



SISÄLLYS

Contents, see page 17

Lukijalle	3
Pääluvut ja toimittajat	6
Taulukko- ja kuvaluettelot	7
Käytetyt symbolit	27
Puulajit	27
Kartta	29
Sammandrag	397
Summary	405
Hakemisto	413
Index	418

* uusi kuva tai taulukko

I METSÄVARAT

Teksti	31
Kirjallisuus	36
Kuvat	
1.1* Puuston tilavuus metsätalousmaalla	38
1.2* Puuston keskitilavuus metsämaalla metsäkeskuksittain 1996–2003	39
1.3 Metsänomistajaryhmien osuudet metsätalousmaasta, puuston tilavuudesta ja kasvusta	39
1.4 Puuston tilavuus metsä- ja kitumaalla 1920-luvulta lähtien	40
1.5 Metsien ikärakenne 1960- ja 1990-luvulla.....	40
1.6 Puuston kasvu ja poistuma 1950–2003	41
1.7 Fossiilisen hiilidioksidin päästöt ja metsien hiilivarastojen muutokset Suomessa 1923–2004.....	41
Taulukot	
1.0 Suomen metsävarat lyhyesti.....	42
Pinta-alajakaumat	
1.1 Maankäyttö 1950-luvulta 2000-luvulle	43
1.2 Metsätalousmaa metsäkeskuksittain 1996–2003	44
1.3 Metsätalouden jakautuminen kankaisiin ja soihin 1996–2003	45
1.4 Ojitettujen alueiden kokonaispinta-alat 1996–2003	46
1.5 Metsämaa veroluokittain 1996–2003	47
1.6 Lakisäateiset luonnonsuojelu- ja erämaa-alueet metsätalousmaalla 4.10.2005	48
1.7 Metsätalouden omistus metsäkeskuksittain 1996–2003	49
1.8 Yksityismetsälöiden lukumäärä 1.1.2004	51

1.9	Metsäkiinteistöjen kauppahinnat 2003–2005	52
1.10	Metsäkiinteistöjen kauppahinnat lääneittäin 1985–2004	53
1.11	Metsämaa metsikön vallitsevan puulajin mukaan 1996–2003	54
1.12	Metsämaa metsiköiden yksi- tai monipuulajisuuden mukaan 1996–2003	55
1.13	Metsämaan jakautuminen metsiköiden ikäluokkiin 1996–2003	56
1.14	Metsämaa metsiköiden kehitysluokittain 1996–2003	57
1.15	Taimikoiden ja nuorten kasvatusmetsiköiden perustamistapa metsämaalla	58
1.16	Metsämaa metsiköiden metsänhoidollisen laadun mukaan 1996–2003	59
	Puuston määrä, rakenne ja kasvu	
1.17	Puuston tilavuus metsä- ja kitumaalla 1996–2003	60
1.18	Puuston keskitilavuus metsämaalla vallitsevan puulajin mukaan 1996–2003	61
1.19	Puuston keskitilavuus metsämaalla kehitysluokittain 1996–2003	62
1.20	Puuston tilavuus puutavaralajeittain 1996–2003	63
1.21	Metsämaan puuston tilavuus järeysluokittain 1960-luvulta lähtien	64
1.22	Puuston vuotuinen kasvu metsä- ja kitumaalla	65
1.23	Puuston keskikasvu metsämaalla	66
	Puuston poistuma ja hiilitase	
1.24	Puuston poistuma 2004	67
1.25	Puuston poistuma 1953–2004	68
1.26	Metsien puuston ja maaperän hiilitase 1990–2004	69
2 METSIEN MONIMUOTOISUUS JA KUNTO		
Teksti	.....	71
Tietotaulut	Metsänomistajien suhtautuminen erilaisiin metsien suojelukeinoihin alueittain	72
	Forest Focus – metsien kunnan seurantaohjelma	78
	Kirjallisuus	82
Kuvat	2.1 Luonnonsuojelualueet metsäkasvillisuusvyöhykkeittäin	83
	2.2 Rikin (S) ja typen (N) laskeuma 2003	84
	2.3 Kasvukauden aikainen otsoniannos eräillä paikkakunnilla 1992–2004	84
	2.4 Sammalnäytteiden lyijy- ja kadmiumpitoisuus 1985, 1995 ja 2000	85
	2.5 Männyn, kuusen ja lehtipuiden harsuuntumisjakaumat kangasmetsissä 1986–2004	86
	2.6 Vaurioituneiden (neulaskato > 25 %) havupuiden osuus eri Euroopan maissa 2004	86
Taulukot	Metsäluonnon monimuotoisuus ja suojelu	
	2.1 Suojellut ja rajoitetussa metsätalouskäytössä olevat metsät 2002	87
	2.2 Lakisääteiset luonnonsuojelu- ja erämaa-alueet valtion mailla 4.10.2005	88
	2.3 Luonnonsuojeluohjelmien toteuttamistilanne 1.1.2005	89
	2.4 Metsien ennallistamiset vuoden 2004 loppuun mennessä	90
	2.5 Uhanalaisten lajien lukumäärät ensisijaisen elinympäristön mukaan 2000	91
	Taloustmetsien luonnon- ja ympäristöhoito	
	2.6 Metsälain mukaiset erityisen tärkeät elinympäristöt yksityismetsissä	92
	2.7 Kuolleen puuston tilavuus metsä- ja kitumaalla	93
	2.8 Monimuotoisuuden kannalta tärkeiden lehtipuiden runkoluvut metsä- ja kitumaalla	94
	2.9* Arvokkaiden elinympäristöjen ominaispiirteiden ja puuston säilyminen yksityismetsien hakkuissa 1996–2004	95
	2.10* Säästöpuut yksityismetsien avohakkuissa 1996–2004	96
	2.11* Vesiensuojelu yksityismetsien puunkorjuussa ja maanmuokkauksessa 1996–2004	97

	Metsien kunto	
2.12	Eriasteisten metsätuhojen yleisyys metsämaalla 1996–2003	98
2.13	Metsikön laatuluokkaa alentavien metsätuhojen ilmiasu 1996–2003	99
2.14	Metsikön laatuluokkaa alentavien metsätuhojen aiheuttajat 1996–2003	100
2.15	Metsäpalot 1970–2004	101
2.16	Metsätuhokorvaukset 1980–2004	102
3 METSIEN HOITO		
Teksti	.....	103
	Kirjallisuus	107
Kuvat	3.1 Metsänuudistaminen 1965–2004	108
	3.2 Metsänviljely- ja avohakkuupinta-alat 1970–2004	108
	3.3 Taimitarhoilta istutukseen toimitetut taimet 1966–2004	109
	3.4 Alustavasti testatun siemenen osuus taimitarhakylvöistä puulajeittain 1991–2004	109
	3.5 Taimikonhoito ja nuoren metsän kunnostus 1950–2004	110
	3.6 Metsänlannoitus 1964–2004	110
	3.7 Metsäojitus 1980–2004	111
	3.8 Metsäteiden rakentaminen ja perusparannus 1950–2004	111
	3.9 Hakkuupinta-alat 1970–2004	112
	3.10 Metsänhoito- ja perusparannustöiden kokonaiskustannukset 1963–2004	112
	3.11 Yksityismetsien metsänhoito- ja perusparannustöiden rahoitus 1963–2004	113
	3.12 Eri työläjien osuudet metsänhoito- ja perusparannustöiden kokonaiskustannuksista 1967–2004	113
Taulukot	3.0 Metsänhoito- ja perusparannustyöt 2004 lyhyesti	114
	Metsänhoito- ja perusparannustöiden työmäärät	
	3.1 Metsänhoito- ja perusparannustöiden työmäärät 2004	115
	3.2 Uudistusalan valmistaminen 2004	116
	3.3 Uudistusalan valmistaminen 1956–2004	118
	3.4 Metsänviljely 2004	119
	3.5 Metsänviljely omistajaryhmittäin 1958–2004	120
	3.6 Metsänviljely puulajeittain 1970–2004	121
	3.7 Pellonmetsitys 1970–2004	122
	3.8 Istutukseen toimitetut kotimaiset taimet 1980–2004	123
	3.9 Taimitarhakylvöt 2004	124
	3.10 Taimikonhoito ja nuoren metsän kunnostus 2004	125
	3.11 Taimikonhoito 1957–2004	126
	3.12 Pystykarsinta 1983–2004	127
	3.13 Metsänlannoitus 1975–2004	128
	3.14 Kunnostusojitus 2004	129
	3.15 Metsäojitus 1962–2004	130
	3.16 Metsäteiden rakentaminen ja perusparannus 2004	131
	3.17 Metsäteiden rakentaminen ja perusparannus 1955–2004	132
	3.18 Hakkuupinta-alat 2004	133
	3.19 Hakkuupinta-alat 1970–2004	136
	Metsänhoito- ja perusparannustöiden kustannukset	
	3.20 Metsänhoito- ja perusparannustöiden kokonaiskustannukset 2004	137
	3.21 Metsänhoito- ja perusparannustöiden kokonaiskustannukset työläjeittain 2004	138
	3.22 Metsänhoito- ja perusparannustöiden kokonaiskustannukset työläjeittain 1970–2004	141

3.23	Metsänhoito- ja perusparannustöiden kokonaiskustannukset omistajaryhmittäin 1963–2004	142
3.24	Yksityismetsien metsänhoito- ja perusparannustöiden rahoitus 2004	143
3.25	Yksityismetsien puuntuotannon kestävyuden turvaamiseen, metsien biologisen monimuotoisuuden ylläpitämiseen ja metsäluonnon hoitohankkeisiin käytetyt valtion lainat ja tuet 2004	144
3.26	Metsänhoito- ja perusparannustöiden yksikkökustannukset 2004	146
3.27	Kunnostusojituksen yksikkökustannukset 2004	149
3.28	Metsäteiden rakentamisen ja perusparannuksen yksikkökustannukset 2004	150
3.29	Keskeisten metsänhoito- ja perusparannustöiden yksikkökustannukset yksityismetsissä 1967–2004	151

4 PUUKAUPPA JA HAKKUUT

Teksti	.....	153
Tietotaulu	Kestävästä hakkuumahdollisuuksista hyödynnetään hieman yli 80 prosenttia	155
	Kirjallisuus	157
Kuvat	4.1 Kantohintojen vaihtelu metsäkeskuksittain 2004	158
	4.2 Raakapuun kantohinnat yksityismetsien puukaupoissa hakkuuvuosittain 1949/50–2004/05	159
	4.3 Reaalinen kantohintaindeksi hakkuuvuosittain 1949/50–2004/05	160
	4.4 Raakapuun kantohinnat kuukausittain 1986–2005	160
	4.5 Markkinahakkuut kuukausittain	161
	4.6 Markkinahakkuut omistajaryhmittäin 1970–2004	161
	4.7 Metsäteollisuuden hakatun puun kesä- ja talvivarastot 1990–2005	162
	4.8* Puun ostomäärät veromuodoittain 1997–2004	162
Taulukot	4.0 Keskeisiä lukuja raakapuumarkkinoilta 2004	163
	Yksityismetsien puukauppa	
	4.1 Yksityismetsien puukaupamäärät metsäkeskuksittain 2004	164
	4.2 Yksityismetsien puukaupamäärät kuukausittain 2004–2005	165
	4.3 Pinta-alaverotiloilta ostetun puun osuudet tukki- ja kuitupuun kokonaisostoista metsäkeskuksittain 1997–2004	166
	4.4 Yksityismetsien puukaupamäärät kauppamuodoittain 1987–2004	167
	Raakapuun hinnat yksityismetsien puukaupoissa	
	4.5 Raakapuun kanto- ja hankintahinnat kuukausittain 2004–2005	168
	4.6 Raakapuun kantohinnat metsäkeskuksittain 2003 ja 2004	169
	4.7 Raakapuun hankintahinnat metsäkeskuksittain 2003 ja 2004	170
	4.8 Raakapuun kantohinnat 1949/50–2004	171
	4.9 Raakapuun hankintahinnat 1983–2004	172
	Markkinahakkuut ja hakkuukertymä	
	4.10 Markkinahakkuut kuukausittain 2004–2005	173
	4.11 Markkinahakkuut omistajaryhmittäin ja kuukausittain 2004–2005	174
	4.12 Markkinahakkuut metsäkeskuksittain 2004	175
	4.13 Markkinahakkuut yksityismetsistä 2004	175
	4.14 Markkinahakkuut yksityismetsien pysty- ja hankintakaupoista 2004	176
	4.15 Markkinahakkuut metsäteollisuusyhtiöiden omista metsistä 2004	177
	4.16 Markkinahakkuut Metsähallituksen metsistä 2004	177
	4.17 Markkinahakkuut puutavaralajeittain 1955–2004	178
	4.18 Markkinahakkuut omistajaryhmittäin 1955–2004	179
	4.19 Hakkuukertymä metsäkeskuksittain 2004	180

4.20	Yksityismetsien hakkuukertymä metsäkeskuksittain 2004	181
4.21	Hakkuukertymät puutavaralajeittain 1985–2004	182
4.22	Hakkuumahdollisuusarviot metsäkeskuksittain	183
	Metsäteollisuuden raakapuuvarastot	
4.23	Metsäteollisuuden hakatun puun kesävarastot (30.6.) 1980–2005	184
4.24	Metsäteollisuuden hakatun puun talvivarastot (31.12.) 1980–2004	185
	Puupolttoaine	
4.25	Energialaitosten käyttämän puupolttoaineen hinnat 2000–2004	186
5 PUUN KORJUU JA KULJETUS		
Teksti	.....	187
	Kirjallisuus	189
Kuvat	5.1 Hakkuukoneet markkinahakkuissa 1982–2004	190
	5.2 Hakkuiden koneellistamisaste 1985–2004	190
	5.3 Metsätraktorit markkinahakkuissa 1982–2004	191
	5.4 Puutavara-autot puun kaukokuljetuksessa 1982–2004	191
	5.5 Puun tuonti Suomeen rajanylityspaikoittain 2004	192
Taulukot	5.0 Keskeisiä lukuja kotimaisen puun korjuusta ja kuljetuksesta 2004	193
	Korjuukalusto	
	5.1 Puunkorjuun ja kuljetuksen kalusto 1982–2004	194
	Raakapuun korjuu ja kuljetus	
	5.2* Puun korjuu- ja kuljetuskustannukset 1990–2004	195
	5.3 Puun kaukokuljetus 2004	196
	5.4 Puun kaukokuljetussuoritteet ja kustannukset 1982–2004	197
	5.5 Puun ja metsäteollisuustuotteiden maantiekuljetus Suomessa 1995–2004	198
	5.6 Puun ja metsäteollisuustuotteiden rautatiekuljetus Suomessa 1985–2004	199
	5.7 Puun ja metsäteollisuustuotteiden ulkomaankaupan kuljetukset 2004	200
	5.8 Puun korjuun ja kuljetuksen yksikkökustannukset 1985–2004	201
	5.9 Yksityismetsien hankintapuun korjuun laskennalliset yksikkökustannukset 1991–2004	202
6 METSIEN MONIKÄYTTÖ		
Teksti	.....	203
Tietotaulu	Metsän tuotteiden arvoja vuonna 2004	203
	Kirjallisuus	207
Kuvat	6.1 Hirven talvikanta ja hirvisaalis 1964–2004	208
	6.2* Elo- ja teurasporojen määrä 1980–2005	208
	6.3 Metso-, teeri- ja pyykantojen tiheys 1964–2005	209
	6.4* Luonnonmarjojen ja -sienten kauppantulomäärät 2004	209
Taulukot	Metsänriista	
	6.1 Riistasaaliit 2004	210
	6.2 Riistasaaliit 1980–2004	211
	6.3 Hirvikanta 1976–2004	212
	6.4 Suurpetojen vähimmäiskannat ja saaliit 1980–2004	213

	Keräilytuotteet	
6.5	Luonnonmarjojen ja -sienten kauppaantulomäärät, ostohinnat ja poimintatulot 2004	214
6.6	Luonnonmarjojen ja -sienten kauppaantulomäärät ja poimintatulot 1977–2004	215
6.7	Jäkälän vienti 1980–2004	216
	Porotalous	
6.8	Porotalous 1959–2005	217
	Virkistyskäyttö	
6.9	Luontomatkat kohdealueen omistajan ja etäisyyden mukaan	218
	Turvetuotanto	
6.10	Turvevarat metsäkeskuksittain	219
6.11	Turpeen tuotanto, käyttö ja vienti 1980–2005	220
7 METSÄSEKTORIN TYÖVOIMA		
Teksti	.....	221
Tietotaulu	Ammattihenkilöstön työpanos puunkorjuussa ja metsänhoitotöissä 1995–2004	222
	Kirjallisuus	225
Kuvat	7.1 Väestön pääryhmät 2004 Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan	226
	7.2 Metsätalouden työlliset 1980–2004	227
	7.3 Puutuoteteollisuuden työlliset 1980–2004	227
	7.4 Massa- ja paperiteollisuuden työlliset 1980–2004	228
	7.5* Metsäsektorin työttömyysaste 1980–2004	228
	7.6* Metsäsektorin laskennallinen työpanosintensiteetti 1960–2004	229
	7.7 Työntekijöiden reaaliansioiden kehitys toimialoitain 1980–2004	229
Taulukot	7.0 Metsäsektorin työvoima 2004 lyhyesti	230
	Työvoima	
	7.1 Työvoima 1970–2004	231
	7.2 Metsäsektorin työlliset 1970–2005	232
	7.3 Metsäsektorin työlliset metsäkeskuksittain 1990–2004	233
	7.4 Metsäsektorin työlliset sukupuolen mukaan 1984–2004	234
	7.5 Metsätalouden työlliset ammattiaseman mukaan 1970–2005	235
	7.6 Metsätalouden, metsänparannuksen ja puutavaran autokuljetuksen työlliset työlajeittain 1970–2004	236
	7.7 Tehdyt työpäivät metsätaloudessa, maataloudessa ja kaikilla toimialoilla 1971–2004	237
	7.8 Metsäteollisuuden työlliset 1980–2005	238
	7.9 Metsäsektorin työttömyys 1980–2004	239
	Ansiot	
	7.10 Metsätyöntekijöiden keskimääräiset päivä- ja tuntiansiot 1985–2004	240
	7.11 Metsäteollisuuden työntekijöiden keskimääräiset tuntiansiot sukupuolen mukaan 1970–2004	241
	7.12 Palkansaajien reaaliansiaindeksi metsäsektorilla 1980–2004	242
	Työtaistelut	
	7.13 Metsäteollisuuden työtaistelut 1971–2004	243
	Työtapaturmat	
	7.14 Metsäsektorin työtapaturmat 1976–2004	244
	7.15 Metsäsektorin työtapaturma-alttius 1976–2004	245

	Koulutus		
7.16	Metsätalouden tutkinnon suorittaneet 1971–2004		246
7.17	Metsäteollisuuden tutkinnon suorittaneet 1971–2004		247
8 PUUN KÄYTTÖ			
Teksti	.....		249
Tietotaulu	Puun käyttö- ja hakkuutilastojen vertailu		250
	Kirjallisuus		253
Kuvat	8.1 Puun käyttö 2004		254
	8.2 Raakapuun käyttö käyttötarkoituksittain 1955–2004		255
	8.3 Metsäteollisuuden puun käyttö toimialoittain 1955–2004		255
	8.4 Tukkipuun käyttö metsäteollisuudessa 1955–2004		256
	8.5 Kuitupuun ja tuontihakkeen käyttö metsäteollisuudessa 1955–2004		256
	8.6 Metsäteollisuuden kotimaisen raakapuun ja tuontiraakapuun käyttö 1955–2004 ...		257
	8.7 Metsäteollisuuden raakapuun käyttö toimialoittain 2004		257
	8.8 Energian kulutus Suomessa energialähteittäin 2004		258
	8.9* Energian kokonaiskulutus ja puuperäisten polttoaineiden kulutus 1970–2004		259
	8.10* Puuperäisten polttoaineiden kulutus 1970–2004		259
Taulukot	8.0 Keskeisiä puunkäyttölukuja 2004		260
	8.1 Puun käyttö käyttötarkoituksittain ja puutavaralajeittain 1955–2004		261
	8.2 Metsäteollisuuden ainespuun käyttö 1960–2004		264
	8.3 Puun käyttö Suomessa metsäkeskuksittain 2004		265
	8.4 Kotimaisen puun ja tuontipuun käyttö Suomessa metsäkeskuksittain 2004		266
	8.5 Metsäteollisuuden puun käyttö toimialoittain 1960–2004		267
	8.6 Puun käyttö puutuoteteollisuudessa kaikkiaan 1980–2004		269
	8.7 Puun käyttö sahateollisuudessa 1980–2004		270
	8.8 Puun käyttö vaneriteollisuudessa 1980–2004		271
	8.9 Puun käyttö puumassateollisuudessa kaikkiaan 1980–2004		272
	8.10 Puun käyttö mekaanisessa puumassateollisuudessa 1980–2004		273
	8.11 Puun käyttö selluteollisuudessa 1980–2004		274
	8.12 Kiinteiden puupolttoaineiden käyttö energiantuotannossa metsäkeskuksittain 2004		275
	8.13 Puuperäisten polttoaineiden käyttö energiantuotannossa 1960–2004.....		276
9 METSÄTEOLLISUUS			
Teksti	.....		277
Tietotaulut	Investointihankkeita Suomen metsäteollisuudessa		278
	Puupellettien tuotanto ja kulutus		279
	Kirjallisuus		281
Kuvat	9.1 Metsäteollisuuden tuotanto 1990–2005		282
	9.2 Metsäteollisuuden kapasiteetin käyttöaste 1980–2004		282
	9.3 Sahatavaran ja vanerin tuotanto ja kotimainen kulutus 1955–2004		283
	9.4 Puumassan ja paperin tuotanto 1955–2004		283
	9.5 Metsäteollisuuden liikevaihto kotimaassa 1974–2004		284
	9.6 Metsäteollisuuden kannattavuus kotimaassa 1974–2004		284
Taulukot	9.0 Metsäteollisuustuotteiden tuotanto ja ulkomaankauppa 2004		285

	Tuotanto	
9.1	Sahatavaran ja puulevyjen tuotanto 1955–2005	286
9.2	Puumassan tuotanto 1955–2005	287
9.3	Paperin ja kartongin tuotanto 1955–2005	288
	Metsäteollisuustuotteiden kotimaan kulutus ja energia	
9.4	Sahatavaran kotimainen kulutus 1955–2004	289
9.5	Paperin ja kartongin kotimainen kulutus ja paperin keräys 1994–2004	290
9.6	Metsäteollisuuden energialähteet 1992–2004	291
	Investoinnit ja kannattavuus	
9.7	Metsäteollisuuden investoinnit Suomessa 1975–2004	292
9.8	Metsäteollisuuden liikevaihto Suomessa 1974–2004	293
9.9	Metsäteollisuuden kannattavuus ja rahoitusasema Suomessa 1974–2004	294

10 METSÄTEOLLISUUDEN ULKOMAANKAUPPA

Teksti	.....	295
	Kirjallisuus	298
Kuvat	10.1 Suomen tavaraviennin arvo 1970–2004	299
	10.2 Puun ulkomaankauppa 1965–2004	299
	10.3* Puun tuonti puutavaralajeittain 1965–2004	300
	10.4 Puun tuonti kuukausittain	300
	10.5 Puun ja metsäteollisuustuotteiden ulkomaankaupan jakautuminen tuoteryhmiin 2004	301
	10.6 Suomen metsäteollisuustuotteiden viennin arvo maittain 2004	301
	10.7 Metsäteollisuustuotteiden tuotanto ja vienti 1970–2004	302
	10.8 Metsäteollisuustuotteiden viennin yksikköarvot 1970–2004	303
Taulukot	10.0 Suomen ulkomaankauppa 2004 lyhyesti	304
	Puu	
	10.1 Puun tuonti 2000–2004	305
	10.2 Puun tuonti 1965–2005	306
	10.3 Raakapuun tuonti puutavaralajeittain 1965–2005	307
	10.4 Puun tuonti tuonti maittain 2004	308
	10.5 Puun tuonti maittain 1989–2004	309
	10.6 Puun vienti 2000–2004	310
	10.7 Puun vienti 1965–2005	311
	10.8 Puun vienti maittain 2004	312
	Metsäteollisuustuotteet	
	10.9 Suomen ulkomaankauppa maittain 2004	313
	10.10 Metsäteollisuustuotteiden viennin arvo maittain 1998–2004	314
	10.11 Metsäteollisuustuotteiden vienti 1998–2004	315
	10.12 Metsäteollisuustuotteiden viennin arvo 1998–2004	316
	10.13 Puutuoteteollisuuden tuotteiden vientimäärät maittain 2004	317
	10.14 Puutuoteteollisuuden tuotteiden viennin arvo maittain 2004	318
	10.15 Puutuoteteollisuuden tuotteiden vienti 1970–2004	319
	10.16 Massa- ja paperiteollisuuden tuotteiden vientimäärät maittain 2004	320
	10.17 Massa- ja paperiteollisuuden tuotteiden viennin arvo maittain 2004	321
	10.18 Massateollisuuden tuotteiden vienti 1970–2004	322
	10.19 Paperiteollisuuden tuotteiden vienti 1970–2004	323
	10.20 Metsäteollisuustuotteiden tuonti 2000–2004	324
	10.21 Puutuoteteollisuuden tuotteiden tuonti 1983–2004	325
	10.22 Massa- ja paperiteollisuuden tuotteiden tuonti 1983–2004	326

Kuvat	12.1	Maapallon metsäisyys, %	362
	12.2	Raakapuun hakkuut 1961–2004. Koko maailma	363
	12.3	Sahatavaran ja puulevyjen tuotanto 1961–2004. Koko maailma	363
	12.4	Puumassan ja paperin ja kartongin tuotanto 1961–2004. Koko maailma	364
	12.5	Suomi maailman metsäteollisuustuotteiden tuottajana ja viejänä 2003	365
Taulukot	12.0	Kansainvälisiä metsätilastoja lyhyesti	366
		Maailman metsävarat	
	12.1	Maailman metsävarat	367
	12.2	Euroopan metsävarat	368
	12.3	Suojellut metsät ja suojametsät Euroopassa	370
		Raakapuun ja metsäteollisuustuotteiden tuotanto	
	12.4	Raakapuun ja metsäteollisuustuotteiden tuotanto, ulkomaankauppa ja näennäiskulutus EU-maissa 2004	372
	12.5*	Kierrätyspaperin keräys ja käyttö muutamissa Euroopan maissa 1997–2004	374
	12.6	Raakapuun hakkuut maittain 2003	375
	12.7	Sahatavaran ja puulevyjen tuotanto maittain 2003	376
	12.8	Puumassan, paperin ja kartongin tuotanto maittain 2003	377
		Raakapuun ja metsäteollisuustuotteiden ulkomaankauppa	
	12.9	Puun vienti maittain 2003	378
	12.10	Puun tuonti maittain 2003	379
	12.11	Sahatavaran ja puulevyjen vienti maittain 2003	380
	12.12	Sahatavaran ja puulevyjen tuonti maittain 2003	381
	12.13	Puumassan, paperin ja kartongin vienti maittain 2003	382
	12.14	Puumassan, paperin ja kartongin tuonti maittain 2003	383
	12.15	Raakapuun ja metsäteollisuustuotteiden ulkomaankaupan arvo ja osuus maittain 2003	384
	12.16	Maailman raakapuun ja puutuoteteollisuuden tuotanto, vienti ja tuonti 1961–2004	385
	12.17	Maailman puumassa- ja paperiteollisuuden tuotanto, vienti ja tuonti sekä raakapuun ja metsäteollisuustuotteiden ulkomaankaupan arvo 1961–2004	386
		Metsäsektorin työllisyys ja arvonlisäys	
	12.18*	Metsäsektorin ja huonekaluteollisuuden työlliset maittain 2000	387
	12.19*	Metsäsektorin ja huonekaluteollisuuden arvonlisäys maittain 2000	388
		Kansainväliset raakapuun hinnat	
	12.20	Raakapuun hankintahinnat Ruotsissa 1979–2005	389
	12.21	Raakapuun hankintahinnat Norjassa 1979–2004	390
	12.22	Raakapuun hankintahinnat Virossa 1996–2005	391
	12.23	Raakapuun hankintahinnat Liettuassa 1995–2005	392
	12.24	Raakapuun hankintahinnat Itävallassa 1980–2004	393
	12.25	Raakapuun hankintahinnat Saksassa 1992–2004	394
	12.26	Raakapuun hankintahinnat Sveitsissä 1980–2005	395
		Suomen metsäalan kehitysyhteistyö	
	12.27	Ulkoasiainministeriön kehitysyhteistyösaston tukemat metsäalan projektit 2004	396