

TAPIO 

SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT



SUMMA-ARVOMENETELMÄN APUTAULUKOT

Olli Mäki

Maanmittauslaitos

© Metsätalouden kehittämiskeskus Tapio 2013
Olli Mäki

Kannen kuva
Aarno Isomäki / vastavalo.fi

Julkaisija
Metsätalouden kehittämiskeskus Tapio

Kustantaja
Metsäkustannus Oy

Taitto
DTPage Oy

ISBN 978-952-6612-16-4

Sisällys

Summa-arvomenetelmän ja aputaulukoiden käyttö	4
Aputaulukoiden laskentaperusteet	5
Aputaulukot metsäkeskusalueittain	
Rannikko, Etelärannikko	8
Rannikko, Pohjanmaa	10
Lounais-Suomi	12
Häme-Uusimaa	14
Kaakkois-Suomi	16
Pirkanmaa	18
Etelä-Savo	20
Etelä-Pohjanmaa	22
Keski-Suomi	24
Pohjois-Savo	26
Pohjois-Karjala	28
Kainuu, Väli-Suomi	30
Kainuu, Pohjois-Suomi	32
Pohjois-Pohjanmaa, Väli-Suomi	34
Pohjois-Pohjanmaa, Pohjois-Suomi	36
Lappi, eteläosa	38
Lappi, keskiosa	40
Lappi, pohjoisosa	41
Liite 1. Laskennassa käytetyt hinnat ja kustannukset	42
Liite 2. Kartta taulukkoalueista	44

Summa-arvomenetelmän ja aputaulukoiden käyttö

Menetelmä. Summa-arvomenetelmässä määritetään metsiköittäin erikseen maan ja puuston arvot. Näiden arvojen summaa (summa-arvoa) tarkistetaan kokonaisarvon korjauksella vastaamaan metsälön kokonaisarvoa. Korjauksen perustana ovat mm. metsien metsänhoidollinen tila, kehitysluokkarakenne, metsälön vuotuiset hallintokulut, metsätaloudelliset erityisarvot ja muut tarpeellisiksi katsottavat tekijät.

Aputaulukot. Laskettaessa metsikön tai metsälön arvoa summa-arvomenetelmällä käytetään valmiiksi laskettuja aputaulukoita maan ja taimikoiden arvoista sekä odotusarvokertoimista ja -lisisä. Aputaulukot on laskettu Suomen metsäkeskuksen aluejaon, osalle osa-aluejaon mukaan. Osa-aluejako perustuu muissa kuin Lapin alueella Maa- ja metsätalousministeriön asetuksessa metsälain soveltamisesta (528/2006) määriteltyihin Väli-Suomen ja Pohjois-Suomen alueisiin. Etelä-Suomen osa-alueista luovuttiin tulevan metsälainsäädännön uudistuksen vuoksi.

Puuston arvo. Puuston arvo voidaan määrittää kolmella eri tavalla:

1. Taimikon arvo suoraan aputaulukosta.
2. Kertomalla puuston hakkuuarvo aputaulukon odotusarvokertoimella.
3. Lisäämällä puuston hakkuuarvoon aputaulukon odotusarvoisä.

Nuori puusto. Kun puustolla (taimikko tai nuori kasvatusmetsä) ei ole hakkuuarvoa, määritetään arvo aina taimikon arvona.

Taimikon hehtaarikohtainen arvo määritetään aputaulukoista taimikon pääpuulajin, kasvupaikan ja valtapituuden perusteella. Jos nuorella kasvatusmetsällä on hakkuuarvoa, voidaan puuston arvo määrittää vaihtoehtoisesti joko a) taimikon arvona, b) lisäämällä hakkuuarvoon odotusarvoisä tai c) kertomalla hakkuuarvo odotusarvokertoimella.

Varttunut puusto. Kasvatusmetsien ja uudistuskypsien metsien arvo määritetään joko a) puuston hakkuuarvon ja aputaulukon odotusarvokertoimen tulona tai b) hakkuuarvon ja odotusarvoisän summana. Kun taulukon odotusarvokerroin on yksi, määritetään puuston arvo hakkuuarvona. Jos kasvatusmetsässä on välitöntä harvennustarvetta, odotusarvokerrointa käytettäessä kerrottavasta puuston hakkuuarvosta tulee ensin vähentää harvennustarpeen mukainen heti hakattavissa olevan puuston arvo. Harvennustarpeen arvioinnissa voidaan käyttää metsänhoitosuosituksen harvennusmalleja.

Hakkuuarvo. Puuston hakkuuarvo lasketaan hinnoittelemalla alueittain määriteltävillä kantohinnoilla arvioitu puutavaralajikertymä. Puutavaralajien kantohintoina suositellaan käytettäväksi viimeisen 2–3 vuoden ajalla ko. alueella maksettuja keskihintoja. Mahdollisten erikoispuutavaralajien tms. arvo arvioidaan erikseen tai huomioidaan kokonaisarvon korjauksessa.

Maan arvo. Aputaulukoissa on ilmoitettu kyseisen metsäkeskusalueen tai osa-alueen hehtaarikohtaiset metsämaan arvot kasvupaikoittain. Jos metsä sijaitsee alueen rajan läheisyydessä, voidaan maan arvon määrittämisessä ottaa huomioon myös viereisen alueen maan arvot. Maan arvot on laskettu Faustmannin kaavalla ja ne perustuvat kuuselle ja

männylle tehtyihin laskelmiin. Kehityssarjojen tuottamat laskennalliset maan arvot on muokattu aputaulukoihin siten, että ne pienenevät loogisesti mentäessä rehevämmästä kasvupaikasta karumpaan sekä maantieteellisesti etelästä pohjoiseen.

Aputaulukoiden soveltaminen. Aputaulukot ovat arvon määrittämisen apuväline ja niistä saadaan metsän tuottoon perustuvat viitearvot taimikoiden arvon ja puuston odotusarvojen määrittämiseen sekä paljaan maan arvottamiseen.

Arvot perustuvat metsästä tulevaisuudessa saatavien tulojen ja kustannusten odotuksiin ja niille laskettuun nykyarvoon. Taulukoiden arvoja voidaan parhaiten käyttää erityyppisissä korvaustilanteissa. Valmiit taulukkoarvot soveltuvat sellaisinaan vain säännöllisesti hoidettujen hyvälaatuisten metsien arvonmäärittämiseen. Mikäli esim. taimikko on yli- tai alitiheä tai muuten vajaatuottoinen, on käytettävä aputaulukoiden lukuja alempia arvoja tai huomioitava alempi arvo summa-arvolaskelmassa muulla tavoin. Vajaatuottoisen taimikon arvottamisessa voidaan käyttää seuraavaa laskutapaa:

Mikäli taimikko on alitiheä tai vajaatuottoinen, taimikon arvo voidaan laskea jakamalla taimikon tiheys metsänhoitosuosituksen ohjeitehdydellä ja kertomalla tämä osamäärä aputaulukon ohjearvolla. Jos esimerkiksi kuusen taimikon tiheys on 1300 kpl/ha ja suositustiheys on 1800 kpl/ha, saadaan taimikon arvoksi: $1300/1800 * \text{taulukkoarvo}$.

Aputaulukoiden arvot eivät suoraan vastaa markkinoilla vastaavista kohteista maksettuja hintoja. Usein aputaulukoiden arvot ovat markkinahintoja korkeampia. Syynä tähän on mm. se, että arvot on laskettu osassa maata markkinakorkoja alemmilla korkokannoilla.

Metsän markkina-arvon eli käyvän arvon määrittämiseen on käytettävissä markkinainformaatiota tehdyistä kiinteistökaupoista. Toteutuneiden kauppohen hintatietoja on käytettävissä joko a) keskimääräisinä tilastoina tai b) yksittäisten kauppohen hintatietoina.

Maanmittauslaitos on laskenut kiinteistöjen kauppahintarekisteristä tilastotietoja metsäkiinteistöjen kauppahinnoista. Tilastot sisältyvät Metsäntutkimuslaitoksen ylläpitämään metsätilastolliseen tietopalveluun (Metinfo, www.metla.fi/metinfo). Tilastoissa näkyvät metsäkeskusalueittain, vuosittain ja pinta-alaluokittain kauppahinnat yli 2 hehtaarin kokoisista yksinomaan metsätalouden maata käsittäneistä kiinteistökaupoista. Tilastoissa näkyy kauppohen lukumäärä, keskipinta-ala, keskihinta (€/ha), mediaanihintaa sekä ala- ja yläkvartiili.

Yksittäisten kauppohen hintatietojen selvittämiseen voi käyttää Maanmittauslaitoksen kauppahintarekisteriä. Palvelu on maksullinen.

Aputaulukoiden laskentaperusteet

Puuston kehityssarjat. Aputaulukoiden arvojen perustana on alueittain, puulajeittain ja kangasmaiden kasvupaikoittain lasketut mallikehityssarjat, jotka perustuvat säännöllisesti hoidettujen hyvälaatuisten metsien kehitykseen.

Kehityssarjojen laskenta-alueet (yht. 10 kpl, ks. taulukko 1) määritettiin Tapion Hyvän metsänhoidon suositusten (2006), Suomen metsäkeskuksen aluejaon sekä lämpösumma- ja korkeustietojen (korkeus merenpinnan yläpuolella) perusteella. Yksittäinen Suomen metsäkeskuksen toimialue saattoi jakaantua kahteen laskenta-alueeseen, mikäli

Taulukko 1. Kehityssarjojen laskenta-alueet.

Alue	Metsäkeskusalueet	Lämpösumma, d.d.	Korkeus, m
Alue 1	Rannikko (etelärannikko)	1250	80
	Häme-Uusimaa		
	Kaakkois-Suomi		
	Lounais-Suomi		
Alue 2	Pirkanmaa	1200	100
	Etelä-Savo		
Alue 3	Keski-Suomi	1100	130
	Pohjois-Savo		
	Pohjois-Karjala		
Alue 4	Rannikko (Pohjanmaa)	1100	80
	Etelä-Pohjanmaa		
Alue 5	Pohjois-Pohjanmaa V*	1050	90
Alue 6	Kainuu V*	1010	180
Alue 7	Pohjois-Pohjanmaa P*	900	210
	Kainuu P*		
Alue 8	Lappi eteläosa	900	120
Alue 9	Lappi keskiosa	720	250
Alue 10	Lappi pohjoisosa	600	300

* V = Väli-Suomen metsänhoitosuositusalue, P = Pohjois-Suomen metsänhoitosuositusalue.

osa siitä kuului eri metsänhoitosuositusalueeseen (Väli-Suomi, Pohjois-Suomi). Lisäksi Lapin metsäkeskusalue jaettiin kolmeen lämpösumman perusteella määräytyvään alueeseen (Etelä-Lappi, Keski-Lappi ja Pohjois-Lappi).

Kehityssarjat tyyppimetsiköille laskettiin Metsäntutkimuslaitoksen kehittämällä Motti-simulaattorilla. Pääosa puuston kehityssarjoista laskettiin uudelleen vuonna 2012 julkaistulla Motti-ohjelmiston versiolla 3.0. Koivikoiden sekä Keski- ja Pohjois-Lapin kehityssarjoja ei päivitetty vaan niissä käytettiin vuonna 2007 laskettuja kehityssarjoja. Vuoden 2007 tyyppimetsiköiden lähtötiedot saatiin Metsäntutkimuslaitokselta. Lähtötiedot muodostettiin mitattujen inventoinnin seurantakoealaverkoston koealoja käyttäen (ns. INKA ja TINKA-aineistot). Nämä aineistot kuvaavat vakiintuneessa taimikkovaiheessa olevia laadultaan hyviä tai tyydyttäviä metsiköitä.

Kehityssarjat laskettiin Tapion Hyvän metsänhoidon suositusten harvennusten ja uudistamisen käsittelyohjeiden mukaisesti. Pätehäkkyyksiä tehtiin pääsääntöisesti suositusten vaihteluvälin puolivälissä, pääasiassa läpimitan perusteella. Samoin harvennusten ajoitus ja voimakkuus määriteltiin pääsääntöisesti käyrien puolivälistä joten kehityssarjojen voidaan olettaa vastaavan keskimääräistä suositusten mukaista metsänkäsittelyä.

Kantohinnat ja yksikkökustannukset. Aputaulukoiden laskennassa käytettiin vuosien 2008–2012 reaalisten kantohintojen keskiarvoja metsäkeskusalueittain. Metsäntutkimuslaitoksen Metsätalastollisesta tietopalvelusta (Metinfo) saadut nimellishinnat muu-

tettiin reaalisiksi vuoden 2012 tasolle kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä. Samoja hintoja käytettiin kaikkien puuston ikävaiheiden hakuarvojen laskennassa. Lapin alueen koivutukin hintana käytettiin Pohjois-Pohjanmaan hintaa.

Metsänhoitotöiden kustannuksina käytettiin Metinfon v. 2002–2011 reaalisten kustannusten keskiarvoja omistajaryhmässä ”Yksityiset ym.”. Nimelliskustannukset muutettiin reaalisiksi v. 2011 tasolle samalla periaatteella kuin kantohinnoissa. Puulajeittaiset istutuskustannukset laskettiin keskimääräisestä kertoimilla mänty 0,95; kuusi 0,95 ja rauduskoivu 1,3. Taimikon varhaishoidon ja myöhemmän taimikonhoidon kustannukset laskettiin keskimääräisestä kertoimilla varhaishoito 0,8 ja myöhempi hoito 1,2. Puunmyyntikuluina käytettiin 0,5 €/m³.

Laskennassa käytetyt kantohinnat ja metsänhoitotöiden yksikkökustannukset ovat liitteessä 1.

Korot. Laskennassa käytettävät korot määriteltiin alueittain, puulajeittain ja kasvupaikoittain. Koron määrittämisen lähtökohdaksi oli se, että paljaan maan arvojen tulee olla alueittain ja kasvupaikoittain positiivisia. Koron määrittämisen apuna käytettiin sisäisiä korkoja. Sisäinen korko tarkoittaa korkokantaa, jolla laskettu tulojen ja menojen nettoarvo kiertoaajan lopussa on nolla eli yhden kiertoaajan menot ja tulot ovat yhtä suuret. Sisäinen korko alenee rehevästä karuun kasvupaikkaan ja etelästä pohjoiseen mentäessä eli kiertoaikojen pidettäessä. Sisäinen korko määrittää käytettävän laskentakoron ylärajan. Varsinkin Pohjois-Suomessa sisäiset korot jäivät pieniksi.

Taulukko 2. Käytetyt korot metsänhoitosuositusalueittain.

	Etelä-Suomi	Väli-Suomi	Pohjois-Suomi
Kuusi, OMT	4,4	3,7–4,2	2,65–2,85
Kuusi, MT	3,8	3,2–3,6	2,2–2,35
Mänty, MT	3,8	2,9–3,0	1,3–2,3
Mänty, VT	3,1–3,3	2,5–2,75	1,2–2,1
Mänty, CT	2,9–3,0	2,3–2,5	0,9–1,8
Rauduskoivu, OMT	3,4–3,7	2,8–3,1	1,5–1,7
Rauduskoivu, MT	3,3–3,6	2,5–3,0	1,3–1,6
Hieskoivu OMT	3,4–3,7	2,6–3,1	1,5–1,7
Hieskoivu MT	3,3–3,6	2,5–3,0	1,3–1,6

Kirjallisuutta

- Tapion taskukirja 2008. Paananen, R. Metsäomaisuuden arviointi -osa. (s.333–344).
 Metsän arvo. 2008. Paananen, R., Uotila, E., Liljeroos, H. ja Tilli T. Metsäkustannus Oy.
 Hyvän metsänhoidon suositukset 2006. Metsätalouden kehittämiskeskus Tapio.
 Suomen Kiinteistöarviointiyhdistys ry, 1986. Kiinteistöarviointisanasto. Rakentajain Kustannus Oy.
 Suomen Kiinteistöarviointiyhdistys ry, 1991. Kiinteistöjen arviointikäsikirja. Rakennustieto Oy.
 Hannelius, S. & Airaksinen, M. 2005. Kauppahintatilastot metsätilojen kiinteistöarvioinnin ja markkina-analyysin tukena. Maanmittaus 80: 1–2. S. 42–88.

Rannikko, Etelärannikko

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

	Lehtomainen kangas 820	Tuore kangas 670	Kuivahko kangas 370	Kuiva kangas 240								
TAIMIKON ARVOT PUULAJEITTAIN JA KASVUPAIKOITTAIN, euroa/hehtaari												
Mänty Tuore kangas	valtapituus, m taimikon arvo	0,2 1130	1,0 1260	1,4 1330	3,1 1920	4,7 2220	6,2 2550	7,1 3320	8,7 3620	10,6 4300	12,3 5090	
Mänty Kuivahko kangas	valtapituus, m taimikon arvo	0,2 640	0,8 700	1,2 740	2,7 1210	4,0 1370	5,3 1540	6,0 1670	8,2 2410	9,8 2900	11,3 3480	
Mänty Kuiva kangas	valtapituus, m taimikon arvo	0,1 410	1,0 470	2,8 580	4,5 710	6,1 1420	8,0 1690	9,0 2000	9,9 2360			
Kuusi Lehtomainen kangas	valtapituus, m taimikon arvo	0,4 1320	1,3 1610	2,1 2180	3,1 2450	3,6 2590	6,7 4010	8,9 4450	11,7 5710			
Kuusi Tuore kangas	valtapituus, m taimikon arvo	0,4 1290	1,2 1530	1,9 2040	2,7 2250	3,7 2480	4,8 3250	6,4 3710	8,7 4230	11,1 5230	13,3 6440	
Rauduskoivu Lehtomainen kangas	valtapituus, m taimikon arvo	0,6 1530	1,5 1660	3,4 2240	5,6 2520	8,6 3520	11,3 3950					
Rauduskoivu Tuore kangas	valtapituus, m taimikon arvo	0,5 1490	1,3 1590	3,1 2120	5,1 2350	7,2 3140	8,5 3370	12,2 3610				
Hieskoivu (luontainen) Lehtomainen kangas	valtapituus, m taimikon arvo	0,5 210	1,2 250	2,8 660	4,7 770	6,5 880	8,3 1550	11,0 1910				
Hieskoivu (luontainen) Tuore kangas	valtapituus, m taimikon arvo	0,4 190	1,1 210	2,6 590	4,3 660	6,0 730	7,0 1310	8,6 1450	10,7 1740			

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	ikä	30	35	40	45	50		
Tuore kangas	kerroin	2,3	1,8	1,4	1,2	1,0		
Mänty	ikä	34	37	42	47	52	55	
Kuivahko kangas	kerroin	2,3	1,9	1,7	1,3	1,1	1,0	
Mänty	ikä	40	46	51	56	61	66	71
Kuiva kangas	kerroin	2,9	2,0	2,1	1,6	1,4	1,2	1,1
Kuusi	ikä	27	32	35	40	45		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,7	1,7	1,4	1,2	1,0		
Kuusi	ikä	35	40	46	52	57		
Tuore kangas	kerroin	2,0	1,7	1,2	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	45	
Tuore kangas	kerroin	2,6	1,6	1,4	1,1	1,1	1,0	
Hieskoivu (luontainen)	ikä	26	31	36	41	46	51	
Lehtomainen kangas	kerroin	2,2	1,8	1,5	1,3	1,1	1,0	
Hieskoivu (luontainen)	ikä	28	33	38	43	48	53	58
Tuore kangas	kerroin	2,3	1,8	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0

ODOTUSARVOLISÄT puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain, euroa/hehtaari

Mänty	ikä	22	26	30	35	41	47	
Tuore kangas	odotusarvolisä	3570	3540	3360	2790	1930	460	
Mänty	ikä	29	34	37	42	47	52	
Kuivahko kangas	odotusarvolisä	2480	2340	2210	1920	1110	530	
Mänty	ikä	40	46	51	56	61	66	71
Kuiva kangas	odotusarvolisä	1830	1730	1730	1460	1190	720	360
Kuusi	ikä	22	27	32	35	40	45	
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	4770	4590	3930	3150	1980	460	
Kuusi	ikä	31	35	40	46	52		
Tuore kangas	odotusarvolisä	4790	4070	3340	1760	650		
Rauduskoivu	ikä	17	20	25	30	35	40	
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	2960	2290	1550	840	470	360	
Rauduskoivu	ikä	17	20	25	30	35	40	45
Tuore kangas	odotusarvolisä	2820	2460	1810	1270	700	330	170
Hieskoivu (luontainen)	ikä	21	26	31	36	41	46	51
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	1390	1290	1240	1230	750	490	230
Hieskoivu (luontainen)	ikä	28	33	38	43	48	53	58
Tuore kangas	odotusarvolisä	1190	1130	1110	810	460	230	60

Rannikko, Pohjanmaa

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

		Lehtomainen kangas 450		Tuore kangas 310		Kuivahko kangas 200		Kuiva kangas 130		
TAIMIKON ARVOT PUULAJEITTAIN JA KASVUPAIKOITTAIN, euroa/hehtaari										
Mänty	valtapituus, m	0,2	1,3	2,2	5,0	5,8	8,4	10,0	11,6	
Tuore kangas	taimikon arvo	1090	1200	1630	1970	2100	3030	3600	4120	
Mänty	valtapituus, m	0,1	1,1	1,9	4,3	4,9	5,6	7,3	8,4	9,6
Kuivahko kangas	taimikon arvo	620	680	1080	1290	1370	1450	2240	2310	2650
Mänty	valtapituus, m	0,1	0,8	2,4	3,9	5,5	6,6	7,9	8,8	
Kuiva kangas	taimikon arvo	400	430	500	580	1240	1410	1560	1770	
Kuusi	valtapituus, m	0,4	1,2	1,9	3,8	6,5	8,6	11,2		
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1280	1500	2020	2460	3710	4240	5290		
Kuusi	valtapituus, m	0,2	0,6	1,0	2,0	3,3	5,7	8,4	10,5	12,5
Tuore kangas	taimikon arvo	1260	1320	1430	1980	2220	3280	3960	4760	5710
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,5	1,3	2,3	3,6	4,9	6,2	7,4	10,5	13,3
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1480	1560	2000	2110	2230	2880	3040	3500	4040
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,4	1,2	2,1	3,3	4,4	5,6	7,4	10,3	12,9
Tuore kangas	taimikon arvo	1480	1550	1970	2060	2160	2260	2960	3340	3780
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,4	1,1	1,9	3,0	4,0	5,7	7,2	9,0	
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	180	190	540	560	580	620	1210	1370	
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,4	1,0	1,8	2,7	3,7	4,7	6,1	7,4	8,9
Tuore kangas	taimikon arvo	180	190	520	540	560	580	610	1180	1310

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	ikä	35	40	45	50	55	62	67		
Tuore kangas	kerroin	2,6	2,0	1,7	1,3	1,2	1,1	1,0		
Mänty	ikä	38	43	48	53	58	63	70	75	
Kuivahko kangas	kerroin	2,7	2,1	2,0	1,6	1,3	1,2	1,1	1,0	
Mänty	ikä	50	55	63	68	73	79	84	89	94
Kuiva kangas	kerroin	2,6	2,2	2,0	1,7	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
Kuusi	ikä	30	35	41	46	53				
Lehtomainen kangas	kerroin	3,0	1,9	1,4	1,2	1,0				
Kuusi	ikä	37	43	48	53	58	63			
Tuore kangas	kerroin	2,3	1,8	1,3	1,2	1,1	1,0			
Rauduskoivu	ikä	29	33	37	41	45	48	51		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,4	2,0	1,5	1,3	1,1	1,1	1,0		
Rauduskoivu	ikä	28	32	36	40	44	48	52		
Tuore kangas	kerroin	2,6	1,9	1,6	1,3	1,2	1,1	1,0		
Hieskoivu (luontainen)	ikä	31	36	41	46	51	56	61		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,1	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0		
Hieskoivu (luontainen)	ikä	33	38	43	48	53	58	63		
Tuore kangas	kerroin	2,2	1,8	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0		

ODOTUSARVOLISÄT puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain, euroa/hehtaari

Mänty	ikä	30	35	40	45	50	55	62				
Tuore kangas	odotusarvolisä	3090	2930	2750	2210	1620	1090	470				
Mänty	ikä	33	38	43	48	53	58	64	70			
Kuivahko kangas	odotusarvolisä	2200	2200	2100	1910	1630	1260	810	370			
Mänty	ikä	40	45	50	55	58	63	68	73	79	84	89
Kuiva kangas	odotusarvolisä	1610	1600	1580	1580	1440	1430	1260	1090	850	550	250
Kuusi	ikä	29	34	36	41	47	53	58				
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	4430	3930	3670	2810	1520	560	150				
Kuusi	ikä	26	31	36	43	48	53	58	63			
Tuore kangas	odotusarvolisä	4180	4140	3890	3320	2240	1480	900	390			
Rauduskoivu	ikä	14	19	24	29	33	37	41	45	48		
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	3010	2910	2790	2730	2180	1590	1200	770	390		
Rauduskoivu	ikä	15	20	25	28	32	36	40	44	48		
Tuore kangas	odotusarvolisä	2930	2890	2790	2510	2100	1650	1180	740	340		
Hieskoivu (luontainen)	ikä	21	26	31	36	41	46	51	56			
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	1180	1040	920	810	720	670	440	220			
Hieskoivu (luontainen)	ikä	23	28	33	38	43	48	53	58			
Tuore kangas	odotusarvolisä	1110	1000	900	800	710	630	380	240			

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

	Lehtomainen kangas 830	Tuore kangas 690	Kuivahko kangas 390	Kuiva kangas 250							
TAIMIKON ARVOT PUULAJEITTAIN JA KASVUPAIKOITTAIN, euroa/hehtaari											
Mänty	valtapituus, m	0,2	1,0	1,4	3,1	4,7	6,2	8,7	10,6	12,3	
Tuore kangas	taimikon arvo	1200	1340	1410	2000	2310	2650	3720	4420	5230	
Mänty	valtapituus, m	0,2	0,8	1,2	2,7	4,0	5,3	6,0	8,2	9,8	11,3
Kuivahko kangas	taimikon arvo	670	740	780	1240	1410	1590	1720	2460	2960	3550
Mänty	valtapituus, m	0,1	1,0	2,8	4,5	6,1	8,0	9,0	9,9		
Kuiva kangas	taimikon arvo	440	500	620	760	1460	1740	2050	2420		
Kuusi	valtapituus, m	0,4	1,3	2,1	3,6	4,8	6,7	8,9	11,7		
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1360	1660	2220	2640	3470	4060	4500	5780		
Kuusi	valtapituus, m	0,4	1,2	2,7	3,7	6,4	8,7	11,1	13,3		
Tuore kangas	taimikon arvo	1330	1570	2300	2530	3750	4280	5300	6530		
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,6	1,5	3,4	5,6	8,6	11,3				
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1560	1690	2240	2510	3460	3860				
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,5	1,3	3,1	5,1	7,2	8,5	12,2			
Tuore kangas	taimikon arvo	1530	1620	2130	2340	3100	3310	3540			
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,5	1,2	2,8	4,7	6,5	8,3	11,0			
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	210	240	640	750	860	1510	1860			
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,4	1,1	2,6	4,3	6,0	7,0	8,6	10,7		
Tuore kangas	taimikon arvo	190	200	580	640	710	1270	1410	1690		

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	ikä	30	35	41	47	52			
Tuore kangas	kerroin	2,2	1,8	1,3	1,1	1,0			
Mänty	ikä	34	37	42	47	52	55		
Kuivahko kangas	kerroin	2,3	1,9	1,7	1,2	1,1	1,0		
Mänty	ikä	40	46	51	56	61	66	71	76
Kuiva kangas	kerroin	2,9	2,1	2,1	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0
Kuusi	ikä	27	32	35	40	45			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,7	1,7	1,4	1,2	1,0			
Kuusi	ikä	35	40	46	52	57			
Tuore kangas	kerroin	2,0	1,6	1,2	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	45		
Tuore kangas	kerroin	2,5	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0		
Hieskoivu (luontainen)	ikä	26	31	36	41	46	51		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,1	1,7	1,5	1,3	1,1	1,0		
Hieskoivu (luontainen)	ikä	28	33	38	43	48	53		
Tuore kangas	kerroin	2,2	1,7	1,5	1,4	1,1	1,0		

ODOTUSARVOLISÄT puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain, euroa/hehtaari

Mänty	ikä	22	26	30	35	41	47		
Tuore kangas	odotusarvolisä	3650	3610	3410	2830	1940	450		
Mänty	ikä	29	34	37	42	47	52	55	
Kuivahko kangas	odotusarvolisä	2510	2360	2220	1920	1100	500	210	
Mänty	ikä	40	46	51	56	61	66	71	76
Kuiva kangas	odotusarvolisä	1860	1740	1740	1470	1200	720	360	70
Kuusi	ikä	22	27	32	35	40	45		
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	4820	4610	3940	3150	1970	440		
Kuusi	ikä	31	35	40	46	52			
Tuore kangas	odotusarvolisä	4820	4090	3350	1750	650			
Rauduskoivu	ikä	20	25	30	35	40			
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	2150	1460	800	450	330			
Rauduskoivu	ikä	17	20	25	30	35	40	45	51
Tuore kangas	odotusarvolisä	2730	2320	1710	1200	690	350	200	150
Hieskoivu (luontainen)	ikä	21	26	31	36	41	46	51	
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	1310	1190	1100	1050	630	390	150	
Hieskoivu (luontainen)	ikä	28	33	38	43	48	53		
Tuore kangas	odotusarvolisä	1100	1010	970	700	380	170		

Häme-Uusimaa

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

		Lehtomainen kangas 680	Tuore kangas 520	Kuivahko kangas 260	Kuiva kangas 160					
TAIMIKON ARVOT PUULAJEITTAIN JA KASVUPAIKOITTAIN, euroa/hehtaari										
Mänty	valtapituus, m	0,2	1,4	3,1	4,7	6,2	7,1	8,7	10,6	12,3
Tuore kangas	taimikon arvo	1320	1520	2130	2420	2750	3550	3850	4530	5320
Mänty	valtapituus, m	0,2	1,2	2,7	4,0	5,3	6,0	8,2	9,8	
Kuivahko kangas	taimikon arvo	740	840	1340	1500	1670	1800	2580	3080	
Mänty	valtapituus, m	0,1	1,0	2,8	4,5	6,1	8,0	9,0	9,9	10,9
Kuiva kangas	taimikon arvo	490	550	660	790	1540	1810	2120	2480	2890
Kuusi	valtapituus, m	0,4	1,3	2,1	3,6	4,8	6,7	8,9	11,7	
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1460	1750	2350	2760	3640	4230	4670	5960	
Kuusi	valtapituus, m	0,4	1,2	2,7	3,7	4,8	6,4	8,7	11,1	
Tuore kangas	taimikon arvo	1430	1660	2420	2650	3450	3920	4450	5470	
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,6	1,5	3,4	5,6	8,6	11,3			
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1710	1840	2460	2750	3790	4230			
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,5	1,3	3,1	5,1	7,2	8,5	12,2		
Tuore kangas	taimikon arvo	1680	1790	2340	2580	3410	3640	3880		
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,5	1,2	2,8	4,7	6,5	8,3	11,0		
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	220	250	700	810	930	1650	2020		
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,4	1,1	2,6	4,3	6,0	7,0	8,6	10,7	
Tuore kangas	taimikon arvo	200	210	630	700	780	1390	1540	1830	

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	ikä	30	35	41	47	52		
Tuore kangas	kerroin	2,4	1,9	1,4	1,1	1,0		
Mänty	ikä	34	37	42	47	52	56	61
Kuivahko kangas	kerroin	2,5	2,0	1,8	1,3	1,1	1,1	1,0
Mänty	ikä		46	51	56	61	66	71
Kuiva kangas	kerroin		2,2	2,2	1,7	1,4	1,2	1,1
Kuusi	ikä	27	32	35	40	45		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,8	1,8	1,4	1,2	1,0		
Kuusi	ikä	35	40	46	52	57		
Tuore kangas	kerroin	2,0	1,7	1,2	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	45	50
Tuore kangas	kerroin	2,8	1,7	1,5	1,2	1,1	1,1	1,0
Hieskoivu (luontainen)	ikä	26	31	36	41	46	51	56
Lehtomainen kangas	kerroin	2,4	1,9	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0
Hieskoivu (luontainen)	ikä	28	33	38	43	48	53	58
Tuore kangas	kerroin	2,5	1,9	1,7	1,5	1,2	1,1	1,0

ODOTUSARVOLISÄT puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain, euroa/hehtaari

Mänty	ikä	26	30	35	41	47		
Tuore kangas	odotusarvolisä	3810	3650	3070	2310	650		
Mänty	ikä	29	34	38	42	47	52	55
Kuivahko kangas	odotusarvolisä	2690	2570	2350	2150	1320	720	410
Mänty	ikä	40	46	51	56	61	66	71
Kuiva kangas	odotusarvolisä	1980	1890	1890	1610	1340	840	460
Kuusi	ikä	22	27	31	35	40	45	
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	5010	4820	4200	3340	2130	560	
Kuusi	ikä	30	35	40	46	52		
Tuore kangas	odotusarvolisä	4760	4280	3520	1880	730		
Rauduskoivu	ikä	20	25	30	35	40	45	
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	2570	1830	1090	690	560	110	
Rauduskoivu	ikä	17	20	25	30	35	40	45
Tuore kangas	odotusarvolisä	3100	2750	2070	1520	920	500	300
Hieskoivu (luontainen)	ikä	21	26	31	36	41	46	51
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	1500	1420	1370	1360	880	610	320
Hieskoivu (luontainen)	ikä	28	33	38	43	48	53	58
Tuore kangas	odotusarvolisä	1300	1240	1220	920	560	300	110

Kaakkois-Suomi

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

	Lehtomainen kangas 870	Tuore kangas 730	Kuivahko kangas 400	Kuiva kangas 240							
TAIMIKON ARVOT PUULAJEITTAIN JA KASVUPAIKOITTAIN, euroa/hehtaari											
Mänty	valtapituus, m	0,2	1,4	3,1	4,7	6,2	7,1	8,7	10,6	12,3	
Tuore kangas	taimikon arvo	1190	1400	1990	2300	2640	3390	3700	4400	5210	
Mänty	valtapituus, m	0,2	0,8	1,2	2,7	4,0	5,3	6,0	8,2	9,8	
Kuivahko kangas	taimikon arvo	680	750	790	1250	1410	1600	1730	2460	2960	
Mänty	valtapituus, m	0,1	1,0	2,8	4,5	6,1	8,0	9,0	9,9		
Kuiva kangas	taimikon arvo	450	510	630	770	1470	1740	2060	2420		
Kuusi	valtapituus, m	0,4	1,3	2,1	3,6	4,8	6,7	8,9	11,7		
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1340	1650	2210	2630	3450	4040	4490	5770		
Kuusi	valtapituus, m	0,4	1,2	1,9	3,7	4,8	5,9	6,4	8,7	11,1	
Tuore kangas	taimikon arvo	1310	1560	2060	2510	3260	3570	3730	4260	5290	
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,6	1,5	3,4	5,6	8,6	11,3				
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1570	1720	2300	2610	3600	4050				
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,5	1,3	3,1	5,1	7,2	8,5	12,2			
Tuore kangas	taimikon arvo	1530	1640	2180	2420	3210	3440	3690			
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,5	1,2	2,8	4,7	6,5	8,3	11,0			
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	230	270	680	800	930	1590	1960			
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,4	1,1	2,6	4,3	6,0	7,0	8,6	10,7		
Tuore kangas	taimikon arvo	210	230	610	690	770	1330	1480	1780		

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	ikä	30	35	41	47	52		
Tuore kangas	kerroin	2,3	1,8	1,3	1,1	1,0		
Mänty	ikä	34	37	42	47	52	55	
Kuivahko kangas	kerroin	2,3	1,9	1,7	1,3	1,1	1,0	
Mänty	ikä	46	51	56	61	66	71	76
Kuiva kangas	kerroin	2,1	2,1	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0
Kuusi	ikä	27	32	35	40	45		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,7	1,7	1,4	1,2	1,0		
Kuusi	ikä		35	40	46	52	57	
Tuore kangas	kerroin		2,0	1,7	1,2	1,1	1,0	
Rauduskoivu	ikä	20	25	30	35	40	45	
Lehtomainen kangas	kerroin	2,1	1,6	1,2	1,1	1,1	1,0	
Rauduskoivu	ikä	20	25	30	35	40	45	
Tuore kangas	kerroin	2,7	1,6	1,4	1,2	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	1,2	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

ODOTUSARVOLISÄT puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain, euroa/hehtaari

Mänty	ikä	26	30	35	41	47			
Tuore kangas	odotusarvolisä	3640	3460	2880	2000	480			
Mänty	ikä	29	34	37	42	47	52	55	
Kuivahko kangas	odotusarvolisä	2540	2410	2270	1980	1140	540	250	
Mänty	ikä	40	46	51	56	61	66	71	76
Kuiva kangas	odotusarvolisä	1890	1790	1790	1520	1240	760	390	90
Kuusi	ikä	22	27	32	35	40	45		
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	4830	4660	4000	3200	2010	460		
Kuusi	ikä	31	35	40	46	52			
Tuore kangas	odotusarvolisä	4860	4140	3390	1570	660			
Rauduskoivu	ikä	17	20	25	30	35	40		
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	3080	2420	1680	950	570	460		
Rauduskoivu	ikä	17	20	25	30	35	40	45	
Tuore kangas	odotusarvolisä	2920	2580	1920	1380	790	390	220	
Hieskoivu (luontainen)	ikä	21	26	31	36	41	46	51	
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	1450	1380	1350	1350	870	600	310	
Hieskoivu (luontainen)	ikä	28	33	38	43	48	53	58	
Tuore kangas	odotusarvolisä	1260	1210	1200	910	540	290	100	

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

		Lehtomainen kangas 580	Tuore kangas 510	Kuivahko kangas 210	Kuiva kangas 150					
TAIMIKON ARVOT PUULAJEITTAIN JA KASVUPAIKOITAIN, euroa/hehtaari										
Mänty	valtapituus, m	0,3	1,4	2,5	4,0	5,9	8,4	10,5		
Tuore kangas	taimikon arvo	1210	1310	1820	2040	2380	3330	4030		
Mänty	valtapituus, m	0,2	1,2	2,1	3,4	5,4	8,3	9,7	11,1	
Kuivahko kangas	taimikon arvo	730	810	1220	1350	1610	2460	2900	3410	
Mänty	valtapituus, m	0,1	0,9	2,7	4,0	5,6	7,9	9,8	10,7	
Kuiva kangas	taimikon arvo	490	530	660	750	890	1630	2210	2630	
Kuusi	valtapituus, m	0,3	1,3	3,5	4,6	5,8	7,1	9,0	10,6	
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1330	1600	2520	3320	3670	4050	4470	5170	
Kuusi	valtapituus, m	0,3	0,9	1,4	3,6	4,6	6,2	8,8	11,1	13,2
Tuore kangas	taimikon arvo	1320	1460	1610	2430	3230	3610	4280	5260	6440
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,5	1,3	2,5	3,7	5,1	6,5	7,8	11,4	
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1540	1660	2120	2270	2430	3120	3340	3710	
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,5	1,2	2,2	3,4	4,7	5,9	7,7	11,2	14,3
Tuore kangas	taimikon arvo	1530	1620	2060	2190	2320	2980	3270	3590	4070
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,4	1,1	2,0	3,1	4,3	6,0	7,6	9,9	
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	220	240	600	650	700	780	1400	1660	
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,4	1,0	1,9	2,8	3,9	4,9	6,4	7,8	9,7
Tuore kangas	taimikon arvo	210	220	240	580	610	640	700	1300	1510

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	ikä	28	33	38	43	48	53		
Tuore kangas	kerroin	2,9	2,1	1,8	1,4	1,1	1,0		
Mänty	ikä	35	40	45	50	55	60		
Kuivahko kangas	kerroin	2,3	1,8	1,6	1,3	1,1	1,0		
Mänty	ikä	46	52	57	62	68	73	78	83
Kuiva kangas	kerroin	2,4	1,8	1,8	1,5	1,2	1,2	1,1	1,0
Kuusi	ikä	28	34	39	44	49			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,6	1,6	1,3	1,1	1,0			
Kuusi	ikä	36	41	47	53	58			
Tuore kangas	kerroin	2,0	1,6	1,2	1,1	1,0			
Rauduskoivu	ikä	20	25	30	35	40	45		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,6	1,6	1,4	1,1	1,1	1,0		
Rauduskoivu	ikä	25	30	34	38	42			
Tuore kangas	kerroin	2,0	1,5	1,4	1,1	1,0			
Hieskoivu (luontainen)	ikä	26	31	36	41	46	51	56	
Lehtomainen kangas	kerroin	2,6	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	2,8	2,0	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0

ODOTUSARVOLISÄT puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain, euroa/hehtaari

Mänty	ikä	23	28	33	38	43	48			
Tuore kangas	odotusarvolisä	3330	3190	3030	2600	1980	540			
Mänty	ikä	30	35	40	45	50	55	60		
Kuivahko kangas	odotusarvolisä	2410	2290	2150	1750	1200	730	210		
Mänty	ikä	36	41	46	52	57	62	68	73	78
Kuiva kangas	odotusarvolisä	1720	1700	1700	1540	1450	1280	760	550	290
Kuusi	ikä	28	34	39	44	47				
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	4430	3470	2300	1340	150				
Kuusi	ikä	30	36	41	47	53	58			
Tuore kangas	odotusarvolisä	4580	4060	3300	1970	920	210			
Rauduskoivu	ikä	14	17	20	25	30	35	40	45	
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	3290	2910	2520	1880	1300	720	470	110	
Rauduskoivu	ikä	15	18	22	25	30	34	38	42	
Tuore kangas	odotusarvolisä	3210	2980	2790	2240	1770	1230	530	190	
Hieskoivu (luontainen)	ikä	16	21	26	31	36	41	46	51	56
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	1370	1320	1230	1140	1070	1060	680	400	170
Hieskoivu (luontainen)	ikä	23	28	33	38	43	48	53	58	63
Tuore kangas	odotusarvolisä	1210	1120	1040	980	980	720	520	310	140

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

		Lehtomainen kangas 550		Tuore kangas 470		Kuivahko kangas 210		Kuiva kangas 150		
TAIMIKON ARVOT PUULAJEITTAIN JA KASVUPAIKOITTAIN, euroa/hehtaari										
Mänty	valtapituus, m	0,3	0,9	1,4	2,5	4,0	5,9	8,4	10,5	
Tuore kangas	taimikon arvo	1210	1310	1370	1810	2040	2380	3320	4020	
Mänty	valtapituus, m	0,2	1,2	2,1	3,4	5,4	8,3	9,7	11,1	
Kuivahko kangas	taimikon arvo	730	810	1210	1340	1600	2440	2880	3380	
Mänty	valtapituus, m	0,1	0,9	2,7	4,0	5,6	7,9	8,9	9,8	10,7
Kuiva kangas	taimikon arvo	490	550	660	750	890	1620	1890	2200	2560
Kuusi	valtapituus, m	0,3	1,3	3,5	4,6	5,8	7,1	9,0	10,6	
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1340	1600	2490	3280	3620	3990	4400	5080	
Kuusi	valtapituus, m	0,3	1,4	3,6	4,6	6,2	8,8	11,1	13,2	
Tuore kangas	taimikon arvo	1320	1610	2410	3140	3560	4210	5170	6330	
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,5	1,3	2,5	3,7	5,1	6,5	7,8	11,4	
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1560	1690	2150	2320	2490	3180	3410	3800	
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,5	1,2	2,2	3,4	4,7	5,9	7,7	11,2	14,3
Tuore kangas	taimikon arvo	1540	1650	2090	2230	2370	3030	3340	3680	4180
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,4	1,1	2,0	3,1	4,3	6,0	7,6	9,9	
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	230	260	610	660	720	800	1410	1690	
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,4	1,0	1,9	2,8	3,9	4,9	6,4	7,8	9,7
Tuore kangas	taimikon arvo	220	230	250	590	630	660	730	1310	1530

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	ikä	28	33	38	43	48	53		
Tuore kangas	kerroin	2,9	2,1	1,8	1,4	1,1	1,0		
Mänty	ikä	35	40	45	50	55	60		
Kuivahko kangas	kerroin	2,4	1,9	1,6	1,3	1,1	1,0		
Mänty	ikä	46	52	57	62	68	73	78	83
Kuiva kangas	kerroin	2,4	1,8	1,8	1,5	1,2	1,2	1,1	1,0
Kuusi	ikä	28	34	39	44	47			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,7	1,6	1,3	1,1	1,0			
Kuusi	ikä	36	41	47	53	58			
Tuore kangas	kerroin	2,0	1,7	1,2	1,1	1,0			
Rauduskoivu	ikä	20	25	30	35	40	45		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,7	1,7	1,4	1,1	1,1	1,0		
Rauduskoivu	ikä		25	30	34	38	42		
Tuore kangas	kerroin		2,1	1,5	1,4	1,1	1,0		
Hieskoivu (luontainen)	ikä	26	31	36	41	46	51	56	
Lehtomainen kangas	kerroin	2,7	2,0	1,7	1,5	1,3	1,1	1,0	
Hieskoivu (luontainen)	ikä	28	33	38	43	48	53	58	63
Tuore kangas	kerroin	2,9	2,1	1,8	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0

ODOTUSARVOLISÄT puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain, euroa/hehtaari

Mänty	ikä	23	28	33	38	43	48			
Tuore kangas	odotusarvolisä	3330	3210	3060	2640	2020	550			
Mänty	ikä	30	35	40	45	50	55	60		
Kuivahko kangas	odotusarvolisä	2410	2300	2170	1770	1210	750	220		
Mänty	ikä	46	52	57	62	68	73	78		
Kuiva kangas	odotusarvolisä	1750	1560	1480	1300	780	570	300		
Kuusi	ikä	24	28	34	39	44	47			
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	4700	4450	3520	2360	1410	200			
Kuusi	ikä		30	35	36	41	46	48	53	58
Tuore kangas	odotusarvolisä		4580	4360	4100	3350	2020	1640	970	250
Rauduskoivu	ikä	14	17	20	25	30	35	40	45	
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	3350	3010	2660	1990	1370	740	470	70	
Rauduskoivu	ikä	15	22	25	30	34	38	42		
Tuore kangas	odotusarvolisä	3280	2930	2370	1880	1300	540	170		
Hieskoivu (luontainen)	ikä	16	21	26	31	36	41	46	51	56
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	1390	1350	1270	1210	1180	1160	760	460	190
Hieskoivu (luontainen)	ikä	23	28	33	38	43	48	53	58	63
Tuore kangas	odotusarvolisä	1240	1170	1100	1080	1060	810	590	360	170

Etelä-Pohjanmaa

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

		Lehtomainen kangas 530		Tuore kangas 380		Kuivahko kangas 210		Kuiva kangas 140		
TAIMIKON ARVOT PUULAJEITTAIN JA KASVUPAIKOITAIN, euroa/hehtaari										
Mänty	valtapituus, m	0,2	1,3	2,2	4,1	5,8	8,4	10,0	11,6	
Tuore kangas	taimikon arvo	1050	1180	1560	1800	2070	2910	3430	4030	
Mänty	valtapituus, m	0,1	0,7	1,9	3,5	4,9	5,6	7,3	9,6	10,7
Kuivahko kangas	taimikon arvo	590	640	990	1130	1290	1370	2060	2470	2860
Mänty	valtapituus, m	0,1	0,8	2,4	3,9	5,5	6,6	7,9	8,8	9,6
Kuiva kangas	taimikon arvo	360	400	470	550	1120	1280	1430	1640	1870
Kuusi	valtapituus, m	0,4	1,2	1,9	3,8	6,5	8,6	11,2		
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1230	1460	1920	2360	3510	4040	5080		
Kuusi	valtapituus, m	0,2	1,0	2,0	3,3	5,7	8,4	10,5	12,5	
Tuore kangas	taimikon arvo	1210	1390	1870	2120	3090	3760	4560	5510	
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,5	1,3	2,3	3,6	4,9	6,2	7,4	10,5	13,3
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1430	1530	1910	2040	2170	2730	2910	3400	3970
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,4	1,2	2,1	3,3	4,4	5,6	7,4	10,3	12,9
Tuore kangas	taimikon arvo	1440	1530	1900	2010	2130	2250	2880	3300	3770
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,4	1,1	1,9	3,0	4,0	5,7	7,2	9,0	
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	160	180	470	500	530	590	1080	1260	
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,4	1,0	1,8	2,7	3,7	4,7	6,1	7,4	8,9
Tuore kangas	taimikon arvo	170	180	470	500	520	550	600	1080	1230

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	ikä	35	40	45	50	55	62	67	
Tuore kangas	kerroin	2,5	1,9	1,6	1,3	1,1	1,1	1,0	
Mänty	ikä	38	43	48	53	58	64	70	
Kuivahko kangas	kerroin	2,5	2,0	1,8	1,5	1,3	1,1	1,0	
Mänty	ikä	50	55	60	67	73	79	84	89
Kuiva kangas	kerroin	2,4	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0
Kuusi	ikä	34	36	41	47	53	58		
Lehtomainen kangas	kerroin	1,9	1,7	1,4	1,2	1,1	1,0		
Kuusi	ikä	38	43	48	53	58	63		
Tuore kangas	kerroin	2,1	1,8	1,3	1,1	1,1	1,0		
Rauduskoivu	ikä	29	33	37	41	45	48	51	
Lehtomainen kangas	kerroin	2,3	1,9	1,4	1,2	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	1,2	1,1	1,0	
Hieskoivu (luontainen)	ikä	26	31	36	41	46	51	56	61
Lehtomainen kangas	kerroin	2,7	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	3,0	2,1	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0

ODOTUSARVOLISÄT puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain, euroa/hehtaari

Mänty	ikä	30	35	40	45	50	56	62	
Tuore kangas	odotusarvolisä	2960	2800	2620	2080	1500	860	360	
Mänty	ikä	28	33	38	43	48	53	58	64
Kuivahko kangas	odotusarvolisä	2000	1980	1980	1860	1670	1380	1000	580
Mänty	ikä	40	45	50	56	63	68	73	79
Kuiva kangas	odotusarvolisä	1460	1440	1410	1400	1260	1090	920	680
Kuusi	ikä	29	35	41	47	53			
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	4260	3640	2640	1350	400			
Kuusi	ikä	31	37	43	48	53	58	63	
Tuore kangas	odotusarvolisä	3970	3760	3170	2090	1350	790	320	
Rauduskoivu	ikä	14	19	24	29	33	37	41	45
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	2880	2780	2670	2630	2080	1490	1110	700
Rauduskoivu	ikä	20	25	28	32	36	40	44	48
Tuore kangas	odotusarvolisä	2830	2740	2470	2060	1610	1140	710	300
Hieskoivu (luontainen)	ikä	21	26	31	36	41	46	51	56
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	1060	920	810	710	640	610	390	190
Hieskoivu (luontainen)	ikä	23	28	33	38	43	48	53	58
Tuore kangas	odotusarvolisä	1020	930	830	740	660	600	350	230

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

	Lehtomainen kangas 570	Tuore kangas 390				Kuivahko kangas 210		Kuiva kangas 130			
TAIMIKON ARVOT PUULAJEITTAIN JA KASVUPAIKOITTAIN, euroa/hehtaari											
Mänty	valtapituus, m	0,2	1,3	2,2	3,7	5,0	5,8	6,5	8,4	10,0	11,6
Tuore kangas	taimikon arvo	1120	1240	1650	1830	2020	2160	2790	3070	3590	4200
Mänty	valtapituus, m	0,1	1,1	1,9	3,1	4,3	5,3	7,1	8,4	9,6	10,7
Kuivahko kangas	taimikon arvo	690	760	1130	1240	1360	1480	2230	2360	2710	3110
Mänty	valtapituus, m	0,1	0,6	1,6	2,5	3,9	5,3	6,5	8,1	8,9	9,7
Kuiva kangas	taimikon arvo	440	470	510	560	650	1250	1420	1610	1820	2060
Kuusi	valtapituus, m	0,2	1,2	1,9	2,8	3,8	4,8	6,0	7,1	8,6	11,2
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1220	1450	1950	2170	2400	3150	3470	3810	4190	5270
Kuusi	valtapituus, m	0,2	1,3	2,0	3,3	4,7	5,7	8,4	10,5	12,5	
Tuore kangas	taimikon arvo	1190	1440	1890	2150	2940	3180	3870	4700	5680	
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,5	1,3	2,3	3,6	4,9	6,2	7,4	10,4	13,0	
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1410	1500	1910	2030	2160	2770	2940	3420	3970	
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,4	1,2	2,1	3,3	4,4	5,6	7,4	10,1	12,7	
Tuore kangas	taimikon arvo	1380	1450	1830	1920	2020	2120	2770	3160	3410	
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,4	1,1	2,4	4,0	5,7	7,2	8,8	10,4		
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	170	180	490	510	540	1060	1190	1340		
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,4	1,0	2,2	3,7	5,2	6,1	7,4	8,7	10,0	
Tuore kangas	taimikon arvo	160	170	460	470	480	490	1000	1110	1230	

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	ikä	35	39	44	49	55	61	66		
Tuore kangas	kerroin	2,6	2,1	1,9	1,4	1,2	1,1	1,0		
Mänty	ikä	38	43	49	54	59	65	71	76	
Kuivahko kangas	kerroin	2,6	2,1	1,9	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0	
Mänty	ikä	50	56	61	66	71	76	81	86	91
Kuiva kangas	kerroin	2,7	2,0	2,0	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0
Kuusi	ikä	32	35	40	45	51	56			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,5	1,8	1,5	1,2	1,1	1,0			
Kuusi	ikä	36	39	44	49	54	59	64		
Tuore kangas	kerroin	2,4	2,0	1,8	1,3	1,2	1,1	1,0		
Rauduskoivu	ikä	27	31	35	40	45	49	52		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,5	1,6	1,5	1,3	1,1	1,1	1,0		
Rauduskoivu	ikä	27	31	35	38	43	47			
Tuore kangas	kerroin	2,7	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		2,2	1,8	1,5	1,4	1,3	1,2	1,0	

ODOTUSARVOLISÄT puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain, euroa/hehtaari

Mänty	ikä	30	35	39	44	49	55	61		
Tuore kangas	odotusarvolisä	3190	3050	2910	2590	1740	1080	570		
Mänty	ikä	33	38	44	49	54	59	65	71	76
Kuivahko kangas	odotusarvolisä	2280	2220	2170	1940	1640	1310	850	360	120
Mänty	ikä	50	56	61	66	71	76	81	86	
Kuiva kangas	odotusarvolisä	1650	1520	1510	1350	1160	970	660	350	
Kuusi	ikä	29	32	35	40	45	48	53	58	
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	4540	4470	3750	3050	1860	1280	680	150	
Kuusi	ikä	31	36	39	44	49	54	59	64	
Tuore kangas	odotusarvolisä	4120	3950	3740	3360	2220	1450	750	340	
Rauduskoivu	ikä	24	27	31	35	40	45	49		
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	2830	2590	1910	1390	1050	680	330		
Rauduskoivu	ikä	20	23	27	31	35	38	43	47	
Tuore kangas	odotusarvolisä	2740	2530	2380	2000	1490	920	550	140	
Hieskoivu (luontainen)	ikä	26	31	36	41	46	51	56		
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	900	800	700	620	550	530	240		
Hieskoivu (luontainen)	ikä	28	33	38	43	48	53	58		
Tuore kangas	odotusarvolisä	850	760	680	600	550	520	270		

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

		Lehtomainen kangas 480	Tuore kangas 310	Kuivahko kangas 170	Kuiva kangas 100						
TAIMIKON ARVOT PUULAJEITTAIN JA KASVUPAIKOITTAIN, euroa/hehtaari											
Mänty	valtapituus, m	0,2	1,3	2,2	3,7	5,0	5,8	6,5	8,4	10,0	11,6
Tuore kangas	taimikon arvo	1180	1300	1740	1910	2090	2220	2900	3170	3690	4280
Mänty	valtapituus, m	0,1	1,1	1,9	3,1	4,3	5,3	7,1	8,4	9,6	10,7
Kuivahko kangas	taimikon arvo	710	770	1180	1280	1390	1520	2310	2440	2790	3190
Mänty	valtapituus, m	0,1	1,6	2,5	3,9	5,3	6,5	8,1	8,9	9,7	10,5
Kuiva kangas	taimikon arvo	460	520	570	640	1300	1470	1660	1870	2110	2370
Kuusi	valtapituus, m	0,2	1,2	1,9	3,8	4,8	6,0	8,6	11,2		
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1290	1510	2050	2490	3290	3600	4320	5390		
Kuusi	valtapituus, m	0,2	1,3	2,0	3,3	4,7	5,7	8,4	10,5	12,5	
Tuore kangas	taimikon arvo	1270	1500	1990	2240	3080	3320	4000	4810	5770	
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,5	1,3	2,3	3,6	4,9	6,2	7,4	10,4	13,0	
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1510	1590	2040	2160	2290	2950	3120	3590	4130	
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,4	1,2	2,1	3,3	4,4	5,6	7,4	10,1	12,7	
Tuore kangas	taimikon arvo	1500	1570	2000	2100	2200	2300	3020	3410	3660	
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,4	1,1	2,4	4,0	5,7	7,2	8,8	10,4		
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	180	190	530	550	580	1150	1280	1430		
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,4	1,0	2,2	3,7	5,2	6,1	7,4	8,7	10,0	
Tuore kangas	taimikon arvo	180	190	520	540	550	570	1130	1240	1350	

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	ikä	35	39	44	49	55	61	66		
Tuore kangas	kerroin	2,7	2,2	1,9	1,4	1,2	1,1	1,0		
Mänty	ikä	38	43	49	54	59	65	71	76	
Kuivahko kangas	kerroin	2,8	2,3	2,0	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0	
Mänty	ikä	50	56	61	66	71	76	81	86	91
Kuiva kangas	kerroin	2,8	2,1	2,1	1,8	1,5	1,3	1,3	1,1	1,0
Kuusi	ikä	32	35	40	45	51	56			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,6	1,8	1,6	1,2	1,1	1,0			
Kuusi	ikä	36	39	44	49	54	59	64		
Tuore kangas	kerroin	2,5	2,0	1,9	1,4	1,2	1,1	1,0		
Rauduskoivu	ikä	27	31	35	40	45	49	52		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,6	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0		
Rauduskoivu	ikä	27	31	35	38	43	47	51		
Tuore kangas	kerroin	2,9	2,0	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0		
Hieskoivu (luontainen)	ikä	31	36	41	46	51	56	61		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,3	1,8	1,5	1,4	1,3	1,1	1,0		
Hieskoivu (luontainen)	ikä	33	38	43	48	53	58	63		
Tuore kangas	kerroin	2,5	1,9	1,6	1,5	1,4	1,2	1,0		

ODOTUSARVOLISÄT puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain, euroa/hehtaari

Mänty	ikä	30	35	39	44	49	54	61		
Tuore kangas	odotusarvolisä	3300	3160	3020	2700	1850	1300	680		
Mänty	ikä	44	49	54	59	65	71	76		
Kuivahko kangas	odotusarvolisä	2280	2040	1750	1410	940	440	190		
Mänty	ikä	50	56	61	66	71	76	81	86	91
Kuiva kangas	odotusarvolisä	1720	1580	1570	1420	1230	1030	730	410	120
Kuusi	ikä	29	35	40	45	48	53	58		
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	4730	3960	3270	2090	1490	860	280		
Kuusi	ikä	31	36	39	44	49	54	59	64	
Tuore kangas	odotusarvolisä	4280	4130	3920	3540	2400	1610	880	420	
Rauduskoivu	ikä	24	27	31	35	40	45	49		
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	3010	2760	2080	1560	1200	810	430		
Rauduskoivu	ikä	20	23	27	31	35	38	43	47	
Tuore kangas	odotusarvolisä	3000	2790	2640	2260	1730	1150	760	320	
Hieskoivu (luontainen)	ikä	26	31	36	41	46	51	56		
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	1000	890	780	690	610	570	270		
Hieskoivu (luontainen)	ikä	28	33	38	43	48	53	58		
Tuore kangas	odotusarvolisä	980	890	800	710	630	580	310		

Pohjois-Karjala

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

		Lehtomainen kangas 560		Tuore kangas 390		Kuivahko kangas 210		Kuiva kangas 110			
TAIMIKON ARVOT PUULAJEITTAIN JA KASVUPAIKOITTAIN, euroa/hehtaari											
Mänty	valtapituus, m	0,2	0,8	1,3	2,2	3,7	5,0	5,8	8,4	10,0	11,6
Tuore kangas	taimikon arvo	1170	1260	1300	1710	1890	2080	2220	3130	3660	4270
Mänty	valtapituus, m	0,1	1,1	1,9	3,1	4,3	5,3	7,1	8,4	9,6	10,7
Kuivahko kangas	taimikon arvo	700	770	1140	1250	1370	1500	2240	2370	2730	3140
Mänty	valtapituus, m	0,1	0,9	2,5	3,9	5,3	6,5	8,1	8,9	9,7	
Kuiva kangas	taimikon arvo	470	520	590	680	1280	1450	1640	1860	2100	
Kuusi	valtapituus, m	0,3	1,2	1,9	2,8	3,8	4,8	6,0	7,1	8,6	11,2
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1290	1540	2050	2270	2510	3260	3590	3930	4310	5400
Kuusi	valtapituus, m	0,2	1,3	2,0	3,3	3,7	5,7	8,4	10,5	12,5	
Tuore kangas	taimikon arvo	1260	1510	1960	2220	2890	3240	3920	4730	5690	
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,5	1,3	2,3	3,6	4,9	6,2	7,4	10,3	13,0	
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1490	1590	2000	2130	2260	2870	3040	3410	3830	
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,4	1,2	2,1	3,3	4,4	5,6	7,4	10,1	12,7	
Tuore kangas	taimikon arvo	1480	1550	1940	2030	2130	2240	2890	3250	3670	
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,4	1,1	1,9	3,0	4,0	5,7	7,2	8,8	10,4	
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	190	200	500	520	530	560	1080	1200	1350	
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,4	1,0	1,8	2,7	3,7	4,7	6,1	7,4	8,7	10,0
Tuore kangas	taimikon arvo	180	190	490	500	510	520	530	1030	1130	1230

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	ikä	35	39	44	49	55	61	66		
Tuore kangas	kerroin	2,6	2,1	1,9	1,4	1,2	1,1	1,0		
Mänty	ikä	38	44	49	54	59	65	71	76	
Kuivahko kangas	kerroin	2,6	2,1	1,9	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0	
Mänty	ikä	50	56	61	66	71	76	81	86	91
Kuiva kangas	kerroin	2,7	2,1	2,1	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0
Kuusi	ikä	30	35	40	45	51	56			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,8	1,8	1,6	1,2	1,1	1,0			
Kuusi	ikä		35	39	44	49	54	59	64	
Tuore kangas	kerroin		2,6	2,0	1,8	1,3	1,2	1,1	1,0	
Rauduskoivu	ikä	26	31	35	40	45	49	53		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,5	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0		
Rauduskoivu	ikä		35	40	43	47	50	55		
Tuore kangas	kerroin		2,2	1,9	1,5	1,3	1,1	1,0		
Hieskoivu (luontainen)	ikä	31	36	41	46	51	56	61		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,2	1,7	1,5	1,4	1,3	1,1	1,0		
Hieskoivu (luontainen)	ikä	33	38	43	48	53	58	63		
Tuore kangas	kerroin	2,3	1,8	1,5	1,4	1,3	1,1	1,0		

ODOTUSARVOLISÄT puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain, euroa/hehtaari

Mänty	ikä	30	35	39	44	49	55	61				
Tuore kangas	odotusarvolisä	3240	3100	2950	2620	1760	1200	580				
Mänty	ikä	33	38	44	49	54	59	64	71	76		
Kuivahko kangas	odotusarvolisä	2290	2220	2170	1940	1640	1300	1020	350	110		
Mänty	ikä			50	56	61	66	71	76	81	86	91
Kuiva kangas	odotusarvolisä			1680	1540	1520	1370	1170	980	670	360	90
Kuusi	ikä	30	35	40	45	49	53	58				
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	4650	3890	3210	2030	1440	830	250				
Kuusi	ikä	31	35	39	44	49	54	59	64			
Tuore kangas	odotusarvolisä	4210	4060	3860	3480	2350	1570	850	400			
Rauduskoivu	ikä	22	26	31	35	40	45	49				
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	2730	2600	2060	1530	1170	820	430				
Rauduskoivu	ikä	20	25	30	35	40	43	47	50	54		
Tuore kangas	odotusarvolisä	2870	2820	2780	2530	2200	1640	1170	600	290		
Hieskoivu (luontainen)	ikä	21	26	31	36	41	46	51	56			
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	1040	950	830	730	640	580	540	250			
Hieskoivu (luontainen)	ikä	23	28	33	38	43	48	53	58			
Tuore kangas	odotusarvolisä	970	870	770	680	580	500	430	160			

Kainuu, Väli-Suomi

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

	Lehtomainen kangas 300	Tuore kangas 220				Kuivahko kangas 150		Kuiva kangas 100				
TAIMIKON ARVOT PUULAJEITTAIN JA KASVUPAIKOITTAIN, euroa/hehtaari												
Mänty Tuore kangas	valtapituus, m taimikon arvo	0,2 940	1,2 1030	2,1 1340	2,9 1420	4,5 1600	5,9 1810	6,9 2350	8,2 2490	9,0 2720	9,8 2970	10,6 3240
Mänty Kuivahko kangas	valtapituus, m taimikon arvo	0,1 540	1,4 610	2,1 890	2,9 940	4,2 1060	5,1 1150	6,2 1610	7,0 1750	8,2 1840	9,4 2160	10,0 2330
Mänty Kuiva kangas	valtapituus, m taimikon arvo	0,1 330	1,1 370	2,0 400	3,6 480	4,8 910	5,4 980	6,1 1060	7,1 1220	7,9 1280	9,4 1630	
Kuusi Lehtomainen kangas	valtapituus, m taimikon arvo	0,2 1120	1,1 1280	1,8 1650	2,6 1790	4,5 2490	5,5 2700	6,6 2930	8,2 3300	9,5 3710	10,8 4180	
Kuusi Tuore kangas	valtapituus, m taimikon arvo	0,2 1110	1,0 1240	1,9 1620	2,6 1740	3,5 1870	4,8 2450	6,3 2720	7,7 3010	9,0 3440	10,0 3810	11,0 4200
Rauduskoivu Lehtomainen kangas	valtapituus, m taimikon arvo	0,4 1320	1,1 1390	2,1 1710	3,2 1810	4,4 1910	5,5 2020	6,7 2490	9,3 2860	11,8 3280		
Rauduskoivu Tuore kangas	valtapituus, m taimikon arvo	0,4 1300	1,0 1360	2,4 1700	4,0 1820	5,6 1950	6,6 2400	9,1 2710	11,5 3050			
Hieskoivu (luontainen) Lehtomainen kangas	valtapituus, m taimikon arvo	0,4 170	0,9 180	1,7 190	2,7 420	3,6 430	4,6 450	5,6 470	6,5 490	7,9 930	9,2 1050	
Hieskoivu (luontainen) Tuore kangas	valtapituus, m taimikon arvo	0,3 160	1,2 170	2,4 390	3,3 400	4,6 420	5,9 430	6,7 450	7,8 870	8,9 950		

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	ikä	37	40	44	49	54	60	65	70	
Tuore kangas	kerroin	2,5	2,2	2,0	1,7	1,4	1,2	1,1	1,0	
Mänty	ikä	40	45	50	56	62	67	72	77	85
Kuivahko kangas	kerroin	2,7	2,0	1,8	1,7	1,5	1,2	1,2	1,1	1,0
Mänty	ikä	54	59	65	71	77	83	89	95	101
Kuiva kangas	kerroin	2,5	2,1	1,8	1,8	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0
Kuusi	ikä	33	38	43	48	52	57			
Lehtomainen kangas	kerroin	2,7	1,9	1,6	1,2	1,1	1,0			
Kuusi	ikä	36	40	45	50	55	60	65	70	
Tuore kangas	kerroin	2,9	2,4	1,9	1,6	1,3	1,2	1,1	1,0	
Rauduskoivu	ikä	28	32	36	40	45	50	55		
Lehtomainen kangas	kerroin	2,6	1,9	1,7	1,3	1,2	1,1	1,0		
Rauduskoivu	ikä		32	35	38	42	46	50		
Tuore kangas	kerroin		2,3	1,7	1,5	1,2	1,1	1,0		
Hieskoivu (luontainen)	ikä		31	36	41	46	51	56	61	66
Lehtomainen kangas	kerroin		2,4	1,8	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		2,6	1,9	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0

ODOTUSARVOLISÄT puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain, euroa/hehtaari

Mänty	ikä	35	40	46	51	56	61	66	71				
Tuore kangas	odotusarvolisä	2380	2260	2060	1830	1420	1010	510	130				
Mänty	ikä	41	46	51	57	62	67	72	77	82			
Kuivahko kangas	odotusarvolisä	1700	1570	1530	1420	1280	860	690	480	230			
Mänty	ikä		44	49	54	59	65	71	77	83	89	96	101
Kuiva kangas	odotusarvolisä		1290	1270	1250	1240	1200	1050	940	780	610	340	160
Kuusi	ikä		26	30	35	40	43	46	49	52			
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä		3360	3300	3090	2830	2370	1870	1220	750			
Kuusi	ikä		30	34	38	43	48	53	58	63	68		
Tuore kangas	odotusarvolisä		3300	3270	3270	3100	2800	2170	1810	890	270		
Rauduskoivu	ikä		24	28	32	36	40	45	50	53			
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä		2390	2250	1910	1520	1080	800	590	220			
Rauduskoivu	ikä		25	28	32	35	38	42	46				
Tuore kangas	odotusarvolisä		2380	2160	2030	1560	1100	680	300				
Hieskoivu (luontainen)	ikä		21	26	31	36	41	46	51	56	61		
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä		880	790	690	590	490	410	350	310	110		
Hieskoivu (luontainen)	ikä		28	33	38	43	48	53	58	63			
Tuore kangas	odotusarvolisä		720	650	560	460	390	330	290	240			

Kainuu, Pohjois-Suomi

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

	Lehtomainen kangas 270	Tuore kangas 220	Kuivahko kangas 150	Kuiva kangas 100								
TAIMIKON ARVOT PUULAJEITTAIN JA KASVUPAIKOITTAIN, euroa/hehtaari												
Mänty	valtapituus, m	0,1	1,0	1,8	2,6	4,0	5,3	6,7	8,4	9,6	10,2	
Tuore kangas	taimikon arvo	940	1010	1300	1360	1490	2010	2250	2470	2820	3020	
Mänty	valtapituus, m	0,1	0,9	1,9	3,1	4,2	5,7	6,8	8,2	9,0	9,8	
Kuivahko kangas	taimikon arvo	540	590	640	710	780	1260	1420	1560	1750	1950	
Mänty	valtapituus, m	0,2	1,0	1,8	3,2	4,0	4,7	6,2	7,0	7,9	9,2	9,8
Kuiva kangas	taimikon arvo	340	360	390	440	480	880	1050	1180	1250	1510	1660
Kuusi	valtapituus, m	0,2	1,0	1,9	2,7	3,6	5,0	6,4	8,1	9,0	9,9	10,8
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1110	1220	1590	1700	1810	2360	2590	2930	3200	3500	3830
Kuusi	valtapituus, m	0,2	0,9	2,0	3,5	4,8	6,1	7,3	8,1	8,8	9,6	11,0
Tuore kangas	taimikon arvo	1100	1190	1560	1730	2240	2410	2600	2790	3010	3230	3740
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,4	1,3	2,2	3,7	5,1	6,1	7,4	8,2	10,1	11,8	
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1310	1380	1660	1750	1840	2260	2370	2450	2660	2890	
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,3	1,2	2,0	3,4	4,7	5,6	6,8	7,9	9,7	11,4	
Tuore kangas	taimikon arvo	1300	1340	1600	1660	1720	2110	2180	2260	2340	2430	
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,3	1,5	2,3	4,7	5,8	6,9	7,9	8,7			
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	170	180	190	210	220	600	630	680			
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,3	1,7	2,8	4,7	5,7	6,3	7,8	8,5			
Tuore kangas	taimikon arvo	170	180	190	210	220	560	590	630			

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	ikä	42	47	52	57	62	67	70	75	80	85			
Tuore kangas	kerroin	2,7	2,2	2,2	1,8	1,5	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0			
Mänty	ikä	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95		
Kuivahko kangas	kerroin	2,7	2,3	1,8	1,8	1,8	1,5	1,4	1,2	1,1	1,1	1,0		
Mänty	ikä	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
Kuiva kangas	kerroin	2,5	2,2	2,0	1,7	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0
Kuusi	ikä	36	40	44	49	54	59	65	70	75				
Lehtomainen kangas	kerroin	2,8	2,4	2,0	1,9	1,5	1,3	1,1	1,1	1,0				
Kuusi	ikä	43	47	52	57	62	67	72	77	82	87			
Tuore kangas	kerroin	2,8	2,4	2,3	1,9	1,6	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0			
Rauduskoivu	ikä	34	38	42	45	48	52							
Lehtomainen kangas	kerroin	2,5	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							
Lehtomainen kangas	kerroin	2,0	1,6	1,3	1,2	1,1	1,0							
Hieskoivu (luontainen)	ikä	35	40	45	50	55	60							
Tuore kangas	kerroin	2,4	1,7	1,4	1,2	1,1	1,0							

ODOTUSARVOLISÄT puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain, euroa/hehtaari

Mänty	ikä	38	44	52	57	62	67	70	75	80					
Tuore kangas	odotusarvolisä	2290	2200	2070	1840	1530	1170	1020	750	410					
Mänty	ikä	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	
Kuivahko kangas	odotusarvolisä	1390	1380	1370	1370	1240	1220	1200	1070	920	680	460	320	150	
Mänty	ikä	50	60	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
Kuiva kangas	odotusarvolisä	1220	1210	1200	1200	1030	990	970	810	680	670	450	330	240	120
Kuusi	ikä	26	31	37	44	49	54	59	65	70	75				
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	2920	2910	2910	2770	2570	2100	1790	970	530	240				
Kuusi	ikä	31	35	41	47	52	57	62	67	72	77	82	87		
Tuore kangas	odotusarvolisä	2860	2800	2780	2760	2630	2420	2170	1630	1300	880	530	110		
Rauduskoivu	ikä	20	25	30	34	38	42	45	48						
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	2280	2140	2030	1850	1700	1330	890	430						
Rauduskoivu	ikä	21	24	27	30	33	36	40	45						
Tuore kangas	odotusarvolisä	2150	1980	1780	1560	1350	1130	650	290						
Hieskoivu (luontainen)	ikä	23	28	33	38	43	48	53							
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	530	470	370	290	210	140	70							
Hieskoivu (luontainen)	ikä	25	30	35	40	45	50	55							
Tuore kangas	odotusarvolisä	520	450	390	300	220	160	80							

Pohjois-Pohjanmaa, Väli-Suomi

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

	Lehtomainen kangas 450	Tuore kangas 290	Kuivahko kangas 190	Kuiva kangas 120								
TAIMIKON ARVOT PUULAJEITTAIN JA KASVUPAIKOITTAIN, euroa/hehtaari												
Mänty Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	1,2	2,1	3,1	4,7	5,8	6,6	7,2	8,9	10,4	11,8
	taimikon arvo	860	950	1290	1380	1570	1730	2260	2400	2640	3090	3600
Mänty Kuivahko kangas	valtapituus, m	0,1	1,0	1,8	2,6	4,1	5,0	5,9	7,0	8,3	9,4	10,4
	taimikon arvo	510	560	870	930	1050	1150	1620	1820	1930	2220	2550
Mänty Kuiva kangas	valtapituus, m	0,1	0,8	2,0	3,2	4,0	5,5	5,9	6,7	7,9	8,7	9,5
	taimikon arvo	310	340	380	430	470	1010	1060	1180	1310	1490	1690
Kuusi Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,2	0,9	1,5	2,2	3,6	5,2	6,8	8,6	10,0	12,3	
	taimikon arvo	960	1080	1200	1610	1870	2590	2970	3400	3880	4820	
Kuusi Tuore kangas	valtapituus, m	0,2	1,3	2,0	2,7	3,6	4,5	5,5	6,5	7,4	8,3	10,2
	taimikon arvo	1170	1380	1500	1630	1770	2320	2510	2710	2920	3150	3800
Rauduskoivu Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,5	1,2	2,2	3,4	4,6	5,8	7,0	9,8	12,3		
	taimikon arvo	1150	1230	1600	1710	1830	1960	2500	2930	3420		
Rauduskoivu Tuore kangas	valtapituus, m	0,4	1,1	2,0	3,1	4,2	5,3	7,0	9,6	12,0		
	taimikon arvo	1130	1210	1550	1640	1740	1840	2420	2790	3110		
Hieskoivu (luontainen) Lehtomainen kangas	valtapituus, m	0,4	1,0	2,3	3,8	4,9	5,9	6,9	8,4	9,9		
	taimikon arvo	100	110	410	450	470	510	940	1080	1250		
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	90	100	370	390	410	440	880	990	1120		

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	ikä	38	44	49	54	59	64						
Tuore kangas	kerroin	2,2	1,7	1,5	1,3	1,1	1,0						
Mänty	ikä	39	44	49	54	59	64	69	74				
Kuivahko kangas	kerroin	2,5	2,0	1,7	1,7	1,4	1,2	1,1	1,0				
Mänty	ikä	47	52	57	62	67	72	77	82	87	91	95	
Kuiva kangas	kerroin	2,9	2,4	2,0	1,7	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	
Kuusi	ikä	33	38	43	48	53							
Lehtomainen kangas	kerroin	2,1	1,5	1,4	1,1	1,0							
Kuusi	ikä		37	42	47	52	58	63					
Tuore kangas	kerroin		2,5	1,9	1,6	1,3	1,1	1,0					
Rauduskoivu	ikä	28	32	36	40	44	49	53					
Lehtomainen kangas	kerroin	2,3	1,7	1,5	1,2	1,1	1,1	1,0					
Rauduskoivu	ikä	28	32	35	38	42	46						
Tuore kangas	kerroin	2,6	2,1	1,6	1,4	1,2	1,0						
Hieskoivu (luontainen)	ikä	31	36	41	46	51	56	61	66				
Lehtomainen kangas	kerroin	2,1	1,7	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	1,3	1,1	1,0				

ODOTUSARVOLISÄT puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain, euroa/hehtaari

Mänty	ikä	28	33	38	44	49	54	59	64										
Tuore kangas	odotusarvolisä	2440	2430	2270	2080	1550	1120	650	320										
Mänty	ikä	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	81							
Kuivahko kangas	odotusarvolisä	1790	1770	1750	1650	1570	1440	1210	890	560	280	70							
Mänty	ikä	37	47	52	57	62	67	72	77	82	85	90							
Kuiva kangas	odotusarvolisä	1290	1260	1250	1240	1090	1060	930	770	620	480	270							
Kuusi	ikä	23	28	33	38	43	48												
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	3440	3410	3180	2600	2050	770												
Kuusi	ikä	27	32	37	42	47	52	58	63										
Tuore kangas	odotusarvolisä	3290	3260	3230	3060	2360	1660	800	360										
Rauduskoivu	ikä	19	24	28	32	36	40	44	49	53									
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	2440	2340	2180	1820	1280	860	460	310	130									
Rauduskoivu	ikä	20	24	28	32	35	38	42	46										
Tuore kangas	odotusarvolisä	2440	2280	2120	2000	1490	1030	570	200										
Hieskoivu (luontainen)	ikä	21	26	31	36	41	46	51	56	61									
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	960	870	760	670	580	510	480	300	190									
Hieskoivu (luontainen)	ikä	23	28	33	38	43	48	53	58	63									
Tuore kangas	odotusarvolisä	860	800	700	600	540	470	440	410	180									

Pohjois-Pohjanmaa, Pohjois-Suomi

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

		Lehtomainen kangas 290		Tuore kangas 230			Kuivahko kangas 170		Kuiva kangas 100		
TAIMIKON ARVOT PUULAJEITTAIN JA KASVUPAIKOITTAIN, euroa/hehtaari											
Mänty	valtapituus, m	0,1	1,0	1,8	2,6	4,0	4,7	6,7	8,4	9,6	10,2
Tuore kangas	taimikon arvo	850	920	1230	1290	1420	1890	2220	2430	2790	2990
Mänty	valtapituus, m	0,1	0,9	2,5	4,2	5,7	6,8	8,2	9,0	9,8	
Kuivahko kangas	taimikon arvo	500	550	620	730	1250	1410	1550	1730	1940	
Mänty	valtapituus, m	0,2	1,0	2,5	4,0	5,2	6,2	6,6	7,9	8,6	9,8
Kuiva kangas	taimikon arvo	310	330	380	450	930	1050	1110	1250	1380	1670
Kuusi	valtapituus, m	0,2	1,0	1,9	3,6	5,0	6,4	8,1	9,0	9,9	11,6
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	940	1050	1440	1640	2230	2450	2780	3050	3340	4010
Kuusi	valtapituus, m	0,2	0,9	2,0	3,5	4,8	6,1	7,3	8,1	8,8	10,3
Tuore kangas	taimikon arvo	930	1020	1410	1570	2110	2280	2460	2650	2860	3320
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,4	1,3	2,2	3,7	5,1	6,1	7,4	8,2	10,1	
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1130	1200	1510	1600	1700	2160	2290	2380	2610	
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,3	1,2	2,0	3,4	4,7	5,6	6,8	7,9	9,7	11,4
Tuore kangas	taimikon arvo	1110	1150	1450	1510	1570	2010	2090	2180	2280	2380
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,3	1,5	2,3	4,7	5,8	6,9	7,9	8,7		
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	100	110	120	140	160	570	610	670		
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,3	1,7	2,8	4,0	4,7	5,7	6,3	7,8	8,5	
Tuore kangas	taimikon arvo	90	100	110	120	130	140	520	560	610	

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	ikä	41	44	47	52	57	62	67	70	75	80	85		
Tuore kangas	kerroin	2,9	2,4	2,1	2,1	1,8	1,5	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0		
Mänty	ikä		45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	
Kuivahko kangas	kerroin		2,6	2,2	1,8	1,7	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	
Mänty	ikä	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	120	125
Kuiva kangas	kerroin	2,9	2,5	2,1	1,9	1,7	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0
Kuusi	ikä	37	40	44	49	54	59	65	70	75				
Lehtomainen kangas	kerroin	2,7	2,4	2,0	1,9	1,5	1,3	1,1	1,1	1,0				
Kuusi	ikä		43	47	52	57	62	67	72	77	82	87		
Tuore kangas	kerroin		2,8	2,4	2,3	1,9	1,6	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0		
Rauduskoivu	ikä	34	38	42	45	48	52							
Lehtomainen kangas	kerroin	2,3	2,0	1,7	1,4	1,1	1,0							
Rauduskoivu	ikä	30	33	36	40	45	53							
Tuore kangas	kerroin	2,4	1,9	1,6	1,3	1,1	1,0							
Hieskoivu (luontainen)	ikä	33	38	43	48	53	58							
Lehtomainen kangas	kerroin	1,9	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0							
Hieskoivu (luontainen)	ikä	35	40	45	50	55	60							
Tuore kangas	kerroin	2,2	1,6	1,3	1,2	1,1	1,0							

ODOTUSARVOLISÄT puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain, euroa/hehtaari

Mänty	ikä	38	44	47	52	57	62	67	70	75	80	85		
Tuore kangas	odotusarvolisä	2300	2200	2110	2070	1850	1550	1190	1040	780	450	70		
Mänty	ikä	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	89	94	
Kuivahko kangas	odotusarvolisä	1350	1340	1330	1200	1180	1150	1020	880	650	430	330	160	
Mänty	ikä	55	63	73	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
Kuiva kangas	odotusarvolisä	1220	1200	1180	1010	970	950	790	650	640	430	320	230	110
Kuusi	ikä	29	34	42	49	54	59	65	70	75				
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	2800	2770	2760	2480	2020	1720	920	490	210				
Kuusi	ikä	31	35	40	46	52	57	62	67	72	77	82	87	
Tuore kangas	odotusarvolisä	2750	2700	2650	2650	2540	2340	2100	1570	1250	840	500	90	
Rauduskoivu	ikä	20	25	30	34	38	42	45	48					
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	2190	2060	1950	1760	1610	1260	840	400					
Rauduskoivu	ikä	21	24	27	30	33	36	40	45					
Tuore kangas	odotusarvolisä	2070	1890	1690	1470	1250	1030	570	240					
Hieskoivu (luontainen)	ikä	23	28	33	38	43	48	53						
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	510	450	350	270	200	130	60						
Hieskoivu (luontainen)	ikä	25	30	35	40	45	50	55						
Tuore kangas	odotusarvolisä	490	420	360	270	200	140	70						

Lappi, eteläosa

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

		Lehtomainen kangas 230		Tuore kangas 210		Kuivahko kangas 110		Kuiva kangas 70				
TAIMIKON ARVOT PUULAJEITTAIN JA KASVUPAIKOITTAIN, euroa/hehtaari												
Mänty	valtapituus, m	0,1	1,0	2,2	3,0	4,3	5,3	6,2	7,0	8,4	9,4	10,4
Tuore kangas	taimikon arvo	930	1000	1080	1140	1260	1810	1940	2080	2230	2510	2810
Mänty	valtapituus, m	0,1	0,6	1,2	1,9	3,1	4,2	5,2	5,9	7,2	8,2	9,0
Kuivahko kangas	taimikon arvo	480	510	530	560	620	680	1180	1270	1440	1510	1680
Mänty	valtapituus, m	0,1	0,5	1,5	3,0	3,8	4,5	6,0	7,9	8,9	9,5	
Kuiva kangas	taimikon arvo	280	290	320	360	390	870	1020	1230	1430	1560	
Kuusi	valtapituus, m	0,2	1,0	1,9	2,7	3,6	5,0	6,4	7,8	9,0	10,5	
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1010	1110	1520	1620	1710	2340	2550	2770	3110	3570	
Kuusi	valtapituus, m	0,2	0,9	1,4	3,5	4,8	6,1	8,1	9,3	10,5	11,6	
Tuore kangas	taimikon arvo	1000	1080	1130	1630	2210	2370	2720	3040	3410	3810	
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,4	1,3	2,2	3,7	5,1	6,1	7,4	8,2	10,1	11,8	
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	1230	1290	1630	1710	1790	2290	2400	2470	2630	2790	
Rauduskoivu	valtapituus, m	0,3	1,2	2,0	3,4	4,7	6,0	7,9	9,7	11,4		
Tuore kangas	taimikon arvo	1220	1250	1560	1610	1650	2150	2260	2330	2440		
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,3	0,8	2,3	4,3	5,5	6,9	7,8	8,7			
Lehtomainen kangas	taimikon arvo	90	100	110	120	130	600	630	690			
Hieskoivu (luontainen)	valtapituus, m	0,3	0,7	2,1	3,6	4,7	6,3	7,7	8,5			
Tuore kangas	taimikon arvo	80	90	90	100	110	560	600	630			

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	ikä	41	46	48	53	58	63	68	71	76	81			
Tuore kangas	kerroin	2,7	2,0	1,9	1,9	1,6	1,4	1,2	1,1	1,1	1,0			
Mänty	ikä		45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	93	
Kuivahko kangas	kerroin		2,7	2,2	1,9	1,7	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	
Mänty	ikä	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	112	122	127
Kuiva kangas	kerroin	2,6	2,2	2,0	1,8	1,6	1,6	1,5	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0
Kuusi	ikä	35	40	46	51	56	61	67	73	78				
Lehtomainen kangas	kerroin	2,9	2,3	1,8	1,8	1,5	1,2	1,1	1,1	1,0				
Kuusi	ikä	45	49	54	59	64	69	74	79	84	89			
Tuore kangas	kerroin	2,4	2,2	2,1	1,7	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0			
Rauduskoivu	ikä	32	36	40	45	50	55							
Lehtomainen kangas	kerroin	2,4	2,0	1,5	1,4	1,1	1,0							
Rauduskoivu	ikä	32	36	41	46	51	56							
Tuore kangas	kerroin	2,7	2,1	1,8	1,3	1,2	1,0							
Hieskoivu (luontainen)	ikä	33	38	43	48	53	58							
Lehtomainen kangas	kerroin	2,0	1,6	1,3	1,2	1,1	1,0							
Hieskoivu (luontainen)	ikä	35	40	45	50	55	60							
Tuore kangas	kerroin	2,4	1,7	1,4	1,2	1,1	1,0							

ODOTUSARVOLISÄT puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain, euroa/hehtaari

Mänty	ikä	31	36	41	46	48	53	58	63	68	71	76	81		
Tuore kangas	odotusarvolisä	2020	2010	1960	1780	1770	1650	1490	1190	870	670	460	180		
Mänty	ikä	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	93	
Kuivahko kangas	odotusarvolisä	1350	1320	1300	1270	1250	1110	1060	950	810	590	360	260	180	
Mänty	ikä	53	63	68	78	83	88	93	98	103	108	112	117	122	
Kuiva kangas	odotusarvolisä	1170	1150	1110	1110	930	870	840	710	580	540	370	240	160	
Kuusi	ikä	25	30	35	40	46	51	56	61	66	73				
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	2860	2760	2700	2660	2460	2270	1870	1370	840	370				
Kuusi	ikä	30	35	40	47	54	59	64	69	74	79	84			
Tuore kangas	odotusarvolisä	2740	2630	2580	2520	2340	2100	1690	1400	1100	660	410			
Rauduskoivu	ikä	24	28	32	36	40	45	50							
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	2110	1930	1740	1560	1110	750	380							
Rauduskoivu	ikä	24	28	32	36	41	46	51							
Tuore kangas	odotusarvolisä	1970	1790	1580	1380	1220	760	400							
Hieskoivu (luontainen)	ikä	28	33	38	43	48	53								
Lehtomainen kangas	odotusarvolisä	480	380	300	220	150	70								
Hieskoivu (luontainen)	ikä	30	35	40	45	50	55								
Tuore kangas	odotusarvolisä	460	400	310	230	160	70								

Lappi, keskiosa

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

		Tuore kangas 100			Kuivahko kangas 90			Kuiva kangas 50						
TAIMIKON ARVOT PUULAJEITTAIN JA KASVUPAIKOITTAIN, euroa/hehtaari														
Mänty	valtapituus, m	0,1	0,6	1,5	2,4	3,3	4,1	5,3	6,3	7,2	7,9	8,6		
Tuore kangas	taimikon arvo	480	500	540	570	610	1100	1220	1340	1480	1640	1800		
Mänty	valtapituus, m	0,1	0,5	1,3	2,2	3,2	4,1	5,3	6,3	7,0	7,6	8,1		
Kuivahko kangas	taimikon arvo	280	290	310	320	350	380	900	1000	1090	1180	1290		
Mänty	valtapituus, m	0,1	0,6	1,7	2,7	3,6	4,4	5,1	5,7	6,3	6,8	7,3	7,9	8,4
Kuiva kangas	taimikon arvo	270	280	300	330	350	830	880	940	1000	1070	1140	1210	1290

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	ikä	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	106	
Tuore kangas	kerroin	2,5	2,2	2,0	1,8	1,7	1,7	1,5	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	
Mänty	ikä	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	115	
Kuivahko kangas	kerroin	2,5	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	
Mänty	ikä	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130
Kuiva kangas	kerroin	2,9	2,5	2,2	2,0	1,8	1,7	1,6	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0

ODOTUSARVOLISÄT puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain, euroa/hehtaari

Mänty	ikä	41	46	51	61	71	76	81	86	91	96	101			
Tuore kangas	odotusarvolisä	1240	1200	1170	1170	1030	870	750	610	560	380	190			
Mänty	ikä	45	50	55	60	65	75	80	85	90	95	100	105	110	115
Kuivahko kangas	odotusarvolisä	890	850	800	790	780	780	640	630	510	420	310	270	150	120
Mänty	ikä	55	65	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	
Kuiva kangas	odotusarvolisä	970	900	840	810	770	740	710	520	490	430	420	250	200	

Lappi, pohjoisosa

Metsämaan arvot kasvupaikoittain, euroa/hehtaari

		Tuore kangas 50			Kuivahko kangas 40			Kuiva kangas 30			
TAIMIKON ARVOT PUULAJEITTAIN JA KASVUPAIKOITTAIN, euroa/hehtaari											
Mänty	valtapituus, m	0,1	0,5	1,5	2,5	3,2	4,2	5,8	6,6	7,1	8,0
Tuore kangas	taimikon arvo	390	400	430	450	470	960	1100	1200	1280	1470
Mänty	valtapituus, m	0,1	0,6	1,8	2,8	3,8	4,5	5,2	5,8	6,8	7,7
Kuivahko kangas	taimikon arvo	190	200	210	220	240	710	760	810	910	1030
Mänty	valtapituus, m	0,1	0,5	1,4	2,3	3,0	4,2	5,2	6,3	7,2	8,1
Kuiva kangas	taimikon arvo	180	190	200	210	220	710	750	860	940	1020

ODOTUSARVOKERTOIMET puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain

Mänty	ikä	56	61	66	71	76	81	86	96	101	106	111	116	121	
Tuore kangas	kerroin	2,7	2,2	2,0	1,8	1,7	1,6	1,4	1,4	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	
Mänty	ikä	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	115	120	130	135
Kuivahko kangas	kerroin	2,5	2,2	2,0	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0
Mänty	ikä	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	140	145	150	
Kuiva kangas	kerroin	2,6	2,2	2,0	1,9	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,2	1,2	1,1	1,0	

ODOTUSARVOLISÄT puulajeittain, kasvupaikoittain ja ikäluokittain, euroa/hehtaari

Mänty	ikä	51	56	61	66	71	81	86	91	96	101	106	111	116			
Tuore kangas	odotusarvolisä	1000	980	920	890	860	850	670	630	590	420	360	180	160			
Mänty	ikä	50	55	60	65	70	75	80	90	100	105	110	115	120	125	130	
Kuivahko kangas	odotusarvolisä	740	720	670	640	610	590	560	540	520	370	350	330	200	160	130	
Mänty	ikä	60	70	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145
Kuiva kangas	odotusarvolisä	840	810	760	720	690	650	630	590	550	510	490	450	280	250	210	150

Liite 1. Laskennassa käytetyt hinnat ja kustannukset

Toteutuneiden reaalisten kantohintojen keskiarvot vuosilta 2008–2012.

Muunnos vuoden 2012 hintatasoa vastaavaksi on tehty kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä.

Nimellishintojen lähteenä on käytetty Metsäntutkimuslaitoksen metsätalustopalvelua (Metinfo)

METSÄKESKUSALUE	KANTOHINNAT, €/m ³					
	TUKKI			KUITU		
	Mänty	Kuusi	Lehtipuu	Mänty	Kuusi	Lehtipuu
Rannikko (Etelärannikko)	57,3	57,6	44,6	16,4	21,1	16,0
Rannikko (Pohjanmaa)	57,4	57,5	39,9	17,0	21,9	17,0
Lounais-Suomi	58,3	58,2	40,1	17,2	21,7	16,5
Häme-Uusimaa	58,4	58,9	45,3	15,9	21,4	15,8
Kaakkois-Suomi	59,0	58,8	46,1	16,6	21,2	15,7
Pirkanmaa	58,0	58,9	43,1	16,7	21,6	16,2
Etelä-Savo	58,6	58,4	47,5	16,4	20,3	16,0
Etelä-Pohjanmaa	58,0	58,3	41,7	17,6	21,6	17,6
Keski-Suomi	57,8	59,2	45,5	16,6	21,0	16,3
Pohjois-Savo	57,2	58,2	44,7	16,1	19,9	16,0
Pohjois-Karjala	58,2	58,0	45,2	16,9	20,0	15,7
Kainuu	57,0	56,6	42,3	17,4	20,9	16,7
Pohjois-Pohjanmaa	56,0	55,9	41,6	17,8	20,5	17,7
Lappi, eteläosa	52,4	50,7	41,6	17,6	21,2	16,7
Lappi, keskiosa	52,4	50,7	-	17,6	21,2	16,7
Lappi, pohjoisosa	52,4	50,7	-	17,6	21,2	16,7

Toteutuneiden reaalisten kustannusten keskiarvot vuosilta 2002–2011.
 Muunnos vuoden 2011 hintatasoa vastaavaksi on tehty kotimaisten tavaroiden tukkuhintaindeksillä.
 Nimelliskustannusten lähteenä on käytetty Metsäntutkimuslaitoksen metsätalostopalvelua (Metinfo).

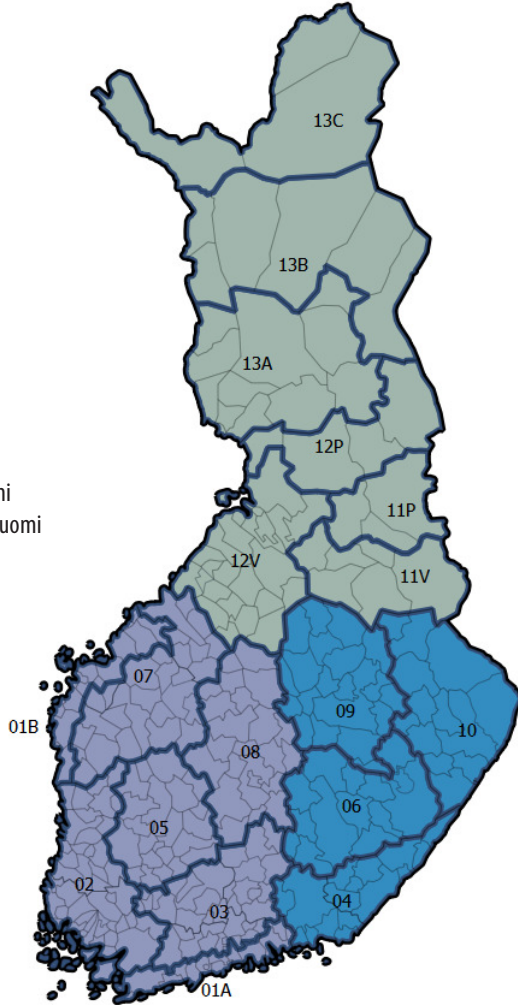
YKSIKKÖKUSTANNUKSET, €/ha									
METSÄKESKUSALUE	Raivaus	Äestys / laikutus	Mätästys / Aurus	Kylvö	Istutus			Taimikonhoito	
					mänty	kuusi	koivu	varhaishoito	myöhempi
Rannikko (Etelärannikko)	186,4	194,8	349,3	217,0	687,3	687,3	940,6	329,8	494,8
Rannikko (Pohjanmaa)	186,4	194,8	349,3	217,0	687,3	687,3	940,6	329,8	494,8
Lounais-Suomi	181,8	229,6	349,7	216,1	725,9	725,9	993,3	311,8	467,6
Häme-Uusimaa	187,3	280,7	376,9	241,0	806,6	806,6	1103,7	346,8	520,2
Kaakkois-Suomi	190,5	231,8	345,4	213,3	702,0	702,0	960,6	307,1	460,7
Pirkanmaa	206,1	265,1	332,6	229,6	716,2	716,2	980,1	321,8	482,8
Etelä-Savo	219,3	250,7	325,1	224,3	710,0	710,0	971,6	310,5	465,7
Etelä-Pohjanmaa	157,6	187,2	328,8	225,6	677,8	677,8	927,6	266,2	399,2
Keski-Suomi	174,9	252,6	310,8	238,8	662,3	662,3	906,4	301,8	452,6
Pohjois-Savo	192,0	248,6	314,8	246,1	719,5	719,5	984,6	338,3	507,5
Pohjois-Karjala	196,8	261,2	330,4	213,7	689,7	689,7	943,8	299,8	449,6
Kainuu	166,2	153,8	301,4	210,4	610,4	610,4	835,3	228,4	342,6
Pohjois-Pohjanmaa	92,5	200,3	273,1	196,5	546,0	546,0	747,1	256,4	384,6
Lappi	86,0	181,7	257,5	204,8	644,6	644,6	882,1	285,4	428,0

Liite 2. Kartta taulukkoalueista

Aluejako noudattaa metsäkeskusalueiden rajoja. Kainuun ja Pohjois-Pohjanmaan metsäkeskusalueet on jaettu osa-alueisiin Väli- ja Pohjois-Suomen metsänhoitosuositusalueiden mukaisesti. Lisäksi Lapin metsäkeskusalue on jaettu kolmeen osa-alueeseen.

METSÄKESKUSALUEET

- 01A Rannikko (Etelärannikko)
- 01B Rannikko (Pohjanmaa)
- 02 Lounais-Suomi
- 03 Häme-Uusimaa
- 04 Kaakkois-Suomi
- 05 Pirkanmaa
- 06 Etelä-Savo
- 07 Etelä-Pohjanmaa
- 08 Keski-Suomi
- 09 Pohjois-Savo
- 10 Pohjois-Karjala
- 11V Kainuu, Väli-Suomi
- 11P Kainuu, Pohjois-Suomi
- 12V Pohjois-Pohjanmaa, Väli-Suomi
- 12P Pohjois-Pohjanmaa, Pohjois-Suomi
- 13A Lappi, eteläosa
- 13B Lappi, keskiosa
- 13C Lappi, pohjoisosa



Kartta sisältää Maanmittauslaitoksen kuntaraja-aineistoa 5/2013.

Maanmittauslaitos

Maanmittauslaitos

TAPIO 

Metsätalouden kehittämiskeskus Tapio
Pohjoinen Rautatiekatu 21 B, 00100 Helsinki

Skogsbrukets utvecklingscentral Tapio
Norra Järnvägsgatan 21 B, 00100 Helsingfors

tapio@tapio.fi
www.tapio.fi