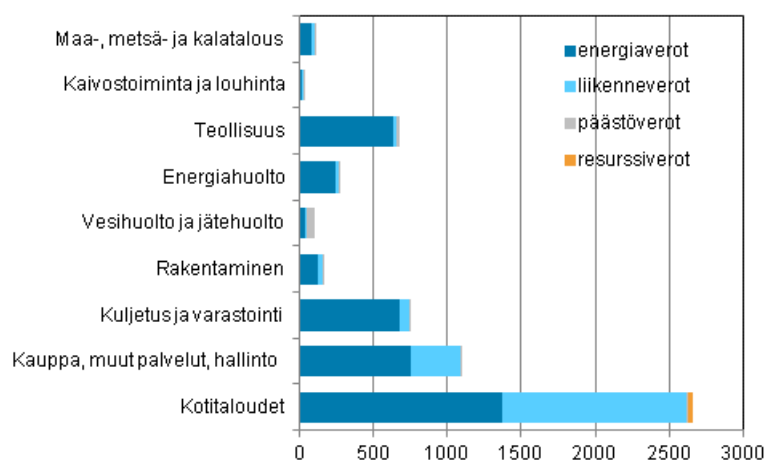


Ympäristöverot 2012, toimialoittain

Kotitaloudet maksavat 45 prosenttia ympäristöveroista

Ympäristöverojen kertymä pieneni hieman vuonna 2012 liikenneverojen ja päästöverojen vähetessä. Verojen kokonaissumma oli 5,8 miljardia euroa, josta kotitaloudet maksoivat lähes 2,7 miljardia euroa. Teollisuus maksoi ympäristöveroja lähes 0,7 miljardia ja kuljetus ja varastointi -toimiala runsaat 0,7 miljardia euroa. Valtion koko verokertymästä ympäristöverojen osuus oli vuonna 2012 lähes 7 prosenttia. Tiedot ilmenevät Tilastokeskuksen ympäristöverot toimialoittain -tilastosta.

Ympäristöverot toimialoittain ja verotyypeittäin 2012, miljoonaa euroa



Kotitalouksien maksamista ympäristöveroista yli puolet, 1,4 miljardia euroa oli energiaveroja ja 1,2 miljardia euroa liikenneveroja. Kuljetus ja varastointi -toimialalta eniten ympäristöveroja perittiin maaliikenteeltä, yli 0,5 miljardia euroa. Teollisuuden ympäristöveroista suurimman osan maksoi öljynjalostuksen ja kemikaalien valmistuksen toimialaryhmä, jonka ympäristöverojen kokonaismäärä oli lähes 0,5 miljardia euroa. Energiahuolto maksoi ympäristöveroja 267 miljoonaa euroa, kiinteistöalan toiminta 263 miljoonaa, rakentaminen 163 ja kauppa 160 miljoonaa euroa.

Ympäristöverot toimialaryhmittäin ja verotyypeittäin vuonna 2012, miljoonaa euroa

	Energiaverot	Liikenneverot	Päästöverot	Resurssiverot	Ympäristöverot yhteensä
Toimialat (TOL 2008)					
Maa-, kala- ja riistatalous	57,3	16,1	0,0	- ¹⁾	73,4
Metsätalous	28,6	4,0	0,2	-	32,7
Kaivostoiminta ja louhinta	20,5	3,0	0,1	-	23,5
Elintarviketeollisuus	15,3	1,7	0,0	-	17,0
Metsäteollisuus	69,7	2,0	0,3	-	72,0
Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	466,9	0,8	24,9	-	492,6
Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	46,1	4,2	0,1	-	50,4
Muu teollisuus	36,6	10,5	0,2	-	47,3
Energiahuolto	248,9	18,0	0,1	-	267,0
Vesihuolto ja jätehuolto	41,6	10,0	56,0	-	107,6
Rakentaminen	126,0	36,7	0,1	-	162,8
Kauppa	94,5	64,9	0,2	-	159,6
Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	485,1	57,9	0,8	-	543,7
Vesiliikenne	93,4	0,2	0,0	-	93,7
Ilmaliikenne	27,4	0,7	0,0	-	28,2
Liikennettä palveleva toiminta, posti	73,8	4,8	0,3	-	78,8
Kiinteistöalan toiminta	239,6	23,2	0,1	-	262,9
Muut palvelut ja hallinto	420,2	245,6	2,8	-	668,7
Kotitaloudet	1 370,5	1 247,9	13,1	24,0	2 655,5
YHTEENSÄ	3 962,0	1 752,0	99,2	24,0	5 837,1

1) - = Ei yhtään

Ympäristöverot koostuvat energiaveroista, liikenneveroista, päästöveroista ja resurssiveroista. Kaksi kolmasosaa ympäristöverojen kokonaissummasta on sähkön ja polttoaineiden energiaveroja. Vajaa kolmannes ympäristöveroista on erilaisista ajoneuvoista perittäviä liikenneveroja. Päästöverojen osuus Suomen ympäristöveroista on alle kaksi prosenttia, tästä suurin osa on jäteveroa. Resurssiveroja Suomessa ovat metsästyksen ja kalastuksen lupamaksut.

Ympäristöverot toimialoittain -tilasto lasketaan vuosittain Euroopan unionin ympäristötilinpitoasetuksen mukaisesti. Tilasto on osa ympäristötilinpitoa, jonka pääperiaatteena on valottaa ympäristön ja talouden vuorovaikutusta. Tilastossa ympäristöverot esitetään kansantalouden tilinpidossa käytettävän toimialajaon mukaisesti. Näin tiedot voidaan yhdistää suoraan kansantalouden tilinpidon muihin rahamääräisiin muuttujiin kuten kokonaistuotantoon ja arvonlisäykseen. Toimialoittaiset ympäristöverotiedot ovat yhdistettävissä myös tietoihin toimialoittaisista ilmapäästöistä.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Ympäristöverot yhteensä toimialoittain 2008-2012, miljoonaa euroa.....	4
Liitetaulukko 2. Energiaverot toimialoittain 2008-2012, miljoonaa euroa.....	5
Liitetaulukko 3. Liikenneverot toimialoittain 2008-2012, miljoonaa euroa.....	6
Liitetaulukko 4. Päästöverot toimialoittain 2008-2012, miljoonaa euroa.....	7
Liitetaulukko 5. Resurssiverot toimialoittain 2008-2012, miljoonaa euroa.....	8
Laatuseloste: Ympäristöverot.....	9

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Ympäristöverot yhteensä toimialoittain 2008-2012, miljoonaa euroa

	2008	2009	2010	2011	2012
A Maa-, metsä- ja kalatalous	162	94	104	111	106
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	112	72	76	73	73
A 02 Metsätalous	50	22	28	38	33
B Kaivostoiminta ja louhinta	28	16	14	25	24
C Tehdasteollisuus	518	363	496	703	679
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	14	13	10	17	17
C 16, 17 Metsäteollisuus	76	48	95	76	72
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	334	229	306	504	493
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	45	37	52	55	50
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	48	37	33	51	47
D Energiahuolto	191	164	237	243	267
E Vesi- ja jätehuolto	79	79	76	108	108
F Rakentaminen	151	114	169	179	163
G Kauppa	158	134	138	166	160
H Kuljetus ja varastointi	910	775	709	777	744
H 49 Maaliikenne	627	590	517	565	544
H 50 Vesiliikenne	123	60	92	98	94
H 51 Ilmaliikenne	26	30	26	29	28
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	134	96	75	84	79
L Kiinteistöalan toiminta	226	156	202	286	263
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	546	487	515	647	669
Kotitaloudet	1 998	2 147	2 284	2 647	2 655
YHTEENSÄ	4 966	4 529	4 944	5 892	5 837

Liitetaulukko 2. Energiaverot toimialoittain 2008-2012, miljoonaa euroa

	2008	2009	2010	2011	2012
A Maa-, metsä- ja kalatalous	140	75	88	90	86
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	94	57	64	57	57
A 02 Metsätalous	46	18	24	33	29
B Kaivostoiminta ja louhinta	26	15	12	22	21
C Tehdasteollisuus	483	334	457	656	635
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	13	12	8	16	15
C 16, 17 Metsäteollisuus	74	46	93	73	70
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	324	218	284	478	467
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	40	33	49	51	46
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	33	25	23	39	37
D Energiahuolto	180	158	219	228	249
E Vesi- ja jätehuolto	22	29	26	36	42
F Rakentaminen	117	82	135	139	126
G Kauppa	82	77	76	99	95
H Kuljetus ja varastointi	813	692	625	686	680
H 49 Maaliikenne	537	515	442	482	485
H 50 Vesiliikenne	123	60	92	98	93
H 51 Ilmaliikenne	25	28	25	29	27
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	129	89	66	77	74
L Kiinteistöalan toiminta	197	129	181	265	240
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	245	274	279	386	420
Kotitaloudet	916	1 237	1 123	1 316	1 371
YHTEENSÄ	3 220	3 101	3 220	3 921	3 962

Liitetaulukko 3. Liikenneverot toimialoittain 2008-2012, miljoonaa euroa

	2008	2009	2010	2011	2012
A Maa-, metsä- ja kalatalous	22	19	16	20	20
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	18	15	12	15	16
A 02 Metsätalous	4	4	4	5	4
B Kaivostoiminta ja louhinta	2	2	2	4	3
C Tehdasteollisuus	25	18	16	20	19
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	2	2	2	2	2
C 16, 17 Metsäteollisuus	3	1	1	2	3
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	1	1	1	1	1
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	4	3	4	4	4
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	15	11	8	11	9
D Energiahuolto	10	6	18	15	18
E Vesi- ja jätehuolto	5	5	8	9	10
F Rakentaminen	34	31	34	41	37
G Kauppa	75	57	61	68	65
H Kuljetus ja varastointi	97	83	83	89	63
H 49 Maaliikenne	90	74	74	82	58
H 50 Vesiliikenne	0	0	0	0	0
H 51 Ilmaliikenne	1	2	1	1	1
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	6	7	8	6	4
L Kiinteistöalan toiminta	29	27	21	21	23
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	297	211	236	258	243
Kotitaloudet	1047	876	1127	1294	1248
YHTEENSÄ	1643	1335	1622	1839	1749

Liitetaulukko 4. Päästöverot toimialoittain 2008-2012, miljoonaa euroa

	2008	2009	2010	2011	2012
A Maa-, metsä- ja kalatalous	0	0	0	0	0
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	0	0	0	0	0
A 02 Metsätalous	0	0	0	0	0
B Kaivostoiminta ja louhinta	0	0	0	0	0
C Tehdasteollisuus	10	10	21	25	25
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	0	0	0	0	0
C 16, 17 Metsäteollisuus	0	0	0	0	0
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	10	10	21	25	25
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	0	0	0	0	0
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	0	0	0	0	0
D Energiahuolto	0	0	0	0	0
E Vesi- ja jätehuolto	52	45	42	64	56
F Rakentaminen	0	0	0	0	0
G Kauppa	0	0	0	0	0
H Kuljetus ja varastointi	1	1	1	1	1
H 49 Maaliikenne	1	1	1	1	1
H 50 Vesiliikenne	0	0	0	0	0
H 51 Ilmaliikenne	0	0	0	0	0
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	0	0	0	0	0
L Kiinteistöalan toiminta	0	0	0	0	0
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	2	1	1	2	2
Kotitaloudet	13	10	12	14	13
YHTEENSÄ	78	67	77	106	97

Liitetaulukko 5. Resurssiverot toimialoittain 2008-2012, miljoonaa euroa

	2008	2009	2010	2011	2012
A Maa-, metsä- ja kalatalous	- ¹⁾	-	-	-	-
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	-	-	-	-	-
A 02 Metsätalous	-	-	-	-	-
B Kaivostoiminta ja louhinta	-	-	-	-	-
C Tehdasteollisuus	-	-	-	-	-
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	-	-	-	-	-
C 16, 17 Metsäteollisuus	-	-	-	-	-
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	-	-	-	-	-
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	-	-	-	-	-
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	-	-	-	-	-
D Energiahuolto	-	-	-	-	-
E Vesi- ja jätehuolto	-	-	-	-	-
F Rakentaminen	-	-	-	-	-
G Kauppa	-	-	-	-	-
H Kuljetus ja varastointi	-	-	-	-	-
H 49 Maaliikenne	-	-	-	-	-
H 50 Vesiliikenne	-	-	-	-	-
H 51 Ilmaliikenne	-	-	-	-	-
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	-	-	-	-	-
L Kiinteistöalan toiminta	-	-	-	-	-
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	-	-	-	-	-
Kotitaloudet	23	23	23	24	24
YHTEENSÄ	23	23	23	24	24

1) - = Ei yhtään

Laatuseloste: Ympäristöverot

1. Tilastotietojen relevanssi

Ympäristöverotilasto kuvaa julkisen sektorin keräämien ympäristöverojen ja maksujen määrää ja osuutta kokonaisverotuloista. Se sisältää sekä ympäristöperusteiset verot ja maksut että tietyt ympäristöperusteiset palvelumaksut. Tilasto palvelee yhteiskunnallista päätöksentekoa ja suunnittelua sekä kansainvälisen tilastoinnin tarpeita. Ympäristöverojen määrittelyssä lähdetään siitä, että veron tulee kohdistua sellaiseen mitattavaan fyysiseen suureeseen, jolla on haitallinen vaikutus ympäristöön. Määrittelyssä keskeistä on veropohja, ei veron luonne. Ympäristöveroiksi lasketaan kaikki energiaverot ja ajoneuvoverot. Lisäksi mukana on pakkauksiin kohdistuvat verot, lannoitteista ja torjunta-aineista maksettavat verot ja maksut, öljynsuoja- ja öljyjätämaksut sekä vesiensuojelumaksut ja jätevero. Tilastoon sisällytetään omina erinään myös kunnalliset jätehuolto-, vesi- ja jätevesimaksut. Liikennepolttoaineet sisältävät tilastossa bensiinin ja dieselpolttoaineiden perus- ja lisäveron, sekä huoltovarmuusmaksun. Perus- ja lisävero on korvattu vuodesta 2011 alkaen energiasisältöverolla ja hiilidioksidiverolla. Muut energia-aineet sisältävät kevyen ja raskaan polttoöljyn, kivihiiilen, polttoturpeen ja maakaasun verot sekä sähköveron. Energiaveroihin on myös laskettu mukaan huoltovarmuusmaksut. Ajoneuvoperusteiset verot käsittävät auto- ja ajoneuvo- sekä moottoriajoneuvoveron. Maatalouden maksut sisältävät vuoteen 2007 asti perityn torjunta-ainemaksun sekä vuoteen 1994 asti perityn lannoiteveron. Muut verot ja maksut sisältävät alkoholi- ja virvoitusjuomaveron lisäverot, öljynsuoja- ja öljyjätämaksut, jäteveron sekä vuosina 1992-1994 perityn tilauslentoveron. Tilastokeskus saa tiedot tilastoa varten Valtiokonttorilta, Tullihallitukselta ja eräiltä muilta valtiohallinnon yksiköiltä, keskusliitoilta, yhdistyksiltä sekä kunnilta, kuntayhtymiltä ja niiden liikelaitoksilta. Tilasto on osa Suomen virallista tilastoa (SVT). Tilasto perustuu kansainvälisesti yhtenäiseen tilastointikehikkoon, jonka määrittelyyn ovat osallistuneet muun muassa OECD ja EU:n tilastovirasto Eurostat. Tilastointikehikko mahdollistaa kansainvälisesti yhdenmukaisten tietojen keräämisen ja vertailun.

Ympäristöverot toimialoittain -tilastossa ympäristöverot esitetään kansantalouden tilinpidossa käytettävän toimialajaon mukaisesti. Näin tiedot voidaan yhdistää suoraan erilaisiin kansantalouden tilinpidon rahamääräisiin muuttujiin kuten kokonaistuotantoon ja arvonlisäykseen.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Ympäristöverot lasketaan Tilastokeskuksen, Valtiokonttorin, Tullihallituksen sekä julkisen hallinnon toimijoiden kirjanpidosta ja tilastoista. Lisäksi tilastoinnissa seurataan eräiden keskusliittojen ja järjestöjen tilastoja soveltuvilta osin. Kunnallisten palvelumaksujen tilastoinnissa käytetään Tilastokeskuksen kuntien ja kuntayhtymien talous- ja toimintatilastoa sekä Vesilaitosyhdistyksen tilastoja. Ympäristöverotilastot laaditaan kansainvälisen käytännön mukaan maksuperusteisina.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Suurin osa tiedoista perustuu tarkkaan valtiohallinnon kirjanpitoon. Laskentakehikko vastaa eurooppalaisia standardeja. Ympäristöverojen ja -veroluonteisten maksujen määrää voidaan verrata valtion verokertymään. Tilastokeskus kerää lomakkeilla jätehuoltomaksun kunnallisen aineiston. Vesi- ja jätevesimaksut perustuvat Vesilaitosyhdistyksen tilastokyselyihin, joissa kato on vaihdellut vuosittain jonkin verran.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Ympäristöverotilasto julkaistaan vuosittain. Tilaston julkaisuviive on vuosi. Kyseessä on lopullinen tieto.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tilastotiedot julkaistaan internetissä Tilastokeskuksen sivuilla sekä Tilastokeskuksen vuosittain julkaisemissa Ympäristötilasto vuosikirjassa sekä Suomen tilastollisessa vuosikirjassa. Lisäksi tilastotiedot raportoidaan

EU:n tilastoviranomaiselle Eurostatille ja sitä kautta ne julkaistaan Eurostatin sekä OECD:n tilastojulkaisuissa.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Verolainsäädännön muutokset aiheuttavat muutoksia ympäristöverotilastoihin. Nykyisten tilastointiperusteiden mukaan kerättyjä tietoja on saatavilla vuodesta 1980 alkaen.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Tilaston määritelmät on harmonisoitu EU:n ja OECD:n tasolla ja tiedot ovat kansainvälisesti vertailukelpoisia. Suomessa on varmistettu yhtenäisyys kansantalouden tilinpidon verotietojen kanssa.

Lisätietoja

Niina Autio 029 551 3406

Jukka Muukkonen 029 551 3224

Vastaava tilastojohtaja:

Leena Storgårds

ymparisto.energia@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Ympäristöverot toimialoittain 2012, Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 2220
www.tilastokeskus.fi

ISSN 1798-5552 (pdf)

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi