ÖZET

FAİZ KAZANCININ ÖNCEDEN ALINABİLMESİNİ SAĞLAYAN BİR SİSTEM

Bu buluş bono ve/veya tahvil gibi bankalarda (B) birikimleri olan müşterilerin (U) sahip oldukları varlıkların getireceği faiz tutarını vadesinden önce almasını sağlayarak nakit para ihtiyacı olan müşterilere (U) yardım edilmesini sağlayan bir sistem (1) ile ilgilidir.

İSTEMLER

1. Bono veya tahvil gibi bankalarda (B) birikimleri olan müşterilerin (U) sahip oldukları varlıkların getireceği faiz tutarını vadesinden önce almasını sağlayarak nakit para ihtiyacı olan müşterilere (U) yardım edilmesini sağlayan;

- müşterinin (U) banka (B) ile iletişim kurmasını sağlayarak, bankadaki (B) birimlere nakit para ihtiyaçlarını bildirmesini sağlamak üzere yapılandırılan en az bir elektronik cihaz (2),

- banka (B) ile bağlantı kuran, banka (B) müşterilerine (U) ait bono, tahvil ürünlerine ait verileri üzerinde depolamak üzere yapılandırılan en az bir veritabanı (3) **içeren ve**

-veritabanı (3), banka (B) ve elektronik cihaz (2) ile bağlantı kuran, müşterinin (U) nakit para talebi bilgisine erişerek, nakit paraya ihtiyaç duyan müşterinin (U) bankada (B) bono ürünü alıp almadığını tespit etmek, müşterinin (U) bono vadesinin bitmesine kaç gün kala bankaya (B) nakit para çekmek istediğine dair talep oluşturduğunu tespit ederek, müşterinin (U) bono ürününden kazanacağı faiz miktarını tespit edilen gün sayısına göre hesaplayarak ilgili müşteriye (U) avans olarak vermek üzere yapılandırılan en az bir sunucu (4) **ile karakterize edilen** faiz kazancının önceden alınabilmesini sağlayan bir sistem (1).

2. Müşteri (U) tarafından kullanılan, müşterinin (U) diğer kişilerle ve banka (B) ile iletişim kurmasını sağlamak üzere yapılandırılan cep telefonu, tablet veya bilgisayar şeklinde akıllı bir cihaz olan elektronik cihaz (2) **ile karakterize edilen** İstem 1'deki gibi faiz kazancının önceden alınabilmesini sağlayan bir sistem (1).

3. Müşterilerin (U) bankadaki (B) hesap bilgilerini, bonolarına ait vade süresi bilgilerini üzerinde depolamak üzere yapılandırılan veritabanı (3) **ile karakterize edilen** İstem 1 veya 2'deki gibi faiz kazancının önceden alınabilmesini sağlayan bir sistem (1).

4. Veritabanı (3) ile bağlantı kurarak, nakit para ihtiyacı olan kullanıcının (U) bankadaki (B) bono ürününün vade süresi ve faiz kazancı miktarı bilgilerine erişmek, faiz kazancı miktarını vade süresine bölerek söz konusu müşterinin (U) bono ürününden günlük ne kadar kazandığını tespit etmek üzere yapılandırılan sunucu (4) **ile karakterize edilen** yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi faiz kazancının önceden alınabilmesini sağlayan bir sistem (1).

5. Elektronik cihazla (2) bağlantı kurarak müşterinin (U) bono vadesi başlangıcından itibaren hangi zamanda nakit para ihtiyacı talebini bankaya (B) ilettiğini tespit etmek, bono vade sonu tarihini müşterinin (U) nakit para talep ettiği tarihten çıkarıp vade süresi içinde müşterinin (U) kaç günlük faiz hakkı olduğunu tespit etmek, müşterinin (U) hak ettiği faiz miktarını avans biçiminde bankadan (B) nakit olarak çekmesini sağlamak üzere yapılandırılan sunucu (4) **ile karakterize edilen** yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi faiz kazancının önceden alınabilmesini sağlayan bir sistem (1).

.

TARİFNAME
FAİZ KAZANCININ ÖNCEDEN ALINABİLMESİNİ SAĞLAYAN BİR SİSTEM

Teknik Alan

Bu buluş bono ve/veya tahvil gibi bankalarda birikimleri olan müşterilerin sahip oldukları varlıkların getireceği faiz tutarını vadesinden önce almasını sağlayarak nakit para ihtiyacı olan müşterilere yardım edilmesini sağlayan bir sistem ile ilgilidir.

Önceki Teknik

Günümüzde müşteriler birikimlerini bankalara aktararak faiz kazancı elde edebilmektedir. Müşteriler vadeli mevzuat hesapları, bono, tahvil biçimindeki yatırım araçlarını kullanabilmektedir. Bono kağıdı alan müşteri bononun faizinden kazanç elde etmek için bononun vade tarihini beklemek zorundadır. Bununla birlikte banka müşterisi belirli zaman içinde nakit paraya ihtiyaç duyabilmektedir. Nakit sıkıntısı çeken müşterinin bono ve/veya tahvil yatırımlarını vadesinden önce bankaya satmak istediği zaman, bono satışı yapılacağı gün söz konusu bononun fiyatı artmış veya fiyatı azalmış olabilmektedir. Fiyatı azalan bonoyu satmak zorunda kalan nakit paraya ihtiyaç duyan müşteri daha fazla zarar etmektedir.

Yukarıda bahsedilen nedenden dolayı nakit ihtiyacı duyan müşterinin bankada yer alan bono kağıdından vade sonunda kazanacağı faiz miktarının söz konusu müşteriye vade tarihinden önce avans biçiminde verilmesini sağlayan, faiz kazancının önceden alınabilmesini sağlayan bir sisteme ihtiyaç duyulmaktadır.

Tekniğin bilinen durumunda yer alan JP2003108784 sayılı Japon patent dokümanında banka müşterilerinin faktöring ve fon işlemlerinin yürütülmesini

sağlayan bir yöntemden bahsedilmektedir. Söz konusu buluştaki yöntemde, banka müşterilerinin faktöring ve fon işlemlerinin yönetilmesinde emre yazılı senet uygulamasının önüne geçilmesi için müşterilerin para çekme komutlarının para çekme talebi bilgi alma elemanı tarafından alınması, bankanın veya diğer finansal kurumun sıfır bakiye denge hesabından önceden belirlenen bakiyenin müşterinin hesabına iletilmesi ve sıfır bakiye denge hesabının bakiyesinin müşterinin gelecek kazancından kesilerek sıfırlanması adımları yürütülmektedir.

Buluşun Kısa Açıklaması

Bu buluşun amacı banka müşterilerinin bono ürünlerinin vade tarihinden önce bozulmasını gerektirmeyen ve bononun sabit faiz getirisi tutarı içinden avans faiz getirisi tutarı çekilmesini sağlayan, faiz kazancının önceden alınabilmesini sağlayan bir sistem gerçekleştirmektir.

Buluşun Ayrıntılı Açıklaması

Bu buluşun amacına ulaşmak için gerçekleştirilen “Faiz Kazancının Önceden Alınabilmesini Sağlayan Bir Sistem” şekille gösterilmiş olup, bu şekil;

Şekil-1 Buluş konusu faiz kazancının önceden alınabilmesini sağlayan bir sistemin şematik görünüşüdür.

Şekilde yer alan parçalar tek tek numaralandırılmış olup, bu numaraların karşılıkları aşağıda verilmiştir.

1. Sistem
2. Elektronik cihaz
3. Veritabanı
4. Sunucu

B. Banka

U. Müşteri

Bono ve/veya tahvil gibi bankalarda (B) birikimleri olan müşterilerin (U) sahip oldukları varlıkların getireceği faiz tutarını vadesinden önce almasını sağlayarak nakit para ihtiyacı olan müşterilere (U) yardım edilmesini sağlayan, buluş konusu faiz kazancının önceden alınabilmesini sağlayan bir sistem (1);

- müşterinin (U) banka (B) ile iletişim kurmasını sağlayarak, bankadaki (B) birimlere nakit para ihtiyaçlarını bildirmesini sağlamak üzere yapılandırılan en az bir elektronik cihaz (2),

- banka (B) ile bağlantı kuran, banka (B) müşterilerine (U) ait bono, tahvil ürünlerine ait verileri üzerinde depolamak üzere yapılandırılan en az bir veritabanı (3) ve

-veritabanı (3), banka (B) ve elektronik cihaz (2) ile bağlantı kuran, müşterinin (U) nakit para talebi bilgisine erişerek, nakit paraya ihtiyaç duyan müşterinin (U) bankada (B) bono ürünü alıp almadığını tespit etmek, müşterinin (U) bono vadesinin bitmesine kaç gün kala bankaya (B) nakit para çekmek istediğine dair talep oluşturduğunu tespit ederek, müşterinin (U) bono ürününden kazanacağı faiz miktarını tespit edilen gün sayısına göre hesaplayarak ilgili müşteriye (U) avans olarak vermek üzere yapılandırılan en az bir sunucu (4) içermektedir.

Buluş konusu sistemde (1) yer alan elektronik cihaz (2) müşteri (U) tarafından kullanılan, müşterinin (U) diğer kişilerle ve banka (B) ile iletişim kurmasını sağlamak üzere yapılandırılan cep telefonu, tablet veya bilgisayar şeklinde akıllı bir cihazdır.

Buluş konusu sistemde (1) yer alan veritabanı (3) müşterilerin (U) bankadaki (B) hesap bilgilerini, bonolarına ait vade süresi bilgilerini üzerinde depolamak üzere yapılandırılmaktadır.

Buluş konusu sistemde (1) yer alan sunucu (4) veritabanı (3) ile bağlantı kurarak, nakit para ihtiyacı olan kullanıcının (U) bankadaki (B) bono ürününün vade süresi ve faiz kazancı miktarı bilgilerine erişmek, faiz kazancı miktarını vade süresine bölerek söz konusu müşterinin (U) bono ürününden günlük ne kadar kazandığını tespit etmek üzere yapılandırılmaktadır. Sunucu (4), elektronik cihazla (2) bağlantı kurarak müşterinin (U) bono vadesi başlangıcından itibaren hangi zamanda nakit para ihtiyacı talebini bankaya (B) ilettiğini tespit etmek, bono vade sonu tarihini müşterinin (U) nakit para talep ettiği tarihten çıkarıp vade süresi içinde müşterinin (U) kaç günlük faiz hakkı olduğunu tespit etmek, müşterinin (U) hak ettiği faiz miktarını avans biçiminde bankadan (B) nakit olarak çekmesini sağlamak üzere yapılandırılmaktadır.

Buluş konusu sistemde (1) elektronik cihaz (2) ile kullanıcı (U) banka (B) ile iletişim kurarak nakit paraya ihtiyacı olduğuna dair talebi bankaya (B) bildirmektedir. Sunucu (4) elektronik cihaz (2) ile bağlantı kurarak müşterinin (U) nakit para talebi olup olmadığını tespit etmektedir. Sunucu (4) müşterinin (U) nakit paraya ihtiyacı olduğunu tespit ettiği zaman, veritabanı (3) üzerinden bankada (B) bono ürünü olup olmadığını tespit etmektedir. Sunucu (4) müşterinin (U) bono ürünü aldığını tespit ettiği zaman, müşterinin (U) bono vade süresi içinde hangi gün nakit para talebinde bulunduğunu tespit ederek müşterinin (U) kaç günlük bono faizi kullanabileceğini hesaplamaktadır. Sunucu (4) müşterinin (U) hak ettiği faiz miktarını avans olarak bankadan (B) çekebilmesini sağlamaktadır.

Buluş konusu sistem (1) ile banka (B) müşterilerinin (U) bono ürünlerinin vade tarihinden önce bozmalarını engelleyerek müşterinin (U) bononun sabit faiz getirisi tutarı içinden avans faiz getirisi tutarını çekmesi sağlanmaktadır.

Buluş konusu faiz kazancının önceden alınabilmesini sağlayan bir sistemin (1) çok çeşitli uygulamalarının geliştirilmesi mümkün olup, buluş burada açıklanan örneklerle sınırlandırılamaz, esas olarak istemlerde belirtildiği gibidir.

Şekil 1

