

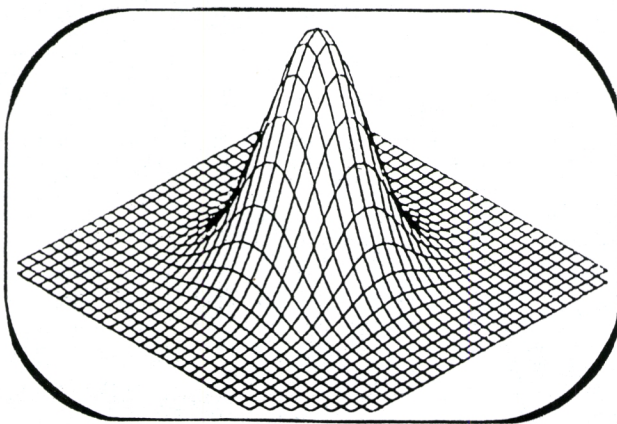
METSÄNTUTKIMUSLAITOKSEN
TIEDONANTOJA 128

Matemaattinen osasto



KUNNITTAISET KANTOHINNAT JA
PUUKUUTIOMETRIN BRUTTOARVOT
HAKKUUVUONNA 1982/83

Raimo Rauskala



Helsinki 1984

METSÄNTUTKIMUSLAITOS
Kirjasto

Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 128

KUNNITTAISET KANTOHINNAT JA PUUKUUTIOMETRIN
BRUTTOARVOT HAKKUUUONNA 1982/83

Raimo Rauskala

Helsinki 1984

ISBN 951-40-0982-7

ISSN 0358-4283

Helsinki 1984. Offsetpiste Ky

SISÄLLYS

	Sivu
ALKUSANAT	4
1. JOHDANTO	5
2. HINTAILMOITTAJAT JA AINEISTO	6
21. Ostajien lukumäärä ja kantohinta-alueittainen aineisto	6
22. Puutavaralajien lukumäärät kauppatavoittain	7
23. Korjuukustannukset	8
231. Pystykaupat	8
232. Hankintakaupat	10
3. KANTOHINTOJEN LASKENTA	11
4. PUUKUUTIOMETRIN BRUTTORAHA-ARVO	11
5. VEROKUUTIOMETRIN KESKIMÄÄRÄINEN RAHA-ARVO	13
KIRJALLISUUS	14
LIITTEET	
Liite 1 Puun hintailmoitus hakkuuvuotena 1982/83 Kunnittaiset kantohinta-alueet (lyh. kh.alueet) hakkuuvuonna 1982/83	16 18
Liite 2 Puutavaralajien lukumääräosuudet pysty- ja hankinta- kaupoissa eri lääneissä hakkuuvuosina 1981/82-1982/83	20
Liite 3 Palkkausalueet	21
Liite 4 Mauri-myrskytuho 22.9.1982. Kuvat 1-2 Myrskytuhoalueen kuntien korjuukustannukset hankintakaupoissa hakkuuvuonna 1982/83	22 23
Liite 5 Puumäärät ja keskikoko pysty- ja hankintakaupoissa	24
Liite 6 Kuntien puutavaralajeittaiset kantohinnat, mk/m ³ kuorineen, hakkuuvuonna 1982/83 ja puukuutiometrin bruttoraha-arvot, mk, hakkuuvuosina 1982/83 ja 1981/82. Hinnat kuntien 1 kantohinta-alueilla	28

ALKUSANAT

Tämä julkaisu on syntynyt vuoteen 1983 kohdistuneen metsäverotuksen tuottoperusteiden laskennan yhteydessä. Eero Kakkuri on allekirjoittaneen lisäksi vastannut puunostajien hintailmoitusten tarkistamisesta, johon työhön ovat osallistuneet myös Irma Kulju, Kaija Mäkinen ja Riitta Vainio. Paavo Tiihonen on kanssani selvittänyt ns. Mauri-myrskyn tuhojen metsäverotukseen kohdistuneita vaikutuksia. Carl-Gustav Snellman on päivittänyt tuottoperusteiden laskennassa tarvittavan ATK-ohjelmiston. Risto Seppälä on tarkistanut käsikirjoituksen. Esitän heille parhaat kiitokseni.

Helsingissä tammikuussa 1984

Raimo Rauskala

1. JOHDANTO

Metsätaloudesta vuonna 1983 saatujen tulojen verotuksessa noudatettavat tuottoerusteet valtioneuvosto on vahvistanut päätöksellään n:o 962/83, joka on osittain julkaistu Maaseudun Tulevaisuudessa. Lehdessä ovat verokuutiometrin keskimääräiset raha-arvot kuntien kantohinta-alueittain.

Metsämaiden verotusyksikkö, verokuutiometrin keskimääräinen raha-arvo lasketaan kantohinnoista ja puukuutiometrin bruttoarvoista. Laskennalliset kantohinnat saadaan puun ostajien Metsäntutkimuslaitokselle ilmoittamista keskihinnoista ja puukuutiometrin bruttoarvo puutavaralajien hinnoista ja verokuutiometrin rakenteesta.

Hakkuuvuosien 1980/81 ja 1981/82 laskennalliset kantohinnat on julkaistu Metsäntutkimuslaitoksen tiedonannoissa (MTA) 87. Oheinen tiedonanto on jatkoa tälle kunnittaisten kantohintojen sarjalle. Kauppatoiminnan kohteina olevat yksityisluontoiset metsät samoinkuin metsäverotuksessa käytettävät peruskäsitteet, mm. kantohinta määritellään em. julkaisussa. Kantohinnat eivät tässä ole pystykaupoissa sovittuja yksikköhintoja, vaan niihin päädytään laskennallisesti luvussa 3 esitetyllä tavalla.

2. HINTAILMOITTAJAT JA AINEISTO

21. Ostajien lukumäärä ja kantohinta-alueittainen aineisto

Hintoja hakkuuvuonna 1982/83 ilmoittaneiden puunostajien lukumäärä oli järjestöittäin seuraava:

- Teollisuuden Puuyhdistyksen (TPY) jäsenet ja yhteistyöjäsenet	48
- Suomen Sahat ry:n jäsenet	41
- Muut	<u>115</u>
Yhteensä	204

Ei-ilmoitusvelvollisten puunostajien lukumäärä oli lähes 350. Hakkuuvuonna 1981/82 oli ilmoittaneita puunostajia yhteensä 232.

Puun hintailmoituslomake ja kunnittaiset kantohinta-alueet hakkuuvuonna 1982/83 ovat liitteessä 1. Lomakkeessa nimi Hankintakaupat tarkoittaa myös käteiskauppoja, joiden osuudesta ei kuitenkaan ole tarkkaa tietoa.

Kantohinnat perustuvat 1-kantohinta-alueittaisiin hintailmoituksiin. Taulukon 1 mukaan valtaosa kaupoista puutavaralajien lukumäärinä laskettuna tehdään kuntien 1-kantohinta-alueilla: yli 98 % koko maassa, Etelä-Suomessa lähes 100 % ja Pohjois-Suomessa 90 %. Tilanne oli samankaltainen edellisinä hakkuuvuosina (vrt. Rauskala ja Snellman 1983).

Taulukko 1. Puutavaralajien lukumäärät kantohinta-alueittain puun hintailmoituksissa hakkuuvuonna 1982/83.

Kantohinta- alue	Etelä-Suomi		Pohjois-Suomi		Koko maa	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
1	487 606	99,6	64 526	90,0	552 132	98,3
2	1 587	0,3	7 110	9,9	8 697	1,6
3	556	0,1	49	0,1	605	0,1
Yhteensä	489 749	100,0	71 685	100,0	561 434	100,0

Puutavaralajien kokonaislukumäärä on suurempi kuin edellisenä hakkuuvuotena, jolloin se oli 493 189.

22. Puutavaralajien lukumäärät kauppatavoittain

Kauppatavoittaiset ja muut jakaumatiedot lasketaan hintailmoitusten puutavaralajien lukumääristä, joita lomakkeen sarake 'Kauppoja kpl' tarkoittaa. Nämä jakaumat eivät kuvaa kauppatapahtumien mukaista jaottelua, joska pysty- ja hankintakauppoihin kuuluu erisuuri määrä puutavaralajeja. Esim. hakkuuvuotena 1980/81 sisältyi yhteen pystykauppaan 4,4 tavaramäärää ja yhteen hankintakauppaan 2,4 tavaramäärää.

Taulukko 2. Puutavaralajien lukumäärät pysty- ja hankintakaupoissa kausittain hakkuuvuonna 1982/83.

Kauppatapa	Kausi 1		Kausi 2		1982/83	
	1.7.-31.12.1982		1.1.-30.6.1983			
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
Pystykaupat	138 163	45	56 348	22	194 511	35
Hankintakaupat	166 487	55	200 436	78	366 923	65
Yhteensä	304 650	100	256 784	100	561 434	100
%		54		46		100

Puutavaralajien lukumäärinä laskien hankintakaupat ovat enemmistönä (65 %). Näin on varsinkin kautena 2 (78 %). Hankintakauppojen enemmisyys pystykauppoihin nähden on lisääntynyt edellisestä hakkuuvuodesta, jolloin niiden osuus oli 54 % (liite 2).

Hintailmoituksia tehdään enemmän kautena 1 kuin kautena 2. Hakkuuvuonna 1982/83 kauden 1 osuus oli 54 %, kun se 1981/82 oli 64 % (Rauskala ja Snellman 1983, s. 4).

Seuraavasta asetelmasta ilmenee kauppatapojen yleisyys erikseen Etelä- ja Pohjois-Suomessa.

	Etelä-Suomi		Pohjois-Suomi		Koko maa	
	<u>kpl</u>	<u>%</u>	<u>kpl</u>	<u>%</u>	<u>kpl</u>	<u>%</u>
Pystykaupat	172 413	35	22 098	31	194 511	35
Hankintakaupat	317 336	65	49 587	69	366 923	65
Yhteensä	489 749	100	71 685	100	561 434	100
%		87		13		100

Hankintakauppojen osuus on Pohjois-Suomessa hieman suurempi (69 %) kuin Etelä-Suomessa (65 %). Pohjois-Suomen osuus puutavaralajien määrästä on kuitenkin pieni, vain 13 %. Kauppatavoittaiset puutavaralajien lukumäärät läänijaolla esitetään liitteessä 2. Lukumääräosuus hankintakaupoissa on suurin Vaasan läänissä (79 %). Alhaisin osuus (50 %) on Keski-Suomen läänissä. Hakkuuvuonna 1981/82 hankintojen prosenttinen osuus oli korkein Ahvenanmaan maakunnassa (81) ja alhaisin Keski-Suomen läänissä (41).

Liitteessä 5 on laskettu puutavaralajien lukumäärästä arvio kauppatapahtumien (kauppakirjojen) määrälle. Laskennassa on käytetty apuna hakkuuvuoden tarkastusaineistoa.

23. Korjuukustannukset

231. Pystykaupat

Teollisuuden Puuyhdistyksen (TPY) ja Maataloustuottajain Keskusliiton (MTK) metsävaltuuskunnan keskenään hakkuuvuodelle 1982/83 sopimat alueittaiset puun hinnat ja korjuukustannukset muodostavat pohjan saman hakkuuvuoden laskennallisille kantohinnoille. Tässä ns. hintasuositussopimuksessa aluehinnat ovat hankintahintoja, joista perusleimikon korjuukustannukset vähentämällä päästään pystykauppojen

kantohintoihin. Perusleimikon tunnusmerkit kuvaavat pystykauppojen perushintoja, joita korjataan poikkeuksellisen järeyden, tiheyden, leimikon koon, metsäkuljetusmatkan tai muun leimikkokohtaisen tai hinnoittelutekijän perusteella.

Hintasuositussopimuksen mukaisista puun hinnoista ja korjuukustannuksista poikettiin Pohjois-Suomessa 22.9.1982 sattuneen Mauri-myrskytuhoalueen kunnissa, joiden tuhoalueelta myydyn puuston korjuukustannuksista puunostajat, ostojärjestöt ja puuntuottajat sopivat erikseen. Perusleimikon korjuukustannuksia 8-15 mk/m³ korkeampi taso heijastuu luonnollisesti myös pystykauppojen yksikköhintoihin.

Perusleimikon korjuukustannukset (mk/m³) palkkausalueittain (liite 3) sekä Mauri-myrskytuhoalueella (liite 4) olivat:

Palkkaus- alue	T u k k i p u u			K u i t u p u u			Halko
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu	
1 - 2	41,-	46,-	(41,-)	68,-	78,-	68,-	102,-
3 - 4	37,-	41,-	38,-	64,-	73,-	64,-	97,-
Pohj.-Suomen myrskytuho- alue	49,-	55,-	(49,-)	81,-	93,-	81,-	102,-

Lähteet:

- Puun hintasuositukset 1.7.1982-30.6.1983
Maan eteläpuolisko, Pohjois-Suomi
- PPY Neuvottelumuistio Oulu 13.10.1982. Läsna TPY, MTK, Kemi Oy, Metsäliitto, Veitsiluoto Oy, Lapin mhy ja PPY.
- Halko: Yleisimmin käytetty korjuumenetelmä + metsätyö-
palkkojen taulukot ja korjuukustannukset eniten halkoja
ostavalla yhtiöllä.

Kantohinta-alueilla 2-3 (meren saaret sekä manner-Suomen syrjäseudut) korjuukustannukset olivat 6-7 mk asetelmassa esitettyjä suuremmat. Myrskytuhopuun korjuussa sovitut kustannukset eivät riippuneet kantohinta-alueesta.

Perusleimikon tunnusmerkit ovat hintasuositussopimuksessa. Niistä leimikon koko on 201-400 m³, tiheys 51-100 m³/ha (E-S) tai 41-80 m³/ha (P-S) ja metsäkuljetusmatka 201-400 m.

232. Hankintakaupat

Hankintakaupoissa työn arvo on maatilatalouden tuloverolain (MVL) säännösten mukaan se rahamäärä, joka työstä olisi palkatulle henkilölle maksettava (MVL 12.1 §).

Kantohintojen laskennassa hankintatyön arvona käytettiin perusleimikon tai myrskytuhoalueelle erikseen sovittuja korjuukustannuksia. Koska tuhoalueen kunnissa osa hankintakaupoista tehtiin myrskytuholta säästyneellä alueella, korjuukustannukset laskettiin kauppojen lukumäärän mukaan tuho- ja ei-tuhoalueella. Kauppojen lukumäärä tarkoittaa tässä puutavaralajien lukumäärää hankintakaupoissa.

Puutavaralajien lukumäärät myrskytuhopuun hankintakaupoissa selvitettiin puunostajien hinta-aineistoon tutustumalla, tiedusteluin taikka puunostajien kauppa- ja teollisuusministeriöön lähettämistä ostotukianomuksista.

Tuhoalueen kuntien korjuukustannukset ovat liitteessä 4 (s. 22). Kuten liitteestä ilmenee tuhoppuuta on hankinnalla korjattu Enontekiötä ja Utsjokea lukuunottamatta kaikissa Lapin läänin kunnissa ja neljässä Oulun läänin kunnassa.

Puutavaralajien lukumääräosuus (%) tuhoalueen hankintakaupoissa oli korkein Kemi - Keminmaassa (87) ja alhaisin Yli-Iissä (28). Pahimmalla tuhoalueella eli Rovaniemen maalaiskunnassa se oli 73.

3. KANTOHINTOJEN LASKENTA

Metsämaiden tuottoperusteissa kantohinta on laskennallinen suure. Se saadaan pystykauppojen kantohinnoista ja hankintakäteiskauppojen hankintahinnan ja -työn arvon erotuksesta puutavaralajien lukumäärillä painotettuna keskiarvona.

Kunnittaiset puutavaralajeittaiset kantohinnat hakkuuvuonna 1982/83 ovat liitteessä 6. Milloin kunnassa kantohintatasoa ei kauppojen vähäisyyden takia saada luotettavasti selville, pidetään kuntaa ja puuntuotoksen kannalta samantyyppistä naapurikuntaa yhtenäisenä kantohintojen laskenta-alueena. Tällaisia saman kantohintatason kuntia hakkuuvuonna 1982/83 ovat esim. Espoo-Kauniainen, Lohja-Lohjan kunta, Porvoo-Porvoon mlk ja Muurame-Säynätsalo. Kauppojen vähäisyys voi koskea vain joitakin puutavaralajeja, kuten lehtitukkia tai lehtikuitupuuta saaristokunnissa.

Erilaisten laskentatapojen vaikutusta kantohintoihin ovat selvittäneet Kakkuri ym. (1983). Kantohintojen kuntien sisäistä vaihtelua on Kakkuri (1983) tutkinut hakkuuvuoden 1980/81 aineistosta.

4. PUUKUUTIOMETRIN BRUTTORAHA-ARVO

Puukuutiometrin raha-arvoon sisältyy päättyneen hakkuuvuoden kantohintojen ja verokuutiometrin rakenneosuuksien vaikutus puutavaralajikohtaisesti. Puukuutiometrin raha-arvo on bruttoarvo silloin, kun siinä ei ole otettu huomioon 12-18 %:n suuruisia keskimääräisiä metsien hoito-, hallinto- ym. vähennyksiä (asetus 1042/76).

Liitteessä 6 ovat puukuutiometrin bruttoarvot myös hakkuuvuodelle 1981/82.¹ Koska puutavaralajien rakenneosuudet olivat hakkuuvuosina 1982/83 - 1981/82 samat (asetus 781/79), heijastavat puukuutiometrin bruttoarvoerot muutoksia mainittujen ajankohtien kantohinnoissa.

Taulukko 3. Puukuutiometrin bruttoarvot (mk) hakkuuvuosina 1981/82 - 1982/83 maan eri osissa.

Alue	Hakkuuvuosi		Muutos %
	1981/82	1982/83	
Etelä-Suomi	103,25	100,31	- 2,8
Pohjois-Suomi	71,75	69,71	- 2,8
Koko maa	98,86	96,04	- 2,9

Taulukon mukaan puukuutiometrin bruttoarvo eli kantohintataso aleni hakkuuvuonna 1982/83 vajaa 3 % hakkuuvuodesta 1981/82. Muutos on jokseenkin sama maan etelä- ja pohjoisosassa.

Puukuutiometrin bruttoarvo poikkeaa maan eri osissa selvästi toisistaan. Hakkuuvuonna 1982/83 se oli Etelä-Suomessa 44 % korkeampi kuin Pohjois-Suomessa. Bruttoarvojen vertailu sellaisenaan ei kuitenkaan täysin ilmennä kantohintojen eroja maan eri osissa, koska puutavaralajirakenne ei ole sama.

¹Nämä arvot ovat korjattuja lukuja, ja ne poikkeavat aiemmin (MTA 87) julkaistuista.

5. VEROKUUTIOMETRIN KESKIMÄÄRÄINEN RAHA-ARVO

Verokuutiometrin keskimääräinen raha-arvo lasketaan samoista kunnista kuin edellisessä asiaa koskevassa julkaisussa (Rauskala ja Snellman 1983, ss. 8-9). Esimerkki vuotta 1983 koskevasta laskennasta on seuraavassa esitetty.

Taulukko 4. Puukuutiometrin raha-arvot hakkuuvuosina 1980/81 - 1982/83 ja nettoarvojen perusteella lasketut verokuutiometrin keskimääräiset raha-arvot eräissä kunnissa.

Kunta	Bruttoarvo mk			Hoito-, hallinto ym. väh. %	Nettoarvo mk			Verom ³ :n keskim. raha-arvo 1983 I kantohinta-alue
	1980/81	1) 81/82	1) 82/83		1980/81	81/82	82/83	
Artjärvi	100,79	106,91	109,36	12	88,70	94,08	96,24	93,00
Alastaro	102,92	112,69	106,09	12	90,57	99,17	93,36	94,40
Pulkvila	58,10	72,91	69,35	16	48,80	61,25	58,25	56,10
Ylitornio	63,85	72,51	63,99	18	52,36	59,46	52,47	54,80

1) liite 6 (luvut yhdellä desimaalilla)

Esimerkkikunnista Ylitorniossa on kaksi kantohinta-alueita. II kantohinta-alueelle raha-arvo saadaan II ja I alueen vuosittaisista kantohintasuhteista eli puukuutiometrin bruttoarvosuhteista. Kyseinen suhde hakkuuvuonna 1982/83 oli 0,97, mistä johtuen verokuutiometrin II ja I kantohinta-alueen raha-arvon suhde nousi lukuun 0,94. Vuonna 1982 se oli 0,92. Ylitornion II kantohinta-alueen verokuutiometrin raha-arvo v. 1983 on siten 51,50 mk.

Metsämaan puhtaan tuoton laskentaa ja vähennysprosentti-eriä selostetaan julkaisussa MTA 87. Verovuodelle 1983 ei näihin ole tullut muutoksia.

KIRJALLISUUS

Asetus maatilatalouden tuloveroasetuksen muuttamisesta annettu 26.10.1979. Suomen Asetuskokoelma 781/79.

Asetus maatilatalouden tuloveroasetuksen muuttamisesta annettu 23.12.1976. Suomen Asetuskokoelma 1042/76.

KAKKURI, E., RAUSKALA, R. & VIITANEN, E. 1983. Kanto-
hintatason määrittäminen. Metsäntutkimuslaitoksen
tiedonantoja 83.

KAKKURI, E. 1983. Kantohintojen kuntien sisäinen vaihte-
lu hakkuuvuonna 1980/81. Metsäntutkimuslaitos,
matemaattinen osasto. Moniste.

Maataloustuottajain Keskusliiton Metsävaltuuskunnan ja
Teollisuuden Puuyhdistyksen yhteiset puun hintasuo-
situkset 1.7.1982 - 30.6.1983. Maan eteläpuolisko.
Pohjois-Suomi. Moniste.

Maatilatalouden tuloverolaki annettu 15.12.1967. Suo-
men Asetuskokoelma 543/67.

Mauri-myrskyn metsille aiheuttamat tuhot ja toimenpide-
ehdotukset niiden johdosta. Lapin myrskytuhotyö-
ryhmä. Rovaniemi 28.10.1982.

PPY Neuvottelumuistio 13.10.1982 Oulu.

RAUSKALA, R. ja SNELLMAN, C-G. 1983. Kunnittaiset kan-
tohinnot ja puukuutiometrin bruttoarvot hakkuuvuo-
sina 1980/81 ja 1981/82. Metsäntutkimuslaitoksen
tiedonantoja 87.

SOLANTIE, R. 1983. Aarnon ja Maurin antia. Metsän myrs-
kytuhojen ja tuulen nopeuden vastaavuus alueittain
Suomessa. Metsä ja Puu 2:9-11.

Valtioneuvoston päätös metsätaloudesta saatujen tulojen
verotuksessa noudatettavista tuottoperusteista n:o
962 annettu 16.12.1983.

Lähetysosoite:

METSÄNTUTKIMUSLAITOS

MATEMAATTINEN OSASTO

UNIONINKATU 40 A

00170 HELSINKI 17

Puh. 90-556 276/235, 234

PUUN HINTAILMOITUS

HAKKUUVUOTENA 1982/83

Tällä ilmoituksella annettavia tilastotietoja käytetään metsäverotuksen vuotuisten tuottoerusteiden valmisteluun. Metsäntutkimuslaitosta sitoo ilmoittajakohtaisia tietoja koskeva salassapitovelvollisuus (Verotuslain 133 §).

Puun keskihintojen ilmoittamisvelvollisuus perustuu verotuslain (980/79) 45 §:n 1 momentin 2 kohdan säännökseen. Puutavaralajeittaisia kauppojen lukumääriä käytetään maatilatalouden tuloverolain (543/67) 11 §:ssä tarkoitetun kantohintatason määrittämisessä.

Ilmoittamisvelvollisuus koskee sellaisia puuta elinkeinotoiminnassaan vaihto-omaisuudekseen ostavia, joilla ostomäärä metsän omistajilta tai vastaavilta ylittää ilmoituskautena 2 000 m³ (Verohallituksen päätös 14. 2. 1980). Ilmoittamisvelvollisuus ei koske niitä puutavarakauppoja, joissa ilmoittaja ostaa puuta puun välittäjältä.

Lomakkeet kaudelta 1. 7. - 31. 12. palautetaan 15. 2. mennessä. Lomakkeet kaudelta 1. 1. - 30. 6. palautetaan 15. 8. mennessä.

Puun ostaja tai ostajien järjestö		Postinumero	Postitoimipaikka	Puhelin	
Ostokunta	1 Vuosi 19	2 Kausi	1 <input type="checkbox"/> 1. 7. - 31. 12.	2 <input type="checkbox"/> 1. 1. - 30. 6.	3 4

Kantohinta-alueiden määritelmät ovat erillisellä lomakkeella.

Puutavara-laji	KANTOHINTA - ALUE 1					
	Pystykaupat			Hankintakaupat		
	Kantohinta/m ³ mk p		Kauppoja kpl	Hank.hinta/m ³ mk p		Kauppoja kpl
Mä-tukki	11			21		
Ku-tukki	12			22		
Mä-kuitu	13			23		
Ku-kuitu	14			24		
Le-tukki	15			25		
Le-kuitu	16			26		
Halko	17			27		
Muu, mikä	18			28		

Puutavara-laji	KANTOHINTA - ALUE 2					
	Pystykaupat			Hankintakaupat		
	Kantohinta/m ³ mk p		Kauppoja kpl	Hank.hinta/m ³ mk p		Kauppoja kpl
Mä-tukki	31			41		
Ku-tukki	32			42		
Mä-kuitu	33			43		
Ku-kuitu	34			44		
Le-tukki	35			45		
Le-kuitu	36			46		
Halko	37			47		
Muu, mikä	38			48		

Puutavara-laji	KANTOHINTA - ALUE 3					
	Pystykaupat			Hankintakaupat		
	Kantohinta/m ³ mk p		Kauppoja kpl	Hank.hinta/m ³ mk p		Kauppoja kpl
Mä-tukki	51			61		
Ku-tukki	52			62		
Mä-kuitu	53			63		
Ku-kuitu	54			64		
Le-tukki	55			65		
Le-kuitu	56			66		
Halko	57			67		
Muu, mikä	58			68		

Lisätietoja

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Päiväys	Allekirjoitus
---------	---------------

PUUN HINTAILMOITUKSEN SISÄLTÖ JA TÄYTTÖOHJEET

OSTOKUNTA: Sen kunnan nimi, jota tiedot koskevat.
 VUOSI: Täytetään kaksi viimeistä numeroa.
 KAUSI: Täytetään rastilla.

PUUTAVARALAJI: Tiedot ilmoitetaan ostetuista puutavaralajeista. Lomakkeessa mainittuihin puutavaralajeihin kuuluvat lisäksi seuraavat erikoispuutavaralajit:

- **Mä-tukki:** Pylväs, mäntyvaneritukki, ratapölkyn aiheet.
- **Ku-tukki:** Pylväs.
- **Mä-kuitu:** Pikkutukki, parrun aiheet.
- **Ku-kuitu:** Pikkutukki, parrun aiheet.
- **Le-tukki:** Koivuvaneri- ja koivusahatukit, haapatukit.
- **Le-kuitu:** Koivu- ja muu lehtikuitupuua.
- **Halko:** Koivu- ja sekahalko.
- **Muu, mikä:** Muu kuin em. erikoispuutavaralaji (esim. polttoranka, järeä hakeranka).

Puutavaralajien mitta- ja laatuvaatimukset:

- **Mäntytukin** pienin latvaläpimitta on 14 cm kuoren alta (läpimittaluokka 15 cm) ja **kuusitukin** 16 cm kuoren alta (läpimittaluokka 17 cm). Tukin on täytettävä yleisesti sovellettavat mitta- ja laatuvaatimukset.
- **Lehtitukin** pienin latvaläpimitta on 17 cm kuoren päältä ja sen on täytettävä yleisesti sovellettavat mitta- ja laatuvaatimukset.
- **Havukuitupuilla** pienin latvaläpimitta kuoren alta on pystykauppa-puulla 6 cm ja hankintapuulla 5 cm ja koivukuitupuilla vastaavat mitat ovat 7 cm ja 6 cm kuoren alta. Muilla lehtikuitupuilla pienin latvaläpimitta on 7 cm sekä pysty- että hankintakaupoissa.
- **Haloilla** pienin latvaläpimitta on 5 cm kuoren alta.
- **Polttorangan, järeän hakerangan** on täytettävä vähintään halon latvaläpimittavaatimukset.
- **Tarkeimmat puutavaralajien mitta- ja laatuvaatimukset** ovat Tapion Taskukirjassa, 18 painos, s. 298—308 ja Puun hintasuosituksissa 1. 7. 1982—30. 6. 1983.

Mitta- ja laatuvaatimukset määräävät mikä puutavaralaji on kysymyksessä — eikä siis se, mihin tarkoitukseen puutavaralajia käytetään. Jos edellä olevista mitta- ja laatuvaatimuksista poiketaan, puutavaralajien nimike sekä sitä koskevat hinta- ja lukumäärätiedot ilmoitetaan PUUTAVARALAJI 'Muu, mikä' -rivillä.

PYSTYKAUPAT, HANKINTAKAUPAT:

Pystykaupoilla tarkoitetaan kauppoja, joissa hinta määritetään kanto-hintana.

Hankintakaupoilla tarkoitetaan niitä kauppoja, joissa puun hinta määritetään valmiiden maksuttomasti liikennöitävien autoteiden varsilla olevilla I—III kuormaustaikalojen varastopaikoilla tai uittoväylien varsilla.

Käteiskaupat sisältyvät hankintakauppoihin.

Kantohinta mk/m³: Ilmoituskauden aikana tehdyissä metsänhakkus-sopimuksissa esiintyvien yksikköhintojen (painottamaton) keskiarvo puutavaralajeittain pennin tarkkuudella.

Hankintahinta mk/m³: Ilmoituskauden aikana tehdyissä hankinta- tai käteiskauppasopimuksissa esiintyvien yksikköhintojen (painottamaton) keskiarvo puutavaralajeittain pennin tarkkuudella.

Mittayksikkö: Kaikkien puutavaralajien tilavuusyksikkönä käytetään kuorellista kiintokuutiometriä (m³).

Pinokuutiometri (p-m³) -kohtaiset halkokaupat muutetaan m³ -yksik-köön kertoimella 1.58.

Kehyskuutiometrinen rankapuu muutetaan m³ -yksikköön kertoimella 2.25 (n. 4-netrinen lehtirankapuu, pinon tiiviys 0.44—0.45).

Kauppoja kpl: Puutavaralajeittaisten keskihintojen laskennassa käytetty kauppojen lukumäärä.

LISÄTIETOJA: Jos puutavaralaji rivillä 'Muu, mikä' on käytetty, selitetään sovelletut mitta- ja laatuvaatimukset sekä puutavaralajien nimikkeet tarvittaessa täsmällisemmin.

KANTOHINTA-ALUE: Tiedot ilmoitetaan niiltä kantohinta-alueilta, joissa kaupat on tehty. Kantohinta-alueiden määritelmät ovat erillisellä lomakkeella. Niitä määritelmää, jotka perustuvat kuntien välisten huomattavien tuotoperuste-erojen tasoittamiseen, ei ole annettu. Pääosassa maan kuntia on vain yksi kantohinta-alue. Seuraavissa kun-nissa on kaksi tai kolme (3) menekki- ja kuljetussuhteiden eroista johtuvaa kantohinta-alueita:

Uudenmaan lääni:

- | | |
|-------------|---------------|
| Espoo | Porvoo mlk |
| Hanko | Ruotsinpyhtää |
| Helsinki | Sipoo |
| Inkoo | Siuntio |
| Kirkkonummi | Tammisaari |
| Loviisa | Tenholha |
| Pernaja | |

Turun ja Porin lääni:

- | | |
|------------|--------------|
| Askainen | Naantali |
| Dragsfjärd | Nauvo |
| Eurajoki | Parainen |
| Halikko | Pori |
| Houtskari | Pyhäraanta |
| Kemiö | Rauman mlk |
| Korpoo | Rymättylä |
| Kustavi | Sauvo |
| Lemu | Särkisalo |
| Luvia | Taivassalo |
| Masku | Uusikaupunki |
| Merikarvia | Velkua |
| Merimasku | Västernfjärd |

Kymen lääni:

- | | |
|--------|------------|
| Kotka | Vehkalahti |
| Pyhtää | Virolahti |

Pohjois-Karjalan lääni:

- | | |
|------------|------------|
| Juuka | Nurmes (3) |
| Lieksa (3) | Valtimo |

Vaasan lääni:

- | | |
|--------------------|------------------|
| Himanka | Maksamaa |
| Kokkola | Mustasaari |
| Korsnäs | Närpiö |
| Kristiinankaupunki | Oravainen |
| Kälviä | Pietarsaaren mlk |
| Lohtaja | Uusikaarlepyy |
| Luoto | Vaasa |
| Maalahti | |

Oulun lääni:

- | | |
|------------|-------------|
| Haukipudas | Pudasjärvi |
| Hyrnsalmi | Puolanka |
| Kalajoki | Sotkamo |
| Kuhmo | Suomussalmi |
| Kuusamo | Utajärvi |

Lapin lääni:

- | | |
|-------------|----------------|
| Enontekiö | Rovaniemen mlk |
| Inari (3) | Salla |
| Kemi | Savukoski |
| Kittilä (3) | Simo |
| Kolari | Sodankylä |
| Muonio | Tornio |
| Pello | Ylitornio |
| Ranua | |

Ahvenanmaan maakunta:

- | | |
|--------------|--------------|
| Brändö (3) | Lemland |
| Eckerö | Lumparland |
| Föglö (3) | Saltvik (3) |
| Geta | Sottunga (3) |
| Hammarland | Sund |
| Kumlinge (3) | Vårdö (3) |

Lomakkeita, kirjkuoria ja lisätietoja on saatavissa Metsäntutkimus-laitoksen matemaattiselta osastolta, osoite ja puhelinnumero etusivulla.

KUNNITTAISET KANTOHINTA-ALUEET (lyh. kh.alueet) HAKKUUVUONNA 1982/83

Pääosassa maan kuntia (Manner-Suomen etelä- ja keskiosat) on yksi kantohinta-alue.

Seuraavissa kunnissa on kaksi tai kolme kantohinta-alueita:

A. Rannikko- ja saaristokunnat

Uudenmaan lääni: Espoo, Hanko, Helsinki, Inkoo, Kirkkonummi, Loviisa, Pernaja, Porvoon mlk, Ruotsinpyhtää, Sipoo, Siuntio, Tammissaari ja Tenhola.

Turun ja Porin lääni: Askainen, Dragsfjärd, Eurajoki, Halikko, Houts-kari, Kemiö, Korppoo, Kustavi, Lemu, Luvia, Masku, Merikarvia, Merimasku, Naantali, Nauvo, Parainen, Pori, Pyhäranta, Rauman mlk, Rymättylä, Sauvo, Särkisalo, Taivassalo, Uusikaupunki, Velkua ja Västanfjärd.

Kymen lääni: Kotka, Pyhtää, Vehkalahti ja Virolahti.

Vaasan lääni: Himanka, Kokkola, Korsnäs, Kristiinankaupunki, Kälviä, Lohtaja, Luoto, Maksamaa, Närpiö, Oravainen, Pietarsaaren mlk, Uusikaarlepyy ja Vaasa.

Oulun lääni: Haukipudas ja Kalajoki.

Lapin lääni: Kemi, Simo ja Tornio.

I kh.alueeseen kuuluvat mantereella sijaitsevat metsämaat ja ne meren saarissa sijaitsevat metsämaat, joihin mantereelta on tie, lautta- tai lossiyhteys.

II kh.alueeseen kuuluvat muut metsämaat.

Tästä rajausmäärityksestä poikkeavat seuraavat kunnat:

Vaasan lääni: Maalahti:

I kh.alueeseen kuuluvat muut kuin II kh.alueeseen kuuluvat metsämaat.

II kh.alueeseen kuuluvat Bergössä sijaitsevat metsämaat sekä ne muissa meren saarissa sijaitsevat metsämaat, joihin ei ole tie, lautta- tai lossiyhteyttä.

Mustasaari:

I kh.alueeseen kuuluvat muut kuin II kh.alueeseen kuuluvat metsämaat.

II kh.alueeseen kuuluvat Raippaluodossa ja Björköbyssä sijaitsevat metsämaat sekä ne muissa meren saarissa sijaitsevat metsämaat, joihin ei ole tie, lautta- tai lossiyhteyttä.

B. Itä- ja Pohjois-Suomen kunnat

POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI

Juuka:

I kh.alueeseen kuuluvat muut kuin II kh.alueeseen kuuluvat metsämaat.

II kh.alueeseen kuuluvat ne Pielisen saarissa sijaitsevat metsämaat, joihin ei ole tie, lautta- tai lossiyhteyttä.

Lieksa:

I kh.alueeseen kuuluvat muut kuin II ja III kh.alueeseen kuuluvat metsämaat.

II kh.alueeseen kuuluvat ne Pielisen saarissa sijaitsevat metsämaat, joihin ei ole tie, lautta- tai lossiyhteyttä.

III kh.alueeseen kuuluvat Hattuvaaran, Kitsinvaaran, Kivivaaran, Louhivaaran, Mukavaaran, Nurmijärven, Ohtavaaran, Polvivaa-
ran, Ruunaan, Savijärven, Siikavaaran ja Sikovaaran kylissä sijaitsevat metsämaat sekä ne kyliin kuulumattomat valtion metsämaat, jotka sijaitsevat seuraavan linjan pohjois- ja itäpuolella: Viekin kylän pohjoisraja—tie n:o 526—tie n:o 524—Pankajärven kylän pohjoisraja—Lieksanjoki Siikajärveen—Siikapuro—Siikavaaran, Sikovaaran ja Kitsinvaaran kylien länsirajat—tie n:o 522.

Nurmes:

I kh.alueeseen kuuluvat muut kuin II ja III kh.alueeseen kuuluvat metsämaat.

II kh.alueeseen kuuluvat ne Pielisen saarissa sijaitsevat metsämaat, joihin ei ole tie, lautta- tai lossiyhteyttä.

III kh.alueeseen kuuluvat ne metsämaat, jotka sijaitsevat Kuohatin, Nurmeksen ja Saramon kylien pohjoisrajan itä- ja pohjoispuolella.

Valtimo:

I kh.alueeseen kuuluvat Haapakylän, Hiirenjärven, Hirsiniemen, Karhunpään, Koppelon ja Pajukosken kylissä sijaitsevat metsämaat sekä näiden kylien sisään sijoittuvat valtion metsämaat.

II kh.alueeseen kuuluvat muut metsämaat.

OULUN LÄÄNI

Hyrynsalmi:

I kh.alueeseen kuuluvat muut kuin II kh.alueeseen kuuluvat metsämaat.

II kh.alueeseen kuuluvat Moisiovaaran kylässä sijaitsevat metsämaat sekä ne kyliin kuulumattomat valtion metsämaat, jotka sijaitsevat linjan Valkiaisjärven länsipää—Myllylä—Halla—maantie kunnanrajalle itäpuolella.

Kuhmo:

I kh.alueeseen kuuluvat ne metsämaat, jotka sijaitsevat seuraavan linjan lounaispuolella: Valtakunnan rajalta Ulvinsalon luonnonpuiston etelä- ja länsirajaa pitkin sen luoteisnurkkaan—Kiekin-koski—Kytölehto—Varajoki—Niva—Lipukkajärven pohjoispää—Moisiovaaraan vievä maantie—kunnan raja.

II kh.alueeseen kuuluvat muut metsämaat.

Kuusamo:

I kh.alueeseen kuuluvat ne metsämaat, jotka sijaitsevat seuraavan linjan länsipuolella: Kunnan raja—Irnijärven Kiviniemi—Keski-ranta—Pikku Kerojärven pohjoispää—Raakonjärven pohjoispää—Iijärven itäpää—Joukamojärven länsipää—Muosalmi—Heikkilä—Suininkijärven länsipää—Rukajärven pohjoispää—Ruka—Kantok-
joki—Kauttio—kunnan raja.

II kh.alueeseen kuuluvat muut metsämaat.

Pudasjärvi:

I kh.alueeseen kuuluvat ne metsämaat, jotka eivät kuulu II kh.alueeseen.

II kh.alueeseen kuuluvat Inattijärven, Korpisen, Kurjen, Naaman-gan, Puhoksen tai Sarajärven kylissä sijaitsevat metsämaat ja ne muut metsämaat, jotka sijaitsevat seuraavan linjan itäpuolella: Tie n:o 858—tie n:o 860—teiden n:ot 860 ja 20 risteys—Iso Haisuvaara—teiden n:ot 839 ja 78 risteys—tie n:o 885.

Puolanka:

I kh.alueeseen kuuluvat ne metsämaat, jotka sijaitsevat seuraavan linjan eteläpuolella: Hyrynsalmen raja Kaunislampi—Lampovaa-
ran metsäautotie—Lylykylä—Äylön palovartiotorni—Askanjärven eteläpää—Palosenjärven itäpää—Palosenjoki—Auhonjärven itä-
ja eteläranta—Pirttijärven eteläranta—Pirttijokea pitkin Utajär-
ven rajalle.

II kh.alueeseen kuuluvat muut metsämaat.

Sotkamo:

I kh.alueeseen kuuluvat muut kuin II kh.alueeseen kuuluvat metsämaat.

II kh.alueeseen kuuluvat Sumsan ja Tipasojan kylissä sijaitsevat metsämaat sekä ne kyliin kuulumattomat valtion metsämaat, jotka sijaitsevat seuraavan linjan itäpuolella: Petäjälammen länsipää—Maticanjärven pohjoispää—Tervajoen suu Tervajärvessä—rauta-
tien ja kunnan rajan yhtymäkohta Maanselässä.

Suomussalmi:

I kh.alueeseen kuuluvat ne metsämaat, jotka sijaitsevat seuraavan linjan länsipuolella: Kunnan rajan kääntöpiste Taivalkosken radan ja kunnan rajan yhtymäkohdan itäpuolella—Kuurtojärven pohjois-
pää—Kuivasjärven kaakkoispää—kunnan raja Pienen Valkeisjär-
ven itäranalla.

II kh.alueeseen kuuluvat muut metsämaat.

Utajärvi:

I kh.alueeseen kuuluvat ne metsämaat, jotka sijaitsevat seuraavan linjan länsipuolella: Kiiminkijoki—Peuraaja—Piltokangas—Vir-
tala—Autio—Hirvenmaa—Punaniemi—Jokela—eteläsuunta Vaa-
lan kunnan rajaan saakka.

II kh.alueeseen kuuluvat muut metsämaat.

LAPIN LÄÄNI

Enontekiö:

- I kh.alueeseen kuuluvat ne metsämaat, jotka ovat enintään 4 kilometrin etäisyydellä Ounasjoen uittoväylästä tai seuraavista teistä: Tie n:o 21 Tarvantoelta etelään, tie n:o 958 Leppäjärveltä etelään, tie n:o 956, Peltovuoma—Raattama, Kuttanen—Kultima ja Enontekiön yhteismetsän metsäautotiet.
- II kh.alueeseen kuuluvat muut metsämaat.

Inari:

- I kh.alueeseen kuuluvat ne metsämaat, jotka sijaitsevat seuraavan linjan eteläpuolella: Kivijoki—Taimenpää—Tolospää—Jursulat—Kaitamojärvi—Myössäjärvi—Paavisvuono—Inarinjärven eteläranta—Paatsjoki.
- II kh.alueeseen kuuluvat Inarinjärven saaria lukuunottamatta ne metsämaat, jotka sijaitsevat I kh.alueen pohjoispuolella ja seuraavan linjan eteläpuolella: Uurrekarkian palovartio—Jänispää—Joenkielinen—Paltsavaara—Müotkavaarat—Lägguoaivi—Palomaa—Harjuniemi—kunnan rajan kääntöpiste Rajavaaralla.
- III kh.alueeseen kuuluvat muut metsämaat.

Kittilä:

- I kh.alueeseen kuuluvat ne metsämaat, jotka sijaitsevat seuraavan linjan eteläpuolella: Kolvakero—Luovavaara—Kulkujoen silta—Köngäs—Kiistala—Keulakkopää.
- II kh.alueeseen kuuluvat ne metsämaat, jotka sijaitsevat I kh.alueen pohjoispuolella ja seuraavan linjan eteläpuolella: Jerisjärvi—kansallispuston raja—Pallasjärvi—Pallasjoki—Nilipirtti—suojametsäalueen raja.
- III kh.alueeseen kuuluvat muut metsämaat.

Kolari:

- I kh.alueeseen kuuluvat Kolarin ja Sieppijärven kylissä sijaitsevat metsämaat sekä ne kyliin kuulumattomat valtion metsämaat, jotka sijaitsevat seuraavan linjan länsi- ja eteläpuolella: Kiuaskero—Paloselkä—Teurajärvi—Naamijoki—Vaattojärvi—Vaattojärven eteläpää—kunnan rajan kääntöpiste etelään Tapaninjängällä.
- II kh.alueeseen kuuluvat muut metsämaat.

Muonio:

- I kh.alueeseen kuuluvat Alamuonion kylässä sijaitsevat metsämaat ja ne kylään kuulumattomat valtion metsämaat, jotka sijaitsevat seuraavan linjan eteläpuolella: Tie n:o 21—tie Muonio-Keräs-Sieppi—Keräsajoki—Sieppijärvi—Väljoki—Keräsjärvi.
- II kh.alueeseen kuuluvat muut metsämaat.

Pello:

- I kh.alueeseen kuuluvat muut kuin II kh.alueeseen kuuluvat metsämaat.
- II kh.alueeseen kuuluvat Konttajärven ja Rattosjärven kylissä sijaitsevat metsämaat sekä ne kyliin kuulumattomat valtion metsämaat,

jotka sijaitsevat seuraavan linjan itäpuolella: Roukojärven länsipää—Isopaljukka—Repojärven itäpää—Romakkajärven pohjoispää.

Ranua:

- I kh.alueeseen kuuluvat muut kuin II kh.alueeseen kuuluvat metsämaat.
- II kh.alueeseen kuuluvat Simojärven ja Kemihaaran kylissä sijaitsevat metsämaat sekä ne kyliin kuulumattomat valtion metsämaat, jotka sijaitsevat Ranuan ja Ylimaan kylien itäpuolella.

Rovaniemen mlk:

- I kh.alueeseen kuuluvat metsämaat, jotka ovat enintään 7 kilometrin etäisyydellä Kemijoesta, Ounasjoesta, Marrasjoesta, Marrasjärvestä, Molkojoesta, Meltausjoesta, Raudanjoesta, Vikajärven yläpäästä jokisuulle rajoittuvasta uittoväylästä tai Kaihuanjärven luusuausta sekä tien n:o 80 ja rautatien rajoittama metsämaa, tien n:o 80 pohjoispuolella enintään 2 kilometrin etäisyydellä sijaitsevat metsämaat, rautatien eteläpuolella enintään 5 kilometrin etäisyydellä sijaitsevat metsämaat ja ne metsämaat, jotka sijaitsevat seuraavan linjan eteläpuolella: Iso Airijärven eteläpää—Nuuksvaara—Lapinvaara—Saukkojärvi tien n:o 78 varrella.
- II kh.alueeseen kuuluvat muut metsämaat.

Salla:

- I kh.alueeseen kuuluvat linjan Sorsatunturi—Ahmatunturi eteläpuolella olevat metsämaat.
- II kh.alueeseen kuuluvat muut metsämaat.

Savukoski:

- I kh.alueeseen kuuluvat linjan Ahmatunturi—Pihtijoen ja kunnan rajan leikkauspiste eteläpuolella olevat metsämaat.
- II kh.alueeseen kuuluvat muut metsämaat.

Sodankylä:

- I kh.alueeseen kuuluvat seuraavan linjan eteläpuolella sijaitsevat metsämaat: Pihtijoki—Lokan tekojärven eteläranta—Vuotso—suojametsäalueen raja—Porttipahdan tekojärven eteläranta—Järvi-joki.
- II kh.alueeseen kuuluvat muut metsämaat.

Ylitornio:

- I kh.alueeseen kuuluvat ne metsämaat, jotka sijaitsevat seuraavan linjan eteläpuolella: Kunnan raja—Mäntyläki—Liinankiin menevä tie—Liinankivaara—Näätävaara—Hirvakseen menevä tie—kunnan raja.
- II kh.alueeseen kuuluvat muut metsämaat.

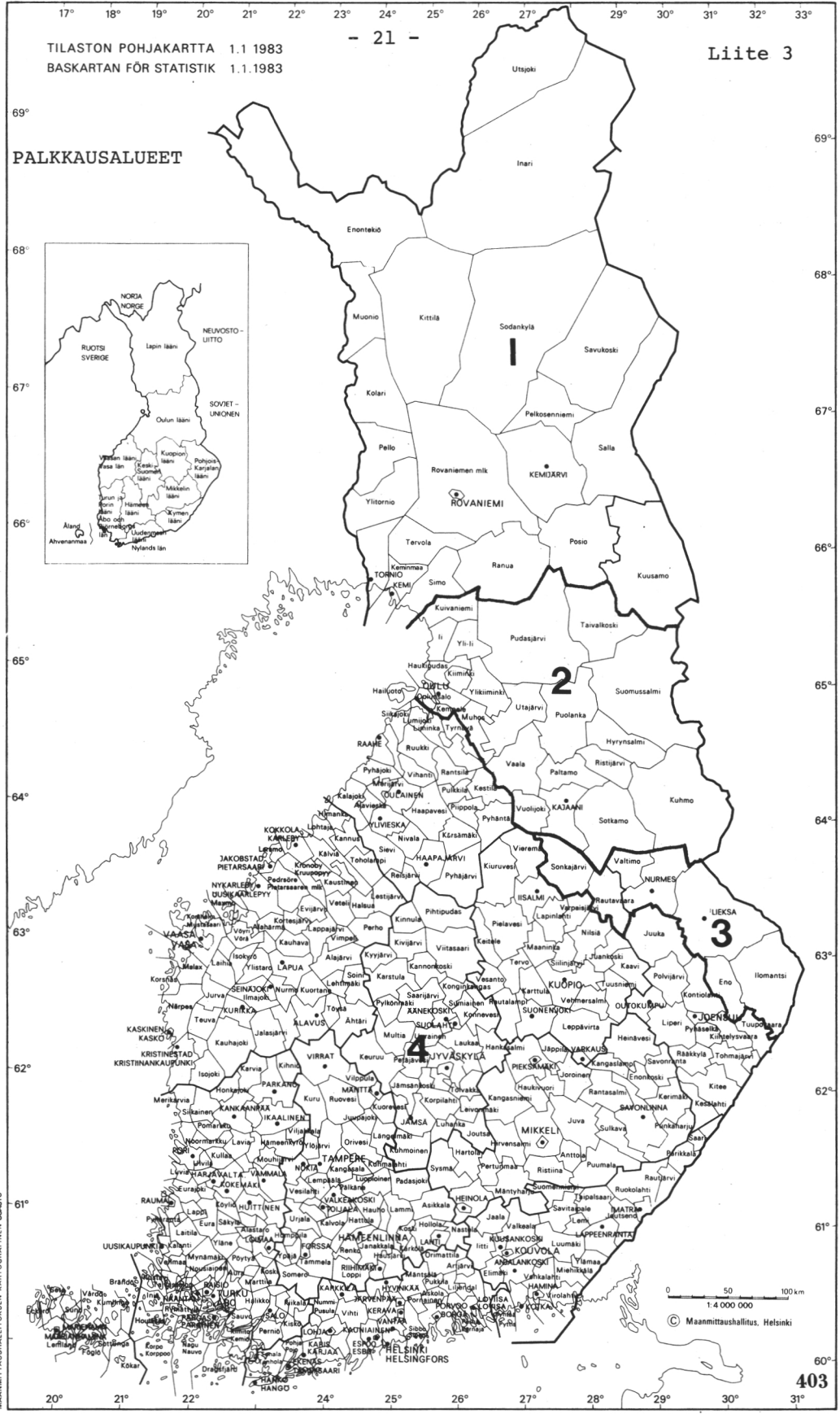
C. Ahvenanmaan maakunta

Kuntien kantohinta-alueääritelmät ovat ruotsinkielisessä lomakkeessa.

Puutavaralajien lukumääräosuudet pysty- ja hankintakaupoissa eri lääneissä hakkuuvuosina 1981/82 - 1982/83.

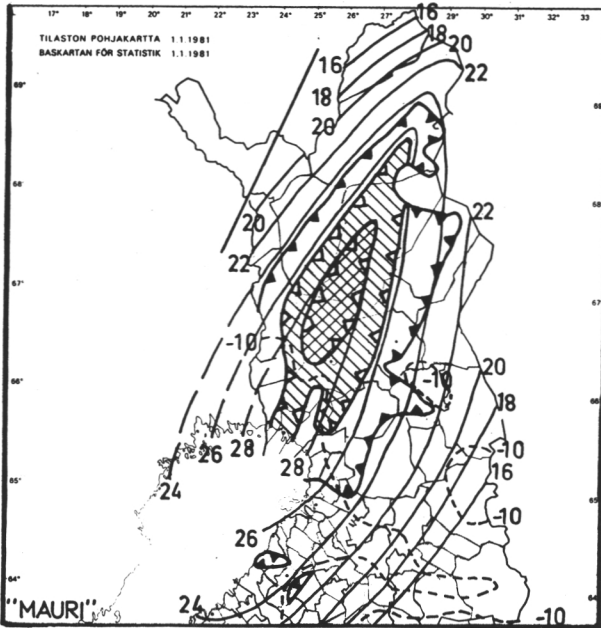
L ä ä n i	1981/82		1982/83	
	Pysty	Hankinta	Pysty	Hankinta
	%		%	
Uudenmaan	41	59	34	66
Turun ja Porin	33	67	23	77
Hämeen	50	50	41	59
Kymen	40	60	31	69
Mikkelin	48	52	41	59
Kuopion	56	44	47	53
Pohjois-Karjalan	50	50	40	60
Vaasan	32	68	21	79
Keski-Suomen	59	41	50	50
Oulun	49	51	34	66
Lapin	53	47	28	72
Ahvenanmaan maakunta	19	81	25	75
Koko maa	46	54	35	65

PALKKAUSALUEET



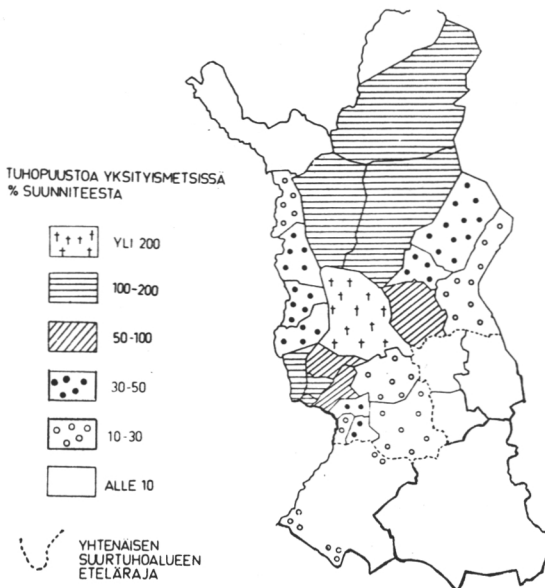
Mauri-myrskytuho 22.9.1982

Kuvien 1-2 mukaan tuho kohdistui ankarimmin Rovaniemen maalaiskunnan tienoille. Tuho eteni noin 5 800 km²:n alalla, josta metsämaata hajakaatoalueet mukaanlukien oli lähes 500 000 ha.



Kuva 1. Mauri-myrskyn (22.9.1982) suurimmat tuulennopeudet m/s puuskissa, metsätuhoseudut ja metsien myrskynkestävyyttä kuvaava ilmaston kuivuusindeksi K.

- ▲ tuhoseudun raja, kärki tuhoseutuun päin ja tuhoseudun eteläkärki rajattu piiri-metsälautakuntien tietoihin perustuen, pääosa tuhoseudusta saatu Perä-Pohjolan piirikunnan laatimasta kartasta.
- ▨ seutu, jossa yksityismetsien alasta oli uudistettavaa 1,5 - 3,5 %.
- ▩ seutu, jossa yksityismetsien alasta oli uudistettavaa yli 3,5 %.
- suurimman puuskanopeuden isoviivat (m/s).
- ilmaston kuivuusindeksin K isoviivat -10 ja +10 mm. K ilmoittaa maa-alueilla tapahtuvan haihdunnan ja sademäärän erotuksen heinäkuussa keskimäärin kautena 1931-1960. Solantie (1983)



Kuva 2. Mauri-myrskyn metsille aiheuttamat tuhot ja toimenpide-ehdotukset niiden johdosta. (Lapin myrskytuhotyöryhmä Rovaniemi 28.10.1982)

Myrskytuhoalueen kuntien korjuukustannukset hankintakaupoissa
hakkuuvuonna 1982/83.

Lääni, kunta	Puutav.l. lkm. osuus tuho- alueella %	T u k k i p u u		K u i t u p u u	
		Mänty,Koivu	Kuusi	Mänty,Koivu	Kuusi
Oulu					
Ii	76	47,08	52,84	77,88	89,40
Kuivaniemi	72	46,76	52,48	77,36	88,80
Pudasjärvi	41	44,28	49,69	73,33	84,15
Yli-Ii	28	43,24	48,52	71,64	82,20
Lappi					
Inari (1 kh.alue)	42	44,36	49,78	73,46	84,30
Kemijärvi	69	46,52	52,21	76,97	88,35
Kemi, Kemimaa	87	47,96	53,83	79,31	91,05
Kittilä	74	46,92	52,66	77,62	89,10
Kolari	47	44,76	50,23	74,11	85,05
Muonio	30	43,40	48,70	71,90	82,50
Pelkosenniemi	73	46,84	52,57	77,49	88,95
Pello	73	46,84	52,57	77,49	88,95
Posio	65	46,20	51,85	76,45	87,75
Ranua	54	45,32	50,86	75,02	86,10
Rovaniemi	73	46,84	52,57	77,49	88,95
Rovaniemen mlk	73	46,84	52,57	77,49	88,95
Salla	59	45,72	51,31	75,67	86,85
Savukoski	50	45,00	50,50	74,50	85,50
Simo	67	46,36	52,03	76,71	88,05
Sodankylä	64	46,12	51,76	76,32	87,60
Tervola	82	47,56	53,38	78,66	90,30
Tornio	73	46,84	52,57	77,49	88,95
Ylitornio	71	46,68	52,39	77,23	88,65

Haloille käytettiin palkkausalueelle 1-2 laskennallisesti saatua
102 mk/m³ arvoa (vrt. kappale 231.)

PUUMÄÄRÄT JA KESKIKOKO PYSTY- JA HÄNKINTAKAUPOISSA

Hakkuuvuoden 1980/81 puukauppoja kuvattiin ostomäärätiedoilla ja pysty- ja hankintakauppojen keskikoolalla (MTA 87). Koska hakkuuvuodelta 1981/82 näitä tietoja ei ollut käytettävissä, oli mielenkiintoista saada näistä arvio hakkuuvuodelta 1982/83.

Koska puun hintailmoituksista saatiin vain puutavaralajien lukumäärät kauppatavoittain, käytettiin likipitäen samalaista menettelyä kuin otsikon tietoja hakkuuvuodelta 1980/81 laskettaessa (vrt. liite 5, Rauskala ja Snellman 1983).

- Ostomäärä

Tarkka ostomääräarvio saatiin suurimmilta puunostajilta, joille kauppoja hintailmoitusten mukaan kertyi 85,5 %. Oletettaessa, että muilla ilmoittajaostajilla puukaupat olivat kooltaan samanlaisia kuin suurimmilla ostajilla, saatiin kokonaisostomääräksi hakkuuvuonna 1982/83 24,88 milj. m³.

Tiedot ostomääristä saatiin kysytyiltä ostajilta erikseen pysty- ja hankintakaupoista. Tulokset ovat seuraavat:

Kauppatapa	Ostomäärä		Puutavaralajeja		m ³ /puut.laji
	1000 m ³	%	kpl	%	
Pystyyyn	15 200	61	194 511	35	78,1
Hankintana	9 675	39	366 923	65	26,4
	24 875	100	561 434	100	44,3

Ostomäärien ja puutavaralajien lukumäärien kauppatavoittaiset osuudet (%) poikkeavat selvästi toisistaan. Hakkuuvuonna 1980/81 pystykaupoin ostettiin 74 % ostomäärästä ja tavaralajien lukumäärä jakautui lähes tasaisesti pysty- ja hankintakauppoihin.

Hankinta- ja käteiskaupoissa kertymä puutavaralajia kohden on pieni pystykauppoihin verrattuna. Puutavaralajikertymiä kiinnostavampia ovat kauppojen keskikoot pysty- ja hankintamyynneissä.

- Kaupan puutavaralajirakenne ja keskikoko

Kauppojen puutavaralajeittaiset tiedot muutettiin kauppa-kirjakohtaisiksi hintailmoitustietojen tarkastusaineiston avulla. Aineistosta laskettiin, mitä puutavaralajeja yksi pysty- ja hankintakauppakirja keskimäärin sisältää.

Rakenne laskettiin hintailmoitusten 27 puunostajan 39 kunnan tarkastusaineistosta. Kunnat määräytyivät sekä alueellisesti että ostajakohtaisesti vaihtuvan tarkastusohjelman mukaan. Ostajien valintaan vaikutti myös hinta-aineiston tarkastustarve. Etelä-Suomea kuvastavat kaupat 29 kunnassa ja Pohjois-Suomea 10 kunnassa¹. Ostokunnat näkyvät kuvassa 3.

Ostokuntien tarkastusaineisto kattoi yleensä vain osan kunnan ostoista. Toisten ostajien aineistoa oli joko tutkittu aikaisemmin tai se ei ollut tarkastusvuorossa.

Seuraavasta jaotelmasta nähdään puutavaralajeittaisia hintailmoituksia vastaava kauppakirjojen (metsänhakkuu- ja hankinta/käteiskauppasopimusten) määrä.

Kauppatapa	Puutavaralajeja		Puutav. lajeja/kauppak.	Kauppakirjoja					
	kpl	%		Kausi 1	Kausi 2		Hak vuosi 1982/83		
				kpl	%	kpl	%	kpl	%
Pystyyn	194 511	35	4.5	30 703	35	12 522	15	43 225	25
Hankintana	366 923	65	2.9	57 409	65	69 116	85	126 525	75
Yhteensä	561 434	100		88 112	100	81 638	100	169 750	100
%				52		48		100	

1 Inarin, Kuusamon, Posion ja Sallan kunnissa ostojen kuvauksena oli edellisen hakkuuvuoden kauppa-aineisto. Tämä aineisto valittiin Pohjois-Suomen kauppojen laaja-alaista kuvausta silmälläpitäen.

Hankintakauppojen lukumäärä oli asetelman perusteella kolminkertainen pystykauppoihin nähden. Niiden osuus oli kauppakirjoittain suurempi kuin puutavaralajeittain (vrt. s.7). Syynä tähän on vähäinen puutavaralajien lukumäärä pystykauppoihin verrattuna.

Kauppojen lukumääräksi saadaan 169 750, josta puuttuvat pienten puunostajien kaupat. Kauppoja tehdään lähes yhtä usein syys- ja kevätkauden aikana.

Hakkuuvuonna 1980/81 oli kauppojen lukumäärä 167 940, joista 63 % oli hankintakauppoja (Rauskala ja Snellman 1983, liite 5).

Tarkastuskunnissa sekä pysty- että hankintakaupoissa ostettiin yleisimmin mäntykuitua, sitten mäntytukkia ja kuusikuitua. Koko maan hinta-aineistossa päädytään samaan puutavaralajien yleisyyteen paitsi, että hankintakaupoissa kuusikuitu on mäntytukkia useammin kaupan.

Kauppakirjojen ja ostomäärien perusteella saatava kauppaerien (leimikoiden) keskikoko on

- pystykaupoissa	352 m ³
- hankintakaupoissa (sisältävät käteiskaupat)	76,5 m ³

Osto- tai myyntierien keskisuuruus ei sanottavasti poikkea hakkuuvuoden 1980/81 kokotunnuksista. Arvion luotettavuudesta ei ole tarkkaa tietoa.

Kuntien puutavaralajeittaiset kantohinnat, mk/m^3 kuorineen, hakkuuvuonna 1982/83 sekä puukuutiometrin bruttoraha-arvot, mk , hakkuuvuosina 1982/83 ja 1981/82. Hinnat kuntien I-kantohinta-alueilla.

1982/83	Mänty- tukki	Kuusi- tukki	Lehti- tukki	Mänty- kuitu	Kuusi- kuitu	Lehti- kuitu	Bruttoraha-arvo 1982/83	1981/82
Uudenmaan lääni								
Artjärvi	165,6	143,1	156,5	80,9	81,7	65,9	109,4	106,9
Askola	170,1	143,3	142,4	84,4	82,7	53,6	106,3	107,5
Espoo	163,1	142,5	145,0	79,8	86,2	56,6	98,8	92,7
Hanko	165,0	141,6	139,0	80,5	83,4	62,7	100,3	96,5
Helsinki	147,8	136,3	136,4	72,1	73,9	55,4	90,8	90,4
Hyvinkää	179,9	148,1	156,4	81,7	84,2	61,1	110,8	111,4
Inkoo	170,4	146,2	134,0	100,4	98,4	53,6	106,9	103,4
Järvenpää	172,8	146,8	151,5	81,1	84,6	68,5	110,2	112,9
Karjaa	169,5	144,7	133,0	103,1	99,1	51,2	107,5	105,3
Karjalohja	166,7	143,1	147,9	80,3	81,0	57,4	105,7	112,2
Karkkila	167,4	144,4	155,1	80,1	82,3	65,4	107,9	108,8
Kauniainen	163,1	142,5	145,0	79,8	86,2	56,6	98,8	92,7
Kerava	164,9	146,5	166,7	80,8	81,2	61,4	108,0	104,1
Kirkkonummi	170,5	145,8	144,5	83,3	89,9	56,4	102,9	100,3
Lapinjärvi	177,0	153,5	139,7	88,4	90,9	60,1	116,4	116,0
Liljendal	179,9	155,8	135,7	90,0	93,8	60,7	118,4	118,6
Lohja	163,5	143,4	143,1	79,7	80,7	58,3	105,1	109,8
Lohjan kunta	163,5	143,4	143,1	79,7	80,7	58,3	105,1	109,8
Loviisa	154,3	134,2	133,5	87,3	89,3	61,7	98,2	107,3
Myrskylä	175,4	149,2	149,8	88,9	92,4	53,7	115,0	115,5
Mäntsälä	171,4	145,6	147,7	81,0	83,9	59,0	108,1	107,7
Nummi-Pusula	171,9	147,2	154,0	80,9	82,5	65,6	109,4	109,9
Nurmijärvi	170,3	145,9	153,6	80,2	82,7	60,7	108,2	110,1
Orimattila	172,3	141,6	156,5	80,8	84,0	65,1	110,5	110,3
Pernaja	173,4	148,5	142,3	88,9	92,8	62,7	105,4	107,3
Pohja	171,1	144,5	140,0	87,2	90,9	52,4	102,9	105,1
Pornainen	180,2	148,8	154,9	86,1	88,0	57,2	111,8	108,6
Porvoo	167,7	144,4	141,6	87,4	92,7	65,3	103,9	104,9
Porvoon mlk	167,7	144,4	141,6	87,4	92,7	65,3	103,9	104,9
Pukkila	172,5	149,2	151,0	80,9	83,6	64,3	110,0	108,8
Ruotsinpyhtää	171,2	147,5	142,4	87,1	89,8	59,8	106,4	107,7
Sammatti	170,5	147,9	145,9	77,7	82,7	60,0	108,0	110,6
Sipoo	164,5	143,7	141,9	88,5	93,4	61,8	103,1	105,7
Siuntio	164,6	145,0	129,3	87,3	87,7	51,8	100,6	101,4
Tammisaari	169,6	145,2	135,4	85,1	87,1	52,5	101,4	105,7
Tenhola	165,4	142,8	137,2	90,8	91,0	57,4	102,9	103,8
Tuusula	170,0	146,0	154,9	81,2	84,4	63,0	109,0	111,0
Vantaa	163,4	143,7	141,9	84,8	91,2	56,9	101,0	97,7
Vihti	167,2	145,5	143,5	80,8	80,5	60,7	106,6	106,8

1982/83	Mänty- tukki	Kuusi- tukki	Lehti- tukki	Mänty- kuitu	Kuusi- kuitu	Lehti- kuitu	Bruttoraha- arvo 1982/83	1981/82
Turun ja Porin lääni								
Alastaro	171,4	149,1	135,3	79,1	80,3	64,5	106,1	112,7
Askainen	179,9	146,5	129,5	81,9	82,5	66,6	104,9	105,1
Aura	185,7	151,8	137,9	86,9	85,2	66,6	108,3	109,5
Dragsfjärd	159,5	141,1	133,1	81,3	81,5	61,8	98,3	103,9
Eura	188,5	162,2	135,0	88,8	87,1	70,8	110,6	112,7
Eurajoki	179,3	152,1	131,3	91,4	88,7	68,9	102,7	105,1
Halikko	165,8	145,2	130,3	79,3	79,5	60,3	98,9	105,8
Harjavalta	179,4	152,1	131,5	83,1	86,9	60,4	105,6	109,8
Honkajoki	164,9	142,3	124,8	80,0	79,3	54,9	95,4	102,7
Houtskari	153,8	135,9	-	84,1	83,9	66,6	95,3	95,9
Huittinen	175,4	150,0	141,2	81,6	81,8	67,2	106,9	115,0
Hämeenkyrö	166,9	145,9	145,7	80,6	80,7	65,2	105,8	109,8
Ikaalinen	165,4	145,7	140,1	79,9	81,0	63,7	103,1	109,8
Iniö	151,5	134,0	-	79,3	79,8	62,8	91,9	84,5
Jämijärvi	163,7	144,3	134,6	79,4	79,6	59,1	94,8	100,6
Kaarina	170,3	146,5	134,3	86,1	84,6	69,6	103,8	104,8
Kalanti	167,3	152,1	133,5	79,5	79,8	67,9	101,3	103,8
Kankaanpää	170,2	148,2	139,7	80,5	81,5	61,0	97,6	103,8
Karinainen	180,5	149,6	133,5	86,0	85,2	60,8	105,9	108,1
Karvia	161,5	142,6	132,9	78,8	78,2	62,3	92,1	97,4
Kemiö	166,7	141,9	130,3	81,3	81,8	62,8	99,9	104,2
Kihniö	164,2	141,9	135,1	79,9	79,0	61,8	93,0	98,7
Kiikala	174,0	150,6	138,7	81,1	81,1	63,1	103,2	106,3
Kiikoinen	167,3	145,7	141,0	80,3	80,1	64,5	98,4	102,8
Kisko	170,1	148,6	137,7	80,1	80,4	59,6	101,3	107,0
Kiukainen	165,9	146,0	134,2	81,3	81,2	64,4	100,8	110,0
Kodisjoki	182,5	159,1	131,3	88,3	86,5	61,9	104,4	104,1
Kokemäki	183,6	153,1	135,4	82,3	84,5	66,4	106,5	111,9
Korppoo	153,9	135,3	-	83,7	84,2	64,3	94,8	101,0
Koski TL	177,9	153,7	146,5	78,3	80,9	84,9	106,9	106,3
Kullaa	169,5	148,3	136,8	80,8	81,2	65,3	104,8	108,8
Kustavi	160,3	144,1	-	77,3	77,0	59,4	93,1	98,1
Kuusjoki	173,9	151,8	149,0	80,6	80,3	61,0	103,0	105,9
Köyliö	172,0	148,7	135,5	80,2	80,8	64,3	105,2	111,1
Laitila	169,1	147,9	129,4	80,5	80,3	65,7	101,7	107,4
Lappi	177,1	158,1	135,9	84,3	83,5	62,2	102,1	108,4
Lavia	176,8	153,5	137,5	81,2	81,8	64,8	103,5	108,1
Lemu	169,5	144,5	129,7	82,3	81,3	61,0	100,6	106,1
Lieto	180,3	149,3	128,8	85,1	84,0	65,6	105,9	109,2
Loimaa	191,2	158,0	135,9	87,5	85,4	68,2	114,1	116,7
Loimaan kunta	168,5	148,9	135,4	78,7	81,2	63,0	105,7	112,3
Luvia	170,5	149,3	133,5	81,5	81,1	66,0	97,1	102,5
Marttila	178,1	153,7	135,0	81,3	82,4	69,8	105,7	109,2
Masku	171,5	148,5	129,7	81,6	81,8	61,8	101,7	105,3
Mellilä	173,1	151,1	132,8	80,6	82,1	60,0	102,8	109,5

1982/83	Mänty-	Kuusi-	Lehti-	Mänty-	Kuusi-	Lehti-	Bruttoraha-arvo	
	tukki	tukki	tukki	kuitu	kuitu	kuitu	1982/83	1981/82
Merikarvia	170,3	148,9	133,8	81,2	81,4	64,4	93,7	97,9
Merimasku	169,8	145,9	131,4	81,8	81,4	63,8	101,8	104,3
Mietoinen	176,4	146,2	142,7	80,8	81,7	67,7	103,2	104,4
Mouhijärvi	167,8	146,8	139,0	83,3	82,0	64,5	106,6	110,7
Muurla	165,9	145,9	139,6	79,6	79,5	63,5	100,3	106,2
Mynämäki	165,9	145,2	131,5	80,1	80,4	68,9	101,1	106,1
Naantali	171,7	145,4	121,5	85,3	84,1	62,4	103,3	106,1
Nakkila	176,4	151,9	148,0	82,6	84,2	65,0	105,8	113,3
Nauvo	154,9	137,4	128,3	82,4	82,2	59,7	93,8	97,7
Noormarkku	168,5	150,9	135,4	81,5	82,1	63,9	105,5	111,5
Nousiainen	185,8	152,0	128,3	84,1	82,4	63,9	106,6	108,8
Oripää	185,4	149,4	130,1	80,0	79,1	71,3	105,5	108,9
Paimio	165,2	146,2	126,3	79,3	80,0	73,7	100,7	106,3
Parainen	159,4	141,0	130,7	83,5	83,4	62,0	99,2	101,7
Parkano	166,1	145,5	137,0	79,9	79,8	57,5	93,4	99,4
Perniö	170,5	147,8	135,7	81,0	82,6	63,7	101,8	103,6
Pertteli	169,9	151,3	133,3	79,5	80,3	66,1	102,3	107,8
Piikkiö	169,8	148,4	134,3	78,6	78,3	64,9	100,4	104,6
Pomarkku	171,6	149,9	135,9	79,7	80,3	66,2	101,4	106,9
Pori	171,2	149,9	133,7	81,2	81,0	65,5	97,1	103,5
Punkalaidun	181,0	152,2	146,6	80,7	81,0	66,6	109,1	113,3
Pyhäranta	166,3	148,6	126,6	80,3	80,3	61,5	94,7	100,1
Pöytyä	182,6	151,6	130,6	84,8	84,2	62,7	106,3	109,3
Raisio	163,3	142,5	124,0	87,7	85,3	65,1	101,6	106,6
Rauma	161,0	144,7	133,0	76,9	80,3	56,0	91,9	99,6
Rauman mlk	167,6	151,8	130,2	83,6	82,9	68,5	97,8	99,6
Rusko	179,5	146,1	143,2	84,9	83,6	71,8	106,2	109,8
Rymättylä	170,1	145,5	125,7	81,0	81,4	56,0	100,5	100,8
Salo	170,6	149,6	135,3	84,2	85,2	60,3	102,9	109,9
Sauvo	166,4	146,0	126,1	78,8	80,0	65,1	99,7	106,6
Siikainen	169,4	147,8	132,9	81,5	80,2	63,2	97,6	102,5
Suodenniemi	168,2	148,4	140,3	80,8	80,8	64,4	100,8	106,4
Suomusjärvi	171,3	147,8	138,7	79,9	80,5	64,5	102,1	104,8
Säkylä	172,4	146,4	132,4	83,9	82,4	61,4	101,6	108,3
Särkisalo	166,7	145,6	133,1	84,8	85,1	55,8	101,0	102,3
Taivassalo	163,4	144,9	130,5	80,2	81,1	63,5	99,6	101,6
Tarvasjoki	178,6	150,6	133,1	85,8	85,0	65,0	106,1	109,3
Turku	180,4	148,9	127,9	90,6	87,3	75,7	108,4	107,7
Ulvila	168,1	149,7	138,6	81,5	80,8	65,4	102,9	111,8
Uusikaupunki	161,3	143,8	126,8	79,8	79,6	62,0	97,7	105,9
Vahto	182,5	143,6	138,9	84,8	84,3	65,5	105,7	109,3
Vammala	170,6	147,8	143,6	80,1	80,0	65,6	106,5	112,5
Vampula	167,0	147,0	138,6	80,3	80,8	62,7	103,8	111,7
Vehmaa	173,4	148,2	127,0	80,8	80,8	63,6	101,8	106,3
Velkua	161,8	142,8	-	79,3	80,4	58,9	94,5	98,8
Viljakkala	172,2	148,9	147,4	84,0	83,8	69,3	109,7	112,6
Västanfjärd	165,7	145,4	129,8	83,5	82,5	63,0	101,2	104,9
Yläne	179,1	151,4	131,0	78,1	78,1	64,7	103,1	108,6
Äetsä	179,0	150,7	143,8	81,8	81,7	65,9	104,5	110,9

1982/83	Mänty- tukki	Kuusi- tukki	Lehti- tukki	Mänty- kuitu	Kuusi- kuitu	Lehti- kuitu	Bruttoraha-arvo	
							1982/83	1981/82
Hämeen lääni								
Asikkala	173,3	144,4	156,8	79,7	80,1	63,0	108,4	108,6
Forssa	178,2	151,0	145,8	81,4	82,2	62,5	108,2	107,2
Hattula	169,8	146,7	153,6	80,2	80,6	57,7	104,8	106,3
Hauho	167,8	144,7	145,4	79,3	79,3	55,9	108,2	110,9
Hausjärvi	171,8	145,3	147,6	82,1	82,6	61,3	110,7	113,1
Hollola	175,4	147,9	155,6	79,7	80,8	61,7	107,2	105,7
Humppila	187,0	155,1	144,0	72,4	74,2	51,3	106,1	112,1
Hämeenlinna	168,1	144,4	141,9	76,3	76,6	50,0	106,5	112,5
Janakkala	166,0	144,7	144,4	79,8	80,3	57,9	108,4	113,7
Jokioinen	175,2	152,1	143,3	77,6	86,1	62,7	108,7	109,0
Juupajoki	163,9	145,3	145,9	78,4	78,8	60,8	104,7	107,5
Kalvola	176,9	145,6	148,7	81,0	81,2	62,1	106,2	105,1
Kangasala	166,9	145,0	147,1	79,5	81,0	66,7	105,8	107,3
Koski HL	165,0	147,8	145,9	82,1	81,1	60,7	106,3	107,1
Kuhmalahti	173,6	147,4	157,7	79,5	79,5	62,5	108,1	108,7
Kuorevesi	161,9	143,2	148,8	78,8	78,9	62,7	104,2	105,9
Kuru	161,0	143,4	140,1	77,5	78,1	62,8	102,7	106,1
Kylmäkoski	171,4	146,9	145,8	79,5	80,0	59,0	104,9	106,7
Kärkölä	171,1	142,7	149,0	81,2	83,8	62,5	105,9	107,4
Lahti	165,7	147,4	158,0	80,1	81,0	60,9	106,3	100,9
Lammi	167,3	142,5	152,6	78,6	80,3	57,2	103,9	105,6
Lempäälä	169,3	144,8	149,9	79,1	79,2	60,2	104,9	109,5
Loppi	176,1	146,9	159,3	80,1	81,9	61,6	111,8	112,4
Luopioinen	172,9	144,4	150,9	79,5	79,5	66,2	106,3	107,5
Längelmäki	169,4	144,4	154,6	78,6	79,1	61,6	107,1	108,1
Mänttä	160,8	142,5	142,8	78,7	78,3	59,4	103,2	104,6
Nastola	175,3	143,6	156,9	80,4	80,9	66,6	108,4	107,3
Nokia	170,6	149,1	151,3	79,6	79,3	65,2	107,0	111,7
Orivesi	164,5	144,9	146,4	78,6	78,7	62,5	104,2	106,9
Padasjoki	174,4	144,3	162,6	80,6	80,8	66,9	112,3	112,3
Pirkkala	167,9	146,8	146,4	79,0	79,4	66,5	105,9	108,5
Pälkäne	162,2	142,1	145,3	78,5	78,4	60,9	102,8	105,8
Renko	164,6	141,4	143,6	76,6	77,5	53,4	105,7	113,1
Riihimäki	170,6	146,3	149,0	84,8	84,3	64,5	111,9	112,0
Ruovesi	165,4	145,2	147,3	79,1	78,9	65,7	105,7	108,9
Sahalahti	167,1	146,4	150,8	80,5	80,5	65,2	107,0	106,3
Somero	177,5	150,9	147,4	81,9	82,9	62,8	108,3	110,8
Tammela	176,2	150,4	158,8	82,1	84,2	64,6	108,8	108,5
Tampere	168,6	145,8	145,6	79,8	79,9	63,5	105,6	107,4
Toijala	172,5	146,9	157,2	82,9	81,9	65,2	105,3	103,2
Tuulos	169,6	148,4	152,5	82,4	83,9	65,7	112,2	112,7
Urjala	178,4	149,2	146,5	79,3	79,0	66,5	107,0	112,3
Valkeakoski	167,8	145,8	155,0	80,3	80,3	62,7	103,3	104,3
Vesilahti	166,0	144,2	149,1	80,2	80,1	63,6	105,0	110,7
Viiala	179,2	148,6	151,0	80,8	81,6	57,7	107,0	109,8

1982/83	Mänty- tukki	Kuusi- tukki	Lehti- tukki	Mänty- kuitu	Kuusi- kuitu	Lehti- kuitu	Bruttoraha-arvo 1982/83	1981/82
Vilppula	166,3	146,2	146,9	81,0	80,5	59,8	106,1	108,1
Virrat	165,7	144,6	142,9	81,8	80,7	65,6	105,5	110,1
Ylöjärvi	174,3	150,9	154,8	78,9	78,9	65,2	107,9	113,4
Ypäjä	173,9	150,8	136,9	79,1	83,3	64,3	107,6	112,4

Kymen lääni

Anjalankoski	165,0	140,8	149,4	82,6	82,4	68,4	111,7	111,6
Elimäki	180,3	153,0	151,4	87,2	87,0	69,2	117,1	111,0
Hamina	167,3	141,1	146,9	84,2	83,3	68,4	108,3	109,9
Iitti	177,2	145,9	154,8	81,5	81,8	66,9	114,3	113,3
Imatra	161,8	135,3	152,6	81,3	80,5	62,7	105,2	107,4
Jaala	183,5	147,1	164,3	82,2	82,4	68,6	112,6	109,9
Joutseno	161,6	137,7	147,8	85,0	83,8	62,6	106,2	108,1
Kotka	161,8	143,1	148,8	82,0	81,6	66,8	106,4	109,8
Kouvola	166,0	142,1	157,7	80,7	80,7	67,9	113,0	106,8
Kuusankoski	168,0	142,2	154,9	82,7	82,1	68,5	114,1	115,1
Lappeenranta	163,4	138,4	152,2	87,1	84,5	66,7	111,1	109,9
Lemi	160,9	137,1	154,8	86,5	83,7	65,7	105,5	104,3
Luumäki	165,6	137,3	151,4	83,3	79,9	66,0	111,7	110,8
Miehikkälä	165,5	138,1	148,0	84,4	82,8	67,5	110,8	111,3
Nuijamaa	160,0	136,9	146,3	83,6	82,7	64,8	108,8	108,9
Parikkala	157,7	130,4	151,5	78,2	78,0	51,7	102,1	104,7
Pyhtää	171,3	147,9	138,8	89,9	93,8	63,7	108,4	109,3
Rautjärvi	159,0	134,3	156,9	81,7	80,6	61,9	102,4	104,9
Ruokolahti	160,9	134,8	153,9	83,1	82,6	66,8	109,5	111,3
Saari	155,5	128,8	153,1	79,3	81,8	57,7	103,1	107,4
Savitaipale	165,8	137,8	150,5	90,4	86,4	66,1	107,7	106,2
Suomenniemi	183,5	143,5	168,6	86,6	87,4	67,1	112,9	111,7
Taipalsaari	162,5	138,0	153,2	85,3	84,5	65,8	105,8	106,0
Uukuniemi	169,4	130,4	176,5	79,8	80,2	56,3	109,3	110,2
Valkeala	174,8	144,3	153,9	85,4	83,7	68,9	117,0	117,3
Vehkalahti	167,3	141,1	146,9	84,2	83,3	68,4	108,3	109,9
Virolahti	160,3	137,6	146,6	85,6	83,1	68,7	106,3	107,8
Ylämaa	164,6	136,0	147,9	84,9	83,2	69,4	110,3	111,1

Mikkelin lääni

Anttola	164,9	136,6	160,9	79,1	79,6	61,3	108,0	106,1
Enonkoski	164,5	132,0	160,7	78,3	78,1	63,4	104,6	107,7
Hartola	175,3	143,3	167,4	81,9	82,3	67,7	112,4	110,6
Haukivuori	165,4	134,9	161,1	77,9	77,0	57,9	103,7	103,2
Heinola	180,8	155,0	167,7	81,7	86,1	68,5	113,9	111,7
Heinolan mlk	178,2	145,7	167,5	81,6	83,1	67,1	111,2	109,1
Heinävesi	164,5	134,1	162,2	80,7	80,6	64,0	106,2	106,5
Hirvensalmi	169,2	138,6	164,6	79,6	79,3	61,9	108,2	105,9
Joroinen	162,3	134,5	156,7	78,8	78,5	60,7	103,7	104,2
Juva	164,0	134,7	160,1	78,5	78,1	62,0	107,7	107,6

1982/83	Mänty- tukki	Kuusi- tukki	Lehti- tukki	Mänty- kuitu	Kuusi- kuitu	Lehti- kuitu	Bruttoraha-arvo	
							1982/83	1981/82
Jäppilä	166,3	134,5	159,8	78,7	78,8	60,2	102,4	105,0
Kangaslampi	162,4	132,3	159,9	77,6	77,7	58,3	104,0	104,8
Kangasniemi	167,9	137,6	163,3	81,1	82,7	65,9	107,6	105,3
Kerimäki	164,6	133,3	166,7	78,8	78,5	60,6	104,9	105,2
Mikkeli	178,3	144,6	143,0	84,7	83,0	71,3	114,7	106,8
Mikkelin mlk	169,9	137,0	159,2	78,9	78,5	63,1	109,8	108,8
Mäntyharju	175,1	141,4	165,5	80,6	82,1	65,5	109,1	106,2
Pertunmaa	173,4	140,4	163,7	79,6	82,4	64,3	110,3	107,6
Pieksämäki	179,1	138,9	161,4	85,4	82,5	69,0	110,8	107,6
Pieksämäen mlk ...	168,2	136,6	156,8	79,9	79,4	63,8	105,9	107,4
Punkaharju	163,2	132,2	164,0	77,5	77,3	57,6	106,6	109,4
Puumala	162,4	136,0	158,2	80,1	80,7	64,0	107,7	109,0
Rantasalmi	161,8	131,6	156,3	77,5	77,2	58,3	103,4	104,4
Ristiina	166,8	137,5	157,8	79,6	79,0	63,9	108,8	108,5
Savonlinna	169,3	135,9	165,3	79,3	78,9	60,6	109,9	110,6
Savonranta	162,6	134,8	162,2	78,7	78,7	61,0	104,3	104,5
Sulkava	165,8	133,6	161,5	78,7	78,6	61,1	108,3	109,6
Sysmä	174,2	143,2	163,7	80,6	83,1	67,1	111,6	109,7
Virtasalmi	162,1	132,4	152,6	78,8	78,4	57,7	102,5	102,3
Kuopion lääni								
Iisalmi	158,9	130,8	152,9	76,5	76,1	63,0	94,1	97,4
Juankoski	157,7	129,9	155,8	74,5	75,2	57,4	90,3	90,9
Kaavi	161,0	131,0	159,0	76,3	76,6	57,8	96,1	94,1
Karttula	167,7	136,3	163,2	80,9	80,5	61,0	101,5	102,7
Keitele	165,5	137,1	153,6	81,8	78,6	63,6	98,7	101,0
Kiuruvesi	161,3	132,3	146,0	81,4	78,8	60,5	88,1	91,5
Kuopio	163,1	135,3	160,0	78,0	78,6	57,9	98,1	99,0
Lapinlahti	160,6	132,6	153,4	76,6	76,4	61,5	94,7	95,4
Leppävirta	164,1	135,0	165,8	78,9	78,9	58,8	100,5	99,9
Maaninka	159,3	131,8	154,3	76,5	76,1	60,5	94,2	96,0
Nilsinä	156,9	129,3	152,2	74,2	74,1	57,3	89,6	91,0
Pielavesi	162,4	133,2	151,9	78,6	77,6	62,0	92,1	93,2
Rautalampi	165,7	135,0	157,7	79,7	79,4	63,7	105,7	108,6
Rautavaara	152,4	126,8	150,1	74,4	74,0	55,7	88,9	89,6
Siilinjärvi	159,4	132,0	156,1	76,6	76,5	54,6	95,5	96,2
Sonkajärvi	159,7	128,1	149,9	78,4	75,9	61,4	89,0	90,3
Suonenjoki	170,4	139,7	159,3	82,3	81,3	64,5	104,0	106,1
Tervo	166,7	135,9	161,5	78,5	78,9	62,5	97,6	100,1
Tuusniemi	160,2	132,4	163,6	76,5	76,5	53,8	97,5	96,5
Varkaus	159,4	130,7	157,9	75,7	75,0	56,9	99,4	98,6
Varpaisjärvi	156,8	130,3	153,0	79,5	76,9	56,1	90,2	91,9
Vehmersalmi	164,1	134,0	164,7	77,6	77,6	53,8	97,3	96,8
Vesanto	164,8	134,8	158,9	78,6	78,4	63,6	98,1	102,6
Vieremä	159,3	129,0	146,0	78,5	77,6	59,6	89,2	92,1

1982/83	Mänty- tukki	Kuusi- tukki	Lehti- tukki	Mänty- kuitu	Kuusi- kuitu	Lehti- kuitu	Bruttoraha-arvo 1982/83	1981/82
Pohjois-Karjalan lääni								
Eno	159,7	129,1	151,8	78,8	78,5	65,7	99,0	97,0
Ilomantsi	158,3	129,0	148,8	76,5	76,1	62,2	99,9	98,6
Joensuu	160,6	133,3	149,4	71,1	78,6	60,3	101,2	98,5
Juuka	154,8	124,9	145,8	75,8	74,9	55,3	92,4	91,5
Kesälahti	166,5	133,5	169,3	78,9	77,4	61,3	111,0	111,0
Kiihtelysvaara ...	159,7	131,4	153,4	78,7	78,9	64,8	102,7	100,1
Kitee	159,1	131,0	154,7	78,1	78,1	62,1	97,8	96,6
Kontiolahti	162,1	128,9	153,6	78,4	77,1	62,2	98,7	96,6
Lieksa	156,0	126,7	145,5	77,1	75,3	59,4	98,6	95,8
Liperi	164,0	131,9	153,3	82,0	80,9	58,8	101,3	99,9
Nurmes	154,5	125,7	144,3	76,4	74,8	57,4	90,4	89,1
Outokumpu	160,3	130,1	158,3	78,7	78,1	57,0	100,9	99,7
Polvijärvi	156,1	127,8	150,9	78,4	78,3	59,2	95,8	93,0
Pyhäselkä	157,7	130,3	153,3	78,0	78,4	53,8	100,0	98,8
Rääkkylä	158,7	130,3	151,7	77,9	78,1	59,0	96,8	94,2
Tohmajärvi	160,3	130,4	152,1	80,1	79,2	62,2	98,3	95,8
Tuupovaara	158,8	131,4	149,8	77,4	77,7	62,3	98,2	96,3
Valtimo	156,4	127,3	146,0	78,1	77,3	62,2	92,6	90,5
Värtsilä	161,7	130,2	155,1	81,1	80,3	61,0	98,8	95,5
Vaasan lääni								
Alahärmä	153,8	134,7	121,4	75,8	76,6	63,0	84,9	93,6
Alajärvi	157,8	136,1	125,9	77,6	77,9	61,0	88,8	96,8
Alavus	174,0	141,9	133,1	82,6	81,1	64,7	103,3	107,6
Evijärvi	156,6	136,1	123,1	79,3	79,5	64,2	87,3	92,4
Halsua	153,6	130,4	123,1	76,6	76,1	52,4	76,5	88,3
Himanka	153,0	124,8	126,7	76,6	75,6	61,1	76,2	83,3
Ilmajoki	166,7	138,9	130,3	79,9	79,7	66,1	97,9	104,3
Isojoki	161,8	138,7	125,8	80,6	79,4	63,6	92,1	101,1
Isokyrö	158,6	136,2	126,7	80,1	79,4	65,6	90,9	101,1
Jalasjärvi	161,2	137,8	137,0	80,6	80,6	64,6	96,8	107,0
Jurva	156,7	137,6	131,4	79,8	79,9	68,0	91,5	99,2
Kannus	153,9	127,4	118,8	78,3	75,1	56,8	78,4	87,6
Karijoki	158,0	137,0	125,5	79,9	78,4	64,9	91,1	101,9
Kaskinen	150,9	132,0	122,7	78,3	77,8	64,6	86,4	96,3
Kauhajoki	160,9	138,2	131,1	79,7	79,4	65,5	92,1	99,6
Kauhava	159,7	137,3	138,6	78,8	78,4	65,7	89,3	97,7
Kaustinen	151,2	129,6	121,6	80,2	78,6	65,4	83,8	93,4
Kokkola	149,3	131,7	113,3	77,4	77,6	63,6	79,1	87,1
Korsnäs	151,0	133,3	125,7	78,2	77,4	63,5	83,3	89,2
Kortesjärvi	162,2	136,8	130,1	78,9	80,9	67,0	88,9	96,3
Kristiinankaupunki	154,9	137,1	124,1	78,3	77,9	64,5	87,7	97,2
Kruunupyy	149,1	130,3	119,2	77,4	77,3	63,3	81,1	88,1
Kuortane	168,4	139,0	145,4	80,3	78,6	64,7	92,6	98,8
Kurikka	161,1	137,6	132,6	81,9	82,8	63,6	97,2	104,4
Kälviä	154,6	129,8	124,4	78,5	77,4	63,3	83,3	89,1

1982/83	Mänty- tukki	Kuusi- tukki	Lehti- tukki	Mänty- kuitu	Kuusi- kuitu	Lehti- kuitu	Bruttoraha- 1982/83	arvo 1981/82
Laihia	153,8	136,5	124,6	78,9	78,6	65,2	89,7	100,0
Lappajärvi	159,6	135,7	127,4	79,1	78,8	64,9	89,1	94,6
Lapua	174,4	144,6	121,3	82,0	80,9	71,1	95,5	102,4
Lehtimäki	166,0	137,7	128,8	78,7	78,5	64,9	91,4	98,8
Lestijärvi	154,1	130,2	127,9	74,5	74,7	62,7	74,7	82,9
Lohtaja	151,9	129,5	124,7	76,4	75,6	58,3	75,9	81,1
Luoto	148,0	126,1	123,8	81,3	78,0	66,5	79,9	80,1
Maalahti	150,2	134,1	126,4	78,6	78,5	64,4	83,8	91,4
Maksamaa	151,9	132,5	114,2	75,4	77,6	62,1	83,7	91,5
Mustasaari	150,8	135,3	120,8	76,8	76,8	62,8	82,9	93,2
Nurmo	172,0	141,1	123,8	83,1	81,5	65,9	100,3	110,5
Närpiö	150,9	132,0	122,7	78,3	77,8	64,6	86,4	96,3
Oravainen	154,9	132,3	124,0	77,5	79,2	65,8	85,8	93,4
Perho	157,1	130,6	127,0	77,9	76,4	64,3	83,6	94,9
Peräseinäjoki	164,9	138,9	128,1	80,7	81,6	65,7	98,9	104,4
Pietarsaari	142,2	110,8	126,0	75,5	80,5	62,0	76,1	80,5
Pietarsaaren mlk .	149,1	130,0	115,4	79,5	79,6	65,9	82,5	88,9
Seinäjoki	167,3	139,4	134,0	86,4	86,8	67,3	101,1	107,2
Soini	164,4	139,9	131,0	79,1	78,6	64,9	91,5	98,5
Teuva	155,3	135,8	124,3	78,7	78,4	65,9	90,4	99,5
Toholampi	149,8	125,0	118,6	76,2	74,7	60,5	77,4	84,3
Töysä	172,6	141,5	140,2	85,0	83,4	65,3	104,1	111,7
Ullava	158,0	128,1	121,6	79,3	77,6	65,0	84,3	92,2
Uusikaarlepyy	151,5	130,7	122,7	79,1	79,9	65,3	80,5	86,7
Vaasa	155,2	138,2	128,4	77,0	79,0	65,2	85,2	92,4
Veteli	152,7	128,1	121,6	76,9	77,1	60,1	80,6	91,4
Vimpeli	159,2	136,6	134,8	78,6	78,3	64,0	87,4	92,8
Vähäkyrö	152,1	135,7	127,6	77,2	79,4	65,3	89,3	95,8
Vöyri	150,8	132,7	117,8	77,6	78,4	65,2	84,8	92,5
Ylihärmä	155,9	135,7	127,3	76,5	77,3	63,5	85,8	93,9
Ylistaro	155,2	135,6	125,8	77,0	78,0	61,8	88,8	97,7
Ähtäri	167,2	140,4	138,8	79,6	79,6	65,1	100,4	107,9
Keski-Suomen lääni								
Hankasalmi	168,1	137,7	155,9	79,9	79,4	63,4	107,5	110,6
Joutsa	173,3	140,9	168,0	80,8	80,9	66,3	111,1	109,0
Jyväskylän mlk ...	164,0	138,2	152,8	79,6	78,6	57,4	105,5	106,6
Jyväskylän mlk ...	169,4	138,9	159,3	80,6	80,3	63,7	108,5	109,2
Jämsä	166,7	142,6	158,4	82,3	82,2	67,7	110,8	110,2
Jämsänkoski	166,6	143,3	158,2	82,4	82,8	68,4	109,6	111,1
Kannonkoski	168,2	137,4	153,3	81,6	81,1	62,2	105,1	110,3
Karstula	169,1	137,3	147,0	79,7	78,8	63,7	97,1	102,8
Keuruu	166,6	144,1	149,6	82,3	82,2	65,0	108,5	111,5
Kinnula	158,0	129,1	143,8	75,7	75,2	61,7	87,9	97,9

1982/83	Mänty- tukki	Kuusi- tukki	Lehti- tukki	Mänty- kuitu	Kuusi- kuitu	Lehti- kuitu	Bruttoraha-arvo	
							1982/83	1981/82
Kivijärvi	169,2	135,6	152,4	77,5	77,2	63,2	91,8	98,8
Konginkangas	167,1	137,2	156,2	79,9	79,4	62,6	103,8	112,6
Konnevesi	166,7	137,9	156,9	78,9	79,4	66,2	107,6	111,4
Korpilahti	167,6	140,7	157,8	80,1	79,7	66,5	107,6	108,3
Kuhmoinen	173,2	145,3	164,7	80,0	80,6	64,6	112,1	109,7
Kyyjärvi	168,4	138,8	147,9	76,1	76,3	62,3	91,4	99,3
Laukaa	169,5	138,3	156,6	80,5	79,6	66,0	108,4	109,8
Leivonmäki	171,0	140,6	159,3	80,4	80,8	66,1	105,6	105,8
Luhanka	172,2	142,4	162,0	81,5	82,2	66,7	109,9	108,8
Multia	163,3	140,4	144,6	79,4	79,3	64,2	105,7	109,7
Muurame	167,6	138,6	155,2	80,2	80,5	64,3	107,9	110,0
Petäjavesi	162,6	137,9	153,1	79,2	79,1	66,0	104,5	106,9
Pihtipudas	166,4	137,7	153,3	82,4	79,9	64,2	93,4	100,6
Pylkönmäki	162,5	136,7	150,3	78,1	78,0	61,9	99,9	107,3
Saarijärvi	170,9	138,2	151,8	79,8	79,3	62,7	102,7	108,5
Sumiainen	166,1	137,9	157,7	80,8	79,2	65,3	106,5	112,7
Suolahti	165,4	138,9	160,7	83,8	83,9	63,7	107,8	113,3
Säynätsalo	167,6	138,6	155,2	80,2	80,5	64,3	107,9	110,0
Toivakka	170,8	139,3	160,8	80,3	80,4	63,8	105,0	105,9
Urainen	165,3	138,3	153,1	79,5	79,3	63,7	102,9	105,6
Viitasaari	165,1	135,7	155,3	79,9	79,4	65,0	103,9	109,7
Äänekoski	160,9	134,8	149,8	79,0	78,9	60,6	103,3	109,9
Oulun lääni								
Alavieska	171,4	152,2	127,4	75,8	75,9	62,4	78,4	82,8
Haapajärvi	167,9	128,2	133,0	83,8	80,5	57,5	79,3	87,1
Haapavesi	157,8	127,0	123,2	74,4	73,7	57,7	68,9	73,6
Hailuoto	140,6	116,0	-	76,9	78,6	58,3	70,6	69,8
Haukipudas	151,9	120,5	-	78,0	79,4	54,2	72,2	71,3
Hyrynsalmi	156,7	115,0	-	60,7	71,9	57,4	85,3	82,8
Ii	144,5	112,4	-	64,9	65,3	50,3	64,0	71,4
Kajaani	154,9	118,5	125,2	64,0	79,5	62,6	88,4	87,4
Kalajoki	156,3	134,1	125,6	75,3	75,1	62,0	77,3	85,8
Kempele	148,7	121,4	-	79,6	79,6	58,1	73,0	69,5
Kestilä	153,5	122,9	-	73,5	73,8	57,7	75,2	77,0
Kiiminki	151,8	115,4	-	76,5	77,0	49,3	70,3	70,2
Kuhmo	158,4	119,4	-	66,2	70,3	51,2	86,2	85,1
Kuivaniemi	139,4	107,9	-	66,7	65,2	49,3	63,6	68,4
Kuusamo	147,8	109,9	-	68,2	63,0	41,0	74,0	71,8
Kärsämäki	159,7	127,5	128,8	77,6	75,9	57,5	76,0	82,6
Liminka	150,0	120,7	-	77,7	78,9	44,7	66,3	66,2
Lumijoki	150,5	120,7	-	78,3	78,8	37,4	65,1	67,0
Merijärvi	153,2	123,3	-	71,1	71,2	56,5	66,7	71,8
Muhos	150,6	111,9	-	74,8	75,3	43,5	68,3	70,1

1982/83	Mänty- tukki	Kuusi- tukki	Lehti- tukki	Mänty- kuitu	Kuusi- kuitu	Lehti- kuitu	Bruttoraha-arvo	
							1982/83	1981/82
Nivala	152,3	128,9	123,1	74,9	75,1	60,5	73,8	82,8
Oulainen	164,6	136,3	-	74,8	74,7	59,5	70,9	77,1
Oulu	150,5	119,7	-	80,4	79,9	55,2	73,0	68,4
Oulunsalo	152,9	115,8	-	81,3	79,3	51,0	72,8	70,6
Paltamo	152,3	116,9	121,6	62,9	73,7	56,8	85,1	83,8
Pattijoki	153,4	122,5	-	73,8	73,3	56,0	67,5	71,2
Piippola	160,6	127,9	127,2	76,6	78,3	60,0	78,6	82,9
Pudasjärvi	147,5	113,0	-	64,7	62,0	40,6	73,5	76,6
Pulkki	152,0	125,6	-	73,0	74,0	57,5	69,3	72,9
Puolanka	149,4	113,6	-	64,8	69,0	49,6	81,3	81,7
Pyhäjoki	157,0	125,7	134,4	72,8	72,8	57,8	68,2	75,5
Pyhäjärvi	164,1	131,3	131,4	81,5	79,1	60,1	78,9	85,4
Pyhäntä	166,3	131,1	138,6	86,4	82,4	62,3	89,0	89,7
Raahe	153,5	121,5	-	72,8	73,1	56,5	67,3	76,7
Rantsila	148,4	123,5	-	71,4	69,4	48,6	65,9	68,8
Reisjärvi	165,5	132,4	127,2	82,8	79,3	61,9	79,1	85,7
Ristijärvi	151,3	116,9	-	61,8	75,3	60,0	85,1	81,5
Ruukki	153,4	120,7	-	74,7	73,1	46,5	67,6	75,3
Sievi	160,4	133,3	120,4	78,4	76,7	62,0	76,7	83,8
Siikajoki	153,8	125,1	-	75,9	74,1	52,6	69,6	73,6
Sotkamo	155,2	118,3	124,2	67,2	77,7	57,8	87,6	86,0
Suomussalmi	149,9	112,9	-	60,2	66,6	46,7	76,6	76,3
Taivalkoski	148,3	110,8	-	60,5	60,9	35,8	72,3	72,8
Temmes	157,1	120,7	-	78,8	81,0	55,9	70,2	63,3
Tyrnävä	150,9	120,7	-	77,8	75,1	43,7	69,6	66,3
Utajärvi	146,2	114,2	-	72,7	71,0	45,3	71,4	71,9
Vaala	151,1	114,1	-	69,5	70,8	44,5	75,3	74,7
Vihanti	156,6	123,6	-	77,5	75,6	57,5	71,6	73,1
Vuolijoki	151,7	115,4	128,6	64,9	74,3	53,7	75,2	78,8
Yli-Ii	147,1	112,8	-	69,9	69,3	50,6	66,6	70,6
Ylikiiminki	151,5	115,6	-	77,2	75,8	49,9	70,6	68,1
Ylivieska	158,7	133,1	128,3	77,2	75,8	63,4	76,4	81,4

Lapin lääni

Enontekiö	111,1	-	-	42,0	41,0	36,0	49,2	49,3
Inari	111,1	-	-	42,0	41,0	36,0	49,2	49,3
Kemi	144,8	109,9	-	70,0	70,7	55,4	62,3	69,2
Kemijärvi	127,2	100,2	-	67,9	67,1	52,7	67,7	71,3
Keminmaa	142,6	107,7	-	68,7	68,5	51,5	60,3	62,3
Kittilä	119,1	88,2	-	49,6	50,9	37,8	57,7	62,4
Kolari	147,8	116,8	-	55,7	51,5	43,0	68,8	71,8
Muonio	135,7	102,5	-	50,7	53,5	37,5	63,3	70,6
Pelkosenniemi	126,1	95,0	-	62,4	60,4	52,8	65,8	68,4
Pello	137,2	101,3	68,2	59,8	56,7	38,8	65,4	75,5

1982/83	Mänty- tukki	Kuusi- tukki	Lehti- tukki	Mänty- kuitu	Kuusi- kuitu	Lehti- kuitu	Bruttoraha-arvo	
							1982/83	1981/82
Posio	136,1	103,0	-	62,7	61,0	45,1	70,9	74,8
Ranua	137,7	105,7	-	60,8	59,8	43,6	67,0	70,4
Rovaniemi	145,7	87,1	-	65,2	45,6	36,9	66,9	67,3
Rovaniemen mlk ...	129,4	98,0	-	59,4	57,6	41,1	63,7	68,2
Salla	130,6	100,9	-	65,1	64,4	50,2	68,0	71,2
Savukoski	125,7	95,6	-	60,7	60,5	44,0	64,3	65,1
Simo	140,7	107,9	-	68,3	68,8	53,8	60,6	63,3
Sodankylä	120,0	91,2	-	56,2	56,1	38,5	60,3	62,9
Tervola	138,7	103,0	-	64,0	63,0	47,6	56,5	64,5
Tornio	139,5	108,4	-	66,3	68,2	52,7	59,9	60,0
Utsjoki	-	-	-	-	-	-	-	-
Ylitornio	131,1	98,9	-	58,7	59,8	39,7	64,0	72,5

Ahvenanmaan maakunta

Brändö	149,7	113,3	-	76,0	74,9	55,8	66,2	68,7
Eckerö	154,3	125,9	-	81,3	83,6	61,9	91,5	95,2
Finström	156,1	126,7	-	82,1	84,5	62,8	92,4	96,7
Föglö	157,4	126,2	-	80,7	82,4	61,0	87,6	93,2
Geta	156,5	124,9	-	81,5	82,9	61,9	91,7	96,5
Hammarland	155,8	126,6	-	82,2	84,6	62,9	92,4	95,7
Jomala	155,0	128,3	-	82,9	85,7	63,2	92,9	93,5
Kumlinge	150,5	-	-	77,3	-	55,8	75,0	75,3
Kökar	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemland	153,2	128,7	94,0	82,4	85,8	63,2	92,5	95,5
Lumparland	155,9	125,6	-	81,6	83,5	61,4	91,7	96,4
Maarianhamina	153,9	128,6	-	82,6	85,8	63,2	92,6	94,7
Saltvik	158,2	124,5	-	81,2	82,5	61,5	91,8	96,5
Sottunga	150,5	113,3	-	77,3	74,9	55,8	74,0	75,0
Sund	160,7	124,0	-	81,0	82,0	61,0	92,0	96,4
Vårdö	156,8	127,0	-	82,7	85,3	63,3	89,0	92,1

ISBN 951-0982-7

ISSN 0358-4283