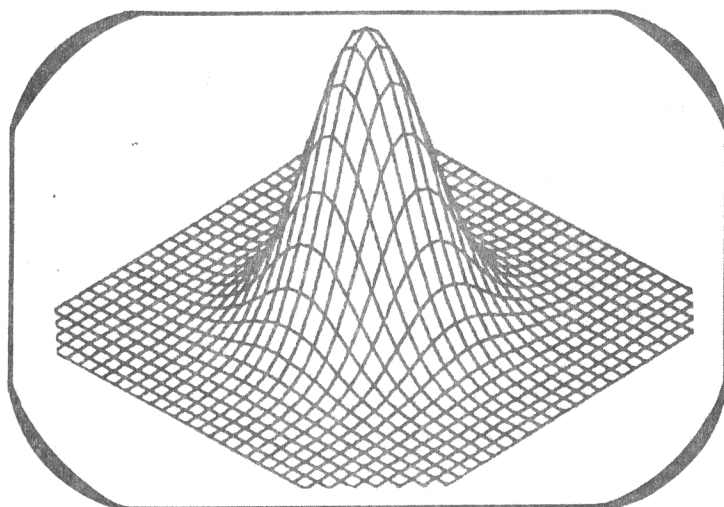


METSÄNTUTKIMUSLAITOKSEN
TIEDONANTOJA 46
Matemaattinen osasto ISSN 0358-4283



MARKKINAHAKKUUT 1.7. - 31.12.1981
PIIRIMETSÄLAUTAKUNTIEN ALUEITTAIN

Martti Aarne



Helsinki 1982

Metsäntutkimuslaitos julkaisee hakkuuvuoden 1981/82 alkupuoliskon alueittaiset markkinahakkuutilastot. Aikaisemmin on vastaavalta ajalta julkaistu markkinahakkuiden kuukausitilastot, joiden luvut ovat luonteeltaan ennakkotietoja ja tarkoitettu hakkuiden kuukausivaihtelun selvittämiseen. Nyt esitettävissä lopullisissa tilastoissa markkinahakkuiden kokonaismäärä on 0,5 % kuukausitilastoista saatua ennakkoarviota pienempi.

Tilasto perustuu 220 raakapuun ostajalta kirjetiedustelulla kerättyihin tietoihin. Tulokset esitetään kauppamuodoittain: pystykaupat, hankintakaupat, yhtiöiden omat metsät ja metsähallituksen metsät. Metsähallituksen pystykaupoilla myymät raakapuerät sisältyvät metsähallituksen metsiä koskeviin lukuihin. Tilasto laaditaan piirimetsälautakuntien alueittain.

Metsäntutkimuslaitoksen hakkuutilasto korvaa aikaisemmin työvoimaministeriössä laaditun markkinapuun hakkuu- ja työvoimatilaston. Ministeriön tilastossa todetun alijäämäisyyden takia Metsäntutkimuslaitos korostaa, että nyt julkaistavat luvut eivät ole suoraan vertailukelpoisia edellisten hakkuuvuosien alkupuoliskojen lukujen kanssa. Matemaattisella osatolla tehtyjen erillisselvitysten perusteella voidaan arvoida, että kuluvan hakkuuvuoden alkupuoliskolla markkinahakkuut olivat runsaat 10 % viimevuotisia alhaisemmat. Kuitupuun hakkuumäärä pysyi lähes ennallaan, mutta tukkipuun hakkuut lasivat noin 20 %.

Hakkuuvuosi 1981/82 on kuitupuuvaltainen. Alkupuoliskon kokonaishakkuumäärästä (17,7 milj. m³) ainespinopuun osuus oli 9,6 milj. m³ eli 55 %. Tukkipuuta hakattiin 7,9 milj. m³ ja markkinapolttopuuta 0,1 milj. m³. Tärkeimmät raakapuulajit olivat seuraavat: mäntytukit 3,9 milj. m³, kuusikuitupuun 3,6 milj. m³ ja kuusitukit 3,3 milj. m³.

Eniten hakattiin raakapuuta Pohjois-Karjalan piirimetsälautakunnan alueelta, jonka suhteellinen osuus oli 10,9 % kaikista markkinahakkuista. Seuraavina olivat Lapin, Pohjois-Savon ja Keski-Suomen piirimetsälautakuntien alueet, joiden kunkin osuus oli 8,9 %. Tukkipuuta hakattiin eniten Pohjois-Karjalasta (suhteellinen osuus 11,9 %) ja Pohjois-Savosta (9,7 %), ainespinopuuta puolestaan Lapista (11,2 %) ja Pohjois-Karjalasta (10,2 %).

Pystykauppojen osuus oli hakkuuvuoden alkupuoliskolla 65 % kokonaishakkuumäärästä. Hankintakauppojen ja samoin metsähallituksen osuus oli 12 %. Metsäteollisuusyhtiöiden omista metsistä hakattiin 11 % markkinapuusta.

Hankintakauppojen osuus kokonaishakkuista oli suurin (44 %) Helsingin piirimetsälautakunnan alueella ja pienin (7 %) maan tärkeimpiin hakkuualueisiin kuuluvissa Pohjois-Savon, Keski-Suomen ja Lapin piirimetsälautakunnissa. Metsähallituksen markkinaosuus (ml. pystykaupat) oli suurin Lapin (37 %) ja Kainuun (36 %) piirimetsälautakuntien alueilla. Yhtiöiden omilla metsillä oli Etelä-Karjalan piirimetsälautakunnan markkinahakkuista 24 %:n osuus.

MARKKINAHAKKUUT KAIKKIAAN 1.7 - 31.12.1981

1000 m³

PIIRIMETSÄLAUTAKUNNAN ALUE	TUKKIPUU				AINESPINOPUU				AINESPUU YHTEENSÄ	POLTTO-PUU	MARKKINA-HAKKUUT KAIKKIAAN	
	Mänty	Kuusi	Lehti-puu	Yht.	Mänty-kuitupuu	Kuusi-kuitupuu	Lehti-kuitupuu	Muu				Yht.
0 Ahvenanmaa	4	3	0	7	9	10	4	0	22	30	-	30
1 Helsingin	40	52	7	98	54	49	39	1	142	241	0	241
2 Lounais-Suomen	86	82	5	172	66	63	25	1	155	328	1	329
3 Satakunnan	105	135	7	247	90	87	49	2	227	474	3	476
4 Uudenmaan-Hämeen	114	235	41	389	59	113	52	1	226	615	6	621
5 Pirkka-Hämeen	195	326	31	552	141	243	100	0	485	1 037	10	1 046
6 Itä-Hämeen	176	226	70	472	74	131	116	1	322	795	4	798
7 Etelä-Savon	286	167	96	549	165	188	211	14	578	1 126	14	1 141
8 Etelä-Karjalan	202	148	38	388	119	117	87	27	350	738	1	739
9 Itä-Savon	209	138	96	442	125	145	170	32	470	913	1	913
10 Pohjois-Karjalan	464	333	143	941	305	380	259	40	983	1 924	2	1 927
11 Pohjois-Savon	251	405	110	766	141	373	249	29	792	1 557	11	1 568
12 Keski-Suomen	343	348	68	759	230	356	205	6	797	1 556	12	1 568
13 Etelä-Pohjanmaan	133	104	4	240	148	122	67	1	338	579	0	579
14 Vaasan	57	74	3	134	73	138	111	-	322	455	0	455
15 Keski-Pohjanmaan	95	60	6	161	129	93	134	22	379	540	3	543
16 Kainuun	369	200	4	573	290	361	154	28	832	1 405	23	1 427
17 Pohjois-Pohjanmaan	153	57	2	211	221	135	119	30	505	716	14	730
18 Koillis-Suomen	233	90	0	323	255	230	126	14	625	948	3	951
19 Lapin	402	67	0	469	474	272	283	47	1 076	1 545	28	1 573
Koko maa	3 915	3 250	728	7 894	3 166	3 606	2 561	294	9 627	17 521	135	17 656

MARKKINAHAKKUUT PYSTYKAUPOISTA 1.7. - 31.12.1981

1000 m³

PIIRIMETSÄLAUTAKUNNAN ALUE	TUUKKIPUU			AINESPINOPUU				AINESPUU YHTEENSÄ	POLFTO- PUU	MARKKINA- HAKKUUT KAIKKIAAN		
	Mänty	Kuusi	Lehti- puu	Yht.	Mänty- kuitupuu	Kuusi- kuitupuu	Lehti- kuitupuu				Muu	Yht.
0 Ahvenanmaa	4	2	0	6	7	8	3	-	24	24		
1 Helsingin	19	21	4	45	21	25	20	0	112	112		
2 Lounais-Suomen	67	57	4	128	47	49	20	1	244	245		
3 Satakunnan	62	96	4	163	35	47	26	1	272	273		
4 Uudenmaan-Hämeen	81	188	24	293	37	86	41	1	456	459		
5 Pirikka-Hämeen	120	221	17	358	63	141	56	0	618	623		
6 Itä-Hämeen	151	196	57	404	57	106	104	1	671	672		
7 Etelä-Savon	221	135	81	438	111	145	173	11	877	885		
8 Etelä-Karjalan	117	81	27	225	61	68	59	16	428	428		
9 Itä-Savon	149	96	79	323	78	97	124	25	647	647		
10 Pohjois-Karjalan	282	244	120	647	149	250	184	26	1 257	1 257		
11 Pohjois-Savon	177	326	94	597	75	263	188	20	1 142	1 149		
12 Keski-Suomen	228	250	55	533	129	248	156	3	1 070	1 079		
13 Etelä-Pohjanmaan	86	77	3	165	83	80	49	0	377	377		
14 Vaasan	47	61	2	111	49	110	91	-	360	360		
15 Keski-Pohjanmaan	69	42	4	115	98	69	107	19	407	408		
16 Kainuun	158	115	2	276	90	166	76	18	627	629		
17 Pohjois-Pohjanmaan	100	41	1	142	132	98	86	20	478	486		
18 Koillis-Suomen	125	71	0	197	124	140	64	10	535	535		
19 Lapin	187	50	0	237	214	200	184	28	863	866		
Koko maa	2 451	2 370	578	5 400	1 661	2 395	1 810	200	11 465	11 514		
										49		

MARKKINAHAKKUUT HANKINTAKAUPOISTA 1.7. - 31.12.1981

1000 m³

PIIRI ALUE	TUKKIPUU				AINESPINOPUU				AINESPUU YHTEENSÄ	POLTTO- PUU	MARKKINA- HAKKUUT KAIKKIAAN	
	Mänty	Kuusi	Lehti- puu	Yht.	Mänty- kuitupuu	Kuusi- kuitupuu	Lehti- kuitupuu	Muu				Yht.
0 Ahvenanmaa	1	0	0	1	2	2	1	0	5	6	6	
1 Helsingin	17	28	2	46	27	18	14	0	59	106	106	
2 Lounais-Suomen	16	19	1	36	17	12	4	0	33	70	70	
3 Satakunnan	24	24	2	50	30	28	10	0	68	117	118	
4 Uudenmaan-Hämeen	11	20	15	45	10	14	5	0	29	75	78	
5 Pirkaa-Hämeen	13	17	6	36	18	23	5	-	45	82	83	
6 Itä-Hämeen	14	11	10	35	12	13	8	0	33	68	71	
7 Etelä-Savon	33	16	10	59	35	22	27	2	86	145	152	
8 Etelä-Karjalan	36	21	7	64	30	19	15	6	70	134	135	
9 Itä-Savon	20	11	9	40	26	15	28	5	74	114	114	
10 Pohjois-Karjalan	45	23	12	80	42	29	26	5	102	182	184	
11 Pohjois-Savon	12	25	9	46	16	30	18	3	67	113	117	
12 Keski-Suomen	18	19	4	42	24	31	11	0	66	108	111	
13 Etelä-Pohjanmaan	32	25	1	57	47	38	12	0	97	154	154	
14 Vaasan	9	12	1	21	22	27	19	-	68	89	89	
15 Keski-Pohjanmaan	10	7	1	17	16	14	10	2	41	59	60	
16 Kainuun	32	9	0	41	29	24	9	2	64	106	113	
17 Pohjois-Pohjanmaan	14	3	0	17	28	15	10	1	54	71	76	
18 Koillis-Suomen	48	13	-	61	60	44	26	1	131	192	193	
19 Lapin	25	4	-	29	41	19	18	1	79	108	112	
Koko maa	429	308	88	824	532	435	276	30	1 273	2 097	2 140	

MARKKINAHAKKUUT YHTIÖIDEN OMISTA METSISTÄ 1.7. - 31.12.1981

 1000 m³

PIIRIMETSÄLAUTAKUNNAN ALUE	TUUKKIPUU			AINESPINOPUU				AINESPUU YHTEENSÄ	POLTTO- PUU	MARKKINA- HAKKUUT KAIKKIAAN		
	Mänty	Kuusi	Lehti- puu	Yht.	Mänty- kuitupuu	Kuusi- kuitupuu	Lehti- kuitupuu				Muu	Yht.
0 Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 Helsingin	4	3	1	8	5	6	5	16	0	23		
2 Lounais-Suomen	3	6	0	8	2	2	1	5	0	14		
3 Satakunnan	16	11	0	28	12	7	5	24	0	52		
4 Uudenmaan-Hämeen	17	25	2	45	8	12	6	27	0	72		
5 Pirikka-Hämeen	50	57	4	110	31	45	15	91	3	205		
6 Itä-Hämeen	11	12	2	26	6	9	4	19	-	44		
7 Etelä-Savon	28	11	4	43	15	16	9	40	0	84		
8 Etelä-Karjalan	49	46	4	99	28	30	13	77	-	176		
9 Itä-Savon	33	20	6	59	16	21	12	50	0	109		
10 Pohjois-Karjalan	66	38	9	113	48	38	25	117	-	230		
11 Pohjois-Savon	57	47	7	111	47	70	41	162	0	273		
12 Keski-Suomen	86	72	8	166	65	70	29	165	-	331		
13 Etelä-Pohjanmaan	8	1	0	9	7	2	1	11	-	19		
14 Vaasan	1	1	0	2	1	1	2	4	-	6		
15 Keski-Pohjanmaan	3	6	1	10	3	4	8	15	-	26		
16 Kainuun	37	26	1	63	29	44	18	93	11	167		
17 Pohjois-Pohjanmaan	7	1	-	7	10	5	3	18	-	26		
18 Koillis-Suomen	4	2	-	6	5	4	3	14	-	20		
19 Lapin	6	2	-	8	5	5	3	13	-	21		
Koko maa	483	386	50	919	344	391	204	962	15	1 882		
						23				1 896		

MARKKINAHAKKUUT METSÄHALLITUKSEN METSISTÄ 1.7. - 31.12.1981

1000 m³

PIIRIMETSÄLAUTAKUNNAN ALUE	TUKKIPUU				AINESPINOPUU				AINESPUU YHTEENSÄ	POLTTO- PUU	MARKKINA- HAKKUUT KAIKKIAAN
	Mänty	Kuusi	Lehti- puu	Yht.	Mänty- kuitupuu	Kuusi- kuitupuu	Lehti- kuitupuu	Muu			
0 Ahvenanmaa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 Helsingin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Lounais-Suomen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Satakunnan	3	3	0	7	13	5	8	0	26	33	33
4 Uudenmaan-Hämeen	5	1	-	7	4	1	1	0	5	12	12
5 Pirkkä-Hämeen	12	31	4	47	30	34	24	0	88	135	136
6 Itä-Hämeen	1	7	0	8	0	3	0	0	4	12	12
7 Etelä-Savon	4	4	1	9	4	5	3	0	11	20	21
8 Etelä-Karjalan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Itä-Savon	7	12	2	20	5	12	6	0	23	43	44
10 Pohjois-Karjalan	71	28	2	102	65	62	24	2	153	255	255
11 Pohjois-Savon	5	7	1	12	3	10	3	1	17	29	29
12 Keski-Suomen	10	7	0	18	13	8	8	1	30	48	48
13 Etelä-Pohjanmaan	8	2	0	9	10	3	4	0	18	28	28
14 Vaasan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Keski-Pohjanmaan	13	6	1	19	13	5	10	2	30	49	49
16 Kainuun	142	50	0	192	141	126	51	6	324	516	518
17 Pohjois-Pohjanmaan	33	12	0	45	51	18	20	8	96	141	142
18 Koillis-Suomen	56	4	-	59	65	42	33	3	143	202	204
19 Lapin	184	11	-	195	214	49	77	18	358	553	575
Koko maa	552	186	12	750	629	385	270	42	1 326	2 077	2 106

T A U L U K O I D E N S E L I T Y K S E T

- 1) Markkinahakkuilla tarkoitetaan teollisuuteen, vientiin tai liikenteeseen hankitun kotimaisen raakapuun hakkuita sekä em. tarkoituksiin raakapuuta hankkivien polttopuun hakkuita. Samoin markkinapuuksi katsotaan raakapuu, jonka metsänomistaja on hankkinut omasta metsästään oman jalostustoiminnan kautta markkinoitavaksi tai suoraan vientiin.

- 2) Pystykaupoilla tarkoitetaan kauppoja, joissa hinta määritetään kantohintana. Hankintakaupoilla tarkoitetaan niitä kauppoja, joissa puun hinta määritetään valmiiden maksuttomasti liikennöitävien autoteiden varsilla olevilla I-III kuormauspaikkaluokkien varastopaikoilla tai uittoväylien varsilla. Käteiskaupat sisältyvät hankintakauppoihin. Samoin kaikki yksityismetsänomistajien tehdastoimitukset sisältyvät hankintakauppoihin.

Pystykaupoissa ja omien metsien hakkuissa raakapuumäärät perustuvat palkanmaksua varten suoritettuun tekomittaukseen. Hankintakaupoissa määrät perustuvat vastaanottomittaukseen, joka suoritetaan myyjän luovuttaessa hankkimansa raakapuun ostajalle. Metsähallituksen pystykaupoilla myymät raakapuerät sisältyvät metsähallituksen metsiä koskeviin lukuihin.