

Bokföringsboken — Kontoplan

Dataformat för JSON-export

Teknisk dokumentation för programvaruleverantörer

Mars 2026

1. Inledning

Detta dokument beskriver dataformatet för den maskinläsbara JSON-exporten av Bokföringsbokens kontoplan. Exporten är avsedd för programvaruleverantörer av ekonomisystem som vill integrera kontoplanen i sina produkter.

Exporten levereras som en enskild JSON-fil (listOfAccounts.json) med UTF-8-kodning. Filen innehåller 1 283 konton från BAS-kontoplanen, sorterade på kontonummer, med metadata, SRU-koder och kontokopplingar.

1.1 Filstruktur

Filen innehåller ett JSON-objekt med en enda nyckel:

```
{  
  "accounts": [ ... ]    // Array med 1 283 kontoobjekt  
}
```

2. Kontoobjekt

Varje konto representeras som ett JSON-objekt med 14 fält:

Fält	Typ	Beskrivning
accountNumber	number	Fyrsiffrigt kontonummer (1010–8999)
swedishName	string	Svensk benämning
englishName	string	Engelsk benämning
isBasic	boolean	true om kontot ingår i basuppsättningen (380 av 1 283)
allowedInK2	boolean	true om kontot är tillåtet i K2-regelverket (1 253 av 1 283)
validForOrganizationTypes	array	Lista av företagsformer kontot gäller för (se avsnitt 4)
normalTransaction	string	"Debet", "Kredit" eller "Debet och kredit"
normalBalance	string	"Debet", "Kredit" eller "Debet och kredit"
newInstruction	boolean	true om ändrad konteringsinstruktion i senaste utgåvan (147 konton)
isSubAccount	boolean	true om underkonto (811 av 1 283)
subAccounts	array null	Kontonummer (number) för underkonton. null om ej tillämpligt.
relatedAccounts	array null	Kontonummer (number) för relaterade konton. null om ej tillämpligt.
contraAccounts	array null	Kontonummer (number) för motkonton. null om ej tillämpligt.
SRU	object	SRU-koder per deklarationsblankett (se avsnitt 3)

2.1 Exempel — Huvudkonto

Konto 1030 (Patent) med alla fält ifyllda:

```
{
  "accountNumber": 1030,
  "swedishName": "Patent",
  "englishName": "Patents",
  "isBasic": true,
  "allowedInK2": true,
  "validForOrganizationTypes": ["Alla företagsformer"],
  "normalTransaction": "Debet och kredit",
  "normalBalance": "Debet",
  "newInstruction": false,
  "isSubAccount": false,
  "subAccounts": [1038, 1039],
  "relatedAccounts": [2150, 3970, 6920, 7970, 8850],
  "contraAccounts": [1080, 2085, 3800, 7710],
  "SRU": { "NE": 7200, "INK2": 7201, "INK3": 8720, "INK4": 7201 }
}
```

2.2 Exempel — Underkonto

Konto 1011 (Balanserade utgifter för forskning och utveckling). Underkonton har isSubAccount: true och saknar typiskt kontokopplingar:

```
{
  "accountNumber": 1011,
  "swedishName": "Balanserade utgifter för forskning och utveckling",
  "englishName": "Capitalised expenditure for development",
  "isBasic": false,
  "allowedInK2": false,
  "validForOrganizationTypes": ["Alla företagsformer"],
}
```

```
"normalTransaction": "Debet och kredit",  
"normalBalance": "Debet",  
"newInstruction": false,  
"isSubAccount": true,  
"subAccounts": null,  
"relatedAccounts": null,  
"contraAccounts": null,  
"SRU": { "NE": 7200, "INK2": 7201, "INK3": 8720, "INK4": 7201 }  
}
```

3. SRU-objekt

Varje konto har ett SRU-objekt med koder för elektronisk rapportering till Skatteverket. SRU-koderna används för att mappa konton till rätt fält i respektive deklarationsblankett.

Fält	Typ	Beskrivning
NE	number null	SRU-kod för Näringsverksamhet (enskild firma)
INK2	number null	SRU-kod för Inkomstdeklaration 2 (aktiebolag)
INK3	number null	SRU-kod för Inkomstdeklaration 3 (handelsbolag)
INK4	number null	SRU-kod för Inkomstdeklaration 4 (ekon. föreningar m.fl.)

null innebär att koden ej är tillämplig för den blanketten.

Exempel

```
// Konto med alla SRU-koder:
"SRU": { "NE": 7200, "INK2": 7201, "INK3": 8720, "INK4": 7201 }

// Konto där NE saknas:
"SRU": { "NE": null, "INK2": 7230, "INK3": 8724, "INK4": 7236 }
```

4. Företagsformer

Fältet `validForOrganizationTypes` anger vilka företagsformer kontot är avsett för. Följande värden förekommer:

- Alla företagsformer
- Aktiebolag
- Ekonomisk förening
- Enskild firma
- Handels-/kommanditbolag
- Ideell förening
- Registrerat trossamfund
- Samfällighet
- Stiftelse

De flesta konton har värdet "Alla företagsformer". Konton med specifika företagsformer bör bara visas för den aktuella företagsformen.

5. Kontokopplingar

Tre fält skapar kopplingar mellan konton. Värdena är kontonummer (datatyp number) som kan matchas mot accountNumber i andra kontoobjekt.

5.1 subAccounts

Pekar från ett huvudkonto till dess underkonton. 193 konton har underkonton.

Exempel: Konto 1030 (Patent) har subAccounts: [1038, 1039], där 1038 är "Ackumulerade nedskrivningar på patent" och 1039 är "Ackumulerade avskrivningar på patent".

5.2 relatedAccounts

Korsreferenser till besläktade konton. 138 konton har relaterade konton. Används för att visa relevanta konton i anslutning till det valda kontot.

5.3 contraAccounts

Motkonton som används vid typiska bokföringstransaktioner. 218 konton har motkonton. Kan användas för att föreslå motkonton vid bokföring.

Observera: Fälten är null om inga kopplingar finns. Tomma arrayer ([]) förekommer aldrig.

6. Statistik

6.1 Konton per kontoklass

Klass	Antal konton	Beskrivning
1	232	Tillgångar
2	272	Eget kapital och skulder
3	100	Rörelsens inkomster/intäkter
4	83	Utgifter/kostnader för varor, material
5	152	Övriga externa rörelseutgifter/kostnader
6	105	Övriga externa rörelseutgifter/kostnader
7	187	Utgifter/kostnader för personal, avskrivningar
8	152	Finansiella poster, skatt, årets resultat

6.2 Översikt

Egenskap	Antal
Totalt antal konton	1 283
Basuppsättning (isBasic: true)	380
K2-tillåtna (allowedInK2: true)	1 253
Med ändrad instruktion (newInstruction: true)	147
Underkonton (isSubAccount: true)	811
Huvudkonton med underkonton	193
Konton med relaterade konton	138
Konton med motkonton	218

7. Null-hantering

null – Fältet saknar data. Gäller för kopplingsfälten (subAccounts, relatedAccounts, contraAccounts) samt SRU-kodfälten (NE, INK2, INK3, INK4).

Arrayfälten har aldrig tomma arrayer ([]). De är antingen null eller innehåller data. Kontrollera att fältet inte är null innan det används.

SRU-kodfälten är null när koden ej är tillämplig för den aktuella deklarationsblanketten.

Samtliga övriga fält (accountNumber, swedishName, englishName, isBasic, m.fl.) är alltid ifyllda och aldrig null.

8. Användningsscenarier

Följande exempel visar hur kontoplandsdata kan användas i ett ekonomisystem.

8.1 Anpassad kontoplan

Filtrera kontoplanen efter företagets behov:

- Förenklad kontoplan: Filtrera på `isBasic === true` för att visa enbart basuppsättningens 380 konton.
- K2-kontoplan: Filtrera på `allowedInK2 === true` för företag som tillämpar K2-regelverket.
- Företagsformsanpassning: Filtrera på `validForOrganizationTypes` för att enbart visa konton relevanta för aktuell företagsform.

8.2 Bokföringsstöd

Använd kontokopplingarna för att underlätta bokföringen:

- Motkontoförslag: När användaren väljer ett konto, använd `contraAccounts` för att föreslå lämpliga motkonton.
- Kontonavigering: Visa `relatedAccounts` för att låta användaren navigera till besläktade konton.
- Underkonton: Använd `subAccounts` och `isSubAccount` för att visa kontohierarkin.

8.3 SRU-integration

SRU-koderna möjliggör automatisk mappning vid deklaration:

```
// Hämta SRU-kod för aktiebolag (INK2):  
const sruCode = account.SRU.INK2; // t.ex. 7201  
  
// Filtrera konton per SRU-kod:  
const matched = accounts.filter(a => a.SRU.INK2 === 7201);
```