

Tieliikenteen tavarankuljetukset

2009, 1. neljännes

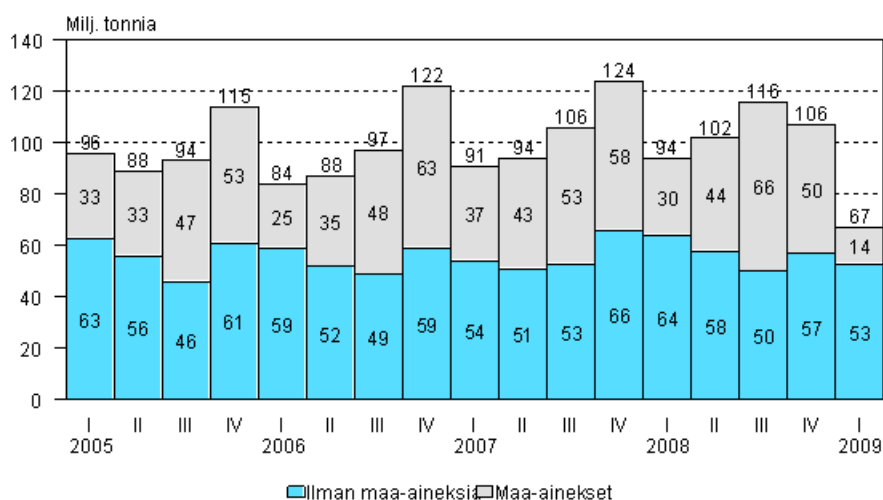
Kuorma-autojen kuljettama tavaramäärä väheni rajusti tammi-maaliskuussa

Kuorma-autoilla kotimaan tieliikenteessä kuljetettu tavaramäärä väheni vuoden 2009 ensimmäisellä neljänneksellä 29 prosenttia vuoden 2008 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Tiedot ilmenevät Tilastokeskuksen tuottamasta kotimaan tieliikenteen tavarankuljetustilastosta. Vuoden 2009 tammi-maaliskuussa kuorma-autoilla kuljetettiin tavaroita yhteensä 67 miljoonaa tonnia. Maa-ainekuljetusten määrä oli 14 miljoonaa tonnia ja muiden tavaroiden määrä yhteensä 53 miljoonaa tonnia. Ammattimaisen liikenteen osuus kuljetetusta tavaramäärästä oli 81 prosenttia.

Vuoden 2009 ensimmäisellä neljänneksellä kuorma-autojen kuljetussuorite oli yhteensä 5 892 miljoonaa tonnikilometriä, josta 357 miljoonaa tonnikilometriä yksityisessä liikenteessä ja 5 534 miljoonaa tonnikilometriä ammattimaisessa liikenteessä. Kuljetussuorite väheni 18 prosenttia vuoden 2008 vastaavasta ajankohdasta. Yksityisen liikenteen kuljetussuorite väheni 20 prosenttia ja luvanvaraisen eli ammattimaisen liikenteen 18 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan nähden. Kuljetussuoritteesta ammattimaisen liikenteen osuus oli 94 prosenttia.

Kuorma-autojen liikennesuorite eli ajokilometrimäärä oli yhteensä 540 miljoonaa kilometriä, josta yksityisessä liikenteessä 139 miljoonaa kilometriä ja ammattimaisessa liikenteessä 401 miljoonaa kilometriä. Ammattimaisen liikenteen osuus kokonaisliikennesuoritteesta oli 74 prosenttia.

Kuorma-autojen kuljettamat tavaramäärät neljännesvuosittain



Sisällys

Tieliikenteen tavarankuljetukset vähenivät tammi-maaliskuussa 2009	
1. Kuorma-autoliikenteen suoritteet ajoneuvon käytön mukaan tammi-maaliskuussa 2009	3
2. Kuorma-autoliikenteen suoritteet ajoneuvon käytön mukaan ilman soraä tamm-maaliskuussa 2009	3
Laatuseloste.....	4

Tieliikenteen tavarankuljetukset vähenivät tammi-maaliskuussa 2009

1. Kuorma-autoliikenteen suoritteet ajoneuvon käytön mukaan tammi-maaliskuussa 2009

Ajoneuvon käyttö	Tavaramäärä, 1000 t	Ajosuorite, milj. km	Kuljetussuorite, milj. tkm
Yksityinen	12 479	139	357
Ammattimainen	54 099	401	5 534
Yhteensä	66 578	540	5 892

2. Kuorma-autoliikenteen suoritteet ajoneuvon käytön mukaan ilman soraä tammi-maaliskuussa 2009

Ajoneuvon käyttö	Tavaramäärä, 1000 t	Ajosuorite, milj. km	Kuljetussuorite, milj. tkm
Yksityinen	10 249	137	330
Ammattimainen	42 569	391	5 339
Yhteensä	52 817	529	5 668

Laatuseroste

Tilastotietojen relevanssi

Kotimaan tieliikenteen tavarankuljetustilasto on Tilastokeskuksen säännöllisesti tuottama tilasto, joka kuvaa Suomessa yksityiseen ja luvanvaraiseen liikenteeseen rekisteröityjen kuorma-autojen kotimaan kuljetustoimintaa. Tilaston tietoja käytetään apuna liikennepoliittisissa päätöksissä sekä tutkimuksissa Suomessa ja Euroopan unionin tasolla. Tilaston keskeisimmät tulokset julkaistaan vuosittain Tieliikenteen tavarankuljetustilasto -julkaisussa.

Tilastoissa ilmoitettu tavaramäärä tarkoittaa kuorma-autoihin lastatun tavarain painoa tonneina. Tonnikilometri kuvaa kuljetustyön määrää ja se lasketaan tavaramäärän ja kuljetusmatkan tulona. Liikennesuorite kertoo ajatut kilometrit.

Tilastossa käytetyt tavaroihin liittyvät luokitukset on esitetty Tieliikenteen tavarankuljetustilasto- julkaisun liitteissä 4-7. Kuljetusten alueluokituksissa käytetään Tilastokeskuksen kuntapohjaista alueluokitusta tilastovuodelta.

Tilastokeskus kerää tilaston tiedot otostutkimuksilla Suomessa rekisterissä olevien kuorma-autojen haltijoilta.

Tilasto tuotetaan Euroopan unionin asetuksen (EY) 1172/98 velvoittamana ja asetuksen edellyttämät tilastotiedot toimitetaan Eurostatin käyttöön. Tilaston tekoa ohjaa tilastolaki.

Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Tilaston perusjoukon muodostavat Suomessa rekisteröidyt kokonaispainoltaan yli 3,5 tonnin kuorma-autot. Tutkimuksen ulkopuolelle jäävät armeijan ajoneuvot ja sellaiset kuorma-autot, joita ei ole ensisijaisesti tarkoitettu tavarankuljetukseen (esim. museoautot ja erikoisajoneuvot). Ahvenanmaalle rekisteröidyt kuorma-autot eivät ole mukana tilastoinnissa. Tilastoyksikkönä on kuorma-auto.

Tilasto perustuu otostutkimukseen. Otos poimitaan Ajoneuvohallintokeskuksen (AKE) ajoneuvorekisteristä. Otos on jaettu kuuteen ositteeseen käyttäen hyväksi rekisteritietoja kuorma-auton käytöstä joko yksityisessä tai luvanvaraisessa liikenteessä sekä tietoa kuorma-autotyypistä.

Tilaston tiedot kerätään kuorma-autojen haltijoille postitse lähetetyillä kyselylomakkeilla. Lomakkeella kysytään tietoja kuorma-autosta sekä yksityiskohtaisia tietoja kaikista kahden tutkimuspäivän aikana ajetuista matkoista (ks. julkaisu, liite 9). Tutkimus tehdään neljännesvuosittain ja otoskoko on yhteensä 8400 kuorma-autoa vuodessa. Neljännesvuosiotos (2100) on allokoitu ositteiden kesken käyttäen Neymanin kiintiöintiä. Tiedot kerätään joka neljänneksellä varsinaisen kyselyn ja kahden uusintakyselyn avulla.

Julkaisussa otoskyselyn tulokset on korotettu tilastollisin menetelmin koskemaan koko otoskehikkoa ja ajallisesti koko neljänestä/vuotta.

Tarkempi tilaston menetelmäkuvaus löytyy julkaisun sivuilta 7 - 9.

Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tilaston tiedot perustuvat otostutkimukseen vastauksina saatuihin kuorma-autojen matkatietoihin tutkimusjaksolta. Otos on painotettu ammattimaisiin varsinaisiin perävaunuyhdistelmiin, koska näiden kuorma-autojen merkitys on suurin kuljetussuorituksen estimoimisessa.

Kyselyn kokonaisvastausprosentti oli 64 prosenttia vuonna 2008. Tulosten estimoinnissa käytettyjen vastausten osalta vastausprosentti oli 59 prosenttia vuonna 2008.

Vastauksina saadut tiedot tarkistetaan ennen tallennusta tietokantaan. Aineistoon tehdään ennen tulosten tuottamista loogisuustarkastukset, joiden perusteella virheelliset tapaukset korjataan.

Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Kotimaan tieliikenteen tavarankuljetustilasto tuotetaan neljännesvuosittain ja tulokset julkaistaan noin 7 viikkoa tutkimusjakson päättymisen jälkeen Tilastokeskuksen kotisivuilla. Vuositiedoista julkaistaan lehdistötiedote sekä Tieliikenteen tavarankuljetustilasto -julkaisu viikolla 22.

Tilastossa esitettävät tiedot ovat lopullisia.

Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Uusimmat neljännesvuosittaiset tiedot ovat nähtävissä tiedotteen julkistamispäivänä Tilastokeskuksen kotisivuilla. Tilaston tietoja on myös nähtävissä Tilastokeskuksen Statfin-tilustaulukkipalvelussa.

Vuositiedot julkaistaan Tieliikenteen tavarankuljetustilasto -julkaisussa toukokuun lopulla ja samaan aikaan Tilastokeskuksen kotisivuilla.

Tilastoaineistosta voidaan toimeksiannosta tehdä erillisselvityksiä.

Tilastoinnissa käytetty alueluokitus on nähtävissä Tilastokeskuksen luokituspalvelussa. Muita tilaston tuotannossa käytettäviä metatietoja on saatavissa Tilastokeskuksen Liikenne ja matkailu -vastuualueelta.

Tilastojen vertailukelpoisuus

Tilastokeskus on tuottanut Kotimaan tieliikenteen tavarankuljetustilastoa vuodesta 1995 lähtien. Tilastot ovat kuljetussuoritetta lukuun ottamatta vertailukelpoisia vuodesta 1995 lähtien. Vuonna 2000 kuljetussuoritteiden laskemisessa käytettävää keräily- ja jakelukuljetusten määritelmää muutettiin Eurostatin ohjeen mukaisesti, mikä hieman kasvatti kuljetussuoritetta aikaisempaan laskutapaan verrattuna.

Tilaston tiedot ovat vertailukelpoisia muiden EU-maiden vastaaviin tilastoihin.

Tilastokeskuksen tavarankuljetustilasto ei ole vertailukelpoinen Tiehallinnon vuosina 1980-1994 tuottaman tavarankuljetustilaston kanssa.

Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Tilastokeskuksen kotimaan tieliikenteen tavarankuljetustilasto on ainoa säännöllisesti tehtävä selvitys kotimaan tieliikenteen tavarankuljetuksista. Tiehallinto mittaa tieverkolla raskaan liikenteen liikennesuoritetta säännöllisesti, mutta Tiehallinnon tilastoinnissa ovat mukana linja-autot, ulkomaiset kuorma-autot sekä tavarankuljetukseen soveltumattomat kuorma-autot, jotka jäävät Tilastokeskuksen käyttämän otoskehikon ulkopuolelle. Tästä syystä Tiehallinnon ilmoittama raskaan liikenteen liikennesuorite on suurempi kuin Tilastokeskuksen ilmoittama.

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Liikenne ja matkailu 2009

Lisätietoja

Sami Kanninen (09) 1734 2789

Kaisa Holm (09) 1734 2556

Vastaava tilastojohtaja:

Hannele Orjala

liikenne.matkailu@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tilastokeskus, myyntipalvelu
PL 4C
00022 TILASTOKESKUS
puh. (09) 1734 2011
faksi (09) 1734 2500
myynti@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1798-2995 (pdf)