

## Skattekontot via API – Testfall och test data

Skatteverket har skapat en testmiljö för frågor mot Skattekontot via API.

Detta dokument beskriver ett antal testfall och testdata som kan användas vid anrop i testmiljön.

### Nytt testfall 2B i denna version av dokumentet:

- Hämta aktuellt saldo för Huvudman med läsbehörighet för Ombud som loggar in med organisations certifikat.

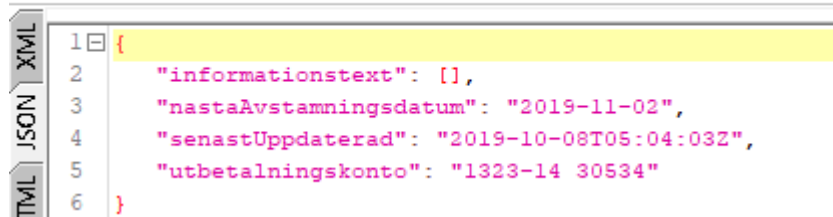
## 1 Hämta anmält mottagarkonto:

### Testfall: Bankkonto (inrikes finns)

Aktör: 199008252398 för inloggning med BankId

165560000167 för inloggning med organisationslegitimation

[/beskattning/skattekonto/v1/skattekonton/162780000069/utbetalningskonto]



The image shows a screenshot of an API response in a web browser. On the left, there are tabs for 'HTML', 'JSON', and 'XML'. The 'JSON' tab is selected. The response is a JSON object with the following fields: 'informationtext' (empty array), 'nastaAvstamningsdatum' (2019-11-02), 'senastUppdaterad' (2019-10-08T05:04:03Z), and 'utbetalningskonto' (1323-14 30534). The JSON is highlighted in yellow.

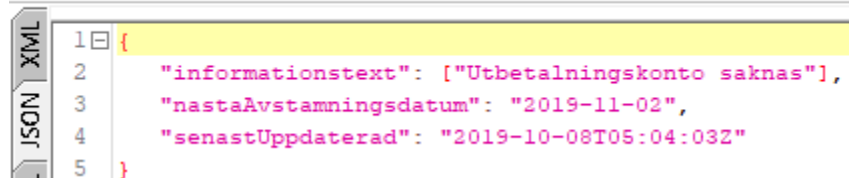
```
1 {  
2   "informationtext": [],  
3   "nastaAvstamningsdatum": "2019-11-02",  
4   "senastUppdaterad": "2019-10-08T05:04:03Z",  
5   "utbetalningskonto": "1323-14 30534"  
6 }
```

### Testfall: Utbetalningskonto saknas

Aktör: 199008252398 för inloggning med BankId

165560000167 för inloggning med organisationslegitimation

[/beskattning/skattekonto/v1/skattekonton/165999990129/utbetalningskonto]



The image shows a screenshot of an API response in a web browser. On the left, there are tabs for 'HTML', 'JSON', and 'XML'. The 'JSON' tab is selected. The response is a JSON object with the following fields: 'informationtext' (array containing 'Utbetalningskonto saknas'), 'nastaAvstamningsdatum' (2019-11-02), and 'senastUppdaterad' (2019-10-08T05:04:03Z). The JSON is highlighted in yellow.

```
1 {  
2   "informationtext": ["Utbetalningskonto saknas"],  
3   "nastaAvstamningsdatum": "2019-11-02",  
4   "senastUppdaterad": "2019-10-08T05:04:03Z"  
5 }
```

## 2A Hämta aktuellt saldo:

### Testfall:

Aktör: 199008252398 för inloggning med BankId  
165560000167 för inloggning med organisationslegitimation

[/beskattning/skattekonto/v1/skattekonton/194210198174/saldo]

| XML | JSON                                       | HTML | Raw |
|-----|--------------------------------------------|------|-----|
| 1   | {                                          |      |     |
| 2   | "informationstext": [],                    |      |     |
| 3   | "nastaAvstamningsdatum": "2019-11-02",     |      |     |
| 4   | "rantaKronofogden": -5,                    |      |     |
| 5   | "rantaSkatteverket": -20,                  |      |     |
| 6   | "saldoKronofogden": -47731,                |      |     |
| 7   | "saldoSkatteverket": -14529,               |      |     |
| 8   | "senastUppdaterad": "2019-10-08T05:04:03Z" |      |     |
| 9   | }                                          |      |     |

## 2B Hämta aktuellt saldo för Huvudman med läsbehörighet för Ombud som loggar in med organisations certifikat

Användningsfall: Som "Organisation" vill jag i egenskapen av "Ombud" hämta Skattekontosaldo tillhörande "Huvudman"

### Förutsättningar

- Ombudet använder en applikation som får anropa Skatteverkets tjänst Skattekonto.
- Ombudet identifierar sig med ett organisationscertifikat.
  - För test kan [www.expisoft.se](http://www.expisoft.se) testcertifikat för "Bolag A" användas.
- Ombudet får företräda huvudmannen enligt Skatteverkets Ombudshantering
  - Kan verifieras genom anrop till Ombudshantering där Ombudet då skall ha rollen "skol" gentemot Huvudman. Huvudmannen ger Ombudet rollen via "Mina sidor" på Skatteverket.
  - För test med Expisofts testcertifikat för "Bolag A" kan personnummer 196612193273 användas som huvudman.

### Testfall:

Ombud: 165560000167 autentiseras vid inloggning med organisationscertifikat för Bolag A  
Huvudman: 196612193273

url: GET https://api.test.skatteverket.se/beskattning/skattekonto/v1/skattekonton/196612193273/saldo  
HTTP/1.1

### Response

| XML | JSON                                        | HTML | Raw | Outline | Overview |
|-----|---------------------------------------------|------|-----|---------|----------|
| 1   | {                                           |      |     |         |          |
| 2   | "informationstext" : [ ],                   |      |     |         |          |
| 3   | "nastaAvstamningsdatum" : "2019-11-02",     |      |     |         |          |
| 4   | "rantaKronofogden" : 0,                     |      |     |         |          |
| 5   | "rantaSkatteverket" : 0,                    |      |     |         |          |
| 6   | "saldoKronofogden" : 0,                     |      |     |         |          |
| 7   | "saldoSkatteverket" : 995329,               |      |     |         |          |
| 8   | "senastUppdaterad" : "2019-10-08T05:04:03Z" |      |     |         |          |
| 9   | }                                           |      |     |         |          |

### 3 Hämta tidigare/kommande transaktioner:

**Testfall: datumFrom är blankt**

Aktör: 199008252398 för inloggning med BankId

165560000167 för inloggning med organisationslegitimation

Det resulterar i många fler "tidigareTransaktioner" än vad som visas här nedan.

[/beskattning/skattekonto/v1/skattekonton/194804032094/transaktioner]

| Raw | HTML                                                  | JSON | XML |
|-----|-------------------------------------------------------|------|-----|
| 1   | {                                                     |      |     |
| 2   | "datumFrom": "2018-04-01",                            |      |     |
| 3   | "informationstext": [],                               |      |     |
| 4   | "kommandeTransaktioner": [ {                          |      |     |
| 5   | "beloppSkatteverket": -29987398,                      |      |     |
| 6   | "forfallodatum": "2019-10-14",                        |      |     |
| 7   | "ranteberakningsdatum": "2019-10-15",                 |      |     |
| 8   | "transaktionsdatum": "2019-10-14",                    |      |     |
| 9   | "transaktionstext": "Debiterad preliminärskatt"       |      |     |
| 10  | },                                                    |      |     |
| 11  | "nastaAvstamningsdatum": "2019-11-02",                |      |     |
| 12  | "senastUppdaterad": "2019-10-08T05:04:03Z",           |      |     |
| 13  | "tidigareTransaktioner": [                            |      |     |
| 14  | {                                                     |      |     |
| 15  | "beloppKronofogden": 41057390,                        |      |     |
| 16  | "beloppSkatteverket": -41057390,                      |      |     |
| 17  | "ranteberakningsdatum": "2019-10-06",                 |      |     |
| 18  | "transaktionsdatum": "2019-10-05",                    |      |     |
| 19  | "transaktionstext": "Avräknat mot kontoskuld hos KFM" |      |     |
| 20  | },                                                    |      |     |
| 21  | {                                                     |      |     |
| 22  | "beloppSkatteverket": 32302,                          |      |     |
| 23  | "ranteberakningsdatum": "2019-10-06",                 |      |     |
| 24  | "transaktionsdatum": "2019-10-05",                    |      |     |
| 25  | "transaktionstext": "Intäktsränta"                    |      |     |
| 26  | },                                                    |      |     |
| 27  | {                                                     |      |     |
| 28  | "beloppKronofogden": -47751,                          |      |     |
| 29  | "beloppSkatteverket": -419,                           |      |     |
| 30  | "ranteberakningsdatum": "2019-10-06",                 |      |     |
| 31  | "transaktionsdatum": "2019-10-05",                    |      |     |
| 32  | "transaktionstext": "Kostnadsränta"                   |      |     |
| 33  | },                                                    |      |     |
| 34  | {                                                     |      |     |
| 35  | "beloppSkatteverket": 71200000,                       |      |     |
| 36  | "ranteberakningsdatum": "2019-09-13",                 |      |     |
| 37  | "transaktionsdatum": "2019-09-14",                    |      |     |
| 38  | "transaktionstext": "Inbetalning bokförd 190912"      |      |     |
| 39  | },                                                    |      |     |
| 40  | {                                                     |      |     |

**Testfall: datumFrom är ifyllt**

Aktör: 199008252398 för inloggning med BankId

165560000167 för inloggning med organisationslegitimation

[/beskattning/skattekonto/v1/skattekonton/194804032094/transaktioner?datumFrom=2019-09-15]

|      |    |                                                       |
|------|----|-------------------------------------------------------|
| Raw  | 1  | {                                                     |
| HTML | 2  | "datumFrom": "2019-09-15",                            |
| JSON | 3  | "informationstext": [],                               |
| XML  | 4  | "kommandeTransaktioner": [ {                          |
|      | 5  | "beloppSkatteverket": -29987398,                      |
|      | 6  | "forfallodatum": "2019-10-14",                        |
|      | 7  | "ranteberakningsdatum": "2019-10-15",                 |
|      | 8  | "transaktionsdatum": "2019-10-14",                    |
|      | 9  | "transaktionstext": "Debiterad preliminärskatt"       |
|      | 10 | },                                                    |
|      | 11 | "nastaAvstamningsdatum": "2019-11-02",                |
|      | 12 | "senastUppdaterad": "2019-10-08T05:04:03Z",           |
|      | 13 | "tidigareTransaktioner": [                            |
|      | 14 | {                                                     |
|      | 15 | "beloppKronofogden": 41057390,                        |
|      | 16 | "beloppSkatteverket": -41057390,                      |
|      | 17 | "ranteberakningsdatum": "2019-10-06",                 |
|      | 18 | "transaktionsdatum": "2019-10-05",                    |
|      | 19 | "transaktionstext": "Avräknat mot kontoskuld hos KFM" |
|      | 20 | },                                                    |
|      | 21 | {                                                     |
|      | 22 | "beloppSkatteverket": 32302,                          |
|      | 23 | "ranteberakningsdatum": "2019-10-06",                 |
|      | 24 | "transaktionsdatum": "2019-10-05",                    |
|      | 25 | "transaktionstext": "Intäktsränta"                    |
|      | 26 | },                                                    |
|      | 27 | {                                                     |
|      | 28 | "beloppKronofogden": -47751,                          |
|      | 29 | "beloppSkatteverket": -419,                           |
|      | 30 | "ranteberakningsdatum": "2019-10-06",                 |
|      | 31 | "transaktionsdatum": "2019-10-05",                    |
|      | 32 | "transaktionstext": "Kostnadsränta"                   |
|      | 33 | }                                                     |
|      | 34 | ]                                                     |
|      | 35 | }                                                     |

#### 4 Hämta utbetalningsspärrar på egen begäran:

### Testfall: Spärr finns med 'Total' spärr

Aktör: 199008252398 för inloggning med BankId

165560000167 för inloggning med organisationslegitimation

[/beskattning/skattekonto/v1/skattekonton/196612193273/utbetalningssparrar]

```
1 {
2   "informationstext": [],
3   "nastaAvstamningsdatum": "2019-11-02",
4   "senastUppdaterad": "2019-10-08T05:04:03Z",
5   "utbetalningssparrinformation": [ {
6     "datumFrom": "2003-01-14",
7     "sparridentitet": 104862,
8     "totalsparr": true
9   }]
10 }
```

### Testfall Spärr finns med 'Beloppsspärr'

Aktör: 199008252398 för inloggning med BankId

165560000167 för inloggning med organisationslegitimation

[/beskattning/skattekonto/v1/skattekonton/198405112395/utbetalningssparrar]

```
1 {
2   "informationstext": [],
3   "nastaAvstammingsdatum": "2019-11-02",
4   "senastUppdaterad": "2019-10-08T05:04:03Z",
5   "utbetalningssparrinformation": [ {
6     "datumFrom": "1998-09-17",
7     "sparrbelopp": 21540,
8     "sparridentitet": 100808
9   }]
10 }
```

## 5 Behörighet:

**Testfall: Ej behörig, ombudsbehörighet saknas**

Aktör: 199008252398 för inloggning med BankId

165560000167 för inloggning med organisationslegitimation

[\[/beskattning/skattekonto/v1/skattekonton/199107142383/saldo\]](#)

```
1 {
2     "felkod": 6,
3     "felmeddelande": "Auktorisation saknas"
4 }
```