



MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL

Kitle Fonlaması Sistemi Teknik Kılavuz Dokümanı

1. Tanıtım.....	5
2. ProjectController	6
a. Proje Tanımlama Servisi	6
b. Masterreferans ile Proje Tanımlama Servisi	7
3. Proje Güncelleme Servisi	8
4. Proje Durumu Güncelleme Servisi	9
5. Proje Limit Sorgu Servisi	10
6. MemberController	11
a. Yeni Üye Tanımlama Servisi	11
b. Üye Güncelleme Servisi	12
c. Üye İptal Servisi	13
7. MemberLimitController	14
a. Üye Limit Azaltım (Fonlama) Servisi.....	14
b. Üye Limit Arttırım (Cayma/İptal/İade) Servisi.....	15
c. Üye Limit Kısmi Arttırım (Kısmi İade) Servisi.....	16
8. Üye Limit Sorgu Servisi	17
9. Üye Limit Azaltım Sorgu Servisi.....	18
10. EntrepreneurLimitController	19
a. Girişimci Limit Sorgu Servisi.....	19
11. EntrepreneurController	20
a. Girişimci Risk Sorgu Servisi	20
12. EdevletController	21
a. e-Devlet Giriş Sayfası Linki Gönderimi	21
b. e-Devlet Kullanıcı Doğrulama Servisi	21
13. ParameterController	22
a. Parametre Sorgulama Servisi.....	22
14. RightOwnerController	23
a. Yeni Hak Sahibi Tanımlama Servisi	23
b. Hak Sahibi İptal Etme Servisi.....	24
15. reportsController	25
a. Platform Rapor Oluşturma Servisi.....	25
b. Rapor İndirme Servisi	26
16. Model ve Tanımlamalar.....	27
a. UpdateProjectStateInfo.....	27
b. DecreaseLimitInfo	28
c. DeleteMemberInfo	29
d. EntpLimitQueryInfo	30
e. EntpRiskQueryInfo.....	31

f.	IncreaseLimitByAmountInfo	32
g.	IncreaseLimitInfo	33
h.	MemberLimitQueryInfo	34
i.	SaveEntrepreneurInfo.....	35
j.	SaveMemberInfo	36
k.	SaveProjectInfo	37
l.	SaveProjectWithRefInfo.....	39
m.	UpdateMemberInfo	40
n.	UpdateProjectInfo	41
o.	ProjectLimitQueryInfo	43
p.	CheckMemberState	44
q.	SaveRightOwnerInfo.....	45
r.	CancelRightOwnerInfo.....	46
s.	reportsControllerInfo	47
t.	SaveProject/SaveProjectWithRef Response	48
u.	ProjectLimitQueryResponse	49
v.	DecreaseLimitResponse.....	51
w.	EntpLimitQueryResponse	52
x.	EntpRiskQueryResponse.....	55
y.	MemberLimitQueryResponse	56
z.	SaveRightOwnerResponse.....	59
aa.	CancelRightOwnerResponse	60
bb.	UpdateMemberResponse	61
cc.	KfsResponse.....	62
dd.	UpdatableFieldsResponse	63
ee.	LoginUrlResponse.....	64
ff.	reportsControllerResponse	65
17.	Dönüş Kodları ve Açıklamaları	67

1. Tanıtım

Bu doküman, Kitle Fonlaması Sisteminde (KFS) platformlar ile MKK arasında gerçekleşecek web servis iletişiminde kullanılacak mesajları ve modelleri tanımlar.

Versiyon Bilgileri

Versiyon	Güncellenme Sebebi	Tarih
v1	İlk yazım	20.02.2020
v1.1	Proje Limit Sorgu ve Limit Azaltım Sorgu servisleri eklenmesi	13.03.2020
v1.2	Bazı hata kodları için HTTP kodu güncellemesi, Kısmi İade'de iki hane küsurat kabulü, Lisans için açıklama eklenmesi	13.05.2020
v1.3	E-devlet doğrulama süreci için servislerin eklenmesi	03.07.2020
v1.4	Üye Limit Sorgu mesajına ek bilgi alanı eklenmesi	16.09.2020
v1.5	Borçlanma Faaliyet Türü ve Girişimci Risk Sorgulama için yeni servislerin eklenmesi ve mevcut servislerin güncellenmesi	14.03.2022
v1.6	Borçlanma Faaliyet Türü ve Girişimci Risk Sorgulama için hata kodları güncellenmesi	10.04.2022
v1.7	Üye Limit Sorgu mesajına niteliklilik durumu bilgisi eklenmesi	17.11.2022
v1.8	Üye Bilgileri Güncelleme mesajına niteliklilik durumu güncelleme tetikleyicisi eklenmesi ve Hak sahibi bildirim/iptal durumlarının servis ile iletilmesi	14.01.2023
v1.9	Mavi kimlik kartlı yurt dışı yerleşik olan kişilerin yatırımcı olarak uygulamaya kayıt ve fonlama işlemine izin verilmesi	17.03.2023
v1.10	Platformların üye, proje, proje üye ve işlem raporlarının servis ile çekilmesine olanak verilmesi	07.04.2024

İletişim Bilgileri

Contact : Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.
Contact Email : sug_kfs@mkk.com.tr

Lisans Bilgileri

License : Apache 2.0
License URL : <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>

URI Model

Host :

BETA Test Ortamı: kfsbeta.mkk.com.tr

PROD Ortamı: kfs.mkk.com.tr

BasePath : API

Servisler

- entrepreneurLimitController : tr.com.mkk.kfs.kfs.web.EntrepreneurLimitController
- [entrepreneurController](http://tr.com.mkk.kfs.kfs.web) : tr.com.mkk.kfs.kfs.web.EntrepreneurController
- memberController : tr.com.mkk.kfs.kfs.web.MemberController
- memberLimitController : tr.com.mkk.kfs.kfs.web.MemberLimitController
- parameterController : tr.com.mkk.kfs.kfs.web.ParameterController
- projectController : tr.com.mkk.kfs.kfs.web.ProjectController
- e devletController : tr.com.mkk.kfs.kfs.web.EdevletController
- right-owner-controller: tr.com.mkk.kfs.kfs.web.right-owner-controller
- reportcontroller: tr.com.mkk.kfs.kfs.web.reportcontroller

Lisans

- Kurum için üretilen Lisans bilgisi Request Header'a, Authorization key değeri olarak eklenir. Lisans,
- API Key olarak kullanıldığı için herhangi bir şema tanımlanmamaktadır. (Bearer vb.)

Kaynaklar:

2. ProjectController

[tr.com.mkk.kfs.kfs.web.ProjectController](#)

a. Proje Tanımlama Servisi

POST /api/project/v1/saveProject

Tanım

Proje ve girişimci/girişim şirketi bilgilerinin tanımlandığı servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	saveProjectInfo	POST /api/project/v1/saveProject	SaveProjectInfo

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	SaveProjectResponse
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

b. Masterreferans ile Proje Tanımlama Servisi

POST /api/project/v1/saveProjectWithRef

Tanım

Proje bilgilerinin tanımlandığı servistir. (saveProject servisi ile beraber kullanılır)

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	saveProjectWithRefInfo	POST /api/project/v1/saveProjectWithRef	SaveProjectWithRefInfo

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	SaveProjectWithRef Response
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

3. Proje Güncelleme Servisi

POST /api/project/v1/updateProject

Tanım

Proje bilgilerinin güncellenebildiği servistir. [Güncellenebilir alanlar](#)

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	updateProjectInfo	POST /api/project/v1/updateProject	UpdateProjectInfo

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Schema
401.UNAUTHORIZED	KfsResponse
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

4. Proje Durumu Güncelleme Servisi

POST /api/project/v1/updateProjectState

Tanım

Proje durumunun Başarılı/İptal/Başarısız olarak güncellenebildiği servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	updateProjectStateInfo	POST /api/project/v1 /updateProjectState	UpdateProjectStateInfo

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	KfsResponse
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

5. Proje Limit Sorgu Servisi

POST /api/project/v1/projectLimitQuery

Tanım

Projenin sorgulama anındaki nitelikli niteliksiz fonlama tutar ve oran bilgileri gibi proje limitine dair bilgileri dönen servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	projectLimitQueryInfo	POST /api/project/v1/projectLimitQuery	projectLimitQueryInfo

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	projectLimitQueryResponse
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

6. MemberController

tr.com.mkk.kfs.kfs.web.MemberController

a. Yeni Üye Tanımlama Servisi

POST /api/member/v1/saveMember

Tanım

Platformlar tarafından iletilen üye bilgilerinin kaydedilmesini sağlayan servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	saveMemberInfo	POST /api/member/v1/saveMember	SaveMemberInfo

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	KfsResponse
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

b. Üye Güncelleme Servisi

POST /api/member/v1/updateMember

Tanım

Platformlar tarafından iletilen üye bilgilerinin güncellendiği servistir. [Güncellenebilir alanlar](#)

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	updateMemberInfo	POST /api/member/v1/updateMember	UpdateMemberInfo

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	UpdateMemberResponse
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

c. Üye İptal Servisi

POST /api/member/v1/deleteMember

Tanım

Platforma tanımlı üyenin, üyelik bilgilerinin iptalini sağlayan servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	deleteMemberInfo	POST /api/member/v1/deleteMember	DeleteMemberInfo

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	KfsResponse
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

7. MemberLimitController

tr.com.mkk.kfs.kfs.web.MemberLimitController

a. Üye Limit Azaltım (Fonlama) Servisi

POST /api/limit/v1/decreaseLimit

Tanım

Platformlar üzerinden projeye yapılan fonlamalar sonucunda, üye ve fonlama bilgisinin limit azaltım amacıyla KFS'ye iletildiği servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	decreaseLimitInfo	POST /api/limit/v1/decreaseLimit	DecreaseLimitInfo

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	DecreaseLimitResponse
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

b. Üye Limit Arttırım (Cayma/İptal/İade) Servisi

POST /api/limit/v1/increaseLimit

Tanım

Platformlar üzerinden yapılan fonlamaların cayma ve iptali sonucunda, fonlama iptal bilgisinin limit arttırım amacıyla KFS'ye iletildiği servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	increaseLimitInfo	POST /api/limit/v1/increaseLimit	IncreaseLimitInfo

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	KfsResponse
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

c. Üye Limit Kısmi Arttırım (Kısmi İade) Servisi

POST /api/limit/v1/increaseLimitByAmount

Tanım

Platformlar üzerinden yapılan fazla fonlamaların iadesi amacıyla, fonlama iptal bilgisinin iletilen tutar kadar limit arttırımını sağlayan servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	increaseLimitByAmountInfo	POST /api/limit/v1/increaseLimitByAmount	IncreaseLimitByAmountInfo

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	KfsResponse
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

8. Üye Limit Sorgu Servisi

POST /api/limit/v1/memberLimitQuery

Tanım

Üyenin yıllık açık limitinin sorgulanabildiği servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	memberLimitQueryInfo	POST /api/limit/v1/memberLimitQuery	MemberLimitQueryInfo

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	MemberLimitQueryResponse
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

9. Üye Limit Azaltım Sorgu Servisi

POST /api/limit/v1/decreaseLimitQuery

Tanım

Platformlar üzerinden projeye yapılan fonlamalar sonucunda, üye ve fonlama bilgisinin limit azaltım işlemi için uygunluğunun sorgulanması amacıyla KFS' ye iletildiği servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	decreaseLimitQueryInfo	POST /api/limit/v1/decreaseLimitQuery	DecreaseLimitInfo

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	DecreaseLimitResponse
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

10. EntrepreneurLimitController

tr.com.mkk.kfs.kfs.web.EntrepreneurLimitController

a. Girişimci Limit Sorgu Servisi

POST /api/entrepreneurLimit/v1/entrepreneurLimitQuery

Tanım

Girişimcinin yeni bir proje başlatmaya uygunluğunun sorgulanabildiği servistir. Girişimci Id bilgisi ile sorgulama yapılır, dönüş değeri olarak varsa açık limitdeğeri döndülür.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	entpLimitQueryInfo	POST /api/entrepreneurLimit/v1/entrepreneurLimitQuery	EntpLimitQueryInfo

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	EntpLimitQueryResponse
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

11. EntrepreneurController

tr.com.mkk.kfs.kfs.web.EntrepreneurController

a. Girişimci Risk Sorgu Servisi

POST /api/entrepreneur/v1/entrepreneurRiskQuery

Tanım

Borçlanmaya dayalı faaliyet türünde işlem yapabilen platform'lar tarafından iletilen girişimci risk sorgu mesajları için, girişimci TCKN/YKN bilgileri ile MKK'nın YRTS sisteminden risk sorgulaması yapılabilen servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	entrepreneurRiskQuery	/api/entrepreneur/v1/entrepreneurRiskQuery	EntpRiskQueryInfo

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	EntpRiskQueryResponse
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

12. EdevletController

tr.com.mkk.kfs.kfs.web.EdevletController

a. e-Devlet Giriş Sayfası Linki Gönderimi

Tanım

Platform tarafından edevlet doğrulama sağlanması amaçlı , "request id" bilgisi ile çağrım sonucu, edevlet giriş sayfasını açan linkin gönderildiği servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	getLoginURL	GET /api/edevlet/getLoginURL	

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	LoginUrlResponse TEST: https://kfsbeta.mkk.com.tr/edevlet PROD: https://kfs.mkk.com.tr/edevlet
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

b. e-Devlet Kullanıcı Doğrulama Servisi

Tanım

Platform tarafından edevlet doğrulama sonuçlarının request id ve kullanıcı id bilgileri ile sorgulanabildiği servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	checkMemberState	POST /api/edevlet/checkMemberState	checkMemberState

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	KfsResponse
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

13. ParameterController

tr.com.mkk.kfs.kfs.web.ParameterController

a. Parametre Sorgulama Servisi

GET /api/parameter/v1/listAll

Tanım

Güncellenebilir alanların sorgulanabildiği servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body		GET /api/parameter/v1/listAll	

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	UpdatableFieldsResponse
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

14. RightOwnerController

tr.com.mkk.kfs.kfs.web.RightOwnerController

a. Yeni Hak Sahibi Tanımlama Servisi

POST /api/rightOwner/v1/saveRightOwner

Tanım

Platform'lar tarafından web mesaj yoluyla başarılı sonuçlanan projenin hak sahipleri ve ISIN bilgilerinin iletildiği servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	newRightOwnerNotif	POST /api/rightOwner/v1/saveRightOwner	SaveRightOwnerInfo

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	SaveRightOwnerInfo
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

b. Hak Sahibi İptal Etme Servisi

POST /api/rightOwner/v1/cancelRightOwner

Tanım

Platformlar iletilen hak sahibi bildirimlerini iptal etmek için kullanılan servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	cancelRightOwnerNotif	POST /api/rightOwner/v1/cancelRightOwner	CancelRightOwnerInfo

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	CancelRightOwnerInfo
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

15. reportsController

tr.com.mkk.kfs.kfs.web.reportsKfsController

a. Platform Rapor Oluşturma Servisi

POST /api/platformReport/v1/reportsKfs

Tanım

Platformlar tarafından web mesaj yoluyla; işlem raporu, proje raporu, işlem raporu ve proje-üye rapor isteğinin yapıldığı servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	platformReport	POST /api/platformReport/v1/reportsKfs	reportsKfsInfo

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	reportsKfsInfo
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

b. Rapor İndirme Servisi

GET

/api/platformReport/v1/downloadReportLink?accessId=

Tanım

Oluşturulan rapor linklerinin indirildiği servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	downloadReportLink	/api/platformReport/v1/downloadReportLink?accessId=	

Dönüş Mesajı (Response)

HTTP Kodu/Açıklama	Model
401.UNAUTHORIZED	downloadReportLink
400.BAD_REQUEST	
415.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	
403.FORBIDDEN	
404.NOT_FOUND	
500.INTERNAL_SERVER_ERROR	
200.OK	

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

16. Model ve Tanımlamalar

a. UpdateProjectStateInfo

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
messageType required	Value : updateProjectState	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj türü
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj hazırlanma zamanı
senderMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} *Gönderici Mesaj Referansı Example : "20200217UPS001"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan platform bazında tekil, gönderici mesaj referansı. Mesajların takibini kolaylaştırmak adına, zaman damgası, tarih formatı gibi özle anlamlandırılabilir bir sayaç ile üretilmesi tavsiye edilir.
senderPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20} *Gönderen Platform Kodu	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan gönderen platform id
projectId required	Pattern : "[a-zA-Z0-9]{14,20}"	Tekil Proje ID değeri
projectState required	Pattern : "(PA PS PF PC PW) "	Proje güncelleme sebebi PS: Project Success- Proje Başarılı Tamamlandı PF: Project Failed - Proje Başarısız Sonuçlandı PC: Project Canceled - Proje İptal PW: Project Wait - Proje beklemede

b. DecreaseLimitInfo

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
messageType required	Value : decreaseLimit, decreaseLimitQuery	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj türü
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj hazırlanma zamanı
senderMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200217UPS001"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan platform bazında tekil, gönderici mesaj referansı. Mesajların takibini kolaylaştırmak adına, zaman damgası, tarih formatı gibi g özle anlamlandırılabilir bir sayaç ile üretilmesi tavsiye edilir.
senderPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan gönderen platform id
projectId required	Pattern : "[a-zA-Z0-9]{14,20}"	Tekil Proje ID değeri
idType required	Pattern : "(TCKN SCL YKN VKN MKN)"	ID türü
memberId required	Pattern : "[0-9]{8,11}"	ID türüne uyumlu olarak gönderilen üyenin tekil ID bilgisi
amount required	Pattern : "^[1-9][0-9]{1,19} [1-9]\$"	Limit Azaltım miktarı (Fonlama miktarı)

c. DeleteMemberInfo

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
messageType required	Value : deleteMemberForPlatform	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj türü
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj hazırlanma zamanı
senderMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200217DM001"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan platform bazında tekil, gönderici mesaj referansı. Mesajların takibini kolaylaştırmak adına, zaman damgası, tarih formatı gibi g özle anlamlandırılabilir bir sayaç ile üretilmesi tavsiye edilir.
senderPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan gönderen platform id
idType required	Pattern : " (TCKN SCL YKN VKN MKN) "	ID türü
memberId required	Pattern : " [0-9] { 8 , 11 } "	ID türüne uyumlu olarak gönderilen üyenin tekil ID bilgisi

d. EntpLimitQueryInfo

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
messageType required	Value : entpLimitQuery	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj türü
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj hazırlanma zamanı
senderMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200217ELQ001"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan platform bazında tekil, gönderici mesaj referansı. Mesajların takibini kolaylaştırmak adına, zaman damgası, tarih formatı gibi g ötle anlamlandırılabilir bir sayaç ile üretilmesi tavsiye edilir.
senderPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan gönderen platform id
idType required	Pattern : " (TCKN VKN) "	ID Türü
entrepreneurId required	Pattern : " [0-9]{8,11} "	Girişimci ID
name required	Example : "-"	Girişimci Adı - Yalnızca ID türü olarak TCKN iletildiği durumda gönderilir
surname required	Example : "-"	Girişimci Soyadı - Yalnızca ID türü olarak TCKN iletildiği durumda gönderilir
title required	Example : "-"	Girişimci Ünvanı - Yalnızca ID türü olarak VKN iletildiği durumda gönderilir

e. EntpRiskQueryInfo

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
messageType required	Value : entpRisk	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj türü
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj hazırlanma zamanı
senderMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200217ELQ001"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan platform bazında tekil, gönderici mesaj referansı. Mesajların takibini kolaylaştırmak adına, zaman damgası, tarih formatı gibi g özle anlamlandırılabilir bir sayaç ile üretilmesi tavsiye edilir.
senderPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan gönderen platform id
idType required	Pattern : " (TCKN VKN) "	ID Türü
entrepreneurId required	Pattern : " [0-9] { 9, 11 } "	Girişimci ID

f. IncreaseLimitByAmountInfo

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
messageType required	Value : increaseLimitByAmount	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj türü
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj hazırlanma zamanı
senderMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200217ELQ001"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan platform bazında tekil, gönderici mesaj referansı. Mesajların takibini kolaylaştırmak adına, zaman damgası, tarih formatı gibi gözle anlaşılabılır bir sayaç ile üretilmesi tavsiye edilir.
senderPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan gönderen platform id
decreaseLimitMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20}	Parçalı iadesi yapılmak istenen limit azaltım (fonlama) mesajının tekil mesaj referansı
amount required	Pattern: "(0 [0-9][0-9]?)([1-9][0-9]{1,19} [1-9])([0-9][0-9]?)?\	İki hane küsürat kabul edilmektedir.

g. IncreaseLimitInfo

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
messageType required	value : increaseLimit	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj türü
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj hazırlanma zamanı
senderMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218IL001"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan platform bazında tekil, gönderici mesaj referansı. Mesajların takibini kolaylaştırmak adına, zaman damgası, tarih formatı gibi gözle anlamlandırılabilir bir sayaç ile üretilmesi tavsiye edilir.
senderPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan gönderen platform id
decreaseLimitMessageReference required	Pattern : "[a-zA-Z0-9]{1,20}"	Cayma ya da iadesi yapılmak istenen limit azaltım (fonlama) mesajının tekil mesaj referansı

h. MemberLimitQueryInfo

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
messageType required	value : memberLimitQuery	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj türü
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9]-([0-9] 1[0-2])-([0-9] 1[0-9])([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj hazırlanma zamanı
senderMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218MLQ001"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan platform bazında tekil, gönderici mesaj referansı. Mesajların takibini kolaylaştırmak adına, zaman damgası, tarih formatı gibi g özle anlamlandırılabilir bir sayaç ile üretilmesi tavsiye edilir
senderPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan gönderen platform id
idType required	Pattern : " (TCKN SCL YKN VKN MKN) "	ID türü
memberId required	Pattern : " [0-9] { 8 , 11 } "	Tekil Üye ID

i. SaveEntrepreneurInfo

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
entrepreneurType required	Pattern : "(L P)"	Girişimci Türü L : Leader - Lider Girişimci P : Participant - Katılımcı Girişimci
idType required	Pattern : "(TCKN VKN)"	ID Türü
id required	Pattern : "[0-9]{8,11}"	Tekil Girişimci ID
title optional	Pattern : "^[a-zA-Z0-9\\s,.'\\-\\pL]{1,600}"	Girişimci Unvan - Yalnızca ID türü VKN ise iletilir.
name optional	Pattern : "^[a-zA-Z\\s,.'\\-\\pL]{1,600}"	Girişimci Ad - Yalnızca ID türü TCKN ise iletilir.
surname optional	Pattern : "^[a-zA-Z\\s,.'\\-\\pL]{1,600}"	Girişimci Soyad - Yalnızca ID türü TCKN ise iletilir.
email required	Pattern : "[A-Za-z0-9._%+-]+@[A-Za-z0-9.-]+\\. [A-Za-z]{2,10}" Example : "abc@xyz.com"	Girişimci Mail
tel required	Pattern : "[+]\\d{1,2})(\\d{10})" Example : "+905053216598"	Girişimci Tel

j. SaveMemberInfo

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
messageType required	value : saveMemberForPlatform	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj türü
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9]-([0-9] 1[0-2])-([0-9] 1[0-9])([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj hazırlanma zamanı
senderMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218SMFP001"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan platform bazında tekil, gönderici mesaj referansı. Mesajların takibini kolaylaştırmak adına, zaman damgası, tarih formatı gibi g özle anlamlandırılabilir bir sayaç ile üretilmesi tavsiye edilir
senderPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20}	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan gönderen platform id
idType required	Pattern : " (TCKN SCL YKN VKN MKN) "	ID Türü
memberId required	Pattern : " [0-9] { 8 , 11 } "	ID türüne uyumlu olarak gönderilen üyenin tekil ID bilgisi
name optional	Pattern : "^ [a-zA-Z\\s , . ' \\- \\pL] { 1 , 600 } "	Üye Ad
surname optional	Pattern : "^ [a-zA-Z\\s , . ' \\- \\pL] { 1 , 600 } "	Üye Soyad
title optional	Pattern : "^ [a-zA-Z0-9\\s , . ' \\- \\pL] { 1 , 600 } "	Üye Ünvan
mail required	Pattern : " [A-Za-z0-9 . _ % + -] + @ [A-Za-z0-9 . -] + \\ . [A-Za-z] { 2 , 10 } " Example : "abc@xyz.com"	Üye e-posta
tel optional	Pattern : " ([+] \\d { 1 , 2 }) (\\d { 10 }) " Example : "+905053216598"	iletilmişse; Üye tel
mobile optional	Pattern : " ([+] \\d { 1 , 2 }) (\\d { 10 }) " Example : "+905053216598"	iletilmişse; Üye mobil tel
annualIncome optional	Pattern : "^ ([1-9] [0-9] { 0 , 19 }) "	iletilmişse; Üye yıllık gelir beyanı

k. SaveProjectInfo

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
messageType required	value : saveProject	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj türü
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj hazırlanma zamanı
senderMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218SP001"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan platform bazında tekil, gönderici mesaj referansı. Mesajların takibini kolaylaştırmak adına, zaman damgası, tarih formatı gibi gözle anlaşılabılır bir sayaç ile üretilmesi tavsiye edilir
senderPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20}	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan gönderen platform id
projectName required	Pattern : " ([a-zA-Z0-9üöçÜÖÇ , . ' -] {1,600}) "	Proje Adı
projectDefinition required	Pattern : " ([a-zA-Z0-9üöçÜÖÇ , . ' -] {1,2000}) "	Proje Kısa Tanımı
cashValue	Pattern: "([1-9][0-9]{0,26})"	kredibilite raporunun indirgenmiş değeri
fundCollectionType required	Pattern : " [A-Z] {4} "	Fon Toplama Türü - Pay için yalnızca "SHRE" Fon Toplama Türü - Borçlanma için yalnızca "DBIT"
additionalFundRate required	Pattern : "^ [1-9] ? [0-9] {1} \$ ^100\$ "	Ek Fon Toplama Oranı
qualifiedFundRate optional	Pattern : "^ [1-9] ? [0-9] {1} \$ ^100\$ "	iletilmişse; Nitelikli Fon Toplama Oranı
fundNominalAmount required	Pattern : "^ ([1-9] [0-9] {0,19}) "	Nominal Tutar
fundableAmount required	Pattern : "^ ([1-9] [0-9] {0,19}) "	Fonlanabilir Tutar
overFunding required	Pattern : " (Y N) "	Fazla Fonlanama Parametresi Y : Yes - Fazla Fonlanabilir N: No - Fazla Fonlama Yapılmaz
privilege optional	Pattern : " ([a-zA-Z0-9üöçÜÖÇ , . ' -] {1,600}) "	iletilmişse; İmtiyazlar
projectStartDate required	Pattern : " (19 20) [0-9] [0-9] - (0[1-9] 1[0-2]) - (0[1-9] ([12] [0-9] 3[01])) ([01] [0-9] 2[0-3]) : [0-5] [0-9] : [0-5] [0-9] "	Proje Başlangıç Tarihi
projectEndDate required	Pattern : " (19 20) [0-9] [0-9] - (0[1-9] 1[0-2]) - (0[1-9] ([12] [0-9] 3[01])) ([01] [0-9] 2[0-3]) : [0-5] [0-9] : [0-5] [0-9] "	Proje Bitiş Tarihi

saveEntrepreneurInfo
Set
required

< SaveEntrepreneurInfo >

I. SaveProjectWithRefInfo

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
messageType required	value : saveProjectWithRef	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj türü
prepareDate time required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj hazırlanma zamanı
senderMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218SP001"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan platform bazında tekil, gönderici mesaj referansı. Mesajların takibini kolaylaştırmak adına, zaman damgası, tarih formatı gibi gözle anlaşılabilecek bir sayı ile üretilmesi tavsiye edilir
senderPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan gönderen platform id
projectName required	Pattern : "([a-zA-Z0-9üçÜÖÇ ,'-]{1,600})"	Proje Adı
cashValue	Pattern: "([1-9][0-9]{0,26})"	kredibilite raporunun indirgenmiş değeri
projectDefinition required	Pattern : "([a-zA-Z0-9üçÜÖÇ ,'-]{1,2000})"	Proje Kısa Tanımı
fundCollectionType required	Pattern : "[A-Z]{4}"	Fon Toplama Türü - Pay için yalnızca "SHRE"
additionalFundRate required	Pattern : "^([1-9]?[0-9]{1}\$)^100\$"	Ek Fon Toplama Oranı
qualifiedFundRate optional	Pattern : "^([1-9]?[0-9]{1}\$)^100\$"	iletilmişse; Nitelikli Fon Toplama Oranı
fundNominalAmount required	Pattern : "^([1-9][0-9]{0,19})"	Nominal Tutar
fundableAmount required	Pattern : "^([1-9][0-9]{0,19})"	Fonlanabilir Tutar
overFunding required	Pattern : "(Y N)"	Fazla Fonlanama Parametresi Y : Yes - Fazla Fonlanabilir N: No - Fazla Fonlama Yapılmaz
entrepreneurId	Pattern: "(TCKN VKN)"	Masterreferans ile bağlı lider girişimci id bilgisi
Masterreference	[a-zA-Z0-9]{36} unique değer	Masterreferans bilgisi
privilege optional	Pattern : "([a-zA-Z0-9üçÜÖÇ ,'-]{1,600})"	iletilmişse; İmtiyazlar
projectStartDate required	Pattern : "(19 20)[0-9][0-9]-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9]"	Proje Başlangıç Tarihi
projectEndDate required	Pattern : "(19 20)[0-9][0-9]-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9]"	Proje Bitiş Tarihi

m. UpdateMemberInfo

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
messageType required	value : updateMemberForPlatform	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj türü
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj hazırlanma zamanı
senderMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UMFP001"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan platform bazında tekil, gönderici mesaj referansı. Mesajların takibini kolaylaştırmak adına, zaman damgası, tarih formatı gibi gözele anılamlandırılabilir bir sayaç ile üretilmesi tavsiye edilir
senderPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan gönderen platform id
idType required	Pattern : " (TCKN SCL YKN VKN MKN) "	ID Türü
memberId required	Pattern : " [0-9] { 8 , 11 } "	ID türüne uyumlu olarak gönderilen üyenin tekil ID bilgisi
title optional	Pattern : " ^ [a - z A - Z 0 - 9 \ \ s , . ' \ \ - \ \ p L] { 1 , 600 } "	Üye Ad
name optional	Pattern : " ([a - z A - Z ü ö ç Ü Ö Ç , . ' -] { 1 , 600 }) "	Üye Soyad
surname optional	Pattern : " ([a - z A - Z ü ö ç Ü Ö Ç , . ' -] { 1 , 600 }) "	Üye Ünvan
mail optional	Pattern : " [A - Z a - z 0 - 9 . _ % + -] + @ [A - Z a - z 0 - 9 . -] + \ \ . [A - Z a - z] { 2 , 10 } "	Üye e-posta
tel optional	Pattern : " ([+] \ \ d { 1 , 2 }) (\ \ d { 10 }) "	iletilmişse; Üye tel
mobile optional	Pattern : " ([+] \ \ d { 1 , 2 }) (\ \ d { 10 }) "	iletilmişse; Üye mobil tel
annualIncome optional	Pattern : " [0 - 9] { 0 , 20 } "	iletilmişse; Üye yıllık gelir beyanı
qualifiedCheck optional	Pattern : " (Y N) "	Y olarak iletilmişse; Üyenin niteliklilik bilgisi MKS kayıtlarından anlık olarak kontrol edilir. Değişiyse gerekli güncelleme sağlanır.

n. UpdateProjectInfo

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
messageType required	value : updateProject	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj türü
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0 0-9 1[0-2])-(0 1-9 ((12)[0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj hazırlanma zamanı
senderMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UP001"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan platform bazında tekil, gönderici mesaj referansı. Mesajların takibini kolaylaştırmak adına, zaman damgası, tarih formatı gibi gözle anlaşılabılır bir sayaç ile üretilmesi tavsiye edilir
senderPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20}	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan gönderen platform id
projectId required	Pattern : " [a-zA-Z0-9]{14,20} "	Güncellenecek projenin tekil ID bilgisi
projectName required	Pattern : " ([a-zA-Z0-9üöçÜÖÇ , . ' -]{1,150}) "	Proje Adı
projectDefinition required	Pattern : " ([a-zA-Z0-9üöçÜÖÇ , . ' -]{1,600}) "	Proje Kısa Tanımı
fundCollectType required	Pattern : " [A-Z]{4} "	Fon Toplama Türü - Pay için yalnızca "SHRE"
additionalFundRate required	Pattern : " ^ [1-9]? [0-9]{1}\$ ^100\$ "	Ek Fon Toplama Oranı
qualifiedFundRate optional	Pattern : " ^ [1-9]? [0-9]{1}\$ ^100\$ "	Nitelikli Fon Toplama Oranı
fundNominalAmount required	Pattern : " ^ ([1-9] [0-9]{0,19}) "	Nominal Tutar
fundableAmount required	Pattern : " ^ ([1-9] [0-9]{0,19}) "	Fonlanabilir Tutar
overFunding required	Pattern : " (Y N) "	Fazla Fonlanama Parametresi Y : Yes - Fazla Fonlanabilir N: No - Fazla Fonlama Yapılmaz
privilege optional	Pattern : " ([a-zA-Z0-9üöçÜÖÇ , . ' -]{1,255}) "	İmtiyazlar
cashValue	Pattern: "([1-9][0-9]{0,26})"	kredibilite raporunun indirgenmiş değeri
projectStartDate required	Pattern : " (19 20) [0-9] [0-9] - (0 1-9 1[0-2]) - (0 1-9 ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] "	Proje Başlangıç Tarihi

projectEnd Date required	Pattern : " (19 20) [0-9] [0-9] - (0 [1-9] 1 [0-2]) - (0 [1-9] ([12] [0-9] 3 [01])) ([01] [0-9] 2 [0-3]) : [0-5] [0-9] : [0- 5] [0-9] "	Proje Bitiş Tarihi
--------------------------------	--	--------------------

o. ProjectLimitQueryInfo

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
messageType required	value : projectLimitQuery	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj türü
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj hazırlanma zamanı
senderMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UP001"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan platform bazında tekil, gönderici mesaj referansı. Mesajların takibini kolaylaştırmak adına, zaman damgası, tarih formatı gibi g özle anlamlandırılabilir bir sayaç ile üretilmesi tavsiye edilir
senderPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan gönderen platform id
projectId required	Pattern : "[a-zA-Z0-9]{14,20}"	Limit sorgulanmak istenen projenin tekil ID bilgisi PLATFORM KODU + YIL + SAYAÇ formatında üretilir.

p. CheckMemberState

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
messageType required	value : checkMemberState	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj türü
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj hazırlanma zamanı
senderMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UP001"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan platform bazında tekil, gönderici mesaj referansı. Mesajların takibini kolaylaştırmak adına, zaman damgası, tarih formatı gibi g özle anlamlandırılabilir bir sayı ile üretilmesi tavsiye edilir
senderPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan gönderen platform id
requestId required	Pattern: [a-zA-Z0-9-]{1,32}	İlgili isteğin talep numarası, talep yapılan sayfanın session id bilgisi de kullanılabilir. Daha sonra sorgulama için de kullanılacaktır.
tckn required	Pattern : [0-9]{11}	Doğrulama sonucu öğrenilmek istenen kimlikID bilgisi

q. SaveRightOwnerInfo

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
messageType required	value : newRightOwnerNotif	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj türü
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj hazırlanma zamanı
senderMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UP001"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan platform bazında tekil, gönderici mesaj referansı. Mesajların takibini kolaylaştırmak adına, zaman damgası, tarih formatı gibi gözle anlaşılabilecek bir sayaç ile üretilmesi tavsiye edilir
senderPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20}	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan gönderen platform id
projectId	[a-zA-Z0-9]{1,15}	Hak sahibi yapılacak proje kodu
partNo required	Pattern: [1-9]{1}	İletilen hak sahibi listesini için girilen bölüm numarası
rightOwnerInfoCsv required	Pattern : Sıra no: [0-9]{5} Kimlik türü: [YKN VKN TCKN MKN] KİMLİK NO: [0-9]{10,11} MKS SİCİL NO: [0-9]{8} AD SOYAD: [a-zA-Zİıı.,'\-\\pL]{1,600} UNVAN: [a-zA-Zİıı.,'\-\\pL]{1,600} GERÇEK TÜZEL (GERÇEK/TÜZEL vb.) :[R L] NİTELİKLİLİK DURUMU (E/H): [Y N] ÜYE PROJE NET FONLAMA TUTARI (TL): ^{0-9}(\.[0-9]{1,2})?\$\$ ISIN KODU: [A-Z,0-9]{12} EK TANIM: [A-Z]{2} PAY GRUP KODU (A/B vb.): [A-Z]{1} MENKUL KIYMET TİPİ (PAY / BORÇLANMA ARACI): [S D] DAĞITILACAK PAY ADEDİ (TL/Nominal Değer): ^{0-9}(\.[0-9]{1,3})?\$\$ PROMOSYON NEDENİYLE DAĞITILACAK PAY ADEDİ (TL/Nominal Değer): ^{0-9}(\.[0-9]{1,3})?\$\$ PROMOSYON NEDENİYLE DAĞITILACAK PAY ADEDİ (TL/Nominal Değer): ^{0-9}(\.[0-9]{1,3})?\$\$ NET DAĞITILACAK PAY ADEDİ (TL/Nominal Değer): ^{0-9}(\.[0-9]{1,3})?\$\$ PAY FİYATI: ^{0-9}(\.[0-9]{1,6})?\$\$	Hak sahipleri ve detayları bu listede yer alır.

r. CancelRightOwnerInfo

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
messageType required	value : cancelRightOwnerNotif	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj türü
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj hazırlanma zamanı
senderMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UP001"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan platform bazında tekil, gönderici mesaj referansı. Mesajların takibini kolaylaştırmak adına, zaman damgası, tarih formatı gibi gözle anlamlandırılabilir bir sayaç ile üretilmesi tavsiye edilir
senderPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan gönderen platform id
rightOwnerNotifRef required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20}	İptal yapılmak istenen limit hak sahibi bildirim mesajının tekil mesaj referansı
projectId	[a-zA-Z0-9_]{1,15}	Hak sahibi iptal işlemi için kullanılacak proje kodu

s. reportsControllerInfo

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
messageType required	value : reportForKfs	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj türü
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12])[0-9] 3[01])) (([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9]) Example : "2020-01-31 13:55:23"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan mesaj hazırlanma zamanı
senderMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UP001"	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan platform bazında tekil, gönderici mesaj referansı. Mesajların takibini kolaylaştırmak adına, zaman damgası, tarih formatı gibi gözle anlaşılabilecek bir sayaç ile üretilmesi tavsiye edilir
senderPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Standart olarak tüm mesajlarda yer alan gönderen platform id
reportType required	Pattern: [A-Z_]{1,30}	Rapor tipi
reportDate required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12])[0-9] 3[01])) (([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9])Example : "2020-01-31 13:55:23"	Rapor tarihi; Gün bazında istenen raporun tarihi için girilir
projectId optional	[a-zA-Z0-9_]{1,15}	Proje bazlı işlem raporu için kullanılır

t. SaveProject/SaveProjectWithRef Response

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
kfsReturnMessageRef required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "RKFS7241077071888717"	KFS'den dönen tekil dönüş mesajı referansı
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Mesaj Hazırlanma Tarihi
receiverMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UP001"	Alıcı mesaj referansı (Gönderilen mesajda yer alan senderMessageReference)
receiverPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Alıcı Platform Kodu
responseCode required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{5}	Dönüş Kodu; Başarılı Mesajlar için: 00000 Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu
responseDesc required	Pattern: [a-zA-Z0-9üçöçÇÜŞİÖÇ ,'-]{1,300}	Dönüş Kodu Açıklaması; Başarılı Mesajlar için: Başarılı Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu Açıklaması
projectId optional	Pattern : " [a-zA-Z0-9_]{14,20} " Example : "PLTFM2020005"	Platform bazında üretilen tekil proje ID
masterReference	Pattern : "[a-zA-Z0-9_]{1,36} unique olarak üretilir" Example : "6a56af5c-505b-469a-bd58-fac9dba4b1a9"	Masterreferans bilgisi

saveProjectResponse

```
{
  "kfsReturnMessageRef": "RKFS5166041525260057",
  "prepDateTime": "2022-03-03 13:39:21",
  "receiverPlatformId": "TRFONCR",
  "receiverMessageReference": "NGFJFdFdDgdf3KFFNJ09",
  "responseCode": "00000",
  "responseDesc": "Baarl",
  "projectId": "TRFONCR2022200",
  "masterReference": "6a56af5c-505b-469a-bd58-fac9dba4b1a9"
}
```

u. ProjectLimitQueryResponse

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
kfsReturnMessageRef required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "RKFS7241077071888717"	KFS'den dönen tekil dönüş mesajı referansı
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Mesaj Hazırlanma Tarihi
receiverMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UP001"	Alıcı mesaj referansı (Gönderilen mesajda yer alan senderMessageReference)
receiverPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_] {1,20}	Alıcı Platform Kodu
responseCode required	Pattern: [a-zA-Z0-9_] {5}	Dönüş Kodu; Başarılı Mesajlar için: 00000 Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu
responseDesc required	Pattern: [a-zA-Z0-9üçşöçGÜŞİÖÇ ,'-]{1,300}	Dönüş Kodu Açıklaması; Başarılı Mesajlar için: Başarılı Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu Açıklaması
projectState optional	Pattern: [a-zA-Z0-9üçşöçGÜŞİÖÇ ,'-]{1,300}	Proje durumu: Proje Aktif Proje Başarılı Sonuçlandı Proje Başarısız Sonuçlandı Proje Beklemede Proje İptal
totalLimit optional	Pattern: [1-9][0-9]{0,19}	Proje Aktif ise; Ek fon toplama oranı ile birlikte projenin fonlanabilir tutarı Değilse; NA
availableLimit optional	Pattern: [1-9][0-9]{0,19}	Proje Aktif ise;Projenin açık limit (totalLimit'e göre hesaplanan) Değilse; NA
qualifiedAmount optional	Pattern: [1-9][0-9]{0,19}	Proje Aktif ise; Nitelikli fonlama miktarı Değilse; NA
qualifiedRate optional	Pattern: [1-9]?[0-9]{1}\$^100\$	Proje Aktif ise; Nitelikli fonlama oranı Değilse; NA
unqualifiedAmount optional	Pattern: [1-9][0-9]{0,19}	Proje Aktif ise; Niteliksiz fonlama miktarı Değilse; NA
unqualifiedRate optional	Pattern:[1-9]?[0-9]{1}\$^100\$	Proje Aktif ise; Niteliksiz fonlama oranı Değilse; NA
limitUpdateDate optional	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9]	Proje Aktif ise; Limit son güncellenme tarihi Değilse; NA

masterReference	Pattern : "[a-zA-Z0-9_]{{1,36}} unique olarak üretilir" Example : "6a56af5c-505b-469a-bd58-fac9dba4b1a9"	Masterreferans bilgisi
fundCollectType	Pattern : "[A-Z]{{5}}"	SHRE DBIT

ProjectLimitQueryResponse

```
{
  "kfsReturnMessageRef": "RKFS6422047881138644",
  "prepDateTime": "2022-03-04 10:34:12",
  "receiverPlatformId": "TRFONCR",
  "receiverMessageReference": "GFDGDFG4543",
  "responseCode": "00000",
  "responseDesc": "Baarl",
  "projectState": "Proje Baarsz",
  "totalLimit": "NA",
  "availableLimit": "NA",
  "qualifiedAmount": "NA",
  "qualifiedRate": "NA",
  "unqualifiedAmount": "NA",
  "unqualifiedRate": "NA",
  "limitUpdateDate": "NA",
  "masterReference": "eb8e4d1f-34e7-4d92-9125-939c0b6aa61b",
  "fundCollectType": "DBIT"
}
```

ProjectLimitQueryResponse

```
{
  "kfsReturnMessageRef": "RKFS0562161673275868",
  "prepDateTime": "2022-03-04 10:31:10",
  "receiverPlatformId": "TRFONCR",
  "receiverMessageReference": "TRFGdfDDdfF2F11",
  "responseCode": "00000",
  "responseDesc": "Baarl",
  "projectState": "Proje Aktif",
  "totalLimit": "1000",
  "availableLimit": "1000",
  "qualifiedAmount": "0",
  "qualifiedRate": "0",
  "unqualifiedAmount": "0",
  "unqualifiedRate": "0",
  "limitUpdateDate": "2022-03-04 10:04:44.0",
  "masterReference": "eb8e4d1f-34e7-4d92-9125-939c0b6aa61b",
  "fundCollectType": "DBIT"
}
```

ProjectLimitQueryResponse

```
{"kfsReturnMessageRef":"RKFS4577627223507032", "prepDateTime":"2020-03-06 12:44:03",
"receiverPlatformId":"TESTPL", "receiverMessageReference":"PRJ35", "responseCode":"EPR01",
"responseDesc":"Projenin ilgili platform a ait aktif durumda bir proje olmas gerekmektedir."}
```

v. DecreaseLimitResponse

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
kfsReturnMessageRef required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20}	KFS'den dönen tekil dönüş mesajı referansı
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Mesaj Hazırlanma Tarihi
receiverMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UP001"	Alıcı mesaj referansı (Gönderilen mesajda yer alan senderMessageReference)
receiverPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Alıcı Platform Kodu
responseCode required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{5}	Dönüş Kodu; Başarılı Mesajlar için: 00000 Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu
masterReference	Pattern : "[a-zA-Z0-9_]{1,36}"	Masterreferans bilgisi
responseDesc required	Pattern: [a-zA-Z0-9üçöçÜŞİÖÇ ,'-]{1,300}	Dönüş Kodu Açıklaması; Başarılı Mesajlar için: Başarılı Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu Açıklaması
memberQualified optional	Pattern : " (Y N) "	Fonlama (üye) niteliklilik bilgisi - Yalnızca başarılı mesajlarda gönderilir.

decreaseLimitResponse

```
{  "kfsReturnMessageRef": "RKFS2342181124170603",
  "prepDateTime": "2022-03-04 10:54:46",
  "receiverPlatformId": "TRFONCR",
  "receiverMessageReference": "KFFDDDFS0123",
  "responseCode": "00000",
  "responseDesc": "Baarl",
  "memberQualified": "Y",
  "masterReference": "eb8e4d1f-34e7-4d92-9125-939c0b6aa61b"
}
```

w. EntpLimitQueryResponse

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
kfsReturnMessageRef required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "RKFS7241077071888717"	KFS'den dönen tekil dönüş mesajı referansı
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ((01[0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9]) Example : "2020-01-31 13:55:23"	Mesaj Hazırlanma Tarihi
receiverMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UP001"	Alıcı mesaj referansı (Gönderilen mesajda yer alan senderMessageReference)
receiverPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_] {1,20}	Alıcı Platform Kodu
responseCode required	Pattern: [a-zA-Z0-9_] {5}	Dönüş Kodu; Başarılı Mesajlar için: 00000 Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu
responseDesc required	Pattern: [a-zA-Z0-9üçöçGÜŞİÖÇ ,'-]{1,300}	Dönüş Kodu Açıklaması; Başarılı Mesajlar için: Başarılı Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu Açıklaması
isAvailable optional	Pattern : " (Y N) "	Limit Uygunluk Durumu Parametresi - Yalnızca başarılı mesajlarda gönderilir. Y: Yes - Uygun N: No - Uygun Değil
availableLimit optional	Pattern : " [0-9] {0,26} "	Girişimci Açık İhraç Limiti Tutarı - Yalnızca başarılı mesajlardagönderilir. Limit Uygunluk Durumu Parametresi Y ise; Açık ihraç limit tutar değeri gönderilir. Limit Uygunluk Durumu Parametresi N ise; "0" gönderilir.
isAvailableForDbit optional	Pattern : "(Y N)"	Borçlanma Limit Uygunluk Durumu Parametresi - Yalnızca başarılı mesajlarda gönderilir. Y: Yes - Uygun N: No - Uygun Değil

availableLimitForD bit optional	Pattern : "[0-9]{0,26}"	Girişimci Borçlanma Açık İhraç Limiti Tutarı - Yalnızca başarılı mesajlarda gönderilir. Limit Uygunluk Durumu Parametresi Y ise; Açık ihraç limit tutar değeri gönderilir. Limit Uygunluk Durumu Parametresi N ise; "0" gönderilir.
isAvailableWithMa sterRef optional	Pattern : "(Y N)"	Masterreferans ile üretilecek proje için Limit Uygunluk Durumu Parametresi - Yalnızca başarılı mesajlarda gönderilir. Y: Yes - Uygun N: No - Uygun Değil
availableLimitWith MasterRef optional	Pattern : "[0-9]{0,26}"	Masterreferans ile üretilecek proje için Girişimci Açık İhraç Limiti Tutarı - Yalnızca başarılı mesajlarda gönderilir. Limit Uygunluk Durumu Parametresi Y ise; Açık ihraç limit tutar değeri gönderilir. Limit Uygunluk Durumu Parametresi N ise; "0" gönderilir.
isAvailableForDbit WithMasterRef optional	Pattern : "(Y N)"	Masterreferans ile üretilecek borçlanma projesi için Limit Uygunluk Durumu Parametresi - Yalnızca başarılı mesajlarda gönderilir. Y: Yes - Uygun N: No - Uygun Değil
availableLimitFord bitWithMasterRef optional	Pattern : "[0-9]{0,26}"	Masterreferans ile üretilecek borçlanma projesi için Girişimci Açık İhraç Limiti Tutarı - Yalnızca başarılı mesajlarda gönderilir. Limit Uygunluk Durumu Parametresi Y ise; Açık ihraç limit tutar değeri gönderilir. Limit Uygunluk Durumu Parametresi N ise; "0" gönderilir.

entpLimitQueryResponse

```
{  "kfsReturnMessageRef": "RKFS2774251167024116",
  "prepDateTime": "2022-03-04 14:03:46",
  "receiverPlatformId": "TRFONCR",
  "receiverMessageReference": "ENfhfdjhFT123",
  "responseCode": "00000",
  "responseDesc": "Baarl",
  "isAvailable": "Y",
  "availableLimit": "70000",
  "isAvailableWithMasterRef": "N",
  "availableLimitWithMasterRef": "NA",
  "isAvailableForDbit": "Y",
  "availableLimitForDbit": "90000",
  "isAvailableForDbitWithMasterRef": "N",
  "availableLimitForDbitWithMasterRef": "NA"
}
```

x. EntpRiskQueryResponse

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
kfsReturnMessageRef required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "RKFS7241077071888717"	KFS'den dönen tekil dönüş mesajı referansı
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Mesaj Hazırlanma Tarihi
receiverMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UP001"	Alıcı mesaj referansı (Gönderilen mesajda yer alan senderMessageReference)
receiverPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Alıcı Platform Kodu
responseCode required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{5}	Dönüş Kodu; Başarılı Mesajlar için: 00000 Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu
responseDesc required	Pattern: [a-zA-Z0-9üçöçGÜŞİÖÇ ,'-]{1,300}	Dönüş Kodu Açıklaması; Başarılı Mesajlar için: Başarılı Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu Açıklaması
totalLimit optional	Pattern : "[0-9]{23,2}"	Toplam Tahsis Edilen Limit (TL) - Yalnızca başarılı mesajlarda gönderilir.
totalRisk optional	Pattern : "[0-9]{23,2}"	Toplam Risk Tutarı (TL) - Yalnızca başarılı mesajlarda gönderilir.

entpRiskQueryResponse

```
{  
  "kfsReturnMessageRef": "RKFS6211065427347058",  
  "prepDateTime": "2022-03-14 17:06:36",  
  "receiverPlatformId": "TRNISAPL",  
  "receiverMessageReference": "123433ABKE23",  
  "responseCode": "00000",  
  "responseDesc": "Baarl",  
  "totalLimit": "800444444454644.84",  
  "totalRisk": "40800.36"  
}
```

y. MemberLimitQueryResponse

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
kfsReturnMessageRef required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "RKFS7241077071888717"	KFS'den dönen tekil dönüş mesajı referansı
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Mesaj Hazırlanma Tarihi
receiverMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UP001"	Alıcı mesaj referansı (Gönderilen mesajda yer alan senderMessageReference)
receiverPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Alıcı Platform Kodu
responseCode required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{5}	Dönüş Kodu; Başarılı Mesajlar için: 00000 Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu
responseDesc required	Pattern: [a-zA-Z0-9üüşöçĞÜŞİÖÇ ,.-]{1,300}	Dönüş Kodu Açıklaması; Başarılı Mesajlar için: Başarılı Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu Açıklaması
isQualified optional	Pattern : " (Y N) "	Üye niteliklilik durumu - Yalnızca başarılı mesajlarda gönderilir. Y: Yes - Nitelikli N: No - Niteliksiz
isAvailable optional	Pattern : " (Y N) "	Limit Uygunluk Durumu Parametresi - Yalnızca başarılı mesajlarda gönderilir. Y: Yes - Uygun N: No - Uygun Değil
availableLimit optional		Üye Açık Limiti Tutarı - Yalnızca başarılı mesajlarda gönderilir. Limit Uygunluk Durumu Parametresi Y ise; "UNLIMITED" değeri nitelikli yatırımcılar için açık limit tutar değeri niteliksiz yatırımcılar için gönderilir. Limit Uygunluk Durumu Parametresi N ise; "0" gönderilir.
isAvailableForDbit optional	Pattern : "(Y N)"	Borçlanma Limit Uygunluk Durumu Parametresi - Yalnızca başarılı mesajlarda gönderilir. Y: Yes - Uygun N: No - Uygun Değil

availableLimitForDbit optional	Borçlanma Üye Açık Limiti Tutarı - Yalnızca başarılı mesajlardagönderilir. Limit Uygunluk Durumu Parametresi Y ise; "UNLIMITED" değeri nitelikli yatırımcılar için açık limit tutar değeri nitelsiz yatırımcılar için gönderilir. Limit Uygunluk Durumu Parametresi N ise; "0" gönderilir.
addInfoForForeign optional	YKN/MKN ile sorgulanan kayıtlar için ilgili üyenin VKN bilgisi, Sicil ile sorgulanan kayıtlar için YKN-MKN/VKN bilgisi şeklinde gönderilir. Olmadığı durumlarda değer "NA" olarak görüntülenir.

memberLimitQueryResponse-success

```
{
  "kfsReturnMessageRef": "RKFS7365100103623538",
  "prepDateTime": "2022-03-04 14:28:04",
  "receiverPlatformId": "TRFONCR",
  "receiverMessageReference": "FDDD3SFSDSDF",
  "responseCode": "00000",
  "responseDesc": "Başarılı",
  "old_isAvailable": null,
  "old_availableLimit": null,
  "isQualified" : "N",
  "isAvailable": "Y",
  "availableLimit": "68100",
  "addInfoForForeign": "NA",
  "isAvailableForDbit": "Y",
  "availableLimitForDbit": "50000"
}
```

memberLimitQueryResponse-success

```
{
  "kfsReturnMessageRef": "RKFS7750847738145725",
  "prepDateTime": "2022-03-04 14:30:31",
  "receiverPlatformId": "TRFONCR",
  "receiverMessageReference": "FDDD3SFSDSDF",
  "responseCode": "00000",
  "responseDesc": "Baarl",
  "old_isAvailable": "Y",
  "old_availableLimit": "UNLIMITED",
  "isQualified" : "Y",
  "isAvailable": "Y",
  "availableLimit": "UNLIMITED",
  "addInfoForForeign": "NA",
  "isAvailableForDbit": "Y",
  "availableLimitForDbit": "UNLIMITED"
}
```

memberLimitQueryResponse-success

```
{
  "kfsReturnMessageRef": "RKFS340166024010166",
  "prepDateTime": "2020-02-19 12:02:43",
  "receiverMessageReference": "TEST2020023",
  "receiverPlatformId": "TESTPL",
  "responseCode": "00000",
  "responseDesc": "Basarili"
  "isQualified" : "N",
  "isAvailable": "N",
  "availableLimit": "0",
  "addInfoForForeign": "99912345678/1234567890"
}
```

memberLimitQueryResponse-error

```
{
  "kfsReturnMessageRef": "RKFS4005176330538526",
  "prepDateTime": "2020-02-07 13:56:16",
  "receiverMessageReference": "TEST2020024",
  "receiverPlatformId": "TESTPL",
  "responseCode": "EMB01",
  "responseDesc": "Üye bilgileri geçerli degildir. ID bulunamadi veya ID / Ad Soyad / Unvan uyumsuz."
}
```

z. SaveRightOwnerResponse

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
kfsReturnMessageRef required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "RKFS7241077071888717"	KFS'den dönen tekil dönüş mesajı referansı
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Mesaj Hazırlanma Tarihi
receiverMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UP001"	Alıcı mesaj referansı (Gönderilen mesajda yer alan senderMessageReference)
responseCode required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{5}	Dönüş Kodu; Başarılı Mesajlar için: 00000 Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu
responseDesc required	Pattern: [a-zA-Z0-9üçşöçĞÜŞİÖÇ ,.-]{1,300}	Dönüş Kodu Açıklaması; Başarılı Mesajlar için: Başarılı Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu Açıklaması

SaveRightOwnerResponse-success

```
{ "kfsReturnMessageRef": "RKFS3620668123880475",  
  "prepDateTime": "2023-01-12 14:46:55",  
  "receiverPlatformId": "TRFONCR",  
  "receiverMessageReference": "SSADAS43234",  
  "responseCode": "00000",  
  "responseDesc": "Başarılı"  
}
```

aa. CancelRightOwnerResponse

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
kfsReturnMessageRef required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "RKFS7241077071888717"	KFS'den dönen tekil dönüş mesajı referansı
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Mesaj Hazırlanma Tarihi
receiverMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UP001"	Alıcı mesaj referansı (Gönderilen mesajda yer alan senderMessageReference)
responseCode required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{5}	Dönüş Kodu; Başarılı Mesajlar için: 00000 Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu
responseDesc required	Pattern: [a-zA-Z0-9üçşöçĞÜŞİÖÇ ,.-]{1,300}	Dönüş Kodu Açıklaması; Başarılı Mesajlar için: Başarılı Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu Açıklaması

cancelRightOwnerResponse-success

```
{
  "kfsReturnMessageRef": "RKFS8685641268013322",
  "prepDateTime": "2023-01-12 14:53:34",
  "receiverPlatformId": "TRFONCR",
  "receiverMessageReference": "cancrDfdight01",
  "responseCode": "00000",
  "responseDesc": "Başarılı"
}
```

bb. UpdateMemberResponse

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
kfsReturnMessageRef required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "RKFS7241077071888717"	KFS'den dönen tekil dönüş mesajı referansı
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Mesaj Hazırlanma Tarihi
receiverMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UP001"	Alıcı mesaj referansı (Gönderilen mesajda yer alan senderMessageReference)
receiverPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_] {1,20}	Alıcı Platform Kodu
responseCode required	Pattern: [a-zA-Z0-9_] {5}	Dönüş Kodu; Başarılı Mesajlar için: 00000 Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu
responseDesc required	Pattern: [a-zA-Z0-9üüşöçĞÜŞİÖÇ ,'-]{1,300}	Dönüş Kodu Açıklaması; Başarılı Mesajlar için: Başarılı Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu Açıklaması
isQualified optional	Pattern : " (Y N) "	Üyenin güncel niteliklilik durumu - Yalnızca başarılı mesajlarda gönderilir. Y: Yes - Nitelikli N: No - Niteliksiz

cc. KfsResponse

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
kfsReturnMessageRef required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "RKFS7241077071888717"	KFS'den dönen tekil dönüş mesajı referansı
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Mesaj Hazırlanma Tarihi
receiverMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UP001"	Alıcı mesaj referansı (Gönderilen mesajda yer alan senderMessageReference)
receiverPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Alıcı Platform Kodu
responseCode required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{5}	Dönüş Kodu; Başarılı Mesajlar için: 00000 Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu
responseDesc required	Pattern: [a-zA-Z0-9üçöçÇÜŞİÖÇ ,'-]{1,300}	Dönüş Kodu Açıklaması; Başarılı Mesajlar için: Başarılı Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu Açıklaması

kfsResponse-success

```
{
  "kfsReturnMessageRef": "RKFS4005176330538526",
  "prepDateTime": "2020-02-07 13:56:16",
  "receiverMessageReference": "TEST2020021",
  "receiverPlatformId": "TESTPL",
  "responseCode": "00000",
  "responseDesc": "Baarl"
}
```

kfsResponse-error

```
{
  "kfsReturnMessageRef": "RKFS4005176330538526",
  "prepDateTime": "2020-02-07 13:56:16",
  "receiverMessageReference": "TEST2020021",
  "receiverPlatformId": "TESTPL",
  "responseCode": "EMB01",
  "responseDesc": "Üye bilgileri geçerli degildir. ID bulunamadi veya ID / Ad Soyad / Unvan uyumsuz."
}
```

dd. UpdatableFieldsResponse

Alan Adı	Açıklama
operation required	UPDATABLE_MEMBER_FIELDS, UPDATABLE_PROJECT_FIELDS
updatableFields required	string <array>

updatableFieldsResponse

```
[
  {
    "operation": "UPDATABLE_PROJECT_FIELDS",
    "updatableFields": [
      "projectName",
      "projectDefinition",
      "nominalAmount",
      "privilege",
      "startDate",
      "endDate"
    ]
  },
  {
    "operation": "UPDATABLE_MEMBER_FIELDS",
    "updatableFields": [
      "tel",
      "mobile",
      "mail",
      "annualIncome"
    ]
  }
]
```

ee. LoginUrlResponse

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
kfsReturnMessageRef required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "RKFS7241077071888717"	KFS'den dönen tekil dönüş mesajı referansı
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Mesaj Hazırlanma Tarihi
receiverMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UP001"	Alıcı mesaj referansı (Gönderilen mesajda yer alan senderMessageReference)
receiverPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Alıcı Platform Kodu
responseCode required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{5}	Dönüş Kodu; Başarılı Mesajlar için: 00000 Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu
responseDesc required	Pattern: [a-zA-Z0-9üçöçÇÜŞİÖÇ ,'-]{1,300}	Dönüş Kodu Açıklaması; Başarılı Mesajlar için: Başarılı Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu Açıklaması
loginUrl		Yalnızca başarılı mesajlar için, edevlet giriş sayfası linki döndülür.

LoginUrlResponse

```
{
  "kfsReturnMessageRef": "RKFS3526853126525757",
  "prepDateTime": "2020-07-08 20:45:00",
  "receiverPlatformId": null,
  "receiverMessageReference": null,
  "responseCode": "00000",
  "responseDesc": "Baarl",
  "loginUrl": "https://giris.build.turkiye.gov.tr/OAuth2AuthorizationServer/AuthorizationController?
response_type=code&client_id=e17395ce-b9e5-45e5-ac11-3d517aee48d5&state=TRFONCRyenibirurl1&scope=Kimlik-
Dogrula&redirect_uri=https://kfsbeta.mkk.com.tr/edevlet "
}
```

ff. reportsControllerResponse

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
kfsReturnMessageRef required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "RKFS7241077071888717"	KFS'den dönen tekil dönüş mesajı referansı
prepDateTime required	Pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-01-31 13:55:23"	Mesaj Hazırlanma Tarihi
receiverMessageReference required	Pattern: [a-zA-Z0-9]{1,20} Example : "20200218UP001"	Alıcı mesaj referansı (Gönderilen mesajda yer alan senderMessageReference)
receiverPlatformId required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{1,20}	Alıcı Platform Kodu
responseCode required	Pattern: [a-zA-Z0-9_]{5}	Dönüş Kodu; Başarılı Mesajlar için: 00000 Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu
responseDesc required	Pattern: [a-zA-Z0-9üçöçGÜŞİÖÇ ,'-]{1,300}	Dönüş Kodu Açıklaması; Başarılı Mesajlar için: Başarılı Hatalı Mesajlar için: Hata Kodu Açıklaması
accessId required	^[a-zA-Z0-9@:%._+~#={1,256}	Platformun ilgili raporu indirebilmesi için oluşturulan link

reportsControllerResponse-success

```
{
  "kfsReturnMessageRef": "RK055585356257",
  "prepDateTime": "2024-04-04 10:22:52",
  "receiverPlatformId": "TRF***R",
  "receiverMessageReference": "deneme",
  "responseCode": "00000",
  "responseDesc": "Başarılı",
  "accessId": "d20ee31e929d41a39954af3171b440d31693310f0ace55699b24"
}
```

gg. downloadReportLintResponse

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama
kfsReturnMessage Ref required	Example : " d20ee31e929d41a39954af3171b440d31693310f0ace55699b24"	Rapor csv

17. Dönüş Kodları ve Açıklamaları

HTTP Kodu	Mesaj Kodu	Açıklama
200	00000	Başarılı
400	EM000	Mesaj format hatası.
200	EM001	Mesaj tipi geçerli değildir.
403	EM003	Erişmek istediğiniz adrese yetkiniz bulunmamaktadır.
200	EM004	Gönderen mesaj referansı platform bazında tekil olmalıdır.
500	EM005	Mesaj işlenirken beklenmeyen bir hata oluştu.
404	EM006	Kaynak bulunamadı.
415	EM007	Desteklenmeyen dosya kimliği ile istek yapılmaya çalışıldı. Beklenen değer application/json.
400	EM008	Lütfen geçerli bir JSON ile tekrar deneyiniz.
200	EM009	Mesaj oluşturmak için temel mesaj bilgileri bulunamadı.
200	EM013	Yoğunluk sebebiyle işlem gerçekleştirilemedi, lütfen tekrar deneyiniz.
200	EM014	Veri ekleme/güncelleme işleminde, tekillik sağlanamadığı için hata oluştu. Eklemeye çalıştığınız kayıt zaten mevcut. Lütfen kontrol ediniz.
200	EM016	VKN kimlik tipi ile yalnızca unvan bilgisi iletilmelidir.İsim ve soyisim bilgisi iletilmemelidir.
200	EM017	TCKN/YKN/MKN kimlik tipi ile yalnızca isim ve soyisim bilgisi iletilmelidir.Unvan bilgisi iletilmemelidir.
200	EM018	Kimlik numarası için geçerli bir değer giriniz. Bu değer TCKN/YKN için 11, VKN için 10 veya 11, MKN için 11, Sicil için 8 uzunluğunda olmalıdır
200	EM024	Mesaj içeriğindeki mesaj tipi ile servis uyumsuzdur.
200	EM031	İletilen kimlik no ve talep id için kayıt bulunamadı.
200	EM032	İletilen kimlik no ve talep id doğrulama sonucu başarısız
200	EM040	KFS sistemine geçici bir süre için erişim sağlanamamaktadır.
401	EM041	KFS'ye erişim için kullandığınız lisansın geçerlilik süresi dolmuştur. Lütfen yetkili ile iletişime geçiniz.
200	EM042	Mesaj gönderen platform kodu ile mesajdaki platform kodu eşleşmemektedir.
500	EM044	Lisansınız ile doğrulama yapılırken beklenmeyen bir hata oluştu.
200	EM045	Mesaj gönderen emanet yetkilisi ile mesajdaki platform kodu eşleşmemektedir.
200	EM046	Lisans sahibi platform sistemde bulunamadı.
401	EM047	Lisans bilgisi geçersiz. Status Code
400	EM048	Header içerisinde Authorization (Lisans) değeri bulunamadı. Status Code
200	EPL01	Platform kodu geçerli değildir.
200	EPL02	Fon Toplama Türü yalnızca Pay olmalıdır.
200	EPL03	İlgili platformda iletilen id için aktif üye kaydı bulunmaktadır.
200	EPL04	İlgili platformda iletilen id için aktif üye kaydı bulunmamaktadır.
200	EEN01	Girişimci bilgileri geçerli değildir. ID bulunamadı veya ID / Ad Soyad / Unvan uyumsuz.

200	EEN02	Girişimci bilgi setinde yalnızca bir Lider katılımcı iletilmelidir.
200	EEN03	Girişimci bilgi setinde en az bir Lider katılımcı olmalıdır.
200	EEN04	Girişimci bilgi setinde aynı girişimci bilgileri ile birden fazla kayıt olamaz
200	EPR01	Proje kodu geçerli değildir. İlgili Platform'a ait aktif Proje bulunamadı.
200	EPR02	Yalnızca \$UPDATABLE_PROJECT_FIELDS alanları güncellenebilir.
200	EPR03	İlgili girişimci/girişim şirketi bu dönem içinde yeni bir proje başlatamaz.
200	EPR04	Projenin bekleme durumuna alınması ya da başarılı tamamlanması için, toplanan fon tutarı yeterli değil. Lütfen kontrol ediniz.
200	EPR05	Projenin bekleme durumuna alınması ya da başarılı tamamlanması için, niteliklilik oranı yeterli değil. Lütfen kontrol ediniz.
200	EPR06	Son "\$PROJECTS_CONTROL_DURATION" aydaki ihraç limiti üst tutarı aşılmaktadır, ilgili girişimci/girişim şirketi bu dönemde yeni proje başlatamaz.
200	EPR07	Ek fon dahil fonlanabilir tutar aşıldı. Lütfen kontrol ediniz.
200	EPR08	Proje durumu başarılı olarak güncellenmiş proje tekrar güncellenemez.
200	EPR09	Güncel proje limitine ulaşılamadı.
200	EPR10	İlgili platformda aynı isimde aktif bir proje mevcut.
200	EPR11	Girişimci bilgi seti bulunamadı
200	EPR12	Şirket durumu girilebilmesi için proje durumu 'Başarılı' olmalıdır
200	EPR13	1.000.000 üzeri projeler için nitelikli oranı en az %10 girilmelidir
200	EPR14	İlgili girişimci/girişim şirketi bu dönem içinde borçlanmaya dayalı yeni bir proje başlatamaz
200	EPR15	Son "\$PROJECTS_CONTROL_DURATION_DBIT" aydaki ihraç limiti üst tutarı aşılmaktadır, ilgili girişimci/girişim şirketi bu dönemde borçlanmaya dayalı yeni proje başlatamaz.
200	EPR18	Tür bilgisi borçlanma olan projeler için nakit akımlarının, kredibilite raporunun indirgenmiş değerinin %50 sinden fazla kampanya tanımlanamayacaktır
200	EPR19	İletilen Masterreference bilgisi sistemde bulunamamıştır
200	EPR20	MasterReference ile aynı proje tipinde başka proje başlatılamaz / MasterReference daha önce kullanılmıştır
200	EPR22	MASTERREFERENCE ile üretmek istediğiniz projenin aktif durumda gerekmektedir
200	EPR23	Başarısız veya iptal durumundaki projeler aktif,bekleme ya da başarılı olarak güncellenemez
200	EPR24	MASTERREFERENCE ile üretmek istediğiniz projenin platform uyumluluğu bulunmamaktadır
200	EPR25	Aynı masterreferansa sahip aktif durumunda projeniz mevcut. İlgili proje başarılı olarak güncellenemez.
200	EPR26	Aynı masterreferansa sahip başarısız/iptal durumunda projeniz mevcut. İlgili proje başarılı/bekleme olarak güncellenemez
200	EPR27	MASTERREFERENCE ile üretmek istediğiniz projenin lider girişimci id bilgisi uyuşmamaktadır
200	EMB01	Üye bilgileri geçerli değildir. ID bulunamadı veya ID / Ad Soyad / Unvan uyumsuz. (Tüzel kişilikler için Maliye ile uyumlu unvan bilgisi "UNVAN/.." şeklinde hata mesajına eklenecektir.)
200	EMB02	İletilen sicil bilgisi ile MKS'de geçerli bir sicil kaydı bulunamadı.
200	EMB03	Yalnızca "\$UPDATABLE_MEMBER_FIELDS" alanları güncellenebilir. (Güncellenecek alanlar UPDATABLE_MEMBER_FIELDS parametresinden çekilecektir.)
200	EMB04	Üyenin iletilen platformda aktif kaydı bulunamadı.
200	EMB05	Silinmek istenen üyenin aktif bir fonlama talebi bulunmaktadır. Lütfen kontrol ediniz.
200	EMB06	Sicil kimlik tipi için isim ve soyisim ya da unvan bilgisi iletilmelidir
200	EMB07	Bu üye için lütfen TCKN/YKN/MKN ile bildirim yapınız
200	ELM01	Projenin açık limiti uygun değildir.

200	ELM03	Üyenin açık limiti uygun değildir.
200	ELM04	İlgili platformda mesajda iletilen referansa ait aktif limit azaltım (fonlama) mesajı bulunamadı.
200	ELM05	Üye limiti güncelleme sırasında beklenmeyen bir hata oluştu.
200	ELM06	Proje limiti güncelleme sırasında beklenmeyen bir hata oluştu.
200	ELM07	Limit azaltım tarihi, proje başlangıç tarihinden büyük olmalıdır.
200	ELM08	İlgili limit azaltım mesajı için daha önce limit arttırım mesajı iletilmiştir.
200	ELM09	İlgili limit azaltım mesajı için iletilen parçalı limit arttırım tutarları toplam tutarı aşmaktadır.
200	ELM10	Üyenin borçlanma açık limiti uygun değildir.
200	ELM11	Üyenin bu proje için maksimum borçlanabilme miktarı uygun değildir
200	EPL08.	Girişimci risk sorgulaması için platform borçlanmaya dayalı işlem yapılmalıdır.
200	EEN10	İlettiğiniz id için sorgu tarihi itibarı ile YRTS sisteminde kayıt bulunmamaktadır.
200	EM050	YRTS sisteminden hata alındı
200	ERO03	Hak sahibi iletilen proje başarılı sonuçlanmış olmalıdır.
200	ERO01	Aynı proje için bildirilmiş hak sahibi listesi mevcuttur. Yeni liste iletmek için lütfen önce ilgili bildirimi iptal ediniz
200	ERO04	İletilen projenin türü ile içerikteki tür bilgisi uyumlu değildir. (DBIT/SHRE)
200	ERO02	İptal edilmek istenen hak kullanım bildirimi bulunamadı.
200	ECSV1	CSV alan format hatası. Alan: \$element.errorColumn
200	ECSV2	Aynı sıra numarasına ait birden fazla satır olamaz.
200	ECSV3	Aynı içeriğe sahip birden fazla satır olamaz.
200	ECSV4	Satır sayısı \$max_right_owner_csv_count değerinden büyük olamaz. Kalan mesajı ayrı bir parçada iletebilirsiniz.
200	RPR01	Rapor tipi geçerli değildir
200	RPR02	İlgili sorgu kriteri ile iletilen rapor boştur
200	RPR03	Rapor oluşturma tarihi güncel tarihten büyük olamaz.
200	RPR04	Rapor oluşturma tarihi güncel tarihten {\$maxreportrange} öncesini kapsayamaz
200	RPR05	Aktif halde rapor linkiniz mevcut. Aktif raporunuzu indirme işleminizi tamamladıktan sonra tekrar deneyiniz
200	RPR06	Bu rapor için günlük maksimum sayıya ulaştınız lütfen tekrar deneyiniz
200	RPR07	Maksimum '\$.MAX_REPORT_ROWS' bu kadar satır rapor oluşturabilirsiniz
200	RPR08	İndirmek istediğiniz link geçeli değildir / link platform uyumluluğu bulunmamaktadır
200	RPR09	İndirmek istediğiniz link hazırlık aşamasındadır. Lütfen daha sonra tekrar deneyiniz
200	RPR10	Link daha önce kullanılmış ya da pasif olmuş. Lütfen yeni link oluşturunuz
200	RPR11	Şu anda yoğunluk mevcut lütfen daha sonra tekrar deneyiniz
200	RPR12	Sadece transaction tipindeki rapor tipi için proje id bilgisi girilir