



# HAKEMISTO

## A

Aluskuljetus 201, 206-207, 210

Ansiot

*metsäteollisuus* 235, 237, 242, 254-255

*metsäyöntekijät* 235, 237, 253, 255

Arvonlisäys

*kansantaloudessa* 341-344, 346, 349, 353-357, 361

*metsäsektori ja huonekaluteollisuus eri maissa* 371, 373, 400

Autokuljetus 200-201, 206-208, 210

## B

Bruttokansantuote BKT 341-344, 346-347, 349, 356-357

## C

CN-tavaranimikkeistö 310

## E

Energia

*kokonaiskulutus* 263, 270-271, 287

*metsäteollisuus* 292, 305-306

*puuperäiset polttoaineet* 261, 263-264, 270-271, 277, 286-288, 292, 306

*puupolttoaineiden hinnat* 164, 194

*Suomen energialähteet* 263-264, 270

*sähkön kulutus* 292, 305

Energialähteet 263-264, 270, 292, 306

Ennallistaminen 76, 94

Erikoispuutavaralajit 163, 172-173

Erittymisen tärkeät elinympäristöt 78, 96, 99

Erämaa-alueet 86, 92-93

## H

Hake

*metsähakkeen käyttö* 263-264, 270, 286-287

*sahahakkeen ja purun käyttö* 262, 266-267, 272-274, 277-280, 283-285

*tuonti* 314, 319-320, 322

*tuontihakkeen käyttö* 262, 264, 268, 272-276, 280, 283-285

*vienti* 324-326

Hakkuukertymä 164, 171, 188-190

Hakkuumahdollisuudet 164, 191

Hakkuut

*koneet* 199-200, 203

*kustannukset* 195, 202, 204-205

*markkinahakkuut* 161, 163, 171, 181-187

*metsänhoidolliset hakkuutavat* 117, 139-142

*raakapuu eri maissa* 370, 372-373, 375-376, 378, 384, 387, 397

Hankintahinnat 161, 163, 171, 176, 178, 180, 401-407

Hankintakaupat 161, 163, 171, 174, 182, 184, 187

Harsuuntuminen 78, 82-83, 89

Hiilidioksidi 36, 39, 74, 291

Hiilitase 36, 39, 74, 83-84

Hinnat

*hankintahinnat* 161, 163, 171, 176, 178, 180, 401-407

*kantohinnat* 159, 161, 163, 171, 176-177, 179

*metsäteollisuuden vienti* 317, 329, 333, 336-337

*raakapuu eri maissa* 373, 401-407

Hirvi 214-215, 219, 221-223

## I

Ikärakenne (metsiköiden) 43, 59

Ilman epäpuhtaudet 79, 87-88

INTRASTAT-järjestelmä 311

Inventointi (metsien)

*inventointivuodet* 48

*luokitukset* 36-38

*viimeisin inventointi* 37

Investoinnit (metsäteollisuus) 290, 292-293, 307

## J

Joulukuuset 214

Joutomaa

*määritelmä* 37

*pinta-ala* 42, 46-48

Jäkälä 215-216, 227

Jäteliemet (metsäteollisuus) 263-264, 270-271, 287, 292, 306

Jätepaperi ks. keräyspaperi

Jätepuu

*kansainvälinen kauppa* 390-391

*käyttö* 262, 264, 266, 270, 272-273, 277, 286-287

*tuonti* 319-320, 322  
*vienti* 262, 266, 272-273, 324-326  
 Jättöpuut ks. säästöpuut  
**K**  
 Kangasmaat 49-50  
 Kannattavuus  
     *metsäteollisuus* 292-293, 297, 308  
     *yksityismetsätalous* 341, 348, 352, 366-367, 434-345  
 Kansainväliset metsätilastot 369-408  
 Kansallispuistot 86, 92-93  
 Kansantalouden tilinpito 343-344  
 Kansantalous (toimialat)  
     *maatalous* 356, 361, 363-365  
     *massa- ja paperiteollisuus* 341-343, 346-347, 349, 355-365  
     *metsätalous* 341-343, 346-347, 349, 353, 356-365  
     *puutuoteteollisuus* 341-343, 346-347, 349, 354, 356-365  
 Kantohinnat 159, 161, 163, 171, 176-177, 179  
 Kantojen nosto 109  
 Kantorahatut 341-344, 348, 350-352, 366-367  
 Karike 83-84  
 Kartonki  
     *kansainvälinen kauppa* 377-378, 384-385, 394-395, 398  
     *tuonti* 318, 338, 340  
     *tuotanto* 290, 296, 298, 301  
     *tuotanto eri maissa* 376-378, 384, 389, 398  
     *vienti* 316-318, 329-330, 334-335, 337  
 Kasvatusmetsät 60, 66  
 Kasvu (puuston) 35-36, 42, 44-46, 69-71  
     *määritelmä* 39  
 Kaukokuljetus (raakapuu) 196-197, 200-204, 206-211  
 Kehitysluokka (metsikön)  
     *määritelmä* 38  
     *pinta-alat metsämaalla* 60  
     *puuston keskitilavuudet* 66  
 Kehitysyhteistyö 371, 408  
 Keräilytuotteet 213, 215-216, 225-226  
 Keräyspaperi  
     *keräys ja käyttö eri maissa* 386  
     *Suomessa* 290, 303  
 Kierrätyskuidun käyttö 262  
 Kierrätyspaperi ks. keräyspaperi  
 Kiinteistökaupat (metsä) 45, 55-56  
 Kiinteät puupolttoaineet 261, 263-264, 266-267, 270-273, 277, 286-288, 306  
 Kitumaa  
     *määritelmä* 36  
     *pinta-ala* 42, 46-48  
 Kivennäismaat 49-50  
 Koneellinen hakkuu 195, 199, 203-205, 234  
 Korjuukustannukset 195, 202, 204-205  
 Koulutus 238, 259-260

Kuitulevy ks. puulevyt  
 Kuljetus ks. kaukokuljetus tai lähikuljetus  
 Kuljetuskustannukset 196, 202, 204-207, 211  
 Kuljetusmatka (raakapuu) 202, 206  
 Kuollut puusto 78, 97, 99-100  
 Kuorma-autot 200, 203  
 Kuormatraktorit 200, 203  
 Kuutiomäärä ks. tilavuus (puuston)  
**L**  
 Laivakuljetus ks. aluskuljetus  
 Lastulevy ks. puulevyt  
 Lehtojensuojelualueet 92-93  
 Liikevaihto (metsäteollisuus) 290, 292, 297, 304  
 Luonnonarvokauppa 76-77  
 Luonnonpuistot 86, 92-93  
 Luonnonsuojelualueet 75-77, 86, 90-93  
 Luonnonsuojeluohjelmat 75-76, 86, 93  
 Luontokohteet 78, 96, 99  
 Lähikuljetus 202, 204-205, 211  
**M**  
 Maankäyttö 42, 47  
 Maantiekuljetus ks. autokuljetus  
 Maapinta-ala (Suomen) 47  
 Maatalousmaa 42, 47  
 Marjat ks. metsämarjat  
 Markkinahakkuut 161, 163, 171, 181-187  
 Massa ks. puumassat  
 Massa- ja paperiteollisuus  
     *ansiot* 235, 237, 254-255  
     *arvonlisäys* 341-342, 346, 349, 355-357, 361  
     *koulutus* 238, 260  
     *päästöt* 291  
     *tuotanto* 290, 295-296, 298, 300-301  
     *työlliset* 235, 241, 243, 247, 251  
     *työtaistelut* 236-237, 256  
     *työtaturmat* 236-237, 257-258  
     *vienti* 316-318, 329-330, 334-337  
 MCPFE-luokitus 370, 372, 382-383  
 Metsien suojele  
     *kansainväliset tilastot* 370, 382-383  
     *Suomessa* 75-76, 86, 90-93  
 METSO-ohjelma 76-77  
 Metsähake 263-264, 270, 286-287  
 Metsähallitus  
     *hakkuut* 162, 171, 182, 185, 187  
     *puuston poistuma* 72  
 Metsäkanalinnut 215, 221-222  
 Metsäkeskukset (kartta) 29  
 Metsäkiinteistökaupat 45, 55-56  
 Metsäkoneet 199-200, 203  
 Metsäkuljetus 202, 204-205, 211  
 Metsämaa  
     *metsiköiden kehitysluokittain* 60  
     *metsiköiden laadun mukaan* 62

- määritelmä* 36  
*omistajaryhmät* 53  
*pinta-ala* 33-34, 42, 46-48  
*puulajin mukaan* 57-58  
*puuntuotosluokittain* 51  
*puuston ikäluokittain* 59  
Metsämarjat 215, 220, 225-226  
Metsänhoidollinen laatu (metsikön)  
*määritelmä* 38  
*pinta-alat* 62  
Metsänhoito- ja perusparannustyöt 107-157  
*kustannukset* 107, 109-110, 117-119, 143-157  
*tilastointi* 110-112  
*tuloslaskelmissa* 343-345  
*työmäärät* 107, 109, 113-117, 119-142  
*yksityismetsätalouden katelaskelmassa* 366-367  
Metsänhoitomaksu 367  
Metsänlannoitus 115, 119-120, 134, 143, 145, 147, 149-150, 154  
Metsänomistus  
*Euroopassa* 380-381  
*Suomessa* 34, 38, 42, 46, 52-53, 64, 72  
Metsänriista 214-215, 219-224  
Metsänuudistaminen 107, 113-114, 118-126, 128-130, 143-144, 147, 149-150, 153, 157  
*istutustaimien tuonti ja vienti* 109, 129  
*luontainen uudistaminen* 107, 113  
*metsänviljely* 107, 113-114, 118-120, 124-130, 143-144, 147, 149-150, 153, 157  
*metsäpuiden siementen tuonti ja vienti* 108  
Metsäojitus 109, 116, 118-120, 135-136, 143, 145, 147, 149-150, 155, 157  
Metsäpalot 105  
Metsästys 214-215, 219, 221-224  
*hirvi* 214-215, 219, 221-223  
*metsäkanalinnut* 215, 221-222  
*riistasaaalis* 214-215, 219, 221-224  
*suurpedot* 215, 220, 224  
Metsätalous  
*ansiot* 235, 237, 242, 253, 255  
*arvonlisäys* 341-342, 346, 349, 353, 356-357, 361  
*koulutus* 238, 259  
*työlliset* 233-237, 239-240, 243-245, 247-249  
*työntekijät* 233-236, 240, 243, 248-249  
*työpäivät* 250  
*työtapaturmat* 236-237, 242, 257-258  
*työttömyys* 235, 241, 252  
Metsätalousmaa  
*hintaa* 45, 55-56  
*määritelmä* 36  
*ojitus* 50  
*omistajaryhmät* 52  
*pinta-ala* 33-34, 42, 46-48  
*soistuneisuus* 49  
Metsäteollisuuden sivutuotteet 262, 263-264, 266, 270, 272-273, 277, 286-287  
Metsäteollisuus  
*ansiot* 235, 237, 242, 254-255  
*energia* 292, 305-306  
*hakkuut* 162, 171, 182, 185, 187  
*investoinnit* 290, 292-293, 307  
*jäteliemien käyttö energiantuotantoon* 263-264, 270-271, 287, 292, 306  
*kannattavuus* 292-293, 297, 308  
*koulutus* 238, 260  
*liikevaihto* 290, 292, 297, 304  
*puun käyttö* 261-262, 266-269, 272-285  
*puun ostot* 159, 161, 171-175  
*puuvarastot* 162, 164, 192-193  
*rahoitusasema* 292-293, 308  
*tehdaspolttoaineet* 292, 306  
*tuotanto* 289-290, 293, 295-296, 298-301  
*tuotanto eri maissa* 370, 372-373, 375-378, 384, 388-389, 397-398  
*työlliset* 235-237, 239-241, 243, 245, 247, 251  
*työpäivät* 250  
*työtaistelut* 236-237, 256  
*työtapaturmat* 236-237, 242, 257-258  
*työttömyys* 235, 241, 252  
Metsäteollisuustuotteet  
*kansainvälinen kauppa* 370, 372-373, 377-378, 384-385, 392-398  
*kuljetukset* 208-210  
*tuonti* 310, 314, 318, 327, 338-340  
*tuotanto* 289-290, 293, 295-296, 298-301  
*tuotanto eri maissa* 370, 372-373, 375-378, 384, 388-389, 397-398  
*ulkomaankauppa* 310-311, 314-318, 327-340  
*vienti* 310, 314-318, 327-337  
Metsätiet 109, 116, 118-120, 137-138, 143, 146-147, 149-150, 156-157  
Metsätraktorit 200, 203  
Metsätuhot 78-79, 89, 102-106  
Metsävarat  
*Euroopan* 369, 371-372, 376, 378-381  
*maailman* 369, 371-372, 376, 378-379  
*Suomen* 33-74  
Monimuotoisuus 75-78, 90-100  
Monitoimikoneet 199, 203, 234  
Moottorisahahakkuu 199, 202, 204-205, 212, 253  
**N**  
Nuoren metsän kunnostus 107, 109, 115, 118-120, 131-132, 143-144, 147, 149-150, 154  
Näennäiskulutus  
*raakapuu ja metsäteollisuustuotteet eri maissa* 385  
**O**  
Ohutturpeiset suot 50  
Ojitustilanne 50

## P

Panos-tuotoslaskelmat 341-342, 344, 361-365

Paperi

*kansainvälinen kauppa* 370, 377-378, 384-385, 394-395, 398

*kotimainen kulutus* 290, 293, 298, 303

*talteenotto* 290, 303

*tuonti* 314, 318, 338, 340

*tuotanto* 290, 293, 296, 298, 301

*tuotanto eri maissa* 370, 376-378, 384, 389, 398

*vienti* 314, 316-318, 329-330, 334-335, 337

Pelletit 262, 288

Pellonmetsitys 127

Perustamistapa (metsikön) 61

Piensahat 272

Pientalokiinteistöjen polttopuu 264, 266, 270-273, 275-277, 286-287

Poistuma (puuston) 44-46, 72-73

*määritelmä* 39

Polttoaineet (puuperäiset) 261, 263-264, 266-267, 270-273, 277, 286-288, 292, 306

Polttopuu

*hakkuut eri maissa* 375, 387

*kansainvälinen kauppa* 390-391

*käyttö* 263-264, 266, 270-273, 275-277, 286-287

*pientalokiinteistöt* 264, 266, 270-273, 275-277, 286-287

Porotalous 216, 219, 228

Puukauppa 159, 161, 163, 171-180

*hankintahinnat* 161, 163, 171, 176, 178, 180

*kantohinnat* 159, 161, 171, 176-177, 179

*puukauppa pinta-alaveritoiltilta* 159-161, 163, 175

Puulajit

*kasvu* 69-71

*lajinimet* 28

*poistuma* 72-73

*puuston tilavuus* 43-44, 46, 63-65

*tilavuus läpimittaluokittain* 68

*vallitsevuus* 57-58

Puulevyt

*kansainvälinen kauppa* 378, 384-385, 392-393, 397

*kuitulevyteollisuuden puun käyttö* 269, 272, 278

*kulutus* 296, 298

*lastulevyteollisuuden puun käyttö* 269, 272, 278

*tuonti* 318, 338-339

*tuotanto* 289-290, 296, 298-299

*tuotanto eri maissa* 375, 378, 384, 388, 397

*vaneriteollisuuden puun käyttö* 261, 269, 272, 278, 282

*vienti* 316-318, 329-333

Puumassat

*kansainvälinen kauppa* 377-378, 384-385, 394-395, 398

*massateollisuuden puun käyttö* 261, 269, 272, 279, 283-285

*mekaaninen massateollisuuden puun käyttö* 261, 267, 269, 272, 279, 284

*puolikemiallisen massateollisuuden puun käyttö* 261, 267, 269, 272, 279

*selluteollisuuden puun käyttö* 261-262, 267, 269, 272, 279, 285

*tuonti* 338, 340

*tuotanto* 290, 296, 298, 300

*tuotanto eri maissa* 376-378, 384, 389, 398

*vienti* 316-318, 329-330, 336

Puun

*hinnat* 159, 161, 171, 176-180

*hinnat eri maissa* 373, 401-407

*korjuu* 195-196, 199-200, 202-206, 211-212

*ostomäärät* 159, 161, 171-174

*tuonti* 309, 313-314, 318-323

*vienti* 309, 313, 318, 324-326

Puun käyttö

*energian tuotantoon* 261, 263-264, 266-267, 270-273, 275-277, 286-287, 292, 306

*kotimainen puu* 261-262, 266, 269, 274, 276, 280-285

*käyttötarkoituksittain* 261-264, 266-267, 272-273, 275-276

*metsäkeskuksittain* 262, 275-277, 286

*metsäteollisuudessa* 261-262, 266-269, 272-285, 306

*pientalokiinteistöillä* 264, 266, 270-273, 275-277, 286-287

*puutavaralajeittain* 261-262, 268, 272-276, 280-285

*toimialoittain* 261, 267, 269, 272, 278-285

*tuontipuu* 261-262, 266, 269, 274, 276, 280-285

*tuotosyksikköä kohden* 262

*vientiin* 261-262, 266-267, 272-273

Puuntuotannon maa 70

Puuntuotoluokka (metsämaan) 51

Puupelletit 262, 288

Puupolttoaineet

*hinnat* 164, 194

*käyttö* 261, 263-264, 266-267, 270-273, 277, 286-288, 292, 306

Puusto

*ikä rakenne* 43, 59

*kasvu* 35-36, 39, 42, 44-46, 69-70

*keskikasvu* 71

*keskitilavuus* 41, 65-66

*läpimittaluokittain* 68

*poistuma* 35, 39, 44-46, 72-73

*puulajit* 28, 43-46, 57, 63-65, 67-73

*puuntuotannon maalla* 70

*puutavaralajeittain* 67

*tilavuus* 34-35, 39, 42-44, 46, 63-64

*tilavuus eri maissa* 371, 378-381

Puustobiomassan hiilitase 36, 39, 74

Puutavara-autot 200, 203

Puutavaralajit (pystypuuston) 67

## Puutuoteteollisuus

*ansiot* 235, 237, 254-255  
*arvonlisäys* 341-342, 346, 349, 354, 356-357, 361  
*koulutus* 238, 260  
*puun käyttö* 261, 269, 272, 278, 280-282  
*tuonti* 338-339  
*tuotanto* 289-290, 295-296, 298-299  
*työlliset* 235, 240, 243, 247, 251  
*työtaistelut* 236-237, 256  
*työtapaturnat* 236-237, 257-258  
*vienti* 329-333

Puubarastot 162, 164, 192-193

Pystykarshintä 118-120, 133, 143, 145, 147, 149-150, 154

Pystykaupat 159, 161, 163, 171, 174, 182, 184, 187

## R

### Raakapuu

*hakkuut* 161, 163, 171, 181-187  
*hakkuut eri maissa* 370, 372-373, 375-376, 378, 384, 387, 397  
*hinnat* 159, 161, 163, 171, 176-180  
*hinnat eri maissa* 373, 401-407  
*kansainvälinen kauppa* 370, 372-373, 378, 384-385, 390-391, 396-397  
*käyttö* 261-262, 264, 266-269, 272-276, 278-285  
*markkinahakkuut* 161, 163, 171, 181-187  
*ostomäärät* 159, 161, 171-175  
*tuonti* 319-322  
*tuontipuun käyttö* 261-262, 266, 269, 274, 276, 280-285  
*varastot* 162, 164, 192-193  
*vienti* 261-262, 266-267, 272-273, 324-326

Rahoitusasema (metsäteollisuus) 292-293, 308

Rautatiekuljetus 201, 206-207, 209-210

Riista 214-215, 219-224

## S

Sahahake ja puru 262, 266-267, 272-274, 277-280, 283-285

### Sahatavara

*kansainvälinen kauppa* 377-378, 384-385, 392-393, 397  
*kotimainen kulutus* 289, 293, 296, 298, 302  
*tuonti* 314, 318, 338-339  
*tuotanto* 289, 293, 296, 298-299  
*tuotanto eri maissa* 370, 375, 377-378, 384, 388, 397  
*vienti* 314, 316-318, 329-333

### Sahateollisuus

*puun käyttö* 261, 267, 269, 272, 278, 281  
*tuotanto* 289, 296, 298-299, 293  
*vienti* 314, 316-318, 329-333

### Sekametsät 58

Sellu ks. puumassat

Siemenpuustot 60, 66

Sienet 215, 220, 225-226

Soidensuojelualueet 86, 92-93

Suojelukeinot 75-77, 92-93

Suojelumetsät 75-76, 86, 90-93

Suojuspuustot 60, 66

## Suot

*ohutturpeiset* 50  
*ojitustilanne* 50  
*pinta-alat* 49-50  
*turvevarat* 216, 230

Suurpedot 215, 220, 224

Säästöpuut 78, 99-100

## T

### Taimet

*tuonti ja vienti* 109, 129  
*tuotanto* 109, 114, 128, 130

Taimikonhoito 107, 109, 115, 118-120, 131-132, 143-144, 147, 149-150, 154, 157

Taimikot 60-61, 66

Tavaranimikkeet, ulkomaankauppa 310

Teollisuussahat 272, 278, 298

Tilavuus (puuston) 34-35, 42-44, 46, 63-64

*keskitilavuus* 41, 65-66  
*määritelmä* 39  
*puutavaralajeittain* 67

Toimiala ks. kansantalous (toimialat)

Toimintaylijäämä (toimialoittain) 344, 353-355

Tullinimikkeet 310

### Tuonti

*jätepuu* 319-320, 322  
*kansainväliset tilastot* 370, 372-373, 378, 385, 391, 393, 395, 396-398  
*kokonaistavaruonti* 314, 318, 327, 338  
*kuljetukset* 201, 210  
*metsäteollisuustuotteet* 314, 318, 327, 338-340  
*metsäteollisuustuotteet maittain* 327  
*puu* 309, 313-314, 318-323  
*puu maittain* 322-323  
*raakapuu* 319-322  
*raakapuu maittain* 322  
*tuontihakkeen käyttö* 262, 264, 268, 272-276, 280, 283-285  
*tuontipuun käyttö* 261-262, 266, 269, 274, 276, 280-285

### Tuotanto

*metsäteollisuus* 289-290, 293, 295-296, 298-301  
*metsäteollisuus eri maissa* 370, 372-373, 375-378, 384, 388-389, 397-398  
*raakapuu eri maissa* 370, 372-373, 375-376, 378, 384, 387, 397

Tuotos (toimialoittain) 344, 353-355

### Tuottavuus (metsäsektori)

*kokonais* 342, 344, 358  
*pääoma* 342, 344, 360  
*työ* 342, 344, 359

Turve 216, 230-231

## Työlliset

*metsäsektori* 233, 236-237, 243, 245-247  
*metsäsektori ja huonekaluteollisuus eri maissa*  
 370-371, 373, 399  
*metsätalous* 233-237, 239-240, 243-245, 247-249  
*metsäteollisuus* 235-237, 239-241, 243, 245, 247, 251

Työllisyysvaikutukset toimialoittain 342, 363-364

## Työpäivät

*maatalous* 250  
*metsätalous* 250  
*metsäteollisuus* 250

Työtaistelut 236-237, 256

Työtapaturmat 236-237, 242, 257-258

## Työttömyys

*metsätalous* 235, 241, 252  
*metsäteollisuus* 235, 241, 252

Työvoima 233, 235, 239, 243-244

Työvoimatutkimus 236, 239

## U

Uhanalaiset lajit 76, 95

Uitto 206

Ulkoilu 214-215, 229

Ulkomaankauppa , 309-340

*kuljetukset* 201, 210  
*metsäteollisuus eri maissa* 370, 372-373, 377-378,  
 384-385, 392-398  
*metsäteollisuustuotteet* 310-311, 314-318, 327-340  
*puu* 309, 311, 313-314, 318-326  
*raakapuu* 311, 319-326  
*raakapuu eri maissa* 370, 372-373, 378, 384-385,  
 390-391, 396-397  
*tilastoinnin periaatteet* 310-311

Uudistusalan valmistaminen 118-123, 143-144, 147, 152

*kulotus* 119-120, 122-123, 143, 150

*muokkaus* 119-123, 143

*uudistusalan raivaus* 119-121, 123, 143, 152

Uudistusalat 60, 66

## V

Vallitseva puulaji 57-58

Valtakunnan metsien inventointi 36

*inventointivuodet* 48

*luokitukset* 36-38

*viimeisin inventointi* 37

## Valtion tuki

*metsäluonnon hoitoon* 151  
*yksityismetsien puuntuotantoon* 110, 118, 120,  
 148-150  
*ympäristötuki* 151

Valtion tuki (yksityismetsille) 341-343, 366-367

Vaneri ks. puulevyt

Veroluokka ks. puuntuotosluokka

Vesiensuojelu (metsätalouden) 78, 101

Vesitiekuljetus 201, 206-207, 210

## Vienti

*jätepuu* 262, 266, 272-273, 324-326  
*kansainväliset tilastot* 370, 372-373, 377-378, 384,  
 390, 392, 394, 396-398  
*kokonaistavaravienti* 310, 313, 318, 327, 330  
*kuljetukset* 210  
*metsäteollisuustuotteet maittain* 310-311, 315,  
 327-328, 331-332, 334-335  
*puu* 309, 313, 318, 324-326  
*puu maittain* 326, 326  
*raakapuu* 261-262, 266-267, 272-273, 324-326  
*raakapuu maittain* 326  
*toimialojen osuudet* 341-342, 365

Virkistyskäyttö 213-215, 229

## Y

## Yksityismetsät

*hakkuukertymä* 171, 189-190  
*hakkuut* 161, 163, 171, 182-184, 187  
*metsälöiden kokoluokat* 54  
*metsätalouksmaan hinta* 45, 55-56  
*määritelmät* 38  
*omistus* 34, 42, 46, 52-54, 64, 72-73  
*pinta-alat* 46, 52-53  
*poistuma (puuston)* 72  
*puukaupat* 159, 161, 171-180  
*puuston tilavuus* 46, 64  
*raakapuun hinnat* 159, 161, 163, 171, 176-180

## Yksityismetsätalous

*tulos* 341, 352, 366-367, 434-345  
*tuotto* 341, 345, 348, 434

- A**
- Accidents at work 242, 257-258
  - Afforestation of arable land 127
  - Age structure (growing stock) 43, 59
  - Agricultural land 42, 47
  - Air-borne pollutants 87-88
  - Apparent consumption
    - in Finland* 298
    - international statistics* 385
- B**
- Barge transportation 201, 206-207, 210
  - Berries (wild) 220, 225-226
  - Biodiversity 95-100
- C**
- Carbon dioxide flux 74
  - Chemical pulp industry
    - exports* 316-317, 329-330, 336
    - production* 296, 298, 300
    - wood consumption* 267, 269, 272, 279, 285
  - Chips
    - exports* 324-326
    - forest chips consumption* 270, 286-287
    - imported chips consumption* 268, 272-276, 280, 283-285
    - imports* 314, 319-320, 322
    - sawmill chips and dust consumption* 266-267, 272-274, 277-280, 283-285
  - Commercial roundwood removals
    - forest industries* 171, 182, 185, 187
    - Metsähallitus* 171, 182, 185, 187
    - private forests* 171, 182-184, 187
- D**
- Dead trees 97, 99-100
  - Defoliation 89
  - Delivery prices of roundwood
    - in Finland* 171, 176, 178, 180
    - in some countries* 401-407
  - Delivery sales 171, 174, 182, 184, 187
  - Development class (forest)
    - area on forest land* 60
    - growing stock volumes* 66
  - Development projects (forest sector) 408
  - Drain (growing stock) 44-46, 72-73
  - Drained mires 50
- E**
- Earnings
    - forestry workers* 242, 253, 255
    - workers in the forest industries* 242, 254-255
  - Education 259-260
  - Employment
    - forest industries* 239-241, 243, 245, 247, 251
    - forestry* 239-240, 243-245, 247-249
    - international statistics* 399
  - Employment effects (by industries) 350-351
- Energy
  - electricity* 305
  - mill fuels* 306
  - sources* 270, 306
  - total consumption* 270-271, 287
  - wood-based fuel consumption* 266-267, 270-273, 277, 286-288, 306
- Exports
  - forest industry products* 314-318, 327-337
  - international statistics* 377-378, 384, 390, 392, 394, 396-398
  - roundwood* 324-326
  - shares of industrial sectors* 365
  - transportation* 210
  - wood residues* 324-326
- F**
- Fellings
    - areas* 117, 139-142
    - international statistics* 375-376, 378, 384, 387, 397
    - roundwood* 171, 181-187
  - Fibreboard, see wood-based panels
  - Financial position (forest industry) 308
  - Floating 206
  - Foreign trade by forest industries 313-340
  - Forest
    - damage* 89, 102-106
    - drainage* 116, 118-120, 135-136, 143, 145, 147, 149-150, 155, 157
    - fertilisation* 115, 119-120, 134, 143, 145, 147, 149-150, 154
    - fires* 105
    - game* 219-224
    - ownership* 42, 46, 52-53, 64, 72
    - ownership, international statistics* 380-381
    - resources in Europe* 376, 378-381
    - resources in Finland* 41-74
    - resources, global* 376, 378-379
    - roads* 116, 118-120, 137-138, 143, 146-147, 149-150, 156-157
  - Forest chips 270, 286-287
  - Forest industries
    - accidents at work* 242, 257-258
    - by-products consumption* 266, 270, 272-273, 277, 286-287
    - commercial roundwood removals* 171, 181-187
    - earnings* 242, 254-255
    - education* 260
    - energy* 305-306
    - financial position* 308
    - investments* 307
    - labour disputes* 256
    - mill fuels* 306
    - persons employed* 239-241, 243, 245, 247, 251
    - production* 295-296, 298-301

- profitability* 297, 308  
*turnover* 297, 304  
*unemployment* 241, 252  
*waste liquors consumption* 270-271, 287, 306  
*wood consumption* 266-269, 272-285  
*working days* 250
- Forest industry products**  
*apparent consumption* 298, 385  
*exports* 314-318, 327-337  
*foreign trade* 314-318, 327-340  
*imports* 314, 318, 327, 338-340  
*production in Finland* 295-296, 298-301  
*production, international statistics* 375-378, 384, 388-389, 397-398  
*trade, international statistics* 377-378, 384-385, 392-398
- Forest land**  
*age of forest stands* 59  
*area* 42, 46-48  
*ownership* 53  
*productivity classes* 51  
*silvicultural state* 62  
*stand development classes* 60  
*tree-species dominance* 57-58
- Forest machines** 199-200, 203
- Forest protection (international statistics)** 382-383
- Forest regeneration** 113-114, 118-126, 128-130, 143-144, 147, 149-150, 153, 157  
*artificial regeneration* 113-114, 118-120, 124-130, 143-144, 147, 149-150, 153, 157  
*imports and exports of seedlings* 129  
*natural regeneration* 113
- Forestry**  
*accidents at work* 242, 257-258  
*earnings* 242, 253, 255  
*education* 259  
*persons employed* 239-240, 243-245, 247-249  
*unemployment* 241, 252  
*value added* 346, 349, 353, 356-357, 361  
*working days* 250
- Forestry centres (map)** 28
- Forestry fee** 367
- Forestry land**  
*area* 42, 46-48  
*drainage situation* 50  
*ownership* 52  
*transaction prices* 45, 55-56
- Forwarders** 200, 203
- Fuelwood**  
*consumption* 266, 270-273, 275-277, 286-287  
*in small-sized dwellings* 266, 270-273, 275-277, 286-287  
*production, international statistics* 375, 387  
*trade, international statistics* 390-391
- G**  
**Game** 219-224  
**Gross domestic product GDP** 346-347, 349, 356-357  
**Growing stock**  
*age structure* 43, 59  
*drain* 44-46, 72-73  
*increment* 42, 44-46, 69-71  
*international statistics* 378-381  
*mean increment* 71  
*mean volume* 41, 65-66  
*on land available for wood supply* 70  
*tree species* 28, 43-46, 57, 63-65, 67-73  
*volume* 42-44, 46, 63-64
- H**  
**Harvesters** 199-200, 203  
**Harvesting costs** 202, 204-205  
**Harvesting of roundwood** 202, 204-205  
**Haulage** 202, 204-205, 211  
**Hunting** 219, 221-224  
*bags of game* 219, 221-224  
*large predators* 220, 228  
*moose* 219, 221-223
- I**  
**Imported roundwood**  
*consumption* 266, 269, 274, 276, 280-285
- Imports**  
*forest industry products* 314, 318, 327, 334-340  
*international statistics* 378, 385, 391, 393, 395, 396-398  
*roundwood* 319-322  
*transportation* 201, 210  
*wood residues* 319-320, 322
- Improvement of young stands** 115, 118-120, 131-132, 143-144, 147, 149-150, 154
- Increment**  
*growing stock* 42, 44-46, 69-71
- Input-output calculations** 361-365
- International forest statistics** 375-408
- Inventory (forest)**  
*inventory periods* 48
- Investments (forest industry)** 307
- L**  
**Labour disputes** 256  
**Labour force** 239, 243-244  
**Land area**  
*Finland* 47  
**Land available for wood supply** 70  
**Land use** 42, 47  
**Lichen** 227  
**Long-distance transportation** 200-204, 206-211
- M**  
**MCPFE-classification** 382-383  
**Mechanical pulp industry**  
*exports* 316-317, 329-330, 336

- production* 298, 300
- wood consumption* 267, 269, 272, 279, 284
- Mechanisation of felling 199, 203-205
- Metsähallitus
  - commercial roundwood removals* 171, 182, 185, 187
  - drain* 72
- Mineral soils 49-50
- Mires
  - area* 49-50
  - drainage situation* 50
  - peat depth* 50
  - peat production* 231
  - peat resources* 230
- Mixed forest stands 58
- Motor-manual felling 199, 204-205, 212, 253
- Multi-process machines 199, 203
- Mushrooms (wild) 220, 225-226
- N**
- National economy (by industry)
  - agriculture* 356, 361, 363-365
  - forestry* 346-347, 349, 353, 356-365
  - pulp and paper industry* 346-347, 349, 355-365
  - wood-products industry* 346-347, 349, 354, 356-365
- Nature conservation areas 86, 90-93
- Nature conservation programmes 86, 92-93
- Non-industrial, private forestry
  - earnings* 352, 366-367
  - returns* 348
- O**
- Operating surplus (by industry) 353-355
- Output (by industry) 353-355
- Ownership (forest) 42, 46, 52-53, 64, 72
- P**
- Paper
  - domestic consumption* 298, 303
  - exports* 314, 316-318, 329-330, 334-335, 337
  - imports* 314, 318, 338, 340
  - production* 296, 298, 301
  - production, international statistics* 376-378, 384, 389, 398
  - recovery* 303
  - trade, international statistics* 377-378, 384-385, 394-395, 398
- Paperboard
  - exports* 316-318, 329-330, 334-335, 337
  - imports* 318, 338, 340
  - production* 296, 298, 301
  - production, international statistics* 376-378, 384, 389, 398
  - trade, international statistics* 377-378, 384-385, 394-395, 398
- Particle board, see wood-based panels
- Peat
  - peat consumption* 231
  - peat production* 231
  - peat resources* 230
- Peatlands, see Mires
- Persons employed
  - forest industries* 239-241, 243, 245, 247, 251
  - forest sector* 243, 245-247
  - forestry* 239-240, 243-245, 247-249
- Plant production 114, 128, 130
- Plywood, see wood-based panels
- Preparation of regeneration areas 118-123, 143-144, 147, 152
  - clearing of regeneration area* 119-121, 123, 143, 152
  - prescribed burning* 119-120, 122-123, 143, 150
  - soil preparation* 119-123, 143
- Prices
  - delivery prices (roundwood)* 171, 176, 178, 180
  - roundwood in different countries* 401-407
  - stumpage prices (roundwood)* 171, 176-177, 179
- Private forests
  - area* 46, 52-53
  - commercial roundwood removals* 171, 182-184, 187
  - drain* 72
  - growing stock* 46, 64
  - ownership* 42, 46, 52-54, 64, 72-73
  - roundwood prices* 171, 176-180
  - roundwood trade* 171-180
  - size classes of holdings* 54
  - total roundwood removals* 171, 189-190
  - transaction prices* 45, 55-56
- Production
  - forest industry in Finland* 295-296, 298-301
  - forest industry products, international statistics* 375-378, 384, 388-389, 397-398
  - roundwood, international statistics* 375-376, 378, 384, 387, 397
- Productivity (forest sector)
  - capital* 360
  - labour* 359
  - total* 358
- Profitability
  - forest industry* 297, 308
  - non-industrial, private forestry* 348, 366-367
- Pruning 118-120, 133, 143, 145, 147, 149-150, 154
- Pulp
  - exports* 316-318, 329-330, 336
  - imports* 338, 340
  - production* 296, 298, 300
  - production, international statistics* 376-378, 384, 389, 398
  - trade, international statistics* 377-378, 384-385, 394-395, 398
- Pulp and paper industries
  - accidents at work* 257-258
  - earnings* 254-255

- education* 260
- exports* 316-318, 329-330, 334-337
- labour disputes* 256
- persons employed* 241, 243, 247, 251
- production* 295-296, 298, 300-301
- value added* 346, 349, 355-357, 361
- Pulp industries
  - wood consumption* 269, 272, 279, 283-285
- R**
- Rail transportation 201, 206-207, 209-210
- Recovered paper
  - in Finland* 303
  - international statistics* 386
- Recreation (outdoor) 229
- Regeneration areas 60, 66
- Reindeer husbandry 219, 228
- Removals
  - commercial roundwood removals* 171, 181-187
  - total roundwood removals* 171, 188-190
- Restoration 94
- Retained stock 99-100
- Retention trees 99-100
- Road transportation 200-201, 206-208, 210
- Roundwood
  - apparent consumption* 385
  - assortments* 67
  - consumption* 266-269, 272-276, 278-285
  - delivery prices (international)* 401-407
  - exports* 266-267, 272-273, 324-326
  - global production* 375-376, 378, 384, 387, 397
  - global trade* 378, 384-385, 390-391, 396-397
  - imports* 319-322
  - inventories* 192-193
  - prices* 171, 176-180
  - removals* 171, 181-187
  - trade* 171-180
- S**
- Sawmilling
  - production* 296, 298-299
  - wood consumption* 267, 269, 272, 278, 281
- Sawn goods
  - domestic consumption* 296, 298, 302
  - exports* 314, 316-318, 329-333
  - imports* 314, 318, 338-339
  - production* 296, 298-299
  - production, international statistics* 375, 377-378, 384, 388, 397
  - trade, international statistics* 377-378, 384-385, 392-393, 397
- Scrub land 42, 46-48
- Seed-tree stands 60, 66
- Seedling stands 60-61, 66
- Semi-chemical pulp industry
  - exports* 329-330
  - production* 300
- wood consumption* 267, 269, 272, 279
- Shelterwood stands 60, 66
- Silvicultural and forest-improvement work 113-157, 352, 366-367
  - amounts* 113-117, 119-142
  - costs* 117-119, 143-157
- Silvicultural state of forests 62
- Site productivity class 51
- Small-sized dwellings 266, 270-273, 275-277, 286-287
- Solid wood fuels 266-267, 270-273, 277, 286-288, 306
- Special roundwood assortments 172-173
- Standing sales 171, 174, 182, 184, 187
- State grants
  - in coverage calculation* 366-367
- State grants and loans
  - for maintaining of biodiversity* 151
  - for management of forest nature* 151
  - for securing wood production* 118, 120, 148-150
- Stumpage earnings 348, 350-352, 366-367
- Stumpage prices 171, 176-177, 179
- Swamps, see Mires
- T**
- Tending of seedling stands 115, 118-120, 131-132, 143-144, 147, 149-150, 154, 157
- Thinning stands 60, 66
- Threatened species 95
- Timber lorries 200, 203
- Trade
  - exports and imports in Finland* 313-340
  - forest industry products (international)* 377-378, 384-385, 392-398
  - roundwood, international statistics* 378, 384-385, 390-391, 396-397
- Transportation distances 202, 206
- Transportation of roundwood 201-212
- Transportation sequences 202, 206-207
- Tree species
  - dominance* 57-58
  - drain* 72-73
  - growing stock* 43-44, 46, 63-65
  - increment* 69-71
  - list* 28
  - roundwood assortments* 67
  - tree diameter classes* 68
- Turnover (forest industry) 297, 304
- U**
- Unemployment
  - forest industries* 241, 252
  - forestry* 241, 252
- V**
- Valuable habitats 96, 99
- Value added
  - in national economy* 346, 349, 353-357, 361
  - international statistics* 400

## W

- Waste land 42, 46-48
- Waste liquors (forest industries) 270-271, 287, 306
- Water protection (forestry) 101
- Water transportation 201, 206-207, 210
- Wood consumption
  - by assortments* 268, 272-276, 280-285
  - by branch of industry* 267, 269, 272, 278-285
  - by category of use* 266-267, 272-273, 275-276
  - by forest industries* 266-269, 272-285
  - by forestry centre* 275-277, 286
  - domestic wood* 266, 269, 274, 276, 280-285
  - for energy generation* 266-267, 270-273, 275-277, 286-287, 306
  - for export* 266-267, 272-273
  - imported wood* 266, 269, 274, 276, 280-285
  - in small-sized dwellings* 266, 270-273, 275-277, 286-287
- Wood pellets 288
- Wood residues
  - consumption* 266, 270, 272-273, 277, 286-287
  - exports* 266, 272-273, 324-326
  - imports* 319-320, 322
  - international statistics* 390-391
- Wood-based fuels 266-267, 270-273, 277, 286-288, 306
- Wood-based panels
  - exports* 316-318, 329-333
  - fibreboard industry's wood consumption* 269, 272, 278
  - imports* 318, 338-339
  - particle board industry's wood consumption* 269, 272, 278
  - plywood industry's wood consumption* 269, 272, 278, 282
  - production* 296, 298-299
  - production, international statistics* 375, 378, 384, 388, 397
  - trade, international statistics* 378, 384-385, 392-393, 397
- Wood-products industries
  - accidents at work* 257-258
  - earnings* 254-255
  - education* 260
  - labour disputes* 256
  - persons employed* 240, 243, 247, 251
  - production* 295-296, 298-299
  - value added* 346, 349, 354, 356-357, 361
  - wood consumption* 269, 272, 278, 280-282
- Working days
  - forest industries* 250
  - forestry* 250

