



# HAKEMISTO

- A**  
Alueelliset metsäohjelmat 106  
Aluskuljetus 189, 194-195, 198  
Ansiot  
    *metsätalous* 221-223, 228, 239, 241  
    *metsäteollisuus* 221-223, 228, 240-241  
Arvonlisäys  
    *kansantaloudessa* 333-335, 338-339, 341-346, 350  
    *metsäsektori Euroopassa* 363, 368, 394  
Autokuljetus 188-189, 194-196, 198
- B**  
Bruttokansantuote BKT 334-335, 337-339, 341, 345-346
- C**  
CN-tavaranimikkeistö 302
- E**  
Energia  
    *kokonaiskulutus* 250, 257-258, 274  
    *metsäteollisuus* 278-280, 292-293  
    *puuperäiset polttoaineet* 250-251, 253, 257-258, 264, 273-275  
    *puupolttaineiden hinnat* 156, 181  
    *Suomen energialähteet* 257  
    *sähkön kulutus* 278, 292  
Ennallistaminen 76, 90  
Erikoispuutavaralajit 153, 163  
Erityisen tärkeät elinympäristöt 77-78, 92, 95  
Erämaa-alueet 82, 88-89
- H**  
Hake  
    *metsähakkeen käyttö* 251, 257, 273-274  
    *sahahakkeen ja purun käyttö* 248, 253, 260-261, 264-267, 270-272  
    *tuonti* 310-311, 313  
    *tuontihakkeen käyttö* 248, 251, 255, 259-263, 267, 270-272  
    *vienti* 315, 317  
Hakkuukertymä 155, 162, 175-177  
Hakkuumahdollisuudet 156, 178  
Hakkuut  
    *koneet* 187-188, 191  
    *kustannukset* 183, 190, 192-193  
    *markkinahakkuut* 153, 155, 162, 170-174  
    *metsänhoidolliset hakkuutavat* 113, 132-135  
    *raakapuu eri maissa* 362, 369, 372, 378-380, 391  
Hankintahinnat 151, 155, 162, 165, 167, 169  
Hankintakaupat 151, 155, 162, 164, 171, 174  
Harsuuntuminen 78, 85
- Hiilidioksidi 36, 39, 45, 74, 279-281, 296-297  
Hinnat  
    *hankintahinnat* 151, 155, 162, 165, 167, 169  
    *kantohinnat* 151, 155, 162, 165-166, 168  
    *metsäteollisuuden vienti* 308, 320, 324, 327-328  
    *puun tuonti* 300-301, 310  
    *puun vienti* 315  
    *raakapuu eri maissa* 368, 395-401  
Hirvi 202-204, 207, 209-211
- I**  
Ikärakenne (metsiköiden) 43, 56  
Ilman epäpuhtaudet 79, 83-84  
INTRASTAT-järjestelmä 302  
Inventointi (metsien)  
    *inventointivuodet* 36, 48  
    *luokitukset* 36-38  
Investoinnit (metsäteollisuus) 279-280, 294
- J**  
Joulukuuset 202  
Joutomaa  
    *määritelmä* 36  
    *pinta-ala* 42, 47-48  
Jäkälä 204, 215  
Jäteliemet (metsäteollisuus) 250, 257-258, 274  
Jätepaperi ks. keräyspaperi  
Jätepuu  
    *kansainvälinen kauppa* 384-385  
    *käyttö* 253, 259-260, 264, 273  
    *tuonti* 310-311, 313  
    *vienti* 315-317  
Jättöpuut ks. säästöpuut
- K**  
Kangasmaat  
    *pinta-ala* 49-50  
    *puuston kasvu* 69  
    *puuston keskitilavuus* 65  
    *puuston tilavuus* 62-63  
Kannattavuus  
    *metsäteollisuus* 279-281, 284, 295  
    *yksityismetsätalous* 334-337, 340, 356-359  
Kansainväliset metsätilat 361-402  
Kansallinen metsäohjelma 106  
Kansallispuistot 82, 88-89  
Kansantalouden tilinpito 335-336  
Kansantalous (toimialat)  
    *maatalous* 341, 345, 350-353  
    *massa- ja paperiteollisuus* 333-336, 338-339, 341, 344-354

- metsätalous* 333-336, 338-339, 341, 342, 345-354  
*puutuoteteollisuus* 333-335, 338-339, 341, 343, 345-354  
 Kantohinnat 151, 155, 162, 165-166, 168  
 Kantorahatulot 334-337, 340, 356-359  
 Kartonki  
     *kansainvälinen kauppa* 362, 371-372, 378-379, 388-389, 392  
     *tuonti* 309, 329, 331  
     *tuotanto* 278, 283, 285, 288  
     *tuotanto eri maissa* 362, 370-372, 378-379, 382, 392  
     *vienti* 307-309, 320-321, 325-326, 328  
 Kasvatusmetsät 57, 66  
 Kasvihuonekaasut  
     *hiilidioksidi* 39, 74, 279-281, 296-297  
     *hiilidioksidekvivalentti* 39, 45, 74, 281, 296-297  
     *metsissä* 45, 74  
     *Suomen päästöt* 36, 74, 279-281, 296-297  
 Kasvu (puuston) 35, 42, 44, 46, 69-71  
     *määritelmä* 38  
 Kaukokuljetus (raakapuu) 184-185, 188-192, 194-199  
 Kehitysluokka (metsikön)  
     *määritelmä* 37  
     *pinta-alat metsämaalla* 57  
     *puuston keskitilavuudet* 66  
 Kehitysyhteistyö 363, 402  
 Keräilytuotteet 201, 203-204, 213-214  
 Keräyskuitu  
     *tuotanto eri maissa* 383  
 Keräyspaperi  
     *Suomessa* 278, 290  
     *tuotanto eri maissa* 383  
 Kierrätyskuidun käyttö 250, 278, 290  
 Kierrätyspaperi kts. keräyspaperi  
 Kiinteistökaupat (metsä) 45, 53-54  
 Kiinteät puupoltoaineet 250-251, 253, 257-260, 273-275, 293  
 Kitumaa  
     *määritelmä* 36  
     *pinta-ala* 42, 46-48  
 Kivennäismaat ks. kangasmaat  
 Koneellinen hakkuu 183, 187, 191-193  
 Korjuukustannukset 183, 190, 192-193  
 Koulutus 224, 245-246  
 Kuitulevy ks. puulevyt  
 Kuljetus ks. kaukokuljetus tai lähikuljetus  
 Kuljetuskustannukset 184-185, 190, 192-195, 200  
 Kuljetusmatka (raakapuu) 190, 194  
 Kuollut puusto 78-79, 93, 95-96  
 Kuorma-autot 188, 191  
 Kuormatraktorit 188, 191  
 Kuutiomäärä ks. tilavuus (puuston)  
**L**  
 Laivakuljetus ks. aluskuljetus  
 Lastulevy ks. puulevyt  
 Lehtojensuojelualueet 88-89  
 Liikevaihto (metsäteollisuus) 278, 280, 284, 291  
 Luonnonarvokauppa 76-77  
 Luonnonpuistot 82, 88-89  
 Luonnonsuojelualueet 75-78, 82, 86-89  
 Luonnonsuojeluohjelmat 75-77, 82, 88-89  
 Luontokohteet 77-78, 92, 95  
 Lähikuljetus 190, 192-193, 199  
**M**  
 Maankäyttö 42, 47  
 Maantiekuljetus ks. autokuljetus  
 Maapinta-ala (Suomen) 47  
 Maatalousmaa 42, 47  
 Marjat ks. metsämarjat  
 Markkinahakkuut 153, 155, 162, 170-174  
 Massa ks. puumassat  
 Massa- ja paperiteollisuus  
     *ansiot* 221-223, 240-241  
     *arvonlisäys* 333-336, 338, 344-346, 350  
     *koulutus* 224, 246  
     *tuonti* 309, 329, 331  
     *tuotanto* 278, 282-283, 285, 287-288  
     *työlliset* 219, 221-222, 227, 229, 233, 237  
     *työtaistelut* 222-223, 242  
     *työtapaturmat* 222-224, 228, 243-244  
     *vienti* 309, 320-321, 325-328  
 MCPFE-luokitus 366, 370, 376-377  
 Metsien suojelu  
     *kansainväliset tilastot* 362, 366, 370, 376-377  
     *Suomessa* 75-77, 82, 86-89  
 METSO-ohjelma 76-77  
 Metsähake  
     *käyttö* 251, 257, 273-274  
     *raaka-aineet* 275  
 Metsähallitus  
     *hakkuut* 153, 162, 172, 174  
     *puuston poistuma* 72  
 Metsäkanalinnut 203-204, 209-210  
 Metsäkeskukset (kartta) 29  
 Metsäkiinteistökaupat 45, 53-54  
 Metsäkoneet 187-188, 191  
 Metsäkuljetus 190, 192-193, 199  
 Metsämaa  
     *metsiköiden kehitysluokittain* 57  
     *metsiköiden laadun mukaan* 59-60  
     *määritelmä* 36  
     *omistajaryhmät* 51  
     *pinta-ala* 33-34, 42, 46-48  
     *puulajin mukaan* 55  
     *puuntuotannon* 46, 51  
     *puuston ikäluokittain* 43, 56  
 Metsämarjat 204, 208, 213-214  
 Metsänhoidollinen laatu (metsikön)  
     *laadun alenemisen syyt* 60  
     *määritelmä* 37-38  
     *pinta-alat* 59  
 Metsänhoito- ja perusparannustyöt 103-149  
     *kustannukset* 103, 106, 113-115, 136-149  
     *kustannukset kantorahatulolaskelmassa* 357  
     *tilastointi* 107-108  
     *tuloslaskelmissa* 334-337  
     *työmäärät* 103, 105-106, 109-113, 115-135  
     *yksityismetsätalouden katelaskelmassa* 358-359  
 Metsänhoitomaksu 357  
 Metsänlannoitus 111, 115-116, 128, 136, 138, 140,

- 142-143, 146
- Metsänomistus**  
*Euroopassa* 374-375  
*Suomessa* 34, 38, 42, 51, 64, 72
- Metsänriista** 202-204, 207-212
- Metsänuudistaminen** 103-104, 109-110, 114-121, 123-125, 136-137, 140, 142-143, 145, 149  
*istutustaimien tuonti ja vienti* 105  
*luontainen uudistaminen* 103-104, 109  
*metsänviljely* 103-106, 109-110, 114-116, 120-125, 136-137, 140, 142-143, 145, 149
- Metsäojitus** 103, 105-106, 112, 114-116, 129-130, 136, 138, 140, 142-143, 147, 149
- Metsäpalot** 101
- Metsästys** 202-204, 207, 209-212  
*hirvi* 202-204, 207, 209-211  
*metsäkanalinnut* 203-204, 209-210  
*riistasaaalis* 202-204, 207, 209-212  
*suurpedot* 204, 208, 212
- Metsätalous**  
*ansiot* 221-223, 228, 239, 241  
*arvonlisäys* 333-336, 338, 342, 345-346, 350  
*koulutus* 224, 245  
*työlliset* 219-223, 225-226, 229-231, 233-235  
*työntekijät* 219-223, 226, 229, 234-235, 239, 241  
*työpäivät* 236  
*työtapaturmat* 222-224, 228, 243-244  
*työttömyys* 221-222, 227, 238
- Metsätalousmaa**  
*hintaa* 45, 53-54  
*määritelmä* 36  
*ojitus* 50  
*omistajaryhmät* 51  
*pinta-ala* 33-34, 42, 46-49, 51  
*puuntuotannon* 46, 51  
*soistuneisuus* 49
- Metsäteollisuuden sivutuotteet** 248, 253, 264
- Metsäteollisuus**  
*ansiot* 221-223, 228, 240-241  
*energia* 278-280, 292-293  
*hakkuut* 153, 162, 172, 174  
*investoinnit* 279-280, 294  
*jäteliemien käyttö energiantuotantoon* 250, 257-258, 274, 293  
*kannattavuus* 279-281, 284, 295  
*kasvihuonekaasupäästöt* 279-281, 296-297  
*koulutus* 224, 246  
*liikevaihto* 278, 280, 284, 291  
*puun käyttö* 247-248, 253-256, 259-272  
*puun ostot* 151, 162-164  
*puuvarastot* 153, 179-180  
*rahoitusasema* 279-281, 295  
*tehdaspolttoaineet* 279, 293  
*tuotanto* 277-278, 280, 282-283, 285-288  
*tuotanto eri maissa* 362, 369-372, 378-379, 381-383, 391-392  
*työlliset* 219, 221-223, 225-227, 229, 231, 233  
*työpäivät* 236  
*työtaistelut* 222-223, 242  
*työtapaturmat* 222-224, 228, 243-244  
*työttömyys* 221-222, 227, 238
- Metsäteollisuustuotteet**  
*kansainvälinen kauppa* 362-363, 371-372, 378-379, 386-392  
*kuljetukset* 196-198  
*tuonti* 302, 305, 329-331  
*tuotanto* 277-278, 280, 282-283, 285-288  
*tuotanto eri maissa* 362, 369-372, 378-379, 381-383, 391-392  
*ulkomaankauppa* 300, 304-309, 318-331  
*vienti* 300, 305-309, 319-328
- Metsätiet** 103, 105-106, 112, 114-116, 131, 136, 139-140, 142-143, 148-149
- Metsätraktorit** 188, 191
- Metsätuhot** 78-79, 85, 98-101
- Metsävarat**  
*Euroopan* 361, 372-377  
*maailman* 361, 372-373  
*Suomen* 33-74
- Monimuotoisuus** 75-78, 86-96
- Monitoimikoneet** 187, 191
- Moottorisahahakkuu** 187, 190, 192-193, 200
- Muu kuin puukuitu**  
*tuotanto eri maissa* 383
- N**
- Nuoren metsän kunnostus** 103, 106, 111, 114-116, 126, 136-137, 140, 142-143, 146
- Näennäiskulutus**  
*metsäteollisuustuotteet Suomessa* 280, 285  
*raakapuu ja metsäteollisuustuotteet eri maissa* 378-379
- O**
- Ohutturpeiset suot** 49
- Ojitustilanne** 50
- P**
- Panos-tuotoslaskelmat** 334, 336, 350-354
- Paperi**  
*kansainvälinen kauppa* 362, 371-372, 378-379, 388-389, 392  
*kotimainen kulutus* 278, 280, 285, 290  
*talteenotto* 278, 290  
*tuonti* 305, 309, 329, 331  
*tuotanto* 278, 280, 283, 285, 288  
*tuotanto eri maissa* 362, 370-372, 378-379, 382-383, 392  
*vienti* 305, 307-309, 320-321, 325-326, 328
- Pellonmetsitys** 122
- Perustamistapa (metsikön)** 58
- Piensahat** 251, 259
- Pientalojen polttopuu** 251, 253, 257-260, 262-263, 273-274
- Poistuma (puuston)** 44, 72-73  
*määritelmä* 39
- Polttoaineet (puuperäiset)** 278-279, 293
- Polttopuu**  
*hakkuut eri maissa* 362, 369, 380  
*kansainvälinen kauppa* 384-385
- Polttopuu**  
*pientalot* 251, 253, 257-260, 262-263, 273-274

- Porotalous 204-205, 207, 216
- Puukauppa 151, 153, 162-169  
*hankintahinnat* 151, 155, 162, 165, 167, 169  
*kantohinnat* 151, 155, 162, 165-166, 168
- Puulajit  
*kasvu* 69-70  
*keskikasvu* 71  
*lajinimet* 28  
*poistuma* 72-73  
*puuston keskitilavuus* 65  
*puuston tilavuus* 35, 43-44, 46, 62-63  
*puutavaralajeittain* 67  
*tilavuus läpimittaluokittain* 68  
*vallitsevuus* 55
- Puulevyt  
*kansainvälinen kauppa* 372, 378-379, 386-387, 391  
*kuitulevyteollisuuden puun käyttö* 247, 259, 265  
*kulutus* 278, 283, 285  
*lastulevyteollisuuden puun käyttö* 247, 259, 265  
*tuonti* 309, 329-330  
*tuotanto* 278, 283, 285-286  
*tuotanto eri maissa* 369, 372, 378-379, 381, 391  
*vaneriteollisuuden puun käyttö* 247, 256, 259, 265, 269  
*vienti* 307-309, 320-324
- Puumassat  
*kansainvälinen kauppa* 371-372, 378-379, 388-389, 392  
*massateollisuuden puun käyttö* 247, 256, 259, 266, 270  
*mekaaninen massateollisuuden puun käyttö* 247, 254, 256, 259, 266, 271  
*puolikemiallisen massateollisuuden puun käyttö* 247, 254, 256, 259, 266  
*selluteollisuuden puun käyttö* 247, 254, 256, 259, 266, 272  
*tuonti* 305, 329, 331  
*tuotanto* 278, 283, 285, 287  
*tuotanto eri maissa* 370, 371-372, 378-379, 382, 392  
*vienti* 305, 307-309, 320-321, 325-327
- Puun  
*hinnat* 151, 153, 162, 165-169  
*hinnat eri maissa* 368, 395-401  
*korjuu* 183, 187-188, 190-193, 199-200  
*ostomäärät* 151, 153, 162-164  
*tuonti* 299-301, 304-305, 309-311, 313-314  
*vienti* 300, 304-305, 309, 315-317
- Puun energiakäyttö  
*eri maissa* 364-365  
*Suomessa* 278-279, 293
- Puun käyttö  
*energian tuotantoon* 247, 250-251, 253-254, 257-260, 262-264, 273-275, 278-279, 293  
*kotimainen puu* 248, 253, 256, 261, 263, 267-272  
*käyttötarkoituksittain* 247, 253-254, 259-260, 262-264  
*metsäkeskuksittain* 248, 262-264, 273  
*metsäteollisuudessa* 247-248, 253-256, 259-272  
*pientaloissa* 250-251, 253, 257-260, 273-274  
*puutavaralajeittain* 248, 255, 259-263, 267-272  
*toimialoittain* 247, 254, 256, 259, 265-272  
*tuontipuun* 248, 249-250, 253, 256, 261, 263, 267-272  
*tuotosyksikköä kohden* 248
- Puuntuotannon maa 46  
*hakkuehdotuspinta-alat* 61  
*kasvu* 70  
*kehitysluokat* 57  
*kitumaa* 46  
*metsämaa* 46, 51  
*metsänhoidollinen laatu* 59-60  
*metsätalousmaa* 46, 51  
*määritelmä* 36-37  
*puuston keskitilavuus* 66  
*puuston tilavuus* 63
- Puupelletit 250, 275
- Puuperäiset polttoaineet  
*hinnat* 156, 181  
*käyttö* 250-251, 253, 257-258, 264, 273-275, 278-279, 293
- Puusto  
*ikä rakenne* 43, 56  
*kasvu* 35, 42, 44, 46, 69-70  
*kasvun määritelmä* 38  
*keskikasvu* 71  
*keskitilavuus* 41, 65-66  
*läpimittaluokittain* 68  
*poistuma* 35, 44, 46, 72-73  
*poistuman määritelmä* 39  
*puulajit* 28, 43-44, 55, 62-65, 67-73  
*puuntuotannon maalla* 46, 63  
*puutavaralajeittain* 67  
*tilavuuden määritelmä* 38  
*tilavuus* 35, 42-44, 46, 62-64  
*tilavuus eri maissa* 361, 372-375
- Puutavara-autot 188, 191
- Puutavaralajit (pystypuuston) 67
- Puutuoteteollisuus  
*ansiot* 221-223, 240-241  
*arvonlisäys* 333-336, 338, 343, 345-346, 350  
*koulutus* 224, 246  
*puun käyttö* 247, 254, 256, 259, 265, 267  
*tuonti* 309, 329-330  
*tuotanto* 277-278, 280, 282-283, 285-286  
*työlliset* 219, 221-222, 226, 229, 233, 237  
*työtaistelut* 222-223, 242  
*työtapatarmat* 222-224, 228, 243-244  
*vienti* 309, 320-324
- Puuvarastot 153, 155, 179-180
- Pystykarsinta 114-116, 127, 136, 138, 140, 142-143, 146
- Pystykaupat 151, 155, 162, 164, 171, 174
- R**
- Raakapuu  
*hakuut* 153, 155, 162, 170-174  
*hakuut eri maissa* 362, 369, 372, 378-380, 391  
*hinnat* 151, 154, 162, 165-169  
*hinnat eri maissa* 368, 395-401  
*kansainvälinen kauppa* 362, 372, 378-379, 384-385, 390-391  
*kotimainen puu* 248, 253, 256, 261, 263, 267-272

*käyttö* 247-248, 253-256, 259-263, 265-272  
*markkinahakkuut* 153, 155, 162, 170-174  
*ostomäärät* 151, 162-164  
*tuonti* 310-313  
*tuontipuun käyttö* 248, 249-250, 253, 256, 261, 263, 267-272  
*varastot* 153, 179-180  
*vienti* 315-317

Rahoitusasema (metsäteollisuus) 279-281, 295

Rautatiekuljetus 189, 194-195, 197-198

Riista 202-204, 207-212

## S

Sahahake ja puru 248, 253, 260-261, 264-267, 270-272

Sahatavara

*kansainvälinen kauppa* 371-372, 378-379, 386-387, 391

*kotimainen kulutus* 277-278, 280, 283, 285, 289

*tuonti* 305, 309, 329-330

*tuotanto* 277, 280, 283, 285-286

*tuotanto eri maissa* 362, 369, 371-372, 378-379, 381, 391

*vienti* 305, 307-309, 320-324

Sahateollisuus

*puun käyttö* 247, 254, 256, 259, 265, 268

*tuotanto* 277, 280, 283, 285-286

*vienti* 305, 307-309, 320-324

Sellu ks. puumassat

Siemenkeräys 105, 124

Siemenpuustot 57, 66

Sienet 204, 208, 213-214

Soidensuojelualueet 82, 88-89

Suojelukeinot 75-77, 88-89

Suojelumetsät 75-77, 82, 86-89

Suojuspuustot 57, 66

Suot

*ohutturpeiset* 49

*ojitustilanne* 50

*pinta-alat* 49-50

*puuston kasvu* 69

*puuston keskitilavuus* 65

*puuston tilavuus* 62-63

*turvearat* 205, 217

Suurpedot 204, 208, 212

Säästöpuut 78, 95-96

## T

Taimet

*tuonti ja vienti* 105

*tuotanto* 103, 110, 123, 125

Taimikonhoito 103, 106, 111, 114-116, 126, 136-137, 140, 142-143, 146, 149

Taimikot 57-58, 66

Tavaranimikkeet, ulkomaankauppa 302

Teollisuussahat 259, 265

Tilavuus (puuston) 35, 42-44, 46, 62-64

*keskitilavuus* 41, 65-66

*määritelmä* 38

*puutavaralajeittain* 67

Toimiala ks. kansantalous (toimialat)

Toimintaylijäämä (toimialoittain) 334, 342-344

Tullinimikkeet ks. tavaranimikkeet

Tuonti

*jätepuu* 310-311, 313

*kansainväliset tilastot* 372, 378-379, 385, 387, 389, 390-392

*kokonaistavartuonti* 309, 329

*kuljetukset* 189, 198

*metsäteollisuustuotteet* 302, 305, 309, 329-331

*puu* 299-301, 304-305, 309-311, 313-314

*puu maittain* 313-314

*raakapuu* 310-313

*raakapuu maittain* 313

*tuontihakkeen käyttö* 248, 251, 255, 259-263, 267, 270-272

*tuontipuun käyttö* 248, 249-250, 253, 256, 261, 263, 267-272

Tuotanto

*metsäteollisuus* 277-278, 280, 282-283, 285-288

*metsäteollisuus eri maissa* 362, 369-372, 378-379, 381-383, 391-392

*raakapuu eri maissa* 362, 369, 372, 378-380, 391

Tuotos (toimialoittain) 336, 342-344

Tuottavuus (metsäsektori)

*kokonais* 335-336, 347

*pääoma* 335-336, 349

*työ* 335-336, 348

Turve 205, 217-218

Työlliset

*metsäsektori* 219, 221-222, 229, 231-233

*metsäsektori Euroopassa* 363, 393

*metsätalous* 219-223, 225-226, 229-231, 233-235

*metsäteollisuus* 219, 221-223, 225-227, 229, 231, 233

Työllisyysvaikutukset toimialoittain 334, 352-353

Työpäivät

*maatalous* 236

*metsätalous* 236

*metsäteollisuus* 236

Työtaistelut 222-223, 242

Työtapaturmat 222-224, 228, 243-244

Työttömyys

*metsätalous* 221-222, 227, 238

*metsäteollisuus* 221-222, 227, 238

Työvoima 219-221, 225, 229-230

Työvoimatutkimus 222, 225

## U

Uhanalaiset lajit 76, 91

Uitto 194

Ulkoilu 202-203

Ulkomaankauppa , 299-331

*kuljetukset* 189, 198

*metsäteollisuus eri maissa* 362-363, 371-372, 378-379, 386-392

*metsäteollisuustuotteet* 300, 305-309, 318-331

*puu* 299-301, 304-305, 309-317

*raakapuu* 310-313, 315-317

*raakapuu eri maissa* 362, 372, 378-379, 384-385, 390-391

*tilastoinnin periaatteet* 302-303

Uudistusalan valmistaminen 114-119, 136-137, 140, 145

*kulotus* 115-116, 118-119, 136, 142-143  
*muokkaus* 115-119, 136  
*uudistusalan raivaus* 115-117, 119, 136, 145  
 Uudistusalat 57, 66  
**V**  
 Vallitseva puulaji 55  
 Valtakunnan metsien inventointi 36  
   *inventointivuodet* 36, 48  
   *luokitukset* 36-38  
 Valtion tuki  
   *metsäluonnon hoitoon* 144  
   *yksityismetsien puuntuotantoon* 106, 114, 116, 141-143  
   *ympäristötuki* 144  
 Valtion tuki (yksityismetsille) 335, 337, 358-359  
 Vaneri ks. puulevyt  
 Vesiensuojelu (metsätalouden) 78, 97  
 Vesitiekuljetus 189, 194-195, 198  
 Vienti  
   *jättepuu* 315-317  
   *kansainväliset tilastot* 362-363, 371-372, 378-379, 384, 386, 388, 390-392  
   *kokonaistavaravienti* 304, 309, 318, 321  
   *kuljetukset* 198  
   *metsäteollisuustuotteet maittain* 306, 319, 322-323, 325-326  
   *puu* 300, 304-305, 309, 315-317  
   *puu maittain* 317, 317  
   *raakapuu* 315-317  
   *raakapuu maittain* 317  
   *toimialojen osuudet* 334, 354  
 Virkistyskäyttö 202-203

**Y**

Yksityismetsät  
   *hakuukertymä* 162, 176-177  
   *hakuut* 153, 155, 162, 170-171, 174  
   *metsälöiden kokoluokat* 52  
   *metsälöiden lukumäärä* 51  
   *metsätalousmaan hinta* 45, 53-54  
   *määritelmä* 38  
   *omistus* 34, 42, 51-54, 64, 72  
   *pinta-alat* 51  
   *poistuma (puuston)* 72  
   *puukaupat* 151, 162-169  
   *puuston tilavuus* 64  
   *raakapuun hinnat* 151, 153, 162, 165-169  
 Yksityismetsätalous  
   *liiketulos* 335-339, 358-359  
   *tuotto* 335-337, 340

- A**  
 Accidents at work 228, 243-244  
 Afforestation of arable land 122  
 Age structure (growing stock) 43, 56  
 Agricultural land 42, 47  
 Air-borne pollutants 83-84  
 Apparent consumption  
   *in Finland* 285  
   *international statistics* 378-379
- B**  
 Barge transportation 189, 194-195, 198  
 Berries (wild) 208, 213-214  
 Biodiversity 86-96
- C**  
 Carbon dioxide 45, 74, 279-281, 296-297  
 Chemical pulp industry  
   *exports* 320-321, 327  
   *production* 283, 285, 287  
   *wood consumption* 254, 256, 259, 266, 272  
 Chips  
   *exports* 315, 317  
   *forest chips consumption* 257, 273-274  
   *imported chips consumption* 255, 259-263, 267, 270-272  
   *imports* 310-311, 313  
   *sawmill chips and dust consumption* 253, 260-261, 264-267, 270-272  
 Commercial roundwood removals  
   *forest industries* 162, 172, 174  
   *Metsähallitus* 162, 172, 174  
   *private forests* 162, 170-171, 174
- D**  
 Dead trees 93, 95-96  
 Defoliation 85  
 Delivery prices of roundwood  
   *in Finland* 162, 165, 167, 169  
   *in some countries* 395-401  
 Delivery sales 162, 164, 171, 174  
 Development class (forest)  
   *area on forest land* 57  
   *growing stock volume* 66  
 Development projects (forest sector) 402  
 Drain (growing stock) 44, 72-73  
 Drained mires 50
- E**  
 Earnings  
   *in forestry* 228, 239, 241  
   *in the forest industries* 228, 240-241  
 Education 245-246  
 Employment  
   *forest industries* 225-227, 229, 231, 233  
   *forest sector* 229, 231-233  
   *forestry* 225-226, 229-231, 233-235  
   *forest sector, international statistics* 393  
 Employment effects (by industries) 352-353  
 Energy  
   *electricity* 292  
   *mill fuels* 293  
   *sources* 257  
   *total consumption* 257-258, 274  
   *wood-based fuel consumption* 253, 257-258, 264, 273-275
- Exports  
   *forest industry products* 305-309, 319-328  
   *international statistics* 371-372, 378-379, 384, 386, 388, 390-392  
   *roundwood* 315-317  
   *shares of industrial sectors* 354  
   *transportation* 198  
   *wood* 304-305, 309, 315-317  
   *wood residues* 315-317
- F**  
 Fellings  
   *areas* 113, 132-135  
   *international statistics* 369, 372, 378-380, 391  
   *roundwood* 162, 170-174  
 Fibreboard, see wood-based panels  
 Financial position (forest industry) 295  
 Floating 194  
 Foreign trade by forest industries 304-331  
 Forest  
   *damage* 85, 98-101  
   *drainage* 112, 114-116, 129-130, 136, 138, 140, 142-143, 147, 149  
   *fertilisation* 111, 115-116, 128, 136, 138, 140, 142-143, 146  
   *fires* 101  
   *game* 207-212  
   *ownership in Finland* 42, 51-54, 64, 72  
   *ownership in Europe* 374-375  
   *resources in Europe* 372-377  
   *resources in Finland* 41-74  
   *resources, global* 372-373  
   *roads* 112, 114-116, 131, 136, 139-140, 142-143, 148-149  
 Forest chips  
   *consumption* 257, 273-274  
   *rawmaterial* 275  
 Forest industries  
   *accidents at work* 228, 243-244  
   *by-products consumption* 253, 259-260, 264, 273  
   *commercial roundwood removals* 162, 170-174  
   *earnings* 228, 240-241  
   *education* 246  
   *energy* 292-293  
   *financial position* 295  
   *greenhouse gas emissions* 296-297  
   *investments* 294  
   *labour disputes* 242  
   *mill fuels* 293  
   *persons employed* 225-227, 229, 231, 233  
   *production* 282-283, 285-288  
   *profitability* 284, 295  
   *turnover* 284, 291  
   *unemployment* 227, 238  
   *waste liquours consumption* 257-258, 274, 293  
   *wood consumption* 253-256, 259-272  
   *working days* 236

- Forest industry products  
*apparent consumption* 378-379, 285  
*exports* 305-309, 319-328  
*foreign trade* 305-309, 319-331  
*imports* 305, 329-331  
*production in Finland* 282-283, 285-288  
*production, international statistics* 369-372, 378-379, 381-383, 391-392  
*trade, international statistics* 371-372, 378-379, 386-392
- Forest land  
*age of forest stands* 43, 56  
*area* 42, 46-48  
*available for wood supply* 46, 51  
*ownership* 51  
*silvicultural state* 59-60  
*stand development classes* 57  
*tree-species dominance* 55
- Forest machines 187-188, 191
- Forest protection  
*in Europe* 370, 376-377
- Forest regeneration 109-110, 114-121, 123-125, 136-137, 140, 142-143, 145, 149  
*artificial regeneration* 109-110, 114-116, 120-125, 136-137, 140, 142-143, 145, 149  
*natural regeneration* 109
- Forestry  
*accidents at work* 228, 243-244  
*earnings* 228, 239, 241  
*education* 245  
*persons employed* 225-226, 229-231, 233-235  
*unemployment* 227, 238  
*value added* 338, 342, 345-346, 350  
*working days* 236
- Forestry centres (map) 29
- Forestry fee 359
- Forestry land  
*area* 42, 46-49, 51  
*available for wood supply* 46, 51  
*drainage situation* 50  
*mires* 49  
*ownership* 51  
*transaction prices* 45, 53-54
- Forwarders 188, 191
- Fuelwood  
*in small-sized dwellings* 253, 257-260, 262-263, 273-274  
*production, international statistics* 369, 380  
*trade, international statistics* 384-385
- G**
- Game 207-212
- Greenhouse gas emissions  
*carbon dioxide* 74, 296-297  
*carbon dioxide equivalent* 45, 74, 296-297  
*in Finland* 74, 296-297
- Gross domestic product GDP 338-339, 341, 345-346
- Growing stock  
*age structure* 43, 56  
*drain* 44, 46, 72-73  
*increment* 42, 44, 46, 69-70  
*international statistics* 372-375  
*mean increment* 71  
*mean volume* 41, 65-66  
*on land available for wood supply* 46, 63  
*tree species* 28, 43-44, 55, 62-65, 67-73  
*volume* 42-44, 46, 62-64
- H**
- Harvesters 187-188, 191
- Harvesting costs 190, 192-193
- Harvesting of roundwood 190, 192-193
- Haulage 190, 192-193, 199
- Hunting 207, 209-212  
*bags of game* 207, 209-212  
*large predators* 208, 212  
*moose* 207, 209-211
- I**
- Imported roundwood  
*consumption* 253, 256, 261, 263, 267-272
- Imports  
*forest industry products* 314, 318, 327, 334-340  
*international statistics* 372, 378-379, 385, 387, 389, 390-392  
*roundwood* 319-322  
*transportation* 189, 198  
*wood residues* 319-320, 322
- Improvement of young stands 111, 114-116, 126, 136-137, 140, 142-143, 146
- Increment  
*growing stock* 42, 44, 46, 69-71
- Input-output calculations 350-354
- International forest statistics 369-402
- Inventory (forest)  
*inventory periods* 48
- Investments (forest industry) 294
- L**
- Labour disputes 242
- Labour force 225, 229-230
- Land area  
*Finland* 47
- Land available for wood supply 46  
*development class* 57  
*forest land* 46, 51  
*forestry land* 46, 51  
*growing stock increment* 70  
*growing stock volume* 63  
*mean growing stock volume* 66  
*proposed fellings* 61  
*scrub land* 46  
*silvicultural state* 59-60
- Land use 42, 47
- Lichen 215
- Long-distance transportation 188-192, 194-199
- M**
- MCPFE-classification 376-377
- Mechanical pulp industry  
*exports* 320-321, 327  
*production* 283, 285, 287  
*wood consumption* 254, 256, 259, 266, 271

- Mechanisation of fellings 187, 191-193
- Mineral soils  
*area* 49-50  
*growing stock increment* 69  
*growing stock volume* 62-63  
*mean growing stock volume* 65
- Mires  
*area* 49-50  
*drainage situation* 50  
*growing stock increment* 69  
*growing stock volume* 62-63  
*mean growing stock volume* 65  
*peat depth* 49  
*peat production* 218  
*peat resources* 217
- Motor-manual felling 187, 192-193, 200
- Multi-process machines 187, 191
- Mushrooms (wild) 208, 213-214
- N**
- National economy (by industry)  
*agriculture* 341, 345, 350-353  
*forestry* 338-339, 341, 342, 345-354  
*pulp and paper industries* 338-339, 341, 344-354  
*wood-products industries* 336-337, 339, 341, 343-354
- Nature conservation areas 82, 86-89
- Nature conservation programmes 82, 88-89
- Non-industrial private forestry  
*operating profit* 358-359  
*returns* 340
- O**
- Operating surplus (by industry) 342-344
- Output (by industry) 342-344
- Ownership (forest) 42, 51, 64, 72
- P**
- Paper  
*domestic consumption* 285, 290  
*exports* 305, 307-309, 320-321, 325-326, 328  
*imports* 305, 309, 329, 331  
*production* 283, 285, 288  
*production, international statistics* 370-372, 378-379, 382-383, 392  
*recovery* 290  
*trade, international statistics* 371-372, 378-379, 388-389, 392
- Paperboard  
*exports* 307-309, 320-321, 325-326, 328  
*imports* 309, 329, 331  
*production* 283, 285, 288  
*production, international statistics* 370-372, 378-379, 382, 392  
*trade, international statistics* 371-372, 378-379, 388-389, 392
- Particle board, see wood-based panels
- Peat 217-218  
*peat consumption* 218  
*peat production* 218  
*peat resources* 217
- Peatlands, see Mires
- Persons employed  
*forest industries* 225-227, 229, 231, 233  
*forest sector* 229, 231-233  
*forestry* 225-226, 229-231, 233-235
- Plant production 110, 123, 125
- Plywood, see wood-based panels
- Preparation of regeneration areas 114-119, 136-137, 140, 145  
*clearing of regeneration area* 115-117, 119, 136, 145  
*prescribed burning* 115-116, 118-119, 136, 142-143  
*soil preparation* 115-119, 136
- Prices  
*delivery prices (roundwood)* 162, 165, 167, 169  
*roundwood in different countries* 395-401  
*stumpage prices (roundwood)* 162, 165-166, 168
- Private forests  
*area* 51  
*commercial roundwood removals* 171, 182-184, 187  
*drain* 72  
*growing stock* 64  
*number of holdings* 52  
*ownership* 42, 51-54, 64, 72  
*roundwood prices* 162, 165-169  
*roundwood trade* 162-169  
*size classes of holdings* 52  
*total roundwood removals* 162, 170-171, 174  
*transaction prices* 45, 53-54
- Production  
*forest industry in Finland* 282-283, 285-288  
*forest industry products, international statistics* 369-372, 378-379, 381-383, 391-392  
*roundwood, international statistics* 369, 372, 378-380, 391
- Productivity (forest sector)  
*capital* 349  
*labour* 348  
*total* 347
- Profitability  
*forest industry* 284, 295  
*non-industrial private forestry* 340, 356-359
- Pruning 114-116, 127, 136, 138, 140, 142-143, 146
- Pulp  
*exports* 305, 307-309, 320-321, 325-327  
*imports* 305, 329, 331  
*production* 283, 285, 287  
*production, international statistics* 370, 371-372, 378-379, 382, 392  
*trade, international statistics* 371-372, 378-379, 388-389, 392
- Pulp and paper industries  
*accidents at work* 243-244  
*earnings* 240-241  
*education* 246  
*exports* 309, 320-321, 325-328  
*labour disputes* 242  
*persons employed* 227, 229, 233, 237  
*production* 282-283, 285, 287-288  
*value added* 338, 344-346, 350
- Pulp industries  
*wood consumption* 256, 259, 266, 270

- R**
- Rail transportation 189, 194-195, 197-198
  - Recovered paper
    - in Finland* 290
    - international statistics* 383
  - Regeneration areas 57, 66
  - Reindeer husbandry 207, 216
  - Removals
    - commercial roundwood removals* 162, 170-174
    - total roundwood removals* 162, 175-177
  - Restoration 90
  - Retained stock 95-96
  - Retention trees 95-96
  - Road transportation 188-189, 194-196, 198
  - Roundwood
    - apparent consumption* 378-379
    - consumption* 253-256, 259-263, 265-272
    - delivery prices (international)* 395-401
    - domestic* 253, 256, 261, 263, 267-272
    - exports* 304-305, 309, 315-317
    - global production* 369, 372, 378-380, 391
    - global trade* 372, 378-379, 384-385, 390-391
    - imported* 253, 256, 261, 263, 267-272
    - imports* 304-305, 309-311, 313-314
    - inventories* 179-180
    - prices* 162, 165-169
    - removals* 162, 170-174
    - trade* 162-169
- S**
- Sawmilling
    - wood consumption* 254, 256, 259, 265, 268
  - Sawn goods
    - domestic consumption* 283, 285, 289
    - exports* 305, 307-309, 320-324
    - imports* 305, 309, 329-330
    - production* 283, 285-286
    - production, international statistics* 369, 371-372, 378-379, 381, 391
    - trade, international statistics* 378-379, 386-387, 391
  - Scrub land 42, 46-48
  - Seed collected 124
  - Seed-tree stands 60, 66
  - Seedling stands 57-58, 66
  - Semi-chemical pulp industry
    - exports* 320-321
    - production* 287
    - wood consumption* 254, 256, 259, 266
  - Shelterwood stands 57, 66
  - Silvicultural and forest-improvement work 109-149, 358-359
    - amounts* 109-113, 115-135
    - costs* 113-115, 136-149
  - Silvicultural state of forests
    - area* 59
    - reasons for impairment* 60
  - Small-sized dwellings 253, 257-260, 262-263, 273-274
  - Solid wood fuels 257-260, 273-274, 293
  - Specific roundwood assortments 163
  - Standing sales 162, 164, 171, 174
  - State grants
    - in coverage calculation* 358-359
  - State grants and loans
    - for maintaining biodiversity* 144
    - for management of forest nature* 144
    - for securing wood production* 114, 116, 141-143
  - Stumpage earnings 340, 356-359
  - Stumpage prices 162, 165-166, 168
  - Swamps, see Mires
- T**
- Tending of seedling stands 111, 114-116, 126, 136-137, 140, 142-143, 146, 149
  - Thinning stands 57, 66
  - Threatened species 91
  - Timber assortments 67
  - Timber lorries 188, 191
  - Trade
    - exports and imports in Finland* 304-331
    - forest industry products, international statistics* 371-372, 378-379, 386-392
    - roundwood, international statistics* 371-372, 372, 378-379, 384-385, 390-391
  - Transportation distances 190, 194
  - Transportation of roundwood 189-200
  - Transportation sequences 190, 194-195
  - Tree species
    - dominance* 55
    - drain* 72-73
    - growing stock* 43-44, 46, 62-63
    - increment* 69-70
    - list of species* 28
    - roundwood assortments* 67
    - tree diameter classes* 68
  - Turnover (forest industry) 284, 291
- U**
- Unemployment
    - forest industries* 227, 238
    - forestry* 227, 238
- V**
- Valuable habitats 92, 95
  - Value added
    - in national economy* 338-339, 341-346, 350
    - international statistics* 394
- W**
- Waste land 42, 47-48
  - Waste liquours (forest industries) 257-258, 274, 293
  - Water protection (forestry) 97
  - Water transportation 189, 194-195, 198
  - Wood consumption
    - by assortment* 255, 259-263, 267-272
    - by branch of industry* 254, 256, 259, 265-272
    - by category of use* 253-254, 259-260, 262-264
    - by forest industries* 253-256, 259-272
    - by forestry centre* 262-264, 273
    - domestic wood* 253, 256, 261, 263, 267-272
    - for energy generation* 253-254, 257-260, 262-264, 273-275
    - imported wood* 253, 256, 261, 263, 267-272
    - in small-sized dwellings* 253, 257-260, 273-274
  - Wood pellets 275

## Wood residues

*consumption* 253, 259-260, 264, 273

*exports* 315-317

*imports* 310-311, 313

*international statistics* 384-385

## Wood-based fuels 250-251, 253, 257-258, 264, 273-275, 293

## Wood-based panels

*consumption* 283, 285

*exports* 307-309, 320-324

*fibreboard industry's wood consumption* 259, 265

*imports* 309, 329-330

*particle board industry's wood consumption* 259, 265

*plywood industry's wood consumption* 256, 259, 265, 269

*production* 283, 285-286

*production, international statistics* 369, 372, 378-379, 381, 391

*trade, international statistics* 372, 378-379, 386-387, 391

## Wood-products industries

*accidents at work* 243-244

*earnings* 240-241

*education* 246

*labour disputes* 242

*persons employed* 226, 229, 233, 237

*production* 282-283, 285-286

*value added* 338, 343, 345-346, 350

*wood consumption* 254, 256, 259, 265, 267

## Working days

*forest industries* 236

*forestry* 236

