

FOLIA FORESTALIA 18

METSÄNTUTKIMUSLAITOS · INSTITUTUM FORESTALE FENNIAE · HELSINKI 1966

SULO VÄÄNÄNEN

YKSITYISMETSIIEN KANTOHINNAT
HAKKUUVUONNA 1964/65

STUMPAGE PRICES IN PRIVATE FORESTS
DURING THE CUTTING SEASON 1964/65

- 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 lannoitusaloilla.
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.
- No 12 Eero Paavilainen: Tuloksia männyn istutus- ja kylvökoikeesta rahkanevalla.
Results of pine planting and sowing experiment on open Sphagnum fuscum swamp.
- No 13 Veli-Pekka Järveläinen ja Veli Snellman: Suomen metsätyömiesten asumistaso v. 1950 ja v. 1963.
Level of housing of forest workers in Finland in 1950 and 1963.
- No 14 Timo Kurkela: Männyn lumikaristetaudin ja lannoituksen suhteesta Kivisuon metsänlannoitusalueella.
On the relationship between the snow blight (*Phacidium infestans* Karst.) and fertilization in scotch pine seedlings.
- No 15 Pentti Hämäläinen: Suomen puunkäyttö vuosina 1963—64.
Wood utilization in Finland in 1963—64.
- No 16 Päiviö Riihinen ja Seppo Ervasti: Sahatavaran käyttöön vaikuttavat tekijät maaseudun rakennustoiminnassa.
Independent factors affecting the consumption of sawnwood in rural buildings.
- No 17 Heikki Ravela: Valtakunnan metsien V inventoinnin tuloksia Lounais-Suomen ja Satakunnan metsänhoitolautakuntien soista ja metsänojitusalueista.
Results of the fifth national forest inventory concerning the swamps and forest drainage areas at Southwest-Finland and Satakunta.

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

Merkintä O D C tarkoittaa metsäkirjallisuuden kansainvälistä Oxford-luokitusjärjestelmää

Metsäntutkimuslaitos. Institutum forestale Fenniae. Helsinki 1966.

Sulo Väänänen

YKSITYISMETSIEN KANTOHINNAT HAKKUUUJONNA 1964/65

Stumpage prices in private forests during the cutting season 1964/65

Metsäntutkimuslaitoksen metsätilastotoimiston hinta-aineistoon perustuvat kantohintasarjat hakkuuvuosilta 1955/56 - 1962/63 on julkaistu tämän julkaisusarjan niteessä n:o 5 ja hakkuuvuodelta 1963/64 niteessä n:o 11. 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. Hankintakauppojen kantohinnat on laskettu kiinteälle yhden kilometrin perusajomatkalle. Toisin sanoen vähennettyihin hankintakustannuksiin sisältyy yhden kilometrin ajokustannukset. Pystykauppojen yksikköhintoja ei ole muunnettu kiinteälle perusajomatkalle, vaan aineiston muodostavat pystykauppojen osalta niissä maksetut kantohinnat ajomatka riippumatta.

Perusajomatkojen osalta nyt esitetyt hintasarjat siis poikkeavat aikaisemmin julkaistuista. Niissähän perusajomatka vaihteli luovutuspaikan tai muun varastopaikan lajista riippuen.

Hakkuuvuonna 1964/65 oli voimassa 16.10.1964 alkaen aina hakkuuvuoden loppuun Suomen Puunjalostusteollisuuden Keskusliiton ja Maataloustuottajain Keskusliiton metsävaltuuskunnan välillä solmittu sopimus yhteisestä hintasuosituksesta pinotavaran osalta. Soveltuvien osin on noudatettu sopimuksessa käytettyjä muuntokerroimia, kuorimishäviöprosenttia ja hankintalisä. Ainespinotavaran hinta on muunnettu vastaamaan 2-metrisen puolipuhkaan tavaran hintaa. Muuntamisessa on käytetty myöskin Tapion Taskukirjassa julkaistuja Aron taulukoita (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 muuttuvien painoin. Näin painotetut keskiarvot on laskettu metsänhoitolautakuntien toimintapiireittäin, päävesistöalueittain ja tilastoalueittain (aikaisempi nimitys: talousalue) ja koko valtakunnalle (ilman Ahvenanmaata).

Kantohinnat aikaisemmilta hakkuuvuosilta on saatavissa julkaisuista:

Selin, Lauri, 1957: Raakapuun kantohintataso maassamme vuosina 1934-55. MTJ 48.5. Helsinki.

Väänänen, Sulo, 1964: Yksityismetsien kantohinnat hakkuuvuosina 1955/56 - 1962/63. Folia Forestalia 5. Helsinki.

Väänänen, Sulo, 1965: Yksityismetsien kantohinnat hakkuuvuonna 1963/64. Folia Forestalia 11. 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.	Kuusipaperipuu Spruce pulpwood mk/pm ³	Mäntypinotavara Piled pine wood mk/piled cu.m.	Koivuhalko Birch fire- wood
Helsinki	1,76	19,63	15,57	4,77
Lounais-Suomi	1,77	19,10	15,14	5,20
Satakunta	1,80	19,09	15,08	5,14
Uusimaa-Häme	1,81	18,56	14,64	4,93
Pohjois-Häme	1,79	17,92	13,82	4,60
Itä-Häme	1,84	18,48	14,40	4,09
Etelä-Savo	1,72	17,53	13,75	3,53
Etelä-Karjala	1,76	19,44	15,30	4,06
Itä-Savo	1,64	16,68	13,35	3,28
Pohjois-Karjala	1,48	14,59	11,08	2,18
Pohjois-Savo	1,64	15,76	12,01	2,88
Keski-Suomi	1,82	17,28	13,26	4,25
Etelä-Pohjanmaa	1,66	17,89	13,92	4,50
Vaasa	1,61	18,61	14,61	5,24
Keski-Pohjanmaa	1,62	16,92	13,02	3,72
Kainuu	1,20	10,68	7,52	0,85
Pohjois-Pohjanmaa	1,36	13,43	10,75	2,71
Koillis-Suomi	1,05	8,65	5,40	0,13
Lappi	1,04	10,76	4,98	0,48

Koko maa - Whole country	1,65	16,31	11,70	3,66

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.	Kuusipaperipuu Spruce pulpwood mk/pm ³	Mäntypinotavara Piled pine wood mk/piled cu.m.	Koivuhalko Birch fire- wood
Lounaisen rannikon	1,78	19,19	15,20	5,14
Eteläisen - " -	1,82	19,52	15,60	4,70
Kokemäenjoen läntinen	1,78	18,19	14,15	4,95
- " - itäinen	1,80	17,89	13,86	4,71
Päijänteän eteläinen	1,82	18,13	14,25	3,88
- " - pohjoinen	1,80	16,85	12,94	4,11
Saimaan eteläinen	1,64	17,04	13,43	3,28
- " - pohjoinen	1,57	15,51	11,76	2,73
Pielisen	1,44	14,25	10,59	1,82
Pohjanmaan eteläinen	1,66	18,45	14,36	4,68
- " - pohjoinen	1,61	17,24	13,02	3,70
Oulujoen	1,22	10,88	7,89	1,07
Simo-, Ii-, Kiiminkijokien	1,10	10,45	7,43	1,16
Tornion-Muonionjokien	1,16	10,23	5,94	0,55
Kemijoen läntinen	1,12	11,57	6,39	1,08
- " - itäinen	1,03	8,42	4,98	0,14
Jäämeren	0,68	-	0,50	-

Koko maa - Whole country	1,65	16,31	11,70	3,66

Taulukko 3. Kantohinnat yksityismetsissä tilastoalueittain
 Table 3. Stumpage prices in private forests by statistical regions

Tilastoalue Statistical region	Havusahapuu Coniferous saw timber mk/j ³ -mk/cu. ft.	Kuusipaperipuu Spruce pulpwood mk/pm ³	Mäntypinotavara Piled pine wood mk/piled cu.m.	Koivuhalko Birch fire- wood
Uusimaa	1,82	19,37	15,49	4,90
Varsinais-Suomi	1,76	19,09	15,12	5,11
Satakunta	1,79	19,26	15,20	5,07
Etelä-Häme	1,82	18,13	14,11	4,34
Tammermaa	1,79	18,04	13,98	4,74
Kaakkois-Suomi	1,76	19,42	15,24	4,01
Keski-Suomi	1,81	17,28	13,26	4,23
Etelä-Savo	1,69	17,29	13,58	3,41
Pohjois-Savo	1,64	15,66	11,85	2,86
Pohjois-Karjala	1,48	14,62	11,14	2,20
Etelä-Pohjanmaa	1,65	18,22	14,12	4,80
Keski-Pohjanmaa	1,59	16,99	12,80	3,55
Pohjois-Pohjanmaa	1,14	10,96	8,75	1,75
Kainuu	1,20	10,68	7,52	0,85
Lappi	1,04	10,08	5,14	0,49
Koko maa - Whole country	1,65	16,31	11,70	3,66

Stumpage prices in private forests during the cutting season 1964/65

The stumpage price series, based on the price data of the Bureau of Forest Statistics, Forest Research Institute were published in volume No. 5 of this series for the cutting seasons 1955/56 - 1962/63 and in volume No. 11 for the cutting season 1963/64. 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 prices of the sales by delivery contracts have been calculated for a fixed basic hauling distance of one kilometre. In other words, the delivery costs deducted include the hauling costs for a distance of one kilometre. The unit prices in sales on the stump have not been corrected to correspond to a fixed basic hauling distance, for the material for the part of the sales on the stump consists of the prices paid irrespective of the hauling distance.

As far as the basic hauling distances are concerned the price series stated here differ thus from the series published earlier. In the earlier series the basic hauling distance varied depending on the kind of the delivery place or other storage depot.

During the cutting season 1964/65, from October 16th, 1964, until the end of the season, an agreement about a mutual price recommendation for piled industrial wood has been in force. The agreement was made by the Central Association of Finnish Woodworking Industries and the Forestry Council of the Central Union of Agricultural Producers. Where applicable the conversion factors, barking loss percentages and delivery extras of the said agreement have been applied in the calculation of the present price series. 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, statistical regions (earlier called economic districts) and for the whole country (excl. Ahvenanmaa).

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

S ä i l i n, Lauri, 1957: Raakapuun kantohintataso maassamme vuosina 1934-55. Stumpage price level in Finland in 1934-55. Communicationes Instituti Forestalis Fenniae 48.5.

V ä ä n ä n e n, Sulo, 1964: 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.

V ä ä n ä n e n, Sulo, 1965: Yksityismetsien kantohinnat hakkuuvuonna 1963/64. Stumpage prices in private forests during the cutting season 1963/64. Folia Forestalia 11. Helsinki.

Helsingissä helmikuun 19 päivänä 1966

Sulo Väätänen

