

METSÄNTUTKIMUSLAITOKSEN
TIEDONANTOJA 32

MATEMAATTINEN OSASTO

ISSN 0358-4283

Raimo Rauskala & Matti Uusitalo

YKSITYISLUONTOISTEN METSIEN
RAAKAPUUN KANTO- JA HANKINTA-
HINNAT HAKKUUVUONNA 1980/81



Helsinki 1981

Ennen vuotta 1978 yksityismetsien raakapuun hintatilasto laadittiin Metsäntutkimuslaitoksella kanto- ja hankintahinta-aineistosta, jonka piirimetsälautakunnat keräsivät metsäveroperusteiden määrittämistä varten. Aineistosta voitiin laatia ainoastaan kantohintatilasto hakkuuvuosiin kohdistuvana. Kunnittaiset keskihinnat laskettiin osakausille kauppojen lukumäärillä ja hakkuuvuosille osakausien myyntimäärillä painottaen. Kuntaa suurempien alueiden (piirimetsälautakunnat, läänit, puunhankinta-alueet) keskihinnat laskettiin kunnittaisista hinnoista myyntimäärillä painottaen.

Vuosilta 1978-80 yksityisluontoisten metsien raakapuun hintatilasto voitiin laatia sekä kanto- että hankintahinnoista vuosipuoliskoittain, kalenterivuositain ja hakkuuvuosittain. Hintakeskiarvot laskettiin tällöin ostomäärillä painotettuina. Hintatilaston perusaineisto kerättiin raakapuun ostajilta tai näiden järjestöiltä, jotka sopimusvaraisesti luovuttivat sitä Metsäntutkimuslaitoksen matemaattiselle osastolle.

Vuonna 1979 säädetty laki verotuslain muuttamisesta (980/79) velvoittaa raakapuun ostajat tai niiden järjestöt metsäverotusta varten verokuutiometrin keskimääräisen raha-arvon laskemiseksi ilmoittamaan Metsäntutkimuslaitokselle tarvittavat kuntakohtaiset tai kantohinta-alueittaiset keskihinnat ostamistaan puutavaralajeista. Myöhemmin on verohallituksen päätöksellä määrätty, että em. ilmoittamisvelvollisuus koskee jokaista raakapuun ostajaa, joka on puolivuotiskauden aikana ostanut yli 2 000 m³ raakapuuta. Kantohintatason määrittämiseksi raakapuun ostajien tulee ilmoittaa kunkin puutavaralajin kunnittaisten tai kantohinta-alueittaisten keskihintojen ohella vastavat kauppojen lukumäärät. Ostomääriä, jotka hintatilaston painotustarkoituksiin olisivat tärkeitä, ostajat eivät ole velvolliset Metsäntutkimuslaitokselle ilmoittamaan.

Kun raakapuun ostajat tai näiden järjestöt näin lailla velvoitettiin laskemaan ja Metsäntutkimuslaitoksen matemaattiselle osastolle ilmoittamaan pienalueittaisia raakapuun keskihintoja ja kauppojen lu-

kumääriä, katsottiin Metsäntutkimuslaitoksessa, että samojen ostajien tai järjestöjen ei voida enää edellyttää sopimusvaraisesti samoista puutavaralajeista laskevan saman laitoksen samaa osastoa varten ostomäärillä painotettuja piirimetsälautakuntien alueittaisia keskihintoja. Merkittävä osa ostajista olisi sitä paitsi ilmeisesti kieltäytynyt tällaisesta kaksinkertaisesta työstä.

Näin päädyttiin siihen, että raakapuun kanto- ja hankintahintatilasto - painotettuna ainoastaan kauppojen lukumäärillä - hakkuuvuoden 1980/81 alusta lähtien laaditaan metsäveroperusteiden määrittämiseksi kertyneestä hinta-aineistosta. Tähän antoivat myös suurimmat raakapuun ostajat ja ostajien järjestöt suostumuksensa.

Oheisissa taulukoissa esitetään näin uudella tavalla laadittu yksityisluontoisten metsien raakapuun kanto- ja hankintahintatilasto piirimetsälautakuntien alueittain ja lääneittäin hakkuuvuoden 1980/81 molemmilta vuosipuoliskoilta sekä koko hakkuuvuodelta. Valtaosa tilaston kattamasta raakapuusta on ostettu varsinaisilta yksityismetsänomistajilta, joten tilasto kuvaa lähinnä yksityismetsien kanto- ja hankintahintoja. Tilasto käsittää kuitenkin myös kuntien, seurakuntien, osuuskuntien ym. yhteisöjen metsistä ostetun raakapuun sekä vähäisen määrän valtionmetsistä ostettua raakapuuta. Tilaston keskihinnat ovat kaupantekohetken hintoja. Kantohinnat ovat pystykaupoissa ja hankintahinnat hankinta- ja käteiskaupoissa sovittuja hintoja.

Hakkuuvuoden 1980/81 alkupuoliskolta (kalenterivuoden 1980 loppupuoliskolta) kanto- ja hankintahintatilasto laadittiin molemmilla tavoilla, siis sekä ostomäärillä painottaen että metsäveroperusteiden määrittämiseksi saapuneesta aineistosta kauppojen lukumäärillä painottaen. Voitiin todeta, että erot näillä kahdella eri tavalla laadittujen tilastojen hintakeskiarvoissa eivät olleet niin suuria, että hintasarjojen vertailukelpoisuus mainittavasti kärsisi. Koko maan kantohintasarjaa hakkuuvuosilta 1949/50 - 1979/80, joka on julkaistu esimerkiksi Metsätilastollisessa vuosikirjassa 1980 (Folia Forestalia 460, s. 139) ja joka perustuukin ns. "vanhaan

tilastoon", tullaan jatkamaan vaikkakin keskihinnat lasketaan hieman aikaisemmasta poikkeavalla tavalla.

Koko maan alueella syyskaudella 1980 kauppojen lukumäärillä painotetut keskimääräiset kantohinnat olivat mäntytukilla $1,00 \text{ mk/m}^3$, kuusitukilla $5,00 \text{ mk/m}^3$, havutukilla keskimäärin $2,10 \text{ mk/m}^3$ ja lehtitukilla $5,70 \text{ mk/m}^3$ alemmat kuin ostomäärillä painotetut kantohinnat. Piirimetsälautakuntien ja läänien alueilla erot olivat erityisesti mäntytukilla jonkin verran suuremmat. Kuusi- ja mäntykuitupuulla koko maan kauppojen lukumäärillä painotetut kantohinnat olivat $0,30$ ja $1,70 \text{ mk/m}^3$ korkeammat kuin ostomäärillä painotetut keskihinnat. Lehtikuitupuulla eri tavoin painotetut keskihinnat olivat yhtä korkeat.

1. Yksityisluontoisten metsien keskimääräiset kanto- ja hankintahinnat hakkuuvuonna 1980/81 piirimetsälautakuntien alueittain
Average stumpage and delivery prices in private forests in the cutting season 1980/81 by forestry board districts

mk/k-m³ kuorineen
mk per solid cu.m with bark

A. Mäntytukit - Pine logs

Pml-alue FB-District	Kantohinnat - Stumpage prices			Hankintahinnat - Delivery prices		
	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81
0. Ahvenanmaa	119,60	126,10	124,00	171,80	163,40	166,90
1. Helsingin	155,30	158,10	155,90	188,30	192,50	190,70
2. Lounais-Suomen	166,00	178,60	170,00	189,70	200,50	196,10
3. Satakunnan	168,30	178,20	171,20	191,90	202,70	197,50
4. Uudenmaan-Hämeen	165,60	172,70	167,10	188,00	193,50	190,10
5. Pirkka-Hämeen	161,20	170,10	163,00	183,60	193,20	187,70
6. Itä-Hämeen	161,50	165,00	162,10	183,00	186,10	183,90
7. Etelä-Savon	157,80	165,90	159,00	176,30	181,30	177,50
8. Etelä-Karjalan	159,90	164,30	160,60	179,30	179,60	179,40
9. Itä-Savon	161,80	168,40	162,70	176,90	182,20	178,00
10. Pohjois-Karjalan	153,20	155,50	153,40	172,40	171,50	172,30
11. Pohjois-Savon	157,30	159,40	157,60	173,40	174,80	173,80
12. Keski-Suomen	159,00	171,10	161,40	178,00	183,70	179,60
13. Etelä-Pohjanmaan	155,70	167,10	159,10	176,60	191,30	183,90
14. Vaasan	146,50	157,50	149,70	168,40	181,80	174,90
15. Keski-Pohjanmaan	145,90	156,00	148,80	166,60	177,10	170,00
16. Kainuun	145,80	144,10	145,70	166,70	163,40	165,90
17. Pohjois-Pohjanmaan	143,70	143,70	143,70	166,80	171,00	168,20
18. Koillis-Suomen	134,40	127,50	132,60	159,10	162,40	160,60
19. Lapin	128,80	124,40	128,10	152,10	151,00	151,70
0-15. Etelä-Suomi South-Finland	156,40	166,60	160,00	178,60	188,60	182,40
16-19. Pohjois-Suomi North-Finland	139,20	134,00	138,40	161,60	161,80	161,60
0-19. Koko maa Whole country	155,60	162,80	157,00	176,60	186,10	180,20

Huom. Kantohinnat ovat pystykaupoissa ja hankintahinnat hankinta- ja käteiskaupoissa sovittuja hintoja.

JATKUU - CONT.

1. JATKOA - CONTINUATION

mk/k-m³ kuorineen
mk per solid cu.m with bark

B. Kuusitukit - Spruce logs

Pml-alue FB-District	Kantohinnat - Stumpage prices			Hankintahinnat - Delivery prices		
	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81
0. Ahvenanmaa	117,70	124,10	121,70	162,90	154,20	158,10
1. Helsingin	141,90	145,00	142,60	177,30	180,70	179,20
2. Lounais-Suomen	152,40	167,50	157,10	179,20	189,10	185,00
3. Satakunnan	157,30	167,70	160,40	181,80	193,10	187,90
4. Uudenmaan-Hämeen	150,70	156,60	152,00	174,80	180,30	177,10
5. Pirkan-Hämeen	146,80	156,10	148,60	173,00	182,40	177,30
6. Itä-Hämeen	144,10	145,90	144,30	169,90	170,10	170,00
7. Etelä-Savon	135,60	138,00	135,90	159,10	160,30	159,40
8. Etelä-Karjalan	138,70	138,30	138,70	163,60	163,40	163,60
9. Itä-Savon	135,30	135,10	135,30	156,90	156,60	156,80
10. Pohjois-Karjalan	128,30	125,80	128,10	153,20	151,00	152,80
11. Pohjois-Savon	134,10	135,10	134,20	155,60	156,10	155,80
12. Keski-Suomen	137,80	143,90	138,90	162,70	165,70	163,60
13. Etelä-Pohjanmaan	139,10	152,30	143,20	163,70	178,10	171,20
14. Vaasan	133,60	144,60	137,10	158,90	172,70	165,60
15. Keski-Pohjanmaan	125,90	134,70	128,00	150,70	160,40	153,80
16. Kainuun	114,40	110,30	114,10	141,80	138,50	141,20
17. Pohjois-Pohjanmaan	115,10	115,10	115,10	142,80	149,30	144,90
18. Koillis-Suomen	102,90	97,10	101,40	136,20	138,40	137,10
19. Lapin	101,20	97,70	100,70	130,70	130,40	130,60
0-15. Etelä-Suomi South-Finland	138,80	147,40	140,40	164,60	176,00	169,10
16-19. Pohjois-Suomi North-Finland	109,10	103,30	108,20	138,30	139,60	138,70
0-19. Koko maa Whole country	135,30	143,20	136,70	162,60	174,10	167,10

1. JATKOA - CONTINUATION

C. Havutukit keskimäärin - Coniferous logs, averages
 mk/k-m³ kuorineen
 mk per solid cu.m with bark

Pml.-alue FB-District	Kantohinnat - Stumpage prices			Hankintahinnat - Delivery prices		
	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81
0. Ahvenanmaa	118,70	125,20	123,00	167,30	159,10	162,60
1. Helsingin	148,70	151,50	149,30	182,90	186,90	185,10
2. Lounais-Suomen	159,10	173,10	163,60	184,50	194,80	190,60
3. Satakunnan	162,90	173,10	166,00	187,10	197,90	192,80
4. Uudenmaan-Hämeen	158,00	164,50	159,40	180,60	185,50	182,50
5. Pirikka-Hämeen	154,10	162,90	155,80	178,10	187,20	182,10
6. Itä-Hämeen	152,90	155,60	153,30	176,40	177,60	176,70
7. Etelä-Savon	147,80	154,70	148,80	169,10	173,40	170,10
8. Etelä-Karjalan	150,40	153,60	150,90	172,40	173,00	172,60
9. Itä-Savon	150,40	156,10	151,10	169,50	173,30	170,30
10. Pohjois-Karjalan	141,40	142,40	141,50	163,80	162,20	163,50
11. Pohjois-Savon	145,70	147,40	145,90	163,80	164,40	164,00
12. Keski-Suomen	148,80	158,70	150,70	170,30	174,50	171,50
13. Etelä-Pohjanmaan	148,20	160,30	151,80	170,90	185,10	178,20
14. Vaasan	139,90	150,60	143,20	163,40	177,00	170,00
15. Keski-Pohjanmaan	137,00	147,70	139,90	160,10	170,40	163,40
16. Kainuun	132,20	132,00	132,20	156,60	155,80	156,40
17. Pohjois-Pohjanmaan	132,80	132,90	132,80	158,60	164,20	160,50
18. Koillis-Suomen	119,60	113,20	118,00	149,40	152,90	150,90
19. Lapin	117,40	113,60	116,80	144,70	145,30	144,90
0-15. Etelä-Suomi South-Finland	149,00	157,60	150,60	172,00	182,40	176,00
16-19. Pohjois-Suomi North-Finland	126,50	121,30	125,70	152,90	154,60	153,40
0-19. Koko maa Whole country	146,10	153,80	147,50	170,10	180,40	174,00

1. JATKOA - CONTINUATION

D. Lentitukit - Broadleaved logs
 mk/k-m³ kuorineen
 mk per solid cu.m with bark

Pml-alue FB-District	Kantohinnat - Stumpage prices			Hankintahinnat - Delivery prices		
	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81
0. Ahvenanmaa	-	85,00	85,00	115,00	114,10	114,30
1. Helsingin	129,80	133,30	130,50	155,30	150,40	151,30
2. Lounais-Suomen	129,30	131,90	129,90	156,10	153,30	154,30
3. Satakunnan	129,50	129,30	129,50	150,50	151,80	151,30
4. Uudenmaan-Hämeen	139,00	139,90	139,20	163,70	162,70	163,30
5. Pirkka-Hämeen	136,90	135,10	136,60	161,00	161,00	161,00
6. Itä-Hämeen	145,70	144,00	145,50	168,00	160,90	166,10
7. Etelä-Savon	149,40	149,60	149,40	169,10	164,00	168,00
8. Etelä-Karjalan	144,90	143,60	144,80	166,00	157,70	163,70
9. Itä-Savon	157,60	154,60	157,20	170,90	164,90	169,90
10. Pohjois-Karjalan	143,10	137,40	142,60	164,20	159,20	163,40
11. Pohjois-Savon	150,50	147,00	150,10	167,10	165,70	166,80
12. Keski-Suomen	144,40	143,60	144,30	164,80	162,90	164,30
13. Etelä-Pohjanmaan	125,20	129,00	126,20	147,30	146,40	146,70
14. Vassan	115,50	117,60	116,00	136,10	138,60	137,50
15. Keski-Pohjanmaan	120,00	125,10	121,00	140,70	145,40	142,20
16. Kainuun	118,30	113,80	118,10	144,30	134,40	141,40
17. Pohjois-Pohjanmaan	122,90	110,60	120,60	144,80	147,10	145,80
18. Koillis-Suomen	-	-	-	130,80	-	130,80
19. Lapin	-	48,50	48,50	97,90	-	97,90
0-15. Etelä-Suomi South-Finland	144,10	140,60	143,60	164,20	156,40	161,60
16-19. Pohjois-Suomi North-Finland	120,10	94,40	116,50	141,30	142,50	141,70
0-19. Koko maa Whole country	143,90	140,30	143,40	164,10	156,30	161,50

1. JATKOA - CONTINUATION

E. Kunsikutupuu - Spruce pulpwood

mk/k-m³ kuorineen
mk per solid cu.m with bark

Pml-alue FB-District	Kantohinnat - Stumpage prices			Hankintahinnat - Delivery prices		
	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81
0. Ahvenanmaa	50,40	54,80	53,30	120,70	125,70	123,40
1. Helsingin	70,10	68,30	69,70	123,90	127,60	125,80
2. Lounais-Suomen	72,20	77,90	73,90	120,30	123,10	121,80
3. Satakunnan	75,30	78,20	76,00	122,60	123,90	123,20
4. Uudenmaan-Hämeen	76,20	76,40	76,20	122,70	122,30	122,60
5. Pirikka-Hämeen	71,20	73,40	71,60	120,70	120,50	120,60
6. Itä-Hämeen	73,70	71,00	73,30	121,80	119,00	120,90
7. Etelä-Savon	69,60	69,20	69,50	118,50	116,70	118,10
8. Etelä-Karjalan	73,50	70,10	73,10	123,20	120,50	122,40
9. Itä-Savon	71,80	69,20	71,50	118,20	115,30	117,60
10. Pohjois-Karjalan	67,30	64,70	67,10	117,00	113,00	116,10
11. Pohjois-Savon	69,70	69,40	69,70	116,20	115,30	115,90
12. Keski-Suomen	70,30	73,30	70,90	119,00	119,10	119,00
13. Etelä-Pohjanmaan	69,50	75,50	71,30	117,90	124,90	121,00
14. Vaasan	69,40	75,50	71,30	119,30	127,70	123,20
15. Keski-Pohjanmaan	68,20	72,80	69,50	116,10	122,70	118,50
16. Kainuun	62,50	58,70	62,20	113,70	112,40	113,30
17. Pohjois-Pohjanmaan	62,90	61,80	62,80	114,40	115,90	114,80
18. Koillis-Suomen	59,70	55,50	58,50	106,80	108,40	107,50
19. Lapin	56,80	55,10	56,50	111,50	109,30	110,80
0-15. Etelä-Suomi South-Finland	71,00	73,10	71,40	119,60	122,10	120,60
16-19. Pohjois-Suomi North-Finland	60,60	57,20	60,10	112,40	111,70	112,20
0-19. Koko maa Whole country	69,60	71,10	69,90	118,90	121,30	119,80

1. JATKOA - CONTINUATION

Pml-alue FB-District	Kantohinnat - Stumpage prices		Hankintahinnat - Delivery prices	
	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81	VII-VI/80-81
0. Ahvenanmaa	48,60	50,10	49,70	115,40
1. Helsingin	69,80	68,00	69,30	121,00
2. Lounais-Suomen	71,80	76,00	73,10	116,10
3. Satakunnan	73,10	76,80	74,10	117,60
4. Uudenmaan-Hämeen	73,60	73,40	73,50	114,50
5. Pirkan-Hämeen	69,80	71,20	70,00	114,10
6. Itä-Hämeen	70,60	69,60	70,40	112,10
7. Etelä-Savon	69,20	68,60	69,10	110,40
8. Etelä-Karjalan	73,60	72,10	73,40	116,40
9. Itä-Savon	71,40	69,30	71,10	110,80
10. Pohjois-Karjalan	67,60	64,10	67,20	107,10
11. Pohjois-Savon	69,70	69,70	69,70	109,10
12. Keski-Suomen	70,30	73,00	70,80	113,20
13. Etelä-Pohjanmaan	69,10	75,00	70,90	119,50
14. Vaasan	69,30	75,20	71,00	121,80
15. Keski-Pohjanmaan	66,90	72,50	68,50	117,30
16. Kainuun	55,10	51,80	54,80	97,90
17. Pohjois-Pohjanmaan	62,50	61,40	62,40	108,80
18. Koillis-Suomen	59,50	56,10	58,50	104,00
19. Lapin	55,80	54,30	55,60	102,30
0-15. Etelä-Suomi South-Finland	70,20	72,00	70,60	115,80
16-19. Pohjois-Suomi North-Finland	56,10	56,30	57,80	103,70
0-19. Koko maa Whole country	68,40	69,90	68,70	114,40

mk/k-m³ kuorineen
mk per solid cu.m with bark

1. JATKOA - CONTINUATION

Pml-value FB-District	Kantohinnat - Stumpage prices			Hankintahinnat - Delivery prices		
	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81
G. Lehtikuittupuun - Broadleaved pulpwood						
0. Ahvenanmaa	25,20	32,10	29,50	86,80	98,20	94,90
1. Helsingin	56,30	53,00	55,50	101,50	102,60	102,00
2. Lounais-Suomen	56,80	57,60	57,00	105,30	103,30	104,60
3. Satakunnan	59,20	60,30	59,50	102,00	102,40	102,20
4. Uudenmaan-Hämeen	57,20	56,00	56,90	99,70	97,80	99,00
5. Pirikka-Hämeen	56,70	55,40	56,50	102,50	101,60	102,20
6. Itä-Hämeen	58,00	55,60	57,70	104,90	106,80	105,30
7. Etelä-Savon	56,90	55,10	56,70	99,90	98,20	99,60
8. Etelä-Karjalan	59,90	58,10	59,60	104,10	102,30	103,70
9. Itä-Savon	58,80	56,70	58,50	98,40	97,10	98,20
10. Pohjois-Karjalan	55,10	52,80	54,90	96,70	94,10	96,20
11. Pohjois-Savon	56,00	55,40	55,90	96,00	97,20	96,30
12. Keski-Suomen	58,30	59,10	58,50	102,80	105,60	103,50
13. Etelä-Pohjanmaan	57,30	61,40	58,50	100,70	105,00	102,40
14. Vaasan	58,00	63,50	59,50	102,60	110,00	105,40
15. Keski-Pohjanmaan	54,20	57,40	55,00	98,60	103,20	100,00
16. Kainuun	48,10	43,80	47,80	89,80	80,80	87,20
17. Pohjois-Pohjanmaan	48,90	47,40	48,70	95,40	99,90	96,70
18. Koillis-Suomen	41,00	34,40	39,70	88,30	83,10	86,80
19. Lapin	42,80	40,10	42,40	93,70	105,20	97,00
0-15. Etelä-Suomi South-Finland	57,10	57,30	57,20	100,40	102,40	101,00
16-19. Pohjois-Suomi North-Finland	45,60	41,40	45,00	93,00	96,30	94,00
0-19. Koko maa Whole country	55,70	55,70	55,70	99,60	101,70	100,20

mk/k-m³ kuorineen
mk per solid cu.m with bark

2. Yksityisluontoisten metsien keskimääräiset kanto- ja hankintahinnat hakkuuvuonna 1980/81 lääneittäin
Average stumpage and delivery prices in private forests in the cutting season 1980/81 by counties

mk/k-m³ kuorineen
mk per solid cu.m with bark

A. Mäntytykit - Pine logs

Lääni County	Kantohinnat - Stumpage prices			Hankintahinnat - Delivery prices		
	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81
0. Ahvenanmaa	119,60	126,10	124,00	171,80	163,40	166,90
1. Uudenmaan	162,40	168,70	163,80	187,50	192,90	190,00
2. Turun ja Porin	166,80	177,80	170,10	190,60	201,10	196,40
3. Hämeen	162,20	169,30	163,60	184,80	190,90	187,10
4. Kymen	160,10	164,50	160,80	179,40	180,00	179,50
5. Mikkelin	159,50	166,40	160,50	176,90	182,00	178,10
6. Kuopion	157,30	159,40	157,60	173,40	174,80	173,80
7. Pohjois-Karjalan	153,60	156,20	153,80	172,60	172,10	172,50
8. Vaasan	150,70	162,00	154,10	172,30	187,00	179,30
9. Keski-Suomen	159,10	170,80	161,30	177,90	183,40	179,50
10. Oulun	144,80	145,60	144,90	167,10	169,50	167,90
11. Lapin	129,30	124,70	128,50	152,60	153,70	153,00
Etelä-Suomi South-Finland	158,40	166,60	160,00	178,60	188,60	182,40
Pohjois-Suomi North-Finland	139,20	134,00	138,40	161,60	161,80	161,60
Koko maa Whole country	155,60	162,80	157,00	176,60	186,10	180,20

Huom. Kantohinnat ovat pystykaupoissa ja hankintahinnat hankinta- ja käteiskaupoissa sovittuja hintoja.

JATKUU - CONT.

2. JATKOA - CONTINUATION

Läni County	Kantohinnat - Stumpage prices				Hankintahinnat - Delivery prices		
	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81	
0. Ahvenanmaa	117,70	124,10	121,70	162,90	154,20	158,10	
1. Uudenmaan	148,00	151,90	148,80	175,20	179,60	177,40	
2. Turun ja Porin	154,50	166,70	158,20	180,40	191,10	186,40	
3. Hämeen	147,30	154,40	148,70	172,90	178,60	175,20	
4. Kymen	139,30	139,10	139,30	163,90	163,70	163,90	
5. Mikkelin	136,00	137,20	136,10	159,00	160,00	159,20	
6. Kuopion	134,10	135,10	134,20	155,60	156,10	155,80	
7. Pohjois-Karjalan	128,50	126,10	128,30	153,30	151,20	152,90	
8. Vaasan	135,30	147,30	138,90	160,40	175,10	167,60	
9. Keski-Suomen	137,90	143,60	138,90	162,80	165,60	163,60	
10. Oulun	116,10	117,50	116,30	143,90	148,10	145,10	
11. Lapin	100,60	96,40	99,80	131,40	134,00	132,20	
Etelä-Suomi South-Finland	138,80	147,40	140,40	164,60	176,00	169,10	
Pohjois-Suomi North-Finland	109,10	103,30	108,20	138,30	139,60	138,70	
Koko maa Whole country	135,30	143,20	136,70	162,60	174,10	167,10	

mk/k-m³ kuorineen
mk per solid cu.m with bark

JATKUU - CONT.

2. JATKOA - CONTINUATION

mk/k-m³ kuorineen
mk per solid cu.m with bark

C. Havutukit keskimäärin - Coniferous logs, averages

Lään County	Kantohinnat - Stumpage prices			Hankintahinnat - Delivery prices		
	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81
0. Ahvenanmaa	118,70	125,20	123,00	167,30	159,10	162,60
1. Uudenmaan	155,00	160,10	156,10	180,90	185,50	183,00
2. Turun ja Porin	160,80	172,30	164,20	185,60	196,10	191,50
3. Hämeen	154,70	161,80	156,10	178,40	183,90	180,60
4. Kymen	150,90	154,10	151,40	172,60	173,40	172,80
5. Mikkelin	149,00	154,80	149,80	169,50	173,80	170,50
6. Kuopion	145,70	147,40	145,90	163,80	164,40	164,00
7. Pohjois-Karjalan	141,80	143,20	141,90	164,00	162,80	163,80
8. Vaasan	143,50	155,10	147,00	166,80	181,30	173,80
9. Keski-Suomen	148,90	158,40	150,60	170,30	174,30	171,50
10. Oulun	132,50	134,20	132,80	157,90	162,00	159,20
11. Lapin	117,00	112,50	116,20	144,90	147,40	145,80
Etelä-Suomi South-Finland	149,00	157,60	150,60	172,00	182,40	176,00
Pohjois-Suomi North-Finland	126,50	121,30	125,70	152,90	154,60	153,40
Koko maa Whole country	146,10	153,80	147,50	170,10	180,40	174,00

JATKUU - CONT.

2. JATKUU - CONTINUATION

Lääni County	Kantohinnat - Stumpage prices			Hankintahinnat - Delivery prices		
	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81
0. Ahvenanmaa	-	85,00	85,00	115,00	114,10	114,30
1. Uudenmaan	139,70	140,60	139,80	161,80	153,10	156,10
2. Turun ja Porin	129,70	130,00	129,80	152,70	153,10	152,90
3. Hämeen	138,40	137,90	138,30	163,40	162,50	163,10
4. Kymen	145,60	144,20	145,50	166,40	156,80	163,90
5. Mikkelin	152,20	150,90	152,10	169,90	165,00	168,90
6. Kuopion	150,50	147,00	150,10	167,10	165,70	166,80
7. Pohjois-Karjalan	143,50	138,20	143,10	164,50	159,80	163,70
8. Vaasan	119,80	122,90	120,60	139,80	143,10	141,80
9. Keski-Suomen	145,30	144,30	145,10	165,40	163,30	164,90
10. Oulun	121,10	123,90	121,50	144,30	146,30	144,90
11. Lapin	-	48,50	48,50	106,10	-	106,10
Etelä-Suomi South-Finland	144,10	140,60	143,60	164,20	156,40	161,60
Pohjois-Suomi North-Finland	120,10	94,40	116,50	141,30	142,50	141,70
Koko maa Whole country	143,90	140,30	143,40	164,10	156,30	161,50

mk/k-m³ kuorineen
mk per solid cu.m with bark

JATKUU - CONT.

2. JATKOA - CONTINUATION

Lääni County	Kantohinnat - Stumpage prices			Hankintahinnat - Delivery prices		
	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81
E. Kuusikuitupuu - Spruce pulpwood						
						mk/k-m ³ kuorineen mk per solid cu.m with bark
0. Ahvenanmaa	50,40	54,80	53,30	120,70	125,70	123,40
1. Uudenmaan	76,30	75,20	76,10	123,40	124,50	123,90
2. Turun ja Porin	74,30	78,00	75,30	121,80	123,40	122,60
3. Hämeen	72,50	72,80	72,50	121,30	120,80	121,10
4. Kymen	73,30	70,30	72,90	123,00	120,40	122,20
5. Mikkelin	70,60	69,10	70,40	118,50	116,40	118,00
6. Kuopion	69,70	69,40	69,70	116,20	115,30	115,90
7. Pohjois-Karjalan	67,40	64,70	67,20	117,00	113,00	116,20
8. Vaasan	69,20	75,20	71,00	118,30	125,90	121,70
9. Keski-Suomen	70,30	73,10	70,80	119,10	119,10	119,10
10. Oulun	63,20	62,10	63,00	113,50	115,40	114,10
11. Lapin	57,80	56,40	57,50	111,20	109,80	110,70
Etelä-Suomi South-Finland	71,00	73,10	71,40	119,60	122,10	120,60
Pohjois-Suomi North-Finland	60,60	57,20	60,10	112,40	111,70	112,20
Koko maa Whole country	69,60	71,10	69,90	118,90	121,30	119,80

JATKUU - CONT.

16. JATKOA - CONTINUATION

Lääni County	Kantohinnat - Stumpage prices		Hankintahinnat - Delivery prices			
	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81
F. Mäntykuitupuu - Pine pulpwood mk/k-m ³ kuorineen mk per solid cu.m with bark						
0. Ahvenanmaa	48,60	50,10	49,70	109,60	115,40	112,80
1. Uudenmaan	73,60	72,90	73,40	115,80	118,40	117,20
2. Turun ja Porin	72,70	76,10	73,70	115,60	116,90	116,20
3. Hämeen	70,10	70,80	70,30	114,20	113,70	114,00
4. Kymen	73,20	71,80	73,00	117,80	115,90	117,20
5. Mikkelin	70,00	68,70	69,80	112,40	110,60	112,00
6. Kuopion	69,70	69,70	69,70	109,90	109,10	109,70
7. Pohjois-Karjalan	67,70	64,30	67,40	110,80	107,20	110,00
8. Vaasan	68,70	74,70	70,50	112,60	120,10	115,70
9. Keski-Suomen	70,20	72,80	70,70	112,90	113,20	113,00
10. Oulun	59,90	60,80	60,00	105,30	107,10	105,80
11. Lapin	57,30	56,40	57,10	103,10	103,30	103,20
Etelä-Suomi South-Finland	70,20	72,00	70,60	113,50	115,80	114,30
Pohjois-Suomi North-Finland	58,10	56,30	57,80	103,80	103,70	103,70
Koko maa Whole country	68,40	69,90	68,70	112,20	114,40	113,00

2. JATKOA - CONTINUATION

Läni County	Kantohinnat - Broadleaved pulpwood			Hankintshinnat - Delivery prices		
	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81	VII-XII/80	I-VI/81	VII-VI/80-81
0. Ahvenanmaa	25,20	32,10	29,50	88,80	98,20	94,90
1. Uudenmaan	57,80	57,10	57,70	100,70	101,80	101,20
2. Turun ja Porin	58,30	59,10	58,50	103,30	103,00	103,20
3. Hämeen	56,50	54,20	56,10	101,60	99,40	100,90
4. Kymen	59,60	57,80	59,40	102,90	101,30	102,60
5. Mikkelin	57,70	55,70	57,50	100,20	99,50	100,10
6. Kuopion	56,00	55,40	55,90	96,00	97,20	96,30
7. Pohjois-Karjalan	55,30	52,80	55,10	96,80	94,20	96,30
8. Vaasan	57,10	61,40	58,30	101,40	107,40	103,70
9. Keski-Suomen	58,20	59,00	58,30	102,70	105,40	103,40
10. Oulun	48,50	49,10	48,60	94,50	95,70	94,90
11. Lapin	43,20	39,00	42,60	93,30	101,80	95,80
Etelä-Suomi South-Finland	57,10	57,30	57,20	100,40	102,40	101,00
Pohjois-Suomi North-Finland	45,60	41,40	45,00	93,00	96,30	94,00
Koko maa Whole country	55,70	55,70	55,70	99,60	101,70	100,20

mk/k-m³ kuorineen
mk per solid cu.m with bark