


Standard for kontonummer i den norske banknæringen

Versjon: 1.0
11. oktober 2024

TLP:GRØNN

<p>TLP:GRØNN</p>  <p>Begrenset offentliggjøring, begrenset til næringen</p>	<p>Koden TLP:GRØNN kan brukes når informasjonen er nyttig for bevisstgjøring av deltagende organisasjoner eller situasjoner der organisasjoner samarbeider, eller innenfor en sektor.</p>	<p>Mottakere kan dele informasjon merket TLP:GRØNN med kolleger og partnerorganisasjoner innenfor sin egen bransje, men ikke via offentlig tilgjengelige kanaler. Informasjonen i denne kategorien kan sirkuleres bredt innenfor bestemte bransjer. Informasjonen merket TLP:GRØNN kan ikke bli delt utenfor bransjen.</p>
---	--	--

Dokumenthistorikk

Versjon	Status	Dato	Redigert av
0.9	Sendt på høring	22.09.2024	Eivind Pedersen
1.0	Revidert versjon etter høring	11.10.2024	Eivind Pedersen

Standard for bankkonto

Standarden for bankkonto for norske banker er i dag et 11 sifferet nummer. Ett nasjonalt kontonummer benevnes også gjerne som BBAN (Basic Bank Account Number).

Norske kontonummer er bygd opp på følgende å måte.

Bankens registernummer	4 siffer
Kontoserie	2 siffer
Kontonummer	4 siffer
Kontrollsiffer	1 siffer

Kontonummer blir ofte skrevet med punktum etter 4. og 6. siffer, fremstilt som følger: 0000.00.00000

Bankene kan i utgangspunktet fritt utstede bankkontonumre på sitt eget bankregister nummer. Men det er to begrensninger.

Begrensning 1:

Kontonummeret skal ikke genereres med 00 i posisjon nummer 5 og 6.

Konti med sifrene 00 i 5 og 6 posisjon er forbeholdt brukt som oppgjørskonti mellom bankene og skal ikke benyttes til andre formål. 00 konti har også egen logikk i NICS og hos enkelte banker.

Begrensning 2:

Kontonumre med 90-99 i posisjon nummer 5 og 6 er reservert bankenes interne formål og skal heller ikke benyttes som kundekonti da enkelte banker har spesielle kontroller liggende på disse nummerseriene.

Kontrollsiffer basert på Modulus 11 kontroll

Hvert enkelt siffer i kontonummeret (registernummeret/konto-nummeret) multipliseres med hver sin faste faktor — vektall. Produktene adderes og summen divideres med en fast divisor — modul.

Resten etter divisjonen subtraheres fra modulen og differansen er kontrollsifferet.

Hvis divisjonen går opp, skal kontrollsifferet settes til 0.

Fordeler ved modulus 11 kontroll:

Denne modul gir følgende grad av sikkerhet mot feil:

- Sikkerhet for å fange feilskrivning av 1 siffer 100 %
- Sikkerhet for å fange ombytting av to siffer som står ved siden av hverandre 100 %
- Sikkerhet for å fange ombytting av to siffer som ikke står ved siden av hverandre 100 %
- Sikkerhet for å fange tilfeldige feil, eller kombinasjoner av ovennevnte feil 91 %

På grunn av den sikkerhet modulus 11 kontrollen gir ønskes det at denne blir brukt.

Her utregnet med vektall 5432765432.

Kontrollsifferet for kontonummer 456845 i bank med registernummer 1234 regnes ut slik:

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

$172 : 11 = 15 + \text{rest } 7$

Kontrollsiffer:: $11 - 7 = 4$

Korrekt 11 sifferet kontonummer inklusive kontrollsiffer blir: 1234.45.68454

IBAN

IBAN (International Bank Account Number) basert på et norsk kontonummer består av 15 karakterer:

Landkode:	NO
Kontrollsiffer ISO 7604 (MOD 97-10):	2 siffer (i eksemplet vil utregnet kontrollsiffer bli 76)
Bankens registernummer:	4 siffer
Kontoserie:	2 siffer
Kontonummer:	4 siffer
Nasjonalt kontrollsiffer (modulus 11):	1 siffer

IBAN nummert til eksemplet blir da NO7612344568454

Elektronisk format:

NO7612344568454

Printformat:

NO76 1234 4568 454