



# Hakemisto

## A

Alueelliset metsäohjelmat 125

Aluskuljetus 203, 208

Ansiot

*metsätalous* 236-238, 244, 254, 256

*metsäteollisuus* 236-238, 243-244, 255-256

Arvonlisäys

*kansantaloudessa* 371-374, 377, 380-385, 389

*metsäsektori eri maissa* 405, 429

Autokuljetus 198, 202-205, 208-210, 212

## B

Biomassa (puuston) 43, 81

Biopolttoaineet 289, 302

Boreaalinen metsäkasvillisuusvyöhyke 83-87

Bruttokansantuote (BKT) 371-374, 377-378, 380, 384-385

## C

CIF (Cost, insurance, freight) 344

CN-tavaranimikkeistö (Combined Nomenclature) 344

CPA-tuoteluokittelu 342-344

## E

Energia

*energiälähteet* 289-308, 310

*fossiiliset polttoaineet* 289, 297, 301, 308

*kokonaiskulutus* 289, 291, 293, 295-297, 299-303

*metsäteollisuus* 290, 292, 307-308, 315, 315, 322

*puupolttoaineet* 289-296, 298-300, 302-306, 308

*uusiutuvat energialähteet* 289-291, 297, 301-302

Ennallistaminen 91, 107

Erikoispuutavaralajit 169, 178

Erytisen tärkeät elinympäristöt 92, 96, 104, 110

Erämaa-alueet 90, 98, 104-106

## F

FOB (Free on board) 344

Fossiiliset polttoaineet 289, 297, 301

## H

Hake

*metsähakkeen käyttö* 289-293, 295, 298-299, 303-305

*metsähakkeen raaka-aineet* 290, 305

*sahahakkeen ja purun käyttö* 265, 267-268, 273-274, 276-277, 279-281, 284-287

*tuonti* 341, 352-353, 355

*tuontihakkeen käyttö* 263, 265, 267, 269, 271, 273, 276-280, 284, 286-287

*vienti* 357-359

Hakkuukertymä 170-171, 177, 190-192

Hakkuumahdollisuudet 171, 193

Hakkuut

*koneet* 195, 197, 201-202, 205, 241

*kustannukset* 195-196, 204, 206-207, 213

*markkinahakkuut* 168-169, 175-177, 185-189

*metsänhoidolliset hakkuutavat* 124, 132, 134, 153-155

*raakapuu eri maissa* 404, 408, 412, 417, 426

Hankintahinnat 168-169, 175, 177, 180, 182, 184

Hankintakaupat 168-170, 177, 179, 186, 189

Harsuuntuminen 95, 101

Hemiboreaalinen metsäkasvillisuusvyöhyke 83-87

Hiilidioksidi

*hiilidioksidiekvivalentti* 289, 311

*metsäteollisuuden päästöt* 316-318, 336-337

*Suomen kokonaispäästöt* 289, 291-293, 311

Hinnat

*hankintahinnat* 168-169, 175, 177, 180, 182, 184

*kantohinnat* 168-169, 172-174, 177, 180-181, 183

*metsäteollisuuden vienti* 342, 350, 364

*puun tuonti* 342, 352

*puun vienti* 357

*raakapuu eri maissa* 430-435

Hirvi 217-218, 223-226, 231, 233

Hirvituhot 119

## I

Ikärakenne (metsiköiden) 47, 63, 86

Ilman epäpuhtaudet 95, 97, 99-101

Intrastat-järjestelmä 343-344

Inventointi (valtakunnan metsien)

*inventointivuodet* 41, 51

*luokitukset* 41-42

Investoinnit (metsäteollisuus) 314, 318, 324, 332

## J

Joulukuuset 217

Joutomaa

*metsäkasvillisuusvyöhykkeittäin* 83

*määritelmä* 41

*ojitustilanne* 53

*omistajaryhmit* 55-56

*pinta-ala* 37, 46, 50, 53, 55-56, 83

Juuret (biomassa) 43, 81

Juurikäävän torjunta 125, 152, 158-159, 161-162

Jäkälä 217, 230

Jäteliemet (metsäteollisuus) 290, 292, 295-296, 299, 303, 308

Jätepaperi ks. keräyspaperi

## Jätepuu

*kansainvälinen kauppa* 421-422  
*käyttö* 265, 267-268, 273-274, 276-277,  
 279-281, 284-287  
*tuonti* 352-353, 355  
*vienti* 357-359

## K

### Kangasmaat

*kasvupaikkatyypeittäin* 54, 85  
*metsäkasvillisuusvyöhykkeittäin* 84-85  
*ojitustilanne* 53  
*pinta-ala* 52-54  
*puuston keskitilavuus* 70  
*puuston tilavuus* 67-68

### Kannattavuus

*metsäteollisuus* 316, 318, 323, 334  
*yksityismetsätalous* 371, 374-376, 378, 394-399

### Kannot

*biomassa* 43, 81  
*käyttö metsähakkeena* 290, 305

### Kansainväliset metsätalastot 401-435

### Kansallinen metsäohjelma 125

### Kansallispuistot 90, 98, 104-106, 216-217, 227

### Kansantalouden tilinpito 374

### Kansantalous (toimialat)

*maatalous* 380, 384, 389, 389-392  
*massa- ja paperiteollisuus* 371-373, 377-378, 380,  
 383-393  
*metsätalous* 371-372, 374, 377-381, 384-393  
*puutuoteteollisuus* 371-374, 377-378, 380,  
 382, 384-393

### Kantohinnat 168-169, 172-174, 177, 180-181, 183

### Kantorahatulot 371, 374, 379, 394-399

### Kartat

*maakunnat* 35  
*metsäkasvillisuusvyöhykkeet* 36  
*metsäkeskukset* 34

### Kartonki

*kulutus* 317, 325, 330  
*talteenotto* 330  
*tuonti* 351, 369-370  
*tuotanto* 314, 322, 325, 328  
*vienti* 349-351, 362-364, 367-368

### Kasvatshakkuiden ennakkoraivaus 134-135, 148, 156-157, 159, 161

### Kasvatusmetsät 64, 71

### Kasvihuonekaasut

*hiilidioksidi* 292-293, 311, 316-318, 336-337  
*hiilidioksidiekvivalentti* 289, 311  
*metsien hiilinielu* 293, 311  
*metsäteollisuus* 316-318, 336-337  
*Suomen kokonaispäästöt* 289, 291-293, 311

### Kasvu (puuston)

*keskikasvu* 74-75, 82, 87  
*kokonaiskasvu* 37, 40, 48, 50, 74, 77  
*metsämaalla* 78  
*määritelmä* 43  
*puuntuotannon maalla* 50, 75, 77-78

### Kaukokuljetus (raakapuu) 196, 198, 202-204, 208-213

### Kehitysluokka (metsikön)

*pinta-alat metsämaalla* 64  
*puuston keskitilavuudet* 71

### Keräilytuotteet 216-217, 221-222, 224-226, 228-230

### Keräyskuitu

*tuotanto eri maissa* 420

### Keräyspaperi

*Suomessa* 330  
*tuotanto eri maissa* 420

### Keskittyminen, ulkomaankauppa 343

### Kierrätyskuidun käyttö 265

### Kierrätyspaperi ks. keräyspaperi

### Kiinteistökaupat (metsä) 38, 43, 61

### Kiinteät puupolttoaineet 289-292, 295-296, 299, 303-306, 308

### Kitumaa

*metsäkasvillisuusvyöhykkeittäin* 83  
*määritelmä* 41  
*ojitustilanne* 53  
*omistajaryhmät* 55-56  
*pinta-ala* 37, 46, 50-51, 53, 55-56, 83  
*puusto* 67-68  
*puuston kasvu* 74-75

### Kivennäismaat ks. kangasmaat

### Koneellinen puunkorjuu 195-196, 201, 204, 206-207

### Korjuukustannukset 195-196, 204, 206-207, 213

### Koulutus 238, 260-261

### Kuitulevy ks. puulevyt

### Kuljetus ks. kaukokuljetus tai lähikuljetus

### Kuljetuskustannukset 196, 198, 204, 208-209, 213

### Kuljetusmatka (raakapuu) 204, 208

### Kulutus (metsäteollisuustuotteiden)

*kartonki* 317, 325, 330  
*paperi* 317, 325, 330  
*puulevyt* 321, 325  
*sahatavara* 314, 317, 321, 325, 329

### Kunnostusojitus 124-125, 130, 133-135, 150, 156-157, 159, 161-162, 164

### Kuollut puusto 89, 91, 96, 108, 112

### Kuorma-autot ks. puutavara-autot

### Kuutiomäärä ks. tilavuus

## L

### Laivakuljetus 198, 203, 208

### Lastulevy ks. puulevyt

### Lehtojensuojelualueet 90, 104-106

### Lehvästö (biomassa) 43, 81

### Liikevaihto (metsäteollisuus) 314, 316, 318, 323, 333

### Luonnonpuistot 90, 98, 104-106

### Luonnonsuojelualueet 89-91, 95-96, 98-99, 102-106

### Luonnonsuojeluohjelmat 89-90, 98, 104-106

### Luontokohteet 93, 112

### Luontomatkat 216-217, 226

### Lähikuljetus 195-196, 202, 213

### Lämpö- ja voimalaitokset 290, 293, 295-296, 299, 303-306

## M

### Maakunnat

*kartta* 35  
*metsävarat* 82

- Maankäyttö 46, 50-51  
 Maantiekuljetus ks. autokuljetus  
 Maapinta-ala (Suomen) 50-51  
 Maatalousmaa 46, 50  
 Marjat ks. metsämarjat  
 Markkinahakkuut 168-169, 175-177, 185-189  
 Massa- ja paperiteollisuus  
   *ansiot* 236-238, 243, 255-256  
   *arvonlisäys* 371-372, 377, 380, 383-385, 389  
   *koulutus* 238, 261  
   *tuonti* 351, 369-370  
   *tuotanto* 313-314, 317-318, 320-322, 325, 327-328, 331  
   *työlliset* 236-238, 242, 245, 249, 252  
   *työtaistelut* 237-238, 257  
   *työtapaturmat* 237-238, 244, 258-259  
   *vienti* 341-342, 351, 362-364, 367-368  
 Massat (ks. puumassat)  
   *tuonti* 347, 351, 369-370  
   *vienti* 347, 349-351, 362-364, 367-368  
 MCPFE-luokitus 406, 415-416  
 Metsien monimuotoisuus 89-119  
 Metsien suojele  
   *kansainväliset tilastot* 406, 415-416  
   *Suomessa* 89-91, 95-96, 98-99, 102-106  
 METSO-ohjelma 89-91  
 Metsähake  
   *käyttö* 289-293, 295, 298-299, 303-305  
   *raaka-aineet* 290, 305  
   *tuotanto* 197-198, 214  
 Metsähallitus  
   *hakkuut* 168, 176-177, 187, 189  
 Metsäkanalinnut 217-218, 223-226, 232-233  
 Metsäkasvillisuusvyöhykkeet  
   *kartta* 36  
   *kasvupaikkatyypit* 85  
   *metsikön ikäluokat* 86  
   *metsätalousmaa* 83  
   *puulajin vallitsevuus* 86  
   *puuston kasvu* 87  
   *puuston tilavuus* 87  
 Metsäkato 401-402, 412-413  
 Metsäkeskukset (kartta) 34  
 Metsäkiinteistökaupat 38, 43, 61  
 Metsäkoneet 195, 197, 201-202, 205  
 Metsäkuljetus ks. lähikuljetus  
 Metsäluonnonhoidon tuki 93, 111  
 Metsämaa  
   *hakkuuehdotukset* 66  
   *maakunnittain* 82  
   *metsiköiden kehitysluokittain* 64  
   *metsiköiden laadun mukaan* 65  
   *metsäkasvillisuusvyöhykkeittäin* 83  
   *määritelmä* 41  
   *omistajaryhmät* 38, 57  
   *pinta-ala* 37-40, 46, 49-51, 54, 57, 59-60, 62-66, 82-83, 85  
   *puulajin mukaan* 62  
   *puuntuotannon* 50, 57, 83  
   *puusto* 67-68  
   *puuston ikäluokittain* 47, 63  
   *puuston kasvu* 74-75  
   *suojelualueet* 89-91, 95-96, 98-99, 102-106  
 Metsämarjat 216-217, 221-222, 224-226, 228-229  
 Metsänhoidollinen laatu (metsikön)  
   *pinta-alat* 65  
 Metsänhoito- ja metsänparannustyöt  
   *kustannukset* 124-125, 132-134, 156-166  
   *tilastointi* 126-127  
   *tuloslaskelmissa* 396-398  
   *työmäärät* 121, 124, 128-132, 134-155  
   *työpanos* 241  
   *yksityismetsätalouden katelaskelmassa* 397-398  
 Metsänhoitomaksu 398  
 Metsänlannoitus 124, 130, 133-135, 149, 152-157, 159, 161-163  
 Metsänomistus  
   *Euroopassa* 414  
   *Suomessa* 37-40, 42-43, 46, 49, 55-60, 69, 77-78  
 Metsänriista ks. metsästys  
 Metsänuudistaminen  
   *luontainen uudistaminen* 121, 128  
   *metsänviljely* 121-124, 125, 128, 133-135, 138-145, 156-157, 159, 163  
 Metsäojitus 133, 159  
 Metsäpalot 97, 118  
 Metsästys  
   *hirvi* 217-218, 223-226, 231, 233  
   *metsäkanalinnut* 217-218, 223-226, 232-233  
   *pienriista* 217-218, 223-226, 231-233  
   *riistasaalis* 217-218, 223-226, 231-233  
   *suurpedot* 218, 231, 233  
 Metsätalous  
   *ansiot* 236-238, 244, 254, 256  
   *arvonlisäys* 371-372, 377, 380-381, 384-385, 389  
   *koulutus* 238, 260  
   *päästöt* 318, 324  
   *työlliset* 235-238, 241, 245-247, 249-250  
   *työpanos* 235-236, 241, 251  
   *työtapaturmat* 237-238, 244, 258-259  
   *työttömyys* 236-237, 243, 245, 253  
 Metsätalousmaa  
   *hintaa* 43, 61  
   *maakunnittain* 82  
   *metsäkasvillisuusvyöhykkeittäin* 38, 83-84  
   *määritelmä* 41  
   *ojitus* 53, 84  
   *omistajaryhmät* 38, 42, 46, 49, 55-56  
   *pinta-ala* 37-38, 46, 50, 51-53, 55-56, 61, 83-84  
   *puuntuotannon* 41-42, 50, 56, 83  
   *suojelualueet* 89-91, 95-96, 98-99, 102-106  
   *suot* 38, 52-53, 84  
 Metsäteollisuuden sivutuotepuu 265, 267-268, 273-274, 276-277, 279-281, 284-287, 290, 295-296, 299, 303-304  
 Metsäteollisuus  
   *ansiot* 236-238, 243-244, 255-256  
   *bruttoarvo* 314, 318, 331

- hakkuut* 168, 176-177, 187, 189  
*investoinnit* 314, 318, 324, 332  
*jalostusarvo* 314, 318, 321, 331  
*jäteliemien käyttö energiantuotantoon* 290, 292, 295-296, 299, 303, 308  
*kannattavuus* 316, 318, 323, 334  
*kapasiteetti* 315, 317, 320  
*kasvihuonekaasut* 316-318, 336-337  
*koulutus* 238, 261  
*liikevaihto* 314, 316, 318, 323, 333  
*puun käyttö* 263-287  
*puun ostot* 167-168, 177-179  
*päästöt* 316-318, 324, 336-339  
*rahoitusasema* 316, 318, 335  
*sähkön kulutus* 292, 307  
*tehdaspolttoaineet* 292, 308  
*tuotanto* 313-315, 317-318, 320-322, 325-328, 331  
*työlliset* 235-238, 242, 245-247, 249, 252  
*työpanos* 235-236, 251  
*työtaistelut* 237-238, 257  
*työtapaturmat* 237-238, 244, 258-259  
*työttömyys* 236-237, 243, 245, 253
- Metsäteollisuustuotteet**  
*kansainvälinen kauppa* 404-406, 411-412, 423-427  
*kuljetukset* 198, 210-212  
*kulutus* 314, 317, 321, 325, 329-330  
*tuonti* 343, 347, 351, 360, 369-370  
*tuotanto* 313-315, 317-318, 320-321, 325-328, 331  
*tuotanto eri maissa* 404, 410-412, 418-420, 426-427  
*ulkomaankauppa* 341-344, 346-351, 360-370  
*vienti* 341-343, 347-351, 360-368
- Metsätiet** 124-125, 131, 133-135, 151, 156, 158-159, 161-162, 165-166
- Metsätraktorit** 195, 197, 202, 205, 241
- Metsätuhokorvaukset** 97, 119
- Metsätuhot** 89, 94-97, 101, 115-119
- Metsävarat**  
*Euroopan* 401, 408, 412, 414  
*maailman* 401, 405-406, 409, 412-413  
*Suomen* 37-87
- Monitoimikoneet** 197, 201, 205, 241
- Moottorisahakkuu** 196, 201, 241
- Muu kuin puukuitu**  
*tuotanto eri maissa* 420
- Muuntokertoimet**  
*energiayksiköiden väliset* 32-33  
*kuiva-tuoretiheys* 32  
*kuoriprosentit* 32  
*puun tilavuus ja energiasisältö* 32
- N**  
**Nuoren metsän hoito** 124-125, 133-135, 156  
**Nuoren metsän kunnostus** 124-125, 129, 134-135, 146, 156-157, 159, 161-163
- O**  
**Ohutturpeiset suot** 52  
**Ojitus tilanne** 53
- P**  
**Panos-tuotoslaskelmat** 372-375, 389-393
- Paperi**  
*kotimainen kulutus* 317, 325, 330  
*talteenotto* 330  
*tuonti* 347, 351, 369-370  
*tuotanto* 314-315, 317, 322, 325, 328  
*vienti* 347, 349-351, 362-364, 367-368
- Paperi ja kartonki**  
*kansainvälinen kauppa* 404, 411-412, 423-424, 427  
*tuotanto eri maissa* 404, 409-412, 419, 427
- Pellonmetsitys** 135, 140
- Piensahat** 273
- Pientalojen polttopuu** 290, 293, 295, 298-299, 304-305
- Poistuma (puuston)**  
*määritelmä* 44  
*määrä* 37, 40, 48, 50, 79-80  
*omistajaryhmittäin* 80
- Polttopuu**  
*hakkuut eri maissa* 409, 417  
*kansainvälinen kauppa* 421-422  
*käyttö pientaloissa* 290, 293, 295, 298-299, 304-305  
*tuonti* 341, 352-353, 355  
*vienti* 357-359
- Porotalous** 218, 234
- Puukauppa** 167-170, 173-175, 177-184  
*hankintahinnat* 168-169, 175, 177, 180, 182, 184  
*kantohinnat* 168-169, 172-174, 177, 180-181, 183
- Puulajit**  
*biomassa* 81  
*kasvu* 40, 48, 50, 74-75, 77-78, 82  
*keskikasvu* 76  
*lajinimet* 31  
*poistuma* 50, 79-80  
*puuston keskitilavuus* 70-71, 87  
*puuston tilavuus* 40, 47-48, 50, 67-68, 72-73, 82, 87  
*puutavaralajeittain* 72  
*tilavuus puiden läpimittaluokittain* 73  
*vallitsevuus* 62, 86
- Puulevyt**  
*kansainvälinen kauppa* 404, 412, 423-424, 426  
*kuitulevyteollisuuden puun käyttö* 273, 281  
*kulutus* 321, 325  
*lastulevyteollisuuden puun käyttö* 273, 281  
*tuonti* 351, 369-370  
*tuotanto* 314, 321, 325-326  
*tuotanto eri maissa* 404, 410, 412, 418, 426  
*vaneriteollisuuden puun käyttö* 263, 270-271, 273, 281, 283  
*vienti* 349-351, 362-366
- Puumassat**  
*kansainvälinen kauppa* 411-412, 423-424, 427  
*massateollisuuden puun käyttö* 263, 265, 268, 270-271, 273, 284-287  
*mekaaninen massateollisuuden puun käyttö* 263, 265, 268, 270-271, 273, 285-286  
*puolikemiallisen massateollisuuden puun käyttö* 268, 270-271, 273, 285  
*selluteollisuuden puun käyttö* 263, 265, 268, 270-271, 273, 285, 287  
*tuotanto* 314, 315, 317, 322, 325, 327  
*tuotanto eri maissa* 410-412, 419, 427

## Puun

*hinnat* 168-170, 172-175, 177, 180-184  
*hinnat eri maissa* 406, 430-435  
*ostomäärät* 167-169, 174, 177-179  
*tuonti* 341-342, 346-347, 351-356  
*vienti* 342, 346-347, 351, 357-359

Puun korjuu 195-198, 201-202, 204-207, 213  
*työpanos* 241

## Puun käyttö

*energian tuotantoon* 263-265, 267-268, 273-275, 278, 289-296, 298-300, 302-306, 308  
*kotimainen puu* 265, 267, 270-272, 275, 277, 279-280, 282-284, 286-287  
*käyttötarkoituksittain* 263, 265, 267-268, 273-275, 278  
*metsäkeskuksittain* 265, 272, 278-279  
*metsäteollisuudessa* 263, 265-287, 315  
*pienkäyttö* 290, 295-296, 299, 303  
*pientaloissa* 290, 293, 295, 298-299, 304-305  
*puutavaralajeittain* 263, 265-266, 269, 271, 273, 276-280, 282-284, 286-287  
*toimialoittain* 263, 265, 268, 270-271, 273, 280-287  
*tuontipuun* 263, 265-267, 270-272, 275, 277, 279-280, 282-284, 286-287  
*tuotosyksikköä kohden* 33

## Puuntuotannon maa

*hakkuuehdotuspinta-alat* 66  
*kasvu* 75, 77-78  
*kehitysluokat* 64  
*kitumaa* 56  
*metsäkasvillisuusvyöhykkeittäin* 83  
*metsämaa* 50, 57, 83  
*metsänhoidollinen laatu* 65  
*metsätalousmaa* 50, 56  
*määritelmä* 41-42  
*puuston keskitilavuus* 71  
*puuston tilavuus* 68

## Puupelletit

*kotimainen kulutus* 292, 306  
*tuonti* 292, 306, 352  
*tuotanto* 292, 306  
*vienti* 292, 306, 357

## Puupolttoaineet 289-296, 299-300, 302-306, 308

## Puusto

*biomassa* 43, 81  
*ikä rakenne* 47, 63, 86  
*kasvu* 37, 40, 46, 48, 50, 74-75, 77-78, 82  
*kasvun määritelmä* 43  
*kasvuprosentti* 76  
*keskikasvu* 75-76, 82, 87  
*keskitilavuus* 70-71, 87  
*metsäkasvillisuusvyöhykkeittäin* 87  
*poistuma* 37, 40, 48, 50, 79-80  
*poistuman määritelmä* 44  
*puiden läpimittaluokittain* 73  
*puulajit* 31, 37, 40, 47-48, 50, 62, 67-68, 70, 72-73, 81-82, 87  
*puuntuotannon maalla* 50, 68-69  
*puutavaralajeittain* 72

*tilavuuden määritelmä* 43

*tilavuus* 37, 40, 46-48, 50, 67-69, 72-73, 82, 87  
*tilavuus eri maissa* 401, 405, 409, 412-414

## Puutavara-autot 202, 205

## Puutavaralajit

*pystypuuston* 72  
*tuonti* 352, 354-355  
*vienti* 357, 359

## Puutuoteollisuus

*ansiot* 236-238, 243, 255-256  
*arvonlisäys* 371-372, 377, 380, 382, 384-385, 389  
*koulutus* 238, 261  
*puun käyttö* 268, 270-271, 273, 280-283  
*tuonti* 369-370  
*tuotanto* 313-314, 317-318, 320-321, 325-326, 331  
*työlliset* 236-238, 242, 245, 249, 252  
*työtaistelut* 237-238, 257  
*työtapatuimat* 237-238, 244, 258-259  
*vienti* 341-342, 362-366

## Pystykarsinta 134-135, 147, 156-157, 159, 161-163

## Pystykaupat

*määrät ja hinnat* 168-170, 177, 179, 186, 189  
*puun korjuu* 195-198, 201-202, 204-207, 213

## Päästöt

*maatalous* 317-318, 324  
*metsätalous* 318, 324  
*metsäteollisuus* 316-318, 324, 336-339  
*Suomen kokonaispäästöt* 289, 291-293, 311

## R

## Raakapuu

*hakuuut* 168-169, 175-177, 185-189  
*hakuuut eri maissa* 404, 409, 412, 417, 426  
*hinnat* 168-169, 172-175, 177, 180-184  
*hinnat eri maissa* 406, 430-435  
*kansainvälinen kauppa* 404, 412, 421-422, 425-426  
*korjuu* 195-198, 201-202, 204-207, 213  
*kotimaisen puun käyttö* 265, 267, 270-272, 275, 277, 279-280, 282-284, 286-287  
*käyttö* 263, 265-287  
*markkinahakuuut* 168-169, 175-177, 185-189  
*ostomäärät* 167-169, 174, 177-179  
*tuonti* 352-355  
*tuontipuun käyttö* 263, 265-267, 270-272, 275, 277, 279-280, 282-284, 286-287  
*vienti* 357-359

## Rahoitusasema (metsäteollisuus) 316, 318, 335

## Rakennettu maa 50

## Rautatiekuljetus 198, 203-204, 208-209, 211-212

## Retkeilyalueet 216-217, 227

## Riista ks. metsästys

## Runkopuu (biomassa) 43, 81

## S

## Sahahake ja puru 265, 267-268, 273-274, 276-277, 279-281, 284-287

## Sahatavara

*kansainvälinen kauppa* 403-404, 411-412, 423-424, 426  
*kotimainen kulutus* 314, 317, 321, 325, 329  
*tuonti* 347, 351, 369-370

- tuotanto* 313-314, 317, 321, 325-326  
*tuotanto eri maissa* 403-404, 410-412, 418, 426  
*vienti* 347, 349-351, 362-366
- Sahateollisuus
- puun käyttö* 263, 268, 270-271, 273, 281-282  
*tuonti* 347, 351, 369-370  
*tuotanto* 313-314, 317, 321, 325-326  
*vienti* 347, 349-351, 362-366
- Sellu ks. puumassat
- Siemenkeräys 141
- Siemenpuustot 64, 71
- Sienet 216-217, 221-222, 224-226, 228-229
- Soidensuojelualueet 90, 98, 104-106
- Suojellut metsät 89-91, 95-96, 98-99, 102-106
- Suojuspuustot 64, 71
- Suot
- kasvupaikkatyypit* 54  
*metsäkasvillisuusvyöhykkeittäin* 84  
*ohutturpeiset* 52  
*ojitustilanne* 53  
*pinta-alat* 38, 52-54, 84  
*puuston keskitilavuus* 70  
*puuston tilavuus* 67-68
- Suurpedot 218, 231, 233
- Symboliluettelo 31
- Säästöpuut 89, 91, 112
- T**
- Taimet
- tuonti ja vienti* 145  
*tuotanto* 124, 143-144
- Taimikonhoito 121, 124-125, 129, 134-135, 146, 156-157, 159, 161-163, 166
- Taimikot 64, 71
- Tavaranimikkeet, ulkomaankauppa 344
- Teollisuussahat 273, 281
- Tilavuus (puuston)
- keskitilavuus* 70-71, 87  
*määritelmä* 43  
*määrä* 37, 40, 46-48, 50, 67-69, 72-73, 82, 87  
*puiden läpimittaluokittain* 73  
*puutavaralajeittain* 72
- Toimiala ks. kansantalous (toimialat)
- Toimintaylijäämä (toimialoitain) 375, 381-383
- Tullinimikkeet 344
- Tuonti
- CIF, määritelmä* 344  
*jätepuu* 352-353, 355  
*kansainväliset tilastot* 412, 422, 424-427  
*kokonaistavaratuonti* 343, 347, 351, 360, 370  
*kuljetukset* 198, 203, 212  
*kyllästetty puu* 352-353, 355  
*metsäpuiden taimet* 145  
*metsäteollisuustuotteet* 343, 347, 351, 360, 369-370  
*polttopuu* 352-353, 355  
*puu* 341-342, 346-347, 351-356  
*puu maittain* 341, 355-356  
*puupelletit* 352  
*raakapuu* 352-355  
*raakapuu maittain* 355
- tilastoarvo, määritelmä* 344  
*tuontihakkeen käyttö* 263, 265, 267, 269, 271, 273, 276-280, 284, 286-287  
*tuontipuun käyttö* 263, 265-267, 270-272, 275, 277, 279-280, 282-284, 286-287
- Tuotanto
- metsäteollisuus* 313-315, 317, 320-322, 325-328, 331  
*raakapuu eri maissa* 404, 409, 412, 417, 426
- Tuotos (toimialoitain) 375, 381-383
- Tuottavuus (metsäsektori)
- kokonais* 372, 375, 386  
*pääoma* 372, 375, 388  
*työ* 372, 375, 387
- Turve
- ohutturpeiset suot* 52  
*tuotanto* 292, 310  
*turvevarat* 292, 309
- Työlliset
- metsäsektori* 235-238, 240, 245, 247-249  
*metsäsektori eri maissa* 405, 428  
*metsätalous* 235-238, 241, 245-247, 249-250  
*metsäteollisuus* 235-238, 242, 245-247, 249, 252, 315
- Työllisyysvaikutukset toimialoitain 373, 391-392
- Työpanos
- metsänhoito- ja metsänparannustyöt* 241  
*metsätalous* 235-236, 241, 251  
*metsäteollisuus* 235-236, 251  
*puunkorjuu* 241
- Työtaistelut 237-238, 257
- Työtapatuimat 237-238, 244, 258-259
- Työttömyys
- metsätalous* 235-237, 243, 245, 253  
*metsäteollisuus* 235-237, 243, 245, 253
- Työvoima 235-237, 240, 245-246, 322
- Työvoimatutkimus 235-238, 245
- U**
- Uhanalaiset lajit 91-92, 96, 109
- Uhanalaiset luontotyypit 89, 92, 96
- Uitto 208
- Ulkoilu 216-218, 221, 225-227
- Ulkoiluharrastukset 216-218, 221, 225-227
- Ulkomaankauppa
- keskittyminen* 343  
*kuljetukset* 198, 203, 212  
*metsäpuiden taimet* 145  
*metsäteollisuus eri maissa* 404, 411-412, 423-427  
*metsäteollisuustuotteet* 341-344, 346-351, 360-370  
*puu* 341-342, 346-347, 351-359  
*raakapuu* 352-355, 357-359  
*raakapuu eri maissa* 404, 412, 421-422, 425-426  
*tilastoinnin periaatteet* 343-344  
*volyyymi-indeksi* 342  
*yksikköarvoindeksi* 342
- Uudistusalan valmistaminen
- kulutus* 134-136, 156, 161-162  
*maanmuokkaus* 121, 134-137, 156, 163  
*uudistusalan raivaus* 134-136, 156, 163
- Uudistusalat 64, 71
- Uusiutuvat energialähteet 289, 291, 297, 301-302

- V
- Vallitseva puulaji 62
- Valtakunnan metsien inventointi  
*inventointivuodet* 41, 51  
*luokitukset* 41-42
- Valtion tuki yksityismetsien puuntuotantoon 125, 133, 135, 160-162, 376, 397-399
- Vaneri ks. puulevyt
- Vanhojen metsien suojelualueet 90, 98, 104-106
- Vesien suojele (metsätalouden) 93, 96, 114
- Vesitiekuljetus 198, 203-204, 208-209, 212
- Vienti  
*FOB, määritelmä* 344  
*jätepuu* 357-359  
*kansainväliset tilastot* 411-412, 421, 423, 425-427  
*kokonaistavaravienti* 342, 346, 351, 360  
*kuljetukset* 198, 212  
*metsäpuiden taimet* 145  
*metsäteollisuustuotteet* 341-343, 347-351, 360-368  
*metsäteollisuustuotteet maittain* 348, 360-361, 365-368  
*puu* 342, 346-347, 351, 357-359  
*puu maittain* 359  
*puupelletit* 357  
*raakapuu* 357-359  
*raakapuu maittain* 359  
*tilastoarvo ulkomaankaupassa, määritelmä* 344  
*toimialojen osuudet* 373, 393
- Virkistyskäyttö 216-218, 221, 225-227
- Volyyymi-indeksi, ulkomaankauppa 342
- Y
- Yksikköarvoindeksi, ulkomaankauppa 342
- Yksikköarvot  
*metsäteollisuuden vienti* 342, 350, 364  
*puun tuonti* 342, 352  
*puun vienti* 357
- Yksityismetsät  
*hakkuukertymä* 191-192  
*hakkuut* 168-169, 176-177, 185-186, 189  
*metsätalousmaan hinta* 38, 61  
*metsätalokokonaisuuksien kokoluokat* 49, 58-60  
*metsätalokokonaisuuksien lukumäärä* 49, 58, 60  
*määritelmä* 42  
*omistus* 37-40, 46, 49, 55-60, 69, 77-78  
*omistusrakenne* 38-40, 49, 58-60  
*pinta-alat* 46, 49, 55-57, 59-60  
*poistuma (puuston)* 80  
*puukaupat* 167-169, 174, 177-184  
*puuston tilavuus* 46, 69  
*raakapuun hinnat* 168-169, 172-175, 177, 180-184
- Yksityismetsätalous  
*liiketulos* 371, 374-375, 379, 397-398  
*tuotto* 371, 374, 376, 379, 399
- Ympäristötuki 92-93, 111

## A

- Accidents at work 244, 258-259
- Afforestation of arable land 135, 140
- Age structure (growing stock) 47, 63, 86
- Agricultural land 46, 50
- Air-borne pollutants 99-101
- Apparent consumption (in Finland) 325

## B

- Barge transportation 203, 208
- Berries (wild) 221-222, 224-226, 228-229
- Biodiversity 98-119
- Biofuels 302
- Biomass (growing stock) 81
- Black liquor and other concentrated liquors 295-296, 299, 303, 308
- Boreal forest vegetation zone 83-87
- Branches (biomass) 81
- Built-up areas 50

## C

- Carbon dioxide
  - emissions by the forest industries* 336-337
  - emissions in Finland* 298, 311
- Chemical pulp industry
  - exports* 362-364
  - imports* 369-370
  - production* 322, 325, 327
  - wood consumption* 268, 270-271, 273, 285, 287
- Chips
  - exports* 357-359
  - forest chips consumption* 295, 298-299, 303-305
  - imported chips consumption* 267, 269, 271, 273, 276-280, 284, 286-287
  - imports* 352-353, 355
  - sawmill chips and dust consumption* 267-268, 273-274, 276-277, 279-281, 284-287
- Commercial roundwood removals
  - forest industries* 176-177, 187, 189
  - private forests* 176-177, 185-186, 189
  - state* 176-177, 187, 189
- Conversion factors
  - dry-fresh density* 32
  - energy units* 32-33
  - overbark to underbark* 32
  - volume units and energy contents* 32
- Cutting possibilities 193

## D

- Dead trees 108, 112
- Defoliation 101
- Delivery prices of roundwood
  - in Finland* 175, 177, 180, 182, 184
  - in some countries* 430-435
- Delivery sales 177, 179, 186, 189
- Development class (forest)
  - area on forest land* 64
  - mean growing stock volume* 71
- Ditch cleaning 130, 133-135, 150, 156-157, 159, 161-162, 164
- Domestic consumption
  - forest industry products* 321, 325, 329-330

- paper* 325, 330
- paperboard* 325, 330
- sawn goods* 321, 325, 329
- wood-based panels* 321, 325

- Drain (growing stock)
  - ownership categories* 80
  - volumes* 48, 50, 79-80

- Drained mires 53

## E

- Earnings
  - in forestry* 244, 254, 256
  - in the forest industries* 243-244, 255-256
- Education 260-261
- Emissions
  - agriculture* 324
  - forest industries* 324, 336-339
  - forestry* 324
  - in Finland* 298, 311
- Employment
  - effects (by industries)* 391-392
  - in the forest sector, international statistics* 428
- Energy
  - forest industries* 307-308, 322
  - fossil fuels* 297, 301, 308
  - renewable energy sources* 297, 301-302
  - sources* 295-308, 310
  - total consumption* 295-297, 299-303
  - wood consumption* 295-296, 298-300, 302-306, 308
- Exports
  - forest industry products* 347-351, 360-368
  - forest industry products by countries* 348, 360-361, 365-368
  - international statistics* 411-412, 421, 423, 425-427
  - of goods* 346, 351, 360
  - roundwood* 357-359
  - roundwood by countries* 359
  - shares of industrial sectors* 393
  - transportation* 212
  - wood* 346-347, 351, 357-359
  - wood by countries* 359
  - wood pellets* 357
  - wood residues* 357-359

## F

- Fellings
  - areas* 132, 134, 153-155
  - international statistics* 409, 412, 417, 426
  - roundwood* 175-177, 185-189
- Fibreboard, see Wood-based panels
- Financial position (forest industry) 335
- Floating 208
- Foliage (biomass) 81
- Foreign trade by forest industries 346-370
- Forest
  - damage* 101, 115-119
  - drainage* 133, 159
  - fertilisation* 130, 133-135, 149, 156-157, 159, 161-163
  - fires* 118
  - game* 223-226, 231-233

- ownership 46, 49, 55-56
- ownership in Europe 414
- protection areas 98-99, 102-106
- resources in Europe 408, 412, 414
- resources in Finland 37-87
- resources, global 409, 412-413
- roads 131, 133-135, 151, 156, 158-159, 161-162, 165-166
- Forest chips
  - consumption 295, 298-299, 303-305
  - production 214
  - rawmaterial 305
  - supply 214
- Forest industries
  - accidents at work 244, 258-259
  - added value 321, 331
  - black liquor and other concentrated
- liquors 295-296, 299, 303, 308
  - by-products consumption 267-268, 273-274, 276-277, 279-281, 284-287
  - commercial roundwood removals 176-177, 187, 189
  - earnings 243-244, 255-256
  - education 261
  - electricity consumption 307
  - emissions 324, 336-339
  - financial position 335
  - greenhouse gas emissions 336-337
  - gross value 331
  - investments 324, 332
  - labour disputes 257
  - labour input 251
  - mill fuels 308
  - persons employed 242, 245-247, 249, 252
  - production 320-322, 325-328, 331
  - profitability 323, 334
  - turnover 323, 333
  - unemployment 243, 245, 253
  - wood consumption 267-287
- Forest industry products
  - consumption 321, 325, 329-330
  - exports 347-351, 360-368
  - foreign trade 346-351, 360-370
  - imports 347, 351, 360, 369-370
  - production in Finland 320-321, 325-328, 331
  - production, international statistics 410-412, 418-420, 426-427
  - trade, international statistics 411-412, 423-427
- Forest land
  - age of forest stands 47, 63
  - area 46, 49-51, 54, 57, 59-60, 62-66, 82-83, 85
  - available for wood supply 50, 57, 83
  - forest vegetation zones 83
  - growing stock volume 67-68
  - increment of the growing stock 74-75
  - ownership 57
  - protection areas 98-99, 102-106
  - provinces 82
  - silvicultural state 65
  - stand development classes 64
  - tree-species dominance 62
- Forest machines 201-202, 205
- Forest protection
  - areas 98-99, 102-106
  - in Europe 415-416
- Forest regeneration
  - artificial regeneration 128, 133-135, 138-145, 156-157, 159, 163
  - natural regeneration 128
- Forest vegetation zones
  - age of forest stands 86
  - forestry land 83
  - growing stock volume 87
  - increment of growing stock 87
  - map 36
  - site fertility classes 85
  - tree species dominance 86
- Forestry
  - accidents at work 244, 258-259
  - earnings 244, 254, 256
  - education 260
  - emissions 324
  - labour input 241, 251
  - persons employed 241, 245-247, 249-250
  - unemployment 243, 245, 253
  - value added 377, 380-381, 384-385, 389
- Forestry centres (map) 34
- Forestry fee 398
- Forestry land
  - area 46, 50, 51-53, 55-56, 61, 83-84
  - available for wood supply 50, 56, 83
  - drainage 53, 84
  - forest vegetation zones 83-84
  - mires 52-53, 84
  - ownership 46, 55-56
  - protection areas 98-99, 102-106
  - provinces 82
  - transaction prices 61
- Forwarders 202, 205, 241
- Fossil fuels 297, 301, 308
- Fuelwood
  - in small-sized residential housing 295, 298-299, 304-305
  - production, international statistics 409, 417
  - trade, international statistics 421-422
- G**
- Game 223-226, 231-233
- Greenhouse gas emissions
  - agriculture 324
  - carbon dioxide 311, 336-337
  - carbon dioxide equivalent 311
  - forest industries 324, 336-339
  - forestry 324
  - in Finland 311
- Gross domestic product (GDP) 377-378, 380, 384-385
- Growing stock
  - age structure 47, 63, 86
  - annual increment percentage 76
  - biomass 81

- by roundwood assortments* 72
  - by tree diameter* 73
  - drain* 48, 50, 79-80
  - forest vegetation zones* 87
  - increment* 46, 48, 50, 74-75, 77-78, 82
  - international statistics* 409, 412-414
  - mean increment* 75-76, 82, 87
  - mean volume* 70-71, 87
  - on land available for wood supply* 50, 68-69
  - tree species* 31, 47-48, 50, 62, 67-68, 70, 72-73, 81-82, 87
  - volume* 46-48, 50, 67-69, 72-73, 82, 87
- H**
- Harvesters 201, 205, 241
  - Harvesting costs 204, 206-207, 213
  - Harvesting of roundwood 201-202, 204-207, 213, 241
  - Haulage 213
  - Heating and power plants 295-296, 299, 303-306
  - Hemiboreal forest vegetation zone 83-87
  - Hunting
    - bags of game* 223-226, 231-233
    - large predators* 231, 233
    - moose* 223-226, 231, 233
- I**
- Imports
    - consumption of imported roundwood* 267, 270-272, 275, 277, 279-280, 282-284, 286-287
    - forest industry products* 347, 351, 360, 369-370
    - fuelwood* 352-353, 355
    - international statistics* 412, 422, 424-427
    - preserved wood* 352-353, 355
    - roundwood* 352-355
    - transportation* 203, 212
    - wood pellets* 352
    - wood residues* 352-353, 355
  - Improvement of young stands 129, 134-135, 146, 156-157, 159, 161-163
  - Increment
    - growing stock* 48, 50, 74, 77
    - mean annual increment* 74-75, 82, 87
    - on forest land* 78
    - on land available for wood supply* 50, 75, 77-78
  - Input-output calculations 389-393
  - International forest statistics 412-435
  - Inventory (forest)
    - inventory periods* 51
  - Investments (forest industry) 324, 332
- L**
- Labour disputes 257
  - Labour force 240, 245-246, 322
  - Labour input
    - forest industries* 251
    - forestry* 241, 251
    - harvesting of roundwood* 241
    - silvicultural and forest-improvement work* 241
  - Land area (Finland) 50-51
  - Land available for wood supply
    - development class* 64
    - forest land* 50, 57, 83
    - forest vegetation zones* 83
    - forestry land* 50, 56
    - growing stock increment* 75, 77-78
    - growing stock volume* 68
    - mean growing stock volume* 71
    - proposed fellings* 66
    - scrub land* 56
    - silvicultural state* 65
  - Land use 46, 50-51
  - Lichen 230
  - Long-distance transportation 202-204, 208-213
- M**
- Maps
    - forest vegetation zones* 36
    - forestry centres* 34
    - provinces* 35
  - MCPFE-classification 415-416
  - Mechanical pulp industry
    - exports* 362-364
    - imports* 369-370
    - production* 322, 325, 327
    - wood consumption* 268, 270-271, 273, 285-286
  - Mechanisation of felling 201, 204-207
  - Mineral soils
    - area* 52-54
    - forest vegetation zones* 84-85
    - growing stock volume* 67-68
    - mean growing stock volume* 70
    - site fertility classes* 54, 85
  - Mires
    - area* 52-54, 84
    - drainage situation* 53
    - growing stock volume* 67-68
    - mean growing stock volume* 70
    - peat depth* 52
    - site fertility classes* 54
  - Motor-manual felling 201
  - Multi-process machines 201, 205, 241
  - Mushrooms (wild) 221-222, 224-226, 228-229
- N**
- National economy (by industry)
    - agriculture* 380, 384, 389, 389-392
    - forestry* 377-381, 384-393
    - pulp and paper industries* 377-378, 380, 383-393
    - wood-products industries* 377-378, 380, 382, 384-393
  - Nature conservation
    - areas* 98-99, 102-106, 227
    - programmes* 98, 104-106
  - Non-industrial private forestry
    - operating profit* 379, 397-398
    - returns* 379, 399
- O**
- Operating surplus (by industry) 381-383
  - Output (by industry) 381-383
  - Ownership (forest) 46, 49, 55-60, 69, 77-78

- P**
- Paper**  
*domestic consumption* 325, 330  
*exports* 347, 349-351, 362-364, 367-368  
*imports* 347, 351, 369-370  
*production* 322, 325, 328  
*recovery* 330
- Paper and paperboard**  
*production, international statistics* 410-412, 419, 427  
*trade, international statistics* 411-412, 423-424, 427
- Paperboard**  
*consumption* 325, 330  
*exports* 349-351, 362-364, 367-368  
*imports* 351, 369-370  
*production* 322, 325, 328
- Particle board, see Wood-based panels**
- Peat**  
*production* 310  
*resources* 309
- Peatlands, see Mires**
- Persons employed**  
*forest industries* 242, 245-247, 249, 252  
*forest sector* 240, 245, 247-249  
*forestry* 241, 245-247, 249-250
- Plant production** 129, 143-144
- Plywood, see Wood-based panels**
- Preparation of regeneration areas**  
*clearing of regeneration area* 134-136, 156, 163  
*prescribed burning* 134-136, 156, 161-162  
*soil preparation* 134-137, 156, 163
- Prices**  
*delivery prices* 175, 177, 180, 182, 184  
*forest industry products* 350, 364  
*roundwood exports* 357  
*roundwood imports* 352  
*roundwood in different countries* 430-435  
*stumpage prices* 172-174, 177, 180-181, 183
- Private forests**  
*area* 46, 49, 55-57, 59-60  
*commercial roundwood removals* 176-177, 185-186, 189  
*drain* 80  
*growing stock volume* 46, 69  
*number of forest property entities* 49, 58, 60  
*ownership* 46, 49, 55-60, 69, 77-78  
*roundwood prices* 172-175, 177, 180-184  
*roundwood trade* 174, 177-184  
*size classes of forest property entities* 49, 58-60  
*total roundwood removals* 191-192  
*transaction prices* 61
- Production**  
*forest industry in Finland* 320-322, 325-328, 331  
*forest industry products, international statistics* 410-412, 418-420, 426-427  
*roundwood, international statistics* 409, 412, 417, 426
- Productivity (forest sector)**  
*capital* 388  
*labour* 387  
*total* 386
- Profitability**  
*forest industry* 323, 334  
*non-industrial private forestry* 378, 394-399
- Provinces**  
*forest resources* 82  
*map* 35
- Pruning** 134-135, 147, 156-157, 159, 161-163
- Pulp**  
*exports* 347, 349-351, 362-364, 367-368  
*imports* 347, 351, 369-370  
*production* 322, 325, 327  
*production, international statistics* 410-412, 419, 427  
*trade, international statistics* 411-412, 423-424, 427
- Pulp and paper industries**  
*accidents at work* 244, 258-259  
*earnings* 243, 255-256  
*education* 261  
*exports* 351, 362-364, 367-368  
*imports* 351, 369-370  
*labour disputes* 257  
*persons employed* 242, 245, 249, 252  
*production* 320-322, 325, 327-328, 331  
*value added* 377, 380, 383-385, 389
- Pulp industries**  
*wood consumption* 268, 270-271, 273, 284-287
- R**
- Rail transportation** 203-204, 208-209, 211-212
- Recovered paper**  
*in Finland* 330  
*international statistics* 420
- Recreation** 221, 225-227
- Regeneration areas** 64, 71
- Reindeer husbandry** 234
- Removals**  
*commercial roundwood removals* 175-177, 185-189  
*total roundwood removals* 177, 190-192
- Renewable energy sources** 297, 301-302
- Restoration** 107
- Retained stock** 112
- Retention trees** 113
- Road transportation** 202-205, 208-210, 212
- Roadside prices, see Delivery prices**
- Roots (biomass)** 81
- Roundwood**  
*consumption* 267-287  
*delivery prices (international)* 430-435  
*domestic, consumption* 267, 270-272, 275, 277, 279-280, 282-284, 286-287  
*exports* 346-347, 351, 357-359  
*global production* 409, 412, 417, 426  
*global trade* 412, 421-422, 425-426  
*imported, consumption* 267, 270-272, 275, 277, 279-280, 282-284, 286-287  
*imports* 346-347, 351-356  
*prices* 172-175, 177, 180-184  
*removals* 175-177, 185-189  
*trade* 174, 177-184

## S

- Sawmilling industry
  - exports* 347, 349-351, 362-366
  - imports* 347, 351, 369-370
  - wood consumption* 268, 270-271, 273, 281-282
- Sawn goods
  - domestic consumption* 321, 325, 329
  - exports* 347, 349-351, 362-366
  - imports* 347, 351, 369-370
  - production* 321, 325-326
  - production, international statistics* 410-412, 418, 426
  - trade, international statistics* 411-412, 423-424, 426
- Scrub land
  - area* 46, 50-51, 53, 55-56, 83
  - forest vegetation zones* 83
  - growing stock volume* 67-68
  - increment of the growing stock* 74-75
- Seed collected 141
- Seed-tree stands 64, 71
- Seedling stands 64, 71
- Semi-chemical pulp industry
  - exports* 362-364
  - imports* 369-370
  - wood consumption* 268, 270-271, 273, 285
- Shelterwood stands 64, 71
- Silvicultural and forest-improvement work
  - amounts* 128-132, 134-155
  - costs* 132-134, 156-166, 396-398
  - labour input* 241
- Silvicultural state of forests
  - area* 65
- Small-scale combustion of wood 295-296, 299, 303
- Small-sized residential housing 295, 298-299, 304-305
- Solid wood fuels 295-296, 299, 303-306, 308
- Specific roundwood assortments 178
- Standing sales 177, 179, 186, 189
- State subsidy or loan
  - for biodiversity* 111
  - for securing wood production* 133, 135, 160-162
  - in coverage calculation* 376-377
- Stems (biomass) 81
- Stumpage earnings 379, 394-399
- Stumpage prices 172-174, 177, 180-181, 183
- Stumps
  - biomass* 81
  - consumption in energy generation* 305
- Swamps, see Mires
- Symbols (list) 31

## T

- Tending of seedling stands 129, 134-135, 146, 156-157, 159, 161-163, 166
- Thinning stands 64, 71
- Threatened species 109
- Timber assortments
  - growing stock* 72
  - prices* 172-175, 177, 180-184
- Timber lorries 202, 205

## Trade

- exports and imports, Finland* 346-370
- forest industry products, international statistics* 411-412, 423-427
- roundwood, international statistics* 412, 421-422, 425-426

## Transportation

- distances* 204, 208
- roundwood* 202-204, 208-213
- sequences* 204, 208-209

## Tree species

- biomass* 81
- dominance* 62, 86
- drain* 50, 79-80
- growing stock volume* 47-48, 50, 67-68, 72-73, 82, 87
- increment* 48, 50, 74-75, 77-78, 82
- list* 31
- mean annual increment* 76
- mean growing stock volume* 70-71, 87
- roundwood assortments* 72
- tree diameter classes* 73

## Turnover (forest industry) 323, 333

## U

## Unemployment

- forest industries* 243, 245, 253
- forestry* 243, 245, 253

## Unit values

- forest industry products* 350, 364
- roundwood exports* 357
- roundwood imports* 352

## V

## Valuable habitats 104, 110

## Value added

- in national economy* 377, 380-385, 389
- international statistics* 429

## W

## Waste land

- area* 46, 50, 53, 55-56, 83
- forest vegetation zones* 83

## Water protection (forestry) 114

## Water transportation 203-204, 208-209, 212

## Wood consumption

- by assortments* 269, 271, 273, 276-280, 282-284, 286-287
- by branch of industry* 268, 270-271, 273, 280-287
- by category of use* 267-268, 273-275, 278
- by forest industries* 267-287
- by forestry centre* 272, 278-279
- domestic wood consumption* 267, 270-272, 275, 277, 279-280, 282-284, 286-287
- in energy generation* 267-268, 273-275, 278, 295-296, 298-300, 302-306, 308
- forest chips* 295, 298-299, 303-305
- forest industry by-products* 295-296, 299, 303-304
- fuelwood in small-sized residential housing* 295, 298-299, 304-305
- heating and power plants* 295-296, 299, 303-306

- imported wood consumption* 267, 270-272, 275, 277, 279-280, 282-284, 286-287
- Wood fuels 295-296, 299-300, 302-306, 308
- Wood pellets
  - domestic consumption* 306
  - exports* 306, 357
  - imports* 306, 352
  - production* 306
- Wood residues
  - consumption* 267-268, 273-274, 276-277, 279-281, 284-287
  - exports* 357-359
  - imports* 352-353, 355
  - international statistics* 421-422
- Wood-based panels
  - consumption* 321, 325
  - exports* 349-351, 362-366
  - fibreboard industry's wood consumption* 273, 281
  - imports* 351, 369-370
  - particle board industry's wood consumption* 273, 281
  - plywood industry's wood consumption* 270-271, 273, 281, 283
  - production* 321, 325-326
  - production, international statistics* 410, 412, 418, 426
  - trade, international statistics* 412, 423-424, 426
- Wood-products industries
  - accidents at work* 244, 258-259
  - earnings* 243, 255-256
  - education* 261
  - labour disputes* 257
  - persons employed* 242, 245, 249, 252
  - production* 320-321, 325-326, 331
  - value added* 377, 380, 382, 384-385, 389
  - wood consumption* 270-271, 273, 280-283

