

ÖZET

ELEKTRONİK BİLGİ, VERGİ, ENVANTER VE STOK TAKİP YÖNTEMİ

- 5 Bu buluş kredi kartı, banka kartı veya nakit ödeme ile yapılan alışveriş aşamasında, satıcı terminalinden çıkan bilgi fişinin, alıcıya ve Maliye Bakanlığı'nın ilgili birimlerine elektronik ve dijital ortam aracılığıyla gönderilmesini sağlayan bir elektronik bilgi, vergi, envanter ve stok takip yöntemi ile ilgilidir. Elektronik bilgi, vergi, envanter ve stok takip yöntemi vasıtasıyla satıcı terminalinden bilgi fişinin
- 10 elektronik ortamda iletilmesinden dolayı kağıt israfı önlenmekte, özel bir yazılım ile fiş içeriğindeki ürünler şirketin stok bilgilerine göre filtrelenmekte ve böylelikle muhasebe, envanter ve stok işlemlerinde kolaylık sağlanmakta, firmanın düzenlediği ödeme kaydedici cihaz fişleri ile temin ettiği faturalar arasındaki stok bilgisi hesaplanmakta ve alışveriş yapıldığı anda alışveriş bilgisini ilgili birimlere
- 15 elektronik ortamda ileten bir yöntem ile ilgilidir.

ÖZET

ELEKTRONİK BİLGİ, VERGİ, ENVANTER VE STOK TAKİP YÖNTEMİ

- 5 Bu buluş kredi kartı, banka kartı veya nakit ödeme ile yapılan alışveriş aşamasında, satıcı terminalinden çıkan bilgi fişinin, alıcıya ve Maliye Bakanlığı'nın ilgili birimlerine elektronik ve dijital ortam aracılığıyla gönderilmesini sağlayan bir elektronik bilgi, vergi, envanter ve stok takip yöntemi ile ilgilidir. Elektronik bilgi, vergi, envanter ve stok takip yöntemi vasıtasıyla satıcı terminalinden bilgi fişinin
- 10 elektronik ortamda iletilmesinden dolayı kağıt israfı önlenmekte, özel bir yazılım ile fiş içeriğindeki ürünler şirketin stok bilgilerine göre filtrelenmekte ve böylelikle muhasebe, envanter ve stok işlemlerinde kolaylık sağlanmakta, firmanın düzenlediği ödeme kaydedici cihaz fişleri ile temin ettiği faturalar arasındaki stok bilgisi hesaplanmakta ve alışveriş yapıldığı anda alışveriş bilgisini ilgili birimlere
- 15 elektronik ortamda ileten bir yöntem ile ilgilidir.

İSTEMLER

- 1- Alışveriş yapıldığı anda tüzel kişiler tarafından yapılan alışveriş fatura
5 bilgisini ilgili tüzel kişiye elektronik ve dijital ortamda iletilen, gerçek kişiler tarafından yapılan alışveriş fatura bilgisini de gerçek kişilere elektronik ve dijital ortamda ileten bir iletim modülü **içeren ve** tüzel kişi alışverişlerinde iletim modülünün ilettiği ödeme kaydedici cihaz fişinin içinden firma gideri olarak kabul edilmeyen ödeme kaydedici cihaz
10 fişlerinin bilgilerini filtreleyen bir ayrıştırma modülü **ve** gerçek veya tüzel kişilerin temin ettiği gider faturalarının toplamı ile tüzel kişilerin düzenlediği ödeme kaydedici cihaz fişleri arasından mahsuplaşmayı sağlayan envanter ve stok takibi yapan bir hesap modülü içermesiyle **karakterize edilen** elektronik bilgi, vergi, envanter ve stok takip yöntemi.

15

20

25

İSTEMLER

- 1- Alışveriş yapıldığı anda tüzel kişiler tarafından yapılan alışveriş fatura
5 bilgisini ilgili tüzel kişiye elektronik ve dijital ortamda iletilen, gerçek kişiler tarafından yapılan alışveriş fatura bilgisini de gerçek kişilere elektronik ve dijital ortamda ileten bir iletim modülü **içeren ve** tüzel kişi alışverişlerinde iletim modülünün ilettiği ödeme kaydedici cihaz fişinin içinden firma gideri olarak kabul edilmeyen ödeme kaydedici cihaz
10 fişlerinin bilgilerini filtreleyen bir ayrıştırma modülü **ve** gerçek veya tüzel kişilerin temin ettiği gider faturalarının toplamı ile tüzel kişilerin düzenlediği ödeme kaydedici cihaz fişleri arasından mahsuplaşmayı sağlayan envanter ve stok takibi yapan bir hesap modülü içermesiyle **karakterize edilen** elektronik bilgi, vergi, envanter ve stok takip yöntemi.

15

20

25

TARİFNAME

ELEKTRONİK BİLGİ, VERGİ, ENVANTER VE STOK TAKİP YÖNTEMİ

5 Teknik Alan

Bu buluş kredi kartı, banka kartı veya nakit ödeme ile yapılan alışveriş aşamasında, satıcı terminalinden çıkan bilgi fişinin, alıcıya ve Maliye Bakanlığı'nın ilgili birimlerine elektronik ve dijital ortam aracılığıyla gönderilmesini sağlayan bir elektronik bilgi, vergi, envanter ve stok takip yöntemi ile ilgilidir.

Elektronik bilgi, vergi, envanter ve stok takip yöntemi vasıtasıyla satıcı terminalinden bilgi fişinin elektronik ortamda iletilmesinden dolayı kağıt israfı önlenmekte, özel bir yazılım ile fiş içeriğindeki ürünler şirketin stok bilgilerine göre filtrelenmekte ve böylelikle muhasebe, envanter ve stok işlemlerinde kolaylık sağlanmakta, firmanın düzenlediği ödeme kaydedici cihaz fişleri ile temin ettiği faturalar arasındaki stok bilgisi hesaplanmakta ve alışveriş yapıldığı anda alışveriş bilgisini ilgili birimlere elektronik ortamda ileten bir yöntem ile ilgilidir.

20 Önceki Teknik

Kredi kartı veya banka kartı üzerindeki manyetik bant veya benzeri teknolojik araçlarda yer alan kart ve kimlik belgelerini esas alarak, her türlü mal ve hizmet alımında, alacak veya nakit ödeme belgesi hazırlanmasında kullanılan elektronik cihaza POS makinesi denir. Kredi kartlarıyla, bu POS makineleri üzerinden işlem yapılmaktadır. POS cihazları bir telefon hattına bağlanmakta, telefon hattı üzerinden kredi kartı bilgileri, kredi kartları bilgi merkezine ulaşılmakta, kredi kartının limitlerine bakılmakta ve otomatik onay verilerek alışveriş işlemleri gerçekleştirilmesi sonucu kullanıcıya bilgi fişi verilmektedir.

TARİFNAME

ELEKTRONİK BİLGİ, VERGİ, ENVANTER VE STOK TAKİP YÖNTEMİ

5 Teknik Alan

Bu buluş kredi kartı, banka kartı veya nakit ödeme ile yapılan alışveriş aşamasında, satıcı terminalinden çıkan bilgi fişinin, alıcıya ve Maliye Bakanlığı'nın ilgili birimlerine elektronik ve dijital ortam aracılığıyla gönderilmesini sağlayan bir elektronik bilgi, vergi, envanter ve stok takip yöntemi ile ilgilidir.

Elektronik bilgi, vergi, envanter ve stok takip yöntemi vasıtasıyla satıcı terminalinden bilgi fişinin elektronik ortamda iletilmesinden dolayı kağıt israfı önlenmekte, özel bir yazılım ile fiş içeriğindeki ürünler şirketin stok bilgilerine göre filtrelenmekte ve böylelikle muhasebe, envanter ve stok işlemlerinde kolaylık sağlanmakta, firmanın düzenlediği ödeme kaydedici cihaz fişleri ile temin ettiği faturalar arasındaki stok bilgisi hesaplanmakta ve alışveriş yapıldığı anda alışveriş bilgisini ilgili birimlere elektronik ortamda ileten bir yöntem ile ilgilidir.

20 Önceki Teknik

Kredi kartı veya banka kartı üzerindeki manyetik bant veya benzeri teknolojik araçlarda yer alan kart ve kimlik belgelerini esas alarak, her türlü mal ve hizmet alımında, alacak veya nakit ödeme belgesi hazırlanmasında kullanılan elektronik cihaza POS makinesi denir. Kredi kartlarıyla, bu POS makineleri üzerinden işlem yapılmaktadır. POS cihazları bir telefon hattına bağlanmakta, telefon hattı üzerinden kredi kartı bilgileri, kredi kartları bilgi merkezine ulaşılmakta, kredi kartının limitlerine bakılmakta ve otomatik onay verilerek alışveriş işlemleri gerçekleştirilmesi sonucu kullanıcıya bilgi fişi verilmektedir.

Gerçekleşen işlemlerden sonra pos cihazlarından çıkan bilgi fişlerinden bir tanesi müşteriye verilir, bir tanesi alışveriş yapılan işletmede kalır. Ve daha sonra işletme bunları muhasebeye göndererek tahakkuku sağlanmaktadır.

- 5 Firma gün boyunca yaptığı tüm alışveriş işlemlerinin bilgisini yazarkasadan gün sonunda Z raporu şeklinde almaktadır. Z raporları günlük kapanış raporu olup, günlük hafızayı sıfırlamakta ve toplam bilgileri mali hafızaya yüklemektedir. Daha sonra bu bilgiler ay sonunda firma muhasebecisi tarafından Maliye Bakanlığı'nın ilgili birimlerine iletilmektedir.

10

Teknikte yer alan konuyla ilgili bir geliştirme olan TR 2017/22434 sayılı Türk Patent dokümanında, devlet kurumu, mağaza olabilen uç sistemler ve müşteriler arasında kurulan bir kuyruk zinciri yapısı ile vergi iadesi başvuru sürecini kolaylaştıran, stok takibini ve iade edilmesi gereken tutarı otomatik bir şekilde müşteri hesabına geçiren bir vergi iadesi yönetim sistemi anlatılmaktadır.

15

Yukarıda da bahsedildiği gibi teknikte yer alan ve kullanılan sistemlerde, satıcı terminalinden çıkan bilgi fişinden dolayı kağıt israfı önlenmekte, muhasebe işlemleri kolaylaştırılarak; fişler kullanıldığı alana göre filtrelenmekte, gerçek veya tüzel kişilerin düzenlediği elektronik fişler ile satışa konu malın maliyetine eklenmesi gereken gider faturaları arasındaki envanter ve stok bilgileri, tahakkuk edecek vergi farkını hesaplamakta ve alışveriş yapıldığı anda alışveriş bilgisini eş zamanlı olarak ilgili bakanlık birimlerine kimlik numarası, telefon numarası, e mail veya QR kodu vb. ara elektronik ve dijital ortamda ileten bir elektronik vergi takip yönteminde bahsedilmemektedir.

25

Buluşun ayrıntılı açıklaması

Buluş konusu elektronik dijital bilgi, vergi, envanter ve stok takip yöntemi;

Gerçekleşen işlemlerden sonra pos cihazlarından çıkan bilgi fişlerinden bir tanesi müşteriye verilir, bir tanesi alışveriş yapılan işletmede kalır. Ve daha sonra işletme bunları muhasebeye göndererek tahakkuku sağlanmaktadır.

- 5 Firma gün boyunca yaptığı tüm alışveriş işlemlerinin bilgisini yazarkasadan gün sonunda Z raporu şeklinde almaktadır. Z raporları günlük kapanış raporu olup, günlük hafızayı sıfırlamakta ve toplam bilgileri mali hafızaya yüklemektedir. Daha sonra bu bilgiler ay sonunda firma muhasebecisi tarafından Maliye Bakanlığı'nın ilgili birimlerine iletilmektedir.

10

Teknikte yer alan konuyla ilgili bir geliştirme olan TR 2017/22434 sayılı Türk Patent dokümanında, devlet kurumu, mağaza olabilen uç sistemler ve müşteriler arasında kurulan bir kuyruk zinciri yapısı ile vergi iadesi başvuru sürecini kolaylaştıran, stok takibini ve iade edilmesi gereken tutarı otomatik bir şekilde müşteri hesabına geçiren bir vergi iadesi yönetim sistemi anlatılmaktadır.

15

Yukarıda da bahsedildiği gibi teknikte yer alan ve kullanılan sistemlerde, satıcı terminalinden çıkan bilgi fişinden dolayı kağıt israfı önlenmekte, muhasebe işlemleri kolaylaştırılarak; fişler kullanıldığı alana göre filtrelenmekte, gerçek veya tüzel kişilerin düzenlediği elektronik fişler ile satışa konu malın maliyetine eklenmesi gereken gider faturaları arasındaki envanter ve stok bilgileri, tahakkuk edecek vergi farkını hesaplamakta ve alışveriş yapıldığı anda alışveriş bilgisini eş zamanlı olarak ilgili bakanlık birimlerine kimlik numarası, telefon numarası, e mail veya QR kodu vb. ara elektronik ve dijital ortamda ileten bir elektronik vergi takip yönteminde bahsedilmemektedir.

20

25

Buluşun ayrıntılı açıklaması

Buluş konusu elektronik dijital bilgi, vergi, envanter ve stok takip yöntemi;

- Alışveriş yapıldığı anda tüzel kişiler tarafından yapılan alışveriş fatura bilgisini ilgili tüzel kişiye elektronik ve dijital ortamda iletilen, gerçek kişiler tarafından yapılan alışveriş fatura bilgisini de gerçek kişilere elektronik ve dijital ortamda ileten bir iletim modülü,
- 5
- Tüzel kişi alışverişlerinde iletim modülünün ilettiği ödeme kaydedici cihaz fişinin içinden firma gideri olarak kabul edilmeyen ödeme kaydedici cihaz fişlerinin bilgilerini filtreleyen bir ayırıştırma modülü,
- 10
- Gerçek veya tüzel kişilerin temin ettiği gider faturalarının toplamı ile tüzel kişilerin düzenlediği ödeme kaydedici cihaz fişleri arasından mahsuplaşmayı sağlayan envanter ve stok takibi yapan bir hesap modülü,
- İçermektedir.
- 15
- Satış işlemini gerçekleştiren gerçek veya tüzel kişi vergi mükelleflerinin buluş konusu elektronik takip yönteminde satış, iade ve değişim işlemlerinde anlık olarak kaydi envanter ve maliyet hesaplaması yaparak; satıcı konumundaki gerçek veya tüzel kişi mükellef açısından gerek gelir veya kurumlar vergisi
- 20
- açısından gerekse katma değer vergisi açısından hasılat ve maliyet hesaplamalarını anlık olarak ilgili bakanlık birimlerine aktarılması sayesinde kağıt israfının önlenmesi, kayıt dışılıkla mücadele, denetim ve izleme mekanizmalarını güçlendirecek, bakanlık ilgili birimlerince sektörel bazda istatistik veri akışına yardımcı olacaktır. Alıcı konumunda olan gerçek veya tüzel kişi vergi mükellefleri
- 25
- açısından telefon numarası, e mail veya QR kodu vb. ara elektronik ve dijital ortamda ileten bir elektronik ileti ile mükellefin alım yaptığı emtianın maliyet veya gider unsurları eş zamanlı olarak hem mükellefin muhasebe birimine hem de ilgili bakanlık birimlerine bildirilmektedir.

- Alışveriş yapıldığı anda tüzel kişiler tarafından yapılan alışveriş fatura bilgisini ilgili tüzel kişiye elektronik ve dijital ortamda iletilen, gerçek kişiler tarafından yapılan alışveriş fatura bilgisini de gerçek kişilere elektronik ve dijital ortamda ileten bir iletim modülü,
- 5
- Tüzel kişi alışverişlerinde iletim modülünün ilettiği ödeme kaydedici cihaz fişinin içinden firma gideri olarak kabul edilmeyen ödeme kaydedici cihaz fişlerinin bilgilerini filtreleyen bir ayırıştırma modülü,
- 10
- Gerçek veya tüzel kişilerin temin ettiği gider faturalarının toplamı ile tüzel kişilerin düzenlediği ödeme kaydedici cihaz fişleri arasından mahsuplaşmayı sağlayan envanter ve stok takibi yapan bir hesap modülü,
- İçermektedir.
- 15
- Satış işlemini gerçekleştiren gerçek veya tüzel kişi vergi mükelleflerinin buluş konusu elektronik takip yönteminde satış, iade ve değişim işlemlerinde anlık olarak kaydi envanter ve maliyet hesaplaması yaparak; satıcı konumundaki gerçek veya tüzel kişi mükellef açısından gerek gelir veya kurumlar vergisi
- 20
- açısından gerekse katma değer vergisi açısından hasılat ve maliyet hesaplamalarını anlık olarak ilgili bakanlık birimlerine aktarılması sayesinde kağıt israfının önlenmesi, kayıt dışılıkla mücadele, denetim ve izleme mekanizmalarını güçlendirecek, bakanlık ilgili birimlerince sektörel bazda istatistik veri akışına yardımcı olacaktır. Alıcı konumunda olan gerçek veya tüzel kişi vergi mükellefleri
- 25
- açısından telefon numarası, e mail veya QR kodu vb. ara elektronik ve dijital ortamda ileten bir elektronik ileti ile mükellefin alım yaptığı emtianın maliyet veya gider unsurları eş zamanlı olarak hem mükellefin muhasebe birimine hem de ilgili bakanlık birimlerine bildirilmektedir.

Buluş konusu elektronik vergi, envanter ve stok takip yöntemi, satıcı terminalinden alınan alışveriş bilgi detayı bulunan fişleri elektronik posta ve telefon yoluyla müşterilere ve eş zamanlı olarak Maliye Bakanlığı'nın mevzuatlarına uygun olarak ilgili birimlere gönderilmektedir. Bu şekilde satıcı

5 terminalinden kağıt olarak çıkan bilgi fişleri elektronik ortamda uzun vadede kolay saklanabilir ve gerekli işlemler için ilgili birimlerine otomatik olarak gönderilebilmektedir.

Günümüzde satıcı terminali ile yapılan alışverişlerde satıcı terminalinden çıkan

10 bilgi fişlerinde kağıt israfı yapılmakta ve bu şekilde her gün bir çok fiş çöpe atılmakta, tahrip olmakta ya da kayıp olmaktadır. Buluş konusu elektronik takip yönteminde bu israfın önüne geçerek gerekli alışveriş bilgilerini müşterilere elektronik ve dijital olarak göndermektedir. Aynı zamanda mürekkep israfı, insan gücü ve cihaz bakım işlemlerinin de önüne geçilebilmektedir. Banka pos cihazları

15 ile yazar kasalar birleştirecek alışveriş terminali sayesinde makine sayısı ve bakım masrafları azalacaktır.

Buluş konusu elektronik dijital bilgi, vergi ve stok takip yönteminde, örneğin; tüzel kişilerin yaptığı alışverişlerde kişiler satıcı terminali ile alışverişlerini

20 tamamladıktan sonra gerekli fatura detay bilgileri alışveriş yapan kişiye ve ilgili birimlerine iletim modülü aracılığıyla anında elektronik olarak iletilir. Eleme modülü ile firma dışı giderler alışveriş detaylarından ayıklanır ve hesap modülüyle firmanın gider faturalar arasına eklenir. Bu şekilde muhasebe envanter ve stok işlemleri sistematik olarak ilerleyen elektronik bilgi, vergi ve stok takibi ile gelir-

25 gider hesapları yapılarak vergilerin hesaplanmasına kolaylık sağlar.

Buluş konusu elektronik vergi, envanter ve stok takip yöntemi, satıcı terminalinden alınan alışveriş bilgi detayı bulunan fişleri elektronik posta ve telefon yoluyla müşterilere ve eş zamanlı olarak Maliye Bakanlığı'nın mevzuatlarına uygun olarak ilgili birimlere gönderilmektedir. Bu şekilde satıcı

5 terminalinden kağıt olarak çıkan bilgi fişleri elektronik ortamda uzun vadede kolay saklanabilir ve gerekli işlemler için ilgili birimlerine otomatik olarak gönderilebilmektedir.

Günümüzde satıcı terminali ile yapılan alışverişlerde satıcı terminalinden çıkan

10 bilgi fişlerinde kağıt israfı yapılmakta ve bu şekilde her gün bir çok fiş çöpe atılmakta, tahrip olmakta ya da kayıp olmaktadır. Buluş konusu elektronik takip yönteminde bu israfın önüne geçerek gerekli alışveriş bilgilerini müşterilere elektronik ve dijital olarak göndermektedir. Aynı zamanda mürekkep israfı, insan gücü ve cihaz bakım işlemlerinin de önüne geçilebilmektedir. Banka pos cihazları

15 ile yazar kasalar birleştirecek alışveriş terminali sayesinde makine sayısı ve bakım masrafları azalacaktır.

Buluş konusu elektronik dijital bilgi, vergi ve stok takip yönteminde, örneğin; tüzel kişilerin yaptığı alışverişlerde kişiler satıcı terminali ile alışverişlerini

20 tamamladıktan sonra gerekli fatura detay bilgileri alışveriş yapan kişiye ve ilgili birimlerine iletim modülü aracılığıyla anında elektronik olarak iletilir. Eleme modülü ile firma dışı giderler alışveriş detaylarından ayıklanır ve hesap modülüyle firmanın gider faturalar arasına eklenir. Bu şekilde muhasebe envanter ve stok işlemleri sistematik olarak ilerleyen elektronik bilgi, vergi ve stok takibi ile gelir-

25 gider hesapları yapılarak vergilerin hesaplanmasına kolaylık sağlar.