

PUUTAVARAN MITTAUSMENETELMIEN OSUUDET VUONNA 2006



Puutavaran mittaus- ja hakkuumäärät 2006

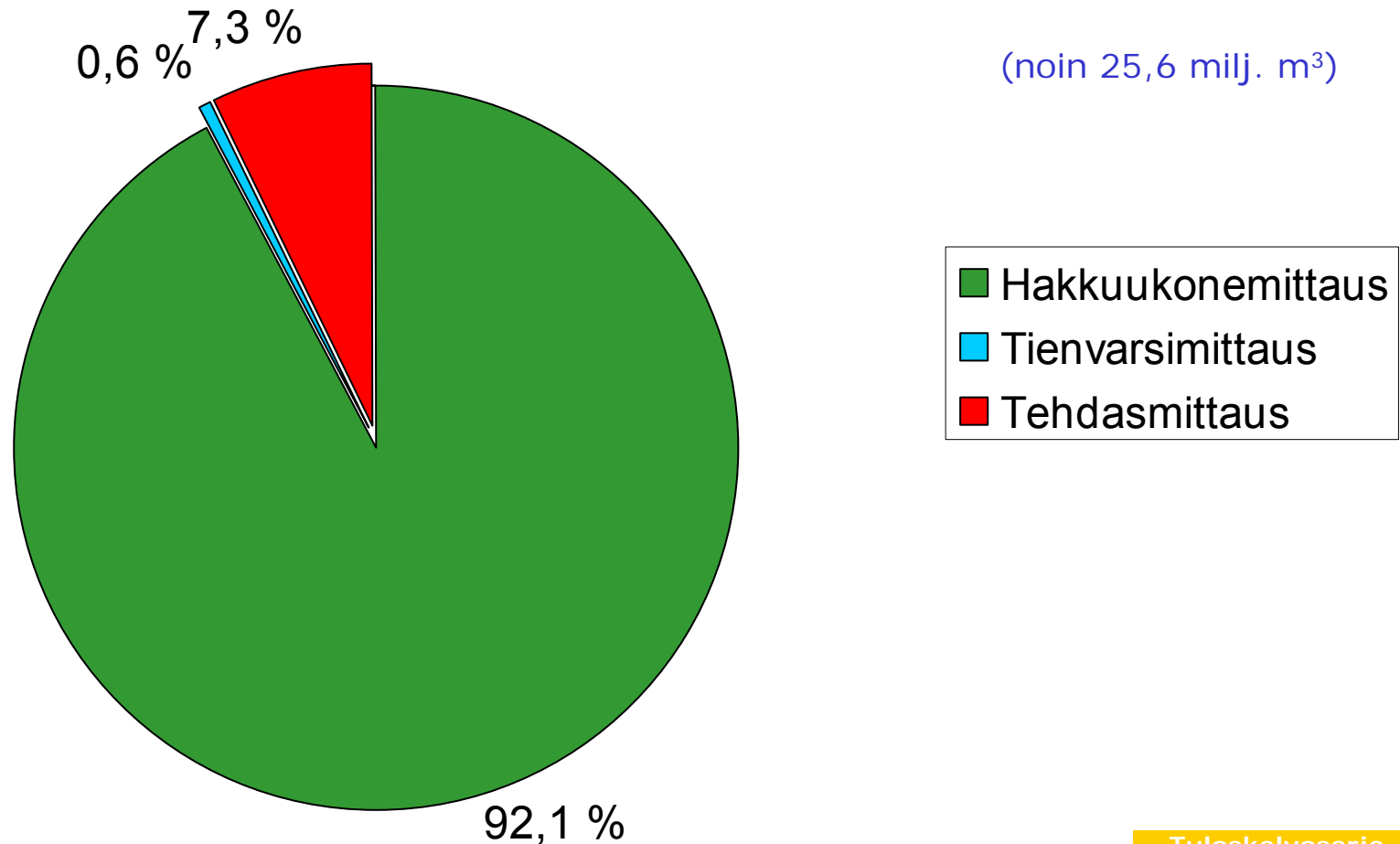
- Mittausmenetelmien osuudet vuonna 2006 –tilasto perustuu kyselyyn vastanneiden Metsätehon osakasyritysten ilmoittamiin kotimaisen puun mittausmääriin.
- Tilastoinnissa käytetyt mittausmäärät ovat:

- Pystykaupat	25,6 milj. m ³
- Hankintakaupat	6,4 milj. m ³
- Metsähallitus ja yhtiöiden omat metsät	11,8 milj. m ³
- Yhteensä	43,7 milj. m ³
- Yksityismetsien pystykauppaleimikoista hakattiin puuta 32,5 milj. m³ ja hankintakaupoista puuta kertyi 6,9 milj. m³ vuonna 2006. *(lähde: Metla)*
- Metsäteollisuusyhtiöiden *(sis. Tornator Oy)* omien metsien hakkuumäärä oli 6,4 milj. m³ ja Metsähallituksen 5,0 milj. m³. *(lähde: Metla)*
- Kotimaisen markkinapuun hakkuut olivat yhteensä 50,8 milj. m³, josta tukkipuuta oli 23,7 ja kuitupuuta 27,0 milj. m³. *(lähde: Metla)*

Luettelo kalvosarjan diakuvista

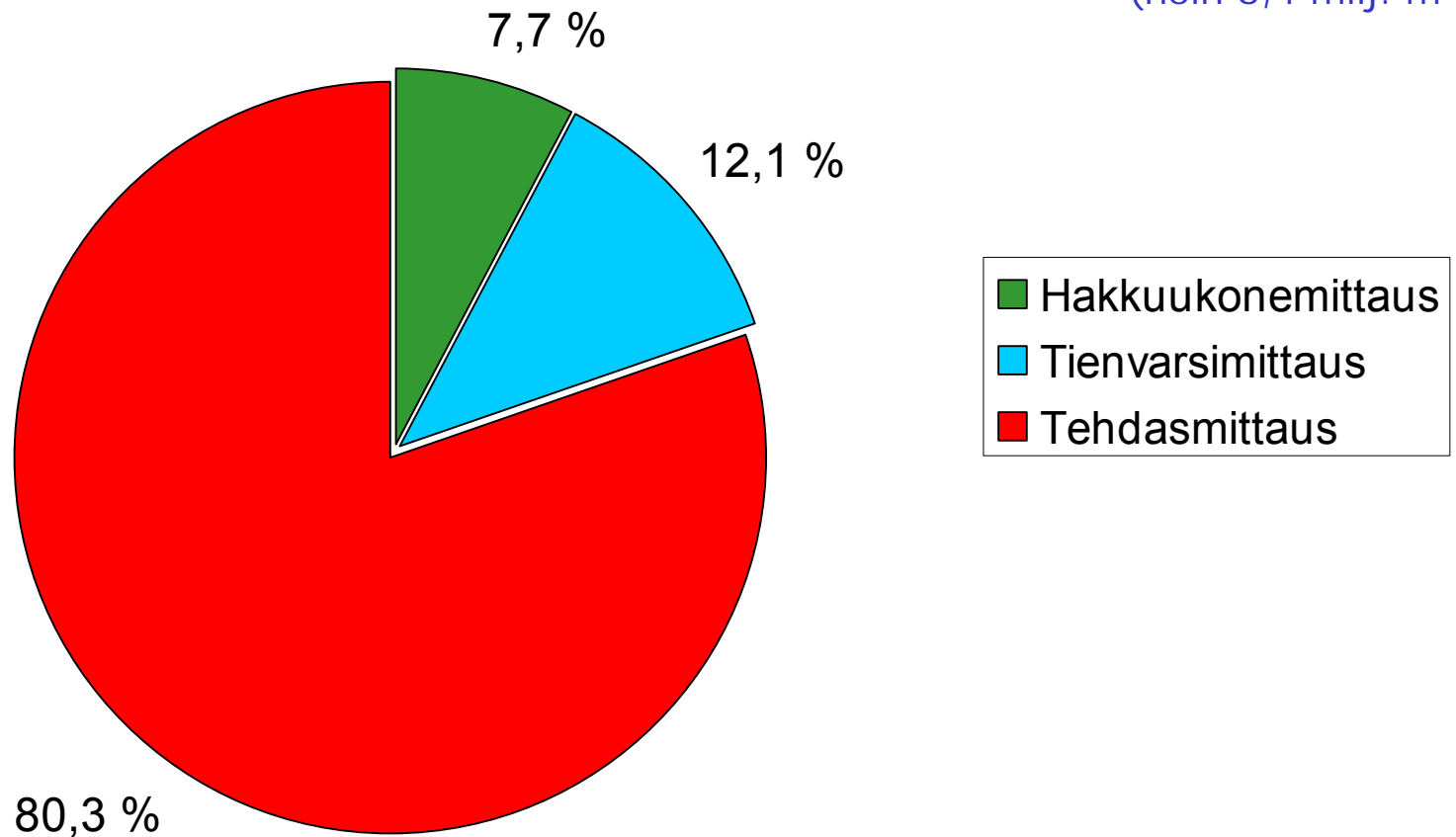
1. *Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien PYSTYkaupoissa*
2. *Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien HANKINTAkaupoissa*
3. *Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsissä*
4. *LUOVUTUSmittausmenetelmien osuudet Metsähallituksen ja yhtiöiden omien metsien korjuussa*
5. *TYÖmittausmenetelmien osuudet Metsähallituksen ja yhtiöiden omien metsien korjuussa*
6. *Luovutusmittausmenetelmien osuudet markkinahakkuissa*
7. *Kuitupuun tehdasmittausmenetelmien osuudet luovutusmittauksessa*
8. *Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien pystykaupoissa vuosina 1992 - 2006*
9. *Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien hankintakaupoissa vuosina 1992 - 2006*
10. *Mittausmenetelmien osuudet vuonna 2006 -taulukko*
11. *Mittausmenetelmien osuudet vuosina 1992 - 2006 –taulukko*

1. Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien pystykaupoissa

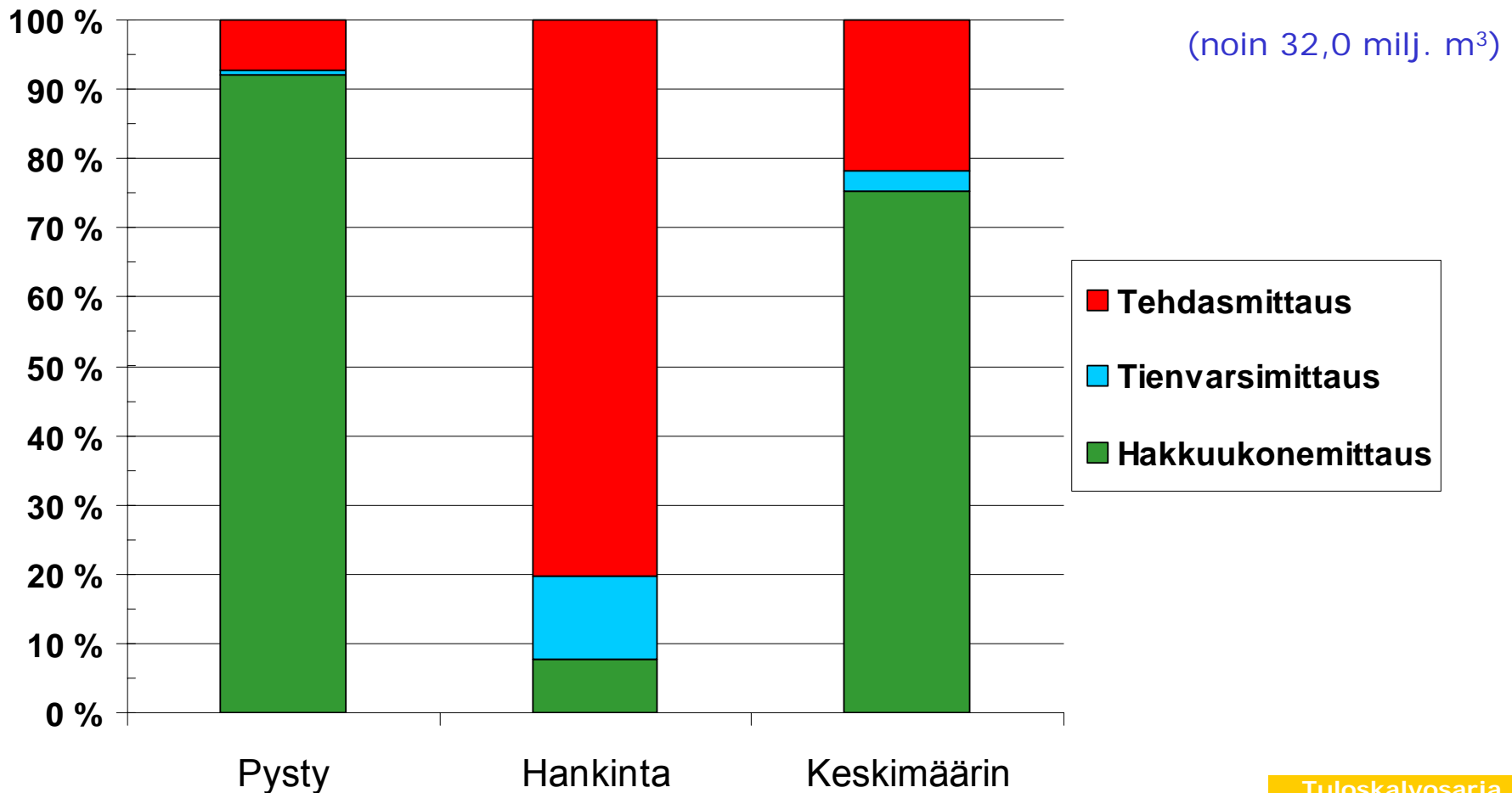


2. Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien hankintakaupoissa

(noin 6,4 milj. m³)



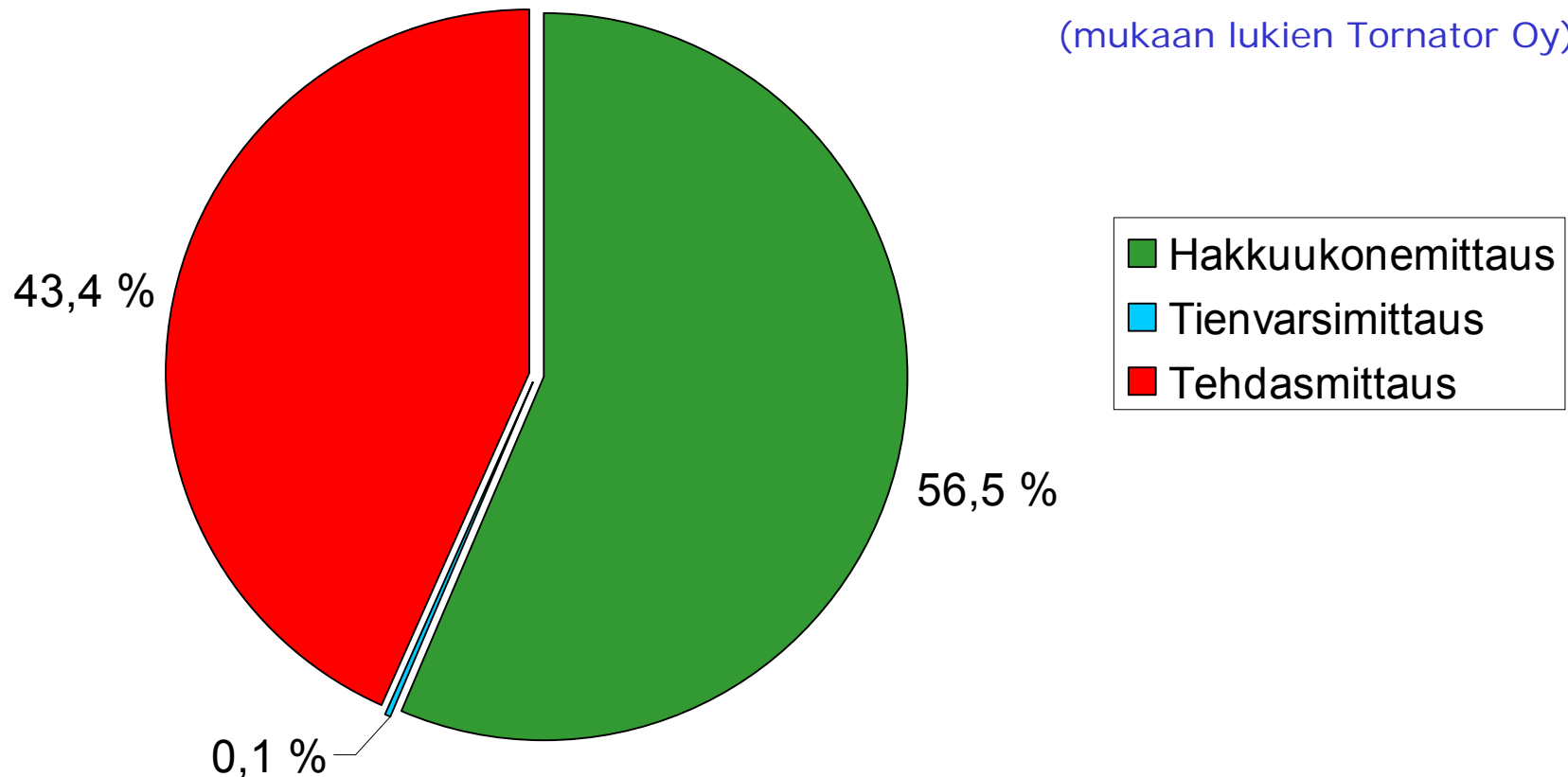
3. Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien hakkuissa



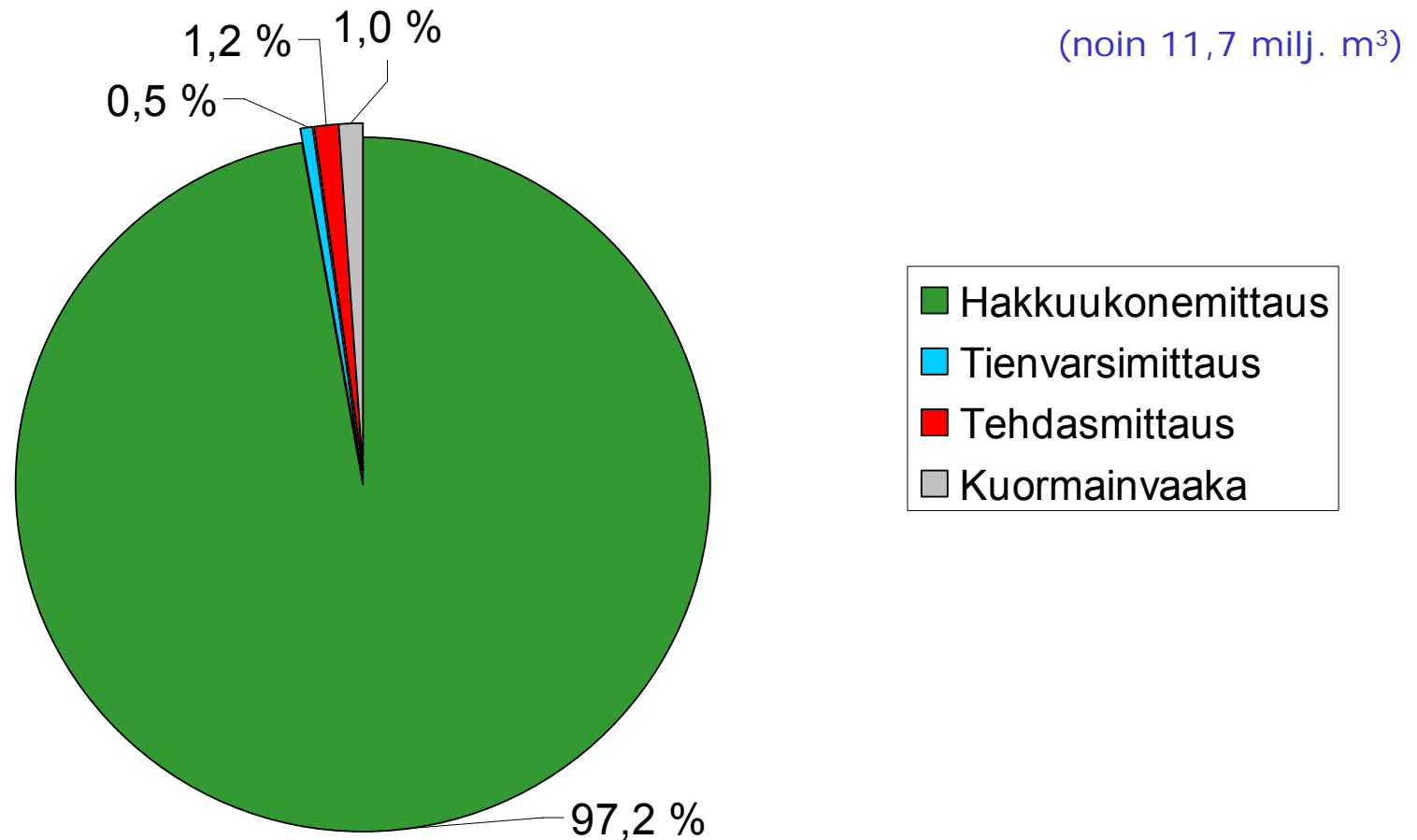
4. Luovutusmittausmenetelmien osuudet Metsähallituksen ja yhtiöiden omien metsien korjuussa

(noin 11,8 milj. m³)

(mukaan lukien Tornator Oy)

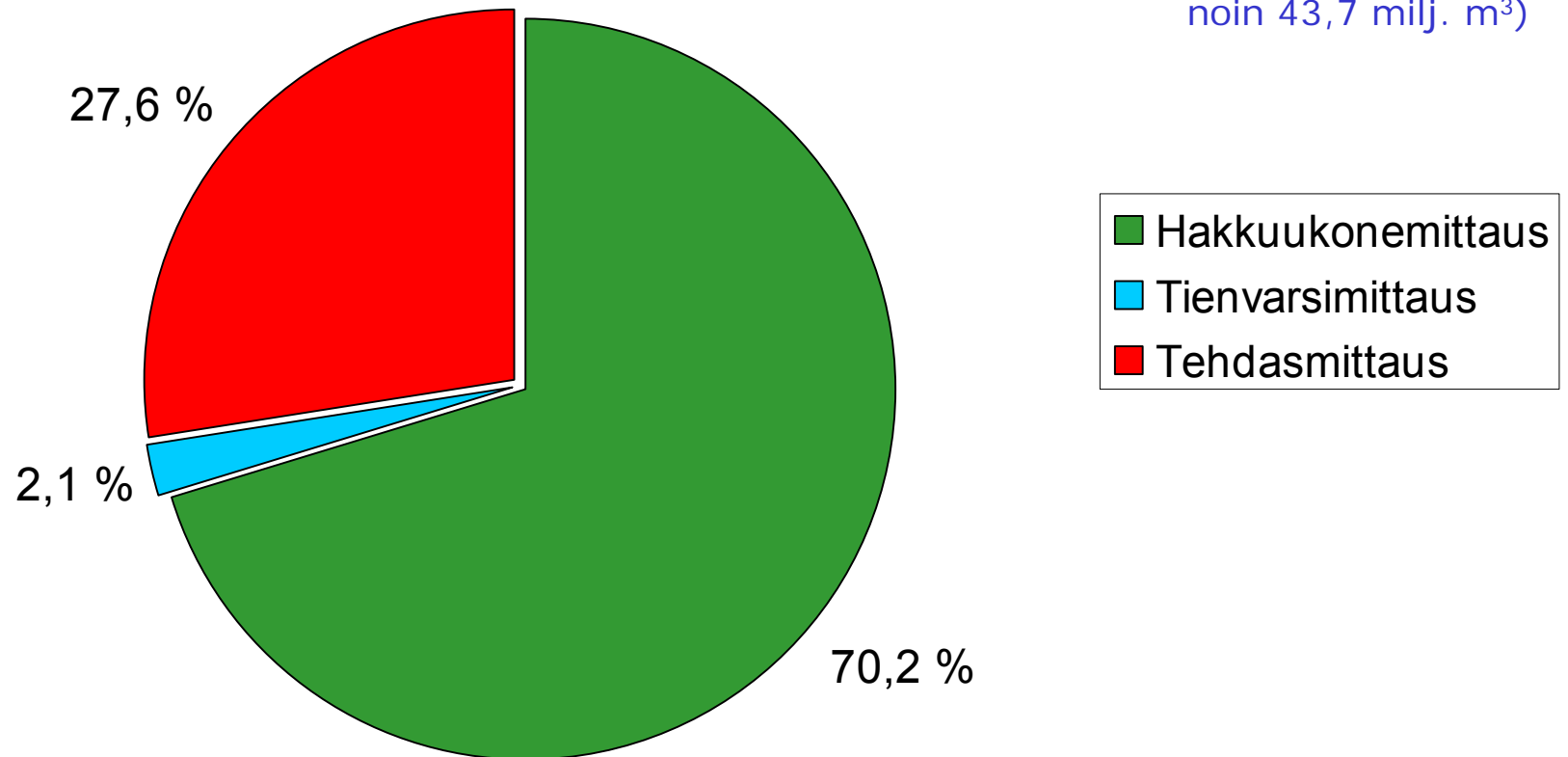


5. Työmittausten osuudet Metsähallituksen ja yhtiöiden omien metsien korjuussa



6. Luovutusmittausmenetelmien osuudet markkinahakkuissa

(kaikki omistajaryhmät,
noin 43,7 milj. m³)



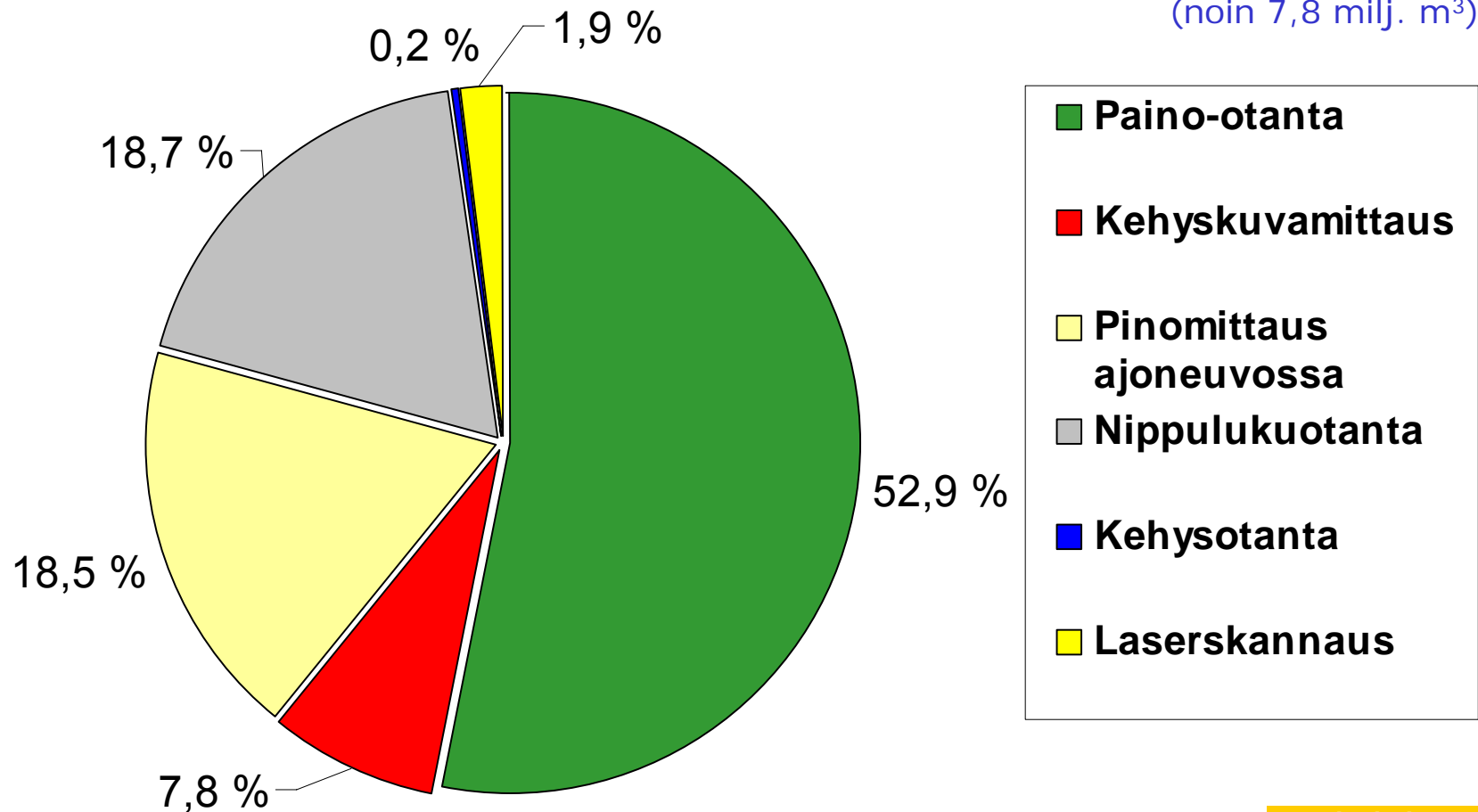
Tehtaalla ja tienvarressa tehtävän puutavaran mittauksen jakaantuminen tukki- ja kuitupuuhun

- *Tehdasmittauksen osuus vuonna 2006 oli 27,6 % eli kaikkiaan noin 12,1 milj. m³, josta tukkia 35,1 % ja kuitupuuta 64,9 %.*
 - ✓ *Tukin tehdasmittaus on pääsääntöisesti perustunut automaattisten tukkimittareiden käyttöön.*
 - ✓ *Kuitupuun tehdasmittauksessa käytetyt menetelmät on esitetty seuraavassa diassa (dia nro 7).*

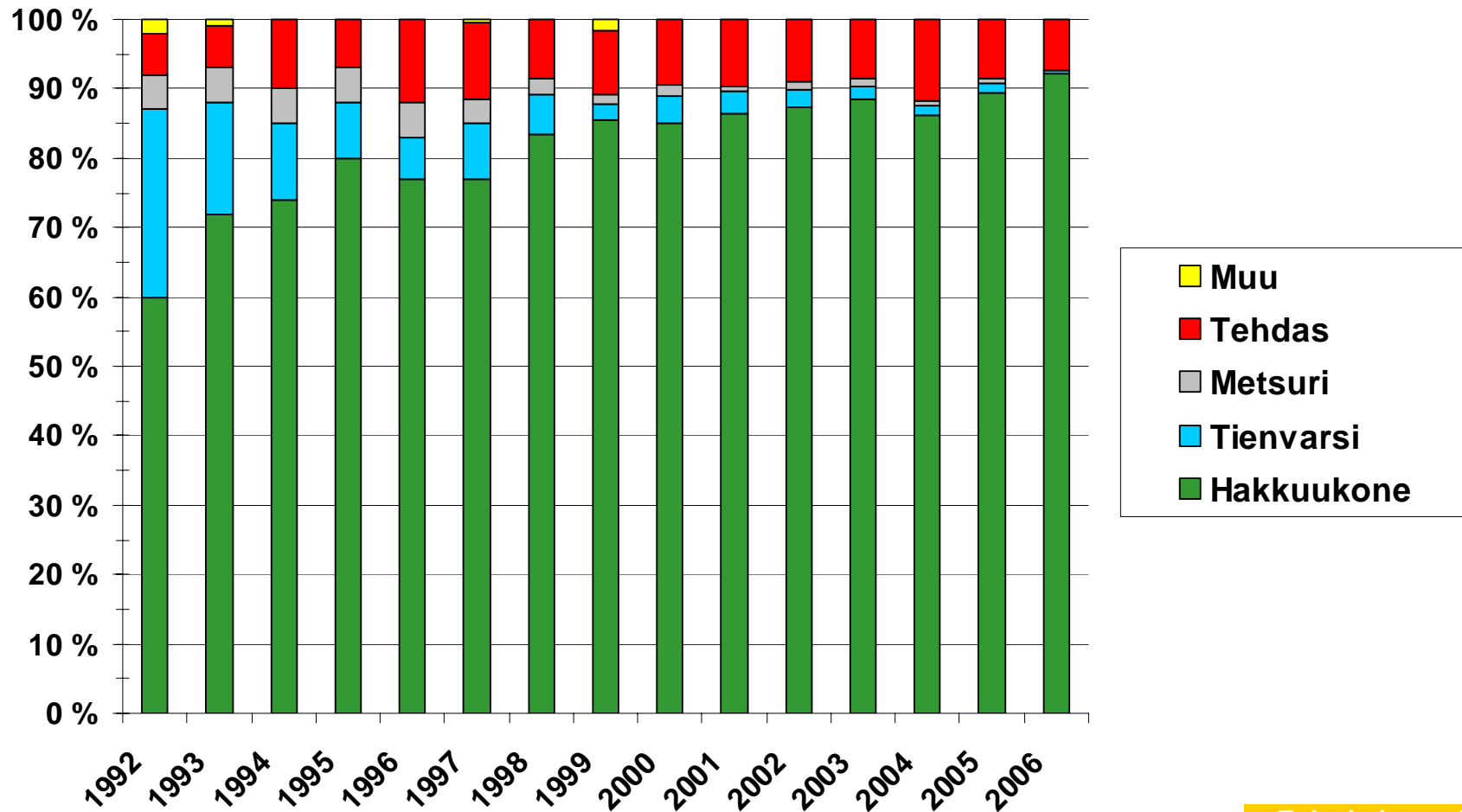
- *Tienvarsimittauksen osuus vuonna 2006 oli 2,1 % eli kaikkiaan noin 0,9 milj. m³, josta tukkia 24,4 % ja kuitupuuta 75,6 %.*
 - ✓ *Tukin mittauksessa on käytetty lähinnä latvakiintomittausta ja kuitupuun tilavuuden määrittämisessä pinomittausta.*

7. Luovutusmittauksessa käytettyjen kuitupuun tehdasmittausmenetelmien osuudet

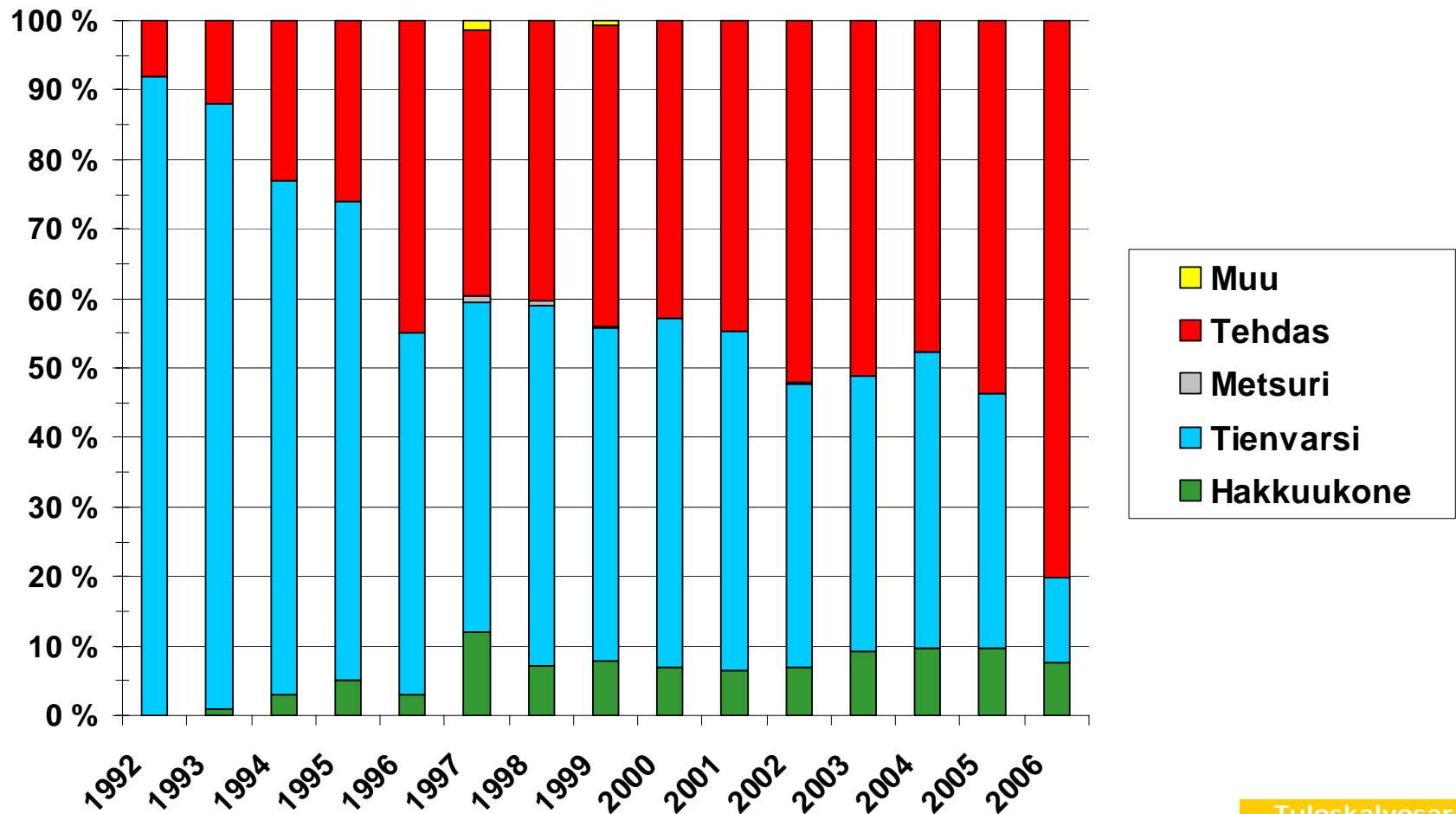
(noin 7,8 milj. m³)



8. Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien pystykaupoissa, 1992 - 2006



9. Luovutusmittausmenetelmien osuudet yksityismetsien hankintakaupoissa, 1992 - 2006



10. Mittausmenetelmien määrät ja osuudet

PUUTAVARAN MITTAUSMENETELMIEN OSUUDET 2006

Luovutusmittaus yksityismetsistä

Menetelmä	Yhteensä, 1000 m ³			Yhteensä, %		
	Pysty	Hankinta	Yhteensä	Pysty	Hankinta	Keskimäärin
Hakkuukonemittaus	23 578	488	24 066	92,1	7,7	75,3
Tienvarsimittaus	150	769	919	0,6	12,1	2,9
Tehdasmittaus	1 865	5 117	6 982	7,3	80,3	21,8
Metsurimittaus	7	0	7	0,0	0,0	0,0
Muu	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Yhteensä	25 600	6 374	31 974	100,0	100,0	100,0

PUUTAVARAN MITTAUSMENETELMIEN OSUUDET 2006

Luovutusmittaus Metsähallituksen ja yhtiöiden omista metsistä

Menetelmä	Yhteensä	
	1000 m ³	%
Hakkuukonemittaus	6 645	56,5
Tienvarsimittaus	13	0,1
Tehdasmittaus	5 105	43,4
Metsurimittaus	3	0,0
Muu	0	0,0
Yhteensä	11 765	100,0

11. Mittausmenetelmien osuudet, 1992 - 2006

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
2004	86	1	1	12	0	100
2005	89	1	1	8	0	100
2006	92	1	0	7	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
2004	10	42	0	48	0	100
2005	10	37	0	54	0	100
2006	8	12	0	80	0	100