



## LUKIJALLE

Metsätilastollisessa vuosikirjassa julkaistaan vuosittain Suomen metsäsektorin keskeisimmät tilastot yksissä kansissa. Näin on tehty jo neljän vuosikymmenen ajan. Vuosikirjan merkivuoden lisäksi myös koko Metsäntutkimuslaitoksella (Metla) on aihetta juhlaan, sillä laitoksen toiminnan käynnistymisestä on tänä vuonna kulunut 90 vuotta.

Metsätilastollinen vuosikirja sisältää perinteisten puun ja metsäteollisuustuotteiden tuotantoa ja kauppaa käsittelevien tilastojen lisäksi tietoa muun muassa metsäluonnosta, metsien monikäytöstä ja ympäristökysymyksistä. Metla julkaisee kattavat metsäalan tilastot myös Internetissä. Ne löytyvät Metinfo Tilastopalvelusta osoitteesta [www.metla.fi/metinfo/tilasto/](http://www.metla.fi/metinfo/tilasto/)

Tilastopalvelussa on tarjolla vuosikirjan lisäksi mm. metsätilastotiedotteita eri aihealueilta, taskutilasto ja metsätilastotietokanta sekä tilastojen käyttöä tukevia laatuselosteita. Metinfosta tilastot ovat helposti siirrettävissä omalle koneelle jatkokäsiteltäviksi. Metsätilastollisen vuosikirjan sisältöä, kuten muitakin metsätilastoja, kehitetään jatkuvasti. Tätä varten keräämme asiakaspalautetta Internetissä:

[www.metla.fi/julkaisut/metsatilastollinenvsk/palaute.htm](http://www.metla.fi/julkaisut/metsatilastollinenvsk/palaute.htm)

Tämän Metsätilastollisen vuosikirjan ovat toimittaneet Martti Aarne, Helena Herrala-Ylinen, Antti Ihalainen, Marja-Liisa Juntunen, Mika Mustonen, Paul Nouro, Aarre Peltola, Mikko Toropainen, Jukka Torvelainen, Esa Uotila ja Esa Ylitalo. Taitosta vastasi Irma Kulju sekä grafiikasta Sari Elomaa ja Anna-Kaisu Korhonen. Metsätilastollinen vuosikirja perustuu tiiviille yhteistyölle kirjan toimittajien, asiantuntijoiden ja metsätilastojen sidosryhmien välillä. Kiitämme tiedon toimittajia ja muita yhteistyökumppaneitamme saamastamme avusta.

Metsätalolla 19.11.2007

*Martti Aarne*  
Tilastopäällikkö  
Metsätilastollinen tietopalvelu

*Aarre Peltola*  
Päätoimittaja

## TILL LÄSAREN

I den årligen utkommande Skogsstatistiska årsboken publiceras inom samma pärmar den centrala statistiken från den finska skogssektorn, och årsboken har nu utkommit under fyrtio års tid. I oktober 2007 firade Skogsforskningsinstitutet (Metla) att det gått 90 år sedan institutet grundades.

Metla publicerar även täckande statistik från skogssektorn på Internet. Informationen hittas under Metinfo informationstjänst på adressen: [www.metla.fi/metinfo/tilasto/](http://www.metla.fi/metinfo/tilasto/)

Utöver den Skogsstatistiska årsboken innehåller Metinfo bl.a. skogsstatistiska bulletiner, skogsstatistik i fickformat och en skogsstatistisk databas samt kvalitetsbeskrivningar som stöder användningen av statistiken. Det går lätt att flytta över den färdiga statistiken från Metinfo till den egna datorn för vidare behandling. Innehållet i den Skogsstatistiska årsboken, precis som all annan skogsstatistik, är under ett konstant utvecklingsarbete. För att stöda utvecklingsarbetet samlar vi in kundrespons via Internet på adressen: [www.metla.fi/julkaisut/metsatilastollinenvsk/palaute.htm](http://www.metla.fi/julkaisut/metsatilastollinenvsk/palaute.htm)

Redaktionen för den Skogsstatistiska årsboken bestod av: Martti Aarne, Helena Herrala-Ylinen, Antti Ihalainen, Marja-Liisa Juntunen, Mika Mustonen, Paul Nouro, Aarre Peltola, Mikko Toropainen, Jukka Torvelainen, Esa Uotila och Esa Ylitalo. Irma Kulju svarade för layouten och Sari Elomaa och Anna-Kaisu Korhonen för grafiken. Den Skogsstatistiska årsboken bygger på ett intensivt samarbete mellan redaktörerna, experterna för de olika ämnesområdena och skogsstatistikens intressegrupper. Vi tackar alla dem som överlämnat information och för den hjälp som vi fått av våra samarbetspartners.

På Forsthuset, den 19 November 2007

*Martti Aarne*  
Statistikchef  
Skogsstatistisk informationstjänst

*Aarre Peltola*  
Huvudredaktör

## FOREWORD

The Statistical Yearbook of Forestry is an annual publication providing key information on the Finnish forest sector. It represents a tradition that now dates back forty years at the Finnish Forest Research Institute (Metla), which also had reason to celebrate in October 2007, when 90 years had passed since it was founded.

Metla also publishes extensive statistics on forestry and the forest industries on the Internet. They are posted on the Metinfo Statistical Service at: [www.metla.fi/metinfo/tilasto/](http://www.metla.fi/metinfo/tilasto/).

In addition to the Statistical Yearbook of Forestry, the Metinfo website contains a wealth of information on forest statistics, for example, statistical bulletins, a pocket-size booklet, a forestry database as well as quality descriptions to facilitate the efficient use of statistics. It is easy to download statistics from Metinfo to your own computer for further processing. The contents of the Statistical Yearbook, as well as other statistics, are being developed on a continuous basis. For this purpose, we collect feedback from our customers via the Internet at: [www.metla.fi/julkaisut/metsatilastollinenvsk/palaute.htm](http://www.metla.fi/julkaisut/metsatilastollinenvsk/palaute.htm).

This Statistical Yearbook of Forestry was compiled by the following team: Martti Aarne, Helena Herrala-Ylinen, Antti Ihalainen, Marja-Liisa Juntunen, Mika Mustonen, Paul Nouro, Aarre Peltola, Mikko Toropainen, Jukka Torvelainen, Esa Uotila and Esa Ylitalo. Irma Kulju was responsible for the layout, and the graphics were produced by Sari Elomaa and Anna-Kaisu Korhonen. The Finnish Statistical Yearbook of Forestry is produced as active teamwork between the editors, specialists and stakeholders of forest statistics. We thank all those who have provided us with data and other collaboration partners for their assistance in compiling this Yearbook.

Helsinki, November 19, 2007

*Martti Aarne*  
Head of Statistics  
Forest Statistics Information Service

*Aarre Peltola*  
Editor-in-Chief

## PÄÄLUVUT JA TOIMITTAJAT – CONTENTS IN BRIEF AND EDITORS

1	<b>Metsävarat – Forest resources</b> .....	33
	<i>Aarre Peltola &amp; Antti Ihalainen</i>	
2	<b>Metsien monimuotoisuus ja kunto – Forest biodiversity and health</b> .....	75
	<i>Jukka Torvelainen</i>	
3	<b>Metsien hoito – Silviculture</b> .....	103
	<i>Marja-Liisa Juntunen &amp; Helena Herrala-Ylinen</i>	
4	<b>Puukauppa ja hakkuut – Roundwood markets</b> .....	151
	<i>Mika Mustonen</i>	
5	<b>Puun korjuu ja kuljetus – Harvesting and transportation of roundwood</b> .....	183
	<i>Paul Nouro</i>	
6	<b>Metsien monikäyttö – Multiple-use forestry</b> .....	201
	<i>Jukka Torvelainen</i>	
7	<b>Metsäsektorin työvoima – Forest sector’s labour force</b> .....	219
	<i>Martti Aarne</i>	
8	<b>Puun käyttö – Wood consumption</b> .....	247
	<i>Esa Ylitalo</i>	
9	<b>Metsäteollisuus – Forest industries</b> .....	277
	<i>Martti Aarne</i>	
10	<b>Metsäteollisuuden ulkomaankauppa – Foreign trade by forest industries</b> .....	299
	<i>Aarre Peltola</i>	
11	<b>Metsäsektori kansantaloudessa – Forest sector in Finland’s national economy</b> .....	333
	<i>Esa Uotila &amp; Mikko Toropainen</i>	
12	<b>Kansainvälisiä metsätilastoja – International forest statistics</b> .....	361
	<i>Esa Ylitalo</i>	
	<i>Sammandrag</i> .....	403
	<i>Summary</i> .....	413
	<i>Hakemisto</i> .....	423
	<i>Index</i> .....	429