

Hinnoittelu ohjaa kysyntää

- tiemaksujärjestelmät nyt ja tulevaisuudessa

Älykäs liikenne ja tiemaksut

Keskustelutilaisuus

Pikkuparlamentin auditorio 24.3.2008



Tiemaksujärjestelmä

Maksun tarkoitus

- infrastruktuurin rahoitus
- kysynnän ohjaus
- päästöjen vähentäminen
- yleinen verojen keruu

Maksulajeja

- moottoritiemaksut
- raskaan liikenteen tiemaksut
- ruuhka/”pääsy”maksut
- pysäköintimaksut
- ympäristömaksut
- kilometriverot

Maksun määräytyminen

- paikan tai vyöhykerajan ylityksen tai matkan pituuden mukaan
- kiinteillä porteilla, kameroin tai satelliittipaikannuksen perusteella
- ajankohdan mukaan (tunnit, viikonpäivät, kuukaudet)
- ajoneuvotyypin tai ominaisuuksien mukaan
(käyttötarkoitus, paino, akselien lukumäärä, ominaispäästö)

Maksun suoritus manuaalisesti tai sähköisesti
etu- tai jälkikäteen



Tiemaksujärjestelmät Euroopassa

Tullimoottoritiet



Raskaan liikenteen maksut

vinjetti moottoriteillä ja päätieverkolla
aikaperusteinen enimmäismaksu
ajosuoriteperusteinen maksu

tulliportit ja ajoneuvolaitteet

satelliittipaikannus



Alankomaat

kaikki tiet ja kadut kattava
paikannukseen perustuva
tiemaksujärjestelmä
raskaille ajoneuvoille 2011
henkilöautoille 2012-2016

Ruuhkamaksut

Lontoo

Tukholma



Ruotsi

koko tieverkon kattava
paikannukseen perustuva
tiemaksujärjestelmä
raskaille ajoneuvoille 2012



ITS Finland

Innovatiivinen tiemaksukokeilu

Luodaan valmiuksia ja kerätään kokemuksia tiemaksujärjestelmän toteuttamisesta ja tuotekehityksestä

Kriteerit tiemaksuoperaattorille ja provisio maksun keruusta. Viranomainen tekee veropäätökset. Vakuutusyhtiöt, teleoperaattorit ym. kilpailevat palveluillaan

Teknologia on valmiina ja olemassa olevat laskutusjärjestelmät taipuvat tehtävään



Tiemaksukokeilulaki

Ajoneuvoveron ja liikennevakuutuksen voi maksaa kilometriperusteisesti paikannukseen perustuen





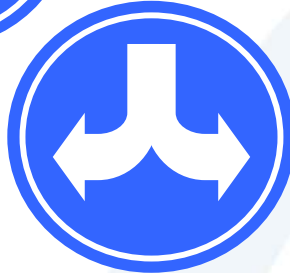
Älykkäät tiemaksumarckinat

Autovero



Ajoneuvovero

Päivävero



Kilometrivo



Automaattinen
seisontailmoitus



7-9 ja 15-17
+12snt/km



Liikennevakuutus



Km-perusteinen
liikennevakuutus



Ylinopeus!

eCall



Ajotapaan
perustuva
autovakuutus



ITS Finland

Hinnoittelu ohjaa

Hinnoittelu leikkaa liikenteen kasvua ja päästöjä

Hinnoittelu tasaa ruuhkahuippuja

Hinnoittelu parantaa liikenneturvallisuutta

Hinnoittelu lyhentää matka-aikoja

Hinnoittelu säästää energian kulutuksessa

Hinnoittelu säästää väyläinvestoinneissa

