

TRAFICOM

Finnish Transport and Communications Agency

Månadsuppföljning för taxiförmedlings- centraler

Leverans av månadsuppgifter:
anvisningar för editering av en
CSV-fil

Editering av en CSV-fil

- ▶ Listavgränsaren måste vara ett semikolon (;), decimaltecknet ett kommatecken (,) och GPS-avgränsaren en punkt (.)
- ▶ Standardinställningarna kan orsaka problem med formateringen av CSV-filen.
 - ▶ Till exempel om filen använder kommatecken som listavgränsare.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	CompId	VehicleId	OrderTime	OrderDura	TripDuratic	OrderTime	DepTime	ArrTime	DepLocMU	DepLocGPS	DepLocGPS	Distanc
2	2924753-3	ABC-123				01072022	01072022	01072022	23:38	61.50370	23.74650	1,77
3	2924753-3	ABC-123				01072022	01072022	01072022	23:02	61.50470	23.70160	9,11
4	2924753-3	ABC-123				01072022	01072022	01072022	22:24	61.50370	23.74650	10,01
5	2924753-3	ABC-123				01072022	01072022	01072022	21:10	61.49950	23.76000	1,29
6	2924753-3	ABC-123				01072022	01072022	01072022	20:33	61.50280	23.75650	2,75
7	2924753-3	ÅÄÖ-789				01072022	01072022	01072022	23:53	61.49920	23.75920	8,93

Excel

```
24_semicolon.csv
1 CompId;VehicleId;OrderTimeApprox;OrderDuration;TripDuration;OrderTime;DepTime;ArrTime;DepLocMUN;DepLocGPS
2 2924753-3;ABC-123;;;01072022 23:30;01072022 23:33;01072022 23:38;;61.50370;23.74650;1,77;2;0;0;15,1;15,
3 2924753-3;ABC-123;;;01072022 22:47;01072022 22:50;01072022 23:02;;61.50470;23.70160;9,11;1;0;0;30,3;30,
4 2924753-3;ABC-123;;;01072022 22:07;01072022 22:11;01072022 22:24;;61.50370;23.74650;10,01;1;0;0;32,8;32,
5 2924753-3;ABC-123;;;01072022 21:07;01072022 21:07;01072022 21:10;;61.49950;23.76000;1,29;0;0;0;12,8;12,
6 2924753-3;ABC-123;;;01072022 20:14;01072022 20:18;01072022 20:33;;61.50280;23.75650;2,75;2;0;0;23,7;23,
7 2924753-3;ÅÄÖ-789;;;01072022 23:40;01072022 23:40;01072022 23:53;;61.49920;23.75920;8,93;0;0;0;31,1;31,
8 2924753-3;ÅÄÖ-789;;;01072022 23:31;01072022 23:31;01072022 23:34;;61.49950;23.76000;1,66;0;0;0;13,5;13,
```

Notepad++

- ▶ Om editeringen av CSV-filen inte godkänns av Traficoms system:

Alternativ 1 – Excel och Notepad(++):

- ▶ Excel m.m.: Spara filen i formatet Text (Tab delimited) (*.txt) -> listavgränsaren är nu en tabulator (tab) eller " " .
- ▶ Notepad(++) m.m.: Öppna textfilen, tryck på Ctrl + H och ändra tabulatorerna (tab) till semikolon. (Symbolen kan variera i olika program. Man kan kopiera tabulatorn från filen eller använda t.ex. "\t".) Använd samma förfarande för andra felaktiga tecken. Spara filen Normal textfil men ändra texten ".txt" i slutet av filnamnet till ".csv"

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	CompId	VehicleId	Orde	Order	Trip	OrderTime	DepTime	ArrTime	DepLo	DepLocGP	DepLocGP	Distance
2	2924753-3	ABC-123				01072022	01072022	01072022 23:38	61.50370	23.74650		1,77
3	2924753-3	ABC-123				01072022	01072022	01072022 23:02	61.50470	23.70160		9,11
4	2924753-3	ABC-123				01072022	01072022	01072022 22:24	61.50370	23.74650		10,01

Replace dialog box configuration:

- Find what: \t
- Replace with: ;
- In selection
- Backward direction
- Match whole word only
- Match case
- Wrap around
- Search Mode:
 - Normal
 - Extended (\n, \r, \t, \0, \x...)
 - Regular expression matches newline
- Transparency
 - On losing focus
 - Always

► Alternativ 2 – Ändra standardinställningarna:

- Excel: File – Options – Advanced – Editing Options – Decimal separator: “,”
- Windows: Control Panel – Clock and Region – Change date, time, or number formats – Formats: Additional settings – Numbers – List separator: “;”

The image shows three overlapping windows illustrating the steps to change system settings:

- Excel:** The 'File' menu is highlighted in a blue circle. The 'Excel Options' dialog box is open, with the 'Advanced' tab selected. In the 'Editing options' section, the 'Decimal separator' is set to a comma (,) and is circled in blue.
- Windows Control Panel:** The 'Region' window is open, showing 'Administrative' settings. Under 'Language preferences', the 'Additional settings...' button is highlighted in blue.
- Customize Format:** The 'Numbers' tab is selected. The 'List separator' is set to a semicolon (;) and is circled in blue.

Fler anvisningar för editering:

- ▶ Många program editerar till exempel datum, koordinater och priser felaktigt. Om ett sådant program används för att öppna och spara filer kan en redan korrekt editerad fil bli korrupt.
 - ▶ Excel: Öppna CVS-filen med ett tomt dokument – Data – Get External Data – From Text: Editera alla kolumner som text.
- ▶ Editeringen av vissa specialtecken kan orsaka problem, när man editerar dessa ska man använda ANSI-teckenkodning (encoding) istället för UTF-8.
 - ▶ Notepad++: Encoding – Convert to ANSI



TRAFICOM

Finnish Transport and Communications Agency

Anvisningar för leverans av uppgifter för
månadsuppföljning (på engelska):

<https://www.traficom.fi/sites/default/files/media/file/Monthly%20reporting%20data%20instructions.pdf>

Exempel på en CSV-fil:

<https://www.traficom.fi/sites/default/files/media/file/kk-aineistojen%20esimerkkiedosto.csv>

Om ni har frågor, vänligen kontakta:
lipatiedonkeruu@traficom.fi