

5.4 Om dagens kontonummer

I Norge opereres med standardisert oppbygging av kontonumrene. Kontonummeroppbyggingen er som følger:

xxxx yy zzzzc, der

- xxxx er bankregisternummer. Dette identifiserer både bank og avdeling/filial.
- yy er kontogruppe. Tidligere var bankenes bruk av siffer for kontogrupeer relativt standardisert, i hvert fall for banker innen samme datasentral. Typisk er bruk av tall mellom 10 og 19 tradisjonelt brukt for lønnskonti (personers brukskonti). I dag er bruken av disse siffer i langt mindre grad standardisert og noen banker benytter ikke disse to siffer til å identifisere spesielle kontogrupeer. Det er likevel et viktig unntak; sifrene 00 kan kun benyttes for bankenes konti hos hverandre. Dette skyldes at transaksjoner til/fra slike konti inngår i en spesiell behandling i avregningssystemene.
- zzzz er ”kundennummeret” (kundekontonummer) og vil for mange filialers vedkommende være det eneste som skiller ulike kunders brukskonti. For de banker som ikke benytter yy for å identifisere kontogruppe vil kundennummeret være yyzzzz.
- c er kontrollsiffer. På kontonivå utregnes kontrollsifferet på grunnlag av alle 10 foregående siffer. Beregningen foretas på grunnlag av modul 11 og med vektall 5432765432. Kontrollsifferet regnes ut på følgende måte:

Anta at bankens registernummer er 1234 og gruppe+kundekontonummer er 456845. Kontrollsifferet fremkommer ved følgende beregning:

Nummer	1	2	3	4	4	5	6	8	4	5	
Vektall	5	4	3	2	7	6	5	4	3	2	
Sum	+5	+8	+9	+8	+28	+30	+30	+32	+12	+10	= 172

172: 11 = 15 + rest på 7

Kontrollsiffer $11 - 7 = 4$

Kontonummeret inklusive kontrollsiffer blir da 1234 45 68454

Bruk av kontrollsiffer (etter modus 11) i kontonummeret gir følgende sikkerhet mot feilskriving:

- | | |
|--|-------|
| a. Sikkerhet for å fange feilskriving av ett siffer: | 100 % |
| b. Sikkerhet for å fange ombytting av to siffer som står ved siden av hverandre | 100 % |
| c. Sikkerhet for å fange ombytting av to siffer som ikke står ved siden av hverandre | 100 % |
| d. Sikkerhet for å fange tilfeldige feil, eller kombinasjoner av ovennevnte feil | 91 % |

Bruk av standardiserte kontonumre er obligatorisk for transaksjoner som utveksles via banknæringens felles betalingsinfrastruktur. I tillegg til å fungere som adressemekanisme for transaksjoner utgjør kontonummerets fire første siffer (bankregisternummeret) grunnlaget for