56		1		1				1		
57										
58		1		1				1		
59										
	n	2		2				2		
12	m ₂	0,51		0,51			0,51			
	m ₃	6,3		6,3				6,3		
60										
61										
62		2		2				2		
63										
64										
	n	2		2				2		
13	m ₂	0,60		0,60			0,60			
	m ₃	7,2		7,2				7,2		
Sku- paj	n	1009	257	1266	151	65	4	224	1490	
	m ₂	56,69	12,97	69,66	2,14	2,02	0,07	0,21	4,44	74,10
	m ₃	626,2	149,6	775,8	15,3	15,6	0,5	1,0	32,4	808,2

18

Ploskev št. 97 - Število, temeljnica in lesna masa
med leti 1954 - 1958 posekanih dreves

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega skupaj
		sm	je	sk.	bu	ja	mok.	
10		2		2	2		2	4
11		7		7				7
12		1		1				1
13		2		2				2
14		1	1	2				2
	n	13	1	14	2		2	16
3	m ₂	0,15	0,02	0,17	0,02		0,02	0,19
	m ₃	0,5	0,1	0,6	0,1		0,1	0,7
15					1		1	1
16		4		4				4
17		2		2				2
18		1		1				1
19		1		1				1
	n	8		8	1		1	9
4	m ₂	0,19		0,19	0,02		0,02	0,21
	m ₃	1,4		1,4	0,2		0,2	1,6
20			2	2				2
21		1		1		1	1	2
22								
23								
24								
	n	1	2	3			1	4
5	m ₂	0,03	0,06	0,09			0,03	0,03
	m ₃	0,3	0,5	0,8			0,2	0,2
								1,0
25								
26								
27								
28								
29			1	1				1
	n		1	1				1
6	m ₂		0,07	0,07				0,07
	m ₃		0,7	0,7				0,7
30								
31						5		5
32			1	1				1
33								
34								
	n		1	1	5		5	6
7	m ₂		0,08	0,08	0,38		0,38	0,46
	m ₃		1,0	1,0	3,9		3,9	4,9
Skupaj	n	22	5	27	8	1	9	36
	m ₂	0,37	0,23	0,60	0,42	0,03	0,45	1,05
	m ₃	2,2	2,3	4,5	4,2	0,2	4,4	8,9

Ploskev št. 97 - Število dreves, temeljnica in lesna masa
leta 1958

Premer E (cm)	Iglavci				Listavci				Vsega skupaj
	sm	je	sk.	bu	ja	jer.	mok.	sk.	
10	69	23	92	25	3			28	120
11	55	17	72	31			1	32	104
12	53	17	70	33	1			34	104
13	45	16	61	21	4	1		26	87
14	44	11	55	15	5			20	75
3	n	266	84	350	125	13	1	140	490
	m2	2,94	0,91	3,85	1,37	0,16	0,01	0,01	5,38
	m3	12,8	3,9	16,7	8,7	0,9	0,1	1,55	26,5
15		39	10	49	7	1	2	10	59
16		31	12	43	4	7		11	54
17		31	5	36	5	4		10	46
18		26	7	33	4	5		9	42
19		32	4	36	3	6	1	10	46
4	n	159	38	197	23	23	3	50	247
	m2	3,58	0,82	4,40	0,50	0,55	0,07	0,02	5,54
	m3	26,5	5,8	32,3	3,7	3,7	0,5	0,1	40,3
20		34	8	42	5	5		10	52
21		29	2	31	1	3		4	35
22		24	2	26	1	1		2	28
23		20	7	27	1	1		2	29
24		21	3	24	3	5		8	32
5	n	128	22	150	11	15		26	176
	m2	4,76	0,83	5,59	0,41	0,57		0,98	6,57
	m3	44,0	7,4	51,4	3,2	4,3		7,5	58,9
25		17	6	23	1	1		2	25
26		34	5	39		2		3	42
27		20	3	23					23
28		20	3	23	1	2		3	26
29		15	5	20		1		1	21
6	n	106	22	128	2	6	1	9	137
	m2	6,01	1,24	7,25	0,11	0,35	0,05	0,51	7,76
	m3	65,2	13,0	78,2	1,0	3,0	0,5	4,5	82,7
30		24	9	33		3		3	36
31		21	5	26		1		1	27
32		20	4	24		1		1	25
33		14	5	19					19
34		12	3	15					15
7	n	91	26	117		5		5	122
	m2	7,19	2,04	9,23		0,37		0,37	9,60
	m3	82,7	24,1	106,8		3,9		3,9	110,7
35		18	6	24					24
36		12	7	19					19
37		18	3	21					21
38		16	9	25					25
39		15	5	20					20
8	n	79	30	109					109
	m2	8,49	3,23	11,72					11,72
	m3	102,8	42,3	145,1					145,1

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci				Vsega	
		sm	je	sk.	bu	ja	jer.	mok.	sk.	skupaj
40		17	4	21						21
41		13	4	17						17
42		16	3	19						19
43		15	5	20						20
44		14	3	17		1			1	18
9	n	75	19	94			1		1	95
	m2	10,39	2,64	13,03			0,15		0,15	13,18
	m3	130,3	36,8	167,1			1,1		1,1	168,2
45		18	4	22						22
46		7	3	10						10
47		13	2	15						15
48		10	3	13						13
49		12	1	13						13
10	n	60	13	73						73
	m2	10,35	2,22	12,57						12,57
	m3	129,9	32,2	162,1						162,1
50		9		9						9
51		3	2	5						5
52		8		8						8
53		3		3						3
54		5		5						5
11	n	28	2	30						30
	m2	5,89	0,41	6,30						6,30
	m3	75,7	6,1	81,8						81,8
55		4		4						4
56										
57		2		2						2
58										
59										
12	n	6		6						6
	m2	1,46		1,46						1,46
	m3	18,0		18,0						18,0
60										
61		1		1						1
62										
63										
64		2		2						2
13	n	3		3						3
	m2	0,94		0,94						0,94
	m3	11,2		11,2						11,2
Skupaj	n	1001	256	1257	161	63	4	3	231	1488
	m2	62,00	14,34	76,34	2,39	2,15	0,08	0,08	4,70	81,04
	m3	699,0	171,6	870,6	16,6	17,0	0,6	0,7	34,9	905,5

61

Ploskev št. 98 - Stevilo dreves, temeljnica in lesna masa
leta 1950

Prem. (cm)	E	I glavci			Listavci			Vsega skupaj	
		je	sm	sk.	bu	brest	ja	sk.	
10		8		8	55			55	63
11		10	1	11	46			46	57
12		11	2	13	39			39	52
13		8	1	9	41			41	50
14		12	1	13	26			26	39
	n	49	5	54	207			207	261
3	m ₂	0,57	0,06	0,63	2,26			2,26	2,89
	m ₃	2,2	0,24	2,4	9,0			9,0	11,4
15		7		7	23			23	30
16		10		10	24			24	34
17		9		9	12			12	21
18		12		12	16	1		17	29
19		9	1	10	15			15	25
	n	47	1	48	90	1		91	139
4	m ₂	1,11	0,03	1,14	2,00	0,03		2,03	3,17
	m ₃	6,5	0,2	6,7	12,7	0,2		12,9	19,6
20		6		6	19			19	25
21		7		7	10			10	17
22		11		11	18			18	29
23		7		7	16			16	23
24		7		7	10			10	17
	n	38		38	73			73	111
5	m ₂	1,46		1,46	2,74			2,74	4,20
	m ₃	11,2		11,2	21,8			21,8	33,0
25		6		6	12			12	18
26		8		8	7			8	16
27		8	1	9	8	1	2	11	20
28		8		8	7	1	1	9	17
29		8		8	11	1		12	20
	n	38	1	39	45	3	4	52	91
6	m ₂	1,73	0,06	1,79	2,58	0,35		2,93	4,72
	m ₃	21,2	0,6	21,8	24,1	3,4		27,5	49,3
30		7		7	9			9	16
31		10		10	8	4		12	22
32		10		10	9			9	19
33		7		7	9			9	16
34		3		3	5	2		7	10
	n	37		37	40	6		46	83
7	m ₂	2,91		2,91	3,18	0,48		3,66	6,57
	m ₃	30,8		30,8	33,4	5,1		38,5	69,3
35		6		6	3			3	9
36		8		8	16	1	1	18	26
37		8		8	5	1	2	8	16
38		5		5	5			5	10
39		10		10	6			6	16
	n	37		37	35	2	3	40	77
8	m ₂	4,01		4,01	3,75	0,52		4,27	8,28
	m ₃	46,9		46,9	42,8	6,0		48,8	95,7

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega skupaj
		je	sm	sk.	bu	brest	ja	
40		7		7			1	8
41		4		4	3	1	1	9
42		7		7	2	1		10
43		7		7				7
44		6		6	1		1	7
	n	31		31	6	2	2	41
9	m2	4,31		4,31	0,83	0,53	1,36	5,67
	m3	53,8		53,8	10,0	5,4	15,4	69,2
45		5		5	1		1	6
46		6		6	1		1	7
47		9		9	1		1	10
48		10		10	3		3	13
49		7		7	1		1	8
	n	37		37	7		7	44
10	m2	6,49		6,49	1,23		1,23	7,72
	m3	85,1		85,1	15,5		15,5	100,6
50		9		9	2		1	12
51		8		8				8
52		1		1				1
53		7		7	1		1	8
54		7		7				7
	n	32		32	3		4	36
11	m2	6,75		6,75	0,61		0,20	7,56
	m3	90,8		90,8	7,9		2,5	101,2
55		6		6	1		1	7
56		10		10				10
57		6		6	1		1	7
58		7		7				7
59		2		2	1		1	3
	n	31		31	3		3	34
12	m2	7,82		7,82	0,77		0,77	8,59
	m3	106,4		106,4	10,1		10,1	116,5
60		5		5				5
61		3		3				3
62		3		3				3
63		3		3	1		1	4
64		2		2				2
	n	16		16	1		1	17
13	m2	4,78		4,78	0,31		0,31	5,09
	m3	65,2		65,2	4,3		4,3	69,5
65		3		3				3
66		1		1	1		1	2
67		1		1				1
68		3		3				3
69		1		1				1
	n	9		9	1		1	10
14	m2	3,15		3,15	0,34		0,34	3,49
	m3	42,8		42,8	4,7		4,7	47,5
70		1		1	1		1	2
72		1		1				1
	n	2		2	1		1	3
15	m2	0,79		0,79	0,38		0,38	1,17
	m3	10,7		10,7	5,4		5,4	16,1
Skup.	n	404	7	411	512	14	10	536
	m2	45,88	0,15	46,03	20,98	2,11	2,11	23,09
	m3	573,6	1,0	574,6	201,7	22,6	22,6	798,9

Ploskev št. 98 - Število, temeljnica in lesna masa
med leti 1951 - 1955 posekanih dreves

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega skupaj	
		je	sm	sk.	bu	brest	ja	sk.	
10		1		1					1
11		1		1	2			2	3
12		1		1					1
13		1		1					1
14									
3	n	4		4	2			2	6
	m2	0,04		0,04	0,02			0,02	0,06
	m3	0,2		0,2	0,1			0,1	0,3
15									
16		1		1					1
17		1		1					1
18									
19									
4	n	2		2					2
	m2	0,04		0,04					0,04
	m3	0,2		0,2					0,2
20		1		1					1
21		1		1					1
22		2		2					2
23									
24		2		2					2
5	n	6		6					6
	m2	0,23		0,23					0,23
	m3	1,8		1,8					1,8
25		1		1	1			1	2
26		1		1					1
27		1		1					1
28		1		1	1			1	2
29									
6	n	4		4	2			2	6
	m2	0,22		0,22	0,11			0,11	0,33
	m3	2,0		2,0	1,0			1,0	3,0
30					1			1	1
31									
32									
33		1		1					1
34		1		1	1			1	2
7	n	2		2	2			2	4
	m2	0,18		0,18	0,16			0,16	0,34
	m3	1,9		1,9	1,7			1,7	3,6
35									
36		1		1					1
37		1		1					1
38		1		1					1
39		1		1					1
8	n	4		4					4
	m2	0,44		0,44					0,44
	m3	5,2		5,2					5,2

Prem. (cm)	E	Iglavci		Listavci		Vsega skupaj			
		je	sm	sk.	bu	brest	ja	sk.	
40		2		2					2
41									
42		1		1					1
43		1		1					1
44		2		2					2
	n	6		6					6
9	m2	0,84		0,84					0,84
	m3	10,5		10,5					10,5
45									
46		1		1					1
47		1		1					1
48		1		1					1
49									
	n	3		3					3
10	m2	0,52		0,52					0,52
	m3	6,8		6,8					6,8
50									
51									
52		1		1					1
53		3		3					3
54		3		3					3
	n	7		7					7
11	m2	1,56		1,56					1,56
	m3	21,2		21,2					21,2
55		2		2	1			1	3
56		1		1					1
57		5		5					5
58		3		3					3
59									
	n	11		11	1			1	12
12	m2	2,80		2,80	0,24			0,24	3,04
	m3	37,9		37,9	3,1			3,1	41,0
60									
61		1		1					1
62		2		2					2
63									
64		2		2					2
	n	5		5					5
13	m2	1,53		1,53					1,53
	m3	20,9		20,9					20,9
65		1		1					1
66		1		1					1
67									
68		2		2					2
69									
	n	4		4					4
14	m2	1,40		1,40					1,40
	m3	19,0		19,0					19,0
70		1		1					1
72		1		1					1
	n	2		2					2
15	m2	0,79		0,79					0,79
	m3	10,8		10,8					10,8
Skupaj	n	58		58	7			7	65
	m2	10,58		10,58	0,53			0,53	11,11
	m3	138,4		138,4	5,9			5,9	144,3

65

Ploskev št. 98 - Število dreves, temeljnica in lesna masa
leta 1955

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega skupaj
		jč	sm	sk.	bu	brest	ja	
10		9	1	10	53			53 63
11		8		8	56			56 64
12		11		11	45			45 56
13		5	2	7	33			33 40
14		7	2	9	39			39 48
	n	40	5	45	226			226 271
3	m2	0,45	0,07	0,52	2,49			2,49 3,01
	m3	1,6	0,3	1,9	10,0			10,0 11,9
15		5		5	24			24 29
16		12	2	14	25			25 39
17		10		10	17			17 27
18		7		7	21	1		22 29
19		11		11	10			10 21
	n	45	2	47	97	1		98 145
4	m2	1,07	0,04	2,11	2,12	0,03		2,15 4,26
	m3	6,3	0,2	6,5	13,5	0,2		13,7 20,2
20		10		10	18			18 28
21		4		4	14			14 18
22		8	1	9	16			16 25
23		3		3	16			16 19
24		6		6	19			19 25
	n	31	1	32	83			83 115
5	m2	1,14	0,04	1,18	3,18			3,18 4,36
	m3	8,7	0,3	9,0	25,6			25,6 34,6
25		6		6	8			8 14
26		7		7	9			9 16
27		6		6	9		1	10 16
28		7		7	11	1		12 19
29		9		9	6	1	3	10 19
	n	35		35	43	2	4	49 84
6	m2	2,02		2,02	2,40	0,32		2,72 4,74
	m3	18,8		18,8	22,8	3,1		25,9 44,7
30		4		4	7			7 11
31		3		3	7			9 12
32		8	1	9	11			11 20
33		8		8	8			8 16
34		4		4	8	1		9 13
	n	27	1	28	41	3		44 72
7	m2	2,19	0,08	2,27	3,31	0,24		3,55 5,82
	m3	23,4	0,8	24,2	34,9	2,5		37,4 61,6
35		8		8	5			5 13
36		11		11	8	3		11 22
37		2		2	7	2	1	10 12
38		3		3	3		1	4 7
39		7		7	13	1		14 21
	n	31		31	36	6	2	44 71
8	m2	3,29		3,29	3,93	0,86		4,79 8,08
	m3	38,0		38,0	45,4	9,9		55,3 93,3

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega skupaj
		je	sm	sk.	bu	brest	ja	
40		6		6	5		1	6 12
41		5		5	4			4 9
42		6		6	3	1	1	5 11
43		5		5	1			1 6
44		6		6	1		1	2 8
	n	28		28	14	1	3	18 46
9	m2	3,88		3,88	1,88		0,56	2,44 6,32
	m3	48,6		48,6	22,5		6,7	29,2 77,8
45		6		6	5			5 11
46		6		6	1			1 7
47		5		5				5
48		5		5	1	1		2 7
49		3		3	2			2 5
	n	25		25	9	1		10 35
10	m2	4,29		4,29	1,53	0,18		1,71 6,00
	m3	56,1		56,1	19,0	2,4		21,4 77,5
50		9		9	2			2 11
51		9		9				9
52		8		8	1			9
53		2		2	1		1	2 4
54		4		4	2		2	2 6
	n	32		32	6		1	7 39
11	m2	6,67		6,67	1,28		0,22	1,50 8,17
	m3	89,4		89,4	16,6		2,9	19,5 108,9
55		10		10				10
56		4		4				4
57		6		6	1			1 7
58		4		4				4
59		5		5				5
	n	29		29	1			1 30
12	m2	7,33		7,33	0,26			0,26 7,59
	m3	99,4		99,4	3,5			3,5 102,9
60		5		5				5
61		3		3				3
62		3		3	1			1 4
63		4		4				4
64		6		6	1			1 7
	n	21		21	2			2 23
13	m2	6,38		6,38	0,62			0,62 7,00
	m3	87,4		87,4	8,5			8,5 95,9
65								
66								
67		2		2	1			1 3
68		2		2				2
69								
	n	4		4	1			1 5
14	m2	1,44		1,44	0,35			0,35 1,79
	m3	19,5		19,5	4,9			4,9 24,4
70		1		1	1			1 2
72		1		1				1
74		1		1				1
	n	3		3	1			1 4
15	m2	1,22		1,22	0,38			0,38 1,60
	m3	16,5		16,5	5,4			5,4 21,9
Sku-	n	351	9	360	560	14	10	584 944
paj	m2	41,37	0,23	41,60	23,73	2,41	26,14	67,74
	m3	513,7	1,6	515,3	232,7	27,6	260,3	775,6

Ploskev št. 98- Število, temeljnica in lesna masa
med leti 1955 - 1960 posekanih dreves

Premer. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega skupaj
		je	sm	sk.	bu	brest	ja	
10					8		8	8
11	1		1		4		4	5
12					6		6	6
13					1		1	1
14					1		1	1
3	n	1		1	20		20	21
	m2	0,01		0,01	0,20		0,20	0,21
	m3	-		-	0,7		0,7	0,7
15					2		2	2
16								
17					1		1	1
18								
19								
4	n				3		3	3
	m2				0,06		0,06	0,06
	m3				0,3		0,3	0,3
20					1		1	1
21								
22								
23								
24								
5	n			1			1	1
	m2			0,03			0,03	0,03
	m3			0,2			0,2	0,2
35								
36					1		1	1
37								
38								
39								
8	n				1		1	1
	m2				0,10		0,10	0,10
	m3				1,2		1,2	1,2
45								
46								
47								
48					1		1	1
49								
10	n			1			1	1
	m2			0,18			0,18	0,18
	m3			2,3			2,3	2,3
Skupaj	n	1		1	25	1	26	27
	m2	0,01		0,01	0,47	0,10	0,57	0,58
	m3	-		-	3,5	1,2	4,7	4,7

68

Ploskev št. 98 - Število dreves, temeljnica in lesna masa
leta 1960

Prem. (cm)	E	Iglaveci				Listavci			Vsega skupaj
		je	sm	sk.	bu	brest	ja	sk.	
10		13	3	16	53			53	69
11		2	2	4	34			34	38
12		14	1	15	56			56	71
13		3		3	36			36	39
14		8	3	11	30			30	41
3	n	40	9	49	209			209	258
	m2	0,44	0,10	0,54	2,31			2,31	2,85
	m3	1,5	0,3	1,8	9,4			9,4	11,2
15		5		5	32			32	37
16		7		7	28			28	35
17		13	1	14	18			18	32
18		8	1	9	18			18	27
19		6		6	13	1		14	20
4	n	39	2	41	109	1		110	151
	m2	0,90	0,05	0,95	2,34	0,03		2,37	3,32
	m3	5,3	0,3	5,6	14,6	0,2		14,8	20,4
20		12		12	17			17	29
21		11		11	13			13	24
22		4		4	19			19	23
23		5		5	7			7	12
24		4	1	5	18			18	23
5	n	36	1	37	74			74	111
	m2	1,30	0,05	1,35	2,80			2,80	4,15
	m3	9,6	0,4	10,0	22,5			22,5	32,5
25		2		2	13			13	15
26		5		5	18			18	23
27		8		8	10			10	18
28		4		4	6			6	10
29		9		9	10	1	1	12	21
6	n	28		28	57	1	1	59	87
	m2	1,67		1,67	3,20		0,13	3,33	5,00
	m3	15,8		15,8	29,7		1,3	31,0	46,8
30		10		10	9	1	3	13	23
31		4		4	6			6	10
32		3		3	7			7	10
33		6		6	6	1		7	13
34		3		3	11	1		12	15
7	n	26		26	39	3	3	45	71
	m2	2,03		2,03	3,16		0,46	3,62	5,65
	m3	21,4		21,4	33,4		4,8	38,2	59,6
35		6		6	9			9	15
36		6		6	8			8	14
37		5		5	5	2	1	8	13
38		5	1	6	10	2		12	18
39		8		8	4	1		5	13
8	n	30	1	31	36	4	2	42	73
	m2	3,26	0,11	3,37	4,82		0,67	5,49	8,86
	m3	37,9	1,3	39,2	43,7		7,7	51,4	90,6

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega skupaj
		je	sm	sk.	bu	brest	ja	
40		7		7	5	1		6 13
41		4		4	4		1 5	9
42		7		7	9			9 16
43		3		3	6	1		7 10
44		9		9	4		1 5	5 14
	n	30		30	28	2	2 32	62
9	m2	4,19		4,19	3,89	0,56	4,45	8,64
	m3	52,3		52,3	47,1	6,7	53,8	106,1
45		2		2	1	1		2 4
46		6		6	2		1 3	9
47		4		4	1			1 5
48		8		8	5			5 13
49		5		5		1		1 6
	n	25		25	9	2	1 12	37
10	m2	4,40		4,40	1,56	0,52	2,08	6,48
	m3	57,8		57,8	19,7	6,4	26,1	83,9
50		5		5	1			1 6
51		6		6	1			1 7
52		5		5	2			2 7
53		6		6				6
54		5		5	2			2 7
	n	27		27	6		6	33
11	m2	5,74		5,74	1,28		1,28	7,02
	m3	77,2		77,2	16,6		16,6	93,8
55		7		7				7
56		3		3	2		2	5
57		6		6	1		1 2	8
58		5		5				5
59		7		7				7
	n	28		28	3		1 4	32
12	m2	7,16		7,16	0,75	0,26	1,01	8,17
	m3	97,4		97,4	9,9	3,4	13,3	110,7
60		9		9	1		1	10
61		5		5				5
62		5		5				5
63		5		5				5
64		3		3	1		1	4
	n	27		27	2		2	29
13	m2	4,41		4,41	0,60		0,60	5,01
	m3	109,5		109,5	8,2		8,2	117,7
65		5		5	1		1	6
66		3		3				3
67		4		4				4
68								
69		3		3				3
	n	15		15	1		1	16
14	m2	5,22		5,22	0,33		0,33	5,55
	m3	70,9		70,9	4,6		4,6	75,5
70		1		1	1		1	2
71		1		1				1
72		1		1	1		1	2
73		1		1				1
	n	4		4	2		2	6
15	m2	1,61		1,61	0,79		0,79	2,40
	m3	21,7		21,7	11,2		11,2	32,9

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega skupaj
		je	sm	sk.	bu	brest	ja	
75								
76		1		1				1
77								
78								
79								
	n	1		1				1
16	m2	0,45		0,45				0,45
	m3	6,1		6,1				6,1
Skupaj	n	356	13	369	575	13	10	598 967
	m2	42,78	0,31	43,09	27,83	2,63	30,46	73,55
	m3	584,4	2,3	586,7	270,6	30,5	301,1	887,8

Ploskev št. 99 - Število dreves, temeljnica in lesna masa
leta 1951

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega skupaj
		je	sm	sk.	bu	brest	ja	
10		56	5	61	18			18 79
11		41	6	47	10	1		11 58
12		47	7	54	10	1		11 65
13		41	4	45	5			5 50
14		45	5	50	8			8 58
3	n	230	27	257	51	2		53 310
	m2	2,55	0,31	2,86	0,51	0,02		0,53 3,39
	m3	9,3	1,1	10,4	1,7	0,1		1,8 12,2
15		54		54	8	1		9 63
16		34	3	37	7	1		8 45
17		39	2	41	6	1		7 48
18		37	2	39	4	1	1	6 45
19		32	2	34	3	1		4 34
4	n	196	9	205	28	5	1	34 239
	m2	4,37	0,22	4,59	0,61	0,14		0,75 5,34
	m3	23,9	1,2	25,1	3,2	0,8		4,0 29,1
20		30	1	31	6		1	7 38
21		29	4	33	1			1 34
22		28		28	7	2		9 37
23		23		23	9	1		10 33
24		29		29	8	1		9 38
5	n	139	5	144	31	4	1	36 180
	m2	5,27	0,17	5,44	1,22	0,20		1,42 6,86
	m3	38,1	1,1	39,2	8,7	1,4		10,1 49,3
25		25	1	26	6			6 32
26		20	1	21	4	1		5 26
27		26		26	5			5 31
28		19	1	20	6	1		7 27
29		15		15	2		1	3 18
6	n	105	3	108	23	2	1	26 134
	m2	5,94	0,16	6,10	1,29	0,18		1,47 7,57
	m3	51,9	1,4	53,3	10,4	1,5		11,9 65,2
30		20		20	2	1		3 23
31		27	1	28	3	2		5 33
32		9	1	10	1		1	2 12
33		11	1	12	1			1 13
34		7	1	8		1	1	1 9
7	n	74	4	78	7	3	2	12 90
	m2	5,75	0,34	6,09	0,54	0,39		0,93 7,02
	m3	56,2	3,3	59,5	4,9	3,6		8,5 68,0
35		14		14	5		1	6 20
36		14		14	1			1 15
37		15		15				15
38		17	2	19	1			1 20
39		8	2	10	1	1		2 12
8	n	68	4	72	8	1	1	10 82
	m2	7,28	0,47	7,75	0,81	0,22		1,03 8,78
	m3	80,0	5,3	85,3	8,3	2,2		10,5 95,8

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega skupaj	
		je	sm	sk.	bu	brest	ja	sk.	
40		4		4	1			1	5
41		7		7		1		1	8
42		5		5		1		1	6
43		6	1	7		1		1	8
44		16	1	17					17
9	n	38	2	40	1	3		4	44
	m2	5,41	0,30	5,71	0,13	0,41		0,54	6,25
	m3	65,9	3,6	69,5	1,4	4,7		6,1	75,6
45		17		17	1	1		2	19
46		8		8	1			1	9
47		11		11	1			1	12
48		10	2	12					12
49		11	1	12	1	1		2	14
10	n	57	3	60	4	2		6	66
	m2	9,82	0,55	10,37	0,69	0,35		1,04	11,41
	m3	126,1	7,2	133,3	8,4	4,3		12,7	146,0
50		14	1	15	1			1	16
51		7	1	8					8
52		4		4					4
53		8	1	9	1			1	10
54		5		5					5
11	n	38	3	41	2			2	43
	m2	7,94	0,62	8,56	0,42			0,42	8,98
	m3	107,2	8,4	115,6	5,5			5,5	121,1
55		5	2	7					7
56		2		2					2
57		5		5					5
58									
59		3		3		1		1	4
12	n	15	2	17		1		1	18
	m2	3,78	0,48	4,26		0,27		0,27	4,53
	m3	52,8	6,6	59,4		4,2		4,2	63,6
60		1		1					1
61									
62		1		1					1
63									
64		1		1					1
13	n	3		3					3
	m2	0,90		0,90					0,90
	m3	13,0		13,0					13,0
Sku- paj	n	963	62	1025	155	23	6	184	1209
	m2	59,01	3,62	62,63	6,22	2,18		8,40	71,03
	m3	624,4	39,2	663,6	52,5	22,8		75,3	738,9

Ploskev št. 99 - Stevilo, temeljnica in lesna masa
med leti 1951 - 1955 poskanih dreves

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega skupaj	
		je	sm	sk.	bu	brest	ja	sk.	
10		1		1					1
11									
12		2		2					2
13		4		4					4
14		4	1	5					5
		n	11	1	12				12
3		m2	0,15	0,02	0,17				0,17
		m3	0,6	0,1	0,7				0,7
15		2		2		1	1		3
16		1		1					1
17		6		6					6
18		1		1					1
19		1		1					1
		n	11	11		1	1	12	
4		m2	0,26	0,26		0,02	0,02	0,28	
		m3	0,9	0,9		0,1	0,1	1,0	
20		2		2					2
21		4		4					4
22									
23					1		1		1
24		3		3	1		1		4
		n	9	9	2				11
5		m2	0,34	0,34	0,09				0,43
		m3	2,4	2,4	0,6				3,0
25		1		1					1
26		1		1					1
27									
28		2		2	1		1		3
29									
		n	4	4	1		1	5	
6		m2	0,22	0,22	0,07		0,07	0,29	
		m3	2,0	2,0	0,5		0,5	2,5	
30									
31		1		1					1
32		1		1					1
33									
34									
		n	2	2					2
7		m2	0,16	0,16					0,16
		m3	1,5	1,5					1,5
35		1		1					1
36		1		1					1
37		2		2					2
38		2		2					2
39		1		1					1
		n	7	7					7
8		m2	0,77	0,77					0,77
		m3	8,4	8,4					8,4

Prem. (cm)	E	Iglavci		Listavci		Vsega skupaj
		je	sm	sk.	bu brest	ja sk.
40						
41						
42		1		1		1
43						
44		2		2		2
	n	3		3		3
9	m2	0,44		0,44		0,44
	m3	5,4		5,4		5,4
45		3		3		3
46		1		1		1
47						
48		3		3		3
49		2	1	3		3
	n	9	1	10		10
10	m2	1,47	0,19	1,66		1,66
	m3	20,1	2,4	22,5		22,5
50		6		6		6
51		3		3		3
52						
53		3		3		3
54						
	n	12		12		12
11	m2	2,45		2,45		2,45
	m3	33,0		33,0		33,0
55		2		2		2
56		1		1		1
57		2		2		2
58						
59		1		1		1
	n	6		6		6
12	m2	1,51		1,51		1,51
	m3	21,1		21,1		21,1
60		1		1		1
61						
62						
63						
64		1		1		1
	n	2		2		2
13	m2	0,60		0,60		0,60
	m3	8,7		8,7		8,7
Sku- paj	n	76	2	78	3	82
	m2	8,37	0,21	8,58	0,16	8,76
	m3	104,1	2,5	106,6	1,1	107,8

31

Ploskev st. 99 - Stevilo dreves, temeljnica in lesna masa
leta 1955

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega		
		je	sm	sk.	bu	brest	jav.	jer.	sk.	
10		52	5	57	20			1	21	78
11		42	4	46	13				13	59
12		43	9	52	12				12	64
13		37	6	43	13	2			15	58
14		39	5	44	5				5	49
3	n	213	29	242	63	2		1	66	308
	m2	2,35	0,34	2,69	0,66	0,04	0,01	0,71	3,40	
	m3	8,5	1,2	9,7	2,2	0,1		2,3	12,0	
15		31	1	32	3				3	35
16		53	4	57	6				6	63
17		32	1	33	7	1			8	41
18		27	2	29	8	1			9	38
19		34	2	36	7	1			8	44
4	n	177	10	187	31	3			34	221
	m2	4,00	0,23	4,23	0,73	0,08			0,81	5,04
	m3	21,9	1,3	23,2	4,0	0,4			4,4	27,6
20		33	2	35	4		2		6	41
21		26	2	26	1	1			2	28
22		25	1	26	5	1			6	32
23		16	2	18	2				2	20
24		30	1	31	7	2			9	40
5	n	130	8	138	19	4	2		25	163
	m2	4,91	0,30	5,21	0,74	0,22			0,96	6,17
	m3	35,4	2,1	37,5	5,3	1,6			6,9	44,4
25		15		15	4	1			5	20
26		25	1	26	10				10	36
27		28	1	29	5	1			6	35
28		19		19	4				4	23
29		17		17	7	1			8	25
6	n	104	2	106	30	3			33	139
	m2	5,96	0,11	6,07	1,73	0,18			1,91	7,98
	m3	52,4	0,9	53,3	14,0	1,4			15,4	68,7
30		24	1	25	1				1	26
31		16	1	17	4	1	1		6	23
32		15		15	4	1			5	20
33		21		21	2		1		3	24
34		16		16	1				1	17
7	n	92	2	94	11	3	2		16	110
	m2	7,37	0,15	7,52	0,86	0,41			1,27	8,79
	m3	72,5	1,4	73,9	8,0	3,8			11,8	85,7
35		9	1	10	1				1	11
36		15	2	17	2		1		3	20
37		7	1	8	1		1		2	10
38		4		4						4
39		13	1	14	1				1	15
8	n	48	5	53	5		2		7	60
	m2	5,14	0,53	5,67	0,53	0,21			0,74	6,41
	m3	56,8	5,8	62,6	5,4	2,2			7,6	70,2

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega skupaj	
		je	sm	sk.	bu	brest	ja	sk.	
40		16		16	2			2	18
41		16		16		1		1	17
42		6	2	8	1			1	9
43		5		5					5
44		6	1	7					7
	n	49	3	52	3	1		4	56
9	m2	6,59	0,43	7,02	0,39	0,13		0,52	7,54
	m3	78,8	5,2	84,0	4,3	1,5		5,8	89,8
45		9	1	10	1	1		2	12
46		4		4		1		1	5
47		11		11		2		2	13
48		12		12	3			3	15
49		10	1	11					11
	n	46	2	48	4	4		8	56
10	m2	8,07	0,35	8,42	0,70	0,68		1,38	9,80
	m3	103,9	4,5	108,4	8,7	8,2		16,9	125,3
50		10	2	12		1		1	13
51		7		7	1			1	8
52		7		7	1			1	8
53		9	2	11					11
54		9		9					9
	n	42	4	46	2	1		3	49
11	m2	8,93	0,83	9,76	0,41	0,20		0,61	10,37
	m3	120,9	11,2	132,1	5,5	2,5		8,0	140,1
55		2		2					2
56		2		2	1			1	3
57		3	2	5					5
58		3		3					3
59		5		5					5
	n	15	2	17	1			1	18
12	m2	3,90	0,51	4,41	0,25			0,25	4,66
	m3	54,7	7,2	61,9	3,5			3,5	65,4
60		3		3		1		1	4
61		3	1	4					4
62									
63									
64		2		2					2
	n	8	1	9	1			1	10
13	m2	2,37	0,29	2,66	0,28			0,28	2,94
	m3	33,9	4,1	38,0	4,4			4,4	42,4
65		1		1					1
	n	1		1					1
14	m2	0,33		0,33					0,33
	m3	4,9		4,9					4,9
Skupaj	n	925	68	993	169	22	6	198	1191
	m2	59,92	4,07	63,99	7,00	2,43		9,43	73,42
	m3	644,6	44,9	689,5	60,9	26,1		87,0	776,5

Ploskev št. 99 - Stevilo, temeljnica in lesna masa
med leti 1956 - 1960 posekanih dreves

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega skupaj
		je	sm	sk.	bu	brest	ja	
10		4		4				4
11								
12		5	2	7				7
13		3		3	1			4
14		1		1	1		1	2
	n	13	2	15	2		2	17
3	m ₂	0,15	0,02	0,17	0,03		0,03	0,20
	m ₃	0,5	0,1	0,6	0,1		0,1	0,7
15		1		1				1
16								
17								
18					1		1	1
19								
	n	1		1	1		1	2
4	m ₂	0,02		0,02	0,03		0,03	0,05
	m ₃	0,1		0,1	0,1		0,1	0,2
20		1		1				1
21		1		1				1
22		2		2				2
23								
24								
	n	4		4				4
5	m ₂	0,14		0,14				0,14
	m ₃	1,0		1,0				1,0
30								
31		1		1				1
32								
33								
34		1		1				1
	n	2		2				2
7	m ₂	0,17		0,17				0,17
	m ₃	1,6		1,6				1,6
55								
56								
57					1		1	1
58								
59								
	n			1			1	1
12	m ₂			0,26			0,26	0,26
	m ₃			3,8			3,8	3,8
Skupaj	n	20	2	22	4		4	26
	m ₂	0,48	0,02	0,50	0,32		0,32	0,82
	m ₃	3,2	0,1	3,3	4,0		4,0	7,3

Ploskev št. 99 - Stevilo dreves, temeljnica in lesna masa
leta 1960

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega		
		je	sm	sk.	bu	brest	ja	jer.	sk.	
10		43	9	52	30			1	31	83
11		37	7	44	12				12	56
12		42	2	44	15				15	59
13		39	4	43	8	1			9	52
14		37	12	49	10	1			11	60
		n	198	34	232	75	2	1	78	310
3	m2	2,26	0,39	2,65	0,78		0,04		0,82	3,47
	m3	8,2	1,5	9,7	2,7		0,1		2,8	12,5
15		35	3	38	7				7	45
16		34		34	2				2	37
17		36	4	40	10	1			11	51
18		32	3	35	3	1			4	39
19		23	2	25	9	2			11	36
		n	160	12	172	31	4		35	207
4	m2	3,60	0,28	3,88	0,73	0,11			0,84	4,72
	m3	19,7	1,5	21,2	4,0	0,6			4,6	25,8
20		42	3	45	7	1			8	53
21		20		20	3		1	1	5	25
22		21	2	23	4				4	27
23		16	1	17	3				3	20
24		25	3	28	6	2			8	36
		n	124	9	133	23	3	1	28	161
5	m2	4,60	0,35	4,95	0,86		0,19		1,05	6,00
	m3	329	2,6	35,5	6,1		1,3		7,4	42,9
25		17		17	3				3	20
26		19		19	4	1			5	24
27		16		16	6				6	22
28		22	2	24	9	2			11	35
29		18	1	19	3				3	22
		n	92	3	95	25	3		28	123
6	m2	5,30	0,19	5,49	1,45	0,17			1,62	7,11
	m3	46,8	1,7	48,5	11,8	1,4			13,2	61,7
30		30		30	5				5	35
31		15		15	6	1			7	22
32		20	1	21	2		1		3	24
33		18		18	2	1			3	21
34		21	1	22	4	2	1		7	29
		n	104	2	106	19	4	2	25	131
7	m2	7,31	0,17	7,48	1,49	0,52			2,01	9,49
	m3	81,9	1,7	83,6	13,9	4,9			18,8	102,4
35		11		11	1				1	12
36		11		11	1				1	12
37		16	2	18	1		1		2	20
38		12		12	2				2	14
39		10	1	11	1		1		2	13
		n	60	3	63	6		2	8	71
8	m2	6,45	0,34	6,79	0,66		0,23		0,89	7,68
	m3	71,2	3,8	75,0	6,8		2,4		9,2	84,2

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega	
		je	sm	sk.	bu	brest	ja	jer,	sk.
40		11		11					11
41		8	1	9	1	1		2	11
42		10	1	11	2			2	13
43		8		8					8
44		12	1	13	2			2	15
9	n	49	3	52	5	1		6	58
	m2	6,81	0,42	7,23	0,71	0,13		0,84	8,07
	m3	82,2	5,1	87,3	8,2	1,5		9,7	97,0
45		8	2	10		2		2	12
46		9	1	10		1		1	11
47		8		8					8
48		8		8		1		1	9
49		8	1	9	1			1	10
10	n	41	4	45	1	4		5	50
	m2	7,12	0,68	7,80	0,19	0,67		0,86	8,66
	m3	91,4	8,6	100,0	2,4	8,1		10,5	110,5
50		9		9	1			1	10
51		9		9		1		1	10
52		9	2	11	2			2	13
53		12		12	1			1	13
54		7		7					7
11	n	46	2	48	4	1		5	53
	m2	9,77	0,42	10,19	0,84	0,20		1,04	11,23
	m3	132,3	5,7	138,0	11,0	2,7		13,7	151,7
55		7		7					7
56		6	1	7					7
57		11	1	12					12
58		2		2					2
59		2	1	3					3
12	n	28	3	31					31
	m2	7,03	0,78	7,81					7,81
	m3	98,2	10,9	109,1					109,1
60		6		6					6
61		1	1	2		1		1	3
62		5		5					5
63		1	1	2					2
64		2		2					2
13	n	15	2	17		1		1	18
	m2	4,45	0,60	5,05		0,29		0,29	5,34
	m3	63,6	8,6	72,2		4,6		4,6	76,8
65		2		2					2
66		1		1					1
67		1		1					1
68		1		1					1
69									
14	n	5		5					5
	m2	1,71		1,71					1,71
	m3	25,5		25,5					25,5
Sku - paj	n	922	77	999	189	23	5	2	219
	m2	66,41	4,07	70,48	7,71		2,55	10,26	80,74
	m3	753,9	51,7	805,6	66,9		27,6	94,5	900,1

20

Ploskev št. 100 - Število dreves, temeljnica in lesna masa
leta 1953

Prem. (cm)	E	Listavci						Vsega skupaj	
		Igl. je	bu	ja	brest	jer.	iva	češnja	
10		84	45	8		3			56 140
11		71	36	9	2				47 118
12		89	29	8	1		1		39 128
13		73	17	7	1				25 98
14		62	18	6	3		1		28 90
	n	379	145	38	7	5			195 574
3	m2	4,26	1,53	0,51		0,05			2,09 6,35
	m3	21,4	6,9	2,4		0,2			9,5 30,9
15		44	14	2	2		1		19 63
16		41	8	2			1		11 52
17		43	7	2	2				11 54
18		33	9	2	3				14 47
19		38	2	2	2				6 44
	n	199	40	10	9		2		61 260
4	m2	4,50	0,86	0,44		0,04			1,34 5,84
	m3	32,1	5,9	3,2		0,2			9,3 41,4
20		31	5		2				7 38
21		30	3	6	1				10 40
22		32	2	3	3				8 40
23		29	3	2	1				6 35
24		40	1	1	1				3 43
	n	162	14	12	8				34 196
5	m2	6,24	0,51	0,74					1,25 7,49
	m3	56,2	4,3	6,4					10,7 66,9
25		45	4	1	3				8 53
26		27	1	4	1				6 33
27		32		1	2				3 35
28		33	1	2					3 36
29		29		2	2				4 33
	n	166	6	10	8				24 190
6	m2	9,42	0,31	1,02					1,33 10,75
	m3	96,8	3,0	10,1					13,1 109,9
30		43	1	3	1				5 48
31		33	1	2	1				4 37
32		38		2	1				3 41
33		25	1	2					3 28
34		44		1	1				2 46
	n	183	3	10	4				17 200
7	m2	14,72	0,24	1,10					1,34 16,06
	m3	169,4	2,5	12,1					14,6 184,0
35		40		1					1 41
36		32		3	1				4 36
37		30			1				1 31
38		33	2	1					3 36
39		26	1						1 27
	n	161	3	5	2				10 171
8	m2	17,19	0,35	0,73					1,08 18,27
	m3	212,4	4,1	8,4					12,5 224,9

Prem. (cm)	E	Igl.	je	bu	ja	brest	jer.	iva	češnja	sk.	Vsega skup.
40			33								33
41			34	1						1	35
42			22	1	1					2	24
43			20								20
44			25		1	1				2	27
		n	134	2	2	1				5	139
9		m2	18,39	0,27		0,44				0,71	19,10
		m3	239,8	3,3		5,5				8,8	248,6
45			24								24
46			28	1						1	29
47			27								27
48			21								21
49			22						1	1	23
		n	122	1					1	2	124
10		m2	21,10	0,17					0,19	0,36	21,46
		m3	283,1	2,1					2,5	4,6	287,7
50			17								17
51			17								17
52			20								20
53			14								14
54			11								11
		n	79								79
11		m2	16,67								16,67
		m3	227,3								227,3
55			8								8
56			7								7
57			12								12
58			11								11
59			5								5
		n	43								43
12		m2	10,96								10,96
		m3	150,3								150,3
60			5								5
61			3								3
62			2								2
63			2								2
64			1								1
		n	13								13
13		m2	3,83								3,83
		m3	52,7								52,7
65			1								1
66			1								1
67			4								4
68											
69			2								2
		n	8								8
14		m2	2,83								2,83
		m3	38,8								38,8
70			1								1
		n	1								1
15		m2	0,38								0,38
		m3	5,3								5,3
Sku-	paj	n	1650	214	87	39	5	2	1	348	1998
		m2	130,49	4,24		4,98		-0,28		9,50	139,99
		m3	1585,6	32,1		48,1		2,9		83,1	1668,7

Ploskev št. 100 - Število, temeljnica in lesna masa
med leti 1953 - 1958 posekanih dreves

Prem. (cm)	E	Listavci						Vsega skupaj
		Igl. je	bu	ja	brest	jer.	iva	
10		9	10	1				11 20
11		6	3	3	1			7 13
12		6	11		1			12 18
13		5	1	3				4 9
14		1	6	2	1			9 10
		n 27	31	9	3			43 70
3	m2	0,29	0,33		0,15			0,48 0,77
	m3	1,3	1,5		0,7			2,2 3,5
15		1	2		1			3 4
16		3	8					8 11
17		2	2		1			3 5
18		2	8		2			10 12
19					2			2 2
		n 8	20		6			26 34
4	m2	0,18	0,43		0,15			0,58 0,76
	m3	1,2	3,1		1,1			4,2 5,4
20		1	5		2			7 8
21				1				1 1
22		2	2	2	1			5 7
23		2			1			1 3
24		3	1	1				2 5
		n 8	8	4	4			16 24
5	m2	0,33	0,29		0,29			0,58 0,91
	m3	3,0	2,3		2,6			4,9 7,9
25		1	1	1				2 3
26		1	1	2	1			4 5
27		1		1	1			2 3
28		1	1	1				2 3
29		2			1			1 3
		n 6	3	5	3			11 17
6	m2	0,35	0,16		0,45			0,61 0,96
	m3	3,7	1,6		4,4			6,0 9,7
30		1		1				1 2
31		2	1					1 3
32		2			1			1 3
33				1				1 1
34		3	1		1			2 5
		n 8	2	2	2			6 14
7	m2	0,65	0,17		0,33			0,50 1,15
	m3	9,6	1,9		3,6			5,5 15,1
35		3						3
36		3		2				2 5
37								
38		2	2	1				3 5
39			1					1 1
		n 8	3	3				6 14
8	m2	0,83	0,35		0,31			0,66 1,49
	m3	10,0	4,1		3,7			7,8 17,8

Ploskev št. 100 -

83

Prem. (cm)	E	Igl.	je	bu	ja	brest	jer.	listavci iva češnja sk.	Vsega skup.
40		8							8
41		1							1
42		3		1		1			5
43				1					1
44		2				1			3
	n	14	2		1	1		4	18
9	m2	1,86	0,29		0,29			0,58	2,44
	m3	24,1	3,5		3,6			7,1	31,2
45									
46		2		1				1	3
47		1							1
48		2							2
49		1							1
	n	6	1					1	7
10	m2	1,05	0,17					0,17	1,22
	m3	14,2	2,1					2,1	16,3
50									
51		1							1
52		4							4
53									
54		1							1
	n	6							6
11	m2	1,28							1,28
	m3	17,5							17,5
55									
56									
57		1							1
58									
59									
	n	1							1
12	m2	0,26							0,26
	m3	3,5							3,5
Skupaj	n	92	70	24	19			113	205
	m2	7,08	2,19	1,97				4,16	11,24
	m3	88,1	20,1	19,7				39,8	127,9

Ploskev št. 100 - Število dreves, temeljnica in lesna masa
leta 1958

Prem. (cm)	E	Listavci						Vsega skupaj
		Igl. je	bu	ja	brest	jer.	iva češnja	
10		67	46	7		2	1	56 123
11		69	29	5		3		37 106
12		77	28	10	1			39 116
13		60	13	4	1			18 78
14		64	14	7	1	1		23 87
	n	337	130	33	3	6	1	173 510
3	m2	3,85	1,35	0,42		0,07		1,84 5,69
	m3	19,4	6,0	1,9		0,3		8,2 27,6
15		54	9	5	1			15 69
16		40	8	2	1	1	2	14 54
17		38	3	2				5 43
18		25	5	3				8 33
19		32	2	2	2			6 38
	n	189	27	14	4	1	2	48 237
4	m2	4,16	0,58		0,41	0,06		1,05 5,21
	m3	29,3	3,9		2,8	0,4		7,1 36,4
20		37	1	1	1			3 40
21		20	1	1				2 22
22		21	1	3	2			6 27
23		37		2				2 39
24		27	2	1				3 30
	n	142	5	8	3			16 158
5	m2	5,41	0,19		0,41			0,60 6,01
	m3	48,4	1,7		3,6			5,3 53,7
25		30	1		3			4 34
26		24	1	2	1			4 28
27		39		1	1			2 41
28		25		2				2 27
29		27		1				1 28
	n	145	2	6	5			13 158
6	m2	8,29	0,10		0,61			0,71 9,00
	m3	85,6	1,0		6,0			7,0 92,6
30		38	1	1				2 40
31		26		2	2			4 30
32		38	1	1				2 40
33		29		1				1 30
34		32		2				2 34
	n	163	2	7	2			11 174
7	m2	13,10	0,15		0,72			0,87 13,97
	m3	150,6	1,6		7,9			9,5 160,1
35		41		1				1 42
36		24		2				2 26
37		32		1	2			3 35
38		26			1			1 27
39		32						32
	n	155		4	3			7 162
8	m2	16,59			0,73			0,73 17,32
	m3	205,4			8,6			8,6 214,0

Prem.	E	Igl.	je	bu	ja	brest	jer.	iva	češnja	sk.	Vsega
(cm)											skupaj
40		31									31
42		37									37
42		27									27
43		30									30
44		23									23
	n	148									148
9	m2	20,38									20,38
	m3	265,8									265,8
45		16									16
46		24			1					1	25
47		26									26
48		20									20
49		20									20
	n	106			1				1	107	
10	m2	18,43			0,17				0,17	18,60	
	m3	247,4			2,1				2,1	249,5	
50		26							1	1	27
51		16									16
52		21									21
53		11									11
54		18									18
	n	92							1	1	93
11	m2	19,39							0,20	0,20	19,59
	m3	264,3							2,5	2,5	266,8
55		13									13
56		12									12
57		12									12
58		9									9
59		6									6
	n	52									52
12	m2	13,13									13,13
	m3	180,0									180,0
60		10									10
61		6									6
62		5									5
63		1									1
64		4									4
	n	26									26
13	m2	7,69									7,69
	m3	105,6									105,6
65		3									3
66											
67		1									1
68		3									3
69		2									2
	n	9									9
14	m2	3,19									3,19
	m3	43,8									43,8
70		2									2
73		1									1
	n	3									3
15	m2	1,19									1,19
	m3	16,3									16,3
Sku-	n	1567	166	73	20		7	3	1	270	1837
paj	m2	134,80	2,37	3,47			0,13		0,20	5,97	140,77
	m3	1661,9	14,2	32,9			0,7		2,5	50,3	1712,2

Bloskev št. 102 - Število dreves, temeljnica in lesna masa
leta 1951

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci				Vsega	
		je	sm	sk.	bu	ja	brest	mok.	sk.	skupaj
10		23	3	26	1		2		3	29
11		18	2	20	6			1	7	27
12		18	5	23	1	1		1	3	26
13		17	3	20	3		1		4	24
14		19	1	20	3				3	23
	n	95	14	109	14	1	3	2	20	129
3	m2	1,07	0,16	1,23	0,17	0,01	0,03	0,02	0,23	1,46
	m3	3,1	0,5	3,6	0,6	0,1	0,1	0,1	0,9	4,5
15		17	2	19		1			1	20
16		13	3	16	2			1	3	19
17		7	2	9	2	1	2	1	6	15
18		19		19	1	2	1	1	5	24
19		22	3	25	1			1	2	27
	n	78	10	88	6	4	3	4	17	105
4	m2	1,82	0,24	2,06	0,15	0,09	0,08	0,13	0,45	2,51
	m3	10,9	0,8	11,7	0,8	0,5	0,4	0,5	2,2	13,9
20		12	2	14			1	1	2	16
21		14	2	16		1	2		3	19
22		14	3	17						17
23		20	2	22	5				5	27
24		19	2	21	4		1		5	26
	n	79	11	90	9	1	4	1	15	105
5	m2	3,08	0,41	3,49	0,39	0,03	0,14	0,03	0,59	4,08
	m3	22,5	3,0	25,5	2,7	0,2	1,0	0,2	4,1	29,6
25		16		16	2	1			3	19
26		18	3	21	4	1	2		7	28
27		18	3	21	6				6	27
28		16	2	18	2	2			4	22
29		18		18	2				2	20
	n	86	8	94	16	4	2		22	116
6	m2	4,96	0,45	5,41	0,90	0,22	0,11		1,23	6,64
	m3	42,9	3,9	46,8	6,9	1,7	0,8		9,4	56,2
30		11	2	13	3	1	1		5	18
31		25	6	31	5	1			6	37
32		12	3	15	4				4	19
33		13	3	16	2	1			3	19
34		12	1	13	2				2	15
	n	73	15	88	16	3	1		20	108
7	m2	6,84	1,18	8,02	1,26	0,24	0,07		1,57	9,59
	m3	55,7	11,3	67,0	10,5	1,9	0,6		13,0	80,0
35		18	5	23			1		1	24
36		14	3	17	1				1	18
37		14	3	17	1	1			2	19
38		7	3	10	2				2	12
39		9	6	15	1				1	16
	n	62	20	82	5	1	1		7	89
8	m2	6,54	2,17	8,71	0,56	0,11	0,10		0,77	9,48
	m3	66,9	22,3	89,2	5,2	1,0	0,8		7,0	96,2

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega skupaj		
		je	sm	sk.	bu	ja	brest	mok.	sk.	
40		2	4	6					6	
41		8	3	11	2			2	13	
42		9	4	13					13	
43		10	1	11					11	
44		5	1	6					6	
9	n	34	13	47	2			2	49	
	m2	4,77	1,75	6,52	0,26			0,26	6,78	
	m3	51,4	18,8	70,2	2,6			2,6	72,8	
45		5	2	7					7	
46		5		5					5	
47		2		2					2	
48		3		3					3	
49		2		2					2	
10	n	17	2	19					19	
	m2	2,90	0,32	3,22					3,22	
	m3	31,5	3,5	35,0					35,0	
50		1		1					1	
51		2	1	3					3	
52		3		3					3	
53		2		2					2	
54										
11	n	8	1	9					9	
	m2	1,69	0,20	1,89					1,89	
	m3	18,5	2,2	20,7					20,7	
55		1		1					1	
56		1		1					1	
57										
58										
59										
12	n	2		2					2	
	m2	0,49		0,49					0,49	
	m3	5,3		5,3					5,3	
Skupaj	n	534	94	628	68	14	14	7	103	731
	m2	34,16	6,88	41,04	3,69	0,70	0,53	0,18	5,10	46,14
	m3	308,7	66,3	375,0	29,3	5,4	3,7	0,8	39,2	414,2

Ploskev št. 102 - Število, temeljnica in lesna masa
med leti 1951 -1956 posekanih dreves

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega	
		je	sm	sk.	bu	brest	ja	sk.	skupaj
10									
11		2			2	1		1	3
12		1			1				1
13									
14		1			1	1		1	2
		n	4		4	2		2	6
3	m ₂	0,05			0,05	0,03		0,03	0,08
	m ₃	0,2			0,2	0,1			0,3
15									
16									
17		1			1				1
18		4			4			1	5
19		3			3	1		1	4
		n	8		8	1		1	10
4	m ₂	0,21			0,21	0,03		0,03	0,06 0,27
	m ₃	1,3			1,3	0,2		0,1	0,3 1,6
20		3	2		5		1		1 6
21			1		1				1
22		2	1		3				3
23		3			3	2		2	5
24		3	1		4	2		2	6
		n	11	5	16	4	1	5	21
5	m ₂	0,43	0,17		0,60	0,17	0,03	0,20	0,80
	m ₃	3,15	1,3		4,4	1,2	0,2	1,4	5,8
25		1			1				1
26		3	2		3	1		1	4
27		1			1	2		2	3
28		3			3	1		1	4
29		1			1				1
		n	9		9	4		4	13
6	m ₂	0,52			0,52	0,22		0,22	0,74
	m ₃	4,5			4,5	1,7		1,7	6,2
30									
31		2			2	2		2	4
32		1	1		2				2
33									
34						2		1	3
		n	3	1	4	4		1	9
7	m ₂	0,23	0,08		0,31	0,33		0,09 0,42	0,73
	m ₃	2,2	0,8		3,0	2,8		0,8 3,6	6,6
35		3	1		4		1		5
36		1			1				1
37									
38		1			1	1		1	2
39		1			1				1
		n	6	1	7	1	1	2	9
8	m ₂	0,62	0,10		0,72	0,11	0,10	0,21	0,93
	m ₃	6,4	0,9		7,3	1,1	0,9		

Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci			Vsega skupaj
		je	sm	sk.	bu	brest	ja	
40		1		1				1
41								
42		2		2				2
43		1		1				1
44								
9	n	4		4				4
	m2	0,56		0,56				0,56
	m3	5,9		5,9				5,9
45								
46		1		1				1
47		1		1				1
48		3		3				3
49								
10	n	5		5				5
	m2	0,88		0,88				0,88
	m3	9,6		9,6				9,6
50		1		1				1
51		1		1				1
52		2		2				2
53								
54		1		1				1
11	n	4	1	5				5
	m2	0,85	0,20	1,05				1,05
	m3	9,4	2,2	11,6				11,6
55								
56		1		1				1
57								
58								
59								
12	n	1		1				1
	m2	0,25		0,25				0,25
	m3	2,7		2,7				2,7
Skupaj	n	55	8	63	16	2	2	83
	m2	4,60	0,55	5,15	0,88	0,13	0,12	6,28
	m3	45,4	5,2	50,6	7,0	1,0	0,9	59,5

70

Ploskev št. 102 -Število dreves, temeljnica in lesna masa
leta 1956

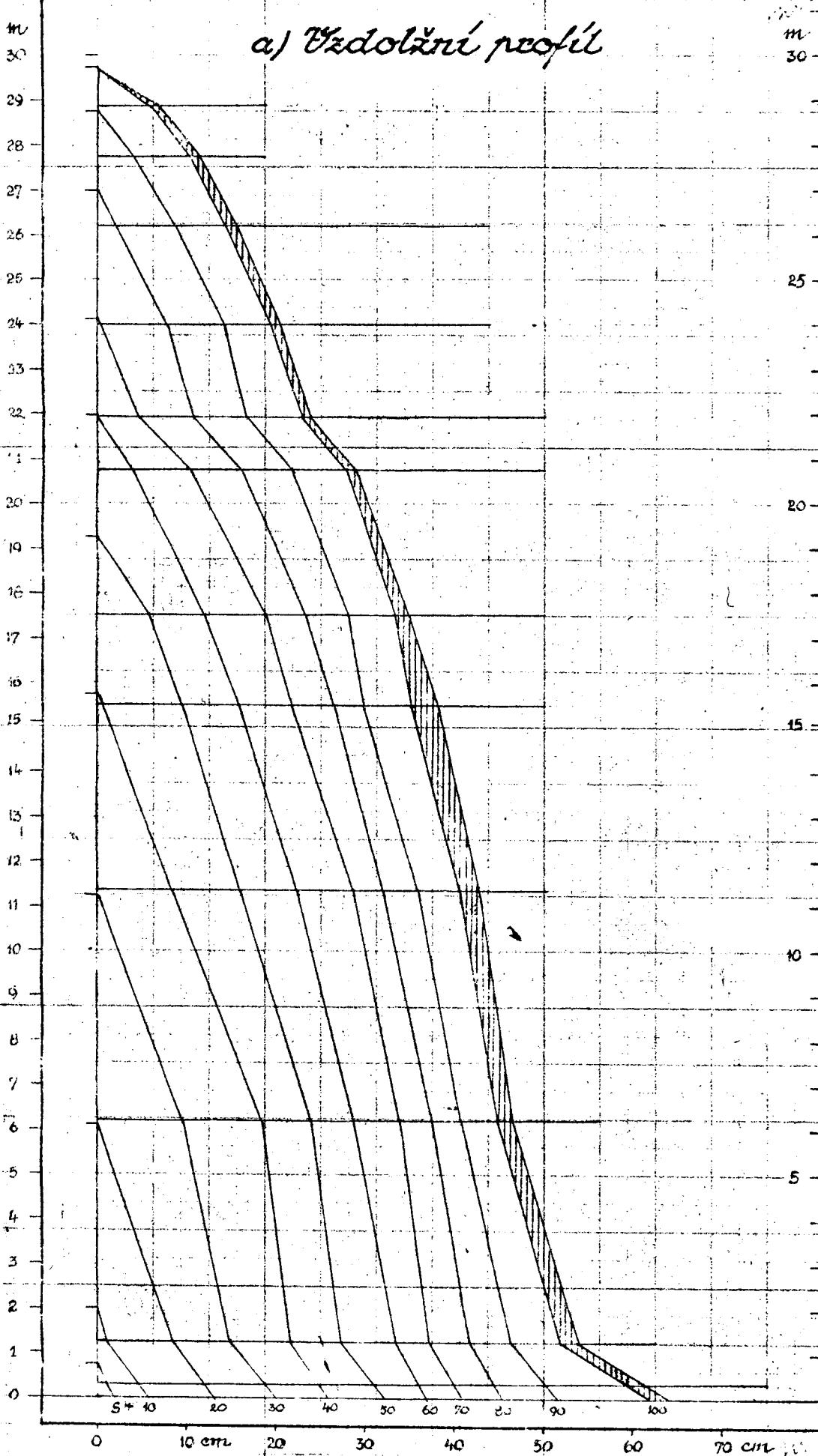
Prem. (cm)	E	Iglavci			Listavci				Vsega skupaj
		je	sm	sk.	bu	jereb.	brest	ja	
10		19	7	26			2		28
11		22	2	24	2		2		28
12		16	4	20	1	2		1	24
13		20	5	25	1			1	26
14		16	1	17	6		1	7	24
3	n	93	19	112	10	2	5	1	18
	m2	1,06	0,22	1,28	0,13	0,03	0,06	0,03	0,25
	m3	3,8	0,7	4,5	0,6	0,1	0,2	0,1	1,0
15		18	4	22					22
16		14	1	15	2				17
17		12	1	13	2	2	1	1	19
18		13	4	17	1		2		20
19		12		12	1	1		2	16
4	n	69	10	79	6	3	3	3	15
	m2	1,54	0,21	1,75	0,15	0,08	0,07	0,08	0,38
	m3	9,0	1,2	10,2	0,8	0,4	0,4	0,5	2,1
20		16	1	17	1	2		3	20
21		11	1	12	1		1		2
22		16		16			1		17
23		13	3	16	1			1	18
24		11	3	14	1			1	15
5	n	67	8	75	4	2	2	1	9
	m2	2,53	0,32	2,85	0,15	0,06	0,07	0,04	0,32
	m3	18,8	2,4	21,2	1,0	0,4	0,5	0,3	2,2
25		10		10	1			1	11
26		15	1	16	2			2	18
27		19		19	1		2	1	23
28		18	5	23	7		1	1	32
29		11	2	13	2			2	15
6	n	73	8	81	13		3	2	18
	m2	4,22	0,49	4,71	0,78		0,11	0,06	0,95
	m3	35,6	4,4	40,0	6,0		1,3	0,9	8,2
30		19	1	20	1		1		21
31		19	2	21	1			1	23
32		13	1	14	5			1	20
33		13	4	17	3			3	20
34		16	2	18	2			2	20
7	n	80	10	90	12		1	2	15
	m2	6,02	0,82	6,84	0,99		0,07	0,16	1,22
	m3	61,0	8,0	69,0	8,3		0,6	1,3	10,2
35		11	3	14					14
36		14	4	18	1			1	20
37		10	5	15	1			1	16
38		12	2	14	1			1	16
39		5	2	7			1	1	8
8	n	52	16	68	3		3	6	74
	m2	5,53	1,71	7,24	0,32		0,33	0,65	7,89
	m3	56,6	17,4	74,0	3,0		3,1	6,1	80,1

Prem.	E	Iglavci			Listavci				Vsega	
(cm)		je	sm	sk.	bu	jer.	brest	ja	skupaj	
40		11	5	16					16	
41		8	3	11	2			2	13	
42		5	2	7	2			2	9	
43		6	4	10					10	
44		4	2	6					6	
9	n	34	16	50	4			4	54	
	m2	4,61	2,19	6,80	0,54			0,54	7,34	
	m3	49,6	23,5	73,1	5,3			5,3	78,4	
45		6	3	9					9	
46		7	4	11					11	
47		4	1	5					5	
48		4		4					4	
49		1		1					1	
10	n	22	8	30					30	
	m2	3,72	1,31	5,03					5,03	
	m3	40,5	14,3	54,8					54,8	
50		5		5					5	
51		1		1					1	
52		2		2					2	
53										
54										
11	n	8		8					8	
	m2	1,60		1,60					1,60	
	m3	17,7		17,7					17,7	
55		1		1					1	
56		1		1					1	
57										
58										
59										
12	n	2		2					2	
	m2	0,49		0,49					0,49	
	m3	5,3		5,3					5,3	
60										
61		1		1					1	
62										
63										
64										
13	n	1		1					1	
	m2	0,58		0,58					0,58	
	m3	3,2		3,2					3,2	
Skupaj	n	501	95	596	52	7	14	12	85	681
	m2	31,90	7,27	39,17	3,06	0,17	0,38	0,70	4,31	43,48
	m3	301,1	71,9	373,0	25,0	0,9	3,0	6,2	35,1	408,1

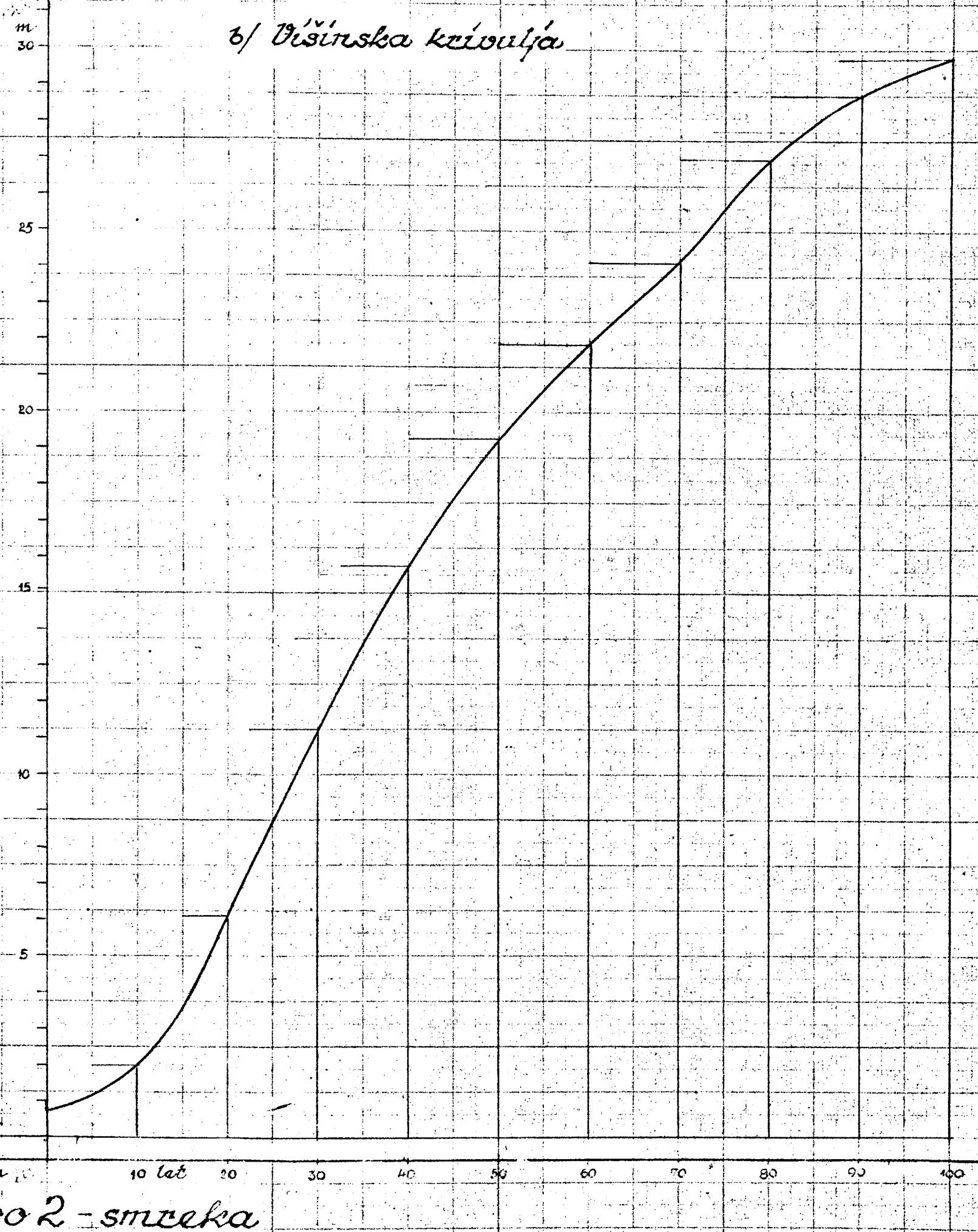
92

C . G R A F I K O N I

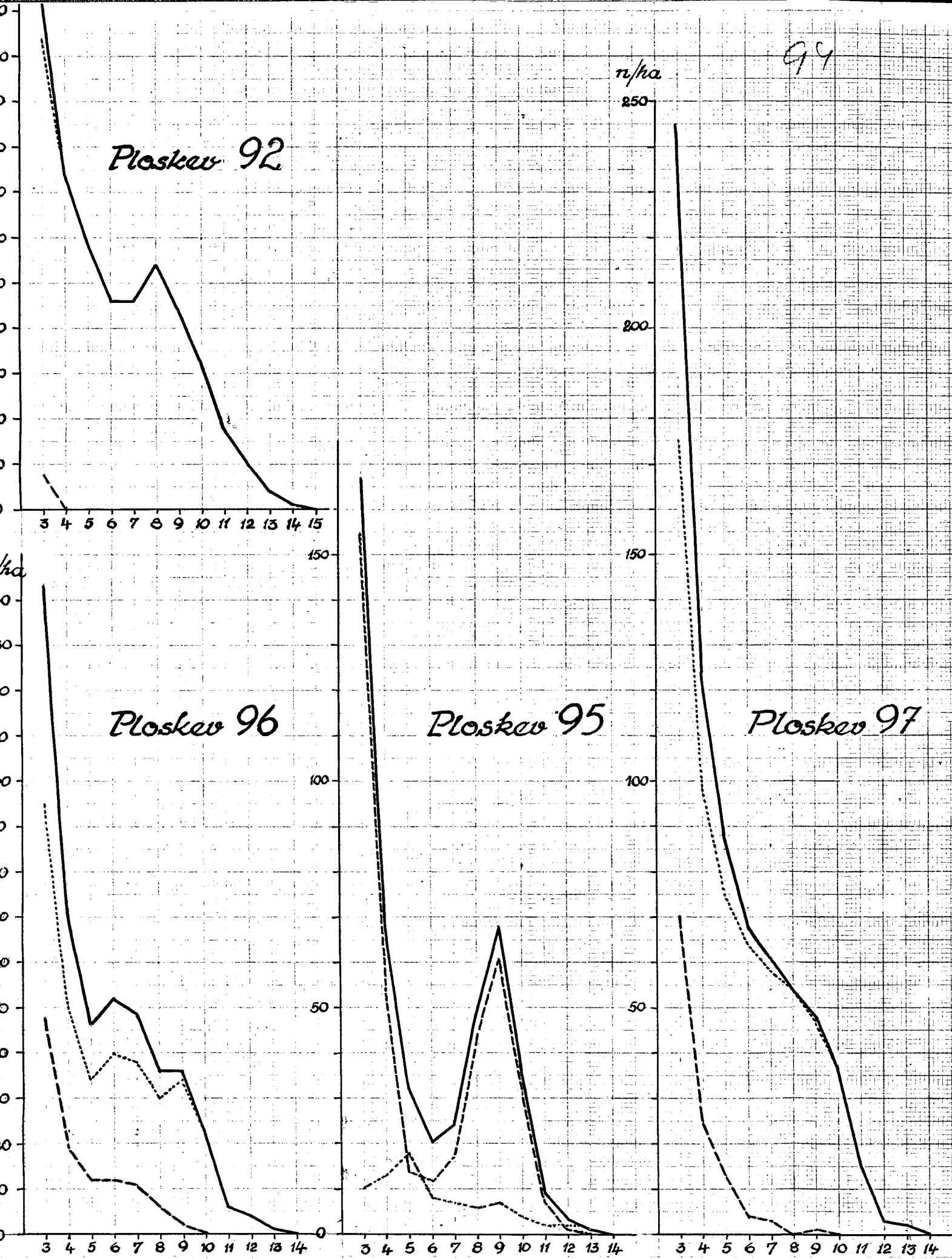
a) Vzdolžní profil



b) Výšivska křivka



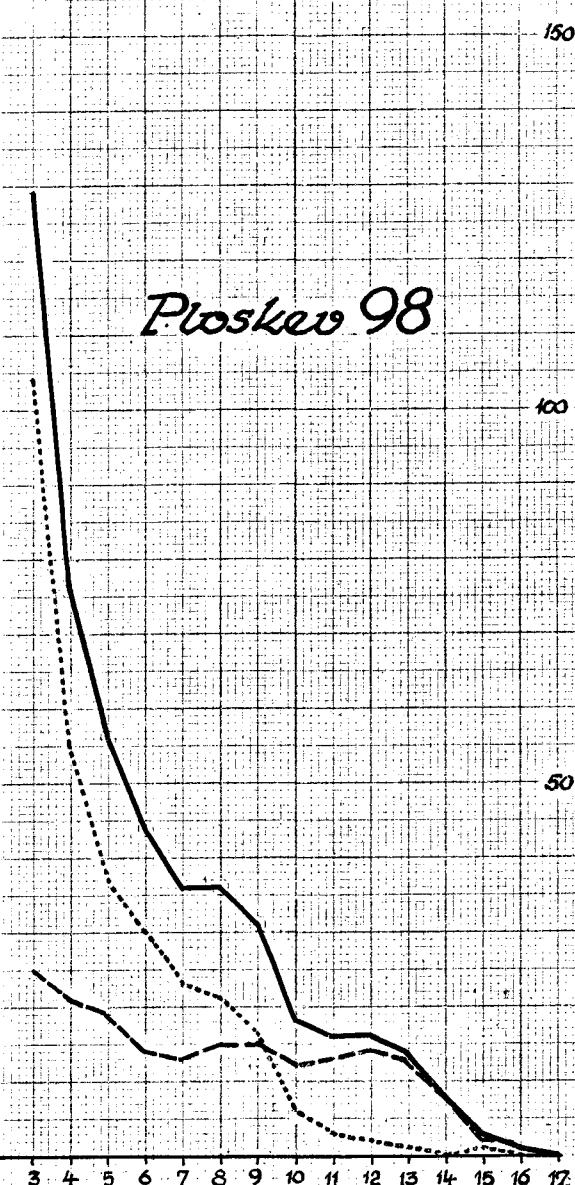
Graf. 1 Ploskoo 98, dřevo 2 - smrk



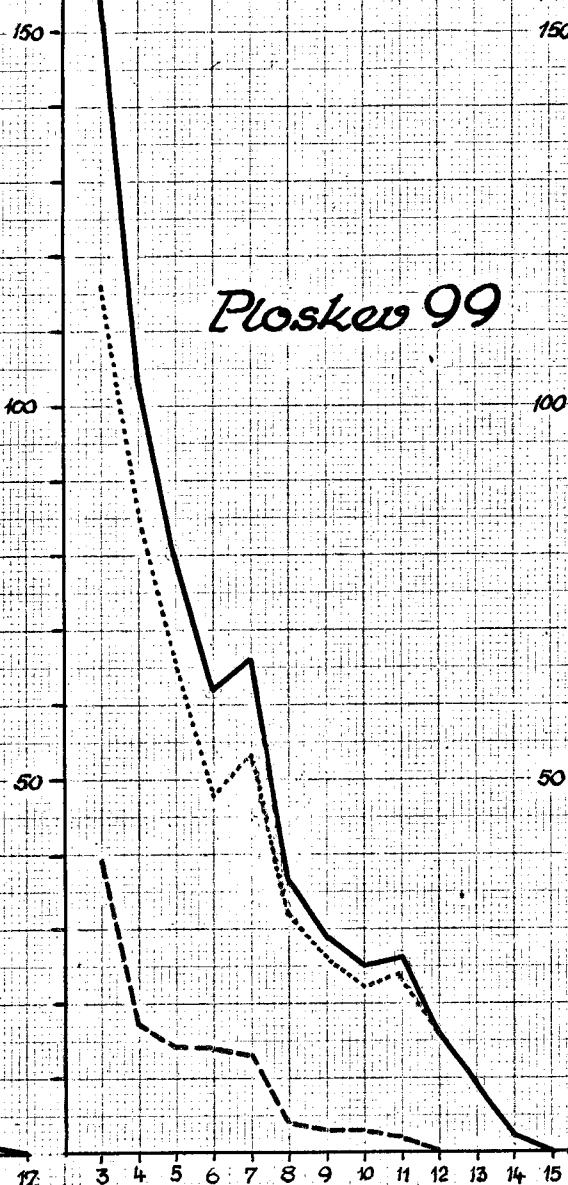
Graf. 2 Frekvenčné kružnice

iglavci :
listavci :
skunaj :

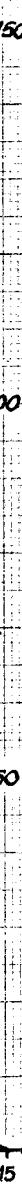
Ploskev 98



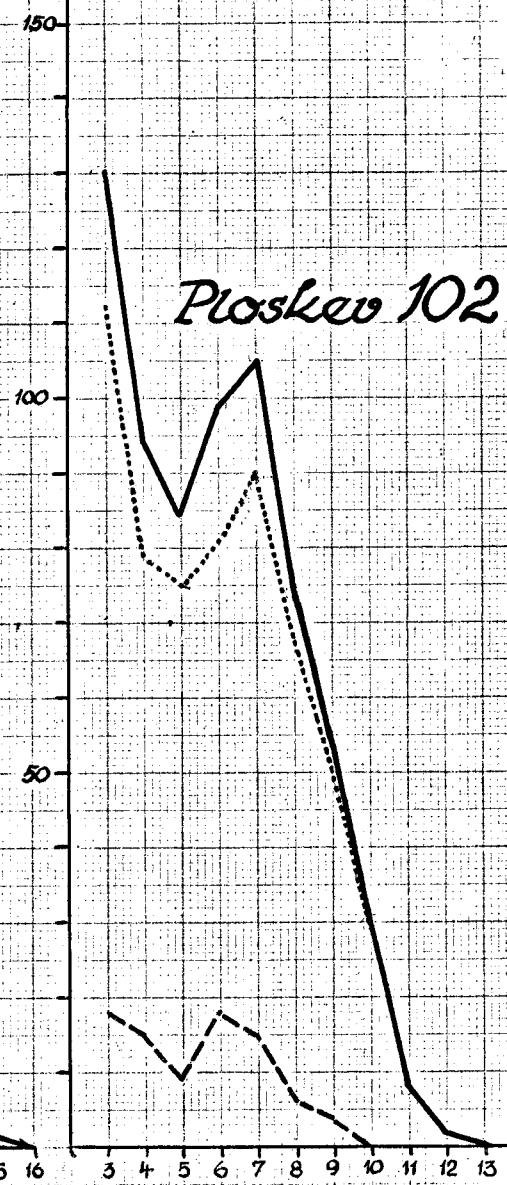
Ploskev 99



Ploskev 100



Ploskev 102



16