

FOLIA FORESTALIA¹¹

METSÄNTUTKIMUSLAITOS · INSTITUTUM FORESTALE FENNIAE · HELSINKI 1965

SULO VÄÄNÄNEN

YKSITYISMETSIIEN KANTOHINNAT
HAKKUUUVUONNA 1963/64

STUMPAGE PRICES IN PRIVATE FORESTS
DURING THE CUTTING SEASON 1963/64

- No 1 Lauri Heikinheimo: Metsätyömiesten ansiotaso. Ennakkoselostus.
Level of earnings of forest workers in Finland. Preliminary report.
- No 2 Matti Palo: Markkinapuun alueittaiset hankintamäärät v. 1962. Ennakkoselostus.
Removals of commercial roundwood in Finland by district in 1962. Preliminary report.
- No 3 Puutavaran mittaustutkimuksia — Untersuchungen über die Holzmessung.
- No 4 Seppo Ervasti — Pentti Hämäläinen: Suomen puun käyttö v. 1962—63 ja katsaus sen kehitykseen v. 1955—63.
Finland's wood utilization in 1962—63 and a review of its development in 1955—63.
- No 5 Sulo Väänänen: Yksityismetsien kantohinnat hakkuuvuosina 1955/56—1962/63.
Stumpage prices in private forests during the cutting seasons from 1955/56 to 1962/63.
- No 6 Antti Reinikainen: Kasvillisuustutkimuksia Kivisuon rahkaturvealustaisilla lannoitus-aloilla.
Vegetationsuntersuchungen auf dem Walddüngungsversuchsfeld von Kivisuo in Mittel-Finnland.
- No 7 Matti Palo: Markkinahakkuumäärien kausitilastointikokeilu 1.7.—30.9.1964. Ennakkotulokset.
An Experiment on Seasonal Statistics of Removals of Commercial Roundwood in Finland July — September 1964. Preliminary results.
- No 8 Kullervo Kuusela: Etelä-Pohjanmaan ja Vaasan metsänhoitolautakunnan alueen metsävarat vuoden 1963 koeinventoinnin tulosten mukaan.
Forest resources in the Forestry Board Districts of Etelä-Pohjanmaa and Vaasa according to the experimental inventory of 1963.
- No 9 Jouko Hämäläinen: Maaseudun kiinteistöjen runkopuun käytön kehitys vuosina 1927—63.
Trends of the stemwood utilisation by rural property units in 1927—63.
- No 10 Veikko O. Mäkinen: Hakatun puuston ja kokonaispuuston keskiläpimittojen suhde metsikössä.
On the relationship between the mean diameters of the removed stock and the stock before cutting in a stand.
- No 11 Sulo Väänänen: Yksityismetsien kantohinnat hakkuuvuonna 1963/64.
Stumpage prices in private forests during the cutting season 1963/64.

Myynti — Available for sale at: Valtion julkaisutoimisto, Annankatu 44. Helsinki, p. 645 121

Merkintä **ODC** tarkoittaa metsäkirjallisuuden kansainvälistä Oxford-luokitusjärjestelmää

Metsäntutkimuslaitos. Institutum forestale Fenniae. Helsinki 1965.

Sulo Väänänen

YKSITYISMETSIIEN KANTOHINNAT HAKKUUVUONNA 1963/64

Stumpage prices in private forests during the cutting season 1963/64

Metsäntutkimuslaitoksen metsätilastotoimiston hinta-aineistoon perustuvat kantohintasarjat hakkuuvuosilta 1955/56 - 1962/63 on julkaistu tämän julkaisusarjan niteessä no 5. Nyt ilmestyvässä julkaisussa esitetyt kantohintojen keskiarvot ovat jatkoa edellä mainituille kantohintasarjoille. Perusaineiston muodostavat edelleenkin yksityismetsien pysty- ja hankintakaupoissa maksetut hinnat. Kantohinnalla tarkoitetaan pystykaupan yksikköhintaa ja hankintahinnan sitä osaa, mikä jää jäljelle, kun hankintahinnasta vähennetään puutavaran hakkuu- ja ajokustannukset sekä hankinnan yleiskulut.

Jokaisen kaupan kantohinta on laskettu kiinteälle perusajomatalle. Nämä perusajomatkat ovat seuraavat:

- | | |
|--|------|
| - maantien varteen ajettu puutavara | 1 km |
| - uittoväylien ja vesistöjen varsille ajettu puutavara | 3 km |
| - rautatien lastauspaikoille, teollisuuslaitoksiin, kulutuskeskuksiin ja vientisatamiin ajettu puutavara | 5 km |

Mikäli todellinen ajomatka on poikennut perusajomatkasta, on hinta muunnettu vastaavalle perusajomatalle. Ainespinotavaran hinta on muunnettu vastaamaan 2-metrinen puolipuhtaan tavaran hintaa. Tämä muuntaminen on suoritettu Tapion Taskukirjassa esitettyjen A r o n taulukoiden avulla (15. painos, 1965, taulukot 81-84, ss.284-287).

Jokaiselle kunnalle on laskettu puutavaralajeittain hakkuuvuoden keskimääräinen kantohinta. Kuntaa suuremman alueen keskihinta on laskettu painottamalla kunnittaiset hinnat vastaavan hakkuuvuoden myyntimäärillä, siis muuttuvin painoin. Näin painotetut keskiarvot on laskettu metsänhoitolautakuntien toimintapiireittäin, päävesistöalueittain, talousalueittain ja koko valtakunnalle (ilman Ahvenanmaata).

Vastaavat sarjat aikaisemmilta hakkuuvuosilta on saatavissa julkaisuista:

S e l i n, Lauri, 1957. Raakapuun kantohintataso maassamme vuosina 1934-55.

MTJ 48.5.Helsinki.

V ä ä n ä n e n, Sulo, 1964. Yksityismetsien kantohinnat hakkuuvuosina 1955/56 - 1962/63. Folia Forestalia 5. Helsinki.

Taulukko 1. Kantohinnat yksityismetsissä metsänhoitolautakunnittain
Table 1. Stumpage prices in private forests by Forestry Board Districts

Metsänhoitolautakunta Forestry Board District	Havusahapuu Coniferous saw timber mk/j ³ -mk/cu. ft.	Kuusipaperi- puu - Spruce pulpwood	Mäntypinota- vara - Piled pine wood mk/pm ³ - mk/piled cu.m.	Koivuhalko Birch fire- wood
Helsinki	1,47	18,01	12,72	4,85
Lounais-Suomi	1,48	17,09	12,28	6,10
Satakunta	1,47	16,92	11,95	5,32
Uusimaa-Häme	1,50	16,83	12,25	5,51
Pohjois-Häme	1,46	16,21	10,94	4,96
Itä-Häme	1,52	16,47	12,39	4,54
Etelä-Savo	1,42	15,59	12,22	3,52
Etelä-Karjala	1,48	17,46	12,88	4,14
Itä-Savo	1,41	14,36	11,12	2,87
Pohjois-Karjala	1,25	12,41	9,08	2,02
Pohjois-Savo	1,33	13,92	10,16	2,94
Keski-Suomi	1,44	14,85	10,66	3,73
Etelä-Pohjanmaa	1,35	15,98	11,35	4,66
Vaasa	1,31	16,28	11,34	5,38
Keski-Pohjanmaa	1,38	15,23	11,53	3,84
Kainuu	1,09	9,37	4,22	1,56
Pohjois-Pohjanmaa	1,24	12,14	8,73	3,36
Koillis-Suomi	1,00	7,10	2,99	0,23
Lappi	1,00	8,85	3,51	1,00
Koko maa - Whole country	1,37	14,36	9,62	3,63

Taulukko 2. Kantohinnat yksityismetsissä päävesistöalueittain
Table 2. Stumpage prices in private forests by water system areas

Päävesistöalue Water system area	Havusahapuu Coniferous saw timber mk/j ³ -mk/cu. ft.	Kuusipaperi- puu - Spruce pulpwood	Mäntypinota- vara - Piled pine wood mk/pm ³ - mk/piled cu.m.	Koivuhalko Birch fire- wood
Lounaisen rannikon	1,48	17,07	12,17	6,05
Eteläisen - " -	1,52	17,77	13,07	5,00
Kokemäenjoen läntinen	1,46	16,31	11,23	5,20
- " - itäinen	1,49	16,25	11,67	5,46
Päijänteän eteläinen	1,48	15,98	11,93	3,91
- " - pohjoinen	1,41	14,49	10,47	3,51
Saimaan eteläinen	1,40	14,90	11,61	2,96
- " - pohjoinen	1,30	13,69	10,12	2,76
Pielisen	1,22	12,12	8,77	1,79
Pohjanmaan eteläinen	1,36	16,32	11,57	4,67
- " - pohjoinen	1,36	15,32	11,10	4,10
Oulujoen	1,10	9,52	4,84	1,76
Simo-Ii-Kiiminkijokien	1,04	8,54	4,42	1,02
Tornion-Muonionjokien	1,11	8,65	3,83	1,04
Kemijoen läntinen	1,04	9,88	4,27	1,61
- " - itäinen	0,99	6,22	2,65	0,30
Jäämeren	0,79	0	0	0
Koko maa - Whole country	1,37	14,36	9,62	3,63

Taulukko 3. Kantohinnat yksityismetsissä talousalueittain
Table 3. Stumpage prices in private forests by economic districts

Talousalue Economic district	Havusahapuu Coniferous saw timber mk/j ³ -mk/cu. ft.	Kuusipaperi- puu - Spruce pulpwood	Mäntypinota- vara - Piled pine wood mk/pm ³ - mk/piled cu.m.	Koivuhalko Birch fire- wood
Uusimaa	1,50	17,70	12,98	5,20
Varsinais-Suomi	1,47	17,01	12,14	6,06
Satakunta	1,48	17,03	11,79	5,39
Tammermaa	1,46	16,32	11,32	5,00
Etelä-Häme	1,50	16,30	12,15	4,83
Kaakkois-Suomi	1,49	17,33	12,77	4,23
Etelä-Savo	1,41	15,20	11,75	3,36
Pohjois-Karjala	1,25	12,42	9,10	2,03
Pohjois-Savo	1,33	13,88	10,02	2,93
Keski-Suomi	1,44	14,86	10,67	3,71
Etelä-Pohjanmaa	1,34	16,10	11,34	4,92
Keski-Pohjanmaa	1,37	15,16	11,17	3,99
Pohjois-Pohjanmaa	1,08	9,08	5,92	1,69
Kainuu	1,09	9,37	4,22	1,56
Lappi	0,99	8,22	3,32	0,82
Koko maa - Whole country	1,37	14,36	9,62	3,63

Stumpage prices in private forests during the cuttingseason 1963/64

The stumpage price series for the cutting seasons 1955/56 - 1962/63 based on the price data of the Bureau for Forest Statistics, Forest Research Institute, were published in volume No. 5 of this series. The stumpage price means stated in the present paper are a direct continuation of the above-mentioned stumpage price series. The basic material consists as before of the prices paid in sales both on the stump and for delivery contract deals in private forests.

The stumpage price refers here to the unit price in sales on the stump and to that part of the unit price of delivery contract deals remaining after the deduction of cutting, hauling and overall costs.

The stumpage price of each transaction has been calculated for a fixed hauling distance. These basic hauling distances in kilometres are as follows:

- for wood hauled to the highway 1 km
- for wood hauled to the floating channel
or water system 3 km
- for wood hauled to loading sites at
railroad, industrial plants, consumption
centres and export harbours 5 km

If the actual hauling distance has deviated from the basic hauling distance, the price has been corrected to correspond to the basic hauling distance. The price of piled industrial wood has been converted to conform to the price of the 2-metre assortment incompletely barked. This conversion has been carried out with the aid of tables given by A r o in Tapion Taskukirja (15th edition, 1965, tables 81-84, pages 284-287).

For each commune, average stumpage prices for different assortments of wood have

been computed by cutting seasons. Subsequently, the annual average prices for areas larger than the commune have been determined by weighting the communal prices with the amounts sold in the respective year. Weighted averages have been calculated for Forestry Board Districts, water system areas, economic districts and for the whole country.

The corresponding series for earlier cutting seasons are available in the following publications:

Selin, Lauri: Raakapuun kantohintataso maassamme vuosina 1934-55. Stumpage price level in Finland in 1934-55. Communicationes Instituti Forestalis Fenniae 48.5.

Väänänen, Sulo: Yksityismetsien kantohinnat hakkuuvuosina 1955/56 - 1962/63. Stumpage prices in private forests during the cutting seasons from 1955/56 to 1962/63. Folia Forestalia 5. Helsinki 1964.

Helsingissä maaliskuun 1 päivänä 1965

Sulo Väänänen

