

matkalasku – käyttöohje

04.01.2008

1. Ohjelmaan pääseminen

1. Avaa internet selain (esim. Mozilla Firefox tai Internet Explorer¹).
2. Kirjoita selaimen osoitekenttään <http://www.lakenova.fi/matkalasku/>

¹ Älä avaa Internet Exploreria (myöh. IE) ellei ole ihan pakko. IE kun ei toimi niin kuin oikean selaimen pitäisi, vaan muotoilee sivun ihan kettuillakseen eri tavalla kuin kaikki muut selaimet ja W3C:n standardit. Eri tavalla (l. huommin) toimimiset on matkalaskuohjelman osalta pyritty merkitsemään tähän ohjeeseen. Normaalikäytäntö on, että satunnaisesti valitussa web-ohjelmointiprojektissa n. 60% ajasta käytetään kaikenlaisten ihmeellisten yhteensopivuusongelmien korjaamiseen. Koska tekijälle ei jouluarvonnassa sattunut tuota 60% lisääikää, on tämä alaviite aiheellinen. Kaikesta huolimatta kannattaisi asentaa oikea selain. Vaikkapa Mozilla Firefox (<http://www.mozilla.com/>) tai Opera (<http://www.opera.com/>).

2. Sisäänkirjautuminen

1. Kirjoita käyttäjätunnuksesi kohtaan *Käyttäjä*.
2. Kirjoita salasanasi kohtaan *Salasana*.
3. Paina **enter** tai klikkaa *Sisään*-nappia.

matkalasku - kirjaudu sisään

Käyttäjä:

Salasana:

3. Yleistä ohjelman käytöstä

- Jos syöttökentän vieressä on punainen X, se tarkoittaa, että kentässä sillä hetkellä oleva arvo on jollain tavalla viallinen. Muussa tapauksessa syöttökentän vieressä on tai ei ole jotain hyödyllistä tietoa. (Syöttökentän vierusta päivittyy vasta kun syöttökentästä lähdetään pois.)
- Päivämäärät syötetään muodossa **ppkkvv**, eli esimerkiksi tammikuun ensimmäinen vuonna 2007 syötetään muodossa 010107. Päivämäärien syöttökentissä on yleensä mahdollista tuplaklikkaamalla kenttää saada esiin kalenterinäkymä (kts. kuva), josta on mahdollista klikata haluamansa päivämäärä.
- Kellonajat syötetään muodossa **hhmm**, eli esimerkiksi 12:45 syötetään muodossa 1245. Kelloajan syöttökentissä on yleensä mahdollista tuplaklikkaamalla saada esiin näkymä, josta voi hiirellä klikkailla kellonajan. Valikko sulkeutuu tuplaklikkaamalla jotain tunti- tai minuuttilinkkiä².
- Jos matkalasku sisältää ulkomaan päivärahoja, on käyttäjän itse syytä arpoa, milloin ulkomaan päivärahat vaihtuvat kotimaan vastaaviin, ja miten ne ohjelmaan saa järkevästi syötettyä³. Ohjelman kannalta ulkomaille merkityt matkat sijoittuvat ulkomaille kokonaisuudessaan. Verohallinnon päivärahoja koskeviin määräyksiin tutustuminen ei varsinkaan tällaisissa tapauksissa varmastikaan ole haitaksi (vaikkei niistä mitään selvää otakaan).

matkalasku - selaus

Alkaen: 01.12.2007

Päättyen:

< Tammikuu >							
< 2008 >							
	ma	ti	ke	to	pe	la	su
01	01	02	03	04	05	06	
02	07	08	09	10	11	12	13
03	14	15	16	17	18	19	20
04	21	22	23	24	25	26	27
05	28	29	30	31			

² Paitsi IE:ssa, jossa se ei sulkeudu kirveelläkään. (Noh... ehkä klikkaamalla syöttökenttiä.)

³ Ei mitenkään, kun matkoja ei voi ketjuttaa. Helpoiten menee syöttämällä eri matkoina kotimaan ja ulkomaan osuudet, jolloin satunnaisesti voi jäädä päivärahoja saamatta. Tai sitten voi yrittää tutustua niihin verohallinnon ohjeisiin ja sitä mukaa keksiä vastaavia päivärahoja tuottavan matkalaskun (ehkä lisätietoihin syyn merkiten, kokonaisuudessaan aihe on varsin hankala (luultavasti myös verottajan mielestä, eikä liene epäselvää mihin suuntaan verottaja tulkitsee)).

4. Matkalaskun syöttäminen

1. Syöttötilaan pääsee klikkaamalla valikosta *Syötä matkalasku*.
2. Syötä pyydetyt tiedot ja klikkaa *Tallenna*-nappia. Mikäli tiedoissa on virheitä, ohjelma ilmoittaa niistä, eikä tallenna laskua. Tällöin virheelliset tiedot on syytä korjata, ja painaa uudelleen *Tallenna*.
3. Tallentamisen jälkeen palataan syöttötilaan. Alhaalla näkyy viimeksi tallennettu matkalasku, jossa tietojen pitäisi vastata äsken syöttämiäsi, ellei mitään mennyt vikaan.

matkalasku - uusi

Lähtöpvm:	<input type="text" value="241207"/>	24.12.2007
Lähtöaika:	<input type="text" value="1000"/>	10:00
Paluupvm:	<input type="text" value="250108"/>	25.01.2008
Paluu aika:	<input type="text" value="1215"/>	12:15
Lähtökm:	<input type="text" value="234112"/>	
Paluukm:	<input type="text" value="245411"/>	11299 km
Matkan aihe:	<input type="text" value="Lahjojen jako."/>	
Kohdema:	<input type="text" value="Suomi"/>	
<input type="button" value="Tallenna"/>		

matkalasku - uusi

Lähtöpvm:	<input type="text"/>	x
Lähtöaika:	<input type="text"/>	x
Paluupvm:	<input type="text"/>	x
Paluu aika:	<input type="text"/>	x
Lähtökm:	<input type="text"/>	
Paluukm:	<input type="text"/>	0 km
Matkan aihe:	<input type="text"/>	
Kohdema:	<input type="text" value="Suomi"/>	
<input type="button" value="Tallenna"/>		

Edellinen tallennettu:

id	lähtöaika	paluu aika	osapvt	eur	kokopvt	eur	lähtökm	paluukm	kmt	eur	aihe	lisätiedot	maa
5125	2007-12-24 10:00:00	2008-01-25 12:15:00	1	14,00	32	992,00	234112	245411	11299	4858,57	Lahjojen jako.	- [t]	Suomi [korjaa]

5. Lisätietojen syöttäminen

1. Matkalaskun näkyessä listassa (selaustilassa, lisäystilassa ja korjaustilassa), lisätietojen kohdalla on linkki jossa lukee [+]. Tätä linkkiä klikkaamalla pääsee tarvittaessa syöttämään lisätietoja. Lisätiedoilla tarkoitetaan matkakorvauksiin vaikuttavia tietoja, joita tarvitaan harvemmin.
2. Päästyäsi lisätietojen syöttötilaan, syötä tarvittavat lisätiedot^{4 5}.

matkalasku - lisätiedot

id	lähtöaika	paluu aika	osapvt	eur	kokopvt	eur	lähtökm	paluukm	knt	eur	aihe	lisätiedot	maa
5125	2007-12-24 10:00:00	2008-01-25 12:15:00	1	14,00	32	992,00	234112	245411	11299	4858,57	Lahjojen jako.	-	Suomi

Lisähenkilöt:

Autoetu: Oletus
 Yrityksen auto

Ajoneuvo: Auto
 Moottorivene <50hv
 Moottorivene >50hv
 Moottorikelkka
 Moottoripyörä
 Mopo
 Muu ajoneuvo

Perävaunu: Ei vaunua
 Perävaunu
 Asuntovaunu
 Raskas vaunu (esim. taukotupa)

Muuta: Koira mukana
 Suuri (yli 80 kg) esine
 Ajo suljetulla alueella
 Ateriakorvaus päivärahan sijaan

-
- 4 Esimerkiksi koiran kuljettaminen mukana tarkoittaa tokikin sitä, että mukana kuljettamiselle on joku työhön liittyvä perusteltu syy. Ns. suuret esineet, raskaat vaunut, jne. on tarkemmin määritelty esimerkiksi verohallinnon sivuilla (<http://www.vero.fi/>).
 - 5 Mikäli todellakin perustellusti ajoneuvona tulisi olla mönkijä, lähetä 500 sanainen essee sähköpostilla osoitteeseen info@lakenova.fi aiheena: ”Miksi mönkijä tulee lisätä matkalaskuohjelmaan” ja käytä odotellessa moottorikelkkaa, jonka kilometrikorvaus on ainakin vuonna 2008 sama.

6. Laskun korjaaminen

1. Matkalaskun näkyessä listassa (selaustilassa tai syöttötilassa), näkyy viimeisessä sarakkeessa linkki [*korjaa*]. Klikkaamalla tätä linkkiä pääsee korjaustilaan.
2. Matkalaskun korjaaminen tapahtuu hyvin vastaavasti kuin uuden matkalaskun syöttö, sillä erotuksella, että tällä kertaa kannattaa syöttää matkalasku oikein.

matkalasku - korjaus

id	lähtöaika	paluuaika	osapvt	eur	kokopvt	eur	lähtökm	paluukm	knt	eur	aihe	lisätiedot	maa
5125	2007-12-24 10:00:00	2008-01-25 12:15:00	1	14,00	32	992,00	234112	245411	11299	1920,83	Lahjojen jako.	MUU, PV, K [+]	Suomi

Lähtöpvm: 24.12.2007
Lähtöaika: 10:00
Paluupvm: 25.12.2007
Paluuaika: 12:15
Lähtökm:
Paluukm: 11299 km
Matkan aihe:
Kohdema: ▼

7. Matkalaskujen selaaminen

1. Selaustilaan pääsee klikkaamalla valikosta *Selaa matkalaskuja*.
2. Kenttiin syötetään väli, jolta matkalaskuja halutaan selata. Väli sisältää alku- ja loppupäivämäärän. Oletuksena kentissä on edellinen kuukausi. Haku tapahtuu yllättäen klikkaamalla *Hae*-nappia. Mikäli halutaan kaikki matkalaskut, aloituspäivänä 010100 ja lopetuspäivänä 311299 pitäisi olla riittävä väli. Jos matkalaskuja on kertynyt paljon, saattaa toiminta tällöin olla hieman hidasta⁶.
3. Kannattaa huomata *Tulosta PDF* nappi hakutulosten ylälaudassa. Siitä klikkaamalla saa PDF-muotoisen raportin annetulta aikaväliltä.

matkalasku - selaus

Alkaen: 01.12.2007
Päättyen: 31.01.2008

Tulosta PDF

id	lähtöaika	paluu aika	osapvt	eur	kokopvt	eur	lähtökm	paluukm	kmt	eur	aihe	lisätiedot	maa
5125	2007-12-24 10:00:00	2008-01-25 12:15:00	1	14,00	32	992,00	234112	245411	11299	1920,83	Lahjojen jako.	MUU, PV, K +	Suomi [korjaa]
YHTEENSÄ:			1	14,00	32	992,00			11299	1920,83		EUR:	2926,83

6 Kahvia ei välttämättä ehdi keittää.

8. Omat tiedot

- Muutettavat tiedot (salasana, osoite, sähköposti ja rekisterinumero) muuttuvat siniseksi kun hiiren osoitin vietään niiden päälle. Klikkaamalla tiedon päällä, kenttä muuttuu syöttökentäksi, johon tieto voidaan muuttaa. Klikkaamalla *Tallenna muutokset* muutokset tallentuvat.
- Salasanan tulee olla vähintään 8 merkkiä pitkä, että ohjelma hyväksyy sen. Ihan omaksi eduksi on käyttää myös isoja ja pieniä kirjaimia sekä numeroita. Salasanan kadotessa on syytä ottaa yhteyttä ylläpitoon⁷.
- Verottaja ei osannut loppujen lopuksi päättää, onko auton rekisterinumero pakollinen tieto vai ei, mutta ei siitä ainakaan haittaa ole.
- Sähköpostiosoitteita käytämme matkalaskuohjelmaan liittyvissä asioissa sikäli kun käytämme. Vapaaehtoisesti emme niitä muille luovuta.

matkalasku - omat tiedot	
Tunnus:	eino
Salasana:	*****
Nimi:	Epärehti, Eino
Osoite:	Kierrekaarre 6 61600 Jalasjärvi
Yritys:	Rimakauhu Oy
Sähköposti:	
Rekisterinumero:	ABC-123
<input type="button" value="Tallenna muutokset"/>	

⁷ Eli smt@dmil.fi tai matti@lakenova.fi. Vanhaa salasanaa emme itsekään saa selville, se kun on käynyt hash-funktion läpi ennen tietokantaan päätymistään, mutta keksimme omasta päästä uuden, ja lähetämme sen kun ehdimme. Ammatillisille salasanan hukkaajille lähetämme myös suuren paheksunnan.

9. Uloskirjautuminen

- Tapahtuu klikkaamalla valikosta *Kirjaudu ulos*.
- Uloskirjautumisen tarkoituksena on lopettaa sessio serveripäässä, jolloin samalla koneella ei pääse kirjautumatta uudelleen sisään. Sessio päättyy myös puolen tunnin kuluttua viimeisestä käytöstä.

Sisällysluettelo

1. Ohjelmaan pääseminen	2
2. Sisäänkirjautuminen.....	3
3. Yleistä ohjelman käytöstä	4
4. Matkalaskun syöttäminen	5
5. Lisätietojen syöttäminen	6
6. Laskun korjaaminen.....	7
7. Matkalaskujen selaaminen	8
8. Omat tiedot.....	9
9. Uloskirjautuminen.....	10

