

OTR – egyéb pályázatkezelő rendszerek közötti XML alapú interfész specifikációs dokumentuma

Dokumentumtörténet	5
Dokumentum célja	6
Interfész kialakításának előfeltételei	6
Technikai leírás	6
Jogosultságkezelés	7
Interfész alapvető működésének leírása	7
Hiba létezése 'hibakod' mező értékkészletének ismertetése	8
Interfész működésének szünetelése	8
Jogosulatlan kérés kezelése	8
Elveszett üzenetek kezelése	9
Túl gyakori hívások kezelése vagy Túl sok tételt tartalmazó üzenetek kezelése	9
Hibás tartalmú üzenetek kezelése	9
Hívások gyakorisága	9
Adatkapcsolat iránya	9
Metódusok, használati esetek	10
Kódtárak frissítése – fogadás és küldés	10
Metódusok összefoglaló neve	10
Funkciója, célja	10
Kiváltó feltételek, események	10
Kapcsolat iránya	10
Adattartalom – metódusok szerkezete	10
kodtarKerelem	10
kodtarKerelemValasz	11
Hibakezelés	12
kodtarEredmeny	12
kodtarEredmenyValasz	12
Elemi források – fogadás és küldés	13
Metódusok összefoglaló neve	13
Funkciója, célja	14
Kiváltó feltételek, események	14
Kapcsolat iránya	14
Adattartalom – metódusok szerkezete	14
forrasokKerelem	14
forrasokKerelemValasz	14

Döntéshozó törzs frissítése – fogadás és küldés	15
Metódusok összefoglaló neve	15
Funkciója, célja	15
Kiváltó feltételek, események	15
Kapcsolat iránya	15
Adattartalom – metódusok szerkezete	15
donteshozokKerelem	15
donteshozokKerelemValasz	15
donteshozokEredmeny	16
donteshozokEredmenyValasz	16
Támogatási konstrukciók, forrástérképek frissítése – fogadás és küldés	17
Metódusok összefoglaló neve	17
Funkciója, célja	17
Kiváltó feltételek, események	18
Kapcsolat iránya	18
Adattartalom – metódusok szerkezete	18
tamogatasikonstrukciokKerelem	18
tamogatasikonstrukciokKerelemValasz	20
tamogatasikonstrukciokEredmeny	20
tamogatasikonstrukciokEredmenyValasz	20
Támogatások befogadása és kiértékelése	23
Metódusok összefoglaló neve	23
Funkciója, célja	23
Kiváltó feltételek, események	23
Kapcsolat iránya	24
Adattartalom – metódusok szerkezete	24
tamogatasKuldesKerelem	24
tamogatasKuldesKerelemValasz	30
tamogatasKuldesEredmeny	30
tamogatasKuldesEredmenyValasz	30
Támogatások befogadásának validációs szabályai	32
Általános szabályok	32
Igénylő validációk:	32
Igénylés validációk:	33

Döntés validációk:	34
Szerződés validációk:	34
Lezárás validációk:	35
Döntés-előkészítési információk lekérése a támogatás intézményoldali egyedi azonosítója alapján – kérés és válasz	35
Metódusok összefoglaló neve	35
Funkciója, célja	35
Kiváltó feltételek, események	36
Kapcsolat iránya	36
Adattartalom – metódusok szerkezete	36
donteselokeszitesKerelem	36
donteselokeszitesKerelemValasz	37
donteselokeszitesEredmeny	37
donteselokeszitesEredmenyValasz	37
Döntés-előkészítési információk lekérése az igénylő törzsszáma, adószáma, adóazonosító jele, vagy külföldi adószáma alapján – kérdés és válasz	42
Metódusok összefoglaló neve	42
Funkciója, célja	42
Kiváltó feltételek, események	42
Kapcsolat iránya	43
Adattartalom – metódusok szerkezete	43
donteselokeszitesIgenyloKerelem	43
donteselokeszitesIgenyloKerelemValasz	43
donteselokeszitesIgenyloEredmeny	44
donteselokeszitesIgenyloEredmenyValasz	44
Mellékletek	50
Kapcsolódó Adatszolgáltatók kapcsolódási- és hívási paraméterei (példa)	51

Dokumentumtörténet

#	Dátum	Verzió	Végezte	Módosítás
1	2016.02.08	1.0	Vágó Gergely	Első változat
2	2016.03.18	1.1	Vágó Gergely	Döntés-előkészítési információk leválasztása a támogatásoktól, önálló hívásba
3	2016.03.25	1.2	Vágó Gergely	Domain módosítások átvezetése Új Világgal történt egyeztetésen elhangzottak átvezetése
4	2016.04.25	1.3	Vágó Gergely	Pontosítások, üzleti igények átvezetése Támogatások küldésének szabályai (új/módosítás) Kódtárak és wsdl beillesztése
5	2016.05.12	1.4	Vágó Gergely	Igénylővel egy és ugyanazonnak minősülő szervezetek tag bevezetése Kincstár igénye alapján Kódtárak típusonkénti lekérése támogatott: tesztelés alatt kiderült, hogy minden kódtár együttes lekérése túl nagy állományt ad válaszul, amit hibát eredményez
6	2016.07.11	1.5	Vágó Gergely	Társfinanszírozás adatszerkezet kiegészítése a forrás megnevezése mezővel. Konstrukciónál és igénylésnél egyaránt (TASRFINANSHIROZASALAP tag)
7	2016.07.26	1.6	Vágó Gergely	Dokumentáció véglegesítése fázisban keletkezett módosítási igények átvezetése
8	2017.01.06	1.7	Vágó Gergely	Támogatás küldéskori validációk és kódtárak
9	2017.01.27	1.7	Vágó Gergely	● Források frissítése metódus (használatuk opcionális);

				<ul style="list-style-type: none"> ● Új elem: Kodtar.szuloKod ● Hiba létezése (hibakod) bevezetése minden Válasz típusú metódusba. Összefoglalja a teljes küldésre vonatkozóan a hiba létét, illetve tájékoztatásul szolgál a kérés fel nem dolgozásáról (ha értéke = '2')
10	2019.11.11	1.8	Váncsa András	Leírás aktualizálása a frissített xsd alapján
11	2020.01.20	1.9	Biró László	Kódtár lekérés magyarázatának pontosítása.
12	2020.04.29	1.10	Biró László	Pontosítás: Támogatások befogadásának validációs szabályai
13	2020.06.03	1.11	Biró László	Pontosítás: <i>forrasokKerelem</i>
14	2020.07.02	1.12	Szabó Alfréd	Pontosítás: Egy és ugyanazon szervezet
15	2021.04.13.	1.13	Szabó Alfréd	Pontosítás: DEMINIMISKATEGORIA Hiba létezése 'hibakod' mező értékkészletének ismertetése
16	2021.04.16	1.14	Szabó Alfréd	Interface-en nem használt hibakód törlése
17	2021.06.25	2.2	Biró László, Váncsa András	új funkció: Döntés-előkészítési információk lekérése az igénylő törzsszáma, adószáma, adóazonosító jele, vagy külföldi adószáma alapján
18	2021.07.20.	2.3	Szabó Alfréd	Pontosítás: Lezárás oka kód érvényesség
19	2022.11.10.	3.0	Mudra Lilla	<i>tamogatasKuldesKerelem</i> új mező bevezetése : Konzorcium azonosító
20	2024.01.17	4.0	Mudra Lilla	Támogatások befogadása és kiértékelése metódushívás módosítása - "Szerződött" státuszig a támogatás adatai módosíthatók
21	2024.01.19.	4.1	Mudra Lilla	Pontosítás: <i>donteselokeszitesEredmenyValasz</i> , <i>donteselokeszitesIgenyloEredmenyValasz</i>

Dokumentum célja

Jelen dokumentum célja, az OTR rendszer részére adatszolgáltatási kötelezettséget teljesítő egyéb pályázatkezelő intézmények és az OTR közötti adatkapcsolat specifikálása és leírása. Lehetőséget kínálva a jelenleg is működő, régi technológiájú és adatszerkezetű file alapú interfész lecserélésére egy új XML alapon nyugvó, az OTR alkalmazás adatszerkezetének és üzleti logikájának megfelelő módon.

Interfész kialakításának előfeltételei

Habár jelen dokumentáció csak az új, XML alapú interfész leírását és működését tartalmazza, de meg kell említeni, hogy az egyéb pályázatkezelő rendszerek ilyen módon történő kommunikációra való átállásának erős előfeltétele az OTR – mint támogatási konstrukciók forrás- és támogatásokat nyilvántartó, monitorozó alkalmazása – új adatszerkezetének, működési logikájának megismerése és a szükséges módosítások implementálása – felületi- és strukturális értelemben egyaránt. Alternatív megoldást jelenthet a jelenlegi társrendszerek adatainak megfelelő módú mappelése a jelen dokumentációban leírásra kerülő XML szerkezetbe.

Az OTR adatszerkezetének és működési logikájának megismeréséhez lásd OTR rendszerspecifikációs dokumentáció.

Technikai leírás

Jelen fejezetben kerül ismertetésre az új, XML alapú interfész technikai működésére, előfeltételeire vonatkozó információk, válaszok a hogyan, miként kérdésekre.

- Webservice hívások
- Aszinkron módon
- OTR rendszer, mint szerver oldali feladatok ellátása tekintetében
 - hívást soha nem kezdeményez a kliensek felé
 - csak a kliensektől érkező kérésekre, hívásokra válaszol
 - mindig egy, az előre meghatározott típusú kérdésekre, metódusokra válaszol
- Egyéb, pályázatkezelő rendszerek, mint kliens oldali feladatok ellátása
 - hívások kezdeményezése
 - a hívásokra adott, szervertől érkező válaszok fogadása
- FIFO szerinti működés
 - amely kérés előbb jön, arra megy válasz előbb
- Egyes hívások kötegetelt jellegűek
 - lásd metódusok alfejezetben írtak szerint

- Adatok XML szabvány szerinti állományokban közlekednek
 - o adatszerkezet és tartalma a metódustól függ, lásd alfejezetben írtak szerint
- WSDL lásd később

Jogosultságkezelés

Az OTR rendszerhez kapcsolódni kívánt egyéb pályázatkezelő intézményekre vonatkozó, jogosultságkezelési elvárások, hogy a kapcsolat biztonságossága garantálva legyen, s egyértelműen azonosítható legyen, hogy mely, a kommunikációban résztvevő adatszolgáltató kezdeményez, és/vagy fogad hívást, illetve adatokat.

- Valamennyi kliensnek (~Intézmény/Támogató) rendelkeznie kell egy egyedi, technikai felhasználóval és hozzá tartozó jelszóval
 - o OTR -beli, Adatszolgáltató felhasználói jogosultság, előre meghatározott küldőkóddal
- Így, az interfészhívások alanyai egyértelműen beazonosíthatók
- A fogadó – OTR - fél tudja, hogy a hívó fél kicsoda, hívása megválaszolható
- Minden interfészhívás ezen, technikai felhasználók nevében történik
- Ha egy kliens rendszer bármely felhasználója olyan funkciót hajt végre, mely interfészhívást kezdeményez, akkor a rendszerhez kapcsolódó egyedi felhasználónévvel és jelszóval szólítja meg az OTR szervert és küldi meg az adott metódusnak megfelelő – valid - adatokat (xml)
- Az OTR szerver csak ezen, előre meghatározott és aktív technikai felhasználók hívásait engedi be és ad választ üzeneteire
- *Megjegyzés:* a file alapú interfész esetén a küldőkód terminológiája a technikai felhasználó

Interfész alapvető működésének leírása

Az OTR, mint szerver és valamely pályázatkezelő rendszer, mint kliens kapcsolódásának és kommunikációjának lépései, részletes leírása:

1. Kliens webservice hívást kezdeményez a szerver felé, valamely – későbbi fejezet szerint ismertetett – metódus szerint (XML)
2. A kliens beazonosítja magát
3. Sikeres azonosítást követően a hívása bekerül a szerver oldali queue-ba
4. Egyedi, hívásazonosítóval, hívás dátummal és a metódushoz tartozó egyéb, kötelező, vagy opcionálisan töltendő metaadatokkal
 - a. pl. kodtarLekérés metódushívás
5. A webservice kiajánl egy egyedi azonosítót kliensnek (ACK), mellyel később érdeklődik a válasz meglétéről

- a. az egyedi hívásazonosítóval, egy egyedileg generált válaszázonosítóval (és dátummal)
 - b. így a kliens tudomására jut, hogy kérése bekerült a queue-ba, nem veszett el az üzenete
 - c. innentől kezdve a kliens kérdezget válaszra várva a kapott válaszázonosítóval
 - d. pl. kodtarLekeresResponse
6. A szerver kiolvassa a queue-ból a soron következő kérést, majd elkezd feldolgozni azt a módszernek megfelelően
7. A kliens addig vár és bizonyos időközönként visszakérdez a queue-ba, hogy megérkezett-e már a válasz – a feldolgozás eredménye – a kérésre
 - a. a kapott egyedi (lekérdezés) azonosítóval
 - b. pl. kodtarValasz
 - c. érdemes módszerként beállítani (paraméterezni) egy időt, mely meghatározza, milyen időközönként kérdez be a kliens, ugyanis módszerként változó, hogy meddig tart a szerver oldali válaszok előállítása
8. Ha a szerver végzett a feldolgozással, elhelyezi a queue-n a módszerhez tartozó válaszállományt (XML)
 - a. hivatkozással a korábbi hívás- és válaszázonosítókkal, valamint eredmény dátummal
 - b. pl. kodtarValaszResponse
9. A kliens újabb bekérdezéskor észleli a queue-ban az eredményt és kiolvassa azt
10. Lekerül az üzenet a queue-ról
11. 1-10 pontok ismétlődnek iteratívan kérésenként

Hiba létezése 'hibakod' mező értékkészletének ismertetése

Jelen fejezetben kerül ismertetésre az XML alapú OTR interfészben felmerülő esetleges hibák kezelése, elkerülése.

Interfész működésének szünetelése

- Hibakód: -2
- Hibaüzenet: otr_hibakodok szerint

Előfordulhatnak olyan időszakok amikor karbantartás vagy egyéb technikai okok miatt az interfész nem szolgálja ki a küldött kéréseket.

Jogosulatlan kérés kezelése

- Hibakód: -1
- Hibaüzenet: IllekessegJogosultsagException

Mint az előző fejezetekből kiderült, minden, hívást kezdeményező intézmény – mint kliens – rendelkezik saját, technikai felhasználóval és jelszóval. Ha ez az azonosítás nem történik meg a webservice híváskor, akkor az üzenet küldés (hívás) sikertelen.

Amennyiben "IlletekességJogosultságException"-től eltérő hibaüzenet érkezik, kérjük tegyen bejelentést!

Elveszett üzenetek kezelése

- Hibakód: -4
- Hibaüzenet: otr_hibakodok szerint

Ha már egyszer a webservice hívás következtében a queue-ba került egy egyedi azonosítóval rendelkező hívás, a kérés nem veszhet el. Előbb-utóbb feldolgozásra kerül minden kérés. Ha pedig a kliens oldalon, a válaszok kiolvasását követően veszne el üzenet, akkor a szerver oldalon előkereshető és megismételhető – újraküldhető – a hiányzó üzenet.

Amennyiben egy kérés feldolgozása valamilyen oknál fogva meghiúsul, a fenti hibakóddal jelzi az interfész. Ezeket a tételeket újra kell küldeni.

Túl gyakori hívások kezelése vagy Túl sok tételt tartalmazó üzenetek kezelése

- Hibakód: -3
- Hibaüzenet: otr_hibakodok szerint

Ha egy időben túl sok kérés várakozik feldolgozásra és válasza a queue-ban, akkor is előbb-utóbb minden üzenet megválaszolásra kerül a FIFO elv alapján – terheltségtől és a kérések méretétől, számától függően. Egy küldőkódnak egyidőben csak 10 db kérése lehet folyamatban, a 11. beküldött kérésre a fenti hibakóddal válaszol az interfész.

Egy xml üzenetben maximum 10 db tétel megengedett. Ennél több tételszám esetén fenti hibakóddal válaszol az interfész.

Hibás tartalmú üzenetek kezelése

- Hibakód: 0

Ha az egyes metódusok üzeneteiben szintaktikai, vagy szemantikai hiba van, arra a feldolgozott válaszüzenet HIBA típusú blokkjában egyértelmű hibaüzenet kerül küldésre. Töltésre kerül a hiba mező és a hibauzenet mező, ami tartalmazza az egyértelmű, beszédes hibaleírást. Részletesen lásd Metódusok, használati esetek fejezetben. A HIBA típusú blokkban érkező hibakódok leírását az „otr_hibakodok” dokumentum tartalmazza.

Hívások gyakorisága

- Metódusonként eltérő gyakoriság
 - lásd alfejezetben írtak szerint
- Kliens beállítástól függően
 - napi egyszeri, előre meghatározott időpontban történő frissítések,
 - vagy adatok aktuális, azonnali lekérése, frissítése – figyelembe véve az aszinkron működést

Adatkapcsolat iránya

- Az adatkapcsolat jellemzően egyirányú
 - A kliens rendszerek kezdeményeznek
 - mely hívásokra a szerver ellentétes irányú választ ad
- Kérések és arra adható válaszok részletes leírását lásd az egyes metódusok leírásánál

Metódusok, használati esetek

Az alábbiakban ismertetésre kerül az OTR és a hozzá kapcsolódó intézmények valamennyi metódusa, használati esete az alábbiak tekintetében:

- Metódus neve
- Funkciója, célja
- Kiváltó feltételek, események
- Kapcsolat iránya
- Adattartalom
- Hibakezelés

Kódtárak frissítése – fogadás és küldés

Metódusok összefoglaló neve

Kódtárak frissítése

- kodtarKerelem
- kodtarKerelemValasz
- kodtarEredmeny
- kodtarEredmenyValasz

Funkciója, célja

- Az OTR rendszerben található valamennyi kódtár, szótár típusú adatkör előállítása és megküldése a társrendszerek felé, hogy ezen kódokra történő hivatkozás valid és helyes legyen a többi metódus esetén.
- Két féle működés lehetséges:
 - teljes, azaz valamennyi kódtár típusú adat szinkronizációja (kérdés+válasz),
 - vagy egy típusú kódtár szinkronizációja (kérdés+válasz)

Kiváltó feltételek, események

- Az egyéb pályázatkezelő rendszerekben az adatkapcsolat kezdeményezésére jogosult felhasználó meghívja a Kódtárak frissítése, szinkronizálása funkciót, vagy
- Javasolt, hogy naponta egyszer, ütemezett módon automatikusan frissítésre kerülnek a kódtárak (hívás + válasz)
- Kliens oldali beállítástól/intézmény igénytől függ

Kapcsolat iránya

- Kliens oldali kezdeményezésre – kérésre – az OTR szerver válaszol

Adattartalom – metódusok szerkezete

kodtarKerelem

A hívást kezdeményező kliens XML metódusa.

Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Kódtár típusa	kodtarTipusa	1	szöveg	Kódtárak/szótárak típusai előre definiált értékkészlet	csak az itt megjelölt típusú kódtár sorai kerülnek visszaadásra; kötelező

Ha a kliens oldal csak és kizárólag egy szótár/kódtár frissítését szeretné kezdeményezni, akkor a kötelezően töltendő *kodtarTipusa* mezőben megadva annak egyedi típusát – előre definiált értékkészletből – van erre lehetőség. Ez azokban az esetekben lehet hasznos, ha nem minden kódtár frissítésére van szükség, hanem tudatosan egyre, ha tudott, hogy az módosult – s erről pl. tájékoztató e-mail került kiküldésre. Minden kódtártípussal egyesével el kell küldeni a lekérdezést, majd a visszakapott kérésazonosítókkal egyesével le kell kérni a választ.

Ellenkező esetben üres XML metódust küld.

kodtarKerelemValasz

A híváskezdeményezés queue-be kerülésre automatikus webservice válasz, egyedi kérésazonosítóval.

Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáló karaktensor; CorrelationID
Hiba létezése	hibakod	1	szöveg	'-4','-3','-2','-1','0','1'	Ha nincs hiba, vagy csak figyelmeztető,

					akkor értéke = '1'; További hibakódokat részletesen a Hiba létezése 'hibakod' mező értékkészletének ismertetése fejezet ismerteti
Hibaüzenetek	hibaUzenetek: hibaUzenet	0..N	HIBA		Hibák felsorolása
HIBA					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Hibasúly	sulyosság	1	szöveg	'-4','-3','-2','-1','0','1'	= -4, ha a csomag elveszett = -3, ha a csomagban küldött tételek száma túl magas vagy a beküldött még feldolgozatlan kérések száma eléri a maximumot = -2, ha a rendszer nem szolgál ki kérést = -1, ha nem várt kivétel van = 0, ha súlyos, kizáró típusú hiba van, = 1, ha figyelmeztető hiba van, ekkor a feldolgozás sikeres
Hibakód	kod	0..1	szöveg		Ha hibasúly = 0,1, akkor kerül töltésre; szabad szöveges hibaüzenethez tartozó kód; Részletesen: otr_hibakodok táblázat
Hibaüzenet	uzenet	1	szöveg		Ha hibasúly = 0,1, akkor kerül töltésre; szabad szöveges hibaüzenet

Elem	elem	0..1	szöveg		Hibás elem elérési útja
------	------	------	--------	--	-------------------------

Hibakezelés

- Hiba esetén az xml HIBA/sulyosság tag-je töltött
- a uzenet tag tartalmazza a hiba leírását, a hibaüzenetet
- ha hibasuly = -4, akkor a feldolgozás sikertelen volt, a küldött csomag elveszett
- ha hibasuly = -3, akkor a feldolgozás sikertelen volt, a küldött csomagok vagy a csomagban küldött tételek száma túl magas
- ha hibasuly = -2, akkor a feldolgozás sikertelen volt, a rendszerben a kérések kiszolgálása szünetel
- ha hibasuly = -1, akkor a feldolgozás sikertelen volt, nem várt kivétel történt
- ha hibasuly = 0, akkor a feldolgozás sikertelen volt, kizáró hiba történt
- ha hibasuly = 1, akkor a feldolgozás sikeres volt, csak figyelmeztető hiba történt
- Ha egy-egy támogatás tételben van hiba, akkor az ahhoz a támogatáshoz kapcsolódó hiba tag-je töltődik true értékkel és kerül töltésre a hibaUzenet is
- Tehát, ilyen értelemben az alábbi hibatípusok kerülnek megkülönböztetésre:
 - o üzenetbéli, vagy XML szerkezeti, súlyos hiba, amikor az egyes támogatások sem értékelhetőek ki
 - o támogatás tételben lévő egyedi, csak és kizárólag arra az igénylésre vonatkozó hiba

kodtarEredmeny

A kapott kodtarKerelemValasz.keresAzonosito segítségével érdeklődik a kliens a válasz megléte felől.

Mező neve	Adatmező	Előfordulások	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáló karaktorsor; CorrelationID

kodtarEredmenyValasz

Ha a szerver feldolgozta a kérést, a választ tartalmazó XML üzenet felépítése az alábbi:

Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés,
-----------	----------	-------------	--------	---------------	-------------

					Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáló karaktersor; CorrelationID
Válasz dátuma	valaszDatuma	1	dátum	YYYY.MM.DD HH:MM	Válasz előállításának dátuma (szerver oldali üzenet feldolgozása)
Hiba létezése	hibakod	1	szöveg	'-4','-3','-2','-1','0','1'	Ha nincs hiba, vagy csak figyelmeztető, akkor értéke = '1'; További hibakódokat részletesen a Hiba létezése 'hibakod' mező értékkészletének ismertetése fejezet ismerteti
Kódtár tételek	kodtarTetelek: kodtarTetel	0..N	KODTAR		
Hibaüzenetek	hibaUzenetek: hibaUzenet	0..N	HIBA		Hibák felsorolása
KODTAR					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Kódtár típusa	kodtarTipusa	1	szöveg	Kódtárak/szótárak típusai előre definiált értékkészlet	
Kód azonosítója	kod	1	szöveg		Kódtár/szótár elem egyedi sorát azonosító üzleti kód
kód megnevezés	nev	1	szöveg		Kódtár/szótár elem egyedi sorát azonosító üzleti kódhoz tartozó, felületeken is megjelenő megnevezés
Kód Érvényesség kezdete	ervTol	1	dátum	'YYYY.MM.DD' formátumban	

Kód Érvényesség vége	ervlg	0..1	dátum	'YYYY.MM.DD' formátumban	
Kód szülő kódja	szuloKod	0..1	szöveg		Ha az adott kódtári elem valakinek a gyereke, töltésre kerül. pl. támogatási kategóriák hierarchiájának leírására

Elemi források – fogadás és küldés

Metódusok összefoglaló neve

Elemi források frissítése

- forrasokKerelem
- forrasokKerelemValasz
- forrasokEredmeny
- forrasokEredmenyValasz

Funkciója, célja

- Az OTR rendszerben található valamennyi forrás, előirányzat típusú adatkör előállítás és megküldése a társrendszerek felé, hogy a forráskódokra történő hivatkozás valid és helyes legyen a többi metódus esetén.
- Két féle működés lehetséges:
 - o teljes, azaz valamennyi forrás típusú adat szinkronizációja (kérdés+válasz),
 - o vagy adott szűrési feltételek szerinti – pl. vonatkozási év, fejezetkód) források szinkronizációja (kérdés+válasz)

Kiváltó feltételek, események

- Az egyéb pályázatkezelő rendszerekben az adatkapcsolat kezdeményezésére jogosult felhasználó meghívja a Források frissítése, szinkronizálása funkciót, vagy
- Javasolt, hogy naponta egyszer, ütemezett módon automatikusan frissítésre kerülnek a kódtárak (hívás + válasz)

- Kliens oldali beállítástól/intézmény igénytől függ

Kapcsolat iránya

- Kliens oldali kezdeményezésre – kérésre – az OTR szerver válaszol

Adattartalom – metódusok szerkezete

forrasokKerelem

A hívást kezdeményező kliens XML metódusa paraméter nélküli kérés.

Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás

forrasokKerelemValasz

A híváskezdeményezés queue-be kerülésre automatikus webservice válasz, egyedi kérésazonosítóval.

Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáló karaktersor; CorrelationID
Hiba létezése	hibakod	1	szöveg	'-4','-3','-2','-1','0', '1'	Ha nincs hiba, vagy csak figyelmeztető, akkor értéke = '1'; További hibakódokat részletesen a Hiba létezése 'hibakod' mező értékkészletének ismertetése fejezet ismerteti
Hibaüzenetek	hibaUzenetek: hibaUzenet	0..n	HIBA		Hibák felsorolása

Döntéshozó törzs frissítése – fogadás és küldés

Metódusok összefoglaló neve

Döntéshozó törzs frissítése

- donteshozokKerelem
- donteshozokKerelemValasz

- donteshozokEredmeny
- donteshozokEredmenyValasz

Funkciója, célja

- Az OTR rendszerben található döntéshozó törzs típusú adatkör előállítása és megküldése a társrendszerek felé, hogy ezen, valós döntéshozó kódokra történő hivatkozás valid és helyes legyen a többi metódus – így például támogatások, konstrukciók – esetén.
- Teljes, azaz valamennyi döntéshozó típusú adat szinkronizációja (kérdés+válasz)

Kiváltó feltételek, események

- Az egyéb pályázatkezelő rendszerekben az adatkapcsolat kezdeményezésére jogosult felhasználó meghívja a Döntéshozó törzs frissítése, szinkronizálása funkciót, vagy
- naponta egyszer, ütemezett módon automatikusan frissítésre kerülnek a döntéshozók (hívás + válasz)
- Kliens oldali beállítástól/intézmény igénytől függ

Kapcsolat iránya

- Kliens oldali kezdeményezésre – kérésre – az OTR szerver válaszol

Adattartalom – metódusok szerkezete

donteshozokKerelem

A hívást kezdeményező kliens üres XML metódusa.

donteshozokKerelemValasz

A híváskezdeményezés queue-be kerülésre automatikus webservice válasz, egyedi kérésazonosítóval.

Mező neve	Adatmező	Előfordulások	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáló karakterstring; CorrelationID
Hiba létezése	hibakod	1	szöveg	'-4','-3','-2','-1','0','1'	Ha nincs hiba, vagy csak figyelmeztető, akkor értéke = '1'; További hibakódokat részletesen a Hiba létezése 'hibakod' mező értékkészletének ismertetése fejezet

					ismerteti
Hibaüzenetek	hibaUzenetek: hibaUzenet	0..N	HIBA		Hibák felsorolása

donteshozokEredmeny

A kapott donteshozokKerelemValasz.keresAzonosito segítségével érdeklődik a kliens a válasz megléte felől.

Mező neve	Adatmező	Előfordulások	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáló karaktorsor; CorrelationID

donteshozokEredmenyValasz

Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáló karaktorsor; CorrelationID
Válasz dátuma	valaszDatuma	1	dátum	YYYY.MM.DD HH:MM	Válasz előállításának dátuma (szerver oldali üzenet feldolgozása)
Hiba létezése	hibakod	1	szöveg	'-4','-3','-2','-1','0','1'	Ha nincs hiba, vagy csak figyelmeztető, akkor értéke = '1'; További hibakódokat részletesen a Hiba létezése 'hibakod' mező értékkészletének ismertetése fejezet ismerteti
Döntéshozó tételek	donteshozoTetelek: donteshozo	0..N	DONTESHOZO		Döntéshozók felsorolása
Hibaüzenetek	hibaUzenetek: hibaUzenet	0..N	HIBA		Hibák felsorolása
DONTESHOZO					

Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Döntéshozó kódja	kod	1	szöveg		Ezzel az egyedi, üzleti kóddal lehet hivatkozni a döntéshozókra
Döntéshozó neve	nev	1	szöveg		Kódtár/szótár elem egyedi sorát azonosító üzleti kód
Bizottság?	bizottsag	1	logikai	true,false	= false, ha személy = true, ha bizottság
Döntéshozó beosztása	beosztas	0..1	szöveg		ha dönteshozoBizottsag = false, akkor kerül töltésre
Bizottsági tagok	tagLista:tag	0..N	szöveg		ha dönteshozoBizottsag = true, akkor kerül töltésre
Érvényesség kezdete	ervtol	1	dátum	'YYYY.MM.DD' formátumban	
Érvényesség vége	ervig	0..1	dátum	'YYYY.MM.DD' formátumban	

Támogatási konstrukciók, forrástérképek frissítése – fogadás és küldés

Metódusok összefoglaló neve

Támogatási konstrukciók frissítése

- tamogatasikonstrukciokKerelem
- tamogatasikonstrukciokKerelemValasz
- tamogatasikonstrukciokEredmeny

- támogatási konstrukciók EredményVálasz

Funkciója, célja

- Az OTR rendszerbe rögzített támogatási konstrukciók adatkör előállítása és megküldése a társrendszerek felé, hogy ezen, elfogadott konstrukciókra – és azok adataira – történő hivatkozás valid és helyes legyen a többi metódus – így például támogatások – esetén. Továbbá, az egyéb pályázatkezelő rendszerekben ezen konstrukciók terhére kerülnek rögzítésre a Támogatások.
- Teljes, azaz valamennyi döntéshozó típusú adat szinkronizációja (kérdés+válasz)
- Két féle működés lehetséges:
 - o Adott küldőkódok szerinti, azaz adatküldő intézményhez tartozó támogatási konstrukció lekérése és átadása a kliens felé,
 - Azon konstrukciók, ahol a küldőkód értéke = 'x' kód szerepel a konstrukció „A támogatási konstrukcióra érkező támogatási igények rögzítésére és elbírálására jogosultak köre” között
 - **Önmagában nem javasolt, a túl sok adat áramoltatása miatt, ezért további szűrési feltételek megadása kötelező – lásd következő pont**
 - o vagy a konstrukciók egy szűkített halmazának szinkronizációja (kérdés+válasz)
 - Lehetséges szűrési lehetőségek a célzott lekéréshez:
 - Azon konstrukciók, ahol a megjelenésének dátuma >= 'x' dátum (a mai napig)
 - Azon konstrukciók, ahol a pályázat/kérelem benyújtására jogosultak köre (minősítési kód) tartalmaz 'x' kódot
 - Azon konstrukciók, ahol a Támogató értéke = 'x' kód
 - Azon konstrukciók, ahol az Elfogadás dátuma >= 'x' dátum (a mai napig)
 - Azon konstrukciók, ahol a Támogatási projekt hatálya kezdő időpontja dátum >= 'x' és Támogatási projekt hatálya záró időpontja dátum <= 'y' dátum
 - A fentiek „ÉS” kapcsolata

Kiváltó feltételek, események

- Az egyéb pályázatkezelő rendszerekben az adatkapcsolat kezdeményezésére jogosult felhasználó meghívja a Támogatási konstrukciók frissítése, szinkronizálása funkciót, vagy
- naponta egyszer, ütemezett módon automatikusan frissítésre kerülnek a támogatási konstrukciók (hívás + válasz)
- Kliens oldali beállítástól/intézmény igénytől függ

Kapcsolat iránya

- Kliens oldali kezdeményezésre – kérésre – az OTR szerver válaszol

Adattartalom – metódusok szerkezete

tamogatasikonstrukciokKerelem

A hívást kezdeményező kliens XML metódusa.

Mező neve	Adatmező	Előfordulások	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Adatküldő küldőkódja	adatkuldoKodok: kod	1..N	szöveg	Adatküldők kódtár szerint	Töltésekor csak azon konstrukciók kerülnek átadásra, ahol az adatküldő kód (küldőkód; idAdatkuldo) szerepel rögzítve a támogatási 'konstrukcióhoz' rendelve, az igény benyújtására jogosultak köre között
Pályázat benyújtásának jogosultak köre	minositesKodok: kod	0..N	szöveg	Minősítési kód kódtár szerint	Ha töltésre kerül, akkor csak azon konstrukciók kerülnek átadásra, ahol a pályázat benyújtására jogosultak köre között szerepel az idMinositesiKod
Megjelenés tervezett dátuma-tól	megjelentetesTervezettDatumtol	0..1	dátum	'YYYY.MM.DD' formátumban	Ha töltésre kerül, akkor csak azon konstrukciók kerülnek átadásra, ahol a konstrukció megjelenésének tervezett időpontja >= a megadott dátumnál; Megjelenés dátuma mezők együtt töltendő; Megjelenés tervezett dátumai, vagy Hatály dátumai megadása kötelező;
Megjelenés tervezett dátuma-ig	megjelentetesTervezettDatumig	0..1	dátum	'YYYY.MM.DD' formátumban	Ha töltésre kerül, akkor csak azon konstrukciók kerülnek átadásra, ahol a

					<p>konstrukció megjelenésének tervezett időpontja <= a megadott dátumnál;</p> <p>Megjelenés dátuma mezők együtt töltendő;</p> <p>Megjelenés tervezett dátumai, vagy Hatály dátumai megadása kötelező;</p>
Az egyedi támogatás, illetve támogatási program hatálya kezdő időpont	tamogKezdet	0..1	dátum	'YYYY.MM.DD' formátumban	<p>Ha töltésre kerül, akkor csak azon konstrukciók kerülnek átadásra, ahol a konstrukció hatályának kezdő időpontja >= a megadott dátumnál;</p> <p>Hatály dátuma mezők együtt töltendő;</p> <p>Megjelenés tervezett dátumai, vagy Hatály dátumai megadása kötelező;</p>
Az egyedi támogatás, illetve támogatási program hatálya záró időpont	tamogVeg	0..1	dátum	'YYYY.MM.DD' formátumban	<p>Ha töltésre kerül, akkor csak azon konstrukciók kerülnek átadásra, ahol a konstrukció hatályának záró időpontja <= a megadott dátumnál;</p> <p>Hatály dátuma mezők együtt töltendő;</p> <p>Megjelenés tervezett dátumai, vagy Hatály dátumai megadása kötelező;</p>

Ha a kliens oldal csak és kizárólag bizonyos konstrukciók halmazának frissítését szeretné kezdeményezni, akkor az opcionálisan töltendő mezőket töltve van erre lehetőség. Ajánlott előre meghatározni kliensenként a megfelelő feltételeket és csak abban a formában – szűrési feltételek mellett – kérni le és frissíteni az elfogadott konstrukciók listáját, hogy ne maradjon ki új, vagy ne kelljen redundánsan több forrástérképet szinkronizálni.

Ellenkező esetben –ha a teljes támogatási konstrukció adathalmaz lekérdezésére van szükség - üres XML metódust küld. Ismét megjegyeznénk: ezt a lehetőséget ajánlott elkerülni nagy számosságú tételek lekérdezése miatt.

tamogatasikonstrukciokKerelemValasz

A híváskezdeményezés queue-be kerülésre automatikus webservice válasz, egyedi kérésazonosítóval.

Mező neve	Adatmező	Előfordulások	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáló karakter sor; CorrelationID
Hiba létezése	hibakod	1	szöveg	'-4','-3','-2','-1','0','1'	Ha nincs hiba, vagy csak figyelmeztető, akkor értéke = '1'; További hibakódokat részletesen a Hiba létezése 'hibakod' mező értékkészletének ismertetése fejezet ismerteti
Hibaüzenetek	hibaUzenetek: hibaUzenet	0..N	HIBA		Hibák felsorolása

tamogatasikonstrukciokEredmeny

A kapott tamogatasikonstrukciokKerelemValasz.keresAzonosito segítségével érdeklődik a kliens a válasz megléte felől.

Mező neve	Adatmező	Előfordulások	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáló karakter sor;

					CorrelationID
--	--	--	--	--	---------------

tamogatasikonstrukciokEredmenyValasz

Ha a szerver feldolgozta a kérést, a választ tartalmazó XML üzenet felépítése az alábbi:

Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlet e	Megjegyzés, Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáló karaktorsor; CorrelationID
Válasz dátuma	valaszDatuma	1	dátum	YYYY.MM.DD HH:MM	Válasz előállításának dátuma (szerver oldali üzenet feldolgozása)
Hiba létezése	hibakod	1	szöveg	'-4','-3','-2','-1','0', '1'	Ha nincs hiba, vagy csak figyelmeztető, akkor értéke = '1'; További hibakódokat részletesen a Hiba létezése 'hibakod' mező értékkészletének ismertetése fejezet ismerteti
Támogatási konstrukció tételek	tamogatasiKonstrukcioTetelek : konstrukcioTetel	0..N	KONSTRUKCIO		
Hibaüzenetek	hibaUzenetek: hibaUzenet	0..N	HIBA		Hibák felsorolása
KONSTRUKCIO					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlet e	Megjegyzés, Leírás
Konstrukció Forrástérkép azonosítója	forrasTerkepAzonosito	1	szöveg		A konstrukció beazonosítására, hivatkozására szolgáló egyedi azonosító
Támogatási konstrukció szöveges azonosítója	azonosito	1	szöveg		A konstrukció felhasználói szöveges azonosítására
Támogatási konstrukció címe	cím	1	szöveg		A konstrukció neve,

					címe
Megjelenés tervezett dátuma	megjelentetesTervezettDatum	1	dátum	'YYYY.MM.DD' formátumban	
A pályázat/kérelem benyújtására jogosultak köre	minositesiKodok: kod	1..N	szöveg	Minősítési kód szerint	A konstrukció igénybevételére jogosultak köre, GFO kód alapján
A pályázat/kérelem benyújtására jogosultak köre (GFO kód)	gfoKodokK kod	1..N	szöveg	GFO kódtár szerint	A konstrukció igénybevételére jogosultak köre, minősítési kód alapján
A pályázat/kérelem benyújtására jogosultak köre (TEAOR)	teaorKodok: kod	1..N	szöveg	Ágazat kódtár szerint	A konstrukció igénybevételére jogosultak köre, TEAOR kód alapján
Döntéshozók	donteshozoKodok	1..N	szöveg	Döntéshozó törzs kódjai szerint	Döntéshozók kódjai
Támogatott megyék	megyeKodok: kod	1..N	szöveg	Megye kódtár szerint	Támogatott megyék kódjai
Támogatás meghirdetésének módja	meghirdetesModKod	1	szöveg	Meghirdetésének módja kódtár szerint	
Támogatás kiválasztási eljárásrendje	kivEljarasrendKod	1	szöveg	Kiválasztási eljárásrend kódtár szerint	
Az egyedi támogatás, illetve támogatási program hatálya kezdő időpont	tamogKezdet	0..1	dátum	'YYYY.MM.DD' formátumban	Ha töltésre kerül, akkor csak azon konstrukciók kerülnek átadásra, ahol a konstrukció hatályának kezdő időpontja >= a megadott dátumnál; Hatály dátuma mezők együtt töltendő
Az egyedi támogatás, illetve támogatási program hatálya záró időpont	tamogVeg	0..1	dátum	'YYYY.MM.DD' formátumban	Ha töltésre kerül, akkor csak azon konstrukciók kerülnek átadásra, ahol a konstrukció hatályának záró időpontja <= a megadott dátumnál;

					Hatály dátuma mezők együtt töltendő
Kezességvállalás esetén a legmagasabb vállalt hitel összege	kezesMaxHitelosszeg	0..1	szám		Kötelezően töltésre kerül, ha támogatási kategória blokkban kezességvállalás típusú forma kerül kiválasztásra
Kezességvállalás esetén a bruttó támogatási egyenérték kiszámításának módszerét jóváhagyó bizottsági határozat száma	kezesBizHatarozatszam	0..1	szöveg		Kötelezően töltésre kerül, ha támogatási kategória blokkban kezességvállalás típusú forma kerül kiválasztásra
Társfinanszírozás nélküli	tasrFinNelkul	0..1	logikai	true, false	alapértelmezetten = false, ekkor kötelező legalább egy TASRFINANSTIROZ S blokk töltése kötelező; ha értéke = true, akkor TASRFINANSTIROZ S nem töltendő
Elemi források	elemiForrasok: forras	1..N	FORRAS		
Társfinanszírozási alapok	tarsfinanszirozasiAlapok: alap	0..N	TARS FINANSTIROZ AS ALAP		
Támogatási kategóriák	tamogatasiKategoriak: kategoria	1..N	KATEGORIA		
Konstrukció támogatója	tamogato	1	TAMOGATO		A konstrukció támogatója
Meghívott Támogatók	meghivottTamogatok: tamogato	0..N	TAMOGATO		A konstrukcióhoz meghívott Támogatók; Ha van
TAMOGATO					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlet e	Megjegyzés, Leírás
Támogató azonosítója	tamogatoKod	1	szöveg		

Támogató szervezet megnevezése	tamogatoMegnevezese	1	szöveg		
Támogató fejezet kódja (TSH)	fejezetKod	1	szöveg		
Támogató fejezet megnevezése (TSH)	fejezetNev	1	szöveg		
FORRAS					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlet	Megjegyzés, Leírás
Elemi forrás azonosítója	idForras	1	szám		
Elemi forrás fejezet kódja	fejezetKod	1	szöveg	Fejezet kódtár szerint	
Elemi forrás ahtt kódja	ahtt	1	szöveg		
Elemi forrás (előirányzat) neve	forrasNev	1	szöveg		
Forrás tervezett összege	forrasOsszeg	1	szám		
Forrás tervezett aránya	forrasArany	1	szám	2 tizedesig	
Forrás vonatkozási éve	forrasVonatkozasiEve	0..1	szöveg	'YYYY'	
TARSFINANSHIROZASALAP					
Társfinanszírozási alap neve	kod	1	szöveg	Társfinanszírozási alap kódtár szerint (Forrás jellege)	
Társfinanszírozási alap összege	osszeg	1	szám		
Társfinanszírozási alap aránya	arany	1	szám	2 tizedesig	
Elemi forrás azonosítója	idForras	1	szám		
KATEGORIA					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlet	Megjegyzés, Leírás
Támogatási kategória neve	tamogatasiKategoriaKod	1	szöveg	Támogatási kategória kódtár	

				szerint	
Támogatási forma neve	tamogatasiFormaKod	1	szöveg	Támogatási forma szótár szerint	
Támogatott régió	regioKod	0..1	szöveg	Régió kódtár szerint	
Támogatás összege / támogatástartalom	tamogatasTartalom	0..1	szám		

Támogatások befogadása és kiértékelése

Metódusok összefoglaló neve

Támogatások befogadása és kiértékelése

- tamogatasKuldesKerelem
- tamogatasKuldesKerelemValasz
- tamogatasKuldesEredmeny
- tamogatasKuldesEredmenyValasz

Funkciója, célja

- Az egyéb pályázatkezelő rendszerekben – kliensek - rögzített támogatások feladása és OTR oldali fogadása és kiértékelése – és az eredmények visszaküldése.
- Két féle működés lehetséges:
 - köteget, azaz több tételnyi támogatás feladása és fogadása
 - egyedi támogatási tételek feladása és OTR oldali fogadása

Kiváltó feltételek, események

- Az egyéb pályázatkezelő rendszerekben az adatkapcsolat kezdeményezésére jogosult felhasználó meghívja a Támogatás(ok) feladása funkciót, vagy
- naponta egyszer, ütemezett módon automatikusan feladásra kerül(nek) a támogatás(ok)
- Kliens oldali beállítástól/intézmény igénytől függ

Kapcsolat iránya

- Kliens oldali kezdeményezésre – kérésre – az OTR szerver bedolgozza a kapott tétel(ke)t, kiértékeli az(oka)t és válaszol

Adattartalom – metódusok szerkezete

tamogatasKuldesKerelem

A hívást kezdeményező kliens XML metódusa.

Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Támogatás tétel	tamogatasTetelek: tamogatas	1..N	TAMOGATAS		
TAMOGATAS					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Adatküldő küldőkódja	adatkuldoKod	1	szöveg		Az adatszolgáltató egyedi, rendszer szintű azonosítója, a küldő fél beazonosítására
Támogatás intézményoldali egyedi azonosítója	kuldoOldaliAzonosito	1	szöveg		A támogatás beazonosítására, hivatkozására szolgáló egyedi azonosító; az intézmény által generált és kapott azonosító az egyértelmű hivatkozás végett; küldőkódonként egyedinek kell lennie
Támogatást igénylő	IGENYLO	0..1	IGENYLO		A Támogatási igényhez kapcsolódó igénylő
Támogatás igénylés adatai tétel	IGENYLES	0..1	IGENYLES		
Támogatás döntés adatai tétel	DONTES	0..1	DONTES		
Támogatás szerződés adatai tétel	SZERZODES	0..1	SZERZODES		
Támogatás lezárásának adatai tétel	LEZARAS	0..1	LEZARAS		
Hibaüzenetek	hibaUzenetek: hibaUzenet	0..N	HIBA		Hibaüzenetek felsorolása
IGENYLO					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás

		ás			
Igénylő neve	nev	1	szöveg		
Igénylő besorolása	tipusKod	1	szöveg	Igénylő típusa, besorolása kódtár szerint	
Adószám	adoszam	0..1	szöveg		adószám, külföldi adószám, adóazonosító jel, vagy külföldi adóazonosító jel egyike kötelező
Külföldi adószám	kulfoldiAdoszam	0.1	szöveg		adószám, külföldi adószám, adóazonosító jel, vagy külföldi adóazonosító jel egyike kötelező
Adóazonosító jel	adoazonositoJel	0..1	szöveg		adószám, külföldi adószám, adóazonosító jel, vagy külföldi adóazonosító jel egyike kötelező
Külföldi adóazonosító jel	kulfoldiAdoazonositoJel	0..1	szöveg		adószám, külföldi adószám, adóazonosító jel, vagy külföldi adóazonosító jel egyike kötelező
Statisztikai szám	kshSzam	0..1	szöveg		
Gazdálkodási forma kód	gazdalkodasiformaKod	0..1	szöveg	Gazdálkodási forma kódtár szerint	
Minősítési kód	minositesiKod	1	szöveg	Minősítési kód kódtár szerint	
Adóalany	adoalany	0..1	logikai	true,false	
Igénylő cím tételei	igenyloCimTetek: cim	1..N	CIM		legalább egy székhely típusú cím kötelező
Egy és ugyanazon szervezetek	ugyanazonSzervezetek: szervezet	0..N	UGYANAZON SZERVEZET		Igénylővel egy és ugyanazon szervezetnek minősülő igénylők/szervezetek
CIM					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Cím típusa	cimTípus	1	szöveg	Cím kódtár szerint	
Ország	orszagKod	1	szöveg	Ország kódtár szerint	

Helység	varosKod	1	szöveg	Település/ Irányítószám kódtár szerint meghatározott város, vagy külföldi cím esetén szabad szöveges város	
Irányítószám	iranyitoszam	1	szöveg	Település/ Irányítószám kódtár szerint; külföldi cím esetén nem irányítószám kódtár szerinti érték is megadható (ekkor megye és régió = „Határon túli”)	
Községi terület	kozterulet	1	szöveg		
Házszám	hazzsam	0..1	szöveg		
UGYANAZONSZERVEZET					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Szervezet neve	nev	1	szöveg		
Származási ország	szarmazasiOrszagKod	1	szöveg	Ország kódtár szerint	
Kapcsolat jellege	kapcsolatJellegeKod	1	szöveg	Kapcsolat jellege kódtár szerint	
Kapcsolat érvényességének kezdete	ervKezdet	1	dátum	YYYY.MM.DD formátumban	
Kapcsolat érvényességének vége	ervVeg	0..1	dátum	YYYY.MM.DD formátumban	
Adószám	adoszam	0..1	szöveg		adószám, külföldi adószám, pontosan egyike kötelező
Külföldi adószám	kulfoldiAdoszam	0..1	szöveg		adószám, külföldi adószám, pontosan egyike kötelező
IGENYES					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Igénylés	tamogatoKod	1	szöveg		A Támogatási igény Támogatója (konstrukció)

Támogatója					Támogatója, vagy Meghívott (közül)
Konstrukció Forrástérkép azonosítója	forrasTerkepAzonosito	1	szöveg		
Támogatás, projekt megnevezése	megnevezes	1	szöveg		
Benyújtás dátuma	benyujtasDatum	1	dátum	'YYYY.MM.DD' formátumban	
Támogatás, projekt rövid összefoglalója	leiras	0..1	szöveg		
Támogatási igény célja	cel	1	szöveg		
Igényelt összeg	igenyeltOsszeg	1	szám		
Országos fejlesztés	orszagosFejleszttes	1	logikai	true,false	Felhasználás helyszínei(), vagy Felhasználás helyszíne - megye, vagy Országos fejlesztés töltése kötelező
Felhasználás egy helységhez kötött	helyszinHelyseghezKotott	1	logikai	true,false	Felhasználás helyszínei(), vagy Felhasználás helyszíne - megye, vagy Országos fejlesztés töltése kötelező; Ha true, akkor kötelező küldeni egy FELHASZNALASHELYSZINE blokkot
Felhasználás helyszíne(i)	felhasznalasHelyszinei: cim	0..N	CIM		Felhasználás helyszínei(), vagy Felhasználás helyszíne - megye, vagy Országos fejlesztés töltése kötelező
Támogatási kategória tételei	tamogatasiKategoriaTetelek: kategoria	1..N	KATEGORIA		
Az igénylő azon tevékenységi köre, melyre a támogatást igényli (TEAOR)	teaorKodok: kod	0..N	szöveg	Ágazat szerint	HA a küldőkód "815" vagy "816", akkor opcionális, különben kötelező.
Felhasználás helyszíne - megyék	felhasznalasiMegyeKodok: kod	0..N	szöveg	Megye szerint	Felhasználás helyszínei(), vagy Felhasználás helyszíne - megye, vagy Országos fejlesztés töltése

					kötelező
Támogatás forrása(i)	idForrasok: id	1..N	sorszám		Támogatási konstrukció forrásaiból, az ott megadott idForras -ai közül
Konzorcium azonosító	konzorciumAzonosito	0..1	szöveg		A támogatási igény konzorcium azonosítója.
DONTES					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Döntés dátuma	datum	1	dátum	'YYYY.MM.DD' formátumban	
Támogatás felhasználásának kezdete	felhasznalasKezdete	1	dátum	'YYYY.MM.DD' formátumban	
Támogatás felhasználásának vége	felhasznalasVege	1	dátum	'YYYY.MM.DD' formátumban	
Felhasználni tervezett összes költség	tervezettKoltseg	1	sorszám		
Összes elszámolható költség	elszamolhatóKoltseg	1	sorszám		
Támogató által odaítélt teljes támogatás összege	megiteltOsszeg	1	sorszám		
???	megiteltOsszegMas	0..1	sorszám		
A vállalt saját forrás teljes összege	sajatForras	1	sorszám		
A pénzügyi közvetítő, vagy megbízott szervezet megnevezése	kozvetitoNev	0..1	szöveg		
Támogatási döntéshozó(k)	donteshozoKod	1	szöveg	Döntéshozó törzs kód szerint	
Más támogatók által biztosított támogatás teljes összege	megiteltOsszegMas	0..1	sorszám		
Társfinanszírozás nélküli	tasrFinNelkul	0..1..	logikai	true, false	alapértelmezetten = false, ekkor kötelező legalább

					egy TASRFINANSTIROZAS blokk töltése kötelező; ha értéke = true, akkor TASRFINANSTIROZAS nem töltendő
Támogatási kategória tételei	tamogatasiKategoriaTetelek: kategoria	1..N	KATEGORIA		
Társfinanszírozási alapok	tarsfinanszirozasiAlapok: alap	0..N	TARS FINANSZIROZAS ALAP		
SZERZODES					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Támogatási jogviszony hatálybalépésének dátuma	hatalybaLepesDatum	1	dátum	'YYYY.MM.DD' formátumban	
Felhasználni tervezett összes költség	tervezettKoltseg	1	szám		
Összes elszámolható költség	elszamolhatóKoltseg	1	szám		
Támogató által leszerződött teljes támogatás összege	szerzodottOsszeg	1	szám		
Társfinanszírozás nélküli	tasrFinNelkul	0..1..	logikai	true, false	alapértelmezetten = false, ekkor kötelező legalább egy TASRFINANSTIROZAS blokk töltése kötelező; ha értéke = true, akkor TASRFINANSTIROZAS nem töltendő
Támogatási kategória tételei	tamogatasiKategoriaTetelek: kategoria	1..N	KATEGORIA		
Társfinanszírozási alapok	tarsfinanszirozasiAlapok: alap	0..N	TARS FINANSZIROZAS ALAP		
LEZARAS					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Lezárás oka	kodZarasOk	1	szöveg	Lezárás oka kódtár	Technikai törlés esetén lásd: Technikai törlés

				szerint	állapot
Támogatás lezárásának dátuma:	felhasznalasBefejezes	0..1	dátum		töltendő, ha Zárás oka kód = (39,40,41)
Kifizetett támogatás kumulált értéke	kifizetettKumulaltErtek	0..1	szám		töltendő, ha Zárás oka kód = (39,40,41)
Fenntartási időszak vége	fenntartasildoszakVege	0..1	dátum	ÉÉÉÉ.HH.NN	töltendő, ha Zárás oka kód = (39,40,41)
Kedvezményezett a fenntartási kötelezettségét teljesítette	fenntartasiKotelezettsegTeljesitve	0..1	logikai	true, false	töltendő, ha Zárás oka kód = (39, 40, 41)
Kizárás ideje (tól)	kizarasldotol	0..1	szám	NNNNNN	(ééééh) töltendő, ha Zárás oka kód = (38)
Kizárás ideje (ig)	kizarasldoig	0..1	szám	NNNNNN	(ééééh) töltendő, ha Zárás oka kód = (38)

Ha egy egyéb pályázatkezelő rendszer – kliens – támogatás tételt (tételeket) küld, nem kötelező minden adatkör töltése. Így például előfordulhat, hogy csak az Igénylő és Igény blokkok kerülnek töltésre és átadásra és a Támogatás státusza = Benyújtott.

Az OTR alkalmazásban az alábbi státuszok vannak érvényben Támogatások tekintetében a meghatározott feltételek mellett:

Támogatás állapota	Bekerülése feltétele	Kilépési feltétele	Egyéb küldési szabályok
Benyújtott	Ha sikeresen bedolgozásra került – validációs hiba nélkül – az Igénylő és az Igénylés adattartalom	Mindaddig benyújtott állapotban van a Támogatás, míg nem érkezik Döntés blokk, mely hiba nélkül feldolgozásra került	<p>1. Első Igénylés küldése: Igénylő és Igénylés csak együtt küldhető</p> <p>2. Igénylés módosítása: Benyújtott állapotban lévő Támogatásra küldhető Igénylő és Igénylés adatszerkezet együtt bárhányszor. Mindaddig küldhető módosítás, míg nem dolgozódik be sikeresen Lezárás blokk</p> <p>3. Igénylés módosítása és döntés: Döntéssel együtt</p>

			küldhető még Igénylő és Igényles módosítás is, ezzel egyidejűleg Döntött állapotba kerül a Támogatás
Döntött	Ha sikeresen bedolgozásra került - validációs hiba nélkül - az Igénylő, az Igényles és a Döntés adattartalom	Mindaddig döntött állapotban van a Támogatás, míg nem érkezik Szerződés blokk, mely hiba nélkül feldolgozásra került	<p>1. Döntés módosítása: Döntött állapotú Támogatásra küldhető Döntés adatszerkezet bárhányszor</p> <p>2. Igényő, Igényles és Döntés módosítása: Igényles és Igénylő módosítás csak Döntéssel együtt küldhető (Igénylő, Igényles és Döntés adatszerkezetek is töltendőek), akkor, ha már korábbi küldés során sikeresen bedolgozásra került már Igénylő és Igényles.</p> <p>Mindaddig küldhető módosítás, míg nem dolgozódik be sikeresen Lezárás blokk</p>
Szerződött	Ha sikeresen bedolgozásra került - validációs hiba nélkül - az Igénylő, az Igényles, a Döntés és a Szerződés adattartalom	Mindaddig szerződött állapotban van a Támogatás, míg nem érkezik Lezárás blokk, mely hiba nélkül feldolgozásra került	<p>1. Igényő, Igényles Döntés és Szerződés módosítása: Szerződött állapotú Támogatásra küldhető Igénylő, Igényles, Döntés és Szerződés adatszerkezet bárhányszor</p> <p>2. Mindaddig, míg nem dolgozódik be sikeresen Lezárás</p>
Lezárt	Ha sikeresen bedolgozásra került -	-	1. Lezárás módosítása: Lezárt állapotú

	validációs hiba nélkül - az Igénylő, az Igénylés, a Döntés és a Szerződés, Lezárás adattartalom		Támogatásra küldhető Lezárás adatszerkezet bárhányszor
Technikai törölt	Ha sikeresen bedolgozásra került bármilyen – kivéve Technikai törölt – állapotú Támogatás és arra olyan adatküldés érkezett, ahol a Lezárás oka = „Technikai törölt”	-	1. Technikai törölt státuszú Támogatás nem módosítható: Technikai törölt állapotú Támogatásra nem küldhető semmilyen adatszerkezet, hibaüzenet kerül küldésre a válaszban

Megjegyzés: Ha egy Támogatás eljutott már egy státuszig – felvette a sikeres bedolgozások következtében azt az állapotot -, akkor vissza irányba, korábbi lépésbe nem kerülhet az.

tamogataskuldeskerelemValasz

A híváskezdeményezés queue-be kerülésre automatikus webservice válasz, egyedi kérésazonosítóval.

Mező neve	Adatmező	Előfordulások	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáló karakter sor; CorrelationID
Hiba létezése	hibakod	1	szöveg	'-4', '-3', '-2', '-1', '0', '1'	Ha nincs hiba, vagy csak figyelmeztető, akkor értéke = '1'; További hibakódokat részletesen a Hiba létezése 'hibakod' mező értékkészletének ismertetése fejezet ismerteti
Hibaüzenetek	hibaUzenetek: hibaUzenet	0..N	HIBA		Hibák felsorolása

tamogatasKuldesEredmeny

A kapott tamogatasKuldesKerelemValasz.keresAzonosito segítségével érdeklődik a kliens a válasz megléte felől.

Mező neve	Adatmező	Előfordulások	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáló karaktorsor; CorrelationID

tamogatasKuldesEredmenyValasz

Ha a szerver feldolgozta a küldést, a választ tartalmazó XML üzenet felépítése az alábbi:

Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlet	Megjegyzés, Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáló karaktorsor; CorrelationID
Válasz dátuma	valaszDatuma	1	dátum	YYYY.MM.DD HH:MM	Válasz előállításának dátuma (szerver oldali üzenet feldolgozása)
Hiba létezése	hibakod	1	szöveg	'-4','-3','-2','-1','0','1'	Ha nincs hiba, vagy csak figyelmeztető, akkor értéke = '1'; További hibakódokat részletesen a Hiba létezése 'hibakod' mező értékkészletének ismertetése fejezet ismerteti
Támogatás tételek	tamogatasok: tamogatas	0..N	TAMOGATAS		A fogadott támogatás tételek kiértékelése egyesével, tételesen

Hibaüzenetek	hibaUzenetek: hibaUzenet	0..N	HIBA		Hibák felsorolása
TAMOGATAS					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlet e	Megjegyzés, Leírás
Támogatás intézményoldali egyedi azonosítója	kuldoOldaliAzonosito	1	szöveg		A támogatás beazonosítására, hivatkozására szolgáló egyedi azonosító; az intézmény által generált és kapott azonosító az egyértelmű hivatkozás végett
Projektazonosító	projektszam	0..1	szöveg		Ha megszületett a döntés, akkor generálódik és kerül visszaküldésre; Tehát, ha Döntött állapotba kerül a Támogatás
Támogatás státusza	statusz	0..1	szöveg	Támogatás státusza kódtár alapján	Rögzített, Döntött, Szerződött, Lezárt - teljesült, Lezárt - nem teljesült
Hibaüzenetek	hibaUzenetek: hibaUzenet	0..N	HIBA		Hibák felsorolása

Támogatások befogadásának validációs szabályai

Általános szabályok

- támogatás elemnél a küldő oldali azonosító kötelező és küldő + támogatás párosokra egyedi kell legyen (*adatkuldoKod + kuldoOldaliAzonosito*).
- Igénylés és igénylő adatok csak együtt küldhetők, tehát ha az egyik van, másiknak is kell lennie. *"Támogatás beküldésnél az igénylés és az igénylő blokk kizárólag együtt küldhető!"*
- Ha legelőször küldik be a támogatást (tehát nem módosítás), akkor igénylés és igénylő adatok kötelezőek. *"Új támogatás beküldésnél az igénylés és az igénylő blokk kötelezőek!"*

Ha korábban adott küldő oldali azonosítóval küldtek már támogatást, akkor, ha annak a státusza:

- 'DONTES_KESZ':

- o ha az aktuális xml-ben küldött igénylés és igénylő adatokat, akkor kötelező küldeni döntés adatokat is.
- o igénylő, igénylés, döntés adatok együttes küldésével módosítható a támogatás.

"Döntött állapotban lévő igénylés esetén döntési adatok küldése kötelező, ha kérés igénylés vagy igénylő blokkot tartalmaz!"

- 'SZERZODOTT': igénylő, igénylés, döntés és szerződés adatok együttes küldésével módosítható a támogatás.

"Szerződött állapotban lévő igénylés esetén döntési adatok küldése kötelező, ha kérés igénylés vagy igénylő blokkot tartalmaz!"

- lezárt állapotokban ('LEZART_NEM_TELJESULT', 'LEZART_TELJESULT', 'TECHNIKAI_LEZART') sem küldhetőek a korábbi blokkok (igénylés, igénylő, döntés, szerződés)

"[Lezárt - teljesült/Lezárt - nem teljesült/Technikai lezárt] állapotban lévő igénylés esetén igénylés, igénylő döntés ill. szerződés blokk nem küldhető!"

- 'TECHNIKAI_TOROLT' állapotú igénylésre semmi nem küldhető!

"Technikai törölt állapotban lévő igénylésre nem küldhető adat!"

Igénylő validációk:

- Szótár ellenőrzések: gazdálkodási forma kód, minősítési kód
- Igénylő típusa kötelező és megadott értékkészlet szerinti kell legyen: *"Érvénytelen igénylő típuskód!"*
 - o BELFOLDI_JOGI_SZEMELY
 - o KULFOLDI_JOGI_SZEMELY
 - o MAGANSZEMELY
 - o KULFOLDI_MAGANSZEMELY
- Ugyanazon szervezeteknél minden elemnél
 - o adószám és külföldi adószám nem küldhető együtt *"Ugyanazon szervezetnél az adószám és külföldi adószám együtt nem küldhető!"*
 - o de az egyik kötelező. *"Ugyanazon szervezetnél az adószám és külföldi adószám közül pontosan az egyik kötelező!"*
 - o belföldi adószámra van érvényességi vizsgálat is. *"Az adószám nem megfelelő!"*
 - o Érvényesség kezdete dátum kötelező.
 - o Kapcsolat jellege kötelező és szótár szerinti: (ftr szótár kód: VALLALKOZAS_KAPCSOLAT) *"A megadott kapcsolat jellege kód érvénytelen!"*
 - o A listában nem szerepelhet két elem, ami adószámokban és kapcsolat jellegében megegyezik, de érvényesség vége mindkettőnek üres. (párhuzamos kapcsolat), ill. ezeknél dátum átfedések sem lehetnek.

- o Ha a küldött adószám szerepel már az igénylő törzsben, akkor a törzsadat szerinti szervezet nevet jeleníti meg a rendszer a Kapcsolódó szervezetnél.
- o Ha a küldött adószám nincs még a törzsben, akkor a küldött adatokkal létrejön egy új igénylő példány, és ez jelenik meg a Kapcsolódó szervezetnél. (ebben volt hiba amit most javítottunk, a szervezet neve nem került be valamiért a törzsbe)
 - Szervezeti adatok módosítására nincs lehetőség az interfészen. Ezt csak az OTR felületen lehet megtenni az igénylő törzsben: Főoldal / Támogatások / Támogatást igénylők listázása / Igénylő szerkesztése.

Igénylés validációk:

- Szótár ellenőrzések: TEAOR, megye. Megnézi, hogy létező kódot küldtek-e: *"Érvénytelen kód!"*
- Ha küldött forrástérkép azonosítót, akkor megnézi, hogy van-e ilyen konstrukció és az adatküldőnek van-e hozzá joga. Ha nincs: *"Érvénytelen forrástérkép azonosító!"*
- Ha a beküldött igénylésnél megadott támogató kód nem a konstrukció főtámogatója és nincs is hozzá meghívva, akkor hiba. *"Érvénytelen támogató kód!"*
- A beküldött forrásoknál ellenőrzi, hogy létező forrásról van-e szó, ill. csak a konstrukcióhoz hozzárendelt forrásokat küldött-e. *"Érvénytelen forrás azonosító!"*
- Ha a konstrukcióhoz van felvéve támogatási kategória, akkor *"Legalább egy támogatási kategória kiválasztása kötelező!"*
- Ha országosFejlesztés = false, helyseghezKötött = true, akkor *"Legalább egy felhasználási helyszín rögzítése kötelező!"*
- Ha országosFejlesztés = true, akkor minden régióhoz küldeni kell egy-egy támogatási kategória tételt.
- Ha a konstrukcióhoz van felvéve támogatott megye, országosFejlesztés = false, helyseghezKötött = true, és az igénylés felhasználási helyszín régiója nem szerepel a konstrukció régiói között, akkor *"A felhasználás helyszíne egy helységhez kötött régiója nem szerepel az igényléshez rendelt konstrukció régió adatai között."*
- Ha a konstrukcióhoz nincs kategória rögzítve, az igénylésnél helyseghezKötött = true esetén az igényléshez csak olyan támogatási kategória küldhető be, aminek a régiója megegyezik a felhasználási helyszín által meghatározott régiók valamelyikével: *"A megadott Támogatott régió értéke nem egyezik a felhasználás helyszíne felületen rögzített régió értékkel."*
- Ha egy konstrukcióhoz van kategória rögzítve, akkor az igénylésnél beküldött támogatási kategóriákat csak olyan régióval lehet beküldeni, ami a konstrukciónál felvett kategóriák között előfordul.
- Kötelező továbbá: ("Kötelező mező!")
 - o forrasTerkepAzonosito
 - o megnevezes
 - o benyujtasDatum
 - o cel
 - o legalabb egy TEAOR kód

- o legalább egy forrás
- o igényeltOsszeg
- o Ha van a konstrukcióhoz kategória rögzítve, az igénylésnél országosFejlesztés = false, helyseghezKötött = false, akkor legalább egy felhasználási megye megadása kötelező
- o támogatási kategórián belül kötelező
 - tamogatasiKategoriaKod
 - tamogatasiFormaKod
 - regioKod
 - tamogatasTartalom

Döntés validációk:

- donteshozoKod kötelező, ill. van érvényesség ellenőrzés, azaz létezik-e adott kóddal döntéshozó. *"Kötelező döntéshozót választani!"*
- datum kötelező. *"Kötelező mező!",* ill. a dátum nem lehet korábbi mint a konstrukció támogatás kezdete dátum. *"A mező értékének nagyobbnak vagy egyenlőnek kell lennie, mint %s."*
- felhasznalasKezdetek kötelező. *"Kötelező mező!"*
- felhasznalasVege kötelező. *"Kötelező mező!"*
- tervezettKoltseg kötelező. *"Kötelező mező!"*
- elszamolhatoKoltseg kötelező. *"Kötelező mező!"*
- megiteltOsszeg kötelező. *"Kötelező mező!"*
- sajátForras kötelező. *"Kötelező mező!"*
- tarsFinNelkul kötelező. *"Kötelező mező!"*
- Abban az esetben, ha az igénylés társfinanszírozott, akkor a döntési blokkban a társfinanszírozás elemeknél kötelező a
 - o kod
 - o osszeg
 - o arany, továbbá az arány 0-100 közé kell eszen. *"A mező értéke kilóg a megadott tartományból (érték:%s intervallum: %s .. %s)"*
- tarsFinNelkul = false esetén legalább egy társfinanszírozás elem megadása kötelező. *"Legalább egy társfinanszírozási alapot kötelező felvenni!"*
- Amennyiben a konstrukciónál van támogatási kategória felvéve, úgy *"Döntésnél legalább egy támogatási kategória kiválasztása kötelező!"*
 - o támogatási kategórián belül kötelező
 - tamogatasiKategoriaKod
 - tamogatasiFormaKod
 - regioKod
 - tamogatasTartalom

Szerződés validációk:

- hatalybaLepesDatum "Kötelező mező!"
- tervezettKoltseg "Kötelező mező!"
- elszamolhatoKoltseg "Kötelező mező!"
- szerzodottOsszeg "Kötelező mező!"
- tarsFinNelkul "Kötelező mező!"

- tarsFinNelkul = false esetén legalább egy társfinanszírozás elem megadása kötelező. *"Legalább egy társfinanszírozási alapot kötelező felvenni!"*
- Abban az esetben, ha az igénylés társfinanszírozott, akkor a szerződés blokkban a társfinanszírozás elemeknél kötelező a
 - o kod
 - o osszeg
 - o arany, továbbá az arány 0-100 közé kell eszen. *"A mező értéke kilóg a megadott tartományból (érték:%s intervallum: %s .. %s)"*

- Amennyiben a konstrukciónál van támogatási kategória felvéve, úgy *"Szerződésnél legalább egy támogatási kategória kiválasztása kötelező!"*
 - o támogatási kategórián belül kötelező
 - tamogatasiKategoriaKod
 - tamogatasiFormaKod
 - regioKod
 - tamogatasTartalom

Lezárás validációk:

- Szótár ellenőrzések: lezárás oka. *"Érvénytelen kód!"*
- ha a lezárás oka kód küldésének dátuma a kódtári elem érvényességi idején kívül esik, akkor a küldött kód érvénytelen
- lezárás oka kötelező.
- felhasznalasBefejezes kötelező, ha az igénylés szerződött állapotban volt.
- kifizetettKumulaltErtek kötelező, ha a zárás oka + felhasználás befejezés együttesen töltött
- fenntartasiKotelezettsegTeljesitve kötelező, ha a fenntartasidoszakVege múltbeli, a kodZarasOk értéke = "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "17", "18", "39", "40", "41"
- kizarasIdotol, kizarasIdoig kötelező, ha a kodZarasOk = 38
- fenntartasidoszakVege nem lehet korábbi dátum, mint a felhasznalasBefejezes. *"Fenntartási időszak végének dátuma nem lehet korábbi, mint a Támogatás felhasználásának tényleges befejezésének dátuma"*

- felhasználásBefejezés csak múltbéli dátum lehet. "Támogatás felhasználásának tényleges befejezésének dátuma csak múltbéli időpont lehet"

Döntés-előkészítési információk lekérése a támogatás intézményoldali egyedi azonosítója alapján – kérdés és válasz

Metódusok összefoglaló neve

Döntés-előkészítési információk lekérése

- donteselokeszitesKerelem
- donteselokeszitesKerelemValasz
- donteselokeszitesEredmeny
- donteselokeszitesEredmenyValasz

Funkciója, célja

- Az OTR rendszerbe kerülő támogatásokhoz kapcsolódó döntés-előkészítési információk megküldése az adatszolgáltató rendszerek felé. Jellemzően az igénylést követően, a döntés meghozása előtt kerülnek lekérdezésre ezen adatok, így pl. a de-minimis információk.
- Két féle működés lehetséges:
 - o köteget, azaz több tételnyi támogatáshoz tartozó döntés-előkészítési információk lekérése
 - o egyedi támogatási tételhez tartozó döntés-előkészítési információ lekérése

Kiváltó feltételek, események

- Az egyéb pályázatkezelő rendszerekben az adatkapcsolat kezdeményezésére jogosult felhasználó meghívja a támogatáshoz, vagy támogatásokhoz tartozó döntés-előkészítési információk lekérése funkciót, vagy
- naponta egyszer, ütemezett módon automatikusan lekérésre kerülnek a benyújtott (igényelt) támogatásokhoz tartozó döntés-előkészítési információk
- Kliens oldali beállítástól/intézmény igénytől függ
- **Megjegyzés:** a döntés-előkészítési információk lekérésének megválaszolása az előző hívásokhoz képest több ideig tarthat, ugyanis a válasz előállításának előfeltétele az OTR-rel kapcsolatban álló társrendszerek meghívása, igénylőkre vonatkozó adatok lekérése.

Kapcsolat iránya

- Kliens oldali kezdeményezésre – kérésre – az OTR szerver válaszol

Adattartalom – metódusok szerkezete

donteselokeszitesKerelem

A hívást kezdeményező kliens XML metódusa.

Mező neve	Adatmező	Előfordulá s	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Támogatás tételek	TAMOGATAS ELOKESZITES LISTA	1..N	TAMOGATASELOKESZITES		
TAMOGATASELOKESZITES					
Mező neve	Adatmező	Előfordulá s	Típusa	Értékkészlet e	Megjegyzés, Leírás
Támogatás intézményoldali egyedi azonosítója	tamogatas KuldoOldali Azonosito	1	szöveg		A támogatás beazonosítására, hivatkozására szolgáló egyedi azonosító; az intézmény által generált és kapott azonosító az egyértelmű hivatkozás végett; Ezt az egyedi azonosítót az OTR-nek ismernie kell, tehát korábban már kellett, hogy küldjön az adatszolgáltató rendszer ezzel az azonosítóval Támogatást

donteselokeszitesKerelemValasz

A híváskezdeményezés queue-be kerülésre automatikus webservice válasz, egyedi kérésazonosítóval.

Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáló karakter sor; CorrelationID
Hiba létezése	hibakod	1	szöveg	'-4', '-3', '-2', '-1', '0', '1'	Ha nincs hiba, vagy csak figyelmeztető, akkor értéke = '1'; További hibakódokat

					részletesen a Hiba létezése 'hibakod' mező értékkészletének ismertetése fejezet ismerteti
Hibaüzenetek	hibaUzenetek: hibaUzenet	0..N	HIBA		Hibák felsorolása

donteselokeszitesEredmeny

A kapott donteselokeszitesKerelemValasz.keresAzonosito segítségével érdeklődik a kliens a válasz megléte felől.

Mező neve	Adatmező	Előfordulások	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáló karaktorsor; CorrelationID

donteselokeszitesEredmenyValasz

Ha a szerver feldolgozta a küldést, a választ tartalmazó XML üzenet felépítése az alábbi:

Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáló karaktorsor; CorrelationID
Válasz dátuma	valaszDatuma	1	dátum	YYYY.MM.DD HH:MM	Válasz előállításának dátuma (szerver oldali üzenet feldolgozása)
Hiba létezése	hibakod	1	szöveg	'-4','-3','-2','-1','0','1'	Ha nincs hiba, vagy csak figyelmeztető, akkor értéke = '1'; További

					hibakódokat részletesen a Hiba létezése 'hibakod' mező értékkészletének ismertetése fejezet ismerteti
Támogatás tételek	TAMOGATAS ELOKESZITES EREDMENYLISTA	0..N	TAMOGATA SELOKESZITES		A fogadott támogatás tételek kiértékelése egyesével, tételesen
Hibaüzenetek	hibaUzenetek: hibaUzenet	0..N	HIBA		Hibák felsorolása
TAMOGATASELOKESZITES					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Támogatás intézményoldali egyedi azonosítója	tamogataskuldoOldaliAzonosito	1	szöveg		A támogatás beazonosítás ára, hivatkozásár a szolgáló egyedi azonosító; az intézmény által generált és kapott azonosító az egyértelmű hivatkozás végett
Hibaüzenetek	hibaUzenetek: hibaUzenet	0..N	HIBA		Hibák felsorolása
Döntés-előkészítési adatok	DONTESELOKESZITES	0..1	DONTES ELOKESZITES		Ha Támogatási tétel küldésekor a Döntés-előkészítési információk kérése = true, akkor kerül töltésre; részletesen lásd következő metódus fejezetben

DONTESELOKESZITES					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Köztartozó Jelzőkód	koztartozo	1	logikai	true,false	
Köztartozás vizsgálat időpontja	koztartozasIdopont	0..1	dátum	'YYYY.MM.DD', formátumban	
Támogatás igénylő köztartozás figyelésben részt vesz	koztartozasFigyeles	0..1	logikai	true,false	
Adószám, adóazonosító megszüntetésre került	adoszamFelfuggesztve	0..1	logikai	true,false	
A Támogatás igénylő a rendezett munkaügyi kapcsolat hiányáról vezetett munkaügyi hatósági adatbázisban szerepel	rendezettlenFigyeles	0..1	logikai	true,false	
A Támogatás igénylő esetében az EBH jogerős határozatban állapította meg a rendezett munkaügyi kapcsolat hiányát	rendezettlenHiany	0..1	logikai	true,false	
Benyújtott pályázatok tételei	BENYUJTOTTPROJEKT	0..N	PROJEKT		
Jelenleg futó pályázatok tételei	FUTOPROJEKT	0..N	PROJEKT		
Előző projektek tételei	ELOZOPROJEKT	0..N	PROJEKT		
De-minimis tételei	DEMINIMIS	0..1	DEMINIMIS		

De-minimis ugyanazon tételei	DEMINIMISUGYANAZON	0..N	DEMINIMIS		Az igénylővel egy és ugyanazon szervezetnek minősülő vállalkozások ; több is lehet
De-minimis jogelőd tétele	DEMINIMISJOGELOD	0..N	DEMINIMIS		Az igénylő jogelődjének de-minimis adatai. Ha van.
PROJEKT					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Benyújtás dátuma	benyujtasDatum	1	dátuma	'YYYY.MM.DD', formátumban	
Döntés dátuma	dontesDatum	0..1	dátuma	'YYYY.MM.DD', formátumban	
Támogató szervezet	tamogatoAzonosito	1	szöveg	Támogató kódtár szerint	
Támogatási konstrukció megnevezése	cím	1	szöveg		
Projekt célja	cel	1	szöveg		
Igényelt összeg	igenyeltOsszeg	1	szám		
Megvalósítási hely – országos fejlesztés	orszagosFejlesztés	0..1	logikai	true, false	Felhasználás helyszínei(), vagy Felhasználás helyszíne – megye, vagy Országos fejlesztés töltése kötelező
Felhasználás helyszíne – megyék	felhasznalasiMegyeKodok	0..N	kod:szöveg	Megye kódtár szerint	Felhasználás helyszínei(), vagy Felhasználás helyszíne – megye, vagy Országos fejlesztés töltése

					kötelező
Felhasználás helyszíne(i)	FELHASZNALASHELYSZINEI	0..N	CIM		Felhasználás helyszínei(), vagy Felhasználás helyszíne - megye, vagy Országos fejlesztés töltése kötelező
Projekt állapota, Támogatás státusza	statusz	1	szöveg	Támogatás/ Igénylés kódtár státusz alapján; Rögzített, Döntött, Szerződött, Lezárt - teljesült, Lezárt - nem teljesült	
Lezárás oka	lezarasOka	0..1	szöveg	Lezárás oka kódtár	
Jóváhagyott támogatás összege	megiteltOsszeg	0..1	szám		
DEMINIMIS					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Adószám	adoszam	0..1	szöveg		adószám, külföldi adószám, vagy adóazonosító egyike kötelező
Külföldi adószám	kulfoldiAdoszam	0.1	szöveg		adószám, külföldi adószám, vagy adóazonosító egyike kötelező
Adóazonosító jel	adoazonositoJel	0..1	szöveg		adószám, külföldi adószám, vagy adóazonosító egyike

					kötelező
Szervezet megnevezése	nev	1	szöveg		
De-minimis vonatkozási időszak(-tól)	vonatkozoldoszakTol	1	dátum	'YYYY.MM.DD', formátumban	
De-minimis vonatkozási időszak(-ig)	vonatkozoldoszakIlg	1	dátum	'YYYY.MM.DD', formátumban	
De-minimis kategória tételei	DEMINIMIS KATEGORIA TETEEK	0..N	DEMINIMIS KATEGORIA		
DEMINIMISKATEGORIA					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
De-minimis kategória	tamogatasiKategoriaKod	1	szöveg	Támogatási kategória kódtár szerint	
(A) adórendszeren belüli deminimis NAV adatszolgáltatás összeg (Ft)	adorendszerenBeluliNAVOsszegFt	0..1	szám		
(B) adórendszeren belüli deminimis NAV adatszolgáltatás összeg (euró)	adorendszerenBeluliNAVOsszegEUR	0..1	szám		
(C)adórendszeren belüli deminimis NAV döntés (bevallás) dátuma (dátum)	adorendszerenBeluliNAVBevallasDatum	0..1	dátum	'YYYY.MM.DD', formátumban	
(D) Adórendszeren belüli deminimis OTR- be töltés dátuma (dátum)	adorendszerenBeluliNAVOTrBeKerulesDatum	0..1	dátum	'YYYY.MM.DD', formátumban	
(E) adórendszeren kívüli deminimis támogatói	adorendszerenKivuliOsszegFt	0..1	szám		

adatszolgáltatás összeg (Ft)					
(F) adórendszeren kívüli deminimis támogatói adatszolgáltatás összeg (euró)	adorendszerenKivuliOsszegEUR	0..1	szám		
(G) adórendszeren kívüli deminimis támogatói adatszolgáltatás döntés dátuma (dátum)	adorendszerenKivuliDontesDatum	0..1	dátum	'YYYY.MM.DD', formátumban	
(I) adórendszeren kívüli deminimis NAV adatszolgáltatás kontroll adat összeg (Ft)	adorendszerenKivuliNAVKontrollOsszegFt	0..1	szám		
(J) adórendszeren kívüli deminimis NAV adatszolgáltatás kontroll adat összeg (euró)	adorendszerenKivuliNAVKontrollOsszegEUR	0..1	szám		
(K) adórendszeren kívüli deminimis NAV adatszolgáltatás a döntés dátumáról kontroll adat (dátum)	adorendszerenKivuliNAVDontesKontrollDatum	0..1	dátum	'YYYY.MM.DD', formátumban	

Döntés-előkészítési információk lekérése az igénylő törzsszáma, adószáma, adóazonosító jele, vagy külföldi adószáma alapján – kérés és válasz

Metódusok összefoglaló neve

Döntés-előkészítési információk lekérése igénylő törzsszáma, adószáma, adóazonosítója vagy külföldi adószám alapján.

● donteselokeszitesIgenyloKerelem

- donteselokeszitesIgenyloKerelemValasz
- donteselokeszitesIgenyloEredmeny
- donteselokeszitesIgenyloEredmenyValasz

Funkciója, célja

- A döntés-előkészítési információk lekérdezhetőségének biztosítása az adatszolgáltató rendszerek számára az igénylő törzsszáma, adószáma, adóazonosítója vagy külföldi adószám alapján.
- Két féle működés lehetséges:
 - o köteget, azaz több igénylőhöz tartozó döntés-előkészítési információk lekérése
 - o egy igénylőhöz tartozó döntés-előkészítési információ lekérése
- Törzsszáma, belföldi adószámra, adóazonosítóra vagy külföldi adószámra lehet az igénylőhöz tartozó döntés-előkészítési adatokat lekérdezni. Ezek közül csak az egyik megadása kötelező. Ha mindhárom paraméter töltött, akkor a rendszer a törzsszám alapján gyűjti össze az adatokat és generálja a választ.
- A rendszer azokat a kérésekre generál döntés-előkészítési adatokat, ahol a kérdésben található igénylő benne van az OTR igénylő törzsben. (a NAV de minimis adatszolgáltatás keretében importált adózók törzsadata akkor kerül be az OTR tőzsbe amikor az első támogatási igénylésük rögzítése - a felületen vagy interfészes küldéssel - megtörténik az OTRben.)

Kiváltó feltételek, események

- Az egyéb pályázatkezelő rendszerekben az adatkapcsolat kezdeményezésére jogosult felhasználó meghívja az igénylőhöz tartozó döntés-előkészítési információk lekérése funkciót, vagy
- naponta egyszer, ütemezett módon automatikusan lekérésre kerülnek az igénylőhöz tartozó döntés-előkészítési információk
- Kliens oldali beállítástól/intézmény igénytől függ
- **Megjegyzés:** a döntés-előkészítési információk lekérésének megválaszolása az előző hívásokhoz képest több ideig tarthat, ugyanis a válasz előállításának előfeltétele az OTR-rel kapcsolatban álló társrendszerek meghívása, igénylőkre vonatkozó adatok lekérése.

Kapcsolat iránya

- Kliens oldali kezdeményezésre – kérésre – az OTR szerver válaszol

Adattartalom – metódusok szerkezete

donteselokeszitesIgenyloKerelem

A hívást kezdeményező kliens XML metódusa.

Mező neve	Adatmező	Előfordulá	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés,
-----------	----------	------------	--------	---------------	-------------

		s			Leírás
Támogatás tételek	TAMOGATAS ELOKESZITES LISTA	1..N	TAMOGATASELOKESZITES		
TAMOGATASELOKESZITES					
Mező neve	Adatmező	Előfordulá s	Típusa	Értékkészlet e	Megjegyzés, Leírás
Igénylő törzsszáma	torzsszam	0..1	szöveg		Az igénylő beazonosítására, hivatkozására szolgáltató egyedi azonosító törzsszám
Igénylő adóazonosító jele	adoazonosito	0..1	szöveg		Az igénylő beazonosítására, hivatkozására szolgáltató egyedi azonosító adóazonosító jel
Igénylő belföldi, vagy külföldi adószáma	adoszam	0..1	szöveg		Az igénylő beazonosítására, hivatkozására szolgáltató egyedi azonosító belföldi, vagy külföldi adószám

donteselokeszitesIgenyloKerelemValasz

A híváskezdeményezés queue-be kerülésre automatikus webservice válasz, egyedi kérésazonosítóval.

Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáltató karakter sor; CorrelationID

Hiba létezése	hibakod	1	szöveg	'-4','-3','-2','-1','0','1'	Ha nincs hiba, vagy csak figyelmeztető, akkor értéke = '1'; További hibakódokat részletesen a Hiba létezése 'hibakod' mező értékkészletének ismertetése fejezet ismerteti
Hibaüzenetek	hibaUzenetek: hibaUzenet	0..N	HIBA		Hibák felsorolása

donteselokeszitesIgenyloEredmeny

A kapott donteselokeszitesKerelemValasz.keresAzonosito segítségével érdeklődik a kliens a válasz megléte felől.

Mező neve	Adatmező	Előfordulások	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáló karaktersor; CorrelationID

donteselokeszitesIgenyloEredmenyValasz

Ha a szerver feldolgozta a küldést, a választ tartalmazó XML üzenet felépítése az alábbi:

Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Kérés egyedi azonosítója	keresAzonosito	1	szöveg	64byte hosszú hash, webservice által generált egyedi azonosító	Küldés fogadásakor generált egyedi azonosításra szolgáló karaktersor; CorrelationID
Válasz dátuma	valaszDatuma	1	dátum	YYYY.MM.DD HH:MM	Válasz előállításának dátuma (szerver oldali üzenet feldolgozása)
Hiba létezése	hibakod	1	szöveg	'-4','-3','-2','-1'	Ha nincs hiba, vagy

				1','0','1	csak figyelmeztet ő, akkor értéke = '1'; További hibakódokat részletesen a Hiba létezése 'hibakod' mező értékkészleté nek ismertetése fejezet ismerteti
Támogatás tételek	TAMOGATAS ELOKESZITES EREDMENYLISTA	0..N	TAMOGATA SELOKESZITES		A fogadott támogatás tételek kiértékelése egyesével, tételeken
Hibaüzenetek	hibaUzenetek: hibaUzenet	0..N	HIBA		Hibák felsorolása
TAMOGATASELOKESZITES					
Mező neve	Adatmező	Előford ulás	Típusa	Értékkész lete	Megjegyz és,
Igénylő törzsszáma	torzsszam	0..1	szöveg		Az igénylő beazonosítás ára, hivatkozásár a szolgáló egyedi azonosító törzsszám
Igénylő adóazonosító jele	adoazonosito	0..1	szöveg		Az igénylő beazonosítás ára, hivatkozásár a szolgáló egyedi azonosító adóazonosító jel
Igénylő belföldi, vagy külföldi adószáma	adoszam	0..1	szöveg		Az igénylő beazonosítás ára, hivatkozásár a szolgáló egyedi azonosító belföldi, vagy külföldi adószám

Hibaüzenetek	hibaUzenetek: hibaUzenet	0..N	HIBA		Hibák felsorolása
Döntés-előkészítési adatok	DONTESELOKESZITES	0..1	DONTES ELOKESZITES		Ha Támogatási tétel küldésekor a Döntés-előkészítési információk kérése = true, akkor kerül töltésre; részletesen lásd következő metódus fejezetben
DONTESELOKESZITES					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Köztartozó Jelzőkód	koztartozo	1	logikai	true,false	
Köztartozás vizsgálat időpontja	koztartozasIdopont	0..1	dátum	'YYYY.MM.DD', formátumban	
Támogatás igénylő köztartozás figyelésben részt vesz	koztartozasFigyeles	0..1	logikai	true,false	
Adószám, adóazonosító megszüntetése került	adoszamFelfuggesztve	0..1	logikai	true,false	
A Támogatás igénylő a rendezett munkaügyi kapcsolat hiányáról vezetett munkaügyi hatósági adatbázisban szerepel	rendezettlenFigyeles	0..1	logikai	true,false	
A Támogatás igénylő esetében az EBH jogerős határozatban állapította meg	rendezettlenHiany	0..1	logikai	true,false	

a rendezett munkaügyi kapcsolat hiányát					
Benyújtott pályázatok tételei	BENYUJTOTTPROJEKT	0..N	PROJEKT		
Jelenleg futó pályázatok tételei	FUTOPROJEKT	0..N	PROJEKT		
Előző projektek tételei	ELOZOPROJEKT	0..N	PROJEKT		
De-minimis tételei	DEMINIMIS	0..1	DEMINIMIS		
De-minimis ugyanazon tételei	DEMINIMISUGYANAZON	0..N	DEMINIMIS		Az igénylővel egy és ugyanazon szervezetnek minősülő vállalkozások ; több is lehet
De-minimis jogelőd tétele	DEMINIMISJOGELOD	0..N	DEMINIMIS		Az igénylő jogelődjének de-minimis adatai. Ha van.
PROJEKT					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Benyújtás dátuma	benyujtasDatum	1	dátuma	'YYYY.MM.DD', formátumban	
Döntés dátuma	dontesDatum	0..1	dátuma	'YYYY.MM.DD', formátumban	
Támogató szervezet	tamogatoAzonosito	1	szöveg	Támogató kódtár szerint	
Támogatási konstrukció megnevezése	cím	1	szöveg		
Projekt célja	cel	1	szöveg		
Igényelt összeg	igenyeltOsszeg	1	szám		

Megvalósítási hely – országos fejlesztés	orszagosFejlesztés	0..1	logikai	true, false	Felhasználás helyszínei(), vagy Felhasználás helyszíne – megye, vagy Országos fejlesztés töltése kötelező
Felhasználás helyszíne – megyék	felhasznalasiMegyeKodok	0..N	kod:szöveg	Megye kódtár szerint	Felhasználás helyszínei(), vagy Felhasználás helyszíne – megye, vagy Országos fejlesztés töltése kötelező
Felhasználás helyszíne(i)	FELHASZNALASHELYSZINEI	0..N	CIM		Felhasználás helyszínei(), vagy Felhasználás helyszíne – megye, vagy Országos fejlesztés töltése kötelező
Projekt állapota, Támogatás státusza	statusz	1	szöveg	Támogatás/ Igénylés kódtár státusz alapján; Rögzített, Döntött, Szerződött, Lezárt – teljesült, Lezárt – nem teljesült	
Lezárás oka	lezarasOka	0..1	szöveg	Lezárás oka kódtár	
Jóváhagyott támogatás összege	megiteltOsszeg	0..1	szám		
DEMINIMIS					
Mező neve	Adatmező	Előfordulás	Típusa	Értékkészlete	Megjegyzés, Leírás
Adószám	adoszam	0..1	szöveg		adószám, külföldi adószám,

					vagy adóazonosító egyike kötelező
Külföldi adószám	kulfoldiAdoszam	0..1	szöveg		adószám, külföldi adószám, vagy adóazonosító egyike kötelező
Adóazonosító jel	adoazonositoJel	0..1	szöveg		adószám, külföldi adószám, vagy adóazonosító egyike kötelező
Szervezet megnevezése	nev	1	szöveg		
De-minimis vonatkozási időszak(-tól)	vonatkozoldoszakTol	1	dátum	'YYYY.MM.DD' , formátumban	
De-minimis vonatkozási időszak(-ig)	vonatkozoldoszakIlg	1	dátum	'YYYY.MM.DD' , formátumban	
De-minimis kategória típusai	DEMINIMIS KATEGORIA TETEEK	0..N	DEMINIMIS KATEGORIA		
DEMINIMISKATEGORIA					
Mező neve	Adatmező	Előford ulás	Típusa	Értékkész lete	Megjegyz és, Leírás
De-minimis kategória	tamogatasiKategoriaKod	1	szöveg	Támogatási kategória kódtár szerint	
(A) adórendszeren belüli deminimis NAV adatszolgáltatá s összeg (Ft)	adorendszerenBeluliNAVOsszegFt	0..1	szám		
(B) adórendszeren belüli deminimis NAV adatszolgáltatá s összeg (euró)	adorendszerenBeluliNAVOsszegEUR	0..1	szám		
(C)adórendszer en belüli	adorendszerenBeluliNAVBevallasDatum	0..1	dátum	'YYYY.MM.DD' ,	

deminimis NAV döntés (bevallás) dátuma (dátum)				formátumban	
(D) Adórendszeren belüli deminimis OTR- be töltés dátuma (dátum)	adorendszerenBeluliNAVOTrBeKerule sDatum	0..1	dátum	'YYYY.MM.DD , formátumban	
(E) adórendszeren kívüli deminimis támogatói adatszolgáltatá s összeg (Ft)	adorendszerenKivuliOsszegFt	0..1	szám		
(F) adórendszeren kívüli deminimis támogatói adatszolgáltatá s összeg (euró)	adorendszerenKivuliOsszegEUR	0..1	szám		
(G) adórendszeren kívüli deminimis támogatói adatszolgáltatá s döntés dátuma (dátum)	adorendszerenKivuliDontesDatum	0..1	dátum	'YYYY.MM.DD , formátumban	
(I) adórendszeren kívüli deminimis NAV adatszolgáltatá s kontroll adat összeg (Ft)	adorendszerenKivuliNAVKontrollOssz egFt	0..1	szám		
(J) adórendszeren kívüli deminimis NAV adatszolgáltatá s kontroll adat összeg (euró)	adorendszerenKivuliNAVKontrollOssz egEUR	0..1	szám		
(K) adórendszeren kívüli deminimis NAV adatszolgáltatá s a döntés	adorendszerenKivuliNAVDontr ollDatum	0..1	dátum	'YYYY.MM.DD , formátumban	

dátumáról kontroll adat (dátum)					
---------------------------------------	--	--	--	--	--

Mellékletek

- otr_hibakodok.xlsx
- OTR_xml_kiegészítés.docx
- OtrXmlService.wsdl
- kodtar_response.xml
- kodtar_request.xml
- OtrXmlService_schema1.xsd
- OTR_relevans_kodtarak_XML_IFhez_20170105.xlsx

Kapcsolódó Adatszolgáltatók kapcsolódási- és hívási paraméterei (példa)

Adatszolgáltató neve: <Adatszolgáltató neve>

Adatszolgáltató küldő kódja: <Adatszolgáltató küldőkódja>

Metódus neve	Metódushívás módja	Hívást kiváltó hívó fél oldali feltételek	Megjegyzés
Kódtárak	Teljes kódtár lekérése / előre meghatározott típusú kódtárak lekérése	Napi egyszeri frissítés, automatikusan	
Döntéshozó törzs	Teljes	Napi egyszeri frissítés, automatikusan	
Támogatási konstrukciók	Küldőkód feltétellel (teljes konstrukció / Küldőkód és Megjelenés tervezett dátuma = rendszerdátum - 5 év és Megjelenés tervezett dátuma = rendszerdátum	Napi egyszeri frissítés, automatikusan / Támogatási konstrukciók frissítése manuálisan funkciógombra kattintva	