

YRTS Faiz Aktarım Servisi TEKNİK KILAVUZ

Yatırımcı Risk Takip Sistemi

İÇİNDEKİLER

1. YRTS Faiz Aktarım Servisi
 - a. 1.1. Tanım
 - i. Dönüş Mesajı (Responses)
 - ii. Mesaj İçerik Tipi (content type)
 - iii. Cevap İçerik Tipi (produces)
 - b. 1.2. Request mesajı:
 - i. Request mesaj örneği:
 - c. 1.3. Response mesajı:
 - i. Response mesaj örneği:
2. Dönüş Kodları ve Açıklamaları

1 Faiz Aktarım Servisi

1.1 Tanım

Risk sorgusu sonuç detayları

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	/api/risk/faiz-orani	POST /api/risk/faiz-orani	FaizOraniInfoDto

1.1.1 Dönüş Mesajı (Responses)

HTTP Code	Description	Schema
200	Success	
201	Created	
401	You are not authorized to view the resource	No Content
403	Accessing the resource you were trying to reach is forbidden	No Content
404	The resource you were trying to reach is not found	No Content
500	Internal Server Error	No Content

1.1.2 Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

1.1.3 Cevap İçerik Tipi (produces)

- application/json

1.2 Request mesajı:

Yatırımcı faiz oranı bilgisi aktarımı sağlanır.

	Alan Adı	Veri Tanımı	Zorunlu / Opsiyonel / Şarta Bağlı	Açıklama	Şema
	uyeKodu	<i>pattern: [A-Z]{3,8}</i>	Z	Aktarı m yapan üyeye ait tekil kod	string
	raporlamaTarihi	<i>pattern: (((19 20)[0-9]{2})-((0[1-9]) (1[12]))-((0[1-9]) ([12][0-9]) (3[01]))))</i>	Z	YYYY-MM-DD	date
	islemReferansi	<i>pattern: [a-zA-Z0-9]{1,50}</i>	Z	İşlem referan sı.	string
	faizOranilInfoDtoList (1..n)				
Yatırımcı Bilgisi	mkkSicilNo	<i>pattern: [0-9]{8}</i>	Z	Yatırı m cı MKK sicil numara sı	number
	yatirimcilkametgahili	<i>pattern: (0[0-9] [1-7][0-9] 8[01])</i>	Z	00: Belirsiz 01: Adana . . . 81: Düzce	string
	yatirimciSubeili	<i>pattern: (0[0-9] [1-7][0-9] 8[01])</i>	Z	00: Belirsiz	string

	Alan Adı	Veri Tanımı	Zorunlu / Opsiyonel / Şarta Bağlı	Açıklama	Şema
				01: Adana . . . 81: Düzce	
	yatirimciIsYeriili	pattern: (0[0-9] [1-7][0-9] 8[01])	O	00: Belirsiz 01: Adana . . . 81: Düzce	string
Matrah	matrahKrediliIslem	pattern: [0-9]{1,15}((.)[0-9]{1,2})?	Z		number
	matrahOduncIslem	pattern: [0-9]{1,15}((.)[0-9]{1,2})?	Z		number
	matrahTemerrutTutarıTakasYuk	pattern: [0-9]{1,15}((.)[0-9]{1,2})?	Z		number
	matrahKullanilanKrediBanka	pattern: [0-9]{1,15}((.)[0-9]{1,2})?	Z		number
Faiz Oranı	faizOraniKrediliIslem	pattern: [0-9]{1,10}((.)[0-9]{1,10})?	Z		number

	Alan Adı	Veri Tanımı	Zorunl u / Opsiyonel / Şarta Bağlı	Açıklama	Şema
	faizOraniOduncIslem	<i>pattern: [0-9]{1,10}((.)[0-9]{1,10})?</i>	Z		<i>number</i>
	faizOraniTemerrutTutariTakasYuk	<i>pattern: [0-9]{1,10}((.)[0-9]{1,10})?</i>	Z		<i>number</i>
	faizOraniKullanilanKrediBanka	<i>pattern: [0-9]{1,10}((.)[0-9]{1,10})?</i>	Z		<i>number</i>
Faiz Tutarı	faizTutariKrediliIslem	<i>pattern: [0-9]{1,15}((.)[0-9]{1,2})?</i>	Z		<i>number</i>
	faizTutariOduncIslem	<i>pattern: [0-9]{1,15}((.)[0-9]{1,2})?</i>	Z		<i>number</i>
	faizTutariTemerrutTutariTakasYuk	<i>pattern: [0-9]{1,15}((.)[0-9]{1,2})?</i>	Z		<i>number</i>
	faizTutariKullanilanKrediBanka	<i>pattern: [0-9]{1,15}((.)[0-9]{1,2})?</i>	Z		<i>number</i>

1.2.1 Request mesaj örneği:

```
{
  "uyeKodu": "TIB",
  "raporlamaTarihi": "2023-02-06",
  "islemReferansi": "ETTEST01",
  "faizOraniInfoDtoList":
  [
    { "mkkSicilNo": "29836354",
      "yatirimciIkametgahili": "00",
```

```

"yatirimciSubeili": "01",
"yatirimciIsYeriili": "44",
"matrahKrediliIslem": "1.60",
"matrahOduncIslem": "1000066666666666.60",
"matrahTemerrutTutariTakasYuk": "0",
"matrahKullanilanKrediBanka": "9.99",
"faizOraniKrediliIslem": "10000000000.60000000000",
"faizOraniOduncIslem": "10000.60",
"faizOraniTemerrutTutariTakasYuk": "0",
"faizOraniKullanilanKrediBanka": "3",
"faizTutariKrediliIslem": "10000000000.60",
"faizTutariOduncIslem": "10000.4",
"faizTutariTemerrutTutariTakasYuk": "0",
"faizTutariKullanilanKrediBanka": "3"
}

```

```

,
```

```

{ "mkkSicilNo": "34225566",
"yatirimciIkametgahili": "11",
"yatirimciSubeili": "46",
"matrahKrediliIslem": "0.1",
"matrahOduncIslem": "0.2",
"matrahTemerrutTutariTakasYuk": "0",
"matrahKullanilanKrediBanka": "0",
"faizOraniKrediliIslem": "9.1",
"faizOraniOduncIslem": "5.68",
"faizOraniTemerrutTutariTakasYuk": "0",
"faizOraniKullanilanKrediBanka": "0",
"faizTutariKrediliIslem": "0",
"faizTutariOduncIslem": "0",
"faizTutariTemerrutTutariTakasYuk": "0",
"faizTutariKullanilanKrediBanka": "0"
}

```

```

,
```

```

{ "mkkSicilNo": "23112244",
"yatirimciIkametgahili": "00",
"yatirimciSubeili": "00",
"matrahKrediliIslem": "0",
"matrahOduncIslem": "0",

```

```

"matrahTemerrutTutariTakasYuk": "0",
"matrahKullanilanKrediBanka": "0",
"faizOraniKrediliIslem": "0",
"faizOraniOduncIslem": "0",
"faizOraniTemerrutTutariTakasYuk": "0",
"faizOraniKullanilanKrediBanka": "0",
"faizTutariKrediliIslem": "0",
"faizTutariOduncIslem": "0",
"faizTutariTemerrutTutariTakasYuk": "0",
"faizTutariKullanilanKrediBanka": "0"
}
]
}

```

1.3 Response mesajı:

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama	Şema
islemReferansi	<i>pattern: [a-zA-Z0-9]{1,50} İşlem referansı</i>	<i>Bu referans her bir mesaj için özel olarak üretilir.</i>	<i>string</i>
sonucKodu	<i>pattern: [A-Z0-9]{6} İşlem sonuç kodu</i>	<i>İşlem sonuç kodu.</i>	<i>string</i>
sonucAciklamasi	<i>pattern: [A-Z0-9,-?!]{0,255}</i>	<i>İşlem sonuç açıklaması.</i>	<i>string</i>
faizOraniKayitSonucuList			
mkkSicilNo	<i>pattern: [0-9]{8}</i>	<i>Başarı - hata mesajı ile ilişkili MKK Sicil No</i>	<i>string</i>
sonucKodu		<i>Başarı - hata kodu</i>	<i>string</i>
aciklama		<i>Başarı - hata açıklaması</i>	<i>string</i>

1.3.1 Response mesaj örneği:

```

{
  "islemReferansi": "9b84f0f6-2a51-4a8d-ad59-11445c43691b",
  "sonucKodu": "SCS001",
  "sonucAciklamasi": "İş kurallarına uymayan bildirimler kaydedilmemiştir!",
  "faizOraniKayitSonucuList": [
    {

```

```

        "mkkSicilNo": "33442233",
        "sonucKodu": "ERR057",
        "aciklama": "Sicil numarasına ait risk aktarımı
bulunmamaktadır."
    },
    {
        "mkkSicilNo": "23452312",
        "sonucKodu": "ERR057",
        "aciklama": "Sicil numarasına ait risk aktarımı
bulunmamaktadır."
    },
    {
        "mkkSicilNo": "45332167",
        "sonucKodu": "BSRL000",
        "aciklama": "Başarılı"
    }
]
}
----

{
    "islemReferansi": "710a0f8c-28e1-477e-972c-8b0a013c23ec",
    "sonucKodu": "SCS000",
    "sonucAciklamasi": "Başarılı.",
    "faizOraniKayitSonucuList": [
        {
            "mkkSicilNo": "45332167",
            "sonucKodu": "BSRL000",
            "aciklama": "Başarılı"
        },
        {
            "mkkSicilNo": "56774367",
            "sonucKodu": "BSRL000",
            "aciklama": "Başarılı"
        }
    ]
}

```

Response mesaj örneği:

```

{
{
    "islemReferansi": "9b84f0f6-2a51-4a8d-ad59-11445c43691b",
    "sonucKodu": "SCS001",
    "sonucAciklamasi": "İş kurallarına uymayan bildirimler
kaydedilmemiştir!",
    "faizOraniKayitSonucuList": [
        {
            "mkkSicilNo": "33442233",
            "sonucKodu": "ERR057",
            "aciklama": "Sicil numarasına ait risk aktarımı
bulunmamaktadır."
        },
        {
            "mkkSicilNo": "23452312",

```

```

        "sonucKodu": "ERR057",
        "aciklama": "Sicil numarasına ait risk aktarımı
bulunmamaktadır."
    },
    {
        "mkkSicilNo": "45332167",
        "sonucKodu": "BSRL000",
        "aciklama": "Başarılı"
    }
]
}
----

{
    "islemReferansi": "710a0f8c-28e1-477e-972c-8b0a013c23ec",
    "sonucKodu": "SCS000",
    "sonucAciklamasi": "Başarılı.",
    "faizOraniKayitSonucuList": [
        {
            "mkkSicilNo": "45332167",
            "sonucKodu": "BSRL000",
            "aciklama": "Başarılı"
        }
    ],
    {
        "mkkSicilNo": "56774367",
        "sonucKodu": "BSRL000",
        "aciklama": "Başarılı"
    }
]
}

```

2 Dönüş Kodları ve Açıklamaları

Mesaj Kodu	Açıklama
BSRL000	Başarılı.
ERR017	Raporlama tarihi sadece iş günü olabilir.
ERR018	Raporlama tarihi sadece bugün olabilir.
ERR019	Raporlama tarihi sadece bir önceki iş günü olabilir.
ERR044	Konsolidasyon job'u çalıştığı için risk aktarımı yapılamamaktadır. 9'dan sonra tekrar deneyiniz.
ERR056	Mükerrer Mkk Sicil No bulunmaktadır.
ERR062	Faiz aktarımı raporlama tarihi '06.02.2023' tarihi ve sonrası olmalıdır.
ERR063	Sicil numarasına ait risk aktarımı bulunmamaktadır