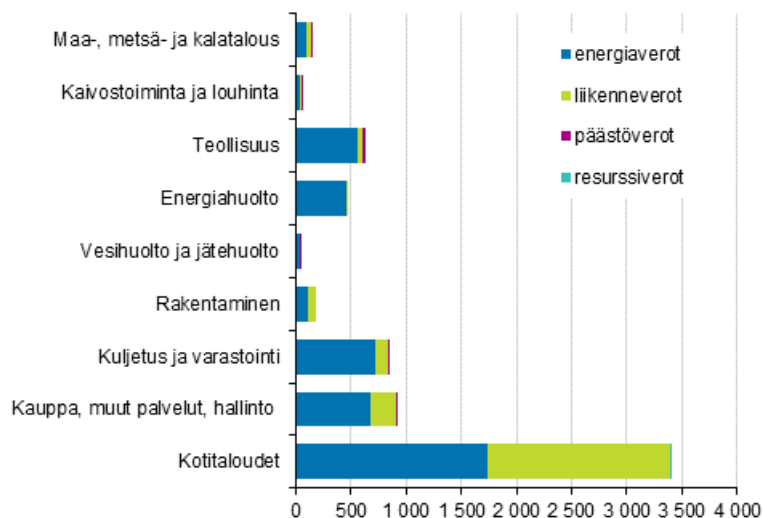


Ympäristöverot 2017, toimialoittain

Ympäristöverojen kertymä pysyi ennallaan vuonna 2017

Ympäristöverokertymä pysyi vuonna 2017 edellisvuoden tasolla 6,7 miljardissa eurossa. Kotitalouksien osuus maksetuista ympäristöveroista oli 51 prosenttia. Kasvua kotitalouksien maksamissa veroissa oli edellisvuodesta 2 prosenttia. Ympäristöverojen osuus Suomen kokonaisverokertymästä laski hieman 6,9 prosenttiin, ollen kuitenkin edelleen hieman EU-maiden keskiarvoa korkeampi.

Ympäristöverot toimialoittain ja verotyypeittäin 2017, miljoonaa euroa



Energiaverot laskivat viime vuodesta 2 prosenttia 4,4 miljardiin euroon. Energiaverokertymä pieneni siitä huolimatta, että liikenne- ja lämmityspolttoaineiden veroja korotettiin vuoden 2017 alussa. Laskua selittää liikennepolttoaineissa bensiinin käytön pieneneminen sekä siirtyminen verotasoltaan alhaisempien biopolttoaineiden käyttöön. Kotitalouksien maksamat verot vähenivät 3 prosenttia, ja vastasivat 39 prosenttia kaikista energiaveroista. Energiahuollon maksamat verot laskivat 6 prosenttia.

Liikenneverot kasvoivat 6 prosenttia viime vuodesta 2,2 miljardiin euroon. Suurin muutos oli kotitalouksien maksamissa liikenneveroissa, jotka kasvoivat 8 prosenttia. Kasvu johtui pääosin ajoneuvoveron perusveron korotuksesta vuoden 2017 alussa. Kotitalouksien osuus kaikista liikenneveroista oli 75 prosenttia vuonna 2017.

Päästöverot laskivat 20 prosenttia viime vuotisesta ollen 39,8 miljoonaa euroa. Erityisesti verokertymä väheni vesi- ja jätehuollon toimialalla, jonka maksamat päästöverot laskivat 43 prosenttia. Syynä muutokseen on pidempään jatkunut laskeva trendi yhdyskuntajätteen kaatopaikkasijoittamisessa. Tämän on korvannut jätteiden poltto, josta jäteveroa ei makseta

Ympäristöverot toimialaryhmittäin ja verotyypeittäin vuonna 2017, miljoonaa euroa

Toimiala (TOL2008)	Energiaverot	Liikenneverot	Päästöverot	Resurssiverot	Ympäristöverot yhteensä
Maa-, kala- ja riistatalous	67,1	38,0	0,0	. ¹⁾	105,1
Metsätalous	28,7	5,6	0,4	.	34,7
Kaivostoiminta ja louhinta	38,7	8,1	0,1	.	46,9
Elintarviketeollisuus	26,2	7,7	16,0	.	49,9
Metsäteollisuus	92,4	5,1	0,3	.	97,8
Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	321,6	6,7	8,6	.	336,9
Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	59,4	7,4	0,0	.	66,8
Muu teollisuus	60,1	19,7	0,4	.	80,2
Energiahuolto	461,5	18,2	.	.	479,7
Vesihuolto ja jätehuolto	31,5	7,3	12,0	.	50,8
Rakentaminen	111,2	74,1	0,0	.	185,3
Kauppa	100,9	68,8	0,2	.	169,9
Maaliikenne ja putkijohtokuljetus	493,4	105,7	0,6	.	599,7
Vesiliikenne	87,4	0,2	0,0	.	87,6
Ilmaliikenne	51,0	0,4	.	.	51,4
Liikennettä palveleva toiminta, posti	83,7	21,7	0,3	.	105,7
Kiinteistöalan toiminta	184,1	14,2	.	.	198,3
Muut palvelut ja hallinto	394,8	140,6	0,4	.	535,8
Kotitaloudet	1 742,7	1 645,5	0,5	22,0	3 410,7
YHTEENSÄ	4 436,4	2 195,0	39,8	22,0	6 693,2

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, joihin kuuluvat muun muassa ajoneuvovero ja autovero. Päästöveroista suurin osa on jäteveroa. Hiilidioksidipäästöistä maksetut verot sisältyvät energiaveroihin. Resurssiveroja Suomessa ovat metsästyksen ja kalastuksen lupamaksut

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Ympäristöverot yhteensä toimialoittain 2011-2017, miljoonaa euroa.....	4
Liitetaulukko 2. Energiaverot toimialoittain 2011-2017, miljoonaa euroa.....	4
Liitetaulukko 3. Liikenneverot toimialoittain 2011-2017, miljoonaa euroa.....	5
Liitetaulukko 4. Päästöverot toimialoittain 2011-2017, miljoonaa euroa.....	6
Liitetaulukko 5. Resurssiverot toimialoittain 2011-2017, miljoonaa euroa.....	7
Laatuseloste: Ympäristöverot.....	8

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Ympäristöverot yhteensä toimialoittain 2011-2017, miljoonaa euroa

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A Maa-, metsä- ja kalatalous	110,6	117,1	134,4	120,3	169,9	141,8	139,8
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	72,7	77,2	89,5	77,3	138,8	108,1	105,1
A 02 Metsätalous	37,9	39,9	44,9	43,0	31,1	33,7	34,7
B Kaivostoiminta ja louhinta	25,5	35,4	37,5	19,6	41,1	43,3	46,9
C Tehdasteollisuus	702,9	602,0	447,4	353,7	547,7	622,4	631,6
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	17,4	20,8	20,1	18,9	44,1	46,6	49,9
C 16, 17 Metsäteollisuus	75,8	52,2	46,1	39,5	83,6	99,0	97,8
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	504,3	431,5	291,0	196,4	268,7	321,5	336,9
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	54,6	47,4	42,7	50,1	72,2	75,2	66,8
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	50,8	50,1	47,5	48,8	79,1	80,1	80,2
D Energiahuolto	242,6	277,4	237,5	348,0	408,4	512,9	479,7
E Vesi- ja jätehuolto	108,3	106,3	98,7	90,8	72,6	63,7	50,8
F Rakentaminen	179,5	185,4	203,3	184,8	174,6	178,3	185,3
G Kauppa	170,7	187,3	158,7	159,2	177,7	175,3	169,9
H Kuljetus ja varastointi	795,8	838,3	865,3	932,6	858,3	869,3	844,4
H 49 Maaliikenne	582,8	613,3	573,8	659,6	615,5	603,0	599,7
H 50 Vesiliikenne	98,2	110,5	125,3	116,8	89,0	88,6	87,6
H 51 Ilmaliikenne	29,4	33,7	49,2	48,2	51,7	52,7	51,4
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	85,4	80,8	117,0	108,0	102,1	125,0	105,7
L Kiinteistöalan toiminta	286,2	277,4	293,8	246,3	189,3	207,0	198,3
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	651,3	691,0	719,4	685,8	513,1	541,9	535,8
Kotitaloudet	2 635,3	2 595,2	2 763,2	2 776,3	2 880,4	3 339,4	3 410,7
YHTEENSÄ	5 908,7	5 912,8	5 959,2	5 917,4	6 033,1	6 695,3	6 693,2

Liitetaulukko 2. Energiaverot toimialoittain 2011-2017, miljoonaa euroa

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A Maa-, metsä- ja kalatalous	90,5	97,5	110,8	97,9	99,6	95,7	95,8
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	57,4	61,7	70,6	59,8	73,6	67,6	67,1
A 02 Metsätalous	33,1	35,8	40,2	38,1	26,0	28,1	28,7
B Kaivostoiminta ja louhinta	21,6	32,6	34,8	17,2	35,7	39,1	38,7
C Tehdasteollisuus	656,3	557,5	400,1	308,4	465,1	554,2	559,7
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	15,6	19,1	18,3	17,0	24,5	27,1	26,2
C 16, 17 Metsäteollisuus	73,0	49,7	43,6	37,3	78,2	92,3	92,4
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	478,3	406,2	262,5	169,8	239,5	306,8	321,6
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	50,8	43,3	39,1	46,5	65,4	68,4	59,4
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	38,6	39,2	36,6	37,8	57,5	59,6	60,1
D Energiahuolto	227,6	259,9	214,7	325,0	392,2	493,0	461,5
E Vesi- ja jätehuolto	35,6	40,5	35,7	36,2	32,5	32,4	31,5
F Rakentaminen	138,6	148,6	163,5	143,4	112,6	111,4	111,2
G Kauppa	98,8	119,8	97,1	104,9	104,7	105,6	100,9
H Kuljetus ja varastointi	686,0	758,6	779,3	819,1	746,7	731,1	715,5
H 49 Maaliikenne	481,8	540,0	496,7	554,3	521,4	503,0	493,4
H 50 Vesiliikenne	98,0	110,3	125,1	116,6	88,8	88,4	87,4
H 51 Ilmaliikenne	28,7	32,9	47,6	47,5	51,4	52,4	51,0

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	77,5	75,4	109,9	100,7	85,1	87,3	83,7
L Kiinteistöalan toiminta	264,8	254,9	267,1	224,5	176,3	192,5	184,1
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	385,6	446,4	480,1	480,4	383,4	403,6	394,8
Kotitaloudet	1 315,6	1 292,4	1 392,0	1 397,8	1 566,8	1 790,1	1 742,7
YHTEENSÄ	3 921,0	4 008,7	3 975,2	3 954,8	4 115,6	4 548,7	4 436,4

Liitetaulukko 3. Liikenneverot toimialoittain 2011-2017, miljoonaa euroa

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A Maa-, metsä- ja kalatalous	19,9	19,4	23,3	22,1	69,9	45,7	43,6
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	15,3	15,5	18,9	17,5	65,2	40,5	38,0
A 02 Metsätalous	4,6	3,9	4,4	4,6	4,7	5,2	5,6
B Kaivostoiminta ja louhinta	3,8	2,8	2,7	2,3	5,3	4,1	8,1
C Tehdasteollisuus	21,0	19,5	19,6	19,3	42,4	42,0	46,6
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	1,8	1,7	1,8	1,9	4,6	4,5	7,7
C 16, 17 Metsäteollisuus	2,5	2,1	2,2	1,9	5,1	6,4	5,1
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	0,9	0,9	1,1	0,9	4,7	4,2	6,7
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	3,8	4,1	3,6	3,6	6,8	6,8	7,4
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	12,0	10,7	10,9	11,0	21,2	20,1	19,7
D Energiahuolto	14,9	17,4	22,8	23,0	16,2	19,9	18,2
E Vesi- ja jätehuolto	8,7	9,8	7,0	10,6	8,1	10,3	7,3
F Rakentaminen	40,8	36,7	39,7	41,3	62,0	66,9	74,1
G Kauppa	71,7	67,3	61,3	54,2	72,8	69,5	68,8
H Kuljetus ja varastointi	108,8	78,8	84,9	112,8	110,7	137,4	128,0
H 49 Maaliikenne	100,3	72,7	76,3	104,8	93,5	99,5	105,7
H 50 Vesiliikenne	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
H 51 Ilmaliikenne	0,7	0,8	1,6	0,7	0,3	0,3	0,4
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	7,6	5,1	6,8	7,1	16,7	37,4	21,7
L Kiinteistöalan toiminta	21,3	22,4	26,6	21,7	13,0	14,5	14,2
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	263,1	241,9	236,5	203,3	129,3	137,9	140,6
Kotitaloudet	1 282,0	1 265,0	1 334,4	1 343,2	1 289,9	1 525,6	1 645,5
YHTEENSÄ	1 856,0	1 781,0	1 858,8	1 853,8	1 819,6	2 073,8	2 195,0

Liitetaulukko 4. Päästöverot toimialoittain 2011-2017, miljoonaa euroa

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A Maa-, metsä- ja kalatalous	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
A 01, 03 Maa-, kala- ja riistatalous	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A 02 Metsätalous	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
B Kaivostoiminta ja louhinta	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
C Tehdasteollisuus	25,6	25,0	27,7	26,0	40,2	26,2	25,3
C 10 - 12 Elintarviketeollisuus ym.	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	15,0	16,0
C 16, 17 Metsäteollisuus	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
C 19, 20 Öljynjalostus ja kemikaalien valmistus	25,1	24,4	27,4	25,7	24,5	10,5	8,6
C 24, 25 Metallien jalostus ja metallituotteiden valmistus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Muu teollisuus	0,2	0,2	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4
D Energiahuolto	0,1	0,1	0,0	0,0	.	.	.
E Vesi- ja jätehuolto	64,0	56,0	56,0	44,0	32,0	21,0	12,0
F Rakentaminen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
G Kauppa	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2
H Kuljetus ja varastointi	1,0	0,9	1,1	0,7	0,9	0,8	0,9
H 49 Maaliikenne	0,7	0,6	0,8	0,5	0,6	0,5	0,6
H 50 Vesiliikenne	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	.	.	.
H 52, 53 Liikennettä palveleva toiminta, posti	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
L Kiinteistöalan toiminta	0,1	0,1	0,1	0,1	.	.	.
I - K, M - S Muut palvelut ja hallinto	2,6	2,7	2,8	2,1	0,4	0,4	0,4
Kotitaloudet	13,7	13,8	13,8	12,3	0,7	0,7	0,5
YHTEENSÄ	107,7	99,1	102,2	85,8	74,9	49,8	39,8

Liitetaulukko 5. Resurssiverot toimialoittain 2011-2017, miljoonaa euroa

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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	24,0	24,0	23,0	23,0	23,0	23,0	22,0
YHTEENSÄ	24,0	24,0	23,0	23,0	23,0	23,0	22,0

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.

Tilastoa päivitettäessä otetaan huomioon kansantalouden tilinpidossa ja muissa lähdeaineistoissa tapahtuneet päivitykset.

Lisätietoja

Juuso Peltola 029 551 2330
Vastaava tilastojohtaja:
Ville Vertanen

ymparistotilinpito@stat.fi
www.tilastokeskus.fi

Lähde: Ympäristöverot toimialoittain 2017, 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)