

# Matrix Økonomisystem, import av ordrer og fakturaer

Matrix Økonomisystem og Matrix Fakturaprogram kan importere ordre, fakturaer, kreditnotaer og kontantsalg fra et annet faktureringssystem på tekstfil i csv-format.

## Beskrivelse av filformat

- Navn på filen kan velges fritt
- Filen kan inneholde blanke linjer
- Kommentarløner skal begynne med //
- Filen er delt opp i records, med en record pr. linje
- Hver linje skal avsluttes med CR/LF (0x0d/0x0a)
- Norske bokstaver skal ha de ASCII verdier som brukes av Windows æ=0xe6, Æ=0xc6, ø=0xf8, Ø=0xd8, å=0xe5, Å=0xc5

## Record format

- En record begynner med recordtype
- Hver record inneholder felter som separeres med semikolon (;)
- Felter kan utelates, men de må ha semikolon hvis det kommer flere felter etterpå
- Flyttall skal ha . (punktum) eller , (komma) som decimaltegn
- Flyttall skal ha max 2 desimaler etter komma.
- Kroner skal alltid oppgis med 2 desimaler.
- Filen sjekkes for feil. Hvis det blir funnet feil, blir ingenting importert. Feilen må da rettes før en importerer om igjen.
- MVA-satser: høy, middel og lav sats.

## **Record 100: Ordre/Faktura start**

Felt	Navn	Beskrivelse	Format
0	RecordType	Recordtype, alltid = 100	Heltall, 3 siffer
1	Type	0=Ordre, 1=Faktura, 2=Kontantkvittering, 3=Kreditnota	Heltall, 1 siffer
2	Nummer	Nummer for ordre, faktura, kontantkvittering eller kreditnota Hvis 0 tildeles neste ledige nummer i Matrix	Heltall, 8 siffer
3	DatoFaktura	Dato for faktura, dd.mm.åååå	Dag.Mnd.År
4	DatoForfall	Dato for forfall, dd.mm.åååå Hvis 0 brukes standard Matrix oppsett for beregning av forfallsdato	Dag.Mnd.År
5	Avdeling	Avdeling for bokføring i regnskap Hvis 0 brukes standard Matrix oppsett	Heltall, max 3 siffer

**Record 110: Kunde**

Felt	Navn	Beskrivelse	Format
0	RecordType	Recordtype, alltid = 110	Heltall, 3 siffer
1	KundeNr	Kundenummer Hvis 0 tildeles neste ledige nummer i Matrix	Heltall, max 8 siffer
2	Navn	Navn på kunde	Tekst, max 79 tegn
3	Adr1	Adresselinje 1	Tekst, max 79 tegn
4	Adr2	Adresselinje 2	Tekst, max 79 tegn
5	PostNr	Postnummer Hvis utenfor Norge, skal PostNr være 0, og postkoden (zip) skal være del av Poststed.	Heltall, 4 siffer
6	Poststed	Navn på poststed	Tekst, max 79 tegn
7	Landkode	Landkode, default NO	Tekst, 2 tegn
8	Telefon	Telefon	Tekst, max 19 tegn
9	Mobil	Mobiltelefon	Tekst, max 15 tegn
10	Telefax	Telefax	Tekst, max 19 tegn
11	E-post	E-postadresse	Tekst, max 79 tegn
12	OrgNr	Organisasjonsnummer	Tekst, max 19 tegn

Hvis kunden finnes i Matrix fra før (sjekk på kundenummer), blir dataene for denne kunden oppdatert, ellers settes kunden inn i kunderegisteret.

**Record 111: Kunde vareadresse**

Felt	Navn	Beskrivelse	Format
0	RecordType	Recordtype, alltid = 111	Heltall, 3 siffer
1	Adr1	Adresselinje 1, max 79 tegn	Tekst, max 79 tegn
2	Adr2	Adresselinje 2, max 79 tegn	Tekst, max 79 tegn
3	PostNr	Postnummer, 4 siffer	Heltall, 4 siffer
4	Poststed	Navn på poststed, max 79 tegn	Tekst, max 79 tegn

Skal bare være med dersom vareadressen er ulik fakturaadressen.

**Record 120: Varelinjer**

Felt	Navn	Beskrivelse	Format
0	RecordType	Recordtype, alltid = 120	Heltall, 3 siffer
1	VareNr	Varenummer Hvis 0 tildeles neste ledige nummer i Matrix	Tekst, max 22 tegn
2	VareNavn	Varenavn	Tekst, max 79 tegn
3	Enhet	Enhet	Tekst, max 5 tegn
4	PrisEnhetUt	Netto utpris pr. enhet (kr)	Flyttall
5	PrisEnhetInn	Netto innpris pr. enhet (kr), kan være 0	Flyttall
6	Antall	Antall (flyttall med max 2 siffer etter komma)	Flyttall
7	Rabatt	Rabatt i %	Flyttall
8	TotalNetto	Netto totalpris (kr)	Flyttall
9	MvaKode	0=Fri, 1=Høy sats, 2=Middel sats, 3=Lav sats	Heltall, 1 siffer
10	Mva	Mva (kr)	Flyttall
11	Konto	Konto for bokføring i regnskap Hvis 0 eller konto ikke finnes i kontoplanen, brukes standard oppsett i Matrix	Heltall, 4 siffer

Hvis varen finnes i Matrix fra før (sjekk på varenummer), blir dataene for denne varen oppdatert, ellers settes varen inn i vareregisteret.

**Record 199: Ordre/Faktura slutt**

Felt	Navn	Beskrivelse	Format
0	RecordType	Recordtype, alltid = 199	Heltall, 3 siffer
1	SumNetto	Sum netto (kr)	Flyttall
2	SumMva	Sum mva (kr)	Flyttall
3	Avrunding	Øreavrunding (kr)	Flyttall
4	SumBetale	Sum å betale (kr)	Flyttall

**Eksempel på fil**

```
//Matrix Økonomisystem, Fakturaer fra Testfirma

// Faktura
100;1;12345;11.06.2010;21.06.2010;0;
110;10345;Ola Normann;Gneisveien 1;;3188;HORTEN;NO;441 68 712;;;ola@normann.no;123 456 789;
111;Tiurstien 17;;3900;PORSGRUNN;
120;10345;Fiskestang;stk;450.00;230.50;10;;4500.00;1;1125.00;3010;
120;10387;Sluk;stk;25.00;11.50;100;;2500.00;1;625.00;3010;
199;7000.00;1750.00;0.00;8750.00;

// Ordre
100;0;43210;11.06.2010;21.06.2010;0;
osv
```