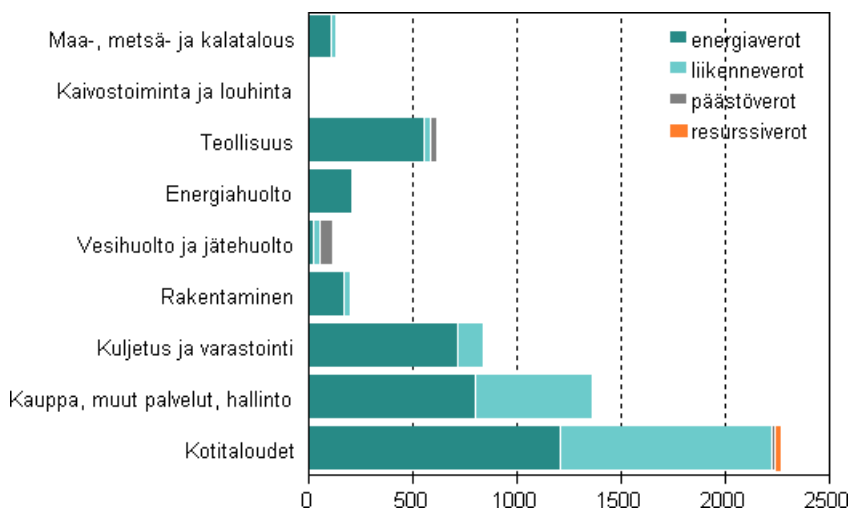


Ympäristöverot 2011, toimialoittain

Kotitaloudet maksavat yli kolmasosan kaikista ympäristöveroista

Kotitaloudet maksoivat vuonna 2011 ympäristöveroja lähes 2,3 miljardia euroa. Teollisuuden ympäristöverot olivat runsaat 0,6 miljardia ja kuljetus ja varastointi -toimialan verot 0,8 miljardia euroa. Tiedot ilmenevät Tilastokeskuksen uudesta ympäristöverot toimialoittain -tilastosta.

Ympäristöverot toimialoittain ja verotyypeittäin 2011, miljoonaa euroa



Kotitalouksien maksamista ympäristöveroista yli puolet, 1,2 miljardia euroa oli energiaveroja ja 1,0 miljardia euroa liikenneveroja. Maaliikenteeltä perittiin ympäristöveroja yli 0,6 miljardia euroa. Teollisuuden ympäristöveroista suurimman osan maksoi öljynjalostuksen ja kemikaalien valmistuksen toimiala, jonka ympäristöverojen kokonaismäärä oli yli 0,4 miljardia euroa. Kiinteistöalan toiminta maksoi ympäristöveroja 0,3 miljardia euroa, kauppa 0,25 miljardia euroa sekä energiahuolto ja rakentaminen kumpikin runsaat 0,2 miljardia euroa.

Ympäristöverot toimialaryhmittäin ja verotyypeittäin vuonna 2011, miljoonaa euroa

Toimialat (TOL 2008)	Energiaverot	Liikenneverot	Päästöverot	Resurssiverot	Ympäristöverot yhteensä
Maa-, kala- ja riistatalous	91,3	16,7	0,0	..	108,1
Metsätalous	30,1	2,9	0,2	..	33,2
Kaivostoiminta ja louhinta	13,5	1,5	0,0	..	15,0
Elintarviketeollisuus	9,3	5,4	0,0	..	14,6
Metsäteollisuus	95,4	4,7	0,2	..	100,4
Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	377,3	2,2	25,2	..	404,6
Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	55,6	4,9	0,1	..	60,6
Muu teollisuus	25,2	16,2	0,2	..	41,6
Energiahuolto	215,3	13,7	0,0	..	229,0
Vesihuolto ja jätehuolto	35,4	26,8	64,0	..	126,3
Rakentaminen	177,9	35,6	0,1	..	213,5
Kauppa	109,3	141,6	0,2	..	251,1
Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	502,4	114,3	0,6	..	617,3
Vesiliikenne	98,5	1,0	0,0	..	99,5
Ilmaliikenne	34,9	0,4	0,0	..	35,3
Liikennettä palveleva toiminta, posti	92,3	3,2	0,3	..	95,8
Kiinteistöalan toiminta	282,0	19,9	0,1	..	302,1
Muut palvelut ja hallinto	417,4	400,0	3,0	..	820,4
Kotitaloudet	1 214,1	1 016,1	12,6	24,0	2 266,8
YHTEENSÄ	3 877,2	1 827,0	107,0	24,0	5 835,3

Ympäristöverot koostuvat energiaveroista, liikenneveroista, päästöveroista ja resurssiveroista. Kaksi kolmasosaa ympäristöverojen kokonaissummasta on energiaveroa. Vajaa kolmannes ympäristöveroista on ajoneuvoista perittävää liikenneveroa. Päästöverojen osuus Suomen ympäristöveroista on alle kaksi prosenttia, tästä suurin osa on jäteveroa. Resurssiveroja Suomessa ovat ainoastaan metsästyksen ja kalastuksen lupamaksut.

Valtion koko verokertymästä ympäristöverojen osuus oli vuonna 2011 runsaat seitsemän prosenttia. Vuonna 2008 vastaava osuus oli runsas kuusi prosenttia.

Ympäristöverot toimialoittain -tilasto laaditaan Euroopan unionin ympäristötilinpitoasetuksen mukaisesti. Suomi raportoi vuosien 2008–2011 tiedot EU:lle ensimmäistä kertaa syyskuun lopussa. Jatkossa tiedot raportoidaan vuosittain.

Ympäristöverot toimialoittain -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. Energiaverot toimialoittain 2008–2011, miljoonaa euroa.....	4
Liitetaulukko 2. Liikenneverot toimialoittain 2008–2011, miljoonaa euroa.....	5
Liitetaulukko 3. Päästöverot toimialoittain 2008–2011, miljoonaa euroa.....	6
Liitetaulukko 4. Resurssiverot toimialoittain 2008–2011, miljoonaa euroa.....	7
Laatuseloste: Ympäristöverot.....	8

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Energiaverot toimialoittain 2008–2011, miljoonaa euroa

	2008	2009	2010	2011
A Maa-, metsä- ja kalatalous	140	75	88	121
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	94	57	64	91
A 02 Metsätalous	46	18	24	30
B Kaivostoiminta ja louhinta	26	15	12	13
C Tehdasteollisuus	483	334	457	563
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	13	12	8	9
C 16, 17 Metsäteollisuus	74	46	93	95
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	324	218	284	377
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	40	33	49	56
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	33	25	23	25
D Energiahuolto	180	158	219	215
E Vesi- ja jätehuolto	22	29	26	35
F Rakentaminen	117	82	135	178
G Kauppa	82	77	76	109
H Kuljetus ja varastointi	813	692	625	728
H 49 Maaliikenne	537	515	442	502
H 50 Vesiliikenne	123	60	92	99
H 51 Ilmaliikenne	25	28	25	35
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	129	89	66	92
L Kiinteistöalan toiminta	197	129	181	282
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	245	274	279	417
Kotitaloudet	916	1 237	1 123	1 214
YHTEENSÄ	3 219	3 099	3 218	3 874

Liitetaulukko 2. Liikenneverot toimialoittain 2008–2011, miljoonaa euroa

	2008	2009	2010	2011
A Maa-, metsä- ja kalatalous	16	13	10	20
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	16	13	10	17
A 02 Metsätalous	.	.	.	3
B Kaivostoiminta ja louhinta	2	1	1	2
C Tehdasteollisuus	41	35	32	33
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	6	5	5	5
C 16, 17 Metsäteollisuus	5	4	4	5
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	2	2	2	2
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	6	6	5	5
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	21	17	15	16
D Energiahuolto	18	15	27	14
E Vesi- ja jätehuolto	16	22	30	27
F Rakentaminen	24	21	23	36
G Kauppa	145	128	136	142
H Kuljetus ja varastointi	123	111	114	119
H 49 Maaliikenne	119	105	108	114
H 50 Vesiliikenne	1	1	1	1
H 51 Ilmaliikenne	1	2		
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	2	3	5	3
L Kiinteistöalan toiminta	29	27	21	20
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	421	333	361	400
Kotitaloudet	819	637	876	1 016
YHTEENSÄ	1 653	1 342	1 632	1 827

Liitetaulukko 3. Päästöverot toimialoittain 2008–2011, miljoonaa euroa

	2008	2009	2010	2011
A Maa-, metsä- ja kalatalous				
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous				
A 02 Metsätalous				
B Kaivostoiminta ja louhinta				
C Tehdasteollisuus	10	10	21	26
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.				
C 16, 17 Metsäteollisuus				
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	10	10	21	25
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus				
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus				
D Energiahuolto				
E Vesi- ja jätehuolto	52	45	42	64
F Rakentaminen				
G Kauppa				
H Kuljetus ja varastointi	1	1	1	1
H 49 Maaliikenne	1	1	1	1
H 50 Vesiliikenne				
H 51 Ilmaliikenne				
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti				
L Kiinteistöalan toiminta				
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	3	2	3	3
Kotitaloudet	13	10	12	13
YHTEENSÄ	80	69	79	107

Liitetaulukko 4. Resurssiverot toimialoittain 2008–2011, miljoonaa euroa

	2008	2009	2010	2011
A Maa-, metsä- ja kalatalous
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
YHTEENSÄ	23	23	23	24

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 09 1734 3406

Jukka Muukkonen 09 1734 3224

Vastaava tilastojohtaja:

Leena Storgårds

ymparisto.energia@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Ympäristöverot toimialoittain 2011, Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

*Tietopalvelu, Tilastokeskus
puh. 09 1734 2220
www.tilastokeskus.fi*

ISSN 1798-5552 (pdf)

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