

Коначна спецификација апликативног  
интерфејса за непосредан приступ систему  
електронских фактура

Електронско евидентирање претходног пореза

(верзија од 30.11.2024. године)

Овај документ намењен је корисницима који систему електронских фактура приступају путем апликативног интерфејса и садржи упутства за:

- Преузимање евиденције претходног пореза по јединственом идентификатору
- Корекције евиденције претходног пореза по јединственом идентификатору
- Преузимање евиденције претходног пореза по броју евиденције или према опсегу датума или према години и месецу или само према години
- Евидентирање претходног пореза.
- Преузимање аналитичког приказа системских вредности евиденције претходног пореза по јединственом идентификатору
- Преузимање тренутних системских вредности претходног пореза
- Преузимање аналитичког приказа тренутних системских вредности претходног пореза

Подаци у Евиденцији претходног пореза евидентирају се збирно, од првог дана месеца који следи након истека пореског периода за који се врши електронско евидентирање претходног пореза.

Подаци се евидентирају аутоматски из различитих извора, као и уносом од стране корисника.

Подаци који се односе на набавке од обвезника ПДВ – пореског дужника евидентирају се по изворима – врстама рачуна:

- Електронске фактуре
- Фискални рачуни
- Други рачуни

Подаци који се односе на набавке од страног лица, односно обвезника ПДВ по основу којих је порески дужник обвезник ПДВ – прималац евидентирају се из појединачних евиденција ПДВ сачињених на основу интерних рачуна:

- Интерни рачун – страно лице
- Интерни рачун – обвезник ПДВ

Евиденција претходног пореза садржи податке који се односе на:

- Набавке за које је порески дужник обвезник ПДВ – испоручилац
- Набавке за које је порески дужник обвезник ПДВ – прималац
- ПДВ за увоз/допремање добара
- ПДВ надокнада, укључујући повећање
- Исправке одбитка претходног пореза – повећање/смањење.

## Измене евиденције претходног пореза на апликативном интерфејсу

Преко апликативног интерфејса, API корисници имају могућност евидентирања претходног пореза преко PublicApi метода.

Линк за API:

- за продукционо окружење је

<https://ppppdv.mfin.gov.rs/swagger/index.html?urls.primaryName=Public%20API>

- за демо окружење је

<https://demoppdv.mfin.gov.rs/swagger/index.html?urls.primaryName=Public%20API>

### 1. Преузимање евиденције претходног пореза по јединственом идентификатору

GET /api/v1/public-api/vat-deduction-record/{id}

Овај захтев ће вратити одређену евиденцију претходног пореза по јединственом идентификатору.

Метода као резултат враћа **VatDeductionRecordResponseDto** објекат уколико постоји евиденција са задатим јединственим идентификатором.

#### Parameters

| Type   | Name                   | Description | Schema          |
|--------|------------------------|-------------|-----------------|
| Header | apiKey <i>required</i> |             | string          |
| Path   | id <i>required</i>     |             | integer (int32) |

#### Responses

| Code | Description                                                        | Links       |
|------|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| 200  | OK<br><br><i>Content text/plain<br/>application/json text/json</i> | No<br>Links |
| 204  | No Content<br><br>Уколико је захтев исправан, али нема резултата   |             |
| 400  | Bad Request<br><br>Уколико захтев није исправан                    |             |

|     |                               |  |
|-----|-------------------------------|--|
| 401 | Unauthorized                  |  |
|     | Уколико није валидан АПИ кључ |  |

### Curl

|                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <pre>curl -X 'GET' \ 'https://ppppdv.mfin.gov.rs/api/v1/public-api/vat-deduction-record/1' \ -H 'accept: text/plain' \-H 'apiKey: d9afc9a6-361e-4fd0-b248-d36aa5ecf321'</pre> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Example

| Request | Response body                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <pre>{   "Id": 1,   "Status": "Recorded",   "StatusChangeDate": "2024-09-10T13:42:52.6141219",   "RecordingDate": "2024-09-10T13:42:52.6141219",   "CreatedUtc": " 2024-09-10T13:42:52.6140818",   "ParentId": null,   "VatDeductionRecordNumber": "EPP 08/24",   "TaxId": "108213413",   "Year": 2024,   "VatPeriodRange": "Monthly",   "VatPeriod": "August",   "TurnoverAsSupplier": {     "FirstTransferOfTheRightToDispose": {       "TurnoverAtRateOf20Percent": {         "Invoice_Base": 0,         "Invoice_Vat": 0,         "FiscalInvoice_Base": 0,         "FiscalInvoice_Vat": 0,         "OtherInvoice_Base": 0,         "OtherInvoice_Vat": 0,         "Total_Base": 0,         "Total_Vat": 0,         "Deduction_Vat": 0       },     },     ...      "CorrectionOfDeductibleVatBasedOnCustomsAuthority": 0,     "CorrectionOfDeductibleVatBasedOnVatPaidToFarmer": 0   } }</pre> |

## 2. Корекција евиденције претходног пореза по јединственом идентификатору

POST /api/v1/public-api/vat-deduction-record/{id}

Овај захтев ће извршити корекцију евиденције претходног пореза по јединственом идентификатору.

Уколико се корекција врши истог дана када је евиденција и направљена, биће измењена постојећа евиденција. Уколико се пак корекција врши неког датума после датума креирања евиденције, постојећа евиденција добија статус **Corrected (30)**, а креира се нова која добија нови јединствени идентификатор и везу ка коригованој евиденцији (**ParentId**).

Могуће је кориговати само евиденцију која је у статусу **Recorded (20)**.

У телу позива методе шаље се **VatDeductionRecordRequestDto** објекат. Метода враћа **VatDeductionRecordResponseDto** објекат.

### Parameters

| Type   | Name                   | Description | Schema          |
|--------|------------------------|-------------|-----------------|
| header | apiKey <i>required</i> |             | String          |
| path   | id <i>required</i>     |             | integer (int32) |

### Responses

| Code | Description                                                        | Links       |
|------|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| 200  | OK<br><br><i>Content text/plain<br/>application/json text/json</i> | No<br>Links |
| 204  | No Content<br><br>Уколико је захтев исправан, али нема резултата   |             |
| 400  | Bad Request<br><br>Уколико захтев није исправан                    |             |
| 401  | Unauthorized<br><br>Уколико није валидан АПИ кључ                  |             |

## Curl

```
curl -X 'POST' \
'https://ppppdv.mfin.gov.rs/api/v1/public-api/vat-deduction-record/1' \
-H 'accept: text/plain' \
-H 'apiKey: d9afc9a6-361e-4fd0-b248-d36aa5ecf321' \
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{
  "VatDeductionRecordNumber": "EPP 08/24",
  "TaxId": "108213413",
  "Year": 2024,
  "VatPeriodRange": "Monthly",
  "VatPeriod": "August",
  "GetAnalyticalBrakedown": true,
  "TurnoverAsSupplier": {
    "FirstTransferOfTheRightToDispose": {
      "TurnoverAtRateOf20Percent": {
        "Invoice_Base": 0,
        "Invoice_Vat": 0,
        "FiscallInvoice_Base": 0,
        "FiscallInvoice_Vat": 0,
        "OtherInvoice_Base": 0,
        "OtherInvoice_Vat": 0,
        "Total_Base": 0,
        "Total_Vat": 0,
        "Deduction_Vat": 0
      },
      ...
    }
  },
  "CorrectionOfDeductibleVatBasedOnCustomsAuthority": 0,
  "CorrectionOfDeductibleVatBasedOnVatPaidToFarmer": 0
}
```

## Example

| Request body                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Response body                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <pre>{   "VatDeductionRecordNumber": "EPP 08/24",   "TaxId": "108213413",   "Year": 2024,   "VatPeriodRange": "Monthly",   "VatPeriod": "August",   "GetAnalyticalBrakedown": true,   "TurnoverAsSupplier": {     "FirstTransferOfTheRightToDispose": {       "TurnoverAtRateOf20Percent": {         "Invoice_Base": 0,         "Invoice_Vat": 0,         "FiscallInvoice_Base": 0,         "FiscallInvoice_Vat": 0,         "OtherInvoice_Base": 0,         "OtherInvoice_Vat": 0,</pre> | <pre>{   "Id": 2,   "Status": "Recorded",   "StatusChangeDate": "2024-09-11T13:52:52.8677705",   "RecordingDate": "2024-09-11T13:52:52.8677705",   "CreatedUtc": "2024-09-11T13:52:52.8647216",   "ParentId": 1,   "VatDeductionRecordNumber": "EPP 08/24",   "TaxId": "108213413",   "Year": 2024,   "VatPeriodRange": "Monthly",   "VatPeriod": "August",   "TurnoverAsSupplier": {     "FirstTransferOfTheRightToDispose": {</pre> |

|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <pre> "Total_Base": 0, "Total_Vat": 0, "Deduction_Vat": 0 },  ...  "CorrectionOfDeductibleVatBasedOnCustomsA uthority": 0, "CorrectionOfDeductibleVatBasedOnVatPaidTo Farmer": 0 } } </pre> | <pre> "TurnoverAtRateOf20Percent": { "Invoice_Base": 0, "Invoice_Vat": 0, "FiscalInvoice_Base": 0, "FiscalInvoice_Vat": 0, "OtherInvoice_Base": 0, "OtherInvoice_Vat": 0, "Total_Base": 0, "Total_Vat": 0, "Deduction_Vat": 0 },  ...  "CorrectionOfDeductibleVatBasedOnCustomsA uthority": 0, "CorrectionOfDeductibleVatBasedOnVatPaidTo Farmer": 0 } } </pre> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3. Преузимање евиденције претходног пореза по броју евиденције или према опсегу датума или према години и месецу или само према години

GET /api/v1/public-api/vat-deduction-record

Овај захтев ће вратити колекцију евиденција претходног пореза по броју евиденције или према опсегу датума или према години и месецу или само према години.

Поред обавезних параметара (**apiKey** и **taxId**), потребно је проследити неку од следећих комбинација параметара за претрагу:

- **year** – не сме бити пре 2024. године
- **year** и **month** – не сме бити пре 2024. године
- **dateFrom** и **dateTo** – не сме бити пре 2024. године и после текућег датума
- **vatDeductionRecordNumber**

Метода враћа колекцију **VatDeductionRecordResponseDto** објеката.

#### Parameters

| Type   | Name                                               | Description | Schema          |
|--------|----------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| query  | <b>month</b><br><i>optional</i>                    |             | integer (int32) |
| query  | <b>vatDeductionRecordNumber</b><br><i>optional</i> |             | string          |
| header | <b>apiKey</b> <i>required</i>                      |             | string          |
| query  | <b>year</b> <i>optional</i>                        |             | integer (int32) |

|              |                                    |  |                    |
|--------------|------------------------------------|--|--------------------|
| <b>query</b> | <b>dateFrom</b><br><i>optional</i> |  | string (date-time) |
| <b>query</b> | <b>dateTo</b><br><i>optional</i>   |  | string (date-time) |
| <b>query</b> | <b>taxId</b> <i>required</i>       |  | string             |

#### Responses

| Code | Description                                                                 | Links       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 200  | OK<br><br><i>Content text/plain<br/>application/json text/json</i>          | No<br>Links |
| 204  | No Content<br><br>Уколико је захтев исправан, али нема резултата            |             |
| 400  | Bad Request<br><br>Уколико захтев није исправан                             |             |
| 401  | Unauthorized<br><br>Уколико није валидан АПИ кључ или ПИБ (TaxId параметар) |             |

#### Curl

```
curl -X 'GET' 'https://ppppdv.mfin.gov.rs/api/v1/public-api/vat-deduction-record?dateFrom=2024-01-01&dateTo=2024-08-31' \-H 'accept: text/plain' \-H 'apiKey: d9afc9a6-361e-4fd0-b248-d36aa5ecf321'
```

#### Example

| Request body | Response body                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | [<br>{<br>"Id": 1,<br>"Status": "Recorded",<br>"StatusChangeDate": "2024-09-10T13:42:52.6141219",<br>"RecordingDate": "2024-09-10T13:42:52.6141219",<br>"CreatedUtc": "2024-09-10T13:42:52.6140818",<br>"ParentId": null,<br>"VatDeductionRecordNumber": "EPP 08/24",<br>} |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <pre> "TaxId": "108213413", "Year": 2024, "VatPeriodRange": "Monthly", "VatPeriod": "August", "TurnoverAsSupplier": {   "FirstTransferOfTheRightToDispose": {     "TurnoverAtRateOf20Percent": {       "Invoice_Base": 0,       "Invoice_Vat": 0,       "FiscalInvoice_Base": 0,       "FiscalInvoice_Vat": 0,       "OtherInvoice_Base": 0,       "OtherInvoice_Vat": 0,       "Total_Base": 0,       "Total_Vat": 0,       "Deduction_Vat": 0     },     ...   }   "CorrectionOfDeductibleVatBasedOnCustomsAuthority": 0,   "CorrectionOfDeductibleVatBasedOnVatPaidToFarmer": 0 } } ] </pre> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. Евидентирање претходног пореза

POST /api/v1/public-api/vat-deduction-record

Овај захтев ће извршити евидентирање претходног пореза.

У позиви методе шаље се **VatDeductionRecordRequestDto** објекат. Метода враћа **VatDeductionRecordResponseDto** објекат.

##### Parameters

| Type   | Name            | Description | Schema |
|--------|-----------------|-------------|--------|
| header | apiKey required |             | string |

##### Responses

| Code | Description | Links |
|------|-------------|-------|
|------|-------------|-------|

|     |                                                                          |             |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 200 | OK<br><br><i>Content text/plain</i><br><b>application/json text/json</b> | No<br>Links |
| 204 | No Content<br><br>Уколико је захтев исправан, али нема резултата         |             |
| 400 | Bad Request<br><br>Уколико захтев није исправан                          |             |
| 401 | Unauthorized<br><br>Уколико није валидан АПИ кључ                        |             |

### Curl

```
curl -X 'POST' \
'https://ppppdv.mfin.gov.rs/api/v1/public-api/vat-deduction-record' \
-H 'accept: text/plain' \
-H 'apiKey: d9afc9a6-361e-4fd0-b248-d36aa5ecf321' \
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{
  "VatDeductionRecordNumber": "EPP 08/24",
  "TaxId": "108213413",
  "Year": 2024,
  "VatPeriodRange": "Monthly",
  "VatPeriod": "August",
  "GetAnalyticalBrakedown": true,
  "TurnoverAsSupplier": {
    "FirstTransferOfTheRightToDispose": {
      "TurnoverAtRateOf20Percent": {
        "Invoice_Base": 0,
        "Invoice_Vat": 0,
        "FiscalInvoice_Base": 0,
        "FiscalInvoice_Vat": 0,
        "OtherInvoice_Base": 0,
        "OtherInvoice_Vat": 0,
        "Total_Base": 0,
        "Total_Vat": 0,
        "Deduction_Vat": 0
      },
      ...
    }
  }
}
```

### Example

| Request body                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Response body                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <pre>{   "VatDeductionRecordNumber": "EPP 08/24",   "TaxId": "108213413",   "Year": 2024,   "VatPeriodRange": "Monthly",   "VatPeriod": "August",   "GetAnalyticalBrakedown": true,   "TurnoverAsSupplier": {     "FirstTransferOfTheRightToDispose": {       "TurnoverAtRateOf20Percent": {         "Invoice_Base": 0,         "Invoice_Vat": 0,         "FiscalInvoice_Base": 0,         "FiscalInvoice_Vat": 0,         "OtherInvoice_Base": 0,         "OtherInvoice_Vat": 0,         "Total_Base": 0,         "Total_Vat": 0,         "Deduction_Vat": 0       },       ...     }   },   "CorrectionOfDeductibleVatBasedOnCustomsAuthority": 0,   "CorrectionOfDeductibleVatBasedOnVatPaidToFarmer": 0 }</pre> | <pre>{   "Id": 1,   "Status": "Recorded",   "StatusChangeDate": "2024-09-10T13:42:52.6141219",   "RecordingDate": "2024-09-10T13:42:52.6141219",   "CreatedUtc": "2024-09-10T13:42:52.6140818",   "ParentId": null,   "VatDeductionRecordNumber": "EPP 08/24",   "TaxId": "108213413",   "Year": 2024,   "VatPeriodRange": "Monthly",   "VatPeriod": "August",   "TurnoverAsSupplier": {     "FirstTransferOfTheRightToDispose": {       "TurnoverAtRateOf20Percent": {         "Invoice_Base": 0,         "Invoice_Vat": 0,         "FiscalInvoice_Base": 0,         "FiscalInvoice_Vat": 0,         "OtherInvoice_Base": 0,         "OtherInvoice_Vat": 0,         "Total_Base": 0,         "Total_Vat": 0,         "Deduction_Vat": 0       },       ...     }   },   "CorrectionOfDeductibleVatBasedOnCustomsAuthority": 0,   "CorrectionOfDeductibleVatBasedOnVatPaidToFarmer": 0 }</pre> |

## 5. Опис структуре захтева за евидентирање\корекцију електронске евиденције претходног пореза

Евидентирање нове и корекција постојеће евиденције се врши позивом одговарајуће API методе и прослеђивањем попуњеног **VatDeductionRecordRequestDto** JSON објекта.

**VatDeductionRecordRequestDto** JSON објекат садржи:

- поља заглавља евиденције
- вредносна поља која попуњава корисник
- системска вредносна поља

Уколико се метода за евидентирање\корекцију позива до 10. дана у месецу (укључујући и 10. дан) за порески период који је претходио месецу, модул ће игнорисати евентуално прослеђене вредности за нумеричка системска поља. Тада ће вредности за системска поља генерисати сам модул.

Уколико се пак евидентирање\корекција врши после 10. дана у месецу (почевши од 11. дана) за порески период који је претходио месецу, модул ће прихватити прослеђене вредности за нумеричка системска поља.

- VatDeductionRecordNumber – Број електронске евиденције претходног пореза
- TaxID – ПИБ субјекта за ког се евидентира електронска евиденција
- Year – Година
- VatPeriodRange – Порески период [ Monthly = 1, Quarterly = 4 ]. Може се слати и као број и као текст.
- VatPeriod – Период [ January = 1, February = 2, March = 3, April = 4, May = 5, June = 6, July = 7, August = 8, September = 9, October = 10, November = 11, December = 12, FirstQuarter = 13, SecondQuarter = 14, ThirdQuarter = 15, FourthQuarter = 16 ]. Може се слати и као број и као текст.
- GetAnalyticalBrakedown – опциони параметар којим је кориснику омогућено да веже аналитику системских вредности за евиденцију претходног пореза ако евидентирање врши после 10. дана након истека пореског периода, односно после 9. дана у случају кориговања постојеће евиденције претходног пореза. Уколико се за вредност параметра пошаље вредност **true**, за евиденцију претходног пореза ће бити везана аналитика системских вредности. Подразумевана вредност је **false**.
- TurnoverAsSupplier – **1. Набавка добара и услуга у Републици Србији од обвезника ПДВ за који је порески дужник испоручилац добара односно пружалац услуга**
  - FirstTransferOfTheRightToDispose – **1.1 Први пренос права располагања на новоизграђеним грађевинским објектима**
    - TurnoverAtRateOf20Percent – Промет по стопи од 20%
      - Invoice\_Base – Електронске фактуре – Основица (**системско поље**)
      - Invoice\_Vat – Електронске фактуре – ПДВ (**системско поље**)
      - FiscalInvoice\_Base – Фискални рачуни – Основица
      - FiscalInvoice\_Vat – Фискални рачуни – ПДВ
      - OtherInvoice\_Base – Други рачуни – Основица
      - OtherInvoice\_Vat – Други рачуни – ПДВ
      - Total\_Base – Укупно – Основица
      - Total\_Vat – Укупно – ПДВ
      - Deduction\_Vat – ПДВ који се може одбити као претходни порез
    - TurnoverAtRateOf10Percent – Промет по стопи од 10%
      - Invoice\_Base – Електронске фактуре – Основица (**системско поље**)
      - Invoice\_Vat – Електронске фактуре – ПДВ (**системско поље**)
      - FiscalInvoice\_Base – Фискални рачуни – Основица
      - FiscalInvoice\_Vat – Фискални рачуни – ПДВ
      - OtherInvoice\_Base – Други рачуни – Основица
      - OtherInvoice\_Vat – Други рачуни – ПДВ
      - Total\_Base – Укупно – Основица
      - Total\_Vat – Укупно – ПДВ
      - Deduction\_Vat – ПДВ који се може одбити као претходни порез

- TurnoverExceptForTransferOfTheRight – **1.2 Промет добара и услуга, осим првог преноса права располагања на новоизграђеним грађевинским објектима**
  - TurnoverAtRateOf20Percent – Промет по стопи од 20%
    - Invoice\_Base – Електронске фактуре – Основица (**системско поље**)
    - Invoice\_Vat – Електронске фактуре – ПДВ (**системско поље**)
    - FiscalInvoice\_Base – Фискални рачуни – Основица
    - FiscalInvoice\_Vat – Фискални рачуни – ПДВ
    - OtherInvoice\_Base – Други рачуни – Основица
    - OtherInvoice\_Vat – Други рачуни – ПДВ
    - Total\_Base – Укупно – Основица
    - Total\_Vat – Укупно – ПДВ
    - Deduction\_Vat – ПДВ који се може одбити као претходни порез
  - TurnoverAtRateOf10Percent – Промет по стопи од 10%
    - Invoice\_Base – Електронске фактуре – Основица
    - Invoice\_Vat – Електронске фактуре – ПДВ
    - FiscalInvoice\_Base – Фискални рачуни – Основица
    - FiscalInvoice\_Vat – Фискални рачуни – ПДВ
    - OtherInvoice\_Base – Други рачуни – Основица
    - OtherInvoice\_Vat – Други рачуни – ПДВ
    - Total\_Base – Укупно – Основица
    - Total\_Vat – Укупно – ПДВ
    - Deduction\_Vat – ПДВ који се може одбити као претходни порез
- IncreaseOfBaseleVat – **1.3 Повећање основице, односно ПДВ**
  - TurnoverAtRateOf20Percent – Промет по стопи од 20%
    - Invoice\_Base – Електронске фактуре – Основица (**системско поље**)
    - Invoice\_Vat – Електронске фактуре – ПДВ (**системско поље**)
    - FiscalInvoice\_Base – Фискални рачуни – Основица
    - FiscalInvoice\_Vat – Фискални рачуни – ПДВ
    - OtherInvoice\_Base – Други рачуни – Основица
    - OtherInvoice\_Vat – Други рачуни – ПДВ
    - Total\_Base – Укупно – Основица
    - Total\_Vat – Укупно – ПДВ
    - Deduction\_Vat – ПДВ који се може одбити као претходни порез
  - TurnoverAtRateOf10Percent – Промет по стопи од 10%
    - Invoice\_Base – Електронске фактуре – Основица (**системско поље**)
    - Invoice\_Vat – Електронске фактуре – ПДВ (**системско поље**)
    - FiscalInvoice\_Base – Фискални рачуни – Основица
    - FiscalInvoice\_Vat – Фискални рачуни – ПДВ
    - OtherInvoice\_Base – Други рачуни – Основица
    - OtherInvoice\_Vat – Други рачуни – ПДВ
    - Total\_Base – Укупно – Основица
    - Total\_Vat – Укупно – ПДВ
    - Deduction\_Vat – ПДВ који се може одбити као претходни порез
- DecreaseOfBaseleVat – **1.4 Смањење основице, односно ПДВ**
  - TurnoverAtRateOf20Percent – Промет по стопи од 20%
    - Invoice\_Base – Електронске фактуре – Основица
    - Invoice\_Vat – Електронске фактуре – ПДВ
    - FiscalInvoice\_Base – Фискални рачуни – Основица
    - FiscalInvoice\_Vat – Фискални рачуни – ПДВ

- OtherReductionDocuments\_Base – Други документи о смањењу – Основица
    - OtherReductionDocuments\_Vat – Други документи о смањењу – ПДВ
    - OtherDocumentation\_Base – Друга документација – Основица
    - OtherDocumentation\_Vat – Друга документација – ПДВ
    - Total\_Base – Укупно – Основица
    - Total\_Vat – Укупно – ПДВ
  - TurnoverAtRateOf10Percent – Промет по стопи од 10%
    - Invoice\_Base – Електронске фактуре – Основица
    - Invoice\_Vat – Електронске фактуре – ПДВ
    - FiscalInvoice\_Base – Фискални рачуни – Основица
    - FiscalInvoice\_Vat – Фискални рачуни – ПДВ
    - OtherReductionDocuments\_Base – Други документи о смањењу – Основица
    - OtherReductionDocuments\_Vat – Други документи о смањењу – ПДВ
    - OtherDocumentation\_Base – Друга документација – Основица
    - OtherDocumentation\_Vat – Друга документација – ПДВ
    - Total\_Base – Укупно – Основица
    - Total\_Vat – Укупно – ПДВ
- FeePaidBeforeTurnoverlePrepayment – **1.5 Накнада или део накнаде који је плаћен пре извршеног промета (аванс)**
- PrepaymentForTurnoverAtRateOf20Percent – Аванс за промет по стопи од 20%
    - Invoice\_Base – Електронске фактуре – Основица **(системско поље)**
    - Invoice\_Vat – Електронске фактуре – ПДВ **(системско поље)**
    - FiscalInvoice\_Base – Фискални рачуни – Основица
    - FiscalInvoice\_Vat – Фискални рачуни – ПДВ
    - OtherInvoice\_Base – Други рачуни – Основица
    - OtherInvoice\_Vat – Други рачуни – ПДВ
    - Total\_Base – Укупно – Основица
    - Total\_Vat – Укупно – ПДВ
    - Deduction\_Vat – ПДВ који се може одбити као претходни порез
  - PrepaymentForTurnoverAtRateOf10Percent – Аванс за промет по стопи од 10%
    - Invoice\_Base – Електронске фактуре – Основица **(системско поље)**
    - Invoice\_Vat – Електронске фактуре – ПДВ **(системско поље)**
    - FiscalInvoice\_Base – Фискални рачуни – Основица
    - FiscalInvoice\_Vat – Фискални рачуни – ПДВ
    - OtherInvoice\_Base – Други рачуни – Основица
    - OtherInvoice\_Vat – Други рачуни – ПДВ
    - Total\_Base – Укупно – Основица
    - Total\_Vat – Укупно – ПДВ
    - Deduction\_Vat – ПДВ који се може одбити као претходни порез
- DecreaseOfPrepayment – **1.6 Смањење аванса**
- PrepaymentForTurnoverAtRateOf20Percent – Аванс за промет по стопи од 20%
    - Invoice\_Base – Електронске фактуре – Основица

- Invoice\_Vat – Електронске фактуре – ПДВ
    - FiscalInvoice – Base – Фискални рачуни – Основица
    - FiscalInvoice\_Vat – Фискални рачуни – ПДВ
    - OtherReductionDocuments\_Base – Други документи о смањењу – Основица
    - OtherReductionDocuments\_Vat – Други документи о смањењу – ПДВ
    - OtherDocumentation\_Base – Друга документација – Основица
    - OtherDocumentation\_Vat – Друга документација – ПДВ
    - Total\_Base – Укупно – Основица
    - Total\_Vat – Укупно – ПДВ
  - PrepaymentForTurnoverAtRateOf10Percent – Аванс за промет по стопи од 10%
    - Invoice\_Base – Електронске фактуре – Основица
    - Invoice\_Vat – Електронске фактуре – ПДВ
    - FiscalInvoice\_Base – Фискални рачуни – Основица
    - FiscalInvoice\_Vat – Фискални рачуни – ПДВ
    - OtherReductionDocuments\_Base – Други документи о смањењу – Основица
    - OtherReductionDocuments\_Vat – Други документи о смањењу – ПДВ
    - OtherDocumentation\_Base – Друга документација – Основица
    - OtherDocumentation\_Vat – Друга документација – ПДВ
    - Total\_Base – Укупно – Основица
    - Total\_Vat – Укупно – ПДВ
- TurnoverAsRecipient – **2. Набавка добара и услуга у Републици Србији – промет за који је порески дужник прималац добара, односно услуга**
    - TransferOfTheRightToDispose – **2.1 Пренос права располагања на грађевинским објектима за који је порески дужник обвезник ПДВ – прималац добара**
      - TurnoverAtRateOf20Percent – Промет по стопи од 20%
        - InternalInvoiceForeigner\_Base – Интерни рачун страно лице – Основица **(системско поље)**
        - InternalInvoiceForeigner\_Vat – Интерни рачун страно лице – ПДВ **(системско поље)**
        - InternalInvoiceVatPayer\_Base – Интерни рачун обвезник ПДВ – Основица **(системско поље)**
        - InternalInvoiceVatPayer\_Vat – Интерни рачун обвезник ПДВ – ПДВ **(системско поље)**
        - Total\_Base – Укупно – Основица **(системско поље)**
        - Total\_Vat – Укупно – ПДВ **(системско поље)**
        - Deduction\_Vat – ПДВ који се може одбити као претходни порез
      - TurnoverAtRateOf10Percent – Промет по стопи од 10%
        - InternalInvoiceForeigner\_Base – Интерни рачун страно лице – Основица **(системско поље)**
        - InternalInvoiceForeigner\_Vat – Интерни рачун страно лице – ПДВ **(системско поље)**
        - InternalInvoiceVatPayer\_Base – Интерни рачун обвезник ПДВ – Основица **(системско поље)**

- InternalInvoiceVatPayer\_Vat – Интерни рачун обвезник ПДВ – ПДВ **(системско поље)**
  - Total\_Base – Укупно – Основица **(системско поље)**
  - Total\_Vat – Укупно – ПДВ **(системско поље)**
  - Deduction\_Vat – ПДВ који се може одбити као претходни порез
- TurnoverExceptForTransferOfTheRight – **2.2 Промет добара и услуга (осим преноса права располагања на грађевинским објектима) за који је порески дужник обвезник ПДВ - прималац добара и услуга**
  - TurnoverAtRateOf20Percent – Промет по стопи од 20%
    - InternalInvoiceForeigner\_Base – Интерни рачун страно лице – Основица **(системско поље)**
    - InternalInvoiceForeigner\_Vat – Интерни рачун страно лице – ПДВ **(системско поље)**
    - InternalInvoiceVatPayer\_Base – Интерни рачун обвезник ПДВ – Основица **(системско поље)**
    - InternalInvoiceVatPayer\_Vat – Интерни рачун обвезник ПДВ – ПДВ **(системско поље)**
    - Total\_Base – Укупно – Основица **(системско поље)**
    - Total\_Vat – Укупно – ПДВ **(системско поље)**
    - Deduction\_Vat – ПДВ који се може одбити као претходни порез
  - TurnoverAtRateOf10Percent – Промет по стопи од 10%
    - InternalInvoiceForeigner\_Base – Интерни рачун страно лице – Основица **(системско поље)**
    - InternalInvoiceForeigner\_Vat – Интерни рачун страно лице – ПДВ **(системско поље)**
    - InternalInvoiceVatPayer\_Base – Интерни рачун обвезник ПДВ – Основица **(системско поље)**
    - InternalInvoiceVatPayer\_Vat – Интерни рачун обвезник ПДВ – ПДВ **(системско поље)**
    - Total\_Base – Укупно – Основица **(системско поље)**
    - Total\_Vat – Укупно – ПДВ **(системско поље)**
    - Deduction\_Vat – ПДВ који се може одбити као претходни порез
- IncreaseOfBaseleVat – **2.3 Повећање основице, односно ПДВ**
  - TurnoverAtRateOf20Percent – Промет по стопи од 20%
    - InternalInvoiceForeigner\_Base – Интерни рачун страно лице – Основица **(системско поље)**
    - InternalInvoiceForeigner\_Vat – Интерни рачун страно лице – ПДВ **(системско поље)**
    - InternalInvoiceVatPayer\_Base – Интерни рачун обвезник ПДВ – Основица **(системско поље)**
    - InternalInvoiceVatPayer\_Vat – Интерни рачун обвезник ПДВ – ПДВ **(системско поље)**
    - Total\_Base – Укупно – Основица **(системско поље)**
    - Total\_Vat – Укупно – ПДВ **(системско поље)**
    - Deduction\_Vat – ПДВ који се може одбити као претходни порез
  - TurnoverAtRateOf10Percent – Промет по стопи од 10%
    - InternalInvoiceForeigner\_Base – Интерни рачун страно лице – Основица **(системско поље)**



- InternalInvoiceForeigner\_Vat – Интерни рачун страно лице – ПДВ **(системско поље)**
  - InternalInvoiceVatPayer\_Base – Интерни рачун обвезник ПДВ – Основица **(системско поље)**
  - InternalInvoiceVatPayer\_Vat – Интерни рачун обвезник ПДВ – ПДВ **(системско поље)**
  - Total\_Base – Укупно – Основица **(системско поље)**
  - Total\_Vat – Укупно – ПДВ **(системско поље)**
  - Deduction\_Vat – ПДВ који се може одбити као претходни порез
- DecreaseOfBaseleVat – **2.4 Смањење основице, односно ПДВ**
  - TurnoverAtRateOf20Percent – Промет по стопи од 20%
    - InternalInvoiceForeigner\_Base – Интерни рачун страно лице – Основица **(системско поље)**
    - InternalInvoiceVatPayer\_Base – Интерни рачун обвезник ПДВ – Основица **(системско поље)**
    - Total\_Base – Укупно – Основица **(системско поље)**
    - ReductionOfDeductibleVat\_Vat – Смањење претходног пореза
  - TurnoverAtRateOf10Percent – Промет по стопи од 10%
    - InternalInvoiceForeigner\_Base – Интерни рачун страно лице – Основица **(системско поље)**
    - InternalInvoiceVatPayer\_Base – Интерни рачун обвезник ПДВ – Основица **(системско поље)**
    - Total\_Base – Укупно – Основица **(системско поље)**
    - ReductionOfDeductibleVat\_Vat – Смањење претходног пореза
- FeePaidBeforeTurnoverlePrepayment – **2.5 Накнада или део накнаде који је плаћен пре извршеног промета (аванс)**
  - PrepaymentForTurnoverAtRateOf20Percent – Аванс за промет по стопи од 20%
    - InternalInvoiceForeigner\_Base – Интерни рачун страно лице – Основица **(системско поље)**
    - InternalInvoiceForeigner\_Vat – Интерни рачун страно лице – ПДВ **(системско поље)**
    - InternalInvoiceVatPayer\_Base – Интерни рачун обвезник ПДВ – Основица **(системско поље)**
    - InternalInvoiceVatPayer\_Vat – Интерни рачун обвезник ПДВ – ПДВ **(системско поље)**
    - Total\_Base – Укупно – Основица **(системско поље)**
    - Total\_Vat – Укупно – ПДВ **(системско поље)**
    - Deduction\_Vat – ПДВ који се може одбити као претходни порез
  - PrepaymentForTurnoverAtRateOf10Percent – Аванс за промет по стопи од 10%
    - InternalInvoiceForeigner\_Base – Интерни рачун страно лице – Основица **(системско поље)**
    - InternalInvoiceForeigner\_Vat – Интерни рачун страно лице – ПДВ **(системско поље)**
    - InternalInvoiceVatPayer\_Base – Интерни рачун обвезник ПДВ – Основица **(системско поље)**
    - InternalInvoiceVatPayer\_Vat – Интерни рачун обвезник ПДВ – ПДВ **(системско поље)**

- Total\_Base – Укупно – Основица (**системско поље**)
    - Total\_Vat – Укупно – ПДВ (**системско поље**)
    - Deduction\_Vat – ПДВ који се може одбити као претходни порез
  - DecreaseOfPrepayment – **2.6 Смањење аванса**
    - PrepaymentForTurnoverAtRateOf20Percent – Аванс за промет по стопи од 20%
      - InternalInvoiceForeigner\_Base – Интерни рачун страно лице – Основица (**системско поље**)
      - InternalInvoiceVatPayer\_Base – Интерни рачун обвезник ПДВ – Основица (**системско поље**)
      - Total\_Base – Укупно – Основица (**системско поље**)
      - ReductionOfDeductibleVat\_Vat – Смањење претходног пореза
    - PrepaymentForTurnoverAtRateOf10Percent – Аванс за промет по стопи од 10%
      - InternalInvoiceForeigner\_Base – Интерни рачун страно лице – Основица (**системско поље**)
      - InternalInvoiceVatPayer\_Base – Интерни рачун обвезник ПДВ – Основица (**системско поље**)
      - Total\_Base – Укупно – Основица (**системско поље**)
      - ReductionOfDeductibleVat\_Vat – Смањење претходног пореза
- VatForImport – **3. ПДВ за увоз/допремање добара стављених у слободан промет у складу са царинским прописима**
  - PaidVatRate20 – **3.1** Плаћени ПДВ по стопи од 20% (**системско поље**)
  - PaidDeductibleVatRate20 – **3.2** Плаћени ПДВ који се може одбити по стопи од 20%
  - PaidVatRate10 – **3.1** Плаћени ПДВ по стопи од 10% (**системско поље**)
  - PaidDeductibleVatRate10 – **3.2** Плаћени ПДВ који се може одбити по стопи од 10%
  - TotalPaidVat – **3.3** Укупно плаћени ПДВ (**системско поље**)
  - TotalPaidDeductibleVat – **3.4** Укупно плаћени ПДВ који се може одбити
- VatPaidToFarmer – **4. ПДВ надокнада плаћена пољопривреднику, укључујући и повећање**
  - TotalVatPaidToFarmer – **4.1** Укупна ПДВ надокнада плаћена пољопривреднику
  - TotalDeductibleVat – **4.2** Укупна ПДВ надокнада која се може одбити као претходни порез
- CorrectionOfDeductableVat – **5. Исправке одбитка претходног пореза**
  - CorrectionOfDeductibleVatAsIncrease – **5.1 Исправке одбитка претходног пореза – повећање**
    - VatDeductionBasedOnInvoice – **5.1.1** Стицање права на одбитак претходног пореза по основу накнадног прихватања електронске фактуре
    - VatDeductionBasedOnEquipmentAndFacilities – **5.1.2** Накнадно стицање права на одбитак претходног пореза за опрему и објекте за вршење делатности, односно улагања у објекте за вршење делатности
    - VatDeductionBasedOnDecisionOfTaxAuthority – **5.1.3** Одлука пореског органа
    - VatDeductionBasedOnIncreaseOfVatDeductionInLastTaxPeriod – **5.1.4** Повећање сразмерног пореског одбитка у последњем пореском период календарске године или последњем пореском периоду

- `VatDeductionBasedOnVatRecord` – **5.1.5** Стицање права на одбитак претходног пореза код евидентирања за обавезу плаћања ПДВ
- `VatDeductionBasedOnOtherReason` – **5.1.6** Други основ (нпр. сторнирање)
- `CorrectionOfDeductibleVatAsDecrease` – **5.2 Исправке одбитка претходног пореза – смањење**
  - `VatDeductionBasedOnEquipmentAndFacilities` – **5.2.1** Престанак услова за остваривање права на одбитак претходног пореза за опрему и објекте за вршење делатности, односно улагања у објекте за вршење делатности
  - `VatDeductionBasedOnDecisionOfTaxAuthority` – **5.2.2** Одлука пореског органа
  - `VatDeductionBasedOnIncreaseOfVatDeductionInLastTaxPeriod` – **5.2.3** Смањења сразмерног пореског одбитка у последњем пореском периоду календарске године или последњем пореском периоду
  - `VatDeductionBasedOnDeletionRequestFromVatPayersRegister` – **5.2.4** Подношење захтева за брисање из евиденције обвезника ПДВ
  - `VatDeductionBasedOnOtherReason` – **5.2.5** Други основ (нпр. сторнирање)
  - `CorrectionOfDeductibleVatBasedOnCustomsAuthority` – **5.2.6** Одлука царинског органа на основу које долази до смањења ПДВ
  - `CorrectionOfDeductibleVatBasedOnVatPaidToFarmer` – **5.2.7** Смањење ПДВ надокнаде плаћене пољопривреднику

## 6. Опис структуре одговора метода које враћају податке о електронској евиденцији претходног пореза

Методe које враћају податке о електронској евиденцији претходног пореза враћају JSON објекат (или колекцију) **`VatDeductionRecordResponseDto`**. Овај објекат садржи сва поља као и **`VatDeductionRecordRequestDto`** уз додатак неких поља у заглављу чије вредности генерише модул:

- `ID` – Јединствени идентификатор евиденције претходног пореза
- `Status` – Статус [ **`Draft = 10, Recorded = 20, Corrected = 30`** ]
- `StatusChangeDate` – Датум промене статуса
- `RecordingDate` – Датум евидентирања
- `CreatedUtc` – Време креирања
- `ParentId` – Родитељ тј. јединствени идентификатор кориговане евиденције, уколико постоји

## 7. Преузимање аналитичког приказа системских вредности евиденције претходног пореза по јединственом идентификатору

`GET /api/v1/public-api/vat-deduction-record/analytics`

Овај захтев ће вратити аналитички приказ системских вредности одређене евиденције претходног пореза по јединственом идентификатору.

Уколико постоји евиденција са задатим јединственим идентификатором, метода као резултат враћа **CSV** документ са следећом структуром:

- `Pozicija u okviru Evidencije prethodnog poreza` – број позиције Евиденције претходног пореза у чијој укупној вредности учествује дати документ

- Broj dokumenta – број документа
- Status – статус документа
- Datum PDV obaveze/evidentiranja –
  - датум ПДВ обавезе електронске фактуре
  - датум промене статуса појединачне евиденције
  - датум плаћања царинских дажбина
- Osnovica 20% - вредност основице документа по општој стопи којом документ учествује у укупној вредности одговарајуће позиције
- PDV 20% - вредност ПДВ документа по општој стопи којом документ учествује у укупној вредности одговарајуће позиције
- Osnovica 10% - вредност основице документа по посебној стопи којом документ учествује у укупној вредности одговарајуће позиције
- PDV 10% - вредност ПДВ документа по посебној стопи којом документ учествује у укупној вредности одговарајуће позиције

#### Parameters

| Type   | Name            | Description | Schema          |
|--------|-----------------|-------------|-----------------|
| Header | apiKey required |             | string          |
| Query  | id required     |             | integer (int32) |

#### Responses

| Code | Description                                                  | Links    |
|------|--------------------------------------------------------------|----------|
| 200  | OK                                                           | No Links |
| 204  | No Content<br>Уколико је захтев исправан, али нема резултата |          |
| 400  | Bad Request<br>Уколико захтев није исправан                  |          |
| 401  | Unauthorized<br>Уколико није валидан АПИ кључ                |          |

#### Curl

```
curl -X 'GET' \ 'https://ppppdv.mfin.gov.rs/api/v1/public-api/vat-deduction-record/analytics?id=1' \-H 'accept: text/plain' \-H 'apiKey: d9afc9a6-361e-4fd0-b248-d36aa5ecf321'
```

## 8. Преузимање тренутних системских вредности претходног пореза

GET /api/v1/public-api/input-vat/system-calculation

Овај захтев ће вратити вредности које је систем израчунао на основу аутоматски прикупљених докумената закључно са стањем на дан за који је урађен последњи аутоматски обрачун.

### Parameters

| Type   | Name                           | Description | Schema          |
|--------|--------------------------------|-------------|-----------------|
| Header | apiKey <i>required</i>         |             | string          |
| Query  | TaxId <i>required</i>          |             | string          |
| Query  | Year <i>required</i>           |             | integer (int32) |
| Query  | VatPeriodRange <i>required</i> |             | string          |
| Query  | VatPeriod <i>required</i>      |             | string          |

Сви параметри су обавезни:

- TaxId – ПИБ субјекта за ког се потражују системске вредности
- Year – Година
- VatPeriodRange – Порески период [ **Monthly = 1, Quarterly = 4** ]. Може се слати и као број и као текст.
- VatPeriod – Период [ **January = 1, February = 2, March = 3, April = 4, May = 5, June = 6, July = 7, August = 8, September = 9, October = 10, November = 11, December = 12, FirstQuarter = 13, SecondQuarter = 14, ThirdQuarter = 15, FourthQuarter = 16** ]. Може се слати и као број и као текст.

Метода враћа **SystemCalculationResponse** објекат. Заглавље објекта садржи:

- TaxId – ПИБ субјекта
- Year – Година
- VatPeriodRange – Порески период
- VatPeriod – Период
- DataCollectionDate – Датум закључно са којим је урађен аутоматски обрачун системских вредности

Остала поља представљају подскуп системских поља из објекта

**VatDeductionRecordResponseDto**.

### Responses

| Code | Description | Links |
|------|-------------|-------|
|------|-------------|-------|

|     |                                                                        |             |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 200 | OK<br><br><i>Content text/plain<br/>application/json text/json</i>     | No<br>Links |
| 204 | No Content<br><br>Уколико је захтев исправан, али нема резултата       |             |
| 400 | Bad Request<br><br>Уколико захтев није исправан                        |             |
| 401 | Unauthorized<br><br>Уколико није валидан АПИ кључ                      |             |
| 404 | Not Found<br><br>Уколико за дати АПИ кључ није пронађен налог субјекта |             |

### *Curl*

```
curl -X 'GET' \ 'https://ppppdv.mfin.gov.rs/api/v1/public-api/input-vat/system-
calculation?TaxId=108213413&Year=2024&VatPeriodRange=Monthly&VatPeriod=Nov
ember' \-H 'accept: text/plain' \-H 'apiKey: d9afc9a6-361e-4fd0-b248-d36aa5ecf321'
```

### *Example*

| Request | Response body                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <pre>{   "TaxId": "108213413",   "Year": 2024,   "VatPeriodRange": "Monthly",   "VatPeriod": "October",   "DataCollectionDate": "2024-11-30T00:00:00",   "TurnoverAsSupplier": {     "FirstTransferOfTheRightToDispose": {       "TurnoverAtRateOf20Percent": {         "Invoice_Base": 0,         "Invoice_Vat": 0       },       ...     },     "VatForImport": {       "PaidVatRate20": null,       "PaidVatRate10": null     }   } }</pre> |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

## 9. Преузимање аналитичког приказа тренутних системских вредности претходног пореза

GET /api/v1/public-api/input-vat/analytics

Овај захтев ће вратити аналитички приказ системских вредности које је систем израчунао на основу аутоматски прикупљених докумената закључно са стањем на дан за који је урађен последњи аутоматски обрачун.

Уколико постоји обрачун системских вредности за задате параметре, метода као резултат враћа **CSV** документ са следећом структуром:

- Pozicija u okviru Evidencije prethodnog poreza – број позиције Евиденције претходног пореза у чијој укупној вредности учествује дати документ
- Broj dokumenta – број документа
- Status – статус документа
- Datum PDV obaveze/evidentiranja –
  - датум ПДВ обавезе електронске фактуре
  - датум промене статуса појединачне евиденције
  - датум плаћања царинских дажбина
- Osnovica 20% - вредност основице документа по општој стопи којом документ учествује у укупној вредности одговарајуће позиције
- PDV 20% - вредност ПДВ документа по општој стопи којом документ учествује у укупној вредности одговарајуће позиције
- Osnovica 10% - вредност основице документа по посебној стопи којом документ учествује у укупној вредности одговарајуће позиције
- PDV 10% - вредност ПДВ документа по посебној стопи којом документ учествује у укупној вредности одговарајуће позиције

### Parameters

| Type   | Name                           | Description | Schema          |
|--------|--------------------------------|-------------|-----------------|
| Header | apiKey <i>required</i>         |             | string          |
| Query  | TaxId <i>required</i>          |             | string          |
| Query  | Year <i>required</i>           |             | integer (int32) |
| Query  | VatPeriodRange <i>required</i> |             | string          |

|              |                                  |  |        |
|--------------|----------------------------------|--|--------|
| <b>Query</b> | <b>VatPeriod</b> <i>required</i> |  | string |
|--------------|----------------------------------|--|--------|

Сви параметри су обавезни:

- TaxId – ПИБ субјекта за ког се потражује аналитика системских вредности
- Year – Година
- VatPeriodRange – Порески период [ **Monthly = 1, Quarterly = 4** ]. Може се слати и као број и као текст.
- VatPeriod – Период [ **January = 1, February = 2, March = 3, April = 4, May = 5, June = 6, July = 7, August = 8, September = 9, October = 10, November = 11, December = 12, FirstQuarter = 13, SecondQuarter = 14, ThirdQuarter = 15, FourthQuarter = 16** ]. Може се слати и као број и као текст.

#### Responses

| Code | Description                                                            | Links    |
|------|------------------------------------------------------------------------|----------|
| 200  | OK                                                                     | No Links |
| 204  | No Content<br><br>Уколико је захтев исправан, али нема резултата       |          |
| 400  | Bad Request<br><br>Уколико захтев није исправан                        |          |
| 401  | Unauthorized<br><br>Уколико није валидан АПИ кључ                      |          |
| 404  | Not Found<br><br>Уколико за дати АПИ кључ није пронађен налог субјекта |          |

#### Curl

|      |    |       |   |                                                                                                                                        |                          |                                                    |
|------|----|-------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|
| curl | -X | 'GET' | \ | 'https://ppppdv.mfin.gov.rs/api/v1/public-api/input-vat/analytics?TaxId=108213413&Year=2024&VatPeriodRange=Monthly&VatPeriod=November' | \-H 'accept: text/plain' | \-H 'apiKey: d9afc9a6-361e-4fd0-b248-d36aa5ecf321' |
|------|----|-------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|

## 10. Components

### Schemas

#### BreakdownDecreaseForTurnoverAsRecipientDto

##### Properties



| Name                                             | Description     | Schema             |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| InternalInvoiceForeigner_Base<br><i>optional</i> | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| InternalInvoiceVatPayer_Base<br><i>optional</i>  | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| Total_Base <i>optional</i>                       | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| ReductionOfDeductibleVat_Vat<br><i>optional</i>  | <i>nullable</i> | number<br>(double) |

## BreakdownDecreaseForTurnoverAsSupplierDto

### Properties

| Name                                            | Description     | Schema             |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Invoice_Base <i>optional</i>                    | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| Invoice_Vat <i>optional</i>                     | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| FiscalInvoice_Base <i>optional</i>              | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| FiscalInvoice_Vat <i>optional</i>               | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| OtherReductionDocuments_Base<br><i>optional</i> | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| OtherReductionDocuments_Vat<br><i>optional</i>  | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| OtherDocumentation_Base<br><i>optional</i>      | <i>nullable</i> | number<br>(double) |

|                                           |                 |                    |
|-------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| OtherDocumentation_Vat<br><i>optional</i> | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| Total_Base <i>optional</i>                | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| Total_Vat <i>optional</i>                 | <i>nullable</i> | number<br>(double) |

## BreakdownForTurnoverAsRecipientDto

### Properties

| Name                                             | Description     | Schema             |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| InternalInvoiceForeigner_Base<br><i>optional</i> | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| InternalInvoiceForeigner_Vat<br><i>optional</i>  | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| InternalInvoiceVatPayer_Base<br><i>optional</i>  | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| InternalInvoiceVatPayer_Vat<br><i>optional</i>   | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| Total_Base <i>optional</i>                       | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| Total_Vat <i>optional</i>                        | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| Deduction_Vat <i>optional</i>                    | <i>nullable</i> | number<br>(double) |

## BreakdownForTurnoverAsSupplierDto

### Properties

| Name                            | Description     | Schema             |
|---------------------------------|-----------------|--------------------|
| Invoice_Base<br><i>optional</i> | <i>nullable</i> | number<br>(double) |

|                                       |                 |                    |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Invoice_Vat<br><i>optional</i>        | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| FiscalInvoice_Base<br><i>optional</i> | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| FiscalInvoice_Vat<br><i>optional</i>  | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| OtherInvoice_Base<br><i>optional</i>  | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| OtherInvoice_Vat<br><i>optional</i>   | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| Total_Base<br><i>optional</i>         | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| Total_Vat <i>optional</i>             | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| Deduction_Vat<br><i>optional</i>      | <i>nullable</i> | number<br>(double) |

## CorrectionOfDeductibleVatAsDecreaseDto

### Properties

| Name                                                                        | Description     | Schema             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| VatDeductionBasedOnEquipmentAndFacilities <i>optional</i>                   | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| VatDeductionBasedOnDecisionOfTaxAuthority <i>optional</i>                   | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| VatDeductionBasedOnIncreaseOfVatDeductionInLastTaxPeriod<br><i>optional</i> | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| VatDeductionBasedOnDeletionRequestFromVatPayersRegister<br><i>optional</i>  | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| VatDeductionBasedOnOtherReason <i>optional</i>                              | <i>nullable</i> | number<br>(double) |

## CorrectionOfDeductibleVatAsIncreaseDto

### Properties

| Name | Description | Schema |
|------|-------------|--------|
|------|-------------|--------|

|                                                                          |                 |                    |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| VatDeductionBasedOnInvoice <i>optional</i>                               | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| VatDeductionBasedOnEquipmentAndFacilities <i>optional</i>                | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| VatDeductionBasedOnDecisionOfTaxAuthority <i>optional</i>                | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| VatDeductionBasedOnIncreaseOfVatDeductionInLastTaxPeriod <i>optional</i> | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| VatDeductionBasedOnVatRecord <i>optional</i>                             | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| VatDeductionBasedOnOtherReason <i>optional</i>                           | <i>nullable</i> | number<br>(double) |

## CorrectionOfDeductibleVatDto

### Properties

| Name                                                             | Description     | Schema                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|
| CorrectionOfDeductibleVatAsIncrease <i>required</i>              |                 | <a href="#">CorrectionOfDeductibleVatAsIncreaseDto</a> |
| CorrectionOfDeductibleVatAsDecrease <i>required</i>              |                 | <a href="#">CorrectionOfDeductibleVatAsDecreaseDto</a> |
| CorrectionOfDeductibleVatBasedOnCustomsAuthority <i>optional</i> | <i>nullable</i> | number<br>(double)                                     |
| CorrectionOfDeductibleVatBasedOnVatPaidToFarmer <i>optional</i>  | <i>nullable</i> | number<br>(double)                                     |

## DecreaseOfBaseVatAsRecipientDto

### Properties

| Name                                      | Description | Schema                                                     |
|-------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|
| TurnoverAtRateOf20Percent <i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownDecreaseForTurnoverAsRecipientDto</a> |
| TurnoverAtRateOf10Percent <i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownDecreaseForTurnoverAsRecipientDto</a> |

## DecreaseOfBaseVatAsSupplierDto

### Properties

| Name | Description | Schema |
|------|-------------|--------|
|------|-------------|--------|

|                                              |  |                                                           |
|----------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|
| TurnoverAtRateOf20Percent<br><i>required</i> |  | <a href="#">BreakdownDecreaseForTurnoerAsSupplierDto</a>  |
| TurnoverAtRateOf10Percent<br><i>required</i> |  | <a href="#">BreakdownDecreaseForTurnoverAsSupplierDto</a> |

## DecreaseOfPrepaymentAsRecipientDto

### Properties

| Name                                                      | Description | Schema                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|
| PrepaymentForTurnoverAtRateOf20Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownDecreaseForTurnoverAsRecipientDto</a> |
| PrepaymentForTurnoverAtRateOf10Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownDecreaseForTurnoverAsRecipientDto</a> |

## DecreaseOfPrepaymentAsSupplierDto

### Properties

| Name                                                      | Description | Schema                                                    |
|-----------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|
| PrepaymentForTurnoverAtRateOf20Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownDecreaseForTurnoverAsSupplierDto</a> |
| PrepaymentForTurnoverAtRateOf10Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownDecreaseForTurnoverAsSupplierDto</a> |

## FeePaidBeforeTurnoverlePrepaymentAsRecipientDto

### Properties

| Name                                                      | Description | Schema                                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|
| PrepaymentForTurnoverAtRateOf20Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownForTurnoverAsRecipientDto</a> |
| PrepaymentForTurnoverAtRateOf10Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownForTurnoverAsRecipientDto</a> |

## FeePaidBeforeTurnoverlePrepaymentAsSupplierDto

### Properties

| Name                                                      | Description | Schema                                            |
|-----------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|
| PrepaymentForTurnoverAtRateOf20Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownForTurnoverAsSupplierDto</a> |

|                                                           |  |                                                   |
|-----------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|
| PrepaymentForTurnoverAtRateOf10Percent<br><i>required</i> |  | <a href="#">BreakdownForTurnoverAsSupplierDto</a> |
|-----------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|

## FirstTransferOfTheRightToDisposeAsSupplierDto

### Properties

| Name                                         | Description | Schema                                            |
|----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|
| TurnoverAtRateOf20Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownForTurnoverAsSupplierDto</a> |
| TurnoverAtRateOf10Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownForTurnoverAsSupplierDto</a> |

## IncreaseOfBaseleVatAsRecipientDto

### Properties

| Name                                         | Description | Schema                                             |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|
| TurnoverAtRateOf20Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownForTurnoverAsRecipientDto</a> |
| TurnoverAtRateOf10Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownForTurnoverAsRecipientDto</a> |

## IncreaseOfBaseleVatAsSupplierDto

### Properties

| Name                                         | Description | Schema                                            |
|----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|
| TurnoverAtRateOf20Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownForTurnoverAsSupplierDto</a> |
| TurnoverAtRateOf10Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownForTurnoverAsSupplierDto</a> |

## TransferOfTheRightToDisposeAsRecipientDto

### Properties

| Name                                         | Description | Schema                                             |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|
| TurnoverAtRateOf20Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownForTurnoverAsRecipientDto</a> |
| TurnoverAtRateOf10Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownForTurnoverAsRecipientDto</a> |

## TurnoverAsRecipientDto

### Properties

| Name                                                   | Description | Schema                                                            |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| TransferOfTheRightToDispose<br><i>required</i>         |             | <a href="#">TransferOfTheRightToDisposeAsRecipientDto</a>         |
| TurnoverExceptForTransferOfTheRight<br><i>required</i> |             | <a href="#">TurnoverExceptForTransferOfTheRightAsRecipientDto</a> |
| IncreaseOfBaseleVat <i>required</i>                    |             | <a href="#">IncreaseOfBaseleVatAsRecipientDto</a>                 |
| DecreaseOfBaseleVat <i>required</i>                    |             | <a href="#">DecreaseOfBaseleVatAsRecipientDto</a>                 |
| FeePaidBeforeTurnoverlePrepayment<br><i>required</i>   |             | <a href="#">FeePaidBeforeTurnoverlePrepaymentAsRecipientDto</a>   |
| DecreaseOfPrepayment <i>required</i>                   |             | <a href="#">DecreaseOfPrepaymentAsRecipientDto</a>                |

## TurnoverAsSupplierDto

### Properties

| Name                                                   | Description | Schema                                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------|
| FirstTransferOfTheRightToDispose<br><i>required</i>    |             | <a href="#">FirstTransferOfTheRightToDisposeAsSupplierDto</a>    |
| TurnoverExceptForTransferOfTheRight<br><i>required</i> |             | <a href="#">TurnoverExceptForTransferOfTheRightAsSupplierDto</a> |
| IncreaseOfBaseleVat <i>required</i>                    |             | <a href="#">IncreaseOfBaseleVatAsSupplierDto</a>                 |
| DecreaseOfBaseleVat <i>required</i>                    |             | <a href="#">DecreaseOfBaseleVatAsSupplierDto</a>                 |
| FeePaidBeforeTurnoverlePrepayment<br><i>required</i>   |             | <a href="#">FeePaidBeforeTurnoverlePrepaymentAsSupplierDto</a>   |
| DecreaseOfPrepayment <i>required</i>                   |             | <a href="#">DecreaseOfPrepaymentAsSupplierDto</a>                |

## TurnoverExceptForTransferOfTheRightAsRecipientDto

### Properties

| Name                                         | Description | Schema                                             |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|
| TurnoverAtRateOf20Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownForTurnoverAsRecipientDto</a> |
| TurnoverAtRateOf10Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownForTurnoverAsRecipientDto</a> |

## TurnoverExceptForTransferOfTheRightAsSupplierDto

### Properties

| Name                                         | Description | Schema                                            |
|----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|
| TurnoverAtRateOf20Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownForTurnoverAsSupplierDto</a> |
| TurnoverAtRateOf10Percent<br><i>required</i> |             | <a href="#">BreakdownForTurnoverAsSupplierDto</a> |

## VatDeductionRecordRequestDto

### Properties

| Name                                         | Description | Schema                                       |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| VatDeductionRecordNumber<br><i>required</i>  |             | string                                       |
| TaxId <i>required</i>                        |             | string                                       |
| Year <i>required</i>                         |             | integer (int32)                              |
| VatPeriodRange <i>required</i>               |             | <a href="#">VatPeriodRange</a>               |
| VatPeriod <i>required</i>                    |             | <a href="#">VatPeriod</a>                    |
| TurnoverAsSupplier <i>required</i>           |             | <a href="#">TurnoverAsSupplierDto</a>        |
| TurnoverAsRecipient<br><i>required</i>       |             | <a href="#">TurnoverAsRecipientDto</a>       |
| VatForImport <i>required</i>                 |             | <a href="#">VatForImportDto</a>              |
| VatPaidToFarmer <i>required</i>              |             | <a href="#">VatPaidToFarmerDto</a>           |
| CorrectionOfDeductibleVat<br><i>required</i> |             | <a href="#">CorrectionOfDeductibleVatDto</a> |

## VatDeductionRecordResponseDto

### Properties

| Name                                        | Description     | Schema                         |
|---------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| VatDeductionRecordNumber<br><i>required</i> | <i>nullable</i> | string                         |
| TaxId <i>required</i>                       | <i>nullable</i> | string                         |
| Year <i>required</i>                        |                 | integer (int32)                |
| VatPeriodRange <i>required</i>              |                 | <a href="#">VatPeriodRange</a> |



|                                           |                 |                                              |
|-------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|
| VatPeriod <i>required</i>                 |                 | <a href="#">VatPeriod</a>                    |
| TurnoverAsSupplier <i>required</i>        |                 | <a href="#">TurnoverAsSupplierDto</a>        |
| TurnoverAsRecipient <i>required</i>       |                 | <a href="#">TurnoverAsRecipientDto</a>       |
| VatForImport <i>required</i>              |                 | <a href="#">VatForImportDto</a>              |
| VatPaidToFarmer <i>required</i>           |                 | <a href="#">VatPaidToFarmerDto</a>           |
| CorrectionOfDeductibleVat <i>required</i> |                 | <a href="#">CorrectionOfDeductibleVatDto</a> |
| Id <i>required</i>                        |                 | integer (int32)                              |
| Status <i>required</i>                    |                 | <a href="#">VatDeductionRecordStatus</a>     |
| StatusChangeDate <i>required</i>          |                 | string (datetime)                            |
| RecordingDate <i>required</i>             | <i>nullable</i> | string (datetime)                            |
| CreatedUtc <i>required</i>                |                 | string (datetime)                            |
| ParentId <i>required</i>                  | <i>nullable</i> | integer (int32)                              |

## VatDeductionRecordStatus

| Name                     | Description                                                             | Schema |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| VatDeductionRecordStatus | <i>Enum</i><br>[Unknown = 0, Draft = 10, Recorded = 20, Corrected = 30] | String |

## VatForImportDto

### Properties

| Name                                    | Description     | Schema          |
|-----------------------------------------|-----------------|-----------------|
| PaidVatRate20 <i>optional</i>           | <i>nullable</i> | number (double) |
| PaidDeductibleVatRate20 <i>optional</i> | <i>nullable</i> | number (double) |
| PaidVatRate10 <i>optional</i>           | <i>nullable</i> | number (double) |

|                                            |                 |                    |
|--------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| PaidDeductibleVatRate10<br><i>optional</i> | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| TotalPaidVat <i>optional</i>               | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| TotalPaidDeductibleVat<br><i>optional</i>  | <i>nullable</i> | number<br>(double) |

## VatPaidToFarmerDto

### Properties

| Name                                    | Description     | Schema             |
|-----------------------------------------|-----------------|--------------------|
| TotalVatPaidToFarmer<br><i>optional</i> | <i>nullable</i> | number<br>(double) |
| TotalDeductibleVat<br><i>optional</i>   | <i>nullable</i> | number<br>(double) |

## VatPeriod

| Name      | Description                                                                                                                                                                                                                                                     | Schema |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| VatPeriod | <i>Enum</i><br>[Unknown = 0, January = 1, February = 2, March = 3, April = 4, May = 5, June = 6, July = 7, August = 8, September = 9, October = 10, November = 11, December = 12, FirstQuarter = 13, SecondQuarter = 14, ThirdQuarter = 15, FourthQuarter = 16] | String |

## VatPeriodRange

| Name           | Description                                              | Schema |
|----------------|----------------------------------------------------------|--------|
| VatPeriodRange | <i>Enum</i><br>[Unknown = 0, Monthly = 1, Quarterly = 4] | String |