

PUUTAVARAN MITTAUSMENETELMIEN OSUUDET VUONNA 2003

Puutavaran mittaus- ja hakkuumäärät 2003

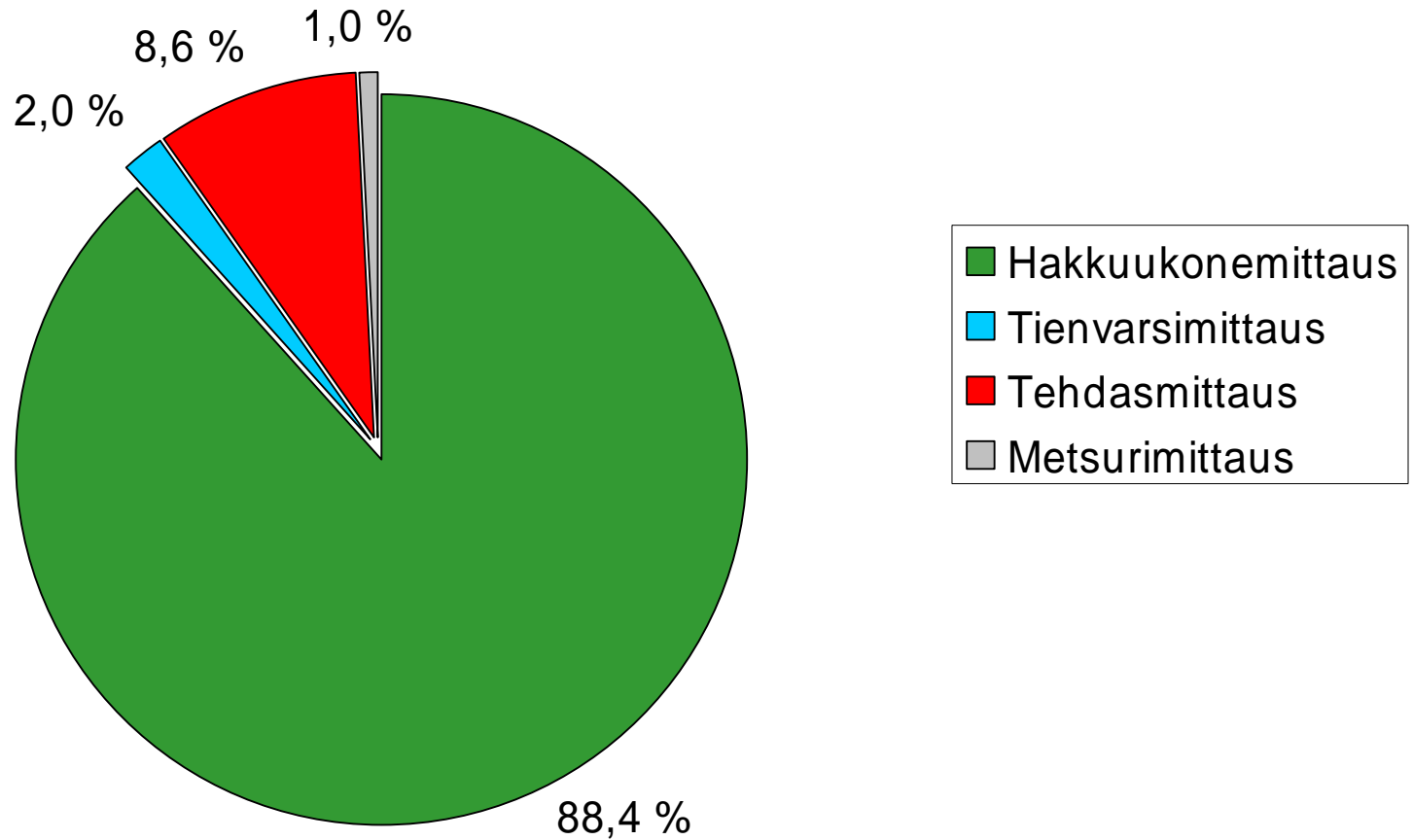
- ***Mittausmenetelmien osuudet vuonna 2003 –tilasto perustuu kyselyyn vastanneiden Metsätehon osakasyritysten ilmoittamiin kotimaisen puun mittausmääriin.***
- ***Tilastoinnissa käytetyt mittausmäärät ovat:***
 - ***Pystykaupat*** ***31,5 milj. m³***
 - ***Hankintakaupat*** ***6,0 milj. m³***
 - ***Metsähallitus ja yhtiöiden omat metsät*** ***8,2 milj. m³***
 - ***Yhteensä*** ***45,6 milj. m³***
- ***Yksityismetsistä hakattiin puuta pystykaupoin 38,7 milj. m³ ja hankintakaupoin 7,8 milj. m³ vuonna 2003. (lähde: Metla)***
- ***Metsäteollisuusyhtiöiden (mukaan lukien Tornator Oy) omien metsien hakkuumäärä oli 3,5 ja Metsähallituksen 4,8 milj. m³. (lähde: Metla)***
- ***Vuonna 2003 kotimaista raakapuuta hakattiin yhteensä 54,7 milj. m³, josta tukkia oli 26,6 ja kuitupuuta 28,0 milj. m³. (lähde: Metla)***

Puutavaran mittausmenetelmät 2003

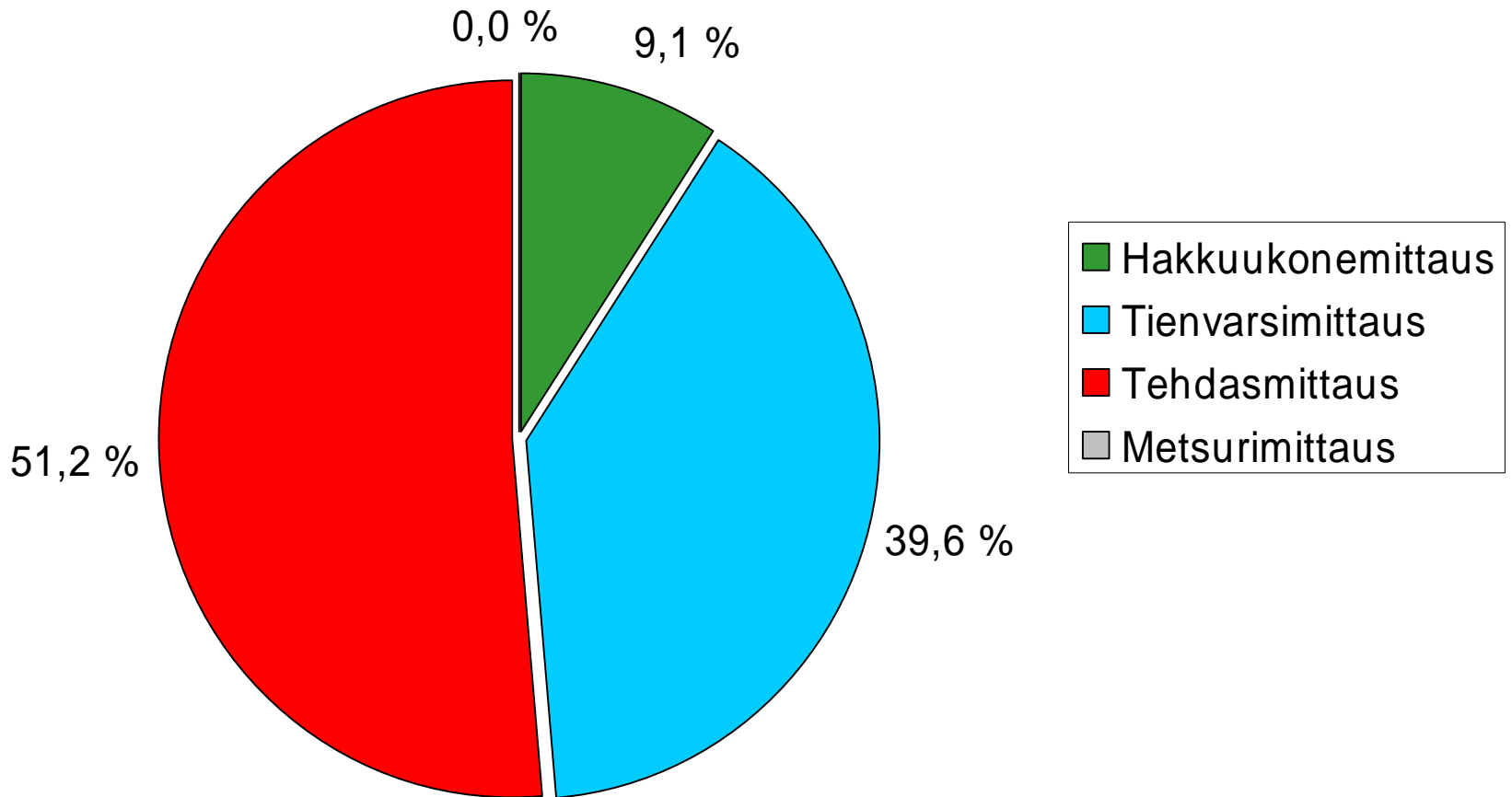
Luettelo kalvosarjan diakuvista:

- 1. Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien PYSTYkaupoissa*
- 2. Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien HANKINTAkaupoissa*
- 3. Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsissä*
- 4. LUOVUTUSmittausmenetelmien osuudet Metsähallituksen ja yhtiöiden omien metsien korjuussa*
- 5. TYÖmittausmenetelmien osuudet Metsähallituksen ja yhtiöiden omien metsien korjuussa*
- 6. Luovutusmittausmenetelmien osuudet markkinahakkuissa*
- 7. Kuitupuun tehdasmittausmenetelmien osuudet luovutusmittauksessa*
- 8. Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien pystykaupoissa vuosina 1992 - 2003*
- 9. Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien hankintakaupoissa vuosina 1992 - 2003*
- 10. Mittausmenetelmien osuudet vuonna 2003 -taulukko*
- 11. Mittausmenetelmien osuudet vuosina 1992 - 2003 –taulukko*

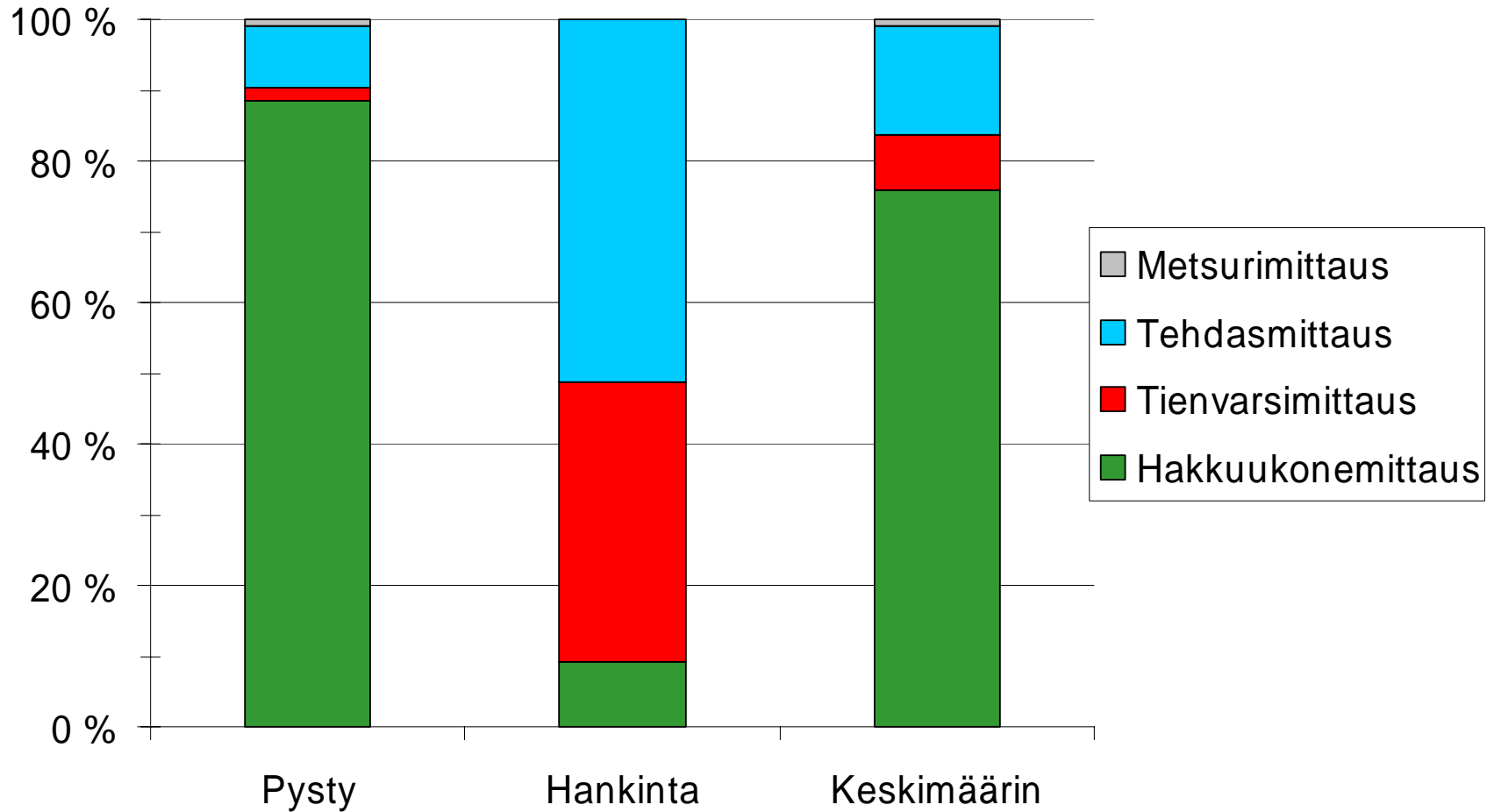
1. Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien pystykaupoissa 2003 (otos n. 31,5 milj. m³)



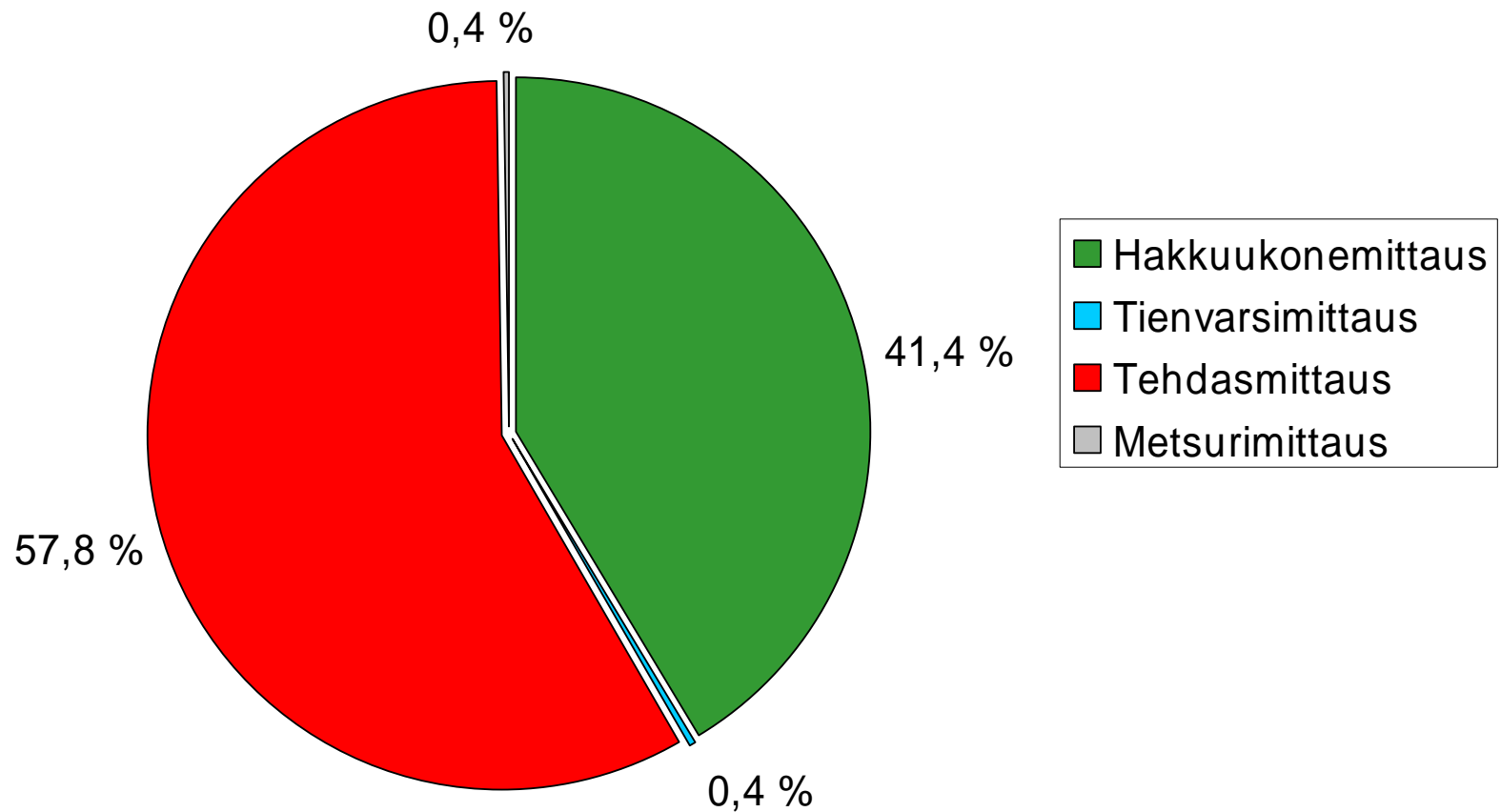
2. Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien hankintakaupoissa 2003 (otos n. 6,0 milj. m³)



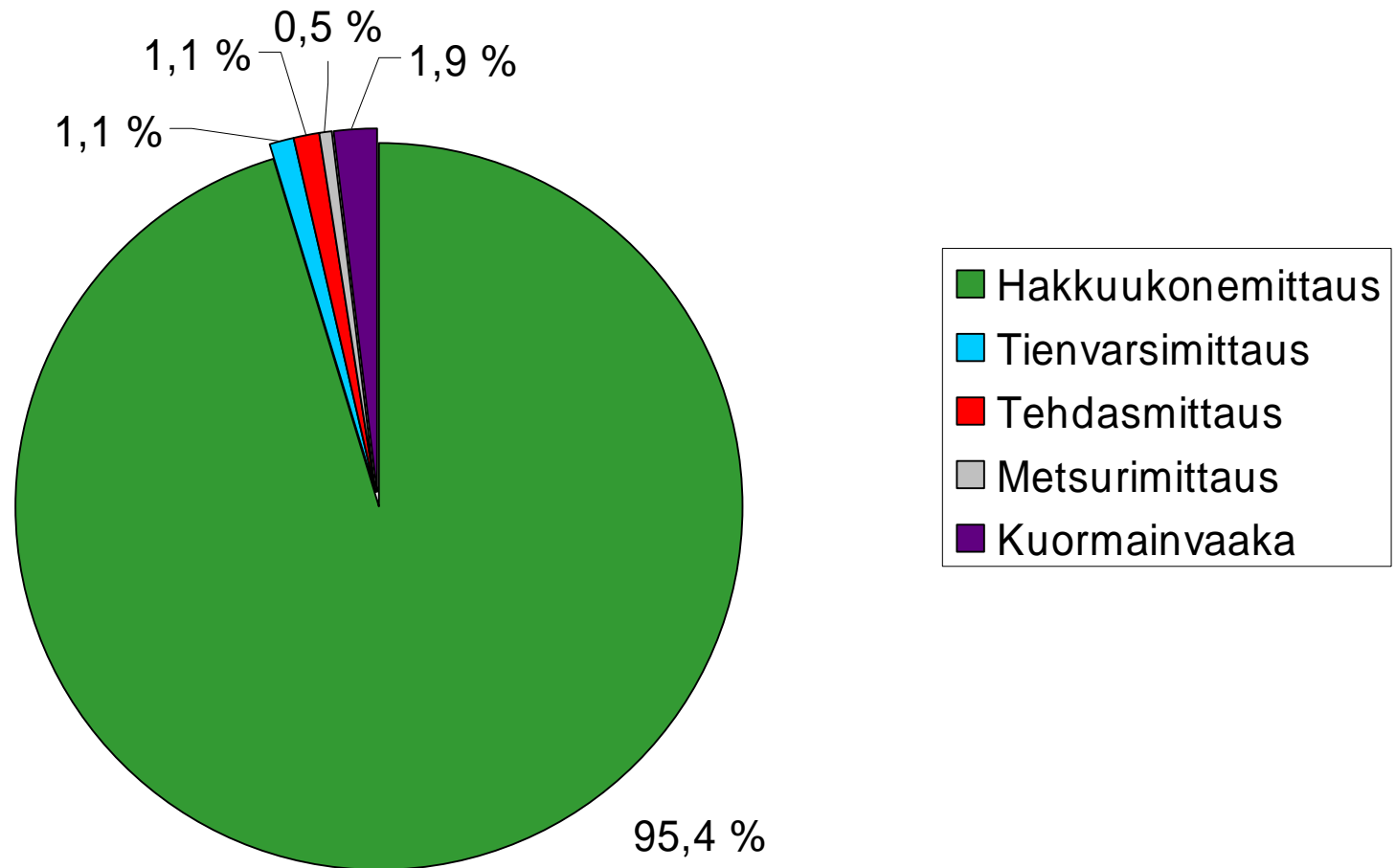
3. Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien hakkuissa 2003 (otos n. 37,5 milj. m³)



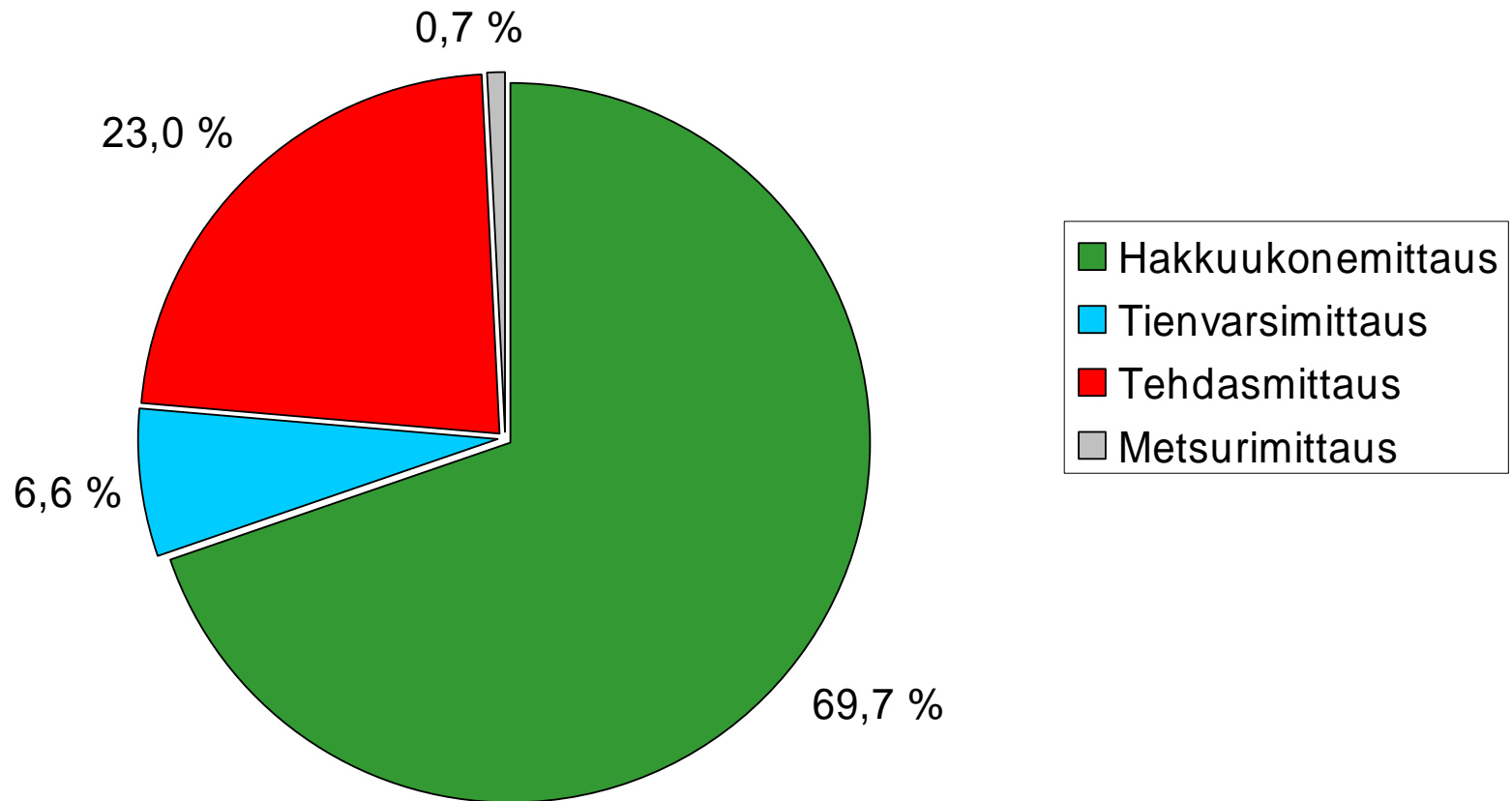
4. Luovutusmittausmenetelmien osuudet Metsähallituksen ja yhtiöiden (mukaan lukien Tornator Oy) omien metsien korjuussa 2003 (otos n. 8,2 milj. m³)



5. Työmittausten menetelmien osuudet Metsähallituksen ja yhtiöiden omien metsien korjuussa 2003 (otos n. 8,3 milj. m³)



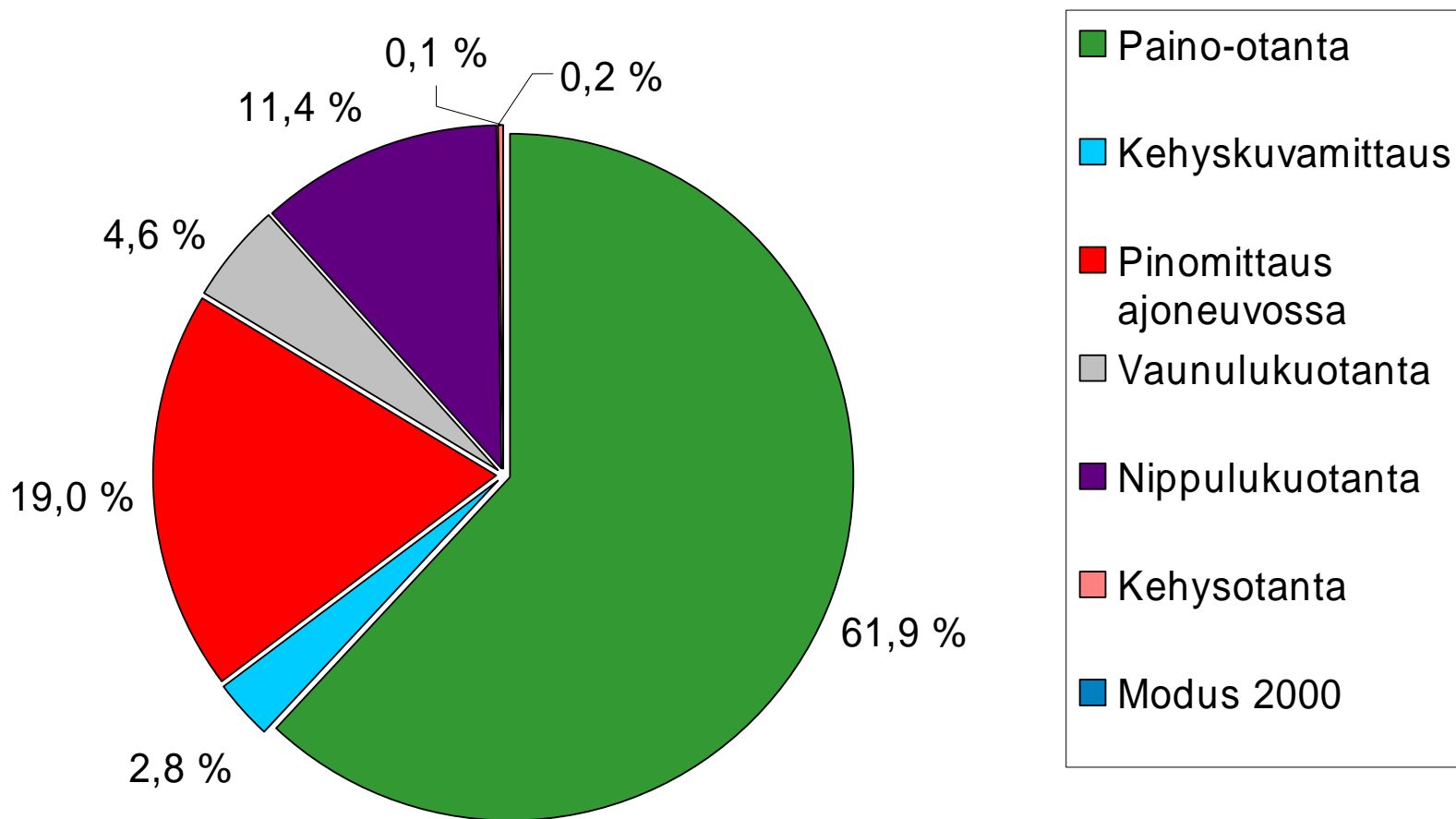
6. Luovutusmittausmenetelmien osuudet markkinahakkuissa 2003 (kaikki omistajaryhmät, otos n. 45,6 milj. m³)



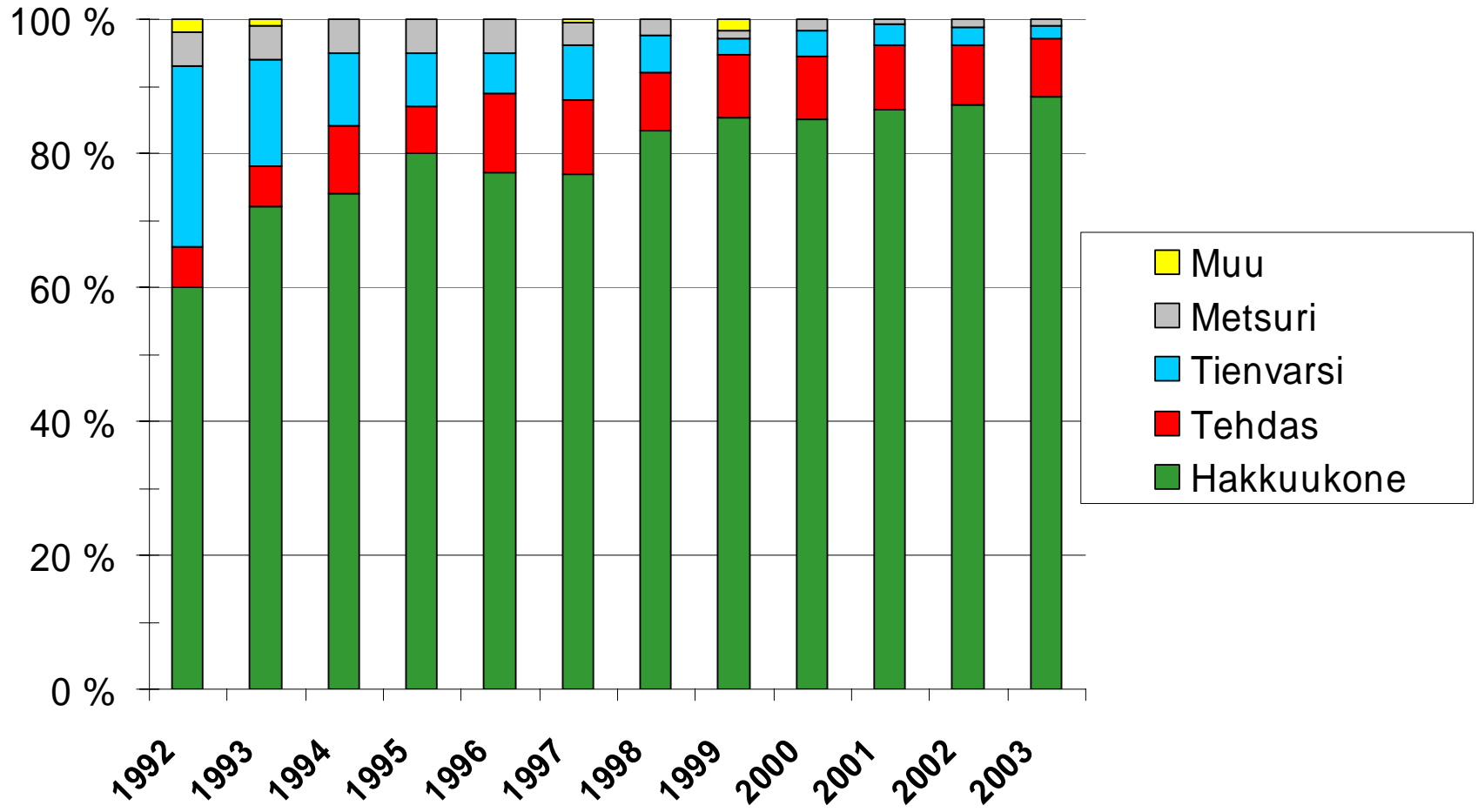
Tehdas- ja tienvarsimittauksen jakaantuminen tukki- ja kuitupuuhun 2003

- ***Tehdasmittauksen osuus vuonna 2003 oli 23,0 % eli kaikkiaan noin 10,5 milj. m³, josta tukkia 36,5 % ja kuitupuuta 63,5 %.***
 - *Tukin tehdasmittaus on pääsääntöisesti perustunut automaattisten tukkimittareiden käyttöön.*
 - *Kuitupuun tehdasmittauksessa käytetyt menetelmät on esitetty seuraavassa diassa.*
- ***Tienvarsimittauksen osuus vuonna 2003 oli 6,6 % eli kaikkiaan noin 3,0 milj. m³, josta tukkia 50,7 % ja kuitupuuta 49,3 %.***
 - *Tukin mittauksessa on käytetty lähinnä latvakiintomittausta ja kuitupuun tilavuuden määrittämisessä pinomittausta.*

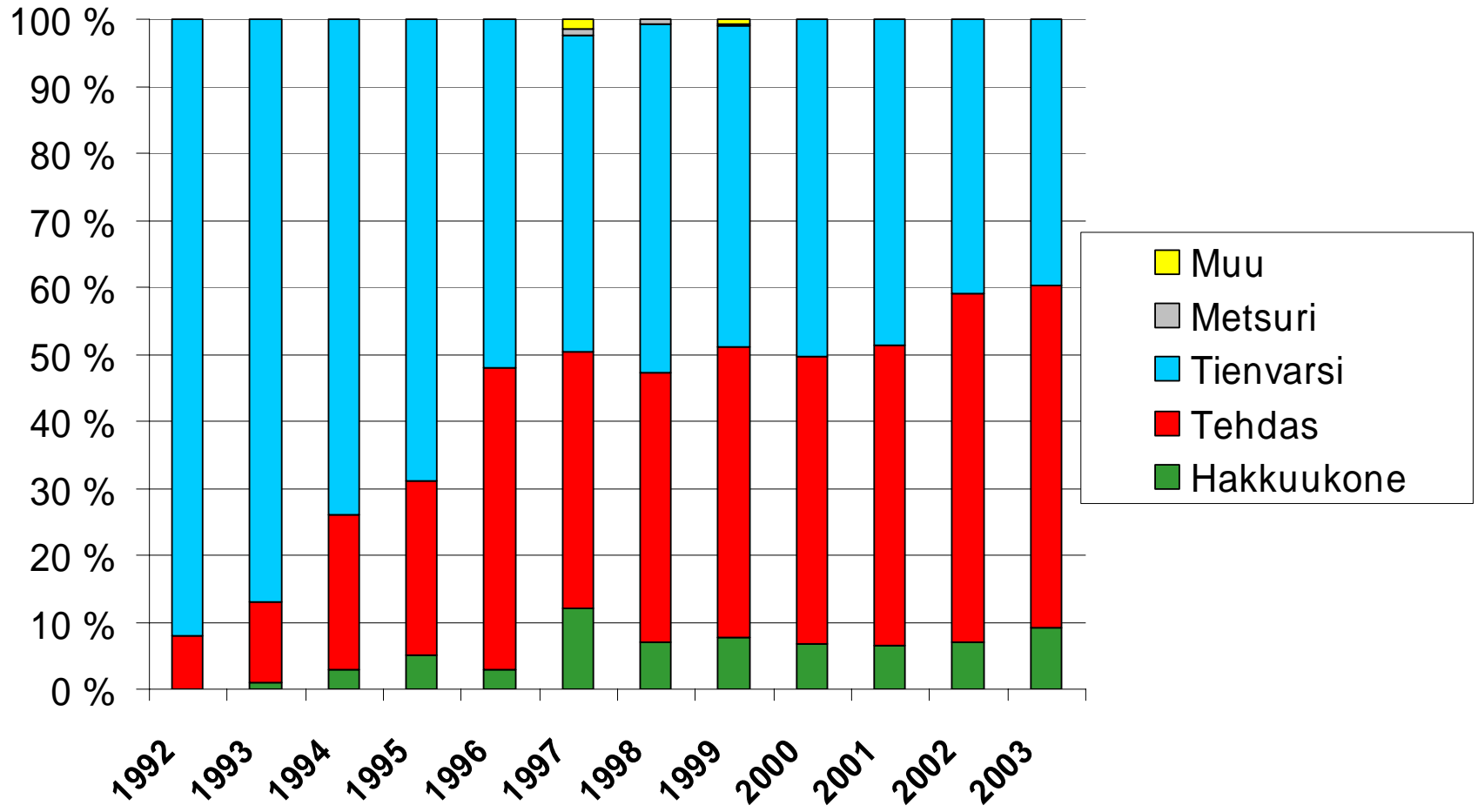
7. Luovutusmittauksessa käytettyjen kuitupuun tehdasmittausmenetelmien osuudet 2003 (otos n. 4,6 milj. m³)



8. Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien pystykaupoissa vuosina 1992 - 2003



9. Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien hankintakaupoissa vuosina 1992 - 2003



10. Mittausmenetelmien määrät ja osuudet 2003

Luovutusmittaus yksityismetsistä

Menetelmä	Yhteensä, 1000 m ³			Yhteensä, %		
	Pysty	Hankinta	Yhteensä	Pysty	Hankinta	Keskimäärin
Hakkuukonemittaus	27882	545	28426	88,4	9,1	75,8
Tienvarsimittaus	620	2363	2983	2,0	39,6	8,0
Tehdasmittaus	2720	3056	5776	8,6	51,2	15,4
Metsurimittaus	305	2	307	1,0	0,0	0,8
Muu	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Yhteensä	31527	5966	37493	100	100	100

Luovutusmittaus Metsähallituksen ja yhtiöiden omista metsistä

Menetelmä	Yhteensä	
	1000 m ³	%
Hakkuukonemittaus	3371	41,4
Tienvarsimittaus	32	0,4
Tehdasmittaus	4713	57,8
Metsurimittaus	34	0,4
Muu	0	0,0
Yhteensä	8150	100,0

11. Mittausmenetelmien osuudet vuosina 1992 - 2003

YKSITYISMETSIIEN PYSTYKAUPAT

Vuosi	Menetelmän osuus, %					Yht
	Hakkuukone	Tienvarsi	Metsuri	Tehdas	Muu	
1992	60	27	5	6	2	100
1993	72	16	5	6	1	100
1994	74	11	5	10	0	100
1995	80	8	5	7	0	100
1996	77	6	5	12	0	100
1997	77	8	3	11	1	100
1998	83	6	2	9	0	100
1999	85	2	1	9	2	100
2000	85	4	2	9	0	100
2001	86	3	1	10	0	100
2002	87	3	1	9	0	100
2003	88	2	1	9	0	100

YKSITYISMETSIIEN HANKINTAKAUPAT

Vuosi	Menetelmän osuus, %					Yht
	Hakkuukone	Tienvarsi	Metsuri	Tehdas	Muu	
1992	0	92	0	8	0	100
1993	1	87	0	12	0	100
1994	3	74	0	23	0	100
1995	5	69	0	26	0	100
1996	3	52	0	45	0	100
1997	12	47	1	38	1	100
1998	7	52	1	40	0	100
1999	8	48	0	43	1	100
2000	7	50	0	43	0	100
2001	6	49	0	45	0	100
2002	7	41	0	52	0	100
2003	9	40	0	51	0	100