

# SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

Julkaistu Helsingissä 29 päivänä huhtikuuta 2013

---

---

309/2013

## Valtioneuvoston asetus riistavahingoista

Annettu Helsingissä 25 päivänä huhtikuuta 2013

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti säädetään riistavahinkolain (105/2009) nojalla:

1 luku

### Hirvieläinten aiheuttamat metsävahingot

1 §

*Puulajikohtaiset vaurioluokat*

Hirvieläinten taimikolle ja varttuneemmalle puustolle aiheuttaman vahingon puulajikohtaiset vaurioluokat ovat asetuksen liitteessä 1.

2 §

*Taimikolle aiheutuneen vahingon suuruuden määrittäminen*

Taimikolle aiheutuneen vahingon suuruuden määrittämiseen käytettävät laskenta-kaavat ovat liitteessä 2. Taimikon laskennalli-

senä käypänä arvona laskentakaavoissa käytetään liitteessä 4 olevia taimikon arvoja.

3 §

*Taimikkoa varttuneemmalle puustolle aiheutuneen vahingon suuruuden määrittäminen*

Taimikkovaihetta varttuneemmalle puustolle aiheutuneen vahingon suuruus määritetään vahingoittuneiden puiden odotusarvoltaan menetyksenä. Vahingon suuruuden määrittämiseen käytettävät laskentakaavat ovat liitteessä 3.

Korvaus lasketaan niiden hirvieläinten vahingoittamien puiden perusteella, jotka jätettäisiin seuraavan harvennuksen yhteydessä jäljelle. Jos seuraavassa harvennuksessa poistettavia puita ei voida riittävällä varmuudella yksilöidä, korvaus lasketaan kaikille hirvieläinten vahingoittamille puille.

## 4 §

*Laskennassa käytettävät arvot*

Hirvieläinvahinkojen korvausten laskennassa käytettävät taimikon arvot ja odotusarvokertoimet ovat asetuksen liitteessä 4, kantohinnat liitteessä 5 sekä taimikonhoidon kustannukset liitteessä 6.

## 2 luku

**Porovahingot**

## 5 §

*Vasahävikkikorvaukseen liittyvät arvot*

Poronhoitoalueen arvioitu vasontaprosentti on 90 prosenttia vaadintien määrästä.

Vasakuolleisuusprosentti paliskunnittain sekä laskenta- ja luokitteluperusteet ovat liitteessä 7.

## 6 §

*Poikkeuksellisen suuret porovahingot*

Poikkeuksellisen suuresta porovahingosta voidaan maksaa erityistä korvausta niille paliskunnille, joiden porovahinkojen lukumäärä kolmelta edelliseltä vuodelta suhteutettuna eloporojen ja teurasporojen yhteismäärään ylittää kolme prosenttia.

## 7 §

*Porovahinkojen maastotarkastus*

Porovahinkojen maastotarkastus tulisi järjestää erityisesti, kun:

1) vahinkotapauksessa kuolleena tai vahingoittuneena löydettyjen porojen määrä on merkittävä; tai

2) vahingot kohdistuvat useasti samalle hakijalle tai samalle alueelle.

Porovahinkojen maastotarkastuksessa käytettävän asiantuntijan kustannuksista vastaa kunnan maaseutuelinkeinoviranomainen.

## 8 §

*Porovahinkojen maastotarkastuksesta perittävät maksut*

Kunnan maaseutuelinkeinoviranomainen voi periä maksun maastotarkastuksesta vain sellaisessa tilanteessa, jossa vahinkoilmoitus on ollut ilmeisen perusteeton. Vahinkoilmoituksen tekijältä voidaan tällöin periä porovahinkojen maastotarkastuksesta ja vahingon arvioinnista omakustannusarvon suuruinen maksu, joka voi kuitenkin olla korkeintaan 400 euroa.

## 9 §

*Kunnan maaseutuelinkeinoviranomaisen kustannusten korvaaminen*

Kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle korvataan porovahinkojen maastotarkastusten järjestämisestä aiheutuvat kustannukset valtion talousarvioesityksessä petovahinkojen korvaamiseen varatuista varoista.

Kunnan maaseutuelinkeinoviranomaisen kustannuksia voidaan yksittäisen porovahingon maastotarkastuksesta ja vahingon arvioinnista korvata omakustannusarvon suuruisen maksun verran, joka voi kuitenkin olla korkeintaan 400 euroa.

Kunnan maaseutuelinkeinoviranomaisen kustannukset korvataan kalenterivuoden päätyttyä. Kustannusten korvaamista koskeva hakemus osoitetaan Maaseutuvirastolle.

## 10 §

*Porovahinkojen korvausten ja maastotarkastusten kustannusten enimmäismäärä*

Jos porovahinkojen korvaukset ja porovahinkojen maastotarkastusten kustannukset ylittävät valtion talousarvioesityksessä osoitettujen varojen enimmäismäärän, leikataan sekä korvauksia että tarkastamiskustannuksia samalla prosenttiosuudella.

Kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle voidaan korvata saman päivän aikana tehdyistä maastotarkastuksista korkeintaan 1 000 euroa.

Koko kalenterivuoden aikana kunnan maa-seutuelinkeinoviranomaiselle voidaan korvata porovahinkojen maastotarkastuksista korkeintaan 20 000 euroa.

3 luku

**Voimaantulo**

11 §

*Voimaantulo*

Tämä asetus tulee voimaan 29 päivänä huhtikuuta 2013. Asetuksen 5 ja 6 §:ää sovelletaan kuitenkin jo vuoden 2012 vahinkojen korvaamiseen.

Tällä asetuksella kumotaan valtioneuvoston asetus riistavahingoista (367/2010).

Helsingissä 25 päivänä huhtikuuta 2013

Maa- ja metsätalousministeri *Jari Koskinen*

Ylitarkastaja Rami Sampalahti

## Puulajikohtaiset vaurioluokat (1 §)

	Mänty	Kuusi ja lehtikuusi	Rauduskoivu, hieskoivu, visakoivu, haapa, hybridihaapa, muut lehtipuut
<b>Ei vahinkoa</b>	- vähäisiä oksavaurioita	- vähäisiä vaurioita latvakasvaimessa tai oksissa - pääranka katkaistu ensimmäisen vuosikasvaimen kohdalta	- pääranگان katkaisukohdan läpimitta korkeintaan 0,5 cm ja katkaistun osan pituus enintään 1/3 taimen pituudesta - vähäisiä oksavaurioita
<b>Vaurioluokka I</b>	- pääranka katkaistu ensimmäisen vuosikasvaimen kohdalta	- luokka ei käytössä	- luokka ei käytössä
<b>Vaurioluokka II</b>	- pääranka katkaistu toisen vuosikasvaimen kohdalta - pääranka katkaistu ensimmäisen vuosikasvaimen kohdalta ja koko ensimmäinen oksakiehkura vaurioitunut - ei päärankavaurioita, mutta neulasmassasta menetetty yli 75 %	- pääranka katkaistu toisen vuosikasvaimen kohdalta - ei päärankavaurioita, mutta neulasmassasta menetetty yli 75 %	- pääranگان katkaisukohdan läpimitta suurempi kuin 0,5 cm ja katkaistun osan pituus enintään 1/3 taimen pituudesta
<b>Vaurioluokka III</b>	- pääranka katkaistu kolmannen vuosikasvaimen kohdalta - pieni kuorivaurio	- pääranka katkaistu kolmannen vuosikasvaimen kohdalta - pieni kuorivaurio	- pääranگان katkaistun osan pituus on enemmän kuin 1/3 mutta alle 1/2 taimen pituudesta - ei päärankavaurioita, mutta lehtimassasta menetetty yli 75 % - pieni kuorivaurio
<b>Vaurioluokka IV</b>	- pääranka katkaistu neljännen vuosikasvaimen kohdalta tai alemmaa - pääranka vaurion lisäksi neulasmassasta menetetty yli 75 % - taimi kuollut - taimi pensastunut - suuri kuorivaurio	- päärankavaurion lisäksi neulasmassasta menetetty yli 75 % - taimi kuollut - taimi pensastunut - suuri kuorivaurio	- päärankavaurion lisäksi lehtimassasta menetetty yli 75 % - taimi kuollut - taimi pensastunut - suuri kuorivaurio
<b>Pieni kuorivaurio</b>	- vauriokohdan vaipasta on vahingoittunut alle 50 %	- vauriokohdan vaipasta on vahingoittunut alle 25 %	- vauriokohdan vaipasta on vahingoittunut alle 25 %
<b>Suuri kuorivaurio</b>	- vauriokohdan vaipasta on vahingoittunut vähintään 50 %	- vauriokohdan vaipasta on vahingoittunut vähintään 25 % tai vaurion pinta-ala on yli 300 cm <sup>2</sup>	- vauriokohdan vaipasta on vahingoittunut vähintään 25 % tai vaurion pinta-ala on yli 300 cm <sup>2</sup>

## Liite 2

**Taimikolle aiheutuneen vahingon suuruuden määrittäminen (2 §)**

## A. Kokonaan tuhoutuneiden taimien lukumäärä

- a) Kokonaan tuhoutuneiden taimien lukumäärä (TUH, kpl/ha) männylle ja muille havupuille, lukuun ottamatta kuusta ja lehtikuusta, lasketaan kaavalla:

$$\text{TUH} = 0,15 * A + 0,3 * B + 0,5 * C + D, \text{ missä}$$

A = taimet vahinkoluokassa I, kpl/ha  
 B = taimet vahinkoluokassa II, kpl/ha  
 C = taimet vahinkoluokassa III, kpl/ha  
 D = taimet vahinkoluokassa IV, kpl/ha

- b) Kokonaan tuhoutuneiden taimien lukumäärä (TUH, kpl/ha) kuuselle, lehtikuuselle ja lehtipuille lasketaan kaavalla:

$$\text{TUH} = 0,3 * B + 0,5 * C + D, \text{ missä}$$

B = taimet vahinkoluokassa II, kpl/ha  
 C = taimet vahinkoluokassa III, kpl/ha  
 D = taimet vahinkoluokassa IV, kpl/ha

## B. Kasvu- ja laatutappiokorvaus

- a) Kun vahinkoalueella ei toteuteta toimenpiteitä eli taimikko jätetään vahingon jälkeiseen tilaan, kasvu- ja laatutappiokorvaus (KOR) lasketaan kaavalla:

$$\text{KOR} = \text{ALA} * (\text{TUH}/\text{TIH}) * \text{TAI}, \text{ missä}$$

ALA = vahinkokuvion pinta-ala, ha  
 TUH = laskennallisesti kokonaan tuhoutuneiden taimien lukumäärä, kpl/ha  
 TIH = taimikon tiheys ennen vahinkoa, kpl/ha  
 TAI = aputaulukosta haettu taimikon arvo, euroa/ha

Kun taimikon tiheys ennen vahinkoa on pienempi kuin ohjetiheys (TIH < OTI), käytetään tiheytenä ohjetiheyttä.

- b) Kun vahinkoalueella toteutetaan täydennysviljely, kasvu- ja laatutappiokorvaus (KOR) lasketaan kaavalla:

$KOR = ALA * (TUH/TIH) * (TAI - PTA)$ , missä

ALA = vahinkokuvion pinta-ala, ha

TUH = laskennallisesti kokonaan tuhoutuneiden taimien lukumäärä, kpl/ha

TIH = taimikon tiheys ennen vahinkoa, kpl/ha

TAI = aputaulukosta haettu taimikon arvo, euroa/ha

PTA = aputaulukosta haettu lyhyimmän puulajiltaan ja kasvupaikaltaan vastaavan taimikon arvo, euroa/ha

Kun taimikon tiheys ennen vahinkoa on pienempi kuin ohjetiheys ( $TIH < OTI$ ), käytetään tiheytenä ohjetiheyttä.

- c) Kun vahinkoalueella toteutetaan uudelleenviljely, kasvu- ja laatutappiokorvaus (KOR) lasketaan kaavalla:

$KOR = ALA * (TIH/OTI) * (TAI - PTA)$ , missä

ALA = vahinkokuvion pinta-ala, ha

TIH = taimikon tiheys ennen vahinkoa, kpl/ha

OTI = taimikon ohjetiheys, kpl/ha

TAI = aputaulukosta haettu taimikon arvo, euroa/ha

PTA = aputaulukosta haettu lyhyimmän puulajiltaan ja kasvupaikaltaan vastaavan taimikon arvo, euroa/ha

Kun taimikon tiheys ennen vahinkoa on suurempi kuin ohjetiheys ( $TIH > OTI$ ), käytetään tiheytenä ohjetiheyttä.

Puulajikohtaiset ohjetiheydet ovat:

- 1) mänty, hieskoivu, visakoivu, haapa, muu lehtipuu ja muu havupuu 2000 kpl/ha
- 2) kuusi 1800 kpl/ha
- 3) rauduskoivu 1600 kpl/ha
- 4) lehtikuusi 1300 kpl/ha
- 5) hybridihaapa 1000 kpl/ha

*Liite 3***Taimikkoa varttuneemmalle puustolle aiheutuneen vahingon suuruuden määrittäminen (3 §)**

- A. Kokonaan tuhoutuneiden puiden lukumäärä (TUH, kpl/ha) lasketaan kaavalla:

$$\text{TUH} = 0,5 * \text{A} + \text{B}, \text{ missä}$$

A = puut, joilla on pieni kuorivaurio, kpl/ha

B = puut, joilla on suuri kuorivaurio, kpl/ha

- B. Kokonaan tuhoutuneiden puiden hakkuuarvo HAK\_2 (euroa/ha) lasketaan kaavalla:

$$\text{HAK}_2 = \text{TUH} / \text{TIH} * \text{HAK}_1, \text{ missä}$$

TUH = kokonaan tuhoutuneiden puiden lukumäärä, kpl/ha (kohta A)

TIH = puuston tiheys ennen vahinkoa, kpl/ha

HAK\_1 = vahinkoalueen puuston hakkuuarvo (euroa/ha) ennen hirvieläinvahinkoa

Hakkuuarvo (HAK\_1) lasketaan kertomalla arvioitu puutavaralajikertymä (m<sup>3</sup>/ha) liitteen 5 aputaulukosta haetulla kantohinnalla (euroa/m<sup>3</sup>)

- C. Odotusarvolisä kokonaan tuhoutuneille puille (ODOL, euroa/ha) lasketaan kaavalla:

$$\text{ODOL} = (\text{odotusarvokerroin} - 1) * \text{HAK}_2, \text{ missä}$$

Odotusarvokerroin haetaan liitteen 4 aputaulukosta

HAK\_2 = kokonaan tuhoutuneiden puiden hakkuuarvo, euroa/ha (kohta B)

- D. Korvaus (KOR, euroa) lasketaan kaavalla:

$$\text{KOR} = \text{ALA} * \text{ODOL}, \text{ missä}$$

ALA = vahingoittuneen kuvion pinta-ala, ha

ODOL = kokonaan tuhoutuneiden puiden odotusarvolisä, euroa/ha (kohta C)

**Laskennassa käytettävät arvot (4 §)**

Taimikon arvo haetaan aputaulukosta puulajin ja kasvupaikkatyypin perusteella seuraavasti:

puulaji 1 (mänty) → männyn taimikon arvo  
puulaji 2 (kuusi) → kuusen taimikon arvo  
puulaji 3 (rauduskoivu) → rauduskoivun taimikon arvo  
puulaji 4 (hieskoivu) → hieskoivun taimikon arvo  
puulaji 5 (haapa) → luontaisen hieskoivun taimikon arvo  
puulaji 7 (tervaleppä) → rauduskoivun taimikon arvo  
puulaji 8 (muu havupuu) → männyn taimikon arvo  
puulaji 9 (muu lehtipuu) → rauduskoivun taimikon arvo

puulaji lehtikuusi → kuusen taimikon arvo

Poikkeukset:

Jos kasvupaikkatyyppi on lehtomainen kangas ja puulaji mänty, käytetään tuoreen kankaan männyn taimikon arvoja

Jos kasvupaikkatyyppi on kuivahko kangas ja puulaji hieskoivu, käytetään tuoreen kankaan hieskoivun taimikon arvoja

Visakoivun taimikon arvo lasketaan rauduskoivun taimikon arvoista 15 vuoden ikäiseksi asti seuraavasti:

ikä 1 v: rauduskoivun taimikon arvo \* 2  
ikä 2 v: rauduskoivun taimikon arvo \* 2,1  
ikä 3 v: rauduskoivun taimikon arvo \* 2,2  
ikä 4 v: rauduskoivun taimikon arvo \* 2,3  
ikä 5 v: rauduskoivun taimikon arvo \* 2,4  
ikä 6 v: rauduskoivun taimikon arvo \* 2,5  
ikä 7 v: rauduskoivun taimikon arvo \* 2,6  
ikä 8 v: rauduskoivun taimikon arvo \* 2,7  
ikä 9 v: rauduskoivun taimikon arvo \* 2,8  
ikä 10 v: rauduskoivun taimikon arvo \* 2,9  
ikä 11—15 v: rauduskoivun taimikon arvo \* 3



## Liite 4

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Rannikko (Etelärannikko)**

Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Mänty											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	1	2,6	4,3	5,9	6,8	8,2	10,5		
	taimikon arvo	980	1110	1610	1870	2160	2810	3210	3960		
Mänty											
Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,2	1,3	2,3	3,8	5,2	6,1	7,3	8,1	10	
	taimikon arvo	540	630	990	1130	1280	1390	2030	2190	2750	
Mänty											
Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	1	3	4,1	5,2	6,5	7,9	8,4	9,4	
	taimikon arvo	340	390	490	600	1080	1240	1470	1580	1860	
Kuusi											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,3	0,6	1,4	2,5	3,5	5	6,7	8,5	11,1	
	taimikon arvo	1120	1260	1500	2070	2290	3120	3590	4110	5140	
Kuusi											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,3	0,5	1,2	2,1	3,4	4,3	5,7	6,7	8,2	10,4
	taimikon arvo	1090	1200	1380	1880	2130	2320	3080	3330	3740	4540
Rauduskoivu											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,6	1,5	3,4	5,6	8,6	11,3				
	taimikon arvo	1310	1430	1940	2210	3080	3480				
Rauduskoivu											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,5	1,3	3,1	5,1	7,2	8,5	12,2			
	taimikon arvo	1280	1370	1830	2030	2720	2930	3140			
Hieskoivu (luontainen)											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,5	1,2	2,8	4,7	6,5	8,3	11			
	taimikon arvo	180	210	570	700	850	1340	1650			
Hieskoivu (luontainen)											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1,1	2,6	4,3	6	7	8,6	10,7		
	taimikon arvo	160	170	490	600	750	1100	1230	1480		

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Rannikko (Etelärannikko)**

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
510	470	310	220

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	28	33	38	43	48	53				
Tuore kangas	kerroin	2,6	1,7	1,5	1,2	1,1	1,0				
Mänty	Ikä	31	36	41	46	51	56				
Kuivahko kangas	kerroin	2,3	2,2	1,7	1,4	1,1	1,0				
Mänty	Ikä	37	40	45	48	53	58	63	68	73	
Kuiva kangas	kerroin	2,6	2,3	1,9	1,8	1,6	1,3	1,2	1,1	1,0	
Kuusi	Ikä	31	36	41	46	51					
Lehtomainen kangas	kerroin	2,3	1,6	1,3	1,1	1,0					
Kuusi	Ikä	33	38	43	48	53	58				
Tuore kangas	kerroin	2,9	1,8	1,4	1,3	1,1	1,0				
Rauduskoivu	Ikä	20	25	30	35	40	45				
Lehtomainen kangas	kerroin	2,1	1,5	1,2	1,1	1,1	1,0				
Rauduskoivu	Ikä	20	25	30	35	40					
Tuore kangas	kerroin	2,7	1,6	1,4	1,1	1,0					
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	26	31	36	41	46	51	56			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,3	1,9	1,6	1,3	1,2	1,1	1,0			
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	28	33	38	43	48	53	58			
Tuore kangas	kerroin	2,4	1,9	1,7	1,4	1,2	1,1	1,0			

## Liite 4

## SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT

## Rannikko (Pohjanmaa)

Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Mänty												
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,9	1,8	2,8	3,8	4,7	6	7,2	9		
	taimikon arvo	950	1030	1400	1510	1620	1740	1940	2610	3090		
Mänty												
Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,1	0,4	1,2	2	3,4	4,6	6,1	7,4	8,7		
	taimikon arvo	530	550	580	910	1000	1100	1250	1870	2160		
Mänty												
Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	0,6	1,6	2,6	3,6	4,8	5,7	6,4	7,3	8,2	9
	taimikon arvo	330	360	390	440	480	550	650	1110	1240	1430	1650
Kuusi												
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,3	1,2	2,2	3,4	4,9	5,9	7,4	9,9	12,3		
	taimikon arvo	1100	1400	1900	2160	2790	3100	3490	4240	5120		
Kuusi												
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,4	1	1,9	2,9	3,7	5	5,8	7,1	9,2	11,2
	taimikon arvo	1080	1170	1310	1770	1960	2100	2780	2970	3280	3860	4520
Rauduskoivu												
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,5	1,3	2,3	3,6	4,9	6,2	7,4	10,5	13,3		
	taimikon arvo	1270	1340	1710	1810	1920	2470	2610	3030	3510		
Rauduskoivu												
Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1,2	2,1	3,3	4,4	5,6	7,4	10,3	12,9		
	taimikon arvo	1260	1320	1660	1740	1820	1910	2500	2840	3230		
Hieskoivu (luontainen)												
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,4	1,1	1,9	3	4	5,7	7,2	9			
	taimikon arvo	150	180	450	470	520	600	1010	1160			
Hieskoivu (luontainen)												
Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1	1,8	2,7	3,7	4,7	6,1	7,4	8,9		
	taimikon arvo	150	170	430	440	450	500	580	960	1080		

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Rannikko (Pohjanmaa)**

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
280	190	130	130

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	28	33	38	43	48	53	58		
Tuore kangas	kerroin	2,9	2,1	1,7	1,6	1,4	1,1	1,0		
Mänty	Ikä	31	36	41	46	51	56	61	66	71
Kuivahko kangas	kerroin	2,8	2,2	1,8	1,6	1,5	1,2	1,1	1,1	1,0
Mänty	Ikä	42	47	52	57	62	67	72	77	82
Kuiva kangas	kerroin	2,3	2,0	1,6	1,5	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1
Kuusi	Ikä	36	41	46	51	56	61			
Lehtomainen kangas	kerroin	1,9	1,5	1,3	1,1	1,1	1,0			
Kuusi	Ikä	38	43	48	53	58	63	68		
Tuore kangas	kerroin	2,3	1,8	1,6	1,3	1,1	1,1	1,0		
Rauduskoivu	Ikä	29	33	37	41	45	48	51		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,4	1,9	1,4	1,3	1,1	1,1	1,0		
Rauduskoivu	Ikä	28	32	36	40	44	48	52		
Tuore kangas	kerroin	2,5	1,8	1,6	1,3	1,1	1,1	1,0		
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	26	31	36	41	46	51	56	61	
Lehtomainen kangas	kerroin	2,8	2,0	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	28	33	38	43	48	53	58	63	
Tuore kangas	kerroin	3,0	2,1	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0	

## Liite 4

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Lounais-Suomi (Etelä-Suomi)**

		Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari									
Mänty											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	1	2,6	4,3	5,9	6,8	8,2	10,5		
	taimikon arvo	1050	1190	1710	1990	2310	2970	3400	4210		
Mänty											
Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,2	1,3	2,3	3,8	5,2	6,1	7,3	8,5	10	
	taimikon arvo	570	670	1030	1180	1350	1470	2120	2390	2900	
Mänty											
Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	1	3	4,1	5,2	6,5	7,9	8,4	9,4	
	taimikon arvo	370	430	550	620	1140	1320	1570	1680	1990	
Kuusi											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,3	0,6	1,4	2,5	3,5	5	6,7	8,5	11,1	
	taimikon arvo	1150	1300	1550	2120	2350	3180	3660	4200	5260	
Kuusi											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,3	0,5	1,2	2,1	3,4	4,3	5,7	6,7	8,2	10,4
	taimikon arvo	1130	1240	1420	1930	2190	2380	3140	3400	3830	4650
Rauduskoivu											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,6	1,5	3,4	5,6	8,6	11,3				
	taimikon arvo	1340	1460	1960	2220	3080	3460				
Rauduskoivu											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,5	1,3	3,1	5,1	7,2	8,5	12,2			
	taimikon arvo	1310	1400	1850	2050	2730	2920	3140			
Hieskoivu (luontainen)											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,5	1,2	2,8	4,7	6,5	8,3	11			
	taimikon arvo	190	220	570	700	850	1330	1650			
Hieskoivu (luontainen)											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1,1	2,6	4,3	6	7	8,6	10,7		
	taimikon arvo	170	180	500	580	700	1100	1230	1480		

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Lounais-Suomi (Etelä-Suomi)**

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
580	570	440	280

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	28	33	38	43	48	53			
Tuore kangas	kerroin	2,5	1,7	1,4	1,2	1,1	1,0			
Mänty	Ikä	31	36	41	46	51	56			
Kuivahko kangas	kerroin	2,2	2,1	1,6	1,3	1,1	1,0			
Mänty	Ikä	37	40	45	48	53	58	63	68	73
Kuiva kangas	kerroin	2,5	2,3	1,8	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0
Kuusi	Ikä	31	36	41	46	51				
Lehtomainen kangas	kerroin	2,2	1,6	1,3	1,1	1,0				
Kuusi	Ikä	33	38	43	48	53	58			
Tuore kangas	kerroin	2,8	1,8	1,4	1,3	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	20	25	30	35	40	45			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,0	1,5	1,2	1,1	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	20	25	30	35	40				
Tuore kangas	kerroin	2,5	1,6	1,4	1,1	1,0				
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	26	31	36	41	46	51			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,2	1,7	1,5	1,3	1,1	1,0			
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	28	33	38	43	48	53	58	63	
Tuore kangas	kerroin	2,2	1,8	1,6	1,4	1,1	1,0	1,0	1,0	

## Liite 4

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Lounais-Suomi (Väli-Suomi)**

		Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari									
Mänty											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	1,4	2,4	3,9	4,9	6,3	7,5	9,4		
	taimikon arvo	1010	1150	1540	1730	1880	2110	2820	3400		
Mänty											
Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,2	1,2	2,1	3,5	4,8	5,6	6,7	7,7	9,1	
	taimikon arvo	550	610	950	1060	1170	1260	1840	2030	2390	
Mänty											
Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	0,6	2,7	3,5	4,4	5,4	7,7	8,6		
	taimikon arvo	370	390	490	530	580	1080	1430	1660		
Kuusi											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,3	1,3	2,3	3,6	4,6	5,6	7,7	10,2		
	taimikon arvo	1130	1450	1970	2260	2900	3160	3750	4620		
Kuusi											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,5	2	2,7	3,9	4,8	6,1	7,5	9,6	11,6
	taimikon arvo	1110	1210	1820	1960	2200	2790	3120	3470	4150	4950
Rauduskoivu											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,5	1,3	5,1	6,5	7,8	11				
	taimikon arvo	1310	1390	1990	2550	2710	3080				
Rauduskoivu											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,5	1,2	4,7	5,9	7,8	10,8				
	taimikon arvo	1290	1340	1850	2370	2570	2790				
Hieskoivu (luontainen)											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,4	1,1	4,3	6	7,6	9,6				
	taimikon arvo	160	190	510	650	1050	1220				
Hieskoivu (luontainen)											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1	2,3	3,9	5,4	6,4	7,8	9,4		
	taimikon arvo	150	180	430	450	500	580	960	1090		

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Lounais-Suomi (Väli-Suomi)**

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
310	210	160	140

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	28	30	35	40	45	50	55		
Tuore kangas	kerroin	2,7	2,4	1,8	1,6	1,4	1,1	1,0		
Mänty	Ikä	31	35	39	44	49	54	59	64	69
Kuivahko kangas	kerroin	2,6	2,3	1,9	1,8	1,5	1,2	1,1	1,1	1,0
Mänty	Ikä	37	42	47	52	57	62	67	72	77
Kuiva kangas	kerroin	2,9	2,3	2,0	1,6	1,6	1,4	1,3	1,1	1,1
Kuusi	Ikä	31	36	41	46	51	56			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,7	1,7	1,3	1,2	1,1	1,0			
Kuusi	Ikä	38	43	48	53	58	63			
Tuore kangas	kerroin	2,1	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	20	25	30	35	40	45			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,7	1,9	1,5	1,2	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	26	30	35	40	45	50			
Tuore kangas	kerroin	2,4	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0			
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	26	31	36	41	46	51	56	61	
Lehtomainen kangas	kerroin	2,6	1,9	1,6	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	28	33	38	43	48	53	58	63	
Tuore kangas	kerroin	2,7	1,9	1,6	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	



## Liite 4

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Häme-Uusimaa**

Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

## Mänty

Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	1	2,6	4,3	5,9	6,8	8,2	10,5
	taimikon arvo	1140	1260	1800	2070	2360	3060	3470	4250

## Mänty

Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,2	1,3	2,3	3,8	5,2	6,1	7,3	8,5	10
	taimikon arvo	610	700	1090	1230	1390	1500	2180	2430	2920

## Mänty

Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	1	3	4,1	5,2	6,5	7,9	8,4	9,4
	taimikon arvo	390	450	550	610	1170	1340	1580	1680	1980

## Kuusi

Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,3	0,6	1,4	2,5	3,5	5	6,7	8,5	11,1
	taimikon arvo	1240	1380	1620	2220	2440	3310	3790	4320	5370

## Kuusi

Tuore kangas	valtapituus, m	0,3	0,5	1,2	2,1	3,4	4,3	5,7	6,7	8,2	10,4
	taimikon arvo	1210	1320	1500	2020	2280	2460	3260	3520	3940	4750

## Rauduskoivu

Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,6	1,5	3,4	5,6	8,6	11,3
	taimikon arvo	1480	1610	2170	2460	3410	3850

## Rauduskoivu

Tuore kangas	valtapituus, m	0,5	1,3	3,1	5,1	7,2	8,5	12,2
	taimikon arvo	1440	1540	2040	2270	3010	3240	3480

## Hieskoivu (luontainen)

Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,5	1,2	2,8	4,7	6,5	8,3	11
	taimikon arvo	170	210	590	700	880	1430	1780

## Hieskoivu (luontainen)

Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1,1	2,6	4,3	6	7	8,6	10,7
	taimikon arvo	150	160	520	600	750	1180	1310	1590

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Häme-Uusimaa**

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
440	320	230	170

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	28	33	38	43	48	53			
Tuore kangas	kerroin	2,8	1,8	1,5	1,2	1,1	1,0			
Mänty	Ikä	31	36	41	46	51	56			
Kuivahko kangas	kerroin	2,5	2,4	1,8	1,4	1,1	1,0			
Mänty	Ikä	37	40	45	48	53	58	63	68	73
Kuiva kangas	kerroin	2,8	2,5	2,0	1,9	1,6	1,4	1,3	1,1	1,0
Kuusi	Ikä	31	36	41	46	51				
Lehtomainen kangas	kerroin	2,3	1,6	1,3	1,1	1,0				
Kuusi	Ikä	33	38	43	48	53	58			
Tuore kangas	kerroin	2,9	1,8	1,4	1,3	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	20	25	30	35	40	45			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,2	1,6	1,2	1,1	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	20	25	30	35	40				
Tuore kangas	kerroin	2,8	1,6	1,4	1,1	1,0				
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	26	31	36	41	46	51	56		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,4	1,9	1,7	1,3	1,2	1,1	1,0		
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	28	33	38	43	48	53	58		
Tuore kangas	kerroin	2,4	1,9	1,7	1,5	1,2	1,1	1,0		

## Liite 4

## SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT

## Kaakkois-Suomi

Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Mänty											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	1	2,6	4,3	5,9	6,8	8,2	10,5		
	taimikon arvo	1080	1220	1730	2020	2340	2980	3410	4230		
Mänty											
Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,2	1,3	2,3	3,8	5,2	6,1	7,3	8,5	10	
	taimikon arvo	570	680	1030	1180	1360	1480	2100	2370	2890	
Mänty											
Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	1	3	4,1	5,2	6,5	7,9	8,4	9,4	
	taimikon arvo	380	440	550	630	1130	1310	1560	1670	1990	
Kuusi											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,3	0,6	1,4	2,5	3,5	5	6,7	8,5	11,1	
	taimikon arvo	1190	1340	1590	2150	2370	3170	3650	4180	5230	
Kuusi											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,3	0,5	1,2	2,1	3,4	4,3	5,7	6,7	8,2	10,4
	taimikon arvo	1160	1280	1460	1950	2210	2400	3130	3390	3810	4620
Rauduskoivu											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,6	1,5	3,4	5,6	8,6	11,3				
	taimikon arvo	1420	1570	2100	2420	3330	3790				
Rauduskoivu											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,5	1,3	3,1	5,1	7,2	8,5	12,2			
	taimikon arvo	1390	1500	1970	2220	2920	3150	3410			
Hieskoivu (luontainen)											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,5	1,2	2,8	4,7	6,5	8,3	11			
	taimikon arvo	200	240	590	740	900	1400	1770			
Hieskoivu (luontainen)											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1,1	2,6	4,3	6	7	8,6	10,7		
	taimikon arvo	180	200	510	600	750	1140	1280	1570		

## SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT

## Kaakkois-Suomi

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
580	570	440	280

ODOTUSARVOKERTOIMET puolajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	28	33	38	43	48	53			
Tuore kangas	kerroin	2,6	1,7	1,5	1,2	1,1	1,0			
Mänty	Ikä	31	36	41	46	51	56			
Kuivahko kangas	kerroin	2,3	2,2	1,7	1,4	1,1	1,0			
Mänty	Ikä	37	40	45	48	53	58	63	68	73
Kuiva kangas	kerroin	2,6	2,4	1,9	1,8	1,6	1,3	1,2	1,1	1,0
Kuusi	Ikä	31	36	41	46	51				
Lehtomainen kangas	kerroin	2,3	1,6	1,3	1,1	1,0				
Kuusi	Ikä	33	38	43	48	53	58			
Tuore kangas	kerroin	2,9	1,8	1,4	1,3	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	20	25	30	35	40	45			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,1	1,5	1,1	1,1	1,0	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	20	25	30	35	40				
Tuore kangas	kerroin	2,7	1,6	1,3	1,1	1,0				
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	26	31	36	41	46	51	56		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,3	1,8	1,6	1,3	1,1	1,0	1,0		
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	28	33	38	43	48	53	58		
Tuore kangas	kerroin	2,3	1,8	1,6	1,4	1,1	1,0	1,0		

## Liite 4

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Pirkanmaa (Etelä-Suomi)**

Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

## Mänty

Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,9	1,4	2,4	3,9	4,9	6,3	7,5	9,7
	taimikon arvo	1020	1130	1180	1560	1780	1940	2210	2910	3550

## Mänty

Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,2	1,2	2,1	3,5	4,8	5,6	6,7	7,7	9,2
	taimikon arvo	590	680	1000	1120	1250	1350	1920	2140	2550

## Mänty

Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	0,6	1,3	2	2,7	3,8	5,1	5,9	6,7	7,7	8,6
	taimikon arvo	390	420	450	490	520	580	1090	1200	1330	1510	1760

## Kuusi

Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,3	1,3	2,3	3,2	4,6	6,1	7,7	10,3
	taimikon arvo	1100	1450	1970	2180	2930	3360	3840	4780

## Kuusi

Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,5	1,3	2	2,7	3,9	4,8	6,1	7,5	9,7
	taimikon arvo	1080	1180	1390	1780	1930	2170	2750	3090	3460	4180

## Rauduskoivu

Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,5	1,3	2,5	3,7	5,1	6,5	7,8	11,4
	taimikon arvo	1290	1390	1770	1910	2060	2620	2830	3160

## Rauduskoivu

Tuore kangas	valtapituus, m	0,5	1,2	2,2	3,4	4,7	5,9	7,7	11,2
	taimikon arvo	1270	1350	1710	1820	1940	2480	2750	3050

## Hieskoivu (luontainen)

Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,4	1,1	2	3,1	4,3	6	7,6	9,9
	taimikon arvo	160	170	460	500	540	610	1100	1340

## Hieskoivu (luontainen)

Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1	1,9	2,8	3,9	4,9	6,4	7,8	9,7
	taimikon arvo	150	160	190	430	450	480	530	990	1180

## SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT

## Pirkanmaa (Etelä-Suomi)

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
440	320	230	170

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	28	33	38	43	48	53		
Tuore kangas	kerroin	2,7	1,9	1,6	1,3	1,1	1,0		
Mänty	Ikä	31	36	41	46	51	56	61	
Kuivahko kangas	kerroin	2,7	2,1	1,9	1,6	1,2	1,1	1,0	
Mänty	Ikä	42	47	52	57	62	67	72	77
Kuiva kangas	kerroin	2,4	1,9	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0
Kuusi	Ikä	31	36	41	46	51			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,4	1,6	1,4	1,2	1,0			
Kuusi	Ikä	33	38	43	48	53	58		
Tuore kangas	kerroin	3,0	2,0	1,5	1,3	1,1	1,0		
Rauduskoivu	Ikä	20	25	30	35	40			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,6	1,6	1,3	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	25	30	34	38	42			
Tuore kangas	kerroin	2,0	1,5	1,3	1,1	1,0			
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	26	31	36	41	46	51	56	
Lehtomainen kangas	kerroin	2,5	1,9	1,6	1,5	1,3	1,1	1,0	
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	28	33	38	43	48	53	58	63
Tuore kangas	kerroin	2,6	1,9	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0

## Liite 4

## SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT

## Pirkanmaa (Väli-Suomi)

		Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari									
Mänty											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	1,4	2,4	3,9	4,9	6,3	7,5	9,4		
	taimikon arvo	1020	1160	1530	1720	1870	2100	2780	3350		
Mänty											
Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,2	1,2	2,1	3,5	4,8	5,6	6,7	7,7	9,1	
	taimikon arvo	590	660	980	1080	1200	1290	1830	2020	2380	
Mänty											
Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	0,6	1,3	2,7	3,5	4,4	5,4	6,5	7,7	8,6
	taimikon arvo	380	410	440	510	540	600	1070	1210	1410	1640
Kuusi											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,3	1,3	2,3	3,6	4,6	5,6	7,7	10,2		
	taimikon arvo	1100	1420	1930	2220	2840	3100	3680	4560		
Kuusi											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,5	1,3	2	2,7	3,9	4,8	6,1	7,5	9,6
	taimikon arvo	1080	1180	1390	1780	1920	2160	2730	3050	3410	4090
Rauduskoivu											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,5	1,3	2,5	3,7	5,1	6,5	7,8	11		
	taimikon arvo	1280	1370	1730	1850	1980	2520	2700	3090		
Rauduskoivu											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,5	1,2	2,2	3,4	4,7	5,9	7,8	10,8	13,6	
	taimikon arvo	1260	1320	1650	1740	1840	2340	2550	2790	3140	
Hieskoivu (luontainen)											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,4	1,1	2	3,1	4,3	6	7,6	9,6		
	taimikon arvo	150	160	430	480	580	700	1010	1190		
Hieskoivu (luontainen)											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1	2,3	3,9	5,4	6,4	7,8	9,4		
	taimikon arvo	140	150	410	430	500	590	920	1060		

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Pirkanmaa (Väli-Suomi)**

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
310	210	160	140

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	28	30	35	40	45	50	55		
Tuore kangas	kerroin	2,9	2,5	1,9	1,7	1,4	1,1	1,0		
Mänty	Ikä	31	35	39	44	49	54	59	64	69
Kuivahko kangas	kerroin	2,8	2,4	2,0	1,9	1,6	1,2	1,1	1,1	1,0
Mänty	Ikä	42	47	52	57	62	67	72	77	82
Kuiva kangas	kerroin	2,4	2,1	1,7	1,7	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
Kuusi	Ikä	31	36	41	46	51	56			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,8	1,7	1,3	1,2	1,1	1,0			
Kuusi	Ikä	38	43	48	53	58	63			
Tuore kangas	kerroin	2,1	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	20	25	30	35	40	45			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,8	1,9	1,5	1,2	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	26	30	35	40	45	50			
Tuore kangas	kerroin	2,5	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0			
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	26	31	36	41	46	51	56	61	
Lehtomainen kangas	kerroin	2,6	1,9	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	28	33	38	43	48	53	58	63	
Tuore kangas	kerroin	2,7	2,0	1,6	1,5	1,4	1,3	1,1	1,0	



## Liite 4

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Etelä-Savo (Etelä-Suomi)**

		Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari									
Mänty											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,9	1,4	2,4	3,9	4,9	6,3	7,5	9,7	
	taimikon arvo	1030	1140	1200	1590	1820	1980	2250	2980	3640	
Mänty											
Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,2	1,2	2,1	3,5	4,8	5,6	6,7	7,7	9,2	
	taimikon arvo	590	670	1000	1130	1270	1370	1950	2180	2600	
Mänty											
Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	0,6	1,3	2	3,8	5,1	6,7	7,7	8,6	
	taimikon arvo	400	440	470	510	610	1130	1370	1560	1820	
Kuusi											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,3	1,3	2,3	3,2	4,6	6,1	7,7	10,3		
	taimikon arvo	1100	1440	1970	2160	2920	3340	3820	4750		
Kuusi											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,5	1,3	2	2,7	3,9	4,8	6,1	7,5	9,7
	taimikon arvo	1080	1170	1380	1770	1920	2160	2740	3070	3440	4150
Rauduskoivu											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,5	1,3	2,5	3,7	5,1	6,5	7,8	11,4		
	taimikon arvo	1310	1430	1830	1990	2170	2770	3000	3390		
Rauduskoivu											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,5	1,2	2,2	3,4	4,7	5,9	7,7	11,2		
	taimikon arvo	1280	1380	1760	1900	2040	2610	2920	3270		
Hieskoivu (luontainen)											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,4	1,1	2	3,1	4,3	6	7,6	9,9		
	taimikon arvo	190	220	510	560	650	800	1210	1480		
Hieskoivu (luontainen)											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1	1,9	2,8	3,9	4,9	6,4	7,8	9,7	
	taimikon arvo	180	190	200	480	510	580	700	1090	1300	

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Etelä-Savo (Etelä-Suomi)**

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
440	320	230	170

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	28	33	38	43	48	53		
Tuore kangas	kerroin	2,7	1,8	1,6	1,3	1,1	1,0		
Mänty	Ikä	31	36	41	46	51	56	61	
Kuivahko kangas	kerroin	2,6	2,0	1,9	1,5	1,2	1,1	1,0	
Mänty	Ikä	42	47	52	57	62	67	72	77
Kuiva kangas	kerroin	2,3	1,9	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0
Kuusi	Ikä	31	36	41	46	51			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,5	1,6	1,4	1,2	1,0			
Kuusi	Ikä	38	43	48	53	58	63		
Tuore kangas	kerroin	2,0	1,5	1,4	1,1	1,1	1,0		
Rauduskoivu	Ikä	20	25	30	35	40			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,5	1,5	1,3	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	25	30	34	38				
Tuore kangas	kerroin	1,9	1,4	1,3	1,0				
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	26	31	36	41	46	51	56	
Lehtomainen kangas	kerroin	2,5	1,9	1,6	1,5	1,3	1,1	1,0	
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	28	33	38	43	48	53	58	63
Tuore kangas	kerroin	2,6	1,9	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0

## Liite4

## SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT

## Etelä-Savo (Väli-Suomi)

Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Mänty											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	1,4	2,4	3,9	4,9	6,3	7,5	9,4		
	taimikon arvo	1020	1170	1550	1750	1900	2150	2840	3430		
Mänty											
Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,2	1,2	2,1	3,5	4,8	5,6	6,7	7,7	9,1	
	taimikon arvo	580	660	980	1090	1210	1300	1860	2060	2430	
Mänty											
Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	0,6	1,3	2	3,5	4,4	5,4	6,5	7,7	8,6
	taimikon arvo	400	430	460	500	570	630	1110	1250	1460	1700
Kuusi											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,3	1,3	2,3	3,6	4,6	5,6	7,7	10,2		
	taimikon arvo	1100	1420	1920	2210	2830	3080	3660	4520		
Kuusi											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,5	1,3	2	2,7	3,9	4,8	6,1	7,5	9,6
	taimikon arvo	1080	1170	1380	1770	1910	2140	2720	3030	3380	4050
Rauduskoivu											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,5	1,3	2,5	3,7	5,1	6,5	7,8	11		
	taimikon arvo	1300	1400	1790	1930	2090	2660	2860	3310		
Rauduskoivu											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,5	1,2	2,2	3,4	4,7	5,9	7,8	10,8		
	taimikon arvo	1270	1340	1700	1810	1920	2450	2690	2970		
Hieskoivu (luontainen)											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,4	1,1	2	3,1	4,3	6	7,6	9,6		
	taimikon arvo	190	200	480	520	600	750	1110	1310		
Hieskoivu (luontainen)											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1	2,3	3,9	5,4	6,4	7,8	9,4		
	taimikon arvo	170	190	450	490	550	670	1010	1160		

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Etelä-Savo (Väli-Suomi)**

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
350	220	160	120

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	28	30	35	40	45	50	55		
Tuore kangas	kerroin	2,8	2,4	1,8	1,6	1,4	1,1	1,0		
Mänty	Ikä	31	35	39	44	49	54	59	64	69
Kuivahko kangas	kerroin	2,7	2,3	1,9	1,9	1,6	1,2	1,1	1,1	1,0
Mänty	Ikä	42	47	52	57	62	67	72	77	82
Kuiva kangas	kerroin	2,4	2,1	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
Kuusi	Ikä	31	36	41	46	51	56			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,9	1,8	1,4	1,2	1,1	1,0			
Kuusi	Ikä	38	43	48	53	58	63			
Tuore kangas	kerroin	2,2	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	20	25	30	35	40	45			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,7	1,8	1,4	1,2	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	26	30	35	40	45				
Tuore kangas	kerroin	2,4	1,5	1,3	1,1	1,0				
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	26	31	36	41	46	51	56	61	
Lehtomainen kangas	kerroin	2,6	1,9	1,6	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	28	33	38	43	48	53	58	63	
Tuore kangas	kerroin	2,6	2,0	1,6	1,5	1,4	1,3	1,1	1,0	

## Liite 4

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Etelä-Pohjanmaa**

Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

## Mänty

Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,9	1,8	2,8	3,8	4,7	6	7,2	9
	taimikon arvo	880	960	1280	1390	1510	1630	1840	2410	2900

## Mänty

Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,1	0,4	1,2	2	3,4	4,6	6,1	7,4	8,7
	taimikon arvo	480	510	550	820	910	1010	1160	1690	1990

## Mänty

Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	0,6	1,6	2,6	3,6	4,8	5,7	6,4	7,3	8,2
	taimikon arvo	280	300	340	390	430	500	600	970	1100	1290

## Kuusi

Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,3	1,2	2,2	3,4	4,9	5,9	7,4	9,9
	taimikon arvo	1020	1330	1770	2040	2530	2890	3280	4030

## Kuusi

Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,4	1	1,9	2,9	3,7	5	5,8	7,1	9,2	11,2
	taimikon arvo	1010	1100	1240	1640	1840	1980	2470	2760	3070	3660	4350

## Rauduskoivu

Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,5	1,3	2,3	3,6	4,9	6,2	7,4	10,5	13,3
	taimikon arvo	1210	1310	1630	1750	1880	2350	2520	2980	3530

## Rauduskoivu

Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1,2	2,1	3,3	4,4	5,6	7,4	10,3	12,9
	taimikon arvo	1200	1270	1570	1670	1770	1880	2400	2790	3230

## Hieskoivu (luontainen)

Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,4	1,1	1,9	3	4	5,7	7,2	9
	taimikon arvo	120	130	370	400	470	580	890	1050

## Hieskoivu (luontainen)

Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1	1,8	2,7	3,7	4,7	6,1	7,4	8,9
	taimikon arvo	110	120	350	370	390	430	550	840	970

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Etelä-Pohjanmaa**

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
380	310	180	160

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	28	33	38	43	48	53	58			
Tuore kangas	kerroin	2,8	2,0	1,7	1,6	1,3	1,1	1,0			
Mänty	Ikä	31	36	41	46	51	56	61	66		
Kuivahko kangas	kerroin	2,6	2,0	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0		
Mänty	Ikä	37	42	47	52	57	62	67	72	77	82
Kuiva kangas	kerroin	2,9	2,2	1,8	1,5	1,4	1,4	1,2	1,1	1,1	1,0
Kuusi	Ikä	31	36	41	46	51	56				
Lehtomainen kangas	kerroin	3,0	1,8	1,4	1,3	1,1	1,0				
Kuusi	Ikä	38	43	48	53	58	63	68			
Tuore kangas	kerroin	2,2	1,7	1,5	1,2	1,1	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	29	33	37	41	45	48	51			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,4	1,9	1,4	1,2	1,1	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	28	32	36	40	44	48				
Tuore kangas	kerroin	2,5	1,8	1,5	1,3	1,1	1,0				
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	26	31	36	41	46	51	56	61		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,6	1,9	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0		
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	28	33	38	43	48	53	58	63		
Tuore kangas	kerroin	2,7	1,9	1,6	1,4	1,3	1,1	1,1	1,0		

## Liite 4

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Keski-Suomi (Etelä-Suomi)**

		Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari										
Mänty												
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,9	1,4	2,4	3,9	4,9	6,3	7,5	9,7		
	taimikon arvo	960	1070	1130	1510	1730	1900	2160	2870	3520		
Mänty												
Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,2	1,2	2,1	3,5	4,8	5,6	6,7	7,7	9,2		
	taimikon arvo	570	650	980	1100	1240	1330	1900	2120	2540		
Mänty												
Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	0,6	1,3	2	2,7	3,8	5,1	5,9	6,7	7,7	8,6
	taimikon arvo	370	400	430	470	510	570	1080	1190	1320	1500	1760
Kuusi												
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,3	1,3	2,3	3,2	4,6	6,1	7,7	10,3			
	taimikon arvo	1010	1360	1880	2080	2840	3270	3750	4690			
Kuusi												
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,5	1,3	2	2,7	3,9	4,8	6,1	7,5	9,7	
	taimikon arvo	990	1080	1300	1690	1840	2080	2660	3000	3370	4090	
Rauduskoivu												
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,5	1,3	2,5	3,7	5,1	6,5	7,8	11,4			
	taimikon arvo	1200	1310	1710	1870	2040	2620	2850	3230			
Rauduskoivu												
Tuore kangas	valtapituus, m	0,5	1,2	2,2	3,4	4,7	5,9	7,7	11,2			
	taimikon arvo	1180	1270	1640	1770	1920	2470	2770	3110			
Hieskoivu (luontainen)												
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,4	1,1	2	3,1	4,3	6	7,6	9,9			
	taimikon arvo	150	170	460	520	600	740	1150	1410			
Hieskoivu (luontainen)												
Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1	1,9	2,8	3,9	4,9	6,4	7,8	9,7		
	taimikon arvo	140	150	160	430	490	550	700	1030	1240		

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Keski-Suomi (Etelä-Suomi)**

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
440	320	230	170

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	28	33	38	43	48	53		
Tuore kangas	kerroin	2,7	1,8	1,6	1,3	1,1	1,0		
Mänty	Ikä	31	36	41	46	51	56	61	
Kuivahko kangas	kerroin	2,7	2,1	1,9	1,5	1,2	1,1	1,0	
Mänty	Ikä	42	47	52	57	62	67	72	77
Kuiva kangas	kerroin	2,4	1,9	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0
Kuusi	Ikä	31	36	41	46	51			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,4	1,6	1,4	1,2	1,0			
Kuusi	Ikä	33	38	43	48	53	58		
Tuore kangas	kerroin	3,0	2,0	1,5	1,3	1,1	1,0		
Rauduskoivu	Ikä	20	25	30	35	40			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,5	1,5	1,3	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	20	25	30	34	38			
Tuore kangas	kerroin	3,0	1,9	1,4	1,2	1,0			
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	26	31	36	41	46	51	56	
Lehtomainen kangas	kerroin	2,5	1,9	1,6	1,5	1,3	1,1	1,0	
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	28	33	38	43	48	53	58	63
Tuore kangas	kerroin	2,5	1,9	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0



## Liite 4

## SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT

## Keski-Suomi (Väli-Suomi)

		Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari										
Mänty												
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,5	0,9	2,3	3,8	5,1	7,2	8,9			
	taimikon arvo	940	980	1020	1410	1580	1760	2530	3000			
Mänty												
Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,1	0,4	0,8	1,2	2	3,4	4,6	6,1	7,4	8,6	
	taimikon arvo	560	580	600	620	930	1020	1120	1270	1850	2150	
Mänty												
Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	0,6	1,6	2,6	3,6	4,8	6,2	7,3	8,2	9	
	taimikon arvo	360	390	430	470	520	590	1100	1270	1460	1670	
Kuusi												
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,3	0,5	1,2	2,2	3	4,4	5,9	7,4	9,8	12	
	taimikon arvo	1000	1110	1300	1790	1960	2250	2990	3390	4170	5110	
Kuusi												
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,4	1	1,9	2,5	3,7	5	5,8	7,1	9,1	11
	taimikon arvo	980	1070	1210	1640	1770	1980	2620	2810	3130	3720	4420
Rauduskoivu												
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,5	1,3	2,3	3,6	4,9	6,2	7,4	10,4	13		
	taimikon arvo	1180	1270	1630	1750	1880	2410	2580	3060	3630		
Rauduskoivu												
Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1,2	2,1	3,3	4,4	5,6	7,4	10,1	12,7		
	taimikon arvo	1160	1230	1560	1650	1750	1860	2440	2830	3100		
Hieskoivu (luontainen)												
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,4	1,1	2,4	4	5,7	7,2	8,8				
	taimikon arvo	130	150	400	460	600	880	1010				
Hieskoivu (luontainen)												
Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1	2,2	3,7	5,2	6,1	7,4	8,7	10		
	taimikon arvo	130	140	380	420	480	580	850	950	1070		

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Keski-Suomi (Väli-Suomi)**

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
350	220	160	120

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	33	38	43	48	53	58				
Tuore kangas	kerroin	2,3	1,8	1,7	1,4	1,1	1,0				
Mänty	Ikä	36	41	46	51	56	61	66	71		
Kuivahko kangas	kerroin	2,4	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1	1,1	1,0		
Mänty	Ikä	42	47	52	57	62	67	72	77	82	87
Kuiva kangas	kerroin	2,6	2,2	2,0	1,6	1,6	1,4	1,2	1,2	1,1	1,0
Kuusi	Ikä	31	36	41	46	51	56				
Lehtomainen kangas	kerroin	3,0	2,0	1,5	1,3	1,1	1,0				
Kuusi	Ikä	38	43	48	53	58	63	68	73		
Tuore kangas	kerroin	2,5	1,7	1,4	1,3	1,1	1,1	1,1	1,0		
Rauduskoivu	Ikä	27	31	35	40	45	49				
Lehtomainen kangas	kerroin	2,5	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0				
Rauduskoivu	Ikä	27	31	35	38	43	47				
Tuore kangas	kerroin	2,7	1,9	1,4	1,2	1,1	1,0				
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	26	31	36	41	46	51	56	61		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,8	2,0	1,6	1,4	1,3	1,3	1,1	1,0		
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	28	33	38	43	48	53	58	63		
Tuore kangas	kerroin	3,0	2,1	1,7	1,5	1,4	1,3	1,2	1,0		

## Liite 4

## SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT

## Pohjois-Savo

Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

## Mänty

Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,5	0,9	2,3	3,8	5,1	7,2	8,9
	taimikon arvo	970	1000	1040	1460	1620	1800	2610	3080

## Mänty

Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,1	0,4	1,2	2	3,4	4,6	6,1	7,4	8,6
	taimikon arvo	550	570	610	950	1040	1140	1280	1910	2200

## Mänty

Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	0,6	1,6	2,6	3,6	4,8	6,2	7,3	8,2	9
	taimikon arvo	350	380	420	460	500	570	1140	1300	1490	1700

## Kuusi

Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,3	0,5	1,2	2,2	3	4,4	5,9	7,4	9,8	12
	taimikon arvo	1050	1160	1350	1870	2050	2330	3120	3530	4310	5250

## Kuusi

Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,4	1	1,9	2,5	3,7	5	5,8	7,1	9,1	11
	taimikon arvo	1030	1120	1260	1720	1850	2060	2750	2950	3260	3860	4560

## Rauduskoivu

Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,5	1,3	2,3	3,6	4,9	6,2	7,4	10,4	13
	taimikon arvo	1240	1320	1710	1830	1950	2530	2700	3180	3730

## Rauduskoivu

Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1,2	2,1	3,3	4,4	5,6	7,4	10,1	12,7
	taimikon arvo	1220	1290	1660	1750	1850	1950	2580	2970	3240

## Hieskoivu (luontainen)

Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,4	1,1	2,4	4	5,7	7,2	8,8
	taimikon arvo	120	130	410	460	600	940	1060

## Hieskoivu (luontainen)

Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1	2,2	3,7	5,2	6,1	7,4	8,7	10
	taimikon arvo	120	130	400	430	500	600	910	1010	1130

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Pohjois-Savo**

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
350	220	160	120

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	33	38	43	48	53	58	63		
Tuore kangas	kerroin	2,3	1,8	1,7	1,4	1,1	1,1	1,0		
Mänty	Ikä	36	41	46	51	56	61	66	71	
Kuivahko kangas	kerroin	2,5	2,0	1,7	1,6	1,3	1,2	1,1	1,0	
Mänty	Ikä	42	47	52	57	62	67	72	77	82
Kuiva kangas	kerroin	2,7	2,2	2,0	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1
										1,0
Kuusi	Ikä	36	41	46	51	56	61			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,0	1,5	1,3	1,1	1,1	1,0			
Kuusi	Ikä	38	43	48	53	58	63	68	73	
Tuore kangas	kerroin	2,6	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	
Rauduskoivu	Ikä	27	31	35	40	45	49			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,5	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	27	31	35	38	43	47			
Tuore kangas	kerroin	2,8	1,9	1,5	1,3	1,1	1,0			
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	26	31	36	41	46	51	56	61	
Lehtomainen kangas	kerroin	3,0	2,1	1,7	1,5	1,3	1,3	1,1	1,0	
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	33	38	43	48	53	58	63		
Tuore kangas	kerroin	2,3	1,8	1,6	1,4	1,4	1,2	1,0		

## Liite 4

## SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT

## Pohjois-Karjala

Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Mänty												
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,9	1,8	2,8	3,8	4,7	6	7,2	8,9		
	taimikon arvo	1000	1080	1430	1530	1640	1760	1950	2570	3030		
Mänty												
Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,1	0,4	1,2	2	3,4	4,6	6,1	7,4	8,6		
	taimikon arvo	580	600	640	950	1040	1140	1290	1870	2160		
Mänty												
Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	0,6	1,6	2,6	3,6	4,8	5,7	6,4	7,3	8,2	9
	taimikon arvo	390	420	460	510	550	620	1080	1170	1310	1500	1710
Kuusi												
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,3	1,2	2,2	3,4	4,9	5,9	7,4	9,8	12		
	taimikon arvo	1090	1390	1870	2130	2720	3020	3410	4140	5020		
Kuusi												
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,4	1	1,9	2,9	3,7	5	5,8	7,1	9,1	11
	taimikon arvo	1070	1160	1310	1740	1940	2090	2720	2920	3230	3810	4480
Rauduskoivu												
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,5	1,3	2,3	3,6	4,9	6,2	7,4	10,3	13		
	taimikon arvo	1280	1370	1730	1840	1970	2500	2670	3040	3470		
Rauduskoivu												
Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1,2	2,1	3,3	4,4	5,6	7,4	10,1	12,7		
	taimikon arvo	1260	1320	1650	1740	1830	1930	2500	2860	3290		
Hieskoivu (luontainen)												
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,4	1,1	1,9	3	4	5,7	7,2	8,8	10,4		
	taimikon arvo	150	170	410	440	500	600	900	1020	1160		
Hieskoivu (luontainen)												
Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1	1,8	2,7	3,7	4,7	6,1	7,4	8,7	10	
	taimikon arvo	150	160	390	400	430	500	600	850	940	1050	

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Pohjois-Karjala**

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
340	230	180	130

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	32	33	38	43	48	53	58	63		
Tuore kangas	kerroin	2,4	2,3	1,8	1,7	1,4	1,1	1,1	1,0		
Mänty	Ikä	31	36	41	46	51	56	61	66	71	
Kuivahko kangas	kerroin	3,0	2,4	1,9	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0	
Mänty	Ikä	42	47	52	57	62	67	72	77	82	87
Kuiva kangas	kerroin	2,6	2,2	2,0	1,6	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
Kuusi	Ikä	36	41	46	51	56					
Lehtomainen kangas	kerroin	2,0	1,5	1,3	1,1	1,0					
Kuusi	Ikä	38	43	48	53	58	63	68	73		
Tuore kangas	kerroin	2,7	1,8	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0		
Rauduskoivu	Ikä	26	31	35	40	45	49				
Lehtomainen kangas	kerroin	2,5	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0				
Rauduskoivu	Ikä	30	35	40	43	47	50	54			
Tuore kangas	kerroin	2,9	2,1	1,8	1,4	1,2	1,1	1,0			
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	26	31	36	41	46	51	56	61		
Lehtomainen kangas	kerroin	3,0	2,0	1,6	1,4	1,3	1,3	1,1	1,0		
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	28	33	38	43	48	53	58	63		
Tuore kangas	kerroin	3,0	2,1	1,7	1,5	1,3	1,3	1,1	1,0		

## Liite 4

## SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT

## Kainuu (Väli-Suomi)

		Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari										
Mänty												
Tuore kangas	valtapituus,m	0,2	0,8	1,6	2,5	3,4	4,2	5,4	6,5	8	9,4	
	taimikon arvo	760	820	880	1140	1220	1300	1440	1890	2220	2590	
Mänty												
Kuivahko kangas	valtapituus,m	0,1	0,7	1,5	3	4,2	4,8	5,8	6,7	7,8	8,8	
	taimikon arvo	440	470	500	780	850	900	990	1380	1600	1840	
Mänty												
Kuiva kangas	valtapituus,m	0,1	0,5	1,4	2,4	3,3	4,1	5,1	5,8	6,6	7,5	8,2
	taimikon arvo	250	270	300	330	360	700	780	840	940	1080	1230
Kuusi												
Lehtomainen kangas	valtapituus,m	0,2	1,1	2	3,5	4,8	5,7	6,6	8,8	10,9		
	taimikon arvo	910	1140	1510	1790	2320	2510	2710	3260	3920		
Kuusi												
Tuore kangas	valtapituus,m	0,2	0,5	1,1	2,3	3,7	4,5	5,2	6,4	8,3	10	
	taimikon arvo	900	1010	1140	1530	1760	2180	2330	2560	3010	3510	
Rauduskoivu												
Lehtomainen kangas	valtapituus,m	0,4	1,1	2,1	3,2	4,4	5,5	6,7	9,3	11,8		
	taimikon arvo	1060	1130	1400	1490	1580	1680	2080	2420	2810		
Rauduskoivu												
Tuore kangas	valtapituus,m	0,4	1	2,4	4	5,6	6,6	9,1	11,5			
	taimikon arvo	1040	1090	1370	1480	1590	1970	2240	2560			
Hieskoivu (luontainen)												
Lehtomainen kangas	valtapituus,m	0,4	0,9	1,7	2,7	3,6	4,6	5,6	6,5	7,9	9,2	
	taimikon arvo	120	130	150	320	340	390	440	520	750	850	
Hieskoivu (luontainen)												
Tuore kangas	valtapituus,m	0,3	1,2	2,4	3,3	4,6	5,9	6,7	7,8	8,9		
	taimikon arvo	110	120	280	320	380	450	520	700	770		

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Kainuu (Väli-Suomi)**

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
280	230	130	100

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	33	38	43	48	53	58	63		
Tuore kangas	kerroin	2,4	1,9	1,6	1,6	1,2	1,1	1,0		
Mänty	Ikä	36	41	46	51	56	61	66	71	76
Kuivahko kangas	kerroin	2,4	2,0	1,7	1,5	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0
Mänty	Ikä	42	47	52	57	62	67	72	77	82
Kuiva kangas	kerroin	2,6	2,1	1,8	1,7	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1
									1,0	
Kuusi	Ikä	36	41	46	51	56	61			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,1	1,6	1,4	1,1	1,1	1,0			
Kuusi	Ikä	38	43	48	53	58	63	68	73	
Tuore kangas	kerroin	2,8	2,0	1,6	1,4	1,2	1,1	1,1	1,0	
Rauduskoivu	Ikä	28	32	36	40	45	50	53		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,6	1,9	1,7	1,3	1,2	1,1	1,0		
Rauduskoivu	Ikä	28	32	35	38	42	46			
Tuore kangas	kerroin	2,9	2,3	1,6	1,4	1,2	1,0			
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	31	36	41	46	51	56	61	66	
Lehtomainen kangas	kerroin	2,3	1,7	1,5	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	33	38	43	48	53	58	63	68	
Tuore kangas	kerroin	2,5	1,8	1,5	1,3	1,2	1,2	1,2	1,0	



## Liite 4

## SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT

## Kainuu (Pohjois-Suomi)

Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

## Mänty

Tuore kangas	valtapit., m	0,1	0,7	1,5	2,3	3	4,2	5,2	6,4	7,2	8	9,1
	taim. arvo	760	800	840	1080	1140	1230	1630	1800	1940	2080	2350

## Mänty

Kuivahko kangas	valtapit., m	0,1	0,6	1,3	2,7	3,7	4,6	5,7	6,5	7,1	8	8,8
	taim. arvo	430	450	480	730	780	840	1230	1310	1400	1530	1710

## Mänty

Kuiva kangas	valtapit., m	0,1	0,5	1,3	2,1	3,4	4,6	5,6	6,5	7,2	7,9	8,5
	taim. arvo	250	260	290	310	350	400	760	850	940	1050	1170

## Kuusi

Lehtom. kangas	valtapit., m	0,2	0,7	1,2	1,8	2,4	3,5	4,3	5,5	6,3	7,5	9	10,3
	taim. arvo	890	1010	1070	1340	1420	1540	1930	2090	2210	2400	2740	3120

## Kuusi

Tuore kangas	valtapit., m	0,2	0,6	1,5	2,3	3,2	4,6	5,6	6,6	7,8	9	10,1
	taim. arvo	880	970	1060	1340	1430	1870	1990	2130	2320	2580	2870

## Rauduskoivu

Lehtom. kangas	valtapit., m	0,4	0,6	1,3	2,2	3,7	5,1	6,1	7,4	8,2	10,1	11,8
	taim. arvo	1060	1080	1120	1360	1450	1530	1880	1990	2070	2280	2500

## Rauduskoivu

Tuore kangas	valtapit., m	0,3	0,6	1,2	2	3,4	4,7	5,6	6,8	7,9	9,7	11,4
	taim. arvo	1040	1050	1080	1300	1350	1400	1730	1810	1880	1970	2060

## Hieskoivu (luont.)

Lehtom. kangas	valtapit., m	0,3	0,8	1,5	2,3	4,7	5,8	6,9	7,9	8,7
	taim. arvo	120	120	130	320	410	490	650	670	710

## Hieskoivu (luont.)

Tuore kangas	valtapit., m	0,3	0,7	1,7	2,8	4,7	5,7	6,3	7,8	8,5
	taim. arvo	120	120	130	320	400	480	630	640	660

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Kainuu (Pohjois-Suomi)**

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
220	170	100	100

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81				
Tuore kangas	kerroin	2,9	2,4	2,0	1,9	1,6	1,4	1,2	1,1	1,1	1,0				
Mänty	Ikä	40	45	50	55	60	65	70	75	80	80	80	85	90	95
Kuivahko kangas	kerroin	2,6	2,3	2,0	1,9	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0
Mänty	Ikä	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	
Kuiva kangas	kerroin	3,0	2,4	2,0	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	
Kuusi	Ikä	40	45	50	55	60	65	70	75	80					
Lehtom. kangas	kerroin	2,8	2,2	1,8	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0					
Kuusi	Ikä	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95				
Tuore kangas	kerroin	2,4	1,8	1,6	1,6	1,4	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	34	38	42	45	48	52								
Lehtom. kangas	kerroin	2,6	2,1	1,8	1,4	1,2	1,0								
Rauduskoivu	Ikä	30	33	36	40	45	53								
Tuore kangas	kerroin	2,6	2,1	1,7	1,3	1,1	1,0								
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	33	38	43	48	53	58								
Lehtom. kangas	kerroin	2,3	1,8	1,5	1,3	1,1	1,0								
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	35	40	45	50	55	60								
Tuore kangas	kerroin	2,9	2,0	1,6	1,3	1,1	1,0								

## Liite 4

## SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT

## Pohjois-Pohjanmaa (Väli-Suomi)

		Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari									
Mänty											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,4	1,3	2,2	3,6	4,9	5,7	6,8	8,4	
	taimikon arvo	720	750	820	1120	1260	1410	1530	2050	2450	
Mänty											
Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,1	0,7	1,5	2,4	3,2	4,4	5,1	6,1	7	8,2
	taimikon arvo	410	440	480	730	780	860	910	1000	1440	1670
Mänty											
Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	0,5	1,5	2,5	3,4	4,3	5,4	7	7,8	8,6
	taimikon arvo	240	260	290	320	380	730	820	1000	1150	1330
Kuusi											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,2	1,1	2,1	3,3	4,2	5,6	7	9,3	11,5	
	taimikon arvo	800	1040	1430	1630	2110	2390	2690	3270	3950	
Kuusi											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	1,2	2,4	3,5	4,7	5,5	6,7	8,7	10,5	
	taimikon arvo	780	990	1380	1540	2050	2200	2430	2870	3390	
Rauduskoivu											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,5	1,2	2,2	3,4	4,6	5,8	7	9,8	12,3	
	taimikon arvo	960	1040	1350	1450	1560	1670	2130	2520	2980	
Rauduskoivu											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1,1	2	3,1	4,2	5,3	7	9,6	12	
	taimikon arvo	940	1000	1280	1360	1440	1530	2020	2350	2640	
Hieskoivu (luontainen)											
Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,4	1	2,3	3,8	4,9	5,9	6,9	8,4	9,9	
	taimikon arvo	80	90	330	390	440	520	770	900	1040	
Hieskoivu (luontainen)											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1,3	2,6	3,5	4,4	5,8	7,1	8,3	9,5	
	taimikon arvo	70	80	300	350	400	500	720	820	940	

## SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT

## Pohjois-Pohjanmaa (Väli-Suomi)

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
280	230	130	100

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	28	33	38	43	48	53	58		
Tuore kangas	kerroin	2,9	2,1	1,7	1,7	1,4	1,1	1,0		
Mänty	Ikä	31	36	40	45	50	55	60	65	70
Kuivahko kangas	kerroin	2,6	2,1	1,8	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
Mänty	Ikä	42	47	52	57	62	67	72	77	82
Kuiva kangas	kerroin	2,3	1,9	1,6	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0
Kuusi	Ikä	36	41	46	51	56				
Lehtomainen kangas	kerroin	2,1	1,5	1,3	1,2	1,0				
Kuusi	Ikä	38	43	48	53	58	63	68		
Tuore kangas	kerroin	2,7	1,9	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0		
Rauduskoivu	Ikä	28	32	36	40	44	49			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,3	1,7	1,4	1,2	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	28	32	35	38	42	46			
Tuore kangas	kerroin	2,5	2,1	1,5	1,3	1,1	1,0			
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	31	36	41	46	51	56	61	66	
Lehtomainen kangas	kerroin	2,1	1,6	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	33	38	43	48	53	58	63	68	
Tuore kangas	kerroin	2,2	1,7	1,5	1,3	1,3	<b>1,2</b>	1,1	1,0	

## Liite 4

## SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT

## Pohjois-Pohjanmaa (Pohjois-Suomi)

Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

## Mänty

Tuore kangas	valtapituus, m	0,1	0,7	1,5	2,3	3	4,2	5,2	6,4	7,2	8	9,1
	taimikon arvo	700	740	790	1050	1110	1200	1630	1810	1950	2100	2370

## Mänty

Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,1	0,6	1,3	2,7	3,7	4,6	5,7	6,5	7,1	8	8,8
	taimikon arvo	410	430	450	730	780	830	1260	1340	1430	1570	1750

## Mänty

Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	0,5	1,3	2,1	3,4	4,6	5,6	6,5	7,2	7,9	8,5
	taimikon arvo	240	250	270	290	330	380	770	860	960	1070	1200

## Kuusi

Lehtom. kangas	valtapituus, m	0,2	0,7	1,2	1,8	2,4	3,5	4,3	5,5	6,3	7,5	9	10,3
	taimikon arvo	780	890	950	1230	1310	1430	1840	2000	2110	2290	2620	2990

## Kuusi

Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,6	1,5	2,3	3,2	4,6	5,6	6,6	7,8	9	10,1	11,2
	taimikon arvo	770	850	940	1230	1320	1780	1900	2030	2210	2460	2730	3040

## Rauduskoivu

Lehtom. kangas	valtapituus, m	0,4	0,6	1,3	2,2	3,7	5,1	6,1	7,4	8,2	10,1
	taimikon arvo	950	970	1020	1280	1370	1460	1850	1970	2060	2280

## Rauduskoivu

Tuore kangas	valtapituus, m	0,3	0,6	1,2	2	3,4	4,7	5,6	6,8	7,9	9,7	11,4
	taimikon arvo	930	940	970	1210	1270	1330	1700	1780	1870	1960	2060

## Hieskoivu (luont.)

Lehtom. kangas	valtapituus, m	0,3	0,8	1,5	2,3	4,7	5,8	6,9	7,9	8,7
	taimikon arvo	70	80	90	300	390	480	680	700	740

## Hieskoivu (luont.)

Tuore kangas	valtapituus, m	0,3	0,7	1,7	2,8	4,7	5,7	6,3	7,8	8,5
	taimikon arvo	70	80	90	300	380	450	650	670	690

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Pohjois-Pohjanmaa (Pohjois-Suomi)**

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
220	170	100	100

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81			
Tuore kangas	kerroin	2,8	2,3	1,9	1,9	1,6	1,4	1,2	1,1	1,1	1,0			
Mänty	Ikä	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	
Kuivahko kangas	kerroin	2,6	2,2	2,0	1,8	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	
Mänty	Ikä	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
Kuiva kangas	kerroin	2,9	2,3	2,0	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0
Kuusi	Ikä	40	45	50	55	60	65	70	75	80				
Lehtom. kangas	kerroin	3,0	2,4	1,8	1,5	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0				
Kuusi	Ikä	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95			
Tuore kangas	kerroin	2,6	1,9	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0			
Rauduskoivu	Ikä	34	38	42	45	48	52							
Lehtom. kangas	kerroin	2,4	2,0	1,8	1,4	1,1	1,0							
Rauduskoivu	Ikä	30	33	36	40	45	53							
Tuore kangas	kerroin	2,4	1,9	1,6	1,2	1,1	1,0							
Hieskoivu (luont.)	Ikä	33	38	43	48	53	58							
Lehtom. kangas	kerroin	2,3	1,8	1,4	1,2	1,1	1,0							
Hieskoivu (luont.)	Ikä	35	40	45	50	55	60							
Tuore kangas	kerroin	2,8	1,9	1,5	1,3	1,1	1,0							

## Liite 4

## SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT

## Lappi (eteläosa)

		Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari									
Mänty											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,1	0,7	1,5	3	4,2	5,2	6,4	7,2	8	9,1
	taimikon arvo	420	450	480	790	870	1300	1450	1580	1710	1950
Mänty											
Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,1	0,6	1,3	2,7	3,4	4,3	5,7	6,9	8,8	
	taimikon arvo	230	240	260	530	560	600	1050	1180	1480	
Mänty											
Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	0,5	1,3	2,1	3,4	4,6	5,6	7,2	7,9	8,5
	taimikon arvo	230	240	250	270	310	350	750	930	1030	1140
Kuusi											
Lehtom. kangas	valtapituus, m	0,2	0,7	1,8	2,4	3,5	4,3	5,5	7,5	10,4	11,7
	taimikon arvo	820	910	1240	1300	1400	1810	1940	2190	2760	3090
Kuusi											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	0,8	1,5	2,3	3,2	4,6	6,2	9	10,1	11,2
	taimikon arvo	810	900	950	1240	1310	1770	1940	2340	2560	2810
Rauduskoivu											
Lehtom. kangas	valtapituus, m	0,4	1,3	2,2	3,7	5,1	6,1	7,4	8,2	10,1	11,8
	taimikon arvo	1010	1070	1350	1420	1510	1910	2020	2090	2250	2420
Rauduskoivu											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,3	1,2	2	3,4	4,7	6	7,9	9,7	11,4	
	taimikon arvo	990	1020	1270	1320	1360	1760	1880	1960	2070	
Hieskoivu (luont.)											
Lehtom. kangas	valtapituus, m	0,3	0,8	1,5	3,1	4,3	5,5	6,9	7,8	8,7	
	taimikon arvo	70	80	120	320	370	440	500	710	750	
Hieskoivu (luont.)											
Tuore kangas	valtapituus, m	0,3	0,7	1,4	2,8	3,6	4,7	6,3	7,7	8,5	
	taimikon arvo	70	70	110	300	360	400	460	670	690	

## SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT

## Lappi (eteläosa)

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Lehtomainen kangas	Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
170	150	100	60

ODOTUSARVOKERTOIMET puolajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	36	41	46	51	56	61	66				
Tuore kangas	kerroin	2,4	2,0	1,7	1,7	1,4	1,3	1,1				
Mänty	Ikä	40	45	50	55	60	65	70				
Kuivahko kangas	kerroin	2,3	2,0	1,8	1,5	1,5	1,4	1,3				
Mänty	Ikä	50	55	60	65	70	75	80				
Kuiva kangas	kerroin	2,9	2,3	1,9	1,8	1,6	1,4	1,4				
Mänty	Ikä	71	76	81								
Tuore kangas	kerroin	1,0	1,0	1,0								
Mänty	Ikä	75	80	85	90	95						
Kuivahko kangas	kerroin	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0						
Mänty	Ikä	85	90	95	100	105	110					
Kuiva kangas	kerroin	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0					
Kuusi	Ikä	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
Lehtomainen kangas	kerroin	2,5	1,9	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	
Kuusi	Ikä	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Tuore kangas	kerroin	2,8	2,1	1,8	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0
Rauduskoivu	Ikä	32	36	40	45	50	55					
Lehtomainen kangas	kerroin	2,4	2,0	1,5	1,3	1,1	1,0					
Rauduskoivu	Ikä	32	36	41	46	51	56					
Tuore kangas	kerroin	2,6	2,0	1,8	1,3	1,2	1,0					
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	33	38	43	48	53	58					
Lehtomainen kangas	kerroin	2,4	1,8	1,5	1,3	1,1	1,0					
Hieskoivu (luontainen)	Ikä	35	40	45	50	55	60					
Tuore kangas	kerroin	2,9	2,0	1,6	1,3	1,1	1,0					



## Liite 4

## SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT

## Lappi (keskiosa)

Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

## Mänty

Tuore kangas	valtapituus, m	0,1	0,6	1,5	2,4	3,3	4,1	5,3	6,3	7,2	7,9	8,6
	taimikon arvo	410	430	460	490	520	900	1000	1110	1220	1350	1490

## Mänty

Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,1	0,5	1,3	2,2	3,2	4,1	5,3	6,3	7	7,6	8,1
	taimikon arvo	230	240	250	270	360	670	730	810	880	970	1060

## Mänty

Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	0,6	1,7	2,7	3,6	4,4	5,7	6,8	7,3	7,9	8,4
	taimikon arvo	220	230	250	270	290	670	760	870	930	1000	1060

## Lappi (keskiosa)

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
80	80	80

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	51	56	61	66	71	76	81
Tuore kangas	kerroin	2,1	1,9	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3
Mänty	Ikä	86	91	96	101	106		
Tuore kangas	kerroin	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0		
Mänty	Ikä	50	55	60	65	70	75	80
Kuivahko kangas	kerroin	2,4	2,0	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4
Mänty	Ikä	85	90	95	100	105	110	115
Kuivahko kangas	kerroin	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0
Mänty	Ikä	65	70	75	80	85	90	95
Kuiva kangas	kerroin	2,8	2,4	2,1	1,9	1,7	1,6	1,5
Mänty	Ikä	100	105	105	110	115	120	125
Kuiva kangas	kerroin	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1

**SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT****Lappi (pohjoisosa)**

Taimikon arvot puulajeittain ja kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Mänty													
Tuore kangas	valtapituus, m	0,1	0,5	1,5	2,5	3,2	4,2	5,1	6,6	7,1	7,6	8	
	taimikon arvo	330	340	370	390	410	790	850	990	1060	1140	1220	
Mänty													
Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,1	0,6	1,8	2,8	3,8	4,5	5,2	6,4	6,8	7,7	8,1	
	taimikon arvo	200	210	270	310	430	550	620	750	800	910	1000	
Mänty													
Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	0,5	1,4	2,3	3	4,2	5,2	6,3	6,8	7,2	7,7	
	taimikon arvo	100	150	220	280	330	390	440	540	580	620	660	

**Lappi (pohjoisosa)**

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

Tuore kangas	Kuivahko kangas	Kuiva kangas
40	30	20

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	Ikä	56	61	66	71	76	81	86		
Tuore kangas	kerroin	2,5	2,1	1,9	1,8	1,6	1,6	1,4		
Mänty	Ikä	91	96	101	106	111	116	121		
Tuore kangas	kerroin	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0		
Mänty	Ikä	65	70	75	80	85	90	95		
Kuivahko kangas	kerroin	2,8	2,5	2,3	2,1	2,0	1,9	1,9		
Mänty	Ikä	100	105	110	110	115	120	125	130	135
Kuivahko kangas	kerroin	1,8	1,6	1,5	1,5	1,3	1,1	1,1	1,1	1,0
Mänty	Ikä	80	85	90	95	100	105	110		
Kuiva kangas	kerroin	2,3	2,0	1,8	1,6	1,5	1,4	1,4		
Mänty	Ikä	115	120	125	130	135	140	145	150	
Kuiva kangas	kerroin	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	

## Liite 5

**Kantohinnat vuosittain 1996–2006, €/m<sup>3</sup> (Metinfo)  
Rannikko (Etelärannikko)**

Nimellinen

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1996	38,08	34,04	34,73	14,60	20,75	13,83
1997	40,72	36,92	37,35	14,33	21,68	13,44
1998	42,45	38,31	39,91	14,30	22,34	14,03
1999	42,85	40,35	39,83	13,42	22,27	12,82
2000	45,12	44,17	41,12	13,54	22,44	12,92
2001	44,96	43,58	41,93	13,30	22,37	12,51
2002	45,17	43,83	41,64	13,52	22,90	12,45
2003	44,62	43,94	41,01	12,80	21,79	11,93
2004	44,27	44,96	37,04	12,08	20,90	10,63
2005	43,95	46,23	38,73	11,91	21,06	10,50
2006	46,79	49,03	40,30	12,39	21,56	11,15

Reaalinen Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1997	46,43	42,09	42,58	16,34	24,72	15,32
1998	48,64	43,89	45,73	16,38	25,60	16,07
1999	49,38	46,50	45,90	15,47	25,66	14,77
2000	48,93	47,90	44,59	14,68	24,33	14,01
2001	47,97	46,50	44,73	14,19	23,87	13,35
2002	48,26	46,83	44,49	14,44	24,47	13,30
2003	47,31	46,59	43,48	13,57	23,10	12,65
2004	47,18	47,91	39,47	12,87	22,27	11,33
2005	46,16	48,56	40,68	12,51	22,12	11,03
2006	46,79	49,03	40,30	12,39	21,56	11,15
<b>keskiarvo</b>	<b>47,70</b>	<b>46,58</b>	<b>43,20</b>	<b>14,28</b>	<b>23,77</b>	<b>13,30</b>

**Kantohinnat vuosittain 1996–2006, €/m<sup>3</sup>**  
**Rannikko (Pohjanmaa)**

Nimellinen

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1996	38,60	31,99	32,22	17,39	18,94	16,57
1997	41,24	34,38	33,76	17,07	19,98	16,01
1998	42,40	35,12	34,53	16,84	21,36	15,96
1999	42,28	36,01	34,39	15,83	20,86	14,88
2000	43,59	39,73	34,83	15,46	21,46	14,60
2001	42,90	39,41	34,46	14,45	21,33	14,21
2002	42,44	39,29	34,72	14,56	21,31	13,74
2003	43,38	40,25	34,50	14,20	20,53	13,44
2004	42,92	40,47	30,93	12,54	19,66	11,85
2005	42,19	42,56	31,68	12,73	19,99	12,06
2006	46,55	47,75	33,00	12,66	21,30	12,16

Reaalinen Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1997	47,02	39,20	38,49	19,46	22,78	18,25
1998	48,58	40,24	39,56	19,29	24,47	18,29
1999	48,72	41,50	39,63	18,24	24,04	17,15
2000	47,27	43,08	37,77	16,76	23,27	15,83
2001	45,77	42,05	36,77	15,42	22,76	15,16
2002	45,34	41,98	37,09	15,56	22,77	14,68
2003	46,00	42,68	36,58	15,06	21,77	14,25
2004	45,74	43,13	32,96	13,36	20,95	12,63
2005	44,32	44,70	33,28	13,37	21,00	12,67
2006	46,55	47,75	33,00	12,66	21,30	12,16
<b>keskiarvo</b>	<b>46,53</b>	<b>42,63</b>	<b>36,51</b>	<b>15,92</b>	<b>22,51</b>	<b>15,11</b>

## Liite 5

**Kantohinnat vuosittain 1996–2006, €/m<sup>3</sup>**  
**Lounais-Suomi**

Nimellinen

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1996	41,34	35,44	35,49	15,76	22,10	14,70
1997	44,79	37,83	37,57	16,13	23,16	14,68
1998	46,89	39,31	38,26	16,20	23,78	14,85
1999	46,49	41,39	37,61	15,24	23,71	13,83
2000	47,90	44,79	38,46	15,62	24,72	14,21
2001	46,29	43,27	37,15	14,31	23,53	13,24
2002	47,17	43,85	37,98	14,88	23,67	13,18
2003	46,72	43,69	36,78	14,53	22,55	12,66
2004	45,74	45,42	34,27	13,00	21,91	11,78
2005	44,64	47,23	35,08	12,73	22,15	11,48
2006	50,01	51,25	37,08	13,65	23,37	12,37

Reaalinen Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaaindeksillä 1995=100

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1997	51,07	43,13	42,83	18,39	26,41	16,74
1998	53,72	45,04	43,84	18,56	27,25	17,01
1999	53,58	47,70	43,34	17,56	27,32	15,94
2000	51,94	48,57	41,71	16,94	26,81	15,41
2001	49,39	46,16	39,63	15,27	25,10	14,13
2002	50,40	46,85	40,58	15,90	25,29	14,08
2003	49,54	46,32	39,00	15,41	23,91	13,42
2004	48,74	48,40	36,52	13,85	23,35	12,55
2005	46,89	49,61	36,85	13,37	23,27	12,06
2006	50,01	51,25	37,08	13,65	23,37	12,37
<b>keskiarvo</b>	<b>50,53</b>	<b>47,30</b>	<b>40,14</b>	<b>15,89</b>	<b>25,21</b>	<b>14,37</b>

**Kantohinnat vuosittain 1996–2006, €/m<sup>3</sup>  
Häme-Uusimaa**

Nimellinen

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1996	41,81	34,90	41,79	14,40	21,49	15,49
1997	46,00	37,79	44,82	14,62	22,47	15,37
1998	47,24	39,49	46,67	14,58	23,06	15,62
1999	46,74	41,58	45,21	13,46	23,04	14,14
2000	49,04	45,38	45,78	13,88	23,48	14,09
2001	46,82	43,43	45,49	12,63	22,57	13,05
2002	47,15	43,98	45,87	12,46	22,58	13,07
2003	46,93	45,03	43,54	12,00	22,06	11,93
2004	46,14	46,10	39,91	11,31	21,40	11,02
2005	45,27	47,75	41,18	11,26	21,86	11,08
2006	49,38	50,93	43,10	11,92	22,98	11,80

Reaalinen Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1997	52,45	43,08	51,10	16,67	25,62	17,52
1998	54,13	45,25	53,47	16,70	26,42	17,90
1999	53,86	47,92	52,10	15,51	26,55	16,30
2000	53,18	49,21	49,64	15,05	25,46	15,28
2001	49,95	46,34	48,53	13,47	24,08	13,92
2002	50,37	46,99	49,01	13,31	24,12	13,96
2003	49,76	47,74	46,17	12,72	23,39	12,65
2004	49,17	49,13	42,53	12,05	22,80	11,74
2005	47,55	50,16	43,26	11,83	22,96	11,64
2006	49,38	50,93	43,10	11,92	22,98	11,80
<b>keskiarvo</b>	<b>50,98</b>	<b>47,67</b>	<b>47,89</b>	<b>13,92</b>	<b>24,44</b>	<b>14,27</b>

## Liite 5

**Kantohinnat vuosittain 1996–2006, €/m<sup>3</sup>**  
**Kaakkois-Suomi**

Nimellinen

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1996	43,26	34,46	42,15	16,57	20,70	15,68
1997	46,59	37,30	45,33	16,03	21,58	15,78
1998	47,82	38,60	46,72	16,10	22,20	16,08
1999	47,70	40,84	46,45	14,40	22,17	14,73
2000	49,97	45,43	46,92	14,51	22,49	14,63
2001	48,51	44,62	47,13	13,77	22,20	13,64
2002	49,38	45,55	47,73	14,02	22,85	13,68
2003	48,16	45,40	45,11	12,99	21,43	12,52
2004	47,48	46,28	41,91	12,67	21,14	12,16
2005	46,42	47,39	43,22	12,51	21,36	11,99
2006	50,02	50,41	44,51	13,01	21,61	12,52

Reaalinen Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1997	53,12	42,53	51,68	18,28	24,60	17,99
1998	54,79	44,23	53,53	18,45	25,44	18,42
1999	54,97	47,07	53,53	16,59	25,55	16,98
2000	54,19	49,26	50,88	15,73	24,39	15,86
2001	51,75	47,60	50,28	14,69	23,68	14,55
2002	52,76	48,66	50,99	14,98	24,41	14,62
2003	51,06	48,14	47,83	13,77	22,72	13,27
2004	50,60	49,32	44,66	13,50	22,53	12,96
2005	48,76	49,78	45,40	13,14	22,44	12,59
2006	50,02	50,41	44,51	13,01	21,61	12,52
<b>keskiarvo</b>	<b>52,20</b>	<b>47,70</b>	<b>49,33</b>	<b>15,21</b>	<b>23,74</b>	<b>14,98</b>

**Kantohinnat vuosittain 1996–2006, €/m<sup>3</sup>****Pirkanmaa**

## Nimellinen

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1996	41,88	35,02	39,19	15,19	21,65	14,60
1997	45,26	37,59	41,42	15,17	22,69	14,31
1998	47,75	39,46	41,69	15,56	23,48	14,50
1999	47,41	41,48	40,18	14,65	23,51	13,71
2000	48,77	44,97	41,49	14,72	24,35	13,94
2001	46,34	42,69	40,74	13,30	22,91	13,02
2002	47,38	43,83	41,51	13,44	23,11	12,69
2003	47,42	44,69	40,64	13,06	22,41	11,86
2004	46,24	45,65	38,22	12,11	21,59	11,23
2005	44,98	47,17	39,61	12,21	22,02	11,32
2006	50,24	51,33	40,92	13,12	23,04	12,32

Reaalinen Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1997	51,60	42,86	47,22	17,30	25,87	16,32
1998	54,71	45,21	47,77	17,83	26,90	16,61
1999	54,64	47,80	46,30	16,88	27,09	15,80
2000	52,89	48,76	44,99	15,96	26,40	15,12
2001	49,44	45,55	43,47	14,19	24,44	13,89
2002	50,62	46,83	44,35	14,36	24,69	13,56
2003	50,28	47,38	43,09	13,85	23,76	12,58
2004	49,28	48,65	40,73	12,90	23,01	11,97
2005	47,25	49,55	41,61	12,83	23,13	11,89
2006	50,24	51,33	40,92	13,12	23,04	12,32
<b>keskiarvo</b>	<b>51,09</b>	<b>47,39</b>	<b>44,04</b>	<b>14,92</b>	<b>24,83</b>	<b>14,00</b>



## Liite 5

**Kantohinnat vuosittain 1996–2006, €/m<sup>3</sup>****Etelä-Savo**

## Nimellinen

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1996	42,69	33,13	42,18	16,38	19,76	16,16
1997	46,55	36,72	45,85	16,35	21,38	16,23
1998	48,15	38,80	48,08	16,52	22,40	16,87
1999	47,75	40,42	47,55	15,00	22,08	15,36
2000	50,34	44,77	48,34	15,15	22,59	15,37
2001	48,72	44,65	48,44	14,53	22,12	14,51
2002	49,25	45,77	48,04	14,47	22,40	14,02
2003	48,51	45,74	46,19	13,75	21,46	13,24
2004	47,56	46,00	41,91	12,82	20,56	12,25
2005	46,28	47,35	44,31	12,97	20,93	12,56
2006	50,01	50,26	45,35	13,33	21,23	12,80

Reaallinen Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaaindeksillä 1995=100

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1997	53,07	41,86	52,27	18,64	24,38	18,50
1998	55,17	44,45	55,09	18,93	25,66	19,33
1999	55,03	46,58	54,80	17,29	25,45	17,70
2000	54,59	48,55	52,42	16,43	24,50	16,67
2001	51,98	47,64	51,68	15,50	23,60	15,48
2002	52,62	48,90	51,32	15,46	23,93	14,98
2003	51,43	48,50	48,97	14,58	22,75	14,04
2004	50,68	49,02	44,66	13,66	21,91	13,05
2005	48,61	49,74	46,54	13,62	21,98	13,19
2006	50,01	50,26	45,35	13,33	21,23	12,80
<b>keskiarvo</b>	<b>52,32</b>	<b>47,55</b>	<b>50,31</b>	<b>15,74</b>	<b>23,54</b>	<b>15,57</b>

**Kantohinnat vuosittain 1996–2006, €/m<sup>3</sup>****Etelä-Pohjanmaa**

Nimellinen

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1996	39,78	32,96	34,06	17,64	19,21	17,16
1997	42,69	35,03	35,71	17,12	20,05	16,47
1998	44,57	36,45	36,70	16,67	21,58	16,26
1999	44,59	38,06	37,09	15,66	21,48	15,37
2000	46,57	41,71	38,70	15,37	22,17	14,87
2001	44,99	40,48	38,06	14,67	21,31	14,09
2002	45,18	40,49	38,91	14,63	21,53	14,02
2003	45,78	41,63	38,31	14,33	20,54	13,58
2004	44,76	42,02	35,58	12,82	19,37	12,38
2005	43,40	43,93	36,29	13,07	20,22	12,38
2006	48,78	50,49	39,86	13,72	22,27	13,27

Reaalinen Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1997	48,67	39,94	40,71	19,52	22,86	18,78
1998	51,07	41,76	42,05	19,10	24,73	18,63
1999	51,39	43,86	42,74	18,05	24,75	17,71
2000	50,50	45,23	41,97	16,67	24,04	16,12
2001	48,00	43,19	40,61	15,65	22,74	15,03
2002	48,27	43,26	41,57	15,63	23,00	14,98
2003	48,54	44,14	40,62	15,19	21,78	14,40
2004	47,70	44,78	37,92	13,66	20,64	13,19
2005	45,59	46,14	38,12	13,73	21,24	13,00
2006	48,78	50,49	39,86	13,72	22,27	13,27
<b>keskiarvo</b>	<b>48,85</b>	<b>44,28</b>	<b>40,62</b>	<b>16,09</b>	<b>22,80</b>	<b>15,51</b>

## Liite 5

**Kantohinnat vuosittain 1996–2006, €/m<sup>3</sup>****Keski-Suomi**

## Nimellinen

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1996	42,32	33,52	40,97	15,79	20,70	15,76
1997	46,59	36,97	44,64	15,84	22,32	15,54
1998	48,07	38,99	46,52	15,49	22,84	15,78
1999	47,60	41,14	46,37	14,58	22,72	14,90
2000	49,11	44,96	46,44	14,48	23,09	14,90
2001	47,55	44,08	46,86	13,56	22,34	13,98
2002	48,61	45,58	46,86	14,21	23,01	14,24
2003	47,77	45,62	44,81	13,30	22,02	13,16
2004	47,01	46,15	41,03	12,16	20,95	12,06
2005	45,22	47,38	41,73	12,08	21,39	11,99
2006	49,84	51,10	43,57	12,89	22,24	12,79

Reaalinen Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaaindeksillä 1995=100

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1997	53,12	42,15	50,89	18,06	25,45	17,72
1998	55,08	44,67	53,30	17,75	26,17	18,08
1999	54,86	47,41	53,44	16,80	26,18	17,17
2000	53,25	48,75	50,36	15,70	25,04	16,16
2001	50,73	47,03	49,99	14,47	23,83	14,92
2002	51,93	48,70	50,06	15,18	24,58	15,21
2003	50,65	48,37	47,51	14,10	23,35	13,95
2004	50,10	49,18	43,72	12,96	22,33	12,85
2005	47,50	49,77	43,83	12,69	22,47	12,59
2006	49,84	51,10	43,57	12,89	22,24	12,79
<b>keskiarvo</b>	<b>51,71</b>	<b>47,71</b>	<b>48,67</b>	<b>15,06</b>	<b>24,16</b>	<b>15,14</b>

**Kantohinnat vuosittain 1996–2006, €/m<sup>3</sup>****Pohjois-Savo**

## Nimellinen

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1996	40,65	33,10	40,18	15,15	20,40	15,74
1997	44,18	36,31	43,48	15,42	22,22	15,69
1998	45,76	38,13	45,26	15,24	22,69	15,79
1999	46,25	40,63	45,90	14,75	22,79	15,22
2000	47,66	44,82	46,17	14,26	22,81	14,55
2001	46,87	44,54	46,34	13,37	22,35	13,74
2002	46,87	45,44	46,21	13,77	22,84	14,06
2003	47,03	45,98	45,04	12,99	21,72	13,16
2004	46,16	45,93	40,53	11,81	20,38	11,75
2005	44,16	47,36	41,05	11,73	20,60	11,79
2006	47,77	50,95	42,82	12,26	21,58	12,42

## Reaalinen Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaaindeksillä 1995=100

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1997	50,37	41,40	49,57	17,58	25,33	17,89
1998	52,43	43,69	51,86	17,46	26,00	18,09
1999	53,30	46,82	52,90	17,00	26,26	17,54
2000	51,68	48,60	50,07	15,46	24,73	15,78
2001	50,01	47,52	49,44	14,26	23,85	14,66
2002	50,07	48,55	49,37	14,71	24,40	15,02
2003	49,87	48,75	47,76	13,77	23,03	13,95
2004	49,19	48,94	43,19	12,59	21,72	12,52
2005	46,39	49,75	43,12	12,32	21,64	12,38
2006	47,77	50,95	42,82	12,26	21,58	12,42
<b>keskiarvo</b>	<b>50,11</b>	<b>47,50</b>	<b>48,01</b>	<b>14,74</b>	<b>23,85</b>	<b>15,03</b>

## Liite 5

**Kantohinnat vuosittain 1996–2006, €/m<sup>3</sup>****Pohjois-Karjala**

## Nimellinen

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1996	41,02	32,14	39,73	15,57	19,22	15,47
1997	43,70	34,95	42,52	15,39	20,74	15,47
1998	45,14	36,45	44,35	15,62	21,44	15,86
1999	44,55	38,13	43,59	14,16	20,99	14,33
2000	46,74	42,48	44,79	14,33	21,68	14,60
2001	46,23	42,64	45,58	13,93	21,38	13,96
2002	47,48	44,85	45,93	14,43	22,41	14,13
2003	47,19	45,40	44,99	13,48	20,94	13,09
2004	45,99	45,15	41,23	12,05	19,52	11,63
2005	44,87	46,43	42,55	12,61	20,14	12,21
2006	48,36	49,44	43,63	13,41	20,87	12,90

## Reaalinen Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaaindeksillä 1995=100

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1997	49,82	39,85	48,48	17,55	23,65	17,64
1998	51,72	41,76	50,81	17,90	24,56	18,17
1999	51,34	43,94	50,23	16,32	24,19	16,51
2000	50,68	46,06	48,57	15,54	23,51	15,83
2001	49,32	45,49	48,63	14,86	22,81	14,89
2002	50,73	47,92	49,07	15,42	23,94	15,10
2003	50,04	48,14	47,70	14,29	22,20	13,88
2004	49,01	48,11	43,94	12,84	20,80	12,39
2005	47,13	48,77	44,69	13,25	21,16	12,83
2006	48,36	49,44	43,63	13,41	20,87	12,90
<b>keskiarvo</b>	<b>49,82</b>	<b>45,95</b>	<b>47,58</b>	<b>15,14</b>	<b>22,77</b>	<b>15,01</b>

**Kantohinnat vuosittain 1996–2006, €/m<sup>3</sup>****Kainuu**

## Nimellinen

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1996	39,79	31,57	32,8	15,19	19,61	14,35
1997	42,65	33,99	34,44	15,34	20,79	13,99
1998	43,36	34,56	34,95	15,25	21,28	14,03
1999	43,24	35,2	35,62	14,45	21,19	13,52
2000	44,2	37,39	37,32	14,5	21,7	13,81
2001	43,44	37,49	37,22	13,94	21,53	13,39
2002	44,56	38,56	38,63	14,58	21,96	13,92
2003	44,88	39,05	39,74	13,79	21,42	13,12
2004	44,1	39,23	38,54	12,43	20,58	11,89
2005	41,69	41,49	40,08	12,53	20,9	12,02
2006	46,52	48,52	42,08	14,02	21,57	13,16

## Reaalinen Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaaindeksillä 1995=100

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1997	48,63	38,75	39,27	17,49	23,70	15,95
1998	49,68	39,60	40,04	17,47	24,38	16,07
1999	49,83	40,57	41,05	16,65	24,42	15,58
2000	47,93	40,54	40,47	15,72	23,53	14,98
2001	46,35	40,00	39,71	14,87	22,97	14,29
2002	47,61	41,20	41,27	15,58	23,46	14,87
2003	47,59	41,40	42,14	14,62	22,71	13,91
2004	46,99	41,81	41,07	13,25	21,93	12,67
2005	43,79	43,58	42,10	13,16	21,95	12,63
2006	46,52	48,52	42,08	14,02	21,57	13,16
<b>keskiarvo</b>	<b>47,49</b>	<b>41,60</b>	<b>40,92</b>	<b>15,28</b>	<b>23,06</b>	<b>14,41</b>

## Liite 5

**Kantohinnat vuosittain 1996–2006, €/m<sup>3</sup>**  
**Pohjois-Pohjanmaa**

Nimellinen

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1996	39,15	32,09	33,62	16,95	17,78	16,8
1997	41,83	33,87	35,98	16,23	18,11	16,15
1998	43,04	34,43	37	16,26	18,95	16,15
1999	42,82	35,84	37,02	15,61	19,12	15,1
2000	44,4	38,21	38,26	15,51	19,61	14,99
2001	43,56	37,27	36,01	14,8	19,14	14,26
2002	44,5	38,93	38,59	15,05	19,78	14,24
2003	44,97	38,72	36,61	14,59	18,81	13,71
2004	44,47	39,32	35,45	13,25	18,19	12,61
2005	41,41	39,94	34,68	13,15	17,91	12,64
2006	46,45	45,94	39,57	13,96	19,59	13,59

Reaallinen Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1997	47,69	38,62	41,02	18,50	20,65	18,41
1998	49,31	39,45	42,39	18,63	21,71	18,50
1999	49,35	41,30	42,66	17,99	22,03	17,40
2000	48,15	41,43	41,49	16,82	21,26	16,25
2001	46,47	39,76	38,42	15,79	20,42	15,21
2002	47,54	41,59	41,23	16,08	21,13	15,21
2003	47,68	41,05	38,82	15,47	19,94	14,54
2004	47,39	41,90	37,78	14,12	19,38	13,44
2005	43,50	41,95	36,43	13,81	18,81	13,28
2006	46,45	45,94	39,57	13,96	19,59	13,59
<b>keskiarvo</b>	<b>47,35</b>	<b>41,30</b>	<b>39,98</b>	<b>16,12</b>	<b>20,49</b>	<b>15,58</b>

**Kantohinnat vuosittain 1996–2006, €/m<sup>3</sup>****Lappi**

Nimellinen

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1996	34,55	26,79	33,62	15,89	16,79	16,52
1997	37,49	27,72	35,98	15,49	16,6	15,15
1998	38,45	28,89	37	15,27	16,8	15,29
1999	38,72	29,1	37,02	14,77	15,73	14,68
2000	41,21	31,67	38,26	14,73	16,97	14,5
2001	40,55	31,64	36,01	14,23	16,77	13,89
2002	41,3	31,82	38,59	14,34	17,06	13,65
2003	42,92	32,37	36,61	13,89	16,14	13,08
2004	41,92	32,6	35,45	12,85	15,92	12,07
2005	39,21	32,51	34,68	12,94	16,15	11,9
2006	43,54	37,99	39,57	13,99	18,46	13,07

Reaalinen Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1997	42,74	31,60	41,02	17,66	18,93	17,27
1998	44,05	33,10	42,39	17,50	19,25	17,52
1999	44,62	33,54	42,66	17,02	18,13	16,92
2000	44,69	34,34	41,49	15,97	18,40	15,72
2001	43,26	33,76	38,42	15,18	17,89	14,82
2002	44,12	34,00	41,23	15,32	18,23	14,58
2003	45,51	34,32	38,82	14,73	17,11	13,87
2004	44,67	34,74	37,78	13,69	16,97	12,86
2005	41,19	34,15	36,43	13,59	16,96	12,50
2006	43,54	37,99	39,57	13,99	18,46	13,07
<b>keskiarvo</b>	<b>43,84</b>	<b>34,15</b>	<b>39,98</b>	<b>15,47</b>	<b>18,03</b>	<b>14,91</b>



## Liite 5

**Kantohinnat vuosittain 1996–2006, €/m<sup>3</sup>****Koko maa**

## Nimellinen

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1996	41	33,7	40,72	16,15	20,25	15,94
1997	44,52	36,6	43,96	15,89	21,61	15,61
1998	45,95	38,26	45,68	15,84	22,34	15,81
1999	45,65	40,18	45,16	14,9	22,23	14,77
2000	47,58	44	45,75	14,87	22,65	14,67
2001	46,15	43,11	45,9	14,04	22,03	13,88
2002	46,95	44,15	46,03	14,32	22,46	13,88
2003	46,69	44,49	44,22	13,67	21,44	13,07
2004	45,87	45,12	40,46	12,49	20,5	11,96
2005	44,34	46,52	41,77	12,56	20,83	12,05
2006	48,84	50,4	43,36	13,26	21,84	12,75

Reaallinen Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaaindeksillä 1995=100

Vuosi	Tukkipuu			Kuitupuu		
	Mänty	Kuusi	Koivu	Mänty	Kuusi	Koivu
1997	50,76	41,73	50,12	18,12	24,64	17,80
1998	52,65	43,84	52,34	18,15	25,60	18,11
1999	52,61	46,30	52,04	17,17	25,62	17,02
2000	51,59	47,71	49,61	16,12	24,56	15,91
2001	49,24	45,99	48,97	14,98	23,50	14,81
2002	50,16	47,17	49,18	15,30	24,00	14,83
2003	49,50	47,17	46,89	14,49	22,73	13,86
2004	48,88	48,08	43,12	13,31	21,85	12,75
2005	46,57	48,86	43,88	13,19	21,88	12,66
2006	48,84	50,40	43,36	13,26	21,84	12,75
<b>keskiarvo</b>	<b>50,08</b>	<b>46,73</b>	<b>47,95</b>	<b>15,41</b>	<b>23,62</b>	<b>15,05</b>

## Liite 6

METLA / Metinfo / Tilastopalvelu / 11.10.2006

Metsänhoito- ja perusparannustyöt 1996 - 2006

Omistajaryhmä: Yksityiset ym.

Koko maa

Kotimaisten  
tavaroiden  
tukku-  
hintaindeksi

Nimellinen yksikkökustannus €/ha

1996 99,4

Työlaji	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Raivaus	58	74	67	66	66	65	118	123	113	135	138
Äestys, laikutus ym.	116	126	130	129	140	150	164	176	173	181	186
Auraus, mätätys	160	161	175	191	226	233	226	233	237	249	260
Kylvö	146	150	145	155	157	172	176	176	178	179	183
Istutus	587	595	589	618	712	689	599	600	592	594	597
TAIMIKONHOITO	175	182	233	211	218	235	259	276	285	306	316
NUOREN METSÄN KUNNOSTUS	219	253	290	270	251	266	312	321	314	322	329

Reaalinen yksikkökustannus €/ha

Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

2005 109,9

2006 115,4

Keskiarvo

Työlaji	Keskiarvo											Ero (%)		
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006		1996-2006	
Raivaus	64	80	73	72	68	66	120	124	115	135	138	92	123	35
Äestys, laikutus ym. ym.	128	137	142	142	145	153	167	178	175	181	186	155	175	13
Auraus, mätätys	177	175	191	210	233	236	230	235	241	249	260	218	239	10
Kylvö	161	163	158	170	162	175	179	178	181	179	183	171	179	5
Istutus	648	646	642	678	735	700	609	606	601	594	597	646	602	-7
TAIMIKONHOITO	193	198	254	231	225	239	263	279	289	306	316	248	284	15
NUOREN METSÄN KUNNOSTUS	242	275	316	296	259	270	317	324	319	322	329	294	320	9

METLA / Metinfo / Tilastopalvelu / 11.10.2006  
 Metsänhoito- ja perusparannustyöt 1996 - 2006  
 Omistajaryhmä: Yksityiset ym.

## Rannikko

## Nimellinen yksikkökustannus €/ha

Työlaji	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Raivaus	60	88	39	65	66	64	124	127	121	199	177
Äestys, laikutus ym.	106	107	107	111	120	144	151	155	140	153	162
Auraus, mätätys	199	202	-	-	252	265	286	287	258	276	277
Kylvö	146	114	116	115	116	127	188	210	168	171	191
Istutus	491	474	468	545	-	587	653	646	641	523	558
<b>TAIMIKONHOITO</b>	191	225	243	215	223	240	305	318	265	381	374
<b>NUOREN METSÄN KUNNOSTUS</b>	246	290	307	-	250	267	341	331	351	421	

## Reaalinen yksikkökustannus €/ha

Muutettu nimellisesti reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Työlaji	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Raivaus	70	100	45	75	72	68	132	135	129	209	177
Äestys, laikutus ym.	123	122	123	128	130	154	162	165	150	161	162
Auraus, mätätys	231	230			273	283	306	304	275	290	277
Kylvö	169	130	133	133	126	135	201	223	179	180	191
Istutus	570	540	536	628		626	698	685	683	549	558
<b>TAIMIKONHOITO</b>	222	257	278	248	242	256	326	337	282	400	374
<b>NUOREN METSÄN KUNNOSTUS</b>	285	331	352		271	285	364	351	374	442	

## Kotimaisten tavaroiden

## tukkuhinta-indeksi

1996	99,4
1997	101,2
1998	100,7
1999	100,1
2000	106,4
2001	108,2
2002	108,0
2003	108,8
2004	108,3
2005	109,9
2006	115,4

## Ka 2002-2006

156
160
290
195
635
344

## Liite 6

METLA / Metinfo / Tilastopalvelu / 13.10.2006

Metsänhoito- ja perusparannustyöt 2002 - 2006

Omistajaryhmä: Yksityiset ym.

Lounais-Suomi

Nimellinen	2002	2003	2004	2005	2006	1996	Kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksi
Työlaji	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	1997	101,2
Raivaus	153	165	149	146	158	1998	100,7
Äestys, laikutus ym.	170	173	182	173	193	1999	100,1
Auraus, mätästys	268	263	285	277	293	2000	106,4
Kylvö	154	158	144	187	201	2001	108,2
Istutus	642	615	617	613	657	2002	108,0
<b>TAIMIKONHOITO</b>	289	326	336	320	329	2003	108,8
<b>NUOREN METSÄN KUNNOSTUS</b>	365	410	397	402		2004	108,3
						2005	109,9
						2006	115,4

Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Reallinen	2002	2003	2004	2005	2006	Keskiarvo
Työlaji	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	
Raivaus	163	175	159	153	158	<b>162</b>
Äestys, laikutus ym.	182	183	194	182	193	<b>187</b>
Auraus, mätästys	286	279	304	291	293	<b>291</b>
Kylvö	165	168	153	196	201	<b>177</b>
Istutus	686	652	658	644	657	<b>659</b>
<b>TAIMIKONHOITO</b>	309	346	358	336	329	<b>336</b>
<b>NUOREN METSÄN KUNNOSTUS</b>	390	435	423	422		

## Liite 6

METLA / Metinfo / Tilastopalvelu / 13.10.2006

Metsänhoito- ja perusparannustyöt 2002 - 2006

Omistajaryhmä: Yksityiset ym.

Häme-Uusimaa

Nimellinen	2002	2003	2004	2005	2006		
Työlaji	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	1996	99,4
Raivaus	129	140	134	143	154	1997	101,2
Äestys, laikutus ym.	204	209	210	230	227	1998	100,7
Auraus, mätästys	296	294	310	307	325	1999	100,1
Kylvö	184	209	198	195	215	2000	106,4
Istutus	706	724	685	715	729	2001	108,2
<b>TAIMIKONHOITO</b>	313	336	351	371	398	2002	108,0
<b>NUOREN METSÄN KUNNOSTUS</b>	352	333	331	301		2003	108,8
						2004	108,3
						2005	109,9
						2006	115,4

Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Reallinen	2002	2003	2004	2005	2006	Keskiarvo
Työlaji	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	
Raivaus	138	148	143	150	154	<b>147</b>
Äestys, laikutus ym.	218	222	224	242	227	<b>226</b>
Auraus, mätästys	316	312	330	322	325	<b>321</b>
Kylvö	197	222	211	205	215	<b>210</b>
Istutus	754	768	730	751	729	<b>746</b>
<b>TAIMIKONHOITO</b>	334	356	374	390	398	<b>370</b>
<b>NUOREN METSÄN KUNNOSTUS</b>	376	353	353	316		

## Liite 6

METLA / Metinfo / Tilastopalvelu / 13.10.2006

Metsänhoito- ja perusparannustyöt 2002 - 2006

Omistajaryhmä: Yksityiset ym.

Kaakkois-Suomi

Nimellinen	2002	2003	2004	2005	2006		Kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksi
Työlaji	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	1996	99,4
Raivaus	184	143	138	153	147	1997	101,2
Äestys, laikutus ym.	170	186	168	176	199	1998	100,7
Auraus, mätästys	307	292	287	268	313	1999	100,1
Kylvö	164	166	175	163	187	2000	106,4
Istutus	734	650	643	619	620	2001	108,2
<b>TAIMIKONHOITO</b>	276	299	300	309	312	2002	108,0
<b>NUOREN METSÄN KUNNOSTUS</b>	356	337	352	321		2003	108,8
						2004	108,3
						2005	109,9
						2006	115,4

Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Reaalinen	2002	2003	2004	2005	2006	Keskiarvo
Työlaji	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	
Raivaus	197	152	147	161	147	<b>161</b>
Äestys, laikutus ym.	182	197	179	185	199	<b>188</b>
Auraus, mätästys	328	310	306	282	313	<b>308</b>
Kylvö	175	176	186	171	187	<b>179</b>
Istutus	784	689	685	650	620	<b>686</b>
<b>TAIMIKONHOITO</b>	295	317	320	325	312	<b>314</b>
<b>NUOREN METSÄN KUNNOSTUS</b>	380	357	375	337		

## Liite 6

METLA / Metinfo / Tilastopalvelu / 13.10.2006

Metsänhoito- ja perusparannustyöt 2002 - 2006

Omistajaryhmä: Yksityiset ym.

Pirkanmaa

Nimellinen	2002	2003	2004	2005	2006		
Työlaji	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	1996	99,4
Raivaus	138	134	123	137	172	1997	101,2
Äestys, laikutus ym.	175	226	199	213	228	1998	100,7
Auraus, mätästys	243	290	256	279	269	1999	100,1
Kylvö	182	202	184	178	232	2000	106,4
Istutus	605	612	639	625	611	2001	108,2
<b>TAIMIKONHOITO</b>	307	278	299	299	297	2002	108,0
<b>NUOREN METSÄN KUNNOSTUS</b>	331	341	358	359		2003	108,8
						2004	108,3
						2005	109,9
						2006	115,4

Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Reallinen	2002	2003	2004	2005	2006	Keskiarvo
Työlaji	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	
Raivaus	147	142	131	144	172	<b>147</b>
Äestys, laikutus ym.	187	240	212	224	228	<b>218</b>
Auraus, mätästys	260	307	273	293	269	<b>280</b>
Kylvö	194	214	196	187	232	<b>205</b>
Istutus	646	649	681	656	611	<b>649</b>
<b>TAIMIKONHOITO</b>	328	295	319	314	297	<b>310</b>
<b>NUOREN METSÄN KUNNOSTUS</b>	354	362	382	377		

## Liite 6

METLA / Metinfo / Tilastopalvelu / 13.10.2006  
 Metsänhoito- ja perusparannustyöt 2002 - 2006  
 Omistajaryhmä: Yksityiset ym.

Kotimaisten  
 tavaroiden  
 tukkuhintaindeksi

## Etelä-Savo

Nimellinen	2002	2003	2004	2005	2006		
Työlaji	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha		
Raivaus	146	152	154	210	194	1996	99,4
Äestys, laikutus ym.	185	184	189	202	210	1997	101,2
Auraus, mätästys	237	239	237	280	262	1998	100,7
Kylvö	170	157	161	177	181	1999	100,1
Istutus	577	615	616	632	583	2000	106,4
TAIMIKONHOITO	294	289	294	319	314	2001	108,2
NUOREN METSÄN KUNNOSTUS	282	290	267	304		2002	108,0
						2003	108,8
						2004	108,3
						2005	109,9
						2006	115,4

Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Reaalinen	2002	2003	2004	2005	2006	Keskiarvo
Työlaji	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	
Raivaus	156	161	164	221	194	<b>179</b>
Äestys, laikutus ym.	198	195	201	212	210	<b>203</b>
Auraus, mätästys	253	253	253	294	262	<b>263</b>
Kylvö	182	166	172	186	181	<b>177</b>
Istutus	616	652	656	664	583	<b>634</b>
TAIMIKONHOITO	314	306	313	335	314	<b>317</b>
NUOREN METSÄN KUNNOSTUS	301	307	285	319		<b>303</b>



## Liite 6

METLA / Metinfo / Tilastopalvelu / 13.10.2006  
 Metsänhoito- ja perusparannustyöt 2002 - 2006  
 Omistajaryhmä: Yksityiset ym.

Kotimaisten  
 tavaroiden  
 tukkuhintaindeksi

## Etelä-Pohjanmaa

Nimellinen	2002	2003	2004	2005	2006		
Työlaji	€ha	€ha	€ha	€ha	€ha	1997	101,2
Raivaus	90	110	90	107	128	1998	100,7
Äestys, laikutus ym.	136	139	139	149	154	1999	100,1
Auraus, mätästys	253	248	251	269	281	2000	106,4
Kylvö	209	198	205	183	185	2001	108,2
Istutus	592	584	602	604	568	2002	108,0
TAIMIKONHOITO	236	238	259	270	264	2003	108,8
NUOREN METSÄN KUNNOSTUS	308	326	346	328		2004	108,3
						2005	109,9
						2006	115,4

Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Reaalinen	2002	2003	2004	2005	2006	Keskiarvo
Työlaji	€ha	€ha	€ha	€ha	€ha	
Raivaus	96	117	96	112	128	<b>110</b>
Äestys, laikutus ym.	145	147	148	157	154	<b>150</b>
Auraus, mätästys	270	263	267	283	281	<b>273</b>
Kylvö	223	210	218	192	185	<b>206</b>
Istutus	632	619	642	634	568	<b>619</b>
TAIMIKONHOITO	252	252	276	284	264	<b>266</b>
NUOREN METSÄN KUNNOSTUS	329	346	369	345	0	<b>278</b>

## Liite 6

METLA / Metinfo / Tilastopalvelu / 13.10.2006

Metsänhoito- ja perusparannustyöt 2002 - 2006

Omistajaryhmä: Yksityiset ym.

Keski-Suomi

Nimellinen	2002	2003	2004	2005	2006		Kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksi
Työlaji	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	1996	99,4
Raivaus	146	125	112	122	154	1997	101,2
Äestys, laikutus ym.	182	199	195	207	214	1998	100,7
Auraus, mätästys	237	220	241	212	228	1999	100,1
Kylvö	170	171	169	214	208	2000	106,4
Istutus	577	732	517	527	499	2001	108,2
TAIMIKONHOITO	294	279	276	293	334	2002	108,0
NUOREN METSÄN KUNNOSTUS	282	257	260	302		2003	108,8
						2004	108,3
						2005	109,9
						2006	115,4

Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Reallinen	2002	2003	2004	2005	2006	Keskiarvo
Työlaji	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	
Raivaus	156	133	119	128	154	<b>138</b>
Äestys, laikutus ym.	194	211	208	217	214	<b>209</b>
Auraus, mätästys	253	233	257	223	228	<b>239</b>
Kylvö	182	181	180	225	208	<b>195</b>
Istutus	616	776	551	554	499	<b>599</b>
TAIMIKONHOITO	314	296	294	308	334	<b>309</b>
NUOREN METSÄN KUNNOSTUS	301	272	277	317		

## Liite 6

METLA / Metinfo / Tilastopalvelu / 13.10.2006  
 Metsänhoito- ja perusparannustyöt 2002 - 2006  
 Omistajaryhmä: Yksityiset ym.

Pohjois-Savo

	2002	2003	2004	2005	2006		Kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksi
Nimellinen						1996	99,4
Työlaji	€ha	€ha	€ha	€ha	€ha	1997	101,2
Raivaus	147	148	110	120	102	1998	100,7
Äestys, laikutus ym.	177	199	189	203	217	1999	100,1
Auraus, mätästys	223	239	245	253	262	2000	106,4
Kylvö	195	208	187	156	189	2001	108,2
Istutus	605	655	593	584	607	2002	108,0
<b>TAIMIKONHOITO</b>	297	323	331	346	369	2003	108,8
<b>NUOREN METSÄN KUNNOSTUS</b>	291	291	301	319		2004	108,3
						2005	109,9
						2006	115,4

Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Reaalinen	2002	2003	2004	2005	2006	Keskiarvo
Työlaji	€ha	€ha	€ha	€ha	€ha	
Raivaus	157	157	117	126	102	<b>132</b>
Äestys, laikutus ym.	189	211	201	213	217	<b>206</b>
Auraus, mätästys	238	253	261	266	262	<b>256</b>
Kylvö	208	221	199	164	189	<b>196</b>
Istutus	646	694	632	613	607	<b>639</b>
<b>TAIMIKONHOITO</b>	317	342	353	363	369	<b>349</b>
<b>NUOREN METSÄN KUNNOSTUS</b>	311	309	321	335		<b>319</b>

## Liite 6

METLA / Metinfo / Tilastopalvelu / 13.10.2006  
 Metsänhoito- ja perusparannustyöt 2002 - 2006  
 Omistajaryhmä: Yksityiset ym.

Kotimaisten  
 tavaroiden  
 tukkuhintaindeksi

## Pohjois-Karjala

Nimellinen	2002	2003	2004	2005	2006		
Työlaji	€ha	€ha	€ha	€ha	€ha	1996	99,4
Raivaus	131	173	112	199	132	1997	101,2
Äestys, laikutus ym.	203	211	211	210	214	1998	100,7
Auraus, mätästys	247	277	266	269	272	1999	100,1
Kylvö	165	180	172	175	179	2000	106,4
Istutus	603	588	594	621	598	2001	108,2
TAIMIKONHOITO	268	273	299	308	320	2002	108,0
NUOREN METSÄN KUNNOSTUS	241	311	315	313		2003	108,8
						2004	108,3
						2005	109,9
						2006	115,4

Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Reaalinen	2002	2003	2004	2005	2006	Keskiarvo
Työlaji	€ha	€ha	€ha	€ha	€ha	
Raivaus	140	183	119	209	132	<b>157</b>
Äestys, laikutus ym.	217	224	225	221	214	<b>220</b>
Auraus, mätästys	264	294	283	283	272	<b>279</b>
Kylvö	176	191	183	184	179	<b>183</b>
Istutus	644	623	633	652	598	<b>630</b>
TAIMIKONHOITO	286	289	319	324	320	<b>308</b>
NUOREN METSÄN KUNNOSTUS	257	330	336	329		

## Liite 6

METLA / Metinfo / Tilastopalvelu / 13.10.2006  
 Metsänhoito- ja perusparannustyöt 2002 - 2006  
 Omistajaryhmä: Yksityiset ym.

Kotimaisten  
 tavaroiden

Kainuu							tukkuhintaindeksi
<b>Nimellinen</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	1996	99,4
<b>Työlaji</b>	€ha	€ha	€ha	€ha	€ha	1997	101,2
<b>Raivaus</b>	66	91	124	131	166	1998	100,7
<b>Äestys, laikutus ym.</b>	107	113	114	123	125	1999	100,1
<b>Auraus, mätästys</b>	214	227	222	250	243	2000	106,4
<b>Kylvö</b>	169	173	177	164	176	2001	108,2
<b>Istutus</b>	473	486	510	490	557	2002	108,0
<b>TAIMIKONHOITO</b>	217	224	219	234	219	2003	108,8
<b>NUOREN METSÄN KUNNOSTUS</b>	221	209	217	240		2004	108,3
						2005	109,9
						2006	115,4

Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

<b>Reallinen</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>Keskiarvo</b>
<b>Työlaji</b>	€ha	€ha	€ha	€ha	€ha	
<b>Raivaus</b>	71	96	132	138	166	<b>121</b>
<b>Äestys, laikutus ym.</b>	114	120	121	129	125	<b>122</b>
<b>Auraus, mätästys</b>	229	241	237	263	243	<b>242</b>
<b>Kylvö</b>	181	183	189	172	176	<b>180</b>
<b>Istutus</b>	505	515	543	515	557	<b>527</b>
<b>TAIMIKONHOITO</b>	232	238	233	246	219	<b>234</b>
<b>NUOREN METSÄN KUNNOSTUS</b>	236	222	231	252		<b>235</b>

## Liite 6

METLA / Metinfo / Tilastopalvelu / 13.10.2006  
 Metsänhoito- ja perusparannustyöt 2002 - 2006  
 Omistajaryhmä: Yksityiset ym.  
 Pohjois-Pohjanmaa

Kotimaisten  
 tavaroiden  
 tukkuhintaindeksi

Nimellinen	2002	2003	2004	2005	2006		
Työlaji	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	1997	101,2
Raivaus	72	70	66	70	64	1998	100,7
Äestys, laikutus ym.	137	146	145	152	164	1999	100,1
Auraus, mätästys	203	204	211	223	236	2000	106,4
Kylvö	166	159	174	161	160	2001	108,2
Istutus	429	448	461	482	499	2002	108,0
TAIMIKONHOITO	225	250	248	262	262	2003	108,8
NUOREN METSÄN KUNNOSTUS	339	342	311	322		2004	108,3
						2005	109,9
						2006	115,4

Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Reaalinen	2002	2003	2004	2005	2006	Keskiarvo
Työlaji	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	
Raivaus	77	74	70	74	64	<b>72</b>
Äestys, laikutus ym.	146	155	155	160	164	<b>156</b>
Auraus, mätästys	217	216	225	234	236	<b>226</b>
Kylvö	177	169	185	169	160	<b>172</b>
Istutus	458	475	491	506	499	<b>486</b>
TAIMIKONHOITO	240	265	264	275	262	<b>261</b>
NUOREN METSÄN KUNNOSTUS	362	363	331	338		

## Liite 6

METLA / Metinfo / Tilastopalvelu / 13.10.2006  
 Metsänhoito- ja perusparannustyöt 2002 - 2006  
 Omistajaryhmä: Yksityiset ym.  
 Lappi

Kotimaisten  
 tavaroiden  
 tukkuhintaindeksi

Nimellinen	2002	2003	2004	2005	2006		
Työlaji	€ha	€ha	€ha	€ha	€ha	1996	99,4
Raivaus	58	63	65	67	76	1997	101,2
Äestys, laikutus ym.	126	146	142	148	155	1998	100,7
Auraus, mätästys	175	191	187	205	219	1999	100,1
Kylvö	149	157	157	228	174	2000	106,4
Istutus	540	497	528	539	570	2001	108,2
<b>TAIMIKONHOITO</b>	202	250	258	317	294	2002	108,0
<b>NUOREN METSÄN KUNNOSTUS</b>	296	338	328	331		2003	108,8
						2004	108,3
						2005	109,9
						2006	115,4

Muutettu nimellisistä reaalisiksi vuoden 2006 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä 1995=100

Reaalinen	2002	2003	2004	2005	2006	Keskiarvo
Työlaji	€ha	€ha	€ha	€ha	€ha	
Raivaus	62	67	69	70	76	<b>69</b>
Äestys, laikutus ym.	135	155	151	155	155	<b>150</b>
Auraus, mätästys	187	203	199	215	219	<b>205</b>
Kylvö	159	166	167	239	174	<b>181</b>
Istutus	577	527	563	566	570	<b>561</b>
<b>TAIMIKONHOITO</b>	216	265	275	333	294	<b>277</b>
<b>NUOREN METSÄN KUNNOSTUS</b>	316	358	350			

### Vasahävikkiä mallintavat painotetut petovahingot petolajeittain ja paliskunnittain 2004—2011

Lopullinen eloluku 2010/2011

Nro	PALISKUNTA	45 % Karhu	35 % Susi	5 % Ahma	15 % Ilves	100 % Yhteensä	Painotettu Lukema	Eloporo- määrä	Eloporo- määrään suhteutettu lukema	Luokka	Hävikki %
1	Paistunturi	6	18	290	7	321	24,55	7581	3	1	2 %
2	Kaldoaivi	3	1	130	2	136	8,5	5634	2	1	2 %
3	Näätämo	28	7	177	2	214	24,2	3643	7	1	2 %
4	Muddusjärvi	180	17	156	5	358	95,5	5385	18	2	6 %
5	Vätsäri	13	12	22	9	56	12,5	3158	4	1	2 %
6	Paatsjoki	29	21	20	14	84	23,5	1492	16	2	6 %
7	Ivalo	195	105	174	33	507	138,15	6130	23	2	6 %
8	Hammastunturi	116	16	232	60	424	78,4	5804	14	2	6 %
9	Sallivaara	391	2	624	46	1063	214,75	6770	32	3	10 %
10	Muotkatunturi	183	64	1007	16	1270	157,5	6915	23	2	6 %
11	Näkkälä	299	38	2007	13	2357	250,15	9100	27	2	6 %
12	Käsivarsi	32	76	2975	49	3132	197,1	10981	18	2	6 %
13	Muonio	245	12	233	51	541	133,75	6120	22	2	6 %
14	Kyrö	34	3	177	6	220	26,1	2929	9	1	2 %
15	Kuivasalmi	112	95	172	7	386	93,3	5699	16	2	6 %
16	Alakylä	56	10	0	7	73	29,75	5120	6	1	2 %
17	Sattasniemi	177	88	57	56	378	121,7	5346	23	2	6 %
18	Oraniemi	112	20	17	13	162	60,2	5464	11	2	6 %
19	Syväjärvi	17	5	0	14	36	11,5	4638	2	1	2 %
21	Lappi	433	507	371	163	1474	415,3	8389	50	3	10 %
22	Kemin-Sompio	188	479	275	260	1202	305	11560	26	2	6 %
23	Pohjois-Salla	180	193	692	469	1534	253,5	4643	55	4	14 %
24	Salla	168	121	28	194	511	148,45	4562	33	3	10 %
25	Hirvasniemi	37	36	0	9	82	30,6	2189	14	2	6 %
26	Pyhä-Kallio	42	11	0	15	68	25	5463	5	1	2 %
27	Vanttaus	0	2	0	4	6	1,3	758	2	1	2 %
28	Poikajärvi	19	14	0	15	48	15,7	4243	4	1	2 %
29	Lohijärvi	4	1	1	43	49	8,65	1477	6	1	2 %
30	Palojärvi	41	2	0	112	155	35,95	4752	8	1	2 %
31	Orajärvi	26	2	0	30	58	16,9	1501	11	2	6 %
32	Kolari	13	4	13	1	31	8,05	2536	3	1	2 %
33	Jääskö	8	1	0	1	10	4,1	990	4	1	2 %



Nro	PALISKUNTA	Karhu	Susi	Ahma	Ilves	Yhteensä	Painotettu Lukema	Eloporomäärä	Eloporomäärään suhteutettu lukema	Luokka	Häviki %
34	Narkaus	16	43	2	134	195	42,45	1916	22	2	6 %
35	Niemelä	53	15	0	20	88	32,1	1266	25	2	6 %
36	Timisjärvi	30	35	0	7	72	26,8	1865	14	2	6 %
37	Tolva	34	7	0	8	49	18,95	1864	10	2	6 %
38	Posion Livo	11	18	1	19	49	14,15	1419	10	1	2 %
39	Isosydänmaa	24	35	0	53	112	31	1931	16	2	6 %
40	Mäntyjärvi	6	9	1	15	31	8,15	502	16	2	6 %
41	Kuukas	9	5	0	4	18	6,4	1476	4	1	2 %
42	Alakitka	144	76	40	248	508	130,6	1384	94	4	14 %
43	Akanlahti	24	9	5	10	48	15,7	999	16	2	6 %
44	Hossa-Irni	149	455	350	577	1531	330,35	2394	138	5	20 %
45	Kallioluoma	212	1050	38	102	1402	480,1	2040	235	5	20 %
46	Oivanki	454	173	50	98	775	282,05	2299	123	5	20 %
47	Jokijärvi	13	18	10	34	75	17,75	755	24	2	6 %
48	Taivalkoski	17	87	3	78	185	49,95	1541	32	3	10 %
49	Pudasjärvi	27	182	4	16	229	78,45	1986	40	3	10 %
50	Oijärvi	15	10	1	2	28	10,6	1081	10	1	2 %
51	Pudasjärven Livo	15	17	1	54	87	20,85	1487	14	2	6 %
52	Pintamo	32	108	0	62	202	61,5	2554	24	2	6 %
53	Kiiminki	19	67	5	7	98	33,3	770	43	3	10 %
54	Kollaja	16	50	1	1	68	24,9	1100	23	2	6 %
55	Ikonen	2	6	0	0	8	3	475	6	1	2 %
56	Näljänkä	44	232	51	350	677	156,05	999	156	5	20 %
57	Halla	326	885	322	824	2357	596,15	1294	461	5	20 %
	Paliskuntain yhd.	2	0	2	0	4	1				
		<b>5081</b>	<b>5575</b>	<b>10737</b>	<b>4449</b>	<b>25842</b>		<b>196369</b>	<b>2050</b>		