NAV M2M

Adózói adatok lekérdezése

interfészleírás

1.0 verzió

TARTALOMJEGYZÉK

[1. Bevezetés 5](#_Toc195611433)

[2. Használati feltételek 5](#_Toc195611434)

[3. Technikai követelmények 5](#_Toc195611435)

[3.1. Alapvető technológiák 5](#_Toc195611436)

[3.2. Kódolási, titkosítási algoritmusok 5](#_Toc195611437)

[4. Folyamatok 5](#_Toc195611438)

[4.1. Lekérdezés eredmény a válaszüzenetben 5](#_Toc195611439)

[4.2. Lekérdezés eredmény státusz lekérdezéssel 6](#_Toc195611440)

[5. Általános interfész elemek 8](#_Toc195611441)

[5.1. Általános formátumok 8](#_Toc195611442)

[5.2. Általános technikai adatok 8](#_Toc195611443)

[*5.2.1.* *Feljéc* 8](#_Toc195611444)

[6. REST interfészek 9](#_Toc195611445)

[6.1. Üzenetek általános felépítése 9](#_Toc195611446)

[*6.1.1.* *Kérés (request)* 9](#_Toc195611447)

[*6.1.2.* *Válasz (response)* 9](#_Toc195611448)

[6.2. Adózói adatlekérdezések általános struktúrái 9](#_Toc195611449)

[6.3. Adózói adatlekérdezések interfésze 9](#_Toc195611450)

[*6.3.1.* *Összesített adószámla lekérdezés művelet* 10](#_Toc195611451)

[*6.3.2.* *Tételes adószámla lekérdezés művelet* 11](#_Toc195611452)

[*6.3.3.* *Köztartozás lekérdezés művelet* 15](#_Toc195611453)

[*6.3.4.* *Hiányzó bevallás lekérdezés művelet* 16](#_Toc195611454)

[*6.3.5.* *Biztosítotti jogviszony (foglalkoztató) lekérdezés művelet* 18](#_Toc195611455)

[*6.3.6.* *Biztosítotti jogviszony (foglalkoztató) státusz lekérdezés művelet* 22](#_Toc195611456)

[7. SOAP interfészek 24](#_Toc195611457)

[7.1. Üzenetek általános felépítése 24](#_Toc195611458)

[*7.1.1.* *Kérés (request)* 24](#_Toc195611459)

[*7.1.2.* *Válasz (response)* 25](#_Toc195611460)

[7.2. Adózói adatlekérdezések struktúrái 25](#_Toc195611461)

[*7.2.1.* *Összesített adószámla lekérdezés művelet* 25](#_Toc195611462)

[*7.2.2.* *Tételes adószámla lekérdezés művelet* 27](#_Toc195611463)

[*7.2.3.* *Köztartozás lekérdezés művelet* 35](#_Toc195611464)

[*7.2.4.* *Hiányzó bevallás lekérdezés művelet* 38](#_Toc195611465)

[*7.2.5.* *Biztosítotti jogviszony (foglalkoztató) lekérdezés művelet* 40](#_Toc195611466)

[*7.2.6.* *Biztosítotti jogviszony (foglalkoztató) státusz lekérdezés művelet* 43](#_Toc195611467)

[8. Környezetek elérhetősége 45](#_Toc195611468)

[9. Adóügyi szakkifejezések magyar-angol szótára 46](#_Toc195611469)

**Dokumentum történet**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dátum | Szerző |  | Verzió | Változtatás |
| 2025.03.27. | Pillér Kft |  | 1.0 | Első verzió |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Műszaki fogalomtár**

|  |  |
| --- | --- |
| Kifejezés (témakör) | Jelentés, magyarázat |
| Aláíró kulcs *(Security)* | Egyes API üzenetek hitelesítésére szolgáló aláíráshoz használt kulcs, amely teljes egészében csak magában a kliensprogramban áll össze. Titkosan kell kezelni úgy, hogy emberi megismerése reálisan lehetetlen legyen. Az láírókulcs a Felhasználóhoz kapcsolódik. |
| API *(API)* | Egy API alatt itt egy meghatározott üzleti célhoz kapcsolódó, egymással összefüggésben álló interfész-műveletek és az ezek által használt adatszerkezetek együttesét értjük. Egy API-ban ennek megfelelően több főnévre (tárgyra) vonatkozó műveletek is lehetnek, nem felétlenül csak egy adott tárgyra vonatkozó műveletek. Egy adott tárgyra vonatkozó CRUD műveletek fő szabály szerint egy API-ban vannak megfogalmazva. Egy SOAP API egy WSDL állományban, egy RESTful API egy OpenAPI dokumentumban kerül definiálásra. |
| Client *(Security)* | ld. Kliens |
| Kliens *(Security)* | Kliensnek, kliensprogramnak nevezzük azt a szoftveralkalmazást (vagy integráltan működő alkalmazás együttest), mely a NAV M2M API részét képező egyes szolgáltatásokhoz számítógép-hálózati kapcsolaton keresztül hozzáfér, függetlenül a szoftveralkalmazás műszaki, technológiai, architekturális kialakításától. (Például ERP rendszer, személyügyi rendszer, könyvelő program, bérszámfejtő program, stb.) |
| Kliensprogram *(Security)* | ld. Kliens |
| NAV M2M API *(Általános)* | A NAV M2M API a Nemzeti Adó- és Vámhivatal által kifejlesztett, Interneten keresztül webszolgáltatásként elérhető, gépi (nem közvetlen humán) hozzáférésre tervezett publikus és nem publikus szolgáltatások gyűjteménye. |
| REST *(API)* | A REST (representational state transfer) http alapú interneten zajló interakciókban résztvevő elemek együttműködésére kialakított tervezési megközelítés. Különböző megszorításokat és elvárásokat támaszt a résztvevőkkel és a kommunikációval kapcsolatban is. |
| RESTful *(API)* | (vagy RESTful API) Olyan interfész, amely megfelel a REST megszorításoknak. |
| SOAP *(API)* | A SOAP (Simple Object Access Protocol) egy protokoll, amelyet webszolgáltatások hálózaton keresztüli kommunikációjához terveztek. |
| Üzenet aláírás *(Security)* | Egyes API üzenetek esetében a releváns üzleti tartalom alapján az aláíró kulccsal képzett hitelesítő kód, amely az üzenet letagadhatatlanságát biztosítja. |

# Bevezetés

A leírás a kliensek és NAV M2M közötti gép-gép kapcsolat azon interfészeit és műveleteit mutatja be, amelyek az adózói adatok lekérdezéséhez szükségesek. A gépi kapcsolat általános interfészeinek bemutatása a „NAV M2M Általános interfészleírás” dokumentumban található. Az ott leírtak ismerete előfeltétele a bizonylatkezelés kliens oldali implementálásához.

# Használati feltételek

Lásd az M2M általános interfészleírás 2. fejezetét.

# Technikai követelmények

A kliensprogramoknak a következő technikai feltételeknek kell megfelelniük a NAV M2M interfész használatához.

## Alapvető technológiák

A kliensprogramnak a következő alapvető technológiákat kell implementálnia:

* HTTPS
* REST API
* SOAP
* XML
* JSON

## Kódolási, titkosítási algoritmusok

A kliensprogramnak a következő titkosítási algoritmusokat kell implementálnia:

* SHA-256

# Folyamatok

## Lekérdezés eredmény a válaszüzenetben

Gyors lefolyású, kis mennyiségű adatot visszaadó lekérdezések folyamata, amikor a lekérdezés eredménye az üzenet válaszban érkezik vissza.

A képen szöveg, képernyőkép, diagram, Párhuzamos látható

Automatikusan generált leírás

1. A kliens kezdeményezi a egy adózó képviseltjéhez tarozó adatok lekérdezését az M2M-től.
2. A NAV M2M ellenőrzi, hogy a képviselő rendelkezik-e a megfelelő jogosultsággal a képviselt adataink a lekérdezéséhez.
3. A NAV M2M a klienstől kapott bemenő paramétereket átkonvertálja az adatokkal rendelkező NAV-os szakrendszer kapcsolódó műveletének bemenő paramétereire.
4. A NAV M2M lekérdezi a szükséges adatokat a szakrendszertől.
5. A szakrendszertől megérkezik a válasz 30 másodpercen belül
6. A NAV M2M a szakrendszertől kapott kimenő paramétereket átkonvertálja az M2M művelet kimenő paramétereire.
7. A NAV M2M visszaadja a kért adatokat a kliensnek.

## Lekérdezés eredmény státusz lekérdezéssel

Lassú lefolyású, nagy mennyiségű adatot visszaadó, amikor a lekérdezés eredménye egy külön művelettel kérdezhető le az üzenet válaszban kapott lekérdezés azonosító alapján. Jellemzően lassabban előálló nagyobb adatmennyiségek esetén.

A képen szöveg, képernyőkép, diagram, Párhuzamos látható

Automatikusan generált leírás

1. A kliens kezdeményezi a egy adózó képviseltjéhez tarozó adatok lekérdezését az M2M-től.
2. A NAV M2M ellenőrzi, hogy a képviselő rendelkezik-e a megfelelő jogosultsággal a képviselt adataink a lekérdezéséhez.
3. A NAV M2M a klienstől kapott bemenő paramétereket átkonvertálja az adatokkal rendelkező NAV-os szakrendszer kapcsolódó műveletének bemenő paramétereire.
4. A NAV M2M lekérdezi a szükséges adatokat a szakrendszertől.
5. A szakrendszertől nem érkezik meg a válasz 30 másodpercen belül, ezért az M2M FOLYAMATBAN státuszt jelez vissza.
6. A szakrendszertől megérkezik a válasz.
7. A kliens lekérdezi a korábban indított lekérdezés státuszát.
8. A NAV M2M a szakrendszertől kapott kimenő paramétereket átkonvertálja az M2M művelet kimenő paramétereire.
9. A NAV M2M visszaadja a kért adatokat a kliensnek.

# Általános interfész elemek

## Általános formátumok

Lásd az M2M általános interfészleírás 5.1. fejezetét.

## Általános technikai adatok

REST estén lásd az M2M általános interfészleírás 5.2. fejezetét.

SOAP interfész használatakor a következő eltérések érvényesek:

## *Feljéc*

A kérésben a következő HTTP fejléc mezőket kötelező megadni:

* content-type=application/xml
* accept=application/xml

# REST interfészek

## Üzenetek általános felépítése

## *Kérés (request)*

Az összes, azonnali választ adó kérés üzenetben szerepelniük kell a következő paramétereknek:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **hely** | **kötelező** | **leírás** |
| adoalanyAzonosito | string | path | igen | A lekérdezett adózó adóalany azonosítója. Adóalany azonosító: az adószám első 8 számjegye, vagy az adóazonosító jel. |
| signature | string | query | igen | Aláírás. Felépítése: SHA256(<messageid>+<currentDateTimeAsString>+<signature>) |
| messageId | string | header | igen | Üzenet egyedi azonosítója. |
| correlationId | string | header | nem | Kapcsolat azonosító. |
| Authorization | string | header | igen | Authentikációs token. |

Tájékoztatásként a használt, de az interfészen nem előírt minták:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **hossz** | **minta** | **alapérték** |
| adoalanyAzonosito | 8 vagy 10 | [0-9]{8,10} | - |
| signature | 44-64 | .{44-64} | - |
| messageId | 32 | [0-9a-fA-F]{8}-([0-9a-fA-F]{4}-){3}[0-9a-fA-F]{12} | - |
| correlationId | 32 | [0-9a-fA-F]{8}-([0-9a-fA-F]{4}-){3}[0-9a-fA-F]{12} | - |
| Authorization | 20 | .{2172} | - |

## *Válasz (response)*

Az összes válaszüzenet a BaseResponseType típusbból van leszármaztatva.

A BaseResponseType felépítése a következő:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **hely** | **kötelező** | **leírás** |
| resultMessage | string | body | nem | Válaszüzenet.  A válaszkódhoz kapcsolódó üzenet. A válaszkódok műveletenként, mint enum lettek definiálva.  Akkor kitöltött, ha OTHER\_ERROR érkezik vissza, ilyenkor itt található meg a további információ. |

## Adózói adatlekérdezések általános struktúrái

## Adózói adatlekérdezések interfésze

|  |  |
| --- | --- |
| **interface** | AdozoService |
| **műveletek** | getOsszesitettAdoszamla  getTetelesAdoszamla  getKoztartozasEgyenleg  getHianyzoBevallas  getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdat  getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatStatusz |
| **OpenAPI** | <https://app.swaggerhub.com/apis/NAVGOVHU/m2m_adodzo/1.0#/AdozoService> |
| **leírás** | Adózói adatok lekérdezését támogató interfész |

## *Összesített adószámla lekérdezés művelet*

**Tulajdonságok:**

|  |  |
| --- | --- |
| **művelet** | getOsszesitettAdoszamla |
| **művelettípus** | GET |
| **path** | /NavM2mAdozo/adozoService/OsszesitettAdoszamla |
| **OpenAPI** | [https://app.swaggerhub.com/apis//NAVGOVHU/m2m\_adozo/1.0#/AdozoService/getOsszesitettAdoszamla](https://app.swaggerhub.com/apis//NAVGOVHU/m2m_adozo/1.0#/AdozoService/getOsszesitettAdoszamla ) |
| **leírás** | Összesített adószámla adatok lekérdezését biztosító művelet. Visszaadja a képviselő egy képviseltjének összesített adószámla adatait. |

**Bemenő paraméterek:**

A 6.1.1 fejezetben szereplő általános adózói adat lekérdezésen felül a következő paraméterek:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **hely** | **kötelező** | **leírás** |
| idoszakVege | date | query | nem | Amennyiben nincs megadva időszak az aktuális adatok lesznek lekérdezve. Ha meg van adva, akkor a megadott dátumra történik a lekérdezés. |

**Válasz:**

A GetOsszesitettAdoszamlaResponseType attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| osszesitettAdoszamla | OsszesitettAdoszamla | nem | Összesített adószámla adatok |
| vanEloremutatoTetel | VanEloremutatoTetel (enum) | nem | A könyvelésre váró tételekkel együtt?  IGEN: A könyvelésre váró tételeket is beleszámolja az eredménybe.  NEM: A könyvelésre váró tételek nélkül számolja az eredményt. |
| resultCode | GetOsszesitettAdoszamlaResult | igen | Válaszkód |
| resultMessage | string | nem | Válaszüzenet |

Az OsszesitettAdoszamla attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| ugyfelOsszesen | double | nem | Ügyfél összesen (a könyvelt tételek összege) |
| konyveletlenOsszesen | double | nem | A könyveletlen tételek összege |
| adozoiTartozas | double | nem | Adózói tartozás (a tartozást mutató adónemek összesített egyenlege) |
| adozoiTulfizetes | double | nem | Adózói túlfizetés (a túlfizetést mutató adónemek összesített egyenlege) |

**Válaszkódok:**

A GetAggregatedTaxAccountResult enum lehetséges értékei:

|  |  |
| --- | --- |
| **kód** | **jelentés** |
| SIKERES | Sikeres művelet |
| ERVENYTELEN\_ALAIRAS | Érvénytelen aláírás |
| ERVENYTELEN\_ADOALANY\_AZONOSITO | Érvénytelen adóalany azonosító |
| JOGOSULTSAG\_ELLENORZES\_PROBLEMA | A jogosultságvizsgálat nem érhető el |
| NINCS\_JOGOSULTSAG | A lekérdezőnek nincs jogosultsága a lekérdezett adózó adataihoz |
| ADAT\_NEM\_ERHETO\_EL | A könyvelésre váró tételek lekérdezése technikai okokból nem lehetséges |
| EGYEB\_HIBA | Egyéb hiba lépett fel a művelet végrehajtása közben |

## *Tételes adószámla lekérdezés művelet*

**Tulajdonságok:**

|  |  |
| --- | --- |
| **művelet** | getTetelesAdoszamla |
| **művelettípus** | GET |
| **path** | /NavM2mAdozo/adozoService/TetelesAdoszamla |
| **OpenAPI** | [https://app.swaggerhub.com/apis//NAVGOVHU/m2m\_adozo/1.0#/AdozoService/getTetelesAdoszamla](https://app.swaggerhub.com/apis//NAVGOVHU/m2m_adozo/1.0#/AdozoService/getTetelesAdoszamla ) |
| **leírás** | Tételes adószámla adatok biztosító művelet. Visszaadja a képviselő egy képviseltjének tételes adószámla adatait. |

**Bemenő paraméterek:**

A 6.1.1 fejezetben szereplő általános adózói adat lekérdezésen felül a következő paraméterek:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **hely** | **kötelező** | **leírás** |
| idoszakVege | date | query | igen | Időszak vége |
| tetelTipus | string | query | igen | Csak a következő értékeket veheti fel:  KONYVELT: Csak a már könyvelt tételek. KONYVELT\_ES\_KONYVELESRE\_VARO: A könyvelt és a könyvelésre váró tételek is. |
| adonemKodok | string array | query | igen | Adónem kódok. Ha kitöltött, akkor csak ezeknek adónemek a tételei szerepelnek majd a válaszban. |

**Válasz:**

A GetTetelesAdoszamlaResponseType attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| tetelesAdoszamla | TetelesAdoszamla | nem | Tételes adószámla adatok |
| resultCode | GetTetelesAdoszamlaResult | igen | Válaszkód |
| resultMessage | string | nem | Válaszüzenet |

A TetelesAdoszamla attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| bhtlUzenet | string | nem | Behajthatatlan tételekről szakmai üzenet |
| taxTyadonempe | Adonem | nem | Adónem tételes adatok |
| mindOsszesen | MindOsszesen | nem | Mindösszesen |
| adozo | Adozo | nem | Adózói adatok |
| kodLista | KodLista | nem | Bekódolt adatok magyarázó táblázatai: pénzforgalmi tételtípus, átvezetés forrásazonosító, befizetés forrás számlaszám |

A Adonem attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| kod | string | igen | Adónemkód |
| megnevezes | string | igen | Adónem megnevezése |
| szamlaszam | string | igen | Adónem számlaszáma |
| kotelezettsegOsszesen | double | nem | Kötelezettség összesen |
| penzforgalomOsszesen | double | nem | Pénzforgalom oldali könyvelt tételek összesen |
| konyvelesreVaroOsszesen | double | nem | Könyveletlen tételek összesen |
| tetel | Tetel | nem | Könyvelt tétetlek |
| konyvelesreVaroTetel | KonyvelesreVaroTetel | nem | Könyvelésre váró tételek |
| konyvelesreUzenet | KonyvelesreUzenet | nem | Könyvelésre váró tétel hiány indokának kódja és szövege |
| adonemEgyenleg | Egyenleg | nem | Az adónem egyenlege |

A Tetel attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| megnevezes | string | nem | A tétel típusának neve |
| tipus | string | nem | Pénzforgalmi tétel típus kódja |
| aladonem | string | nem | Aladónem |
| esedekessegiDatum | date | nem | Esedékesség dátuma |
| teljesitesiDatum | date | nem | Pénzforgalmi tétel teljesítési dátum |
| kotelezettseg | string | nem | Kötelezettség |
| penzforgalom | Penzforgalom | nem | Pénzforgalom |
| ellenszamlaKod | string | nem | Ellenszámla kódja, ahonnan jön a befizetés, vagy ahová megy a kiutalás. A kód a KodLista struktúrában található. |
| kotelezettsegAtvezetveForrasKod | string | nem | Kötelezettség átvezetett tétel esetében a forrás adóalany kódja. A kód a KodLista struktúrában található. |
| penzforgalomAtvezetveForrasKod | string | nem | Pénzforgalom átvezetett tétel esetében a forrás adóalany kódja. A kód a KodLista struktúrában található. |

A Penzforgalom attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| osszeg | double | igen | Összeg |
| deviza | Deviza | nem | Deviza |

A Deviza attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| osszeg | double | igen | Összeg devizában |
| devizanem | string | igen | Devizanem |
| arfolyam | string | igen | Árfolyam |

A KonyvelesreVaroTetel attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| barkod | string | nem | Vonalkód (bárkód) |
| bizonylatSzama | string | nem | Bizonylat száma |
| ellenszamlaKod | string | nem | Ellenszámla kódja, ahonnan jön a befizetés, vagy ahová megy a kiutalás. A kód a KodLista struktúrában található. |
| hatarozatszam | string | nem | Határozat száma |
| kozlemeny | string | nem | A befizetés közlemény rovata |
| osszeg | double | nem | Összeg |
| teteltipus | string | nem | Befizetés típusa |
| tranzakcioIdopont | datetime | nem | Befizetés időpontja |

A KonyvelesreUzenet attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| kod | string | igen | Kód |
| szoveg | string | igen | Szöveg |

Az Egyenleg attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| osszeg | double | igen | Az egyenleg összege |
| minosites | EgyenlegMinosites (enum) | igen | Az egyenleg típusa.  EGYENLEG – egyenleg  TARTOZAS – tartozás  TULFIZETES - túlfizetés |

A MindOsszesen attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| tartozas | double | igen | Tartozás |
| tulfizetes | double | igen | Túlfizetés |
| egyenleg | Balance | igen | Egyenleg |
| letetiEgyenleg | Balance | igen | Letéti egyenleg |

Az Adozo attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| adoalanyAzonosito | string | igen | A lekérdezett adózó adóalanyazonosítója: adószám, vagy adóazonosító jel |
| nev | string | igen | Adózó neve |
| cim | string | igen | Adózó címe |
| konyvelesiAzonosito | string | igen | Könyvelési azonosító: adószám, vagy adóazonosító jel |
| idoszak | string | igen | Lekérdezett időszak |
| lekerdezesIdopontja | datetime | igen | Lekérdezés időpontja |
| vpid | string | nem | Vámazonosító |

A KodLista attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| nev | string | igen | Kódlista neve |
| kodListaElem | KodListaElem | igen | Kódlista elem |

A KodListaElem attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| kod | string | igen | Kódlista elem kódja |
| ertek | string | igen | Kódlista elem értéke |

**Válaszkódok:**

A GetTetelesAdoszamlaResult enum lehetséges értékei:

|  |  |
| --- | --- |
| **kód** | **jelentés** |
| SIKERES | Sikeres művelet |
| ERVENYTELEN\_ALAIRAS | Érvénytelen aláírás |
| ERVENYTELEN\_ADOALANY\_AZONOSITO | Érvénytelen adóalany azonosító |
| ERVENYTELEN\_TETEL\_TIPUS | A tetelTipus bemenő paraméter nem KONYVELT, vagy KONYVELT\_ES\_KONYVELESRE\_VARO |
| JOGOSULTSAG\_ELLENORZES\_PROBLEMA | Az EKNYI jogosultságvizsgálat nem érhető el |
| NINCS\_JOGOSULTSAG | A lekérdezőnek nincs jogosultsága a lekérdezett adózó adataihoz |
| ADAT\_NEM\_ERHETO\_EL | A könyvelésre váró tételek lekérdezése technikai okokból nem lehetséges |
| EGYEB\_HIBA | Egyéb hiba lépett fel a művelet végrehajtása közben |

## *Köztartozás lekérdezés művelet*

**Tulajdonságok:**

|  |  |
| --- | --- |
| **művelet** | getKoztartozasEgyenleg |
| **művelettípus** | GET |
| **path** | /NavM2mAdozo/adozoService/KoztartozasEgyenleg |
| **OpenAPI** | [https://app.swaggerhub.com/apis//NAVGOVHU/m2m\_adozo/1.0#/AdozoService/getKoztartozasEgyenleg](https://app.swaggerhub.com/apis//NAVGOVHU/m2m_adozo/1.0#/AdozoService/getKoztartozasEgyenleg ) |
| **leírás** | Köztartozás adatok biztosító művelet. Visszaadja a képviselő egy képviseltjének köztartozás adatait. |

**Bemenő paraméterek:**

Lásd. a 6.1.1 fejezetet

**Válasz:**

A GetKoztartozasEgyenlegResponseType attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| koztartozasEgyenleg | KoztartozasEgyenleg | nem | Köztartozás adatok |
| resultCode | GetPublicDebtResult | igen | Válaszkód |
| resultMessage | string | nem | Válaszüzenet |

A KoztartozasEgyenleg attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| osszesBefizetes | double | nem | Összes befizetés |
| osszesEloiras | double | nem | Összes előírás |
| osszesJovairas | double | nem | Összes jóváírás |
| osszesVisszafizetes | double | nem | Összes visszafizetés |
| osszesJogcimTeljesFennalloHatralek | double | nem | Összes jogcím teljes fennálló hátralék |
| jogcimBontas | JogcimBontas | nem | Adatok jogcím szerinti bontásban |

A JogcimBontas attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| elnevezes | string | igen | Jogcím elnevezése |
| kod | string | igen | Jogcím kódja |
| befizetes | double | igen | Befizetés a jogcímen |
| eloiras | double | igen | Előírás a jogcímen |
| jovairas | double | igen | Jóváírás a jogcímen |
| visszafizetes | double | igen | Visszafizetés a jogcímen |
| fennalloHatralek | double | igen | A jogcímen fennálló hátralék |

**Válaszkódok:**

A GetKoztartozasEgyenlegResult enum lehetséges értékei:

|  |  |
| --- | --- |
| **kód** | **jelentés** |
| SIKERES | Sikeres művelet |
| ERVENYTELEN\_ALAIRAS | Érvénytelen aláírás |
| ERVENYTELEN\_ADOALANY\_AZONOSITO | Érvénytelen adóalany azonosító |
| JOGOSULTSAG\_ELLENORZES\_PROBLEMA | Az EKNYI jogosultságvizsgálat nem érhető el |
| NINCS\_JOGOSULTSAG | A lekérdezőnek nincs jogosultsága a lekérdezett adózó adataihoz |
| ADAT\_NEM\_ERHETO\_EL | Nem áll rendelkezésre  adat |
| LEKERDEZES\_NEM\_TELJESITHETO | A lekérdezés a könyvelési adatok alapján jelenleg nem teljesíthető. Kérjük, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz! |
| EGYEB\_HIBA | Egyéb hiba lépett fel a művelet végrehajtása közben |

## *Hiányzó bevallás lekérdezés művelet*

**Tulajdonságok:**

|  |  |
| --- | --- |
| **művelet** | getHianyzoBevallas |
| **művelettípus** | GET |
| **path** | /NavM2mAdozo/adozoService/HianyzoBevallas |
| **OpenAPI** | <https://app.swaggerhub.com/apis//NAVGOVHU/m2m_adozo/1.0#/AdozoService/getHianyzoBevallas> |
| **leírás** | Hiányzó bevallás adatok biztosító művelet. Visszaadja a képviselő egy képviseltjének hiányzó bevallás adatait. |

**Bemenő paraméterek:**

Lásd. a 6.1.1 fejezetet

**Válasz:**

A GetHianyzoBevallasResponseType attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| hianyzoBevallas | HianyzoBevallas | nem | Hiányzó bevallás adatok |
| resultCode | GetHianyzoBevallasResult | igen | Válaszkód |
| resultMessage | string | nem | Válaszüzenet |

A HianyzoBevallas attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| bevallasMegnevezes | string | igen | Hiányzó bevallás neve |
| bevallasTipus | string | igen | Hiányzó bevallás típusa |
| bevallasAzonosito | string | igen | Hiányzó bevallás azonosítója |
| bevallasIdoszak | string | igen | Hiányzó bevallás időszaka (év/időszak száma {havi, vagy negyedéves bevallásnál}/időszak típusa {pl. hó, negyedév, év}) visszaadott érték pontos jelölése: éves időszak esetén az év utolsó két számjegye, pl. 21-es évi bevallás éves időszaka: 21, negyedéves időszakoknál: év utolsó két számjegye és a negyedév sorszáma, pl. 21-es év 3. negyedév jelölése: 213, havi gyakoriság esetén év utolsó két számjegye és a hónap sorszáma két számjeggyel, pl. 21-es év februári időszak: 2102 |
| eredetiEsedekesseg | date | igen | Eredet esedékesség dátuma |

**Válaszkódok:**

A GetHianyzoBevallasResult enum lehetséges értékei:

|  |  |
| --- | --- |
| **kód** | **jelentés** |
| SIKERES | Sikeres művelet |
| ERVENYTELEN\_ALAIRAS | Érvénytelen aláírás |
| ERVENYTELEN\_ADOALANY\_AZONOSITO | Érvénytelen adóalany azonosító |
| JOGOSULTSAG\_ELLENORZES\_PROBLEMA | Az EKNYI jogosultságvizsgálat nem érhető el |
| NINCS\_JOGOSULTSAG | A lekérdezőnek nincs jogosultsága a lekérdezett adózó adataihoz |
| NINCS\_ADAT | Nem áll rendelkezésre adat |
| EGYEB\_HIBA | Egyéb hiba lépett fel a művelet végrehajtása közben |

## *Biztosítotti jogviszony (foglalkoztató) lekérdezés művelet*

**Tulajdonságok:**

|  |  |
| --- | --- |
| **művelet** | getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdat |
| **művelettípus** | GET |
| **path** | /NavM2mAdozo/adozoService/BiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdat |
| **OpenAPI** | [https://app.swaggerhub.com/apis//NAVGOVHU/m2m\_adozo/1.0#/AdozoService/getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdat](https://app.swaggerhub.com/apis//NAVGOVHU/m2m_adozo/1.0#/AdozoService/getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdat ) |
| **leírás** | Foglalkoztató foglalkoztatottjainak biztosítotti jogviszony adatainak lekérdezését biztosító művelet. Amennyiben a válaszban nem érkeznek meg az adatok, akkor vélhetően sok foglalkoztatott adatait visszaadó, elhúzódó műveletről van szó, aminek eredménye a getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatStatusz művelettel kérdezhető le. |

**Bemenő paraméterek:**

A 6.1.1 fejezetben szereplő általános adózói adat lekérdezésen felül a következő paraméterek:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **hely** | **kötelező** | **leírás** |
| lekerdezesiIdoszakKezdete | date | query | nem | Lekérdezési időszak vége |
| lekerdezesiIdoszakVege | date | query | nem | Lekérdezési időszak vége |
| bejelentesDatuma | date | query | nem | Bejelentés dátuma |
| jogviszonyTipus | string | query | igen | Jogviszony típusa. A következő értékek egyiket kell felvegye:  NYITOTT-nyitott  MIND-mind |

**Válasz:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| foglalkoztatottak | BiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatai | nem | A foglalkoztató foglalkoztatottjainak biztosítotti jogviszony adatait tartalmazó xml fájl bzip2-vel tömörítve.  Ha nincs kitöltve, és FOLYAMATBAN a válaszkód, akkor a getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatStatusz később kell lekérdezni az eredményt. |
| requestData | RequestData | igen | A lekérdezés adatai. |
| resultCode | GetBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatResult | igen | Válaszkód |
| resultMessage | string | nem | Válaszüzenet |

A GetBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatResponseType attribútumai a következők:

BiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatai attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| munkavallaloNeve | string | nem | munkavállaló neve |
| munkavallaloAdoazonositoJele | AdozoReferencia | nem | munkavállaló adóazonosító jele |
| bejelentes | Bejelentes | nem | munkavállaló bejelentésének adatai |
| hetiOra | HetiOra | nem | heti óra |
| jogviszonyAlapadatok | JogviszonyAlapadatok | nem | jogviszony alapadatok |
| szuneteltetes | Szuneteltetes | nem | szüneteltetés |
| feor | Feor | nem | FEOR adatok |

Bejelentés attribútumai:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| adatlapIktatoszama | string | igen | Adatlap iktatószáma |
| adatlapTipusa | string | nem | Adatlap típusa |
| alairoNeve | string | nem | Aláíró neve |
| allampolgarsagKodNev | string | nem | Állampolgárság kód és megnevezése |
| anyjaNeve | string | nem | Anyja neve |
| beerkezesDatuma | date | nem | Beérkezés dátuma |
| bejelentesIdopontja | dateTime | igen | Bejelentés időpontja |
| bejelentesJellege | string | nem | Bejelentés jellege |
| cim | string | nem | Cím |
| elozoAdatlapIktatoszama | string | nem | Előző adatlap iktatószáma |
| jogelodMegalakulasanakNapja | date | nem | Jogelőd megalakulásának napja |
| jogelodNeve | string | nem | Jogelőd neve |
| jogutodlasNapja | date | nem | Jogutódlás napja |
| kizarolagTovabbiFoglalkoztato | string | nem | Kizárólag a további foglalkoztatóknál van változást jelölt |
| korabbiBiztositasiJogviszonyKezdete | date | nem | Korábbi biztosítási jogviszony kezdete |
| korabbiBiztositasiJogviszonyKodNev | string | nem | Korábbi biztosítási jogviszony kódja és megnevezése |
| korabbiBiztositasiJogviszonyVege | date | nem | Korábbi biztosítási jogviszony vége |
| korabbiFeor08KodNev | string | nem | Korábbi FEOR-08 kódja és megnevezése |
| korabbiFeor93KodNev | string | nem | Korábbi FEOR-93 kódja és megnevezése |
| korabbiHetiMunkaorakSzama | string | nem | Korábbi heti munkaórák száma |
| korabbiSzunetelesKezdete | date | nem | Korábbi szünetelés kezdete |
| korabbiSzunetelesVege | date | nem | Korábbi szünetelés vége |
| korabbiValtozasHatalyDatuma | date | nem | Korábbi változás hatály dátuma |
| nagycsaladosKedvezmeny | string | nem | A három vagy több gyermeket nevelő munkaerőpiacra lépő nők után |
| potlapSzama | string | nem | Pótlap száma és sorszáma |
| szuletesiDatumHely | string | nem | Születési dátum, születési hely |
| szuletesiNev | string | nem | Születési né |
| szuletesiOrszagKodNev | string | nem | Születési országkód és neve |
| tajSzam | string | nem | TAJ szám |
| tobbMunkavallalo |  | nem | Több munkáltató által létesített munkaviszony miatti bejelentést jelölt |
| adatlapStatusz | AdatlapStatusz | nem | adatlap státusz |
| adoazonositoKepzesKerese | AdoazonositoKepzesKereseKategoria (enum) | nem | Adóazonosító képzés kérése |
| adoszammalNemRendElotarsasagBejelentes | AdoszammalNemRendElotarsasagBejelentesKategoria (enum) | nem | Adószámmal nem rend. előtársaság változást/bejelentést törlést jelent be |
| jogelodAdoszama | AdozoReferencia | nem | jogelőd adószáma |
| bejelentes2007Elotti | Bejelentes2007ElottiKategoria (enum) | nem | A bejelentés 2007.01.01 előtti |
| bejelentesJogutodlasMiatt | BejelentesJogutodlasMiattKategoria (enum) | nem | Bejelentés jogutódlás miatt |
| elotarsasagkentAdoszammalRendelkezes | ElotarsasagkentAdoszammalRendelkezesKategoria | nem | Előtársaságként adószámmal nem rendelkezem |
| hatosagiJelzesAlapjanJavitottNyomtatvany | HatosagiJelzesAlapjanJavitottNyomtatvanyBenyujtasaKategoria (enum) | nem | Hatósági jelzés alapján javított nyomtatvány benyújtása |
| ismeteltBejelentesAdoszamMegszerzes | IsmeteltBejelentesAdoszamMegszerzesetKovetoenKategoria (enum) | nem | Ismételt bejelentés adószám megszerzését követően |
| jogelodnelVisszamenolegesKorrekcioLehet | JogelodnelVisszamenolegesKorrekcioLehetsegesKategoria (enum) | nem | Jogelődnél visszamenőleges korrekció |
| tovabbiFoglalkoztato | TovabbiFoglalkoztato | nem | további foglalkoztató |

Hetiora attribútumai:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| hetiMunkaora | int | nem | Heti munkaóra |
| hetiMunkaoraKezdete | date | nem | Heti munkaóra kezdete |

JogviszonyAlapadatok attribútumai:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| jogviszonyKezdete | date | nem | Jogviszony kezdete |
| jogviszonyVege | date | nem | Jogviszony vége |
| jogviszonyKodMegnevezes | string | nem | Jogviszony kódja és megnevezése |

Szuneteltetes attribútumai:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| szuneteltetesKezdete | date | nem | Szüneteltetés kezdete |
| szuneteltetesVege | date | nem | Szüneteltetés vége |

Feor attribútumai:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| feorKod | string | nem | FEOR kód |
| feorErvenyessegKezdete | date | nem | FEOR érvényesség kezdete |
| feorMegnevezes | string | nem | FEOR megnevezés |

RequestData attribútumai a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| requestId | string | igen | A lekérdezés egyedi azonosítója |
| pageNumber | int | nem | Annak a lapnak a száma, ahonnan az adatok  lekérdezése indul a lapméretnek megfelelő adatmennyiséggel. A kezdő lapszám a nulla. |
| numberOfElements | int | nem | A visszaadott elemek száma. |
| numberOfAllElements | int | nem | Az összes elem száma. |
| timeOfRequest | datetime | nem | Az adatok lekérdezésének időpontja. Erre az időpontra vonatkozó állapotot tükröznek az adatok. |

**Válaszkódok:**

A GetBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatResult enum lehetséges értékei:

|  |  |
| --- | --- |
| **kód** | **jelentés** |
| SIKERES | Sikeres művelet |
| ERVENYTELEN\_ALAIRAS | Érvénytelen aláírás |
| ERVENYTELEN\_ADOALANY\_AZONOSITO | Érvénytelen adóalany azonosító |
| ERVENYTELEN\_JOGVISZONY\_TIPUS | A jogviszonyTipus parameter nem NYITOTT, vagy MIND. |
| JOGOSULTSAG\_ELLENORZES\_PROBLEMA | Az EKNYI jogosultságvizsgálat nem érhető el |
| NINCS\_JOGOSULTSAG | A lekérdezőnek nincs jogosultsága a lekérdezett adózó adataihoz |
| FOLYAMATBAN | A válaszadás sokáig tart a vélhetően nagy lekérdezett adatmennyiség miatt, ezért a getLegalRelationshipEmployerDataStatus művelettel kell később lekérdezni az eredményt. |
| TUL\_SOK\_KERES | Egy felhasználó egyszerre csak egyet kezdeményezhet. Új lekérdezés nem kezdeményezhető, amíg az előző nem fejeződött be. |
| FOGLALKOZTATO\_NEM\_TALALHATO | A foglalkoztató nem található |
| NINCS\_BEJELENTETT\_JOGVISZONY | A foglalkoztató az adott időszakra nem jelentett be jogviszonyt |
| NINCS\_BENYUJTOTT\_ADATLAP | A foglalkoztató nem nyújtott be egészségügyi szolgáltatási járulékfizetési kötelezettséggel kapcsolatos adatlapot |
| NINCS\_ADAT | Nincs a szűrési paraméternek megfelelő jogviszony |
| EGYEB\_HIBA | Egyéb hiba lépett fel a művelet végrehajtása közben |

## *Biztosítotti jogviszony (foglalkoztató) státusz lekérdezés művelet*

**Tulajdonságok:**

|  |  |
| --- | --- |
| **művelet** | getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatStatusz |
| **művelettípus** | GET |
| **path** | /NavM2mAdozo/adozoService/BiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatStatusz |
| **OpenAPI** | [https://app.swaggerhub.com/apis//NAVGOVHU/m2m\_adozo/1.0#/AdozService/getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatStatusz](https://app.swaggerhub.com/apis//NAVGOVHU/m2m_adozo/1.0#/AdozService/getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatStatusz ) |
| **leírás** | Foglalkoztató foglalkoztatottjainak biztosítotti jogviszony adatainak lekérdezését biztosító művelet(getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdat) státuszát lekérdező művelet. Amennyiben a getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdat válaszban nem érkeznek meg az adatok, akkor vélhetően sok foglalkoztatott adatait visszaadó, elhúzódó műveletről van szó, aminek eredménye a getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatStatusz művelettel kérdezhető le. |

**Bemenő paraméterek:**

A 6.1.1 fejezetben szereplő általános adózói adat lekérdezésen felül a következő paraméterek. A adoalanyAzonosito helyett requestId-t kell megadni.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **hely** | **kötelező** | **leírás** |
| requestId | string | path | igen | A lekérdezés egyedi azonosítója |

**Válasz:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| foglalkoztatottak | BiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatai | nem | A foglalkoztató foglalkoztatottjainak biztosítotti jogviszony adatait tartalmazó xml fájl bzip2-vel tömörítve, ha már elkészült. |
| requestData | RequestData | igen | A lekérdezés adatai. |
| resultCode | GetBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatStatuszResult | igen | Válaszkód |
| resultMessage | string | nem | Válaszüzenet |

A GetBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatStatuszResponseType attribútumai a következők:

A BiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatai és a RequestData megegyezik a GetBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatResponseType-ba ntalálhatóval

**Válaszkódok:**

A GetBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatStatuszResult enum lehetséges értékei:

|  |  |
| --- | --- |
| **kód** | **jelentés** |
| SIKERES | Sikeres művelet |
| ERVENYTELEN\_ALAIRAS | Érvénytelen aláírás |
| ERVENYTELEN\_ADOALANY\_AZONOSITO | Érvénytelen adóalany azonosító |
| ERVENYTELEN\_JOGVISZONY\_TIPUS | A jogviszonyTipus parameter nem NYITOTT, vagy MIND. |
| JOGOSULTSAG\_ELLENORZES\_PROBLEMA | Az EKNYI jogosultságvizsgálat nem érhető el |
| NINCS\_JOGOSULTSAG | A lekérdezőnek nincs jogosultsága a lekérdezett adózó adataihoz |
| FOLYAMATBAN | Az adatok lekérdezése még folyamatban van |
| TUL\_SOK\_KERES | Egy felhasználó egyszerre csak egyet kezdeményezhet. Új lekérdezés nem kezdeményezhető, amíg az előző nem fejeződött be. |
| FOGLALKOZTATO\_NEM\_TALALHATO | A foglalkoztató nem található |
| NINCS\_BEJELENTETT\_JOGVISZONY | A foglalkoztató az adott időszakra nem jelentett be jogviszonyt |
| NINCS\_BENYUJTOTT\_ADATLAP | A foglalkoztató nem nyújtott be egészségügyi szolgáltatási járulékfizetési kötelezettséggel kapcsolatos adatlapot |
| NINCS\_ADAT | Nincs a szűrési paraméternek megfelelő jogviszony |
| EGYEB\_HIBA | Egyéb hiba lépett fel a művelet végrehajtása közben |

# SOAP interfészek

## Üzenetek általános felépítése

## *Kérés (request)*

Az összes kérés üzenet SOAP header-jében szerepelniük kell a következő paramétereknek, amelyek a NAVm2mSoapHeader struktúrába kerültek bele.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, sor látható

Automatikusan generált leírás

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| messageId | xs:string | igen | Üzenet egyedi azonosítója. |
| correlationId | xs:string | nem | Kapcsolat azonosító. |

Az összes kérésnek tartalmaznia kell a AdozoLekerdezesBaseRequestType-ot:

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, sor látható

Automatikusan generált leírás

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| adoalanyAznosito | xs:string | igen | A lekérdezett adózó adóalany azonosítója. Adóalany azonosító: az adószám első 8 számjegye, vagy az adóazonosító jel |
| signature | xs:string | igen | Aláírás. Felépítése: SHA256(<messageid>+<currentDateTimeAsString>+<signature>) |

Az összes kérés http headerjében kell legyen az authentikációs token:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| Authorization | string | igen | Authentikációs token. |

## *Válasz (response)*

Az összes válaszüzenet a BaseResponseType típusbból van leszármaztatva.

A BaseResponseType felépítése a következő:

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, sor látható

Automatikusan generált leírás

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| resultMessage | xs:string | nem | Válaszüzenet.  A válaszkódhoz kapcsolódó üzenet. A válaszkódok műveletenként, mint enum lettek definiálva.  Akkor kitöltött, ha OTHER\_ERROR érkezik vissza, ilyenkor itt található meg a további információ. |

## Adózói adatlekérdezések struktúrái

## *Összesített adószámla lekérdezés művelet*

**Tulajdonságok:**

|  |  |
| --- | --- |
| **művelet** | getOsszesitettAdoszamla |
| **leírás** | Összesített adószámla adatok biztosító művelet. Visszaadja a képviselő egy képviseltjének összesített adószámla adatait. |

**Bemenő paraméterek:**

A bemenő paramétereket a GetOsszesitettAdoszamlaRequestType struktúrában kell átadni.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Automatikusan generált leírás

A paramétereket lásd. 7.1.1. AdozoLekerdezesBaseRequestType.

**Válasz:**

A választ a GetOsszesitettAdoszamlaResponseType struktúrában adja vissza rendszer.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| osszesitettAdoszamla | OsszesitettAdoszamla | nem | Összesített adószámla adatok |
| resultCode | GetOsszesitettAdoszamlaResult | igen | Válaszkód |
| resultMessage | xs:string | nem | Válaszüzenet |

Az OsszesitettAdoszamla tartalma megegyezik a 6.3.1 alatt található REST struktúráéval a SOAP-nak megfelelő típusokkal (pl. double helyett xs:double).

A képen szöveg, képernyőkép, diagram, Párhuzamos látható

Automatikusan generált leírás

**Válaszkódok:**

A válaszkódokat a GetOsszesitettAdoszamlaResult enum tartalmazza. A kódok megegyeznek a REST interfészen szereplőkkel, lásd 6.3.1.

## *Tételes adószámla lekérdezés művelet*

**Tulajdonságok:**

|  |  |
| --- | --- |
| **művelet** | getTetelesAdoszamla |
| **leírás** | Tételes adószámla adatok biztosító művelet. Visszaadja a képviselő egy képviseltjének tételes adószámla adatait. |

**Bemenő paraméterek:**

A bemenő paramétereket a GetTetelesAdoszamlaRequestType struktúrában kell átadni.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Weblap látható

Automatikusan generált leírás

A 7.1.1. fejezetben található alapparamétereken felül a következőket tartalmazza a GetTetelesAdoszamlaRequestType.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| idoszakVege | xs:date | igen | Időszak vége. |
| tetelTipus | TetelTipus (enum) | igen | Tétel típusa  KONYVELT: Csak a már könyvelt tételek.  KONYVELT\_ES\_KONYVELESRE\_VARO: A könyvelt és a könyvelésre váró tételek is. |
| adonemKodok | AdonemBase | nem | Adónem kód, aminek tételei megjelenjenek a válaszban |

A AdonemBase paraméterei:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| adonemKodok | xs:string | igen | Adónem kódok |

**Válasz:**

A választ a GetTetelesAdoszamlaResponseType struktúrában adja vissza rendszer.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| tetelesAdoszamla | TetelesAdoszamla | nem | Tételes adószámla adatok |
| resultCode | GetTetelesAdoszamlaResult | igen | Válaszkód |
| resultMessage | xs:string | nem | Válaszüzenet |

A TetelesAdoszamla tartalma megegyezik a 6.3.2 alatt található REST struktúráéval a SOAP-nak megfelelő típusokkal (pl. double helyett xs:double).

A képen szöveg, képernyőkép, Párhuzamos, diagram látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, tervezés látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, sor látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, diagram, Tervrajz látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, sor látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, diagram, Betűtípus látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, diagram látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, diagram, Betűtípus látható

Automatikusan generált leírás

**Válaszkódok:**

A válaszkódokat a GetTetelesAdoszamlaResult enum tartalmazza. A kódok megegyeznek a REST interfészen szereplőkkel, lásd 6.3.2.

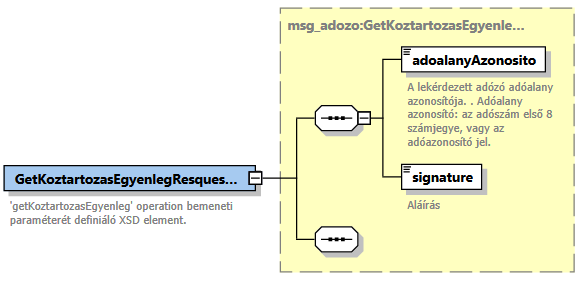
## *Köztartozás lekérdezés művelet*

**Tulajdonságok:**

|  |  |
| --- | --- |
| **művelet** | getKoztartozasEgyenleg |
| **leírás** | Köztartozás adatok biztosító művelet. Visszaadja a képviselő egy képviseltjének köztartozás adatait. |

**Bemenő paraméterek:**

A bemenő paramétereket a GetKoztartozasEgyenlegRequestType struktúrában kell átadni.



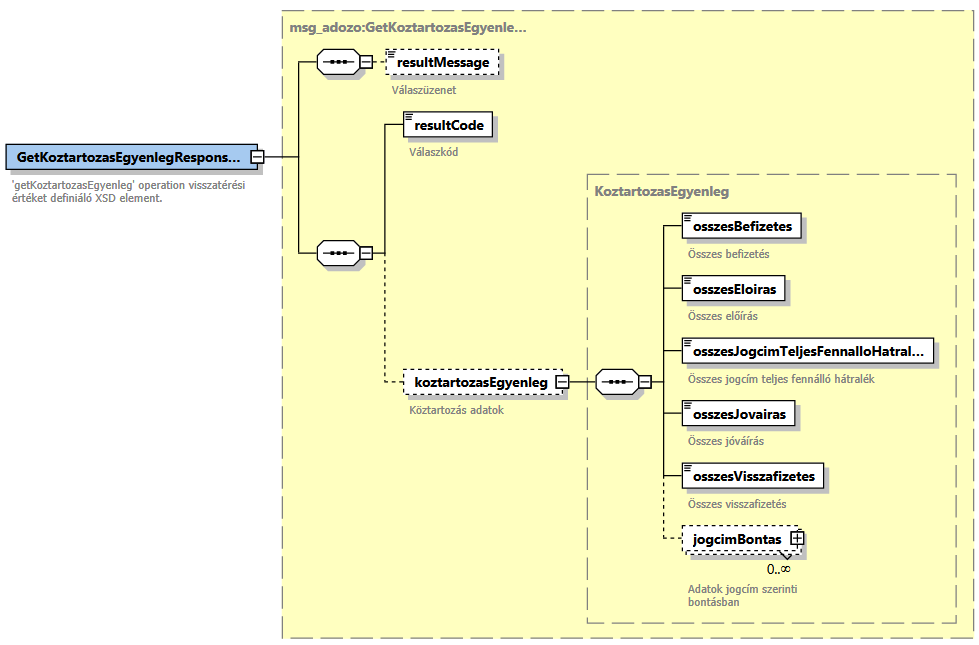
A paramétereket lásd. 7.1.1. AdozoLekerdezesBaseRequestType.

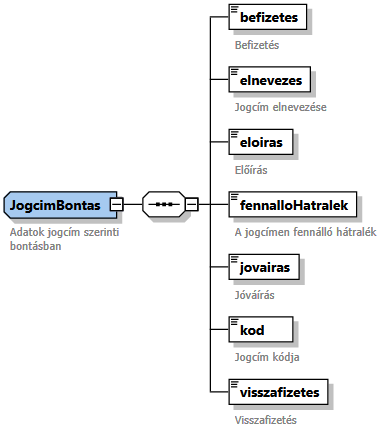
**Válasz:**

A választ a GetPublicDebtResponseType struktúrában adja vissza rendszer.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| koztartozasEgyenleg | KoztartozasEgyenleg | nem | Köztartozás adatok |
| resultCode | GetKoztartozasEgyenlegResult | igen | Válaszkód |
| resultMessage | xs:string | nem | Válaszüzenet |

A KoztartozasEgyenleg tartalma megegyezik a 6.3.3 alatt található REST struktúráéval a SOAP-nak megfelelő típusokkal (pl. double helyett xs:double).





**Válaszkódok:**

A válaszkódokat a GetKoztartozasEgyenlegResult enum tartalmazza. A kódok megegyeznek a REST interfészen szereplőkkel, lásd 6.3.3.

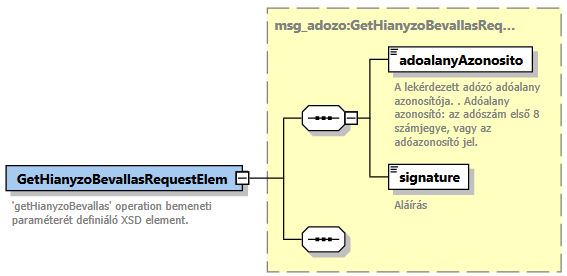
## *Hiányzó bevallás lekérdezés művelet*

**Tulajdonságok:**

|  |  |
| --- | --- |
| **művelet** | getHianyzoBevallas |
| **leírás** | Hiányzó bevallás adatok biztosító művelet. Visszaadja a képviselő egy képviseltjének hiányzó bevallás adatait. |

**Bemenő paraméterek:**

A bemenő paramétereket a GetHianyzoBevallasRequestType struktúrában kell átadni.



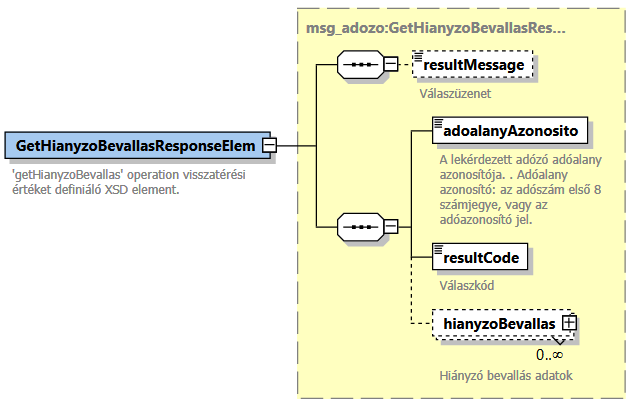
A paramétereket lásd. 7.1.1. AdozoLekerdezesBaseRequestType.

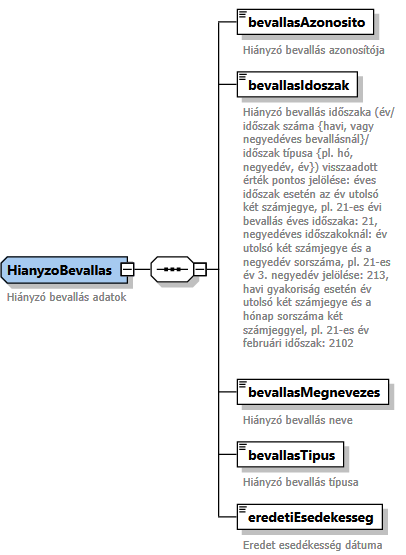
**Válasz:**

A választ a GetHianyzoBevallasType struktúrában adja vissza rendszer.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| hianyzoBevallas | HianyzoBevallas | nem | Köztartozás adatok |
| resultCode | GetHianyzoBevallasResult | igen | Válaszkód |
| resultMessage | xs:string | nem | Válaszüzenet |

A HianyzoBevallas tartalma megegyezik a 6.3.4 alatt található REST struktúráéval a SOAP-nak megfelelő típusokkal (pl. double helyett xs:double).





**Válaszkódok:**

A válaszkódokat a GetHianyzoBevallasResult enum tartalmazza. A kódok megegyeznek a REST interfészen szereplőkkel, lásd 6.3.4.

## *Biztosítotti jogviszony (foglalkoztató) lekérdezés művelet*

**Tulajdonságok:**

|  |  |
| --- | --- |
| **művelet** | getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdat |
| **leírás** | Foglalkoztató foglalkoztatottjainak biztosítotti jogviszony adatainak lekérdezését biztosító művelet. Amennyiben a válaszban nem érkezne meg az adatok, akkor vélhetően sok foglalkoztatott adatait visszaadó, elhúzódó műveletről van szó, aminek eredménye a getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatStatusz művelettel kérdezhető le. |

**Bemenő paraméterek:**

A bemenő paramétereket a GetBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatRequestType struktúrában kell átadni.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, diagram látható

Automatikusan generált leírás

A 7.1.1. fejezetben található alapparamétereken felül a következőket tartalmazza a GetBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatRequestType.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| lekerdezesiIdoszakKezdete | xs:date | nem | Lekérdezési időszak kezdete |
| lekerdezesiIdoszakVege | xs:date | nem | Lekérdezési időszak vége |
| bejelentesDatuma | xs:date | nem | Bejelentés dátuma |
| jogviszonyTipus | JogviszonyTipus | igen | Jogviszony típusa. A következő értékek egyiket kell felvegye:  NYITOTT-nyitott  MIND-mind |

**Válasz:**

A választ a GetBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatResponseType struktúrában adja vissza rendszer.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| foglalkoztatottak | BiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatai | nem | A foglalkoztató foglalkoztatottjainak biztosítotti jogviszony adatai. |
| requestData | RequestData | igen | A lekérdezés adatai. |
| resultCode | GetBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatResult | igen | Válaszkód |
| resultMessage | xs:string | nem | Válaszüzenet |

A BiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatai megegyezik a REST interfészen átadottal.

A képen szöveg, képernyőkép, Párhuzamos, diagram látható

Automatikusan generált leírás

BiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatai:

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, Párhuzamos látható

Automatikusan generált leírás

**Válaszkódok:**

A válaszkódokat a GetBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatResult enum tartalmazza. A kódok megegyeznek a REST interfészen szereplőkkel, lásd 6.3.5.

## *Biztosítotti jogviszony (foglalkoztató) státusz lekérdezés művelet*

**Tulajdonságok:**

|  |  |
| --- | --- |
| **művelet** | getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatStatusz |
| **leírás** | Foglalkoztató foglalkoztatottjainak biztosítotti jogviszony adatainak lekérdezését biztosító művelet(getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdat) státuszát lekérdező művelet. Amennyiben a getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdat válaszban nem érkeznek meg az adatok, akkor vélhetően sok foglalkoztatott adatait visszaadó, elhúzódó műveletről van szó, aminek eredménye a getBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatStatusz művelettel kérdezhető le. |

**Bemenő paraméterek:**

A bemenő paramétereket a GetBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatStatuszRequestType struktúrában kell átadni.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Automatikusan generált leírás

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| requestId | xs:string | igen | A lekérdezés egyedi azonosítója |
| signature | xs:string | igen | Aláírás |
| pageNumber | xs:int | igen | Annak a lapnak a száma, ahonnan az adatok  lekérdezése indul a lapméretnek megfelelő adatmennyiséggel. A kezdő lapszám a nulla. |

**Válasz:**

A választ a GetBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatStatuszResponseType struktúrában adja vissza rendszer.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **név** | **típus** | **kötelező** | **leírás** |
| foglalkoztatottak | BiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatai | nem | A foglalkoztató foglalkoztatottjainak biztosítotti jogviszony adatai. |
| requestData | RequestData | igen | A lekérdezés adatai. |
| resultCode | GetBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatStatuszResult | igen | Válaszkód |
| resultMessage | xs:string | nem | Válaszüzenet |

A BiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatai megegyezik a REST interfészen átadottal.

A képen szöveg, képernyőkép, Párhuzamos, diagram látható

Automatikusan generált leírás

**Válaszkódok:**

A válaszkódokat a GetBiztositottiJogviszonyFoglalkoztatoAdatStatuszResult enum tartalmazza. A kódok megegyeznek a REST interfészen szereplőkkel, lásd 6.3.6.

# Környezetek elérhetősége

Lásd az M2M általános interfészleírás 7. fejezetét.

# Adóügyi szakkifejezések magyar-angol szótára

|  |  |
| --- | --- |
| **magyar kifejezés** | **angol kifejezés** |
| adószámla | tax account |
| összesített adószámla | aggregated tax account |
| adózó | taxpayer |
| adószám | tax number |
| törzsszám (adószám törzsszám része) | core numbers (core numbers of the tax number) |
| adóazonosító jel | tax identification code |
| adólalany azonosító (törzsszám vagy adóazonosító jel) | taxpayer identifier (core number or tax identification number) |
| (adózói) tartozás | (taxpayer) debt |
| (adózói) túlfizetés | (taxpayer) overpayment |
| korrigált egyenleg | corrected balance |
| ügyfél összesen | total client |
| könyveletlen összesen | total of items not entered in the accounts |
| előremutató tétel | **carry-forward item** |
|  |  |
| tételes adószámla | itemised tax account |
| tétel (adószámla) | item (tax account) |
| adónem | tax type |
| adónemkód | tax type code |
| aladónem | tax subtype |
| könyvelt | entered in the accounts |
| könyveletlen | not entered in the accounts |
| behajthatatlan | irrecoverable |
| könyvelési azonosító | accounting identifier |
| számlaszám | account number |
| esedékesség dátuma | due date |
| átvezetett tétel | item carried over |
| átvezetve (tétel) | carried over (item) |
| kötelezettség | liability |
| kötelezettség oldal | liability side |
| terhelési dátum | debit date |
| teljesítési dátum | payment date |
| deviza | foreign exchange |
| devizanem | foreign exchange type |
| árfolyam | exchange rate |
| pénzforgalom | cash flow |
| pénzforgalmi tétel | cash flow item |
| ellenszámla | counter account |
| könyvelésre váró | to be entered in the accounts |
| befizetés időpontja | payment date |
| bizonylat száma | document number |
| határozatszám | number of decision |
| adónem egyenleg | tax taype balance |
| mindösszesen | grand total |
| egyenleg | balance |
| letéti egyenleg | escrow balance |
|  |  |
| hiányzó bevallás | missing tax return |
| eredeti esedékesség | original due date |
| bevallás típus | tax return type |
|  |  |
| köztartozás | public debt |
| előírás | debit |
| jóváírás | credit |
| visszafizetés | disbursement |
| befizetés | payment |
| jogcím | legal ground |
| fennálló hátralék | outstanding debt |
| jogcímbontás | **breakdown of legal grounds** |
|  |  |
| biztosítotti jogviszony | legal relationship of insurance |
| foglalkoztatás | employment |
| foglalkoztató | employer |
| foglalkoztatott | employee |
| munkáltató | employer |
| szüneteltetés | interruption |
| munkaóra | work hours |
| munkavállaló | employee |
| bejelentés (foglalkoztatásé) | notification (of employment) |
| adatlap | data sheet |
| pótlap | supplementary sheet |
| aláíró | signatory party |
| előtársaság | pre-company |
| rendelkezés | provision |
| hatósági | public authority |
| jogutódlás | legal succession |
| jogelőd | legal predecessor |
| megalakulás (cégé) | formation (of a company) |
| nagycsaládos kedvezmény | large family tax allowance |
| székhely (cégé) | registered office (of a company) |