

## Icab Taximeter Finland sovellus kiinteähintaisille matkoille

## Icab Taximeter Finland sovellus tai + Mitax-400 yhteiskäyttö (kaikki matkat)

**OHJEITA** (ver. 1.23) 25.07.2023. Otamme mielellämme vastaan huomioitane käytön suhteen.

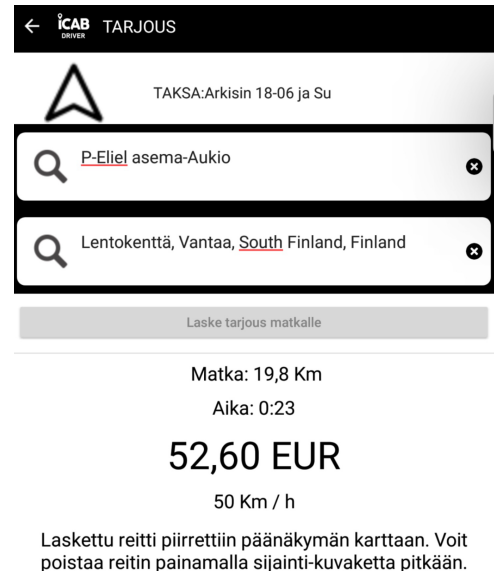
Perushintaan kuuluu viimeisin yleinen taksihinnasto (tariffit ja lisämaksut), jota on päivitetty Taksi Helsingin tämän päivän hinnaston mukaan. Autosi kilometrit tallennetaan järjestelmään, kun ilmoitat ne meille. Nyt kirjaudut sisään testiauton kilometreillä, jotka näkyvät keltaisella alueella. Syötä siellä näkyvä vaihtoehtoinen km valkoisen alueen km kenttään. Voit aloittaa ajot nyt näkyvillä kilometreillä.

Muista että sinulla pitää olla auton ikkunassa ilmoitus kiinteästä hinnasta. Hintalaskurilla saat automaattisesti matkan hinnan etukäteen. (Laskuri laskee hinnan osoitetietojen ja tallennettujen tariffien perusteella). Et siis saa käyttää sovelluksen mittaria ajon aikana.

Perushinta sisältää Taksi Helsingin tariffit.

Hinnastomuutokset:

Lähtömaksun ja minimihinnan muutokset 20€  
Tariffimuutokset 50€ (km ja min. hinnat)  
Tariffirakennemuutokset (oma hinnasto) 80€  
Hinnat alv 0%.



**SOVELLUKSEN LATAUS:** Mene Google Play (Android puhelin tai tabletti. Minimiversio 8.0)

Hae: "Taximeter Finland"  
Tämä on oikea iconikuvake



Kirjaudu sisään sovellukseen: Oikea yläkulma, kolme viivaa. Kaikilla kuljettajilla tulee olla oma käyttäjätunnus ja salasana. Ensimmäisen kuljettajan jälkeen seuraavien kuljettajien tietojentallennus-/avausmaksu on -50%. Kuukausimaksu on sama kaikilla kuljettajilla.

Syötä tunnus, salasana ja ref. (yrityksen viitenumero) jonka saat meiltä.

Auton kilometrit:

**Keltaisella** näet meidän testiauton km. Syötä ne valkoiseen kenttään. (Voit aloittaa ajot) Päivitämme järjestelmään sinun auton km, kun ilmoitat ne meille.

## TULOSTIN JA MAKSUPÄÄTE ASETUS:

Parita puhelimen asetuksissa Bt tulostin ja icab sovellus. Mene sovellukseen, paina oikea yläkulma kolme viivaa etsi printteri ja/tai paina ylhäällä tulostin kuvaketta. Aktivoi liitos tulostimeen. Tulostimeen syttyy merkkivalo bt kytkennästä (yleensä sininen). Koska bt kytkentä on luonteeltaan lyhytaikainen, tarkista ennen tulostusta tarvittaessa että bt kytkentä on päällä.

**UUTTA:** Olemme integroineet nyt myös nopean ja vakaan IZETTLE-maksupäätteen järjestelmään

## SUOSITTELEMME ZETTLE MAKSUPÄÄTETTÄ

### Zettle asetus:

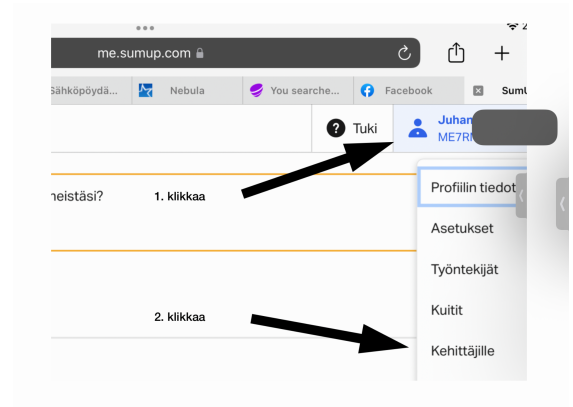
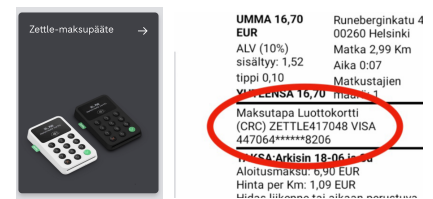
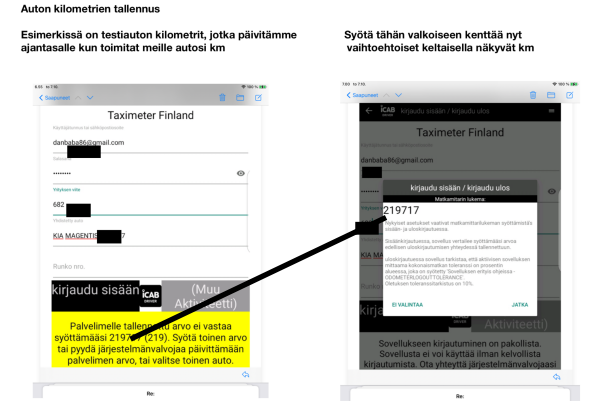
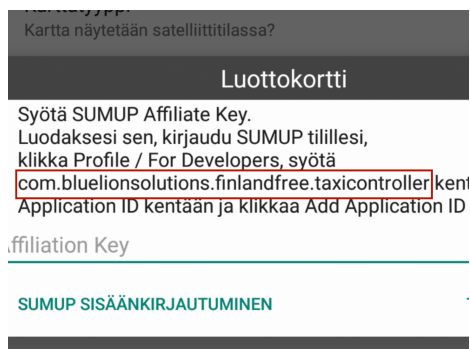
Paina oikea yläkulma 3-viivaa  
Valitse asetukset  
Valitse maksupäätteksi Zettle

Mene Icab sovellukseen, kynnistä uusi matka, kun lopetat valitse maksutavaksi luottokortti. Ensimmäisen kerran Zettle pyytää kirjautumaan Zettle tilille (Zettle tunnus, salasana). Ensimmäisellä korttimaksukerralla toimitus kestää pidemmän aikaa, jatkossa ei tarvitse syöttää tunnuksia.

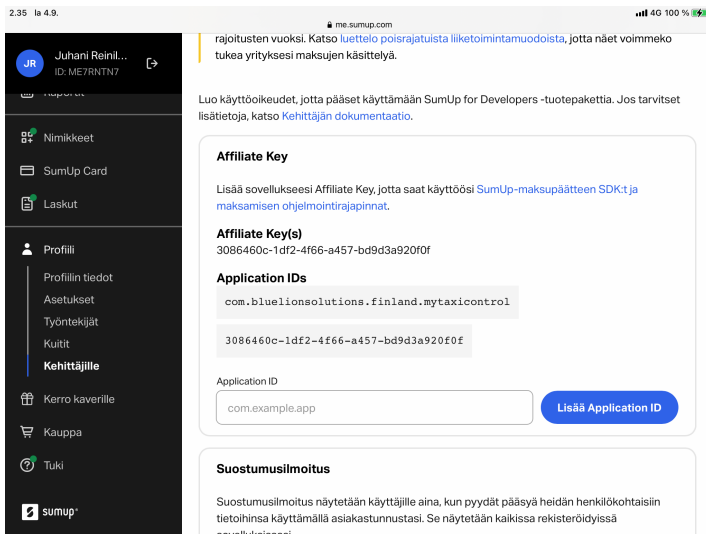
## SUMUP MAKSUPÄÄTEASETUS: (vaihtoehtoinen maksupäätte)

Mene puhelinosovelluksen oikea yläkulma ja valitse asetukset. Valitse maksupäätteeksi Sumup. Seuraavalla rivillä sovellus pyytää "kopioimaan" sovelluksen tiedon **1.** kirjoita ylös tai ota kuva toisella puhelimella ([com.bluelionsolutions.finlandfree.taxicontroller](http://com.bluelionsolutions.finlandfree.taxicontroller)). Tätä ei voi kopioida, vaan täytyy syöttää [sumup.me](http://sumup.me) internet sivulle kirjoittamalla (siirry nettiin).

## NÄKYMÄ SUMUP SIVULTA

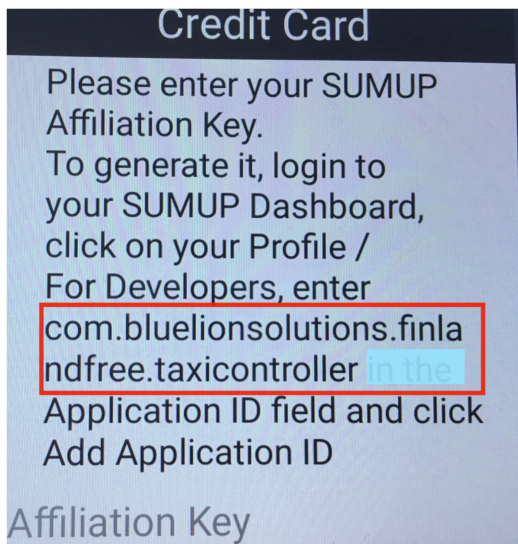


Mene puhelimella sivulle [sumup.me](https://sumup.me) (huom. ei [sumup.fi](https://sumup.fi)).



Valitse profiili, valitse kehittäjä, syötä puhelimen sovelluksesta kuvattu/kirjoitettu tieto

(com.bluelionsolutions.finlandfree.taxicontroller). Sumup ruutuun **3**. muodostuu pitkä yhdistämisavain sovelluksen ja Sumupin välille. Kopioi avain **3**. ja mene takaisin puhelinosovelluksen maksupäättekenttään "affiliation key" siirrä ja tallenna avain. Tämä kohta saattaa vaatia kärsivällisyyttä.



Tämä kohta icab sovelluksen maksupäätteenäkymästä **kirjoitetaan** [sumup.me](https://sumup.me) sivulle.

Uudet maksupäätteet kuten Sumup ovat bt liitettyjä. Bt kytkentä on luonteeltaan lyhytaikainen ja vaati enemmän tarkistuksia mm, että se on aktiivinen.

Poista ylimääräiset bt paritukset, niin saat paremman kytkentävarmuuden. Tarkista myös että päätelaitteesi on kaikkien päivitysten osalta ajantasalla ja että siinä on riittävästi laajan Icab Taximeter Finland ohjelmiston käyttöä varten kapasiteettia.

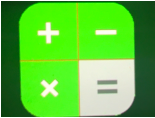
## KÄYTTÖ:

Kun käynnistät uuden matkan (oikea alakulma) paina sitä ennen punainen online/offline valo online tilaan (vihreä). Tämä valo menee offline tilaan, kun sovellus on kymmeniä minutteja käyttämättä. Tämä johtuu siitä että tässä sovelluksessa on myös matkojen varausjärjestelmä ja jos kuljettaja on passiivinen niin sovellus siirtyy automaattisesti "ei varattavissa tilaan".

Päätä matka oikea alakulma. Muuta tarvittaessa laskettu hinta. Lisää tarvittaessa uusi tipillä korjattu hinta (tipit rekisteröityvät erikseen alvi 0% tietoihin). Valitse maksutapa, valitse kuitin muoto.

Extra kohdasta saat syötettyä kiinteän hinnan ja erilaisia lisiä. Laskimen kuvasta saat osoitteen perusteella tariffipohjaisen kiinteän hinnan. Syötä lähtö-, ja määränpääosoite. Pyydä tarjoushinta painikkeesta. Jos matka alkaa sijaintiosoitteestasi, se on Gps:n perusteella jo valmiina. Siirry mittaritilaan vasen yläkulma painikkeella. Käynnistä ensin uusi matka. Paina extra, paina +kiinteä hinta, paina napauta tekstiä, palaa sovellukseen mittaritilaan, tarkista että hinta on siirtynyt. Tällä hetkellä sovellus pitää ensin käynnistää ja sen jälkeen mennä extrojen kiinteään hintaan. Selkeennyttämme tätä kohtaa kehittäjien kanssa.

## ENNAKKOHINNAN LASKEMINEN



Paina pitkään (vain aloittaessa) tätä kuvaketta ja valitse HERE-palvelu, joka pääkaupunkiseudulla antaa parhaan palvelun hinnammäärityksessä tarvittavaan osoitehakuun. Syötä määränpää osoite ja hae hinta. Siirry mittariosioon painamalla nuolta vasen yläkulma. Mittariin tulee näkyviin ja pysyy samana koko matkanajan laskettu kiinteähinta. Käynnistä mittari. Perillä lopeta matka. Vain tässä vaiheessa voit muuttaa näkyvää hintaa, esim. sovittu muu hinta. Tulosta kuitti printterillä, tai lähetä mailina, tekstiviestinä tai whatsappina.

## KUITTI

Yleensä kuitti tulostetaan järjestelmän bt-tulostimella. Kuitti voidaan myös lähettää sähköpostina ja tekstiviestinä.



Asiakas voi myös kuvata ruudun yläreunassa näkyvän QR-koodin, joka sisältää kuitin. Kaikki kuitit saa myös kopioina puhelimen oikean yläreunan kolme viivaa kohdasta historia, sekä kuuden vuoden ajan palvelimelta raportit osiosta.

## TIETOJEN KERÄYS JA TALLENNUS



### Tämä tulee muistaa !

Riippumatta siitä, onko ajoneuvossa käytössä **taksamittari vai muu vastaava laite**, joka täyttää Traficomien vaatimukset (Icab Taximeter Finland), on jokaisesta taksimatkasta kerättävä ja tallennettava (6-vuotta) seuraavat tiedot:

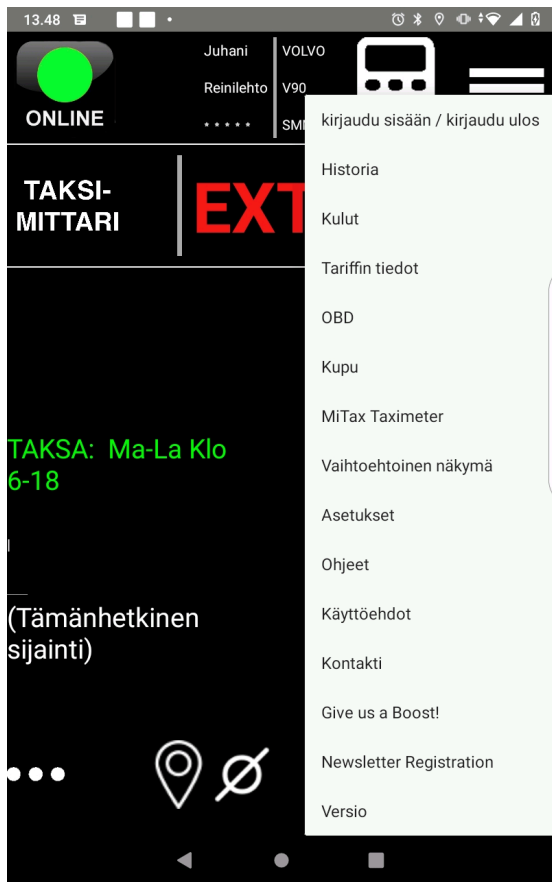
- yrittäjän yksilöintitiedot
- ajoneuvon yksilöintitiedot
- ajon suorittaneen kuljettajan yksilöintitiedot
- matkan ajankohta, pituus ja ajallinen kesto
- matkan hinta- ja maksutapatiedot

Regardless of whether the vehicle is equipped with a taximeter or another similar device that meets Traficom's requirements (Icab Taximeter Finland), the following information must be recorded for each taxi trip (for 6 years) Icab Taximeter Finland do it.

[https://www.finlex.fi/data/normit/47037/01\\_Maarays\\_taksiliikenteessa\\_kayttavasta\\_muusta\\_laitteesta\\_tai\\_jarjestelmasta.pdf](https://www.finlex.fi/data/normit/47037/01_Maarays_taksiliikenteessa_kayttavasta_muusta_laitteesta_tai_jarjestelmasta.pdf)

**Selvennys:** Icab Taximeter Finland Traficomien määräykset täyttävässä sovelluksessa kaikki vaaditut tiedot kerätään ja tallennetaan kuudeksi vuodeksi Taximeter Finland palvelimelle. Jos järjestelmään lisätään Mitax400 mittari, tiedot täytyy edelleen tallentaa palvelimelle. Pelkkä Mitaxin lisäys ei riitä. Tallennukseen voi käyttää edelleen Icab palvelinta tai erillisellä sopimuksella Mitax palvelinta. Mitax-tallennuksen yhteydessä käytetään usein Verifone maksupäätettä, josta voimme tehdä erillisen vuokra- tai ostosopimuksen.

## KULJETTAJAPÄÄTTEEN MUITA NÄKYMIÄ



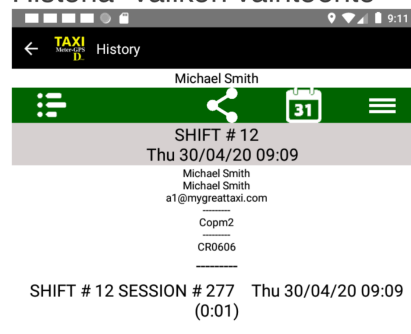
Historia kohdasta voit tarkastella ajotapahtumia erilaisin valinnoin.

Täältä löydät ajoja valituilta ajanjaksoilta.

Täältä voit ottaa raportin päivän ajoista talteen, ja lähettää sen mailina eteenpäin.

Täältä saat myös ajopäiväkirjan esim. kenttävalvontaa varten. Näkymät voi myös tulostaa kuittikirjoittimella, mutta asetuksista riippuen jälki on pientä

### Historia -valikon vaihtoehto



Tämä on tyypillinen ensimmäinen näkymä, kun valitset valikosta Historia -toiminnon.

Tässä esimerkissä kuljettaja aloitti uuden vuoron (numero 12) 30. huhtikuuta klo 09:09 ja se on edelleen auki (sulkemisaikaa ei näytetä).

Nykyinen istunnon numero on 277.

Vuorossa voi olla useampi kuin yksi istunto.

## SOVELLUKSEN KÄYTTÖ

**Puhelimen / tabletin icab sovelluksella saat lain mukaan ajaa vain kiinteähintaisia matkoja.** Icabin Taximeter Finland sovellus täyttää lain- ja Traficomien määräyksen asettamat vaatimukset.

<https://www.finlex.fi/data/normit/>

[47037/01 Maarays taksiliikenteessä käytettävästä muusta laitteesta tai järjestelmästä.pdf](#)

Siis, sovi asiakkaan kanssa aina matkanhinta etukäteen. Tämä tapahtuu helposti, koska järjestelmän antaa sinulle Google Mapsin karttapalvelun ja tallennettujen tariffien perusteella matkan hinnan. Näin sinulla on valmis kiinteä hinta. Jos matkan määränpää tai jokin muu hintaan vaikuttava tekijä muuttuu, tee uusi "sopimus" kiinteähintalaskelma.

## TARIFFIT

Perushintaan kuuluu pääkaupunkiseudulla hyväksi havaitut Taksii Helsinki tariffit. Asiakkaan tiedustellessa hintoja maininta TH hinnoista yleensä riittää ilman laajempaa selvitystä. Kiinteähintaisissa matkoissa, kun laskurilla katsotaan matkan hintaa, niin kyselyhetken kalenteripohjainen tariffitauluko on matkahinnan laskentaperusteena.

Kuvas	Tyyppi	Määrä	#
Kiinteä maksu	Kiinteä	0,00	1
sovitettu			
Airport extra	Määrä	3,00	1
Ennakkokulua	Määrä	6,90	1
Isot tavarat/lemmit	Määrä	2,90	1
Avustamiseksi	Määrä	4,90	1
Pakettikuljetus ovelle	Määrä	4,90	1

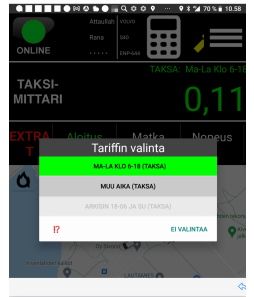
## MANUAALINEN TARIFFINVALINTA

Voit valita esim. tilautohinnaston painamalla pitkään mittarin hintakohtaa. Tällöin voit valita manuaalisesti automaattikalenterin ulkopuolella olevan hinnaston. Tee näin myös viikonlopun ulkopuolella olevien arkipyhien kanssa. "Muu aika" on sunnuntaihinnat.

## HINNASTOMUUTOKSET

Peruspaketti sisältää Taksi Helsingin tariffit. Muutokset näihin hintoihin:

Lähtö- ja minimihinnan muutos 20€, pienet tariffimuutokset (km- ja minuuttihinnan muutos 50€ ja täysin omahinnasto (rakennemuutos) 80€. Hinnat alv 0%.



## MITAX-400 LIITETTYNÄ

**Peruspakettia voi täydentää myöhemmin Mitax-400 mittarilla**, jolloin tulostin, maksupäätte ja pakollinen tallennus serverille on valmiina.

Avaa Mitax klikkaamalla näyttöä. Syötä asetukset 1234 avain, parita Mitax ja puhelimesi. Valitse puhelimen valikosta (oikea yläkylmä) Mitax bt-liitos.

Käyttö:

Käynnistä aina ensin puhelimen icab-sovellus. Avaa Mitax, syötä kuljettajanumero, jonka olet saanut meiltä (ei sovelluksen avauksessa käytettävä ref. no.) Toimi kuten yllä. Tee jatkossa valinnat sovelluksesta, ei Mitaxista. Tiedot tallentuvat Icabin Taximeter Finland palvelimelle vaatimustenmukaisesti. Voit myös ottaa käyttöön Mitax tallennuksen erillisellä sopimuksella.

## ICAB TAXIMETER FINLAND KÄTTÖMAKSU JA LASKUTUS

Avauksen yhteydessä maksetaan 3 kuukauden käyttömaksu  $19\text{€}/\text{kk}=57\text{€} + \text{alv } 24\%=13,68\text{€}$  Total 70,68€

Seuraavat kuukaudet maksetaan samalle ICABS 24Service (Järvi-Suomen Matkailu Oy) tilille.

Nordea	FI62 1215 3000 1199 69
--------	------------------------

Maksu voi olla 3, 6 tai 12 kuukautta. Järjestelmä ilmoittaa jokaisen kirjautumisen yhteydessä, koska on edellisen maksun oikeuttava viimeinen käyttöpäivä. Mikäli jatkokauden suoritusta ei ole saapunut meille järjestelmä sulkeutuu automaattisesti. Pidäthän itse huolen jatkomaksuista. Tulemme jatkossa kehittämään palvelua niin että saat laskun eukäteen. Jatkossa suljetuista sopimuksista veloitetaan 10€ avausmaksu. Perustamisjakson (3kk) jälkeen irtisanomisaika on kolme kalenterikuukautta.

Terveisin  
Icab team  
Juhani

Google translation

## Icab Taximeter Finland usage fee and invoicing

In connection with the opening, a 3-month usage fee of 19 € / month = 57 € + VAT 24% = 13,68 €  
Total 70,68€

The following months will be paid to the same ICABS 24Service (Järvi-Suomen Matkailu Oy) account.

Payment can be for 3, 6 or 12 months. The system will notify you at each check-in, as there is an expiration date for the previous payment. The possibility of a continuation of the system has not arrived for us to close automatically. Please take care of the follow-up payments yourself. We will continue to develop the service so that you receive an invoice in advance. In the future, € 10 will be charged for closed contracts opening fee. After the establishment period (3 months), the notice period is 3 calendar months.

Regards  
Icab team  
Juhani

## Ps.

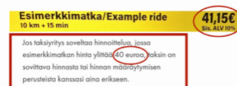
## Yli 40€:n esimerkkimatka Kilpailu- ja kuluttajavirasto

### Mitä se tarkoittaa

Kuten KKV toteaa...

Esimerkki korkeammasta hinnoittelusta

"Takseilla on kaksi hinnoittelumallia:  
- matkaan ja aikaan perustuva  
- ennen matkan alkua annettu kiinteä hinta"



**Matkaan ja aikaan perustuva:** (perustuu taksamittariin)

- Ikkunassa pitää olla mm. tariffit ja 10 km/15 min. esimerkkihinta korkeimman tariffin mukaan. Jos esimerkkimatkan hinta johtaa yli 40€:n 10km/15min hinnoitteluun (lyhyt tai pitkä matka) **asiasta on aina sovittava erikseen matkustajan kanssa.** Tällä pyritään kiinnittämään huomiot poikkeavaan hinnoitteluun.

**Ennen matkan alkua annettu kiinteä hinta:** (muu vastaava laite tai järjestelmä esim. icab.fi)

- ikkunassa pitää olla ilmoitus kiinteästä hinnoittelusta  
- järjestelmästä pitää saada kuitti, joka sisältää: yritys, kuljettaja, auto, matka, aika, maksu, maksutapatiedot

- nämä tiedot tallennetaan kolmannen tahon palvelimelle kuudeksi vuodeksi >>>

Matkatapahtuma -tietomalli sisältää taksimatkaan liittyvät tiedot. Kerättävien tietojen yhteentoimivuuden varmistamiseksi tietomalli sisältää käytettävät koodiarvot:

- Tapahtuman koodi (yksilöllinen koodi, UUID, IHS 159 ISO 01D-yksilöintitunnus)
- Tapahtuman hetki, alkuaika (ddmmYYYY hh:mm)
- Tapahtuman hetki, loppuaika (ddmmYYYY hh:mm)
- Tapahtuman kokonaismatka (kilometriä, voidaan esittää muodossa: alku km - loppu km)
- Tapahtuman seilite selväkielisenä
- Tapahtuman kokonaishinta (euroa)
- Tapahtuman tila koodiarvona (valmis=00, poistettu=01, korjattu=02, kesken=03)
- Tapahtuman maksutapa koodiarvona (käteinen=00, maksukortti=01, luottokortti=02, henkilötunnus=03, muu=99)
- Matkatapahtuman suorittaneen taksiyrittäjän Y-tunnus
- Matkatapahtuman suorittaneen kuljettajan henkilötunnus (esim. suomi: ddmmyy-xxxx) tai henkilötunnuksen puuttuessa syntymäaika (ddmmYYYY)
- Matkatapahtuman suorittaneen ajoneuvon rekisteritunnus

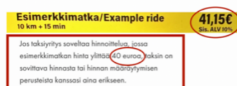
Google translation

### What does it mean

As KKV states...

An example of higher pricing

"Taxis have two pricing models:  
- based on distance and time  
- the fixed price given before the start of the trip"



**Based on distance and time:** (based on taxi meter)

- The window must have e.g. tariffs and 10 km/15 min. sample price according to the highest tariff. If the price of an example trip leads to pricing of more than €40 for 10km/15min (short or long distance) must be separately **notified to the passenger.** This aims to draw attention to the abnormal for pricing.

**Fixed price given before the start of the trip:** (other similar device or system, e.g. icab.fi)

- there must be an announcement about fixed pricing in the window  
- a receipt must be obtained from the system, which contains: company, driver, car, trip, time, payment, payment method information  
- this information is stored on a third-party server for six years