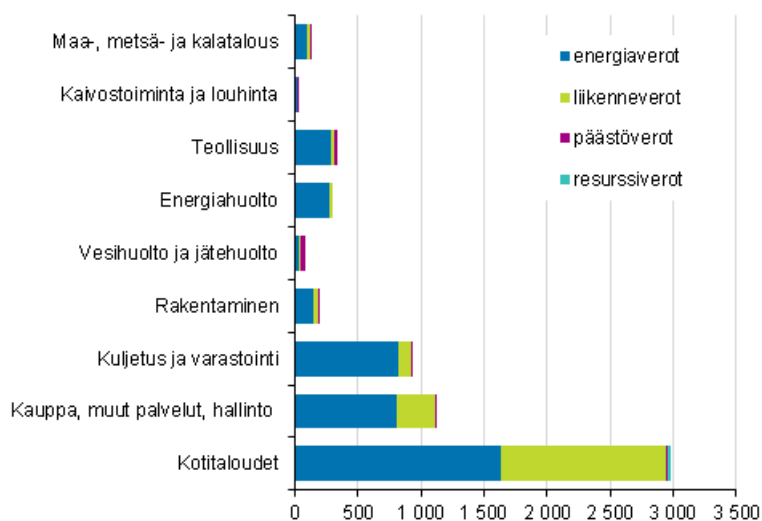


Ympäristöverot 2015, toimialoittain

Ympäristöverojen kertymä oli yli 6 miljardia euroa vuonna 2015

Ympäristöverot kasvoivat 2,8 prosenttia edellisvuodesta 6,1 miljardiin euroon. Kasvua oli erityisesti kotitalouksille kohdistuvissa veroissa, jotka kasvoivat hieman yli 7 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Kotitalouksien osuus kaikista maksetuista ympäristöveroista on lähes puolet. Ympäristöverojen osuus Suomen kokonaisverokertymästä on noin 7 prosenttia, mikä on lähellä eurooppalaista keskitasoa.

Ympäristöverot toimialoittain ja verotyypeittäin 2015, miljoonaa euroa



Merkittävä kasvu oli energiaverossa, jotka kasvoivat edellisvuodesta 4,2 prosenttia ollen 4,1 miljardia. Energiaverojen kasvu kohdistui ensisijaisesti kotitalouksiin, joiden maksamat energiaverot kasvoivat lähes 17 prosenttia edellisvuodesta. Kasvu johtui pääosin polttoaineiden ja sähkön verojen korotuksista. Teollisuuden ja energiahuollon maksamien energiaverojen määrä sen sijaan laski noin 10 prosenttia edellisvuodesta.

Päästöverot laskivat hieman yli 13 prosenttia vuodesta 2014 ja olivat 74,5 miljoonaa euroa. Syynä laskuun oli jäteverokertymän pienentyminen, joka johtui yhdyskuntajätteen lisääntyneestä poltosta. Liikenneverot pysyivät edellisvuoden tasolla.

Ympäristöverot toimialaryhmittäin ja verotyypeittäin vuonna 2015, miljoonaa euroa

Toimiala (TOL2008)	Energiaverot	Liikenneverot	Päästöverot	Resurssiverot	Ympäristöverot yhteensä
Maa-, kala- ja riistatalous	58,8	19,4	0,0	. ¹⁾	78,2
Metsätalous	35,3	4,7	0,3	.	40,3
Kaivostoiminta ja louhinta	18,0	2,2	0,1	.	20,3
Elintarviketeollisuus	16,1	2,0	0,0	.	18,1
Metsäteollisuus	44,0	2,3	0,4	.	46,7
Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	141,4	1,3	24,6	.	167,3
Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	53,6	3,8	0,0	.	57,4
Muu teollisuus	38,0	11,7	0,2	.	49,9
Energiahuolto	272,3	30,6	0,0	.	302,9
Vesihuolto ja jätehuolto	36,3	13,8	32,0	.	82,1
Rakentaminen	144,6	42,0	0,1	.	186,7
Kauppa	107,6	54,6	0,1	.	162,3
Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	576,2	91,2	0,6	.	668,0
Vesiliikenne	109,9	0,2	0,0	.	110,1
Ilmaliikenne	44,7	0,8	0,0	.	45,5
Liikennettä palveleva toiminta, posti	95,0	4,6	0,2	.	99,8
Kiinteistöalan toiminta	205,0	24,8	0,1	.	229,9
Muut palvelut ja hallinto	492,3	224,0	2,5	.	718,8
Kotitaloudet	1 631,1	1 314,7	13,3	23,0	2 982,1
YHTEENSÄ	4 120,2	1 848,7	74,5	23,0	6 066,4

1) Ei yhtään

Ympäristöverot koostuvat energia-, liikenne-, päästö- ja resurssiveroista. Suurin osa ympäristöveroista on sähkön ja polttoaineiden energiaveroja. Kolmannes ympäristöveroista on erilaisista ajoneuvoista perittäviä liikenneveroja. Päästöveroista suurin osa on jäteveroa. Hiilidioksidipäästöistä maksetut verot sisältyvät energiaveroihin. Resurssiveroja Suomessa ovat metsästyksen ja kalastuksen lupamaksut.

Uusimmassa julkistuksessa myös kahden edellisen vuoden tiedot ovat tarkentuneet lähdeaineistojen tarkentuessa.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Ympäristöverot yhteensä toimialoittain 2008-2015, miljoonaa euroa.....	4
Liitetaulukko 2. Energiaverot toimialoittain 2008-2015, miljoonaa euroa.....	5
Liitetaulukko 3. Liikenneverot toimialoittain 2008-2015, miljoonaa euroa.....	6
Liitetaulukko 4. Päästöverot toimialoittain 2008-2015, miljoonaa euroa.....	7
Liitetaulukko 5. Resurssiverot toimialoittain 2008-2015, miljoonaa euroa.....	8
Laatuseloste: Ympäristöverot.....	9

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Ympäristöverot yhteensä toimialoittain 2008-2015, miljoonaa euroa

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A Maa-, metsä- ja kalatalous	159,6	93,0	103,9	110,6	117,1	134,4	120,3	118,5
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	111,3	71,6	76,1	72,7	77,2	89,5	77,3	78,2
A 02 Metsätalous	48,3	21,4	27,8	37,9	39,9	44,9	43,0	40,3
B Kaivostoiminta ja louhinta	27,3	16,3	14,2	25,5	35,4	37,5	22,1	20,3
C Tehdasteollisuus	514,7	363,7	496,2	702,9	602,0	447,4	385,8	339,4
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	14,0	13,3	9,9	17,4	20,8	20,1	19,2	18,1
C 16, 17 Metsäteollisuus	76,2	48,1	95,3	75,8	52,2	46,1	48,3	46,7
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	334,4	228,8	305,7	504,3	431,5	291,0	203,0	167,3
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	44,1	36,7	51,8	54,6	47,4	42,7	63,5	57,4
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	46,0	36,8	33,5	50,8	50,1	47,5	51,8	49,9
D Energiahuolto	190,6	164,2	236,8	242,6	277,4	237,5	314,2	302,9
E Vesi- ja jätehuolto	78,6	78,9	76,3	108,3	106,3	98,7	90,8	82,1
F Rakentaminen	143,9	113,9	169,1	179,5	185,4	203,3	184,8	186,7
G Kauppa	157,8	139,1	141,4	170,7	187,3	158,7	160,2	162,3
H Kuljetus ja varastointi	894,3	775,8	709,5	777,8	822,3	846,3	912,7	923,4
H 49 Maaliikenne	612,0	589,4	516,7	564,8	597,3	554,8	641,6	668,0
H 50 Vesiliikenne	122,8	59,7	91,7	98,2	110,5	125,3	116,8	110,1
H 51 Ilmaliikenne	26,2	30,5	26,3	29,4	33,7	49,2	46,3	45,5
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	133,3	96,2	74,8	85,4	80,8	117,0	108,0	99,8
L Kiinteistöalan toiminta	225,4	156,1	201,8	286,2	277,4	293,8	246,3	229,9
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	542,5	490,6	518,7	651,3	691,0	719,4	685,8	718,8
Kotitaloudet	1 833,5	2 137,0	2 275,7	2 635,3	2 595,2	2 763,2	2 776,3	2 982,1
YHTEENSÄ	4 768,2	4 528,6	4 943,6	5 890,7	5 896,8	5 940,2	5 899,3	6 066,4

Liitetaulukko 2. Energiaverot toimialoittain 2008-2015, miljoonaa euroa

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A Maa-, metsä- ja kalatalous	139,7	74,9	87,9	90,5	97,5	110,8	97,9	94,1
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	93,9	57,0	63,9	57,4	61,7	70,6	59,8	58,8
A 02 Metsätalous	45,8	17,9	24,0	33,1	35,8	40,2	38,1	35,3
B Kaivostoiminta ja louhinta	25,6	14,5	12,3	21,6	32,6	34,8	19,7	18,0
C Tehdasteollisuus	483,2	333,6	456,6	656,3	557,5	400,1	340,5	293,1
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	12,5	11,6	8,3	15,6	19,1	18,3	17,3	16,1
C 16, 17 Metsäteollisuus	73,7	46,0	93,0	73,0	49,7	43,6	46,1	44,0
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	323,8	218,1	283,8	478,3	406,2	262,5	176,4	141,4
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	40,3	32,8	48,7	50,8	43,3	39,1	59,9	53,6
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	32,9	25,1	22,8	38,6	39,2	36,6	40,8	38,0
D Energiahuolto	180,3	157,7	218,9	227,6	259,9	214,7	291,2	272,3
E Vesi- ja jätehuolto	21,9	28,5	26,3	35,6	40,5	35,7	36,2	36,3
F Rakentaminen	117,3	82,3	134,7	138,6	148,6	163,5	143,4	144,6
G Kauppa	81,7	77,3	76,2	98,8	119,8	97,1	105,9	107,6
H Kuljetus ja varastointi	813,0	691,6	624,6	686,0	758,6	779,3	817,2	825,8
H 49 Maaliikenne	536,7	515,0	441,6	481,8	540,0	496,7	554,3	576,2
H 50 Vesiliikenne	122,7	59,5	91,5	98,0	110,3	125,1	116,6	109,9
H 51 Ilmaliikenne	24,9	28,2	25,4	28,7	32,9	47,6	45,6	44,7
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	128,7	88,9	66,1	77,5	75,4	109,9	100,7	95,0
L Kiinteistöalan toiminta	197,2	129,5	180,9	264,8	254,9	267,1	224,5	205,0
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	244,8	273,7	278,7	385,6	446,4	480,1	480,4	492,3
Kotitaloudet	915,6	1 237,2	1 123,0	1 315,6	1 292,4	1 392,0	1 397,8	1 631,1
YHTEENSÄ	3 220,3	3 100,8	3 220,1	3 921,0	4 008,7	3 975,2	3 954,7	4 120,2

Liitetaulukko 3. Liikenneverot toimialoittain 2008-2015, miljoonaa euroa

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A Maa-, metsä- ja kalatalous	19,7	18,0	15,8	19,9	19,4	23,3	22,1	24,1
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	17,4	14,6	12,2	15,3	15,5	18,9	17,5	19,4
A 02 Metsätalous	2,3	3,4	3,6	4,6	3,9	4,4	4,6	4,7
B Kaivostoiminta ja louhinta	1,7	1,8	1,9	3,8	2,8	2,7	2,3	2,2
C Tehdasteollisuus	21,1	20,1	18,3	21,0	19,5	19,6	19,3	21,1
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	1,5	1,7	1,6	1,8	1,7	1,8	1,9	2,0
C 16, 17 Metsäteollisuus	2,4	2,0	2,0	2,5	2,1	2,2	1,9	2,3
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	0,8	0,8	1,0	0,9	0,9	1,1	0,9	1,3
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	3,7	3,9	3,1	3,8	4,1	3,6	3,6	3,8
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	12,7	11,7	10,6	12,0	10,7	10,9	11,0	11,7
D Energiahuolto	10,3	6,5	17,9	14,9	17,4	22,8	23,0	30,6
E Vesi- ja jätehuolto	4,7	5,4	8,0	8,7	9,8	7,0	10,6	13,8
F Rakentaminen	26,5	31,5	34,3	40,8	36,7	39,7	41,3	42,0
G Kauppa	75,8	61,6	65,0	71,7	67,3	61,3	54,2	54,6
H Kuljetus ja varastointi	80,4	83,4	83,9	90,8	62,8	65,9	94,8	96,8
H 49 Maaliikenne	74,6	73,8	74,4	82,3	56,7	57,3	86,8	91,2
H 50 Vesiliikenne	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
H 51 Ilmaliikenne	1,3	2,3	0,9	0,7	0,8	1,6	0,7	0,8
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	4,4	7,1	8,4	7,6	5,1	6,8	7,1	4,6
L Kiinteistöalan toiminta	28,1	26,5	20,8	21,3	22,4	26,6	21,7	24,8
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	294,6	214,5	237,5	263,1	241,9	236,5	203,3	224,0
Kotitaloudet	882,3	866,5	1 118,1	1 282,0	1 265,0	1 334,4	1 343,2	1 314,7
YHTEENSÄ	1 445,2	1 335,8	1 621,5	1 838,0	1 765,0	1 839,8	1 835,8	1 848,7

Liitetaulukko 4. Päästöverot toimialoittain 2008-2015, miljoonaa euroa

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A Maa-, metsä- ja kalatalous	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A 02 Metsätalous	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
B Kaivostoiminta ja louhinta	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
C Tehdasteollisuus	10,4	10,0	21,3	25,6	25,0	27,7	26,0	25,2
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C 16, 17 Metsäteollisuus	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	9,8	9,9	20,9	25,1	24,4	27,4	25,7	24,6
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	0,4	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2
D Energiahuolto	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
E Vesi- ja jätehuolto	52,0	45,0	42,0	64,0	56,0	56,0	44,0	32,0
F Rakentaminen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
G Kauppa	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1
H Kuljetus ja varastointi	0,9	0,8	1,0	1,0	0,9	1,1	0,7	0,8
H 49 Maaliikenne	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	0,5	0,6
H 50 Vesiliikenne	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
H 51 Ilmaliikenne	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
L Kiinteistöalan toiminta	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	3,1	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,1	2,5
Kotitaloudet	12,6	10,3	11,6	13,7	13,8	13,8	12,3	13,3
YHTEENSÄ	79,7	69,0	79,0	107,7	99,1	102,2	85,8	74,5

Liitetaulukko 5. Resurssiverot toimialoittain 2008-2015, miljoonaa euroa

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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	23,0	23,0	23,0	24,0	24,0	23,0	23,0	23,0
YHTEENSÄ	23,0	23,0	23,0	24,0	24,0	23,0	23,0	23,0

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. Energiaveroihin kuuluvat polttoaineista maksettavat verot, sähkövero sekä huoltovarmuusmaksut. Myös päästökauppaan kuuluvat päästöoikeudet ovat osa energiaveroja. Päästöveroja ovat pakkauksiin kohdistuvat verot, öljynsuoja- ja öljyjättemaksut sekä vesiensuojelumaksut ja jätevero. Liikenneverot käsittävät auto- ja ajoneuvo- sekä moottoriajoneuvoveron. Resurssiveroihin kuuluvat metsästyksen ja kalastuksen lupamaksut. Tilastokeskus saa tiedot tilastoa varten Valtiokonttorilta, Trafilta 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.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Ympäristöverot lasketaan Tilastokeskuksen, Valtiokonttorin, Trafin sekä julkisen hallinnon toimijoiden kirjanpidosta ja tilastoista. Lisäksi tilastoinnissa seurataan eräiden keskusliittojen ja järjestöjen tilastoja soveltuvilta osin. Ympäristöverotilastot laaditaan kansainvälisen käytännön mukaan maksuperusteisina.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Suurin osa tiedoista perustuu tarkkaan valtioalouden kirjanpitoon. Laskentakehikko vastaa eurooppalaisia standardeja. Ympäristöverojen ja -veroluonteisten maksujen määrää voidaan verrata valtion verokertymään.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Ympäristöverotilasto julkaistaan vuosittain. Tilaston julkaisuviive on 21 kuukautta tilastovuoden päättymisestä.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tilastotiedot julkaistaan internetissä Tilastokeskuksen sivuilla sekä Tilastokeskuksen vuosittain julkaisemissa Ympäristötalasto 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. EU-maiden tiedot tilastovuodesta 2008 alkaen ovat suoraan vertailukelpoisia. Vuosittain raportoitavat tiedot kattavat EU:n ympäristötilinpitoasetuksen mukaisesti kansantalouden toimialat sekä kotitaloudet.

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

Juuso Peltola 029 551 2330
Vastaava tilastojohtaja:
Ville Vertanen

ymparistotilinpito@stat.fi
www.tilastokeskus.fi

Lähde: Ympäristöverot toimialoittain 2015, Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

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

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

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1798-5552 (pdf)