

Risk Metot Tanıtımı

1. Genel Özellikler

Yazılım risk tutanaklarında kullanılacak risk hesaplama ve yorumlama yöntemi ile ilgili parametrik bir yapı sunmaktadır. Risk metot tanıtımı, hesaplamada kullanılacak olan bilgi alanlarını (Olasılık, Şiddet vb.) bu alanların alabilecekleri değerleri, bu alanların hesaplamada nasıl ve ne şekilde kullanılacağını belirtmenizi sağlar. Belirtilen tanım alt yapısı birden fazla metodun aynı zamanda yaşayarak, analiz edilebilme yeteneğini de barındırmaktadır.

2. Risk Metot Tanıtımı Giriş

- Ana menüde İş Güvenliği Tanımları menüsü altında yer alan Risk Metot Tanıtımına tıklanır.

3. Risk Metot Tanıtımının Eklenmesi

- Sol üstte yer alan Yeni düğmesine tıklanır.

Risk Metot Tanıtımı

Risk Metot Tanıtımı

İsim *
Kod
Method İsmi
L1 Metodu
Alan 1 Kodu Alan 1 İsmi Katsayı * Ondalık alan var
Alan 2 Kodu Alan 2 İsmi Katsayı * Ondalık alan var

Değer Başlığı Değer Tanımlaması İlk Değer Son Değer

No records found

Değer Başlığı Değer Tanımlaması İlk Değer Son Değer

No records found

Açıklama

Durum
Metod Aktif

Alan Açıklama İlk Son İlk Son İlk Son Skor Risk

No records found

Sakla ve Yeni Sakla Kapat

Figure 1. Risk Metot Ekleme Ekranı

- Açılan sayfada girilmesi **zorunlu** isim ve katsayı alanı doldurulur. Diğer alanlar isteğe bağlı doldurulabilir.



Tablolar, Risk Tutanaklarında hesaplama yapacağı için doldurulması tavsiye edilir.

- sakla düğmesine tıklanarak yeni tanım kayıt altına alınır.

Risk Metot Tanıtımı

İsim *
Kod
Method İsmi
L1 Metodu
Alan 1 Kodu Alan 1 İsmi Katsayı * Ondalık alan var
Alan 2 Kodu Alan 2 İsmi Katsayı * Ondalık alan var

Değer Başlığı Değer Tanımlaması İlk Değer Son Değer

NORMAL NORMAL 1 3
ÖNEMLİ ÖNEMLİ 4 5

Alan 2 Kodu Alan 2 İsmi Katsayı * Ondalık alan var

Değer Başlığı Değer Tanımlaması İlk Değer Son Değer

NORMAL NORMAL 1 3
ÖNEMLİ ÖNEMLİ 4 5

Açıklama
Risk Hesaplama Yöntemi: L1
Özellik Formülü: (Olasılık * Şiddet) (0 * 5)

Durum
Metod Aktif

Alan Açıklama İlk Son Olasılık - İlk Olasılık - Son Şiddet - İlk Şiddet - Son Skor Risk

DÜŞÜK 1.0 5.0
ORTA 6.0 12.0
ÖNEMLİ 12.0 20.0
ÇOK ÖNEMLİ 20.0 999.0

Sakla ve Yeni Sakla Sil Kapat

Figure 2. Örnek Bir Metot Eklenmesi

3.1. Veri Alanları

İsim

Parametre tanımı ilgili en önemli alandır ve zorunludur. Tanımla ilgili tüm arama işlemleri bu alan üzerinden yapılmaktadır.

Kod

Tüm tanımlarda kayıtları birbirinden ayırabilmek amacıyla tamamen eşsiz bir alana ihtiyaç duyulmaktadır. Kod alanları her bir kayıt için bir diğerine benzemeyen karakterlerden oluşmalıdır ve zorunludur. Genel olarak kod alanları yazılım tarafından otomatik olarak oluşturulmaktadır. Bu sayede bir kayıttaki kodun diğer bir kayıttaki kod ile benzeşmesi önlenmektedir. Ancak bazı alanlarda kodlar bakanlıklar veya uluslararası kurumlar tarafından belirlendiğinden dolayı yazılım bu alanlarda otomatik kod üretmez (Örnek Tanı Tanımları). Kod alanı ilgili tanımın seçim ekranlarında kullanılmaktadır.

Method İsmi

Dünya genelinde kabul görmüş dört tip metod tipini içeren seçmeli bir alandır.

Alan 1 Kodu

Risk Tutanaklarında kullanılacak olan ilk alanın kodunun belirleneceği alandır.

Alan 1 İsmi

Risk Tutanaklarında kullanılacak olan ilk alanın adını belirlediğimiz alandır.

Katsayı

Riski hesaplama anında gereken çarpımlarda kullanılacak olan alandır. Girilmesi zorunludur.

Ondalık alan var

Ondalık alan kullanılacaksa, işaretlenmesi gereken bir alandır.

Tablo 1 Alanları

Değer Başlıkları

Risk metodunu oluştururken, girilecek değer başlığını belirten alandır. (Örnek: Normal, Yüksek gibi)

Değer Tanımlaması

Değer başlığı ile ilgili bir tanım mevcutsa bu alanda belirtilir.

İlk Değer

Tanımlanması istenen aralığın başlangıç değeridir.

Son Değer

Tanımlanması istenen aralığın bitiş değeridir.

Alan 2 Kodu

Risk Tutanaklarında kullanılacak olan ikinci alanın kodunun belirleneceği alandır.

Alan 2 İsmi

Risk Tutanaklarında kullanılacak olan ikinci alanın adını belirlediğimiz alandır.

Katsayı

Riski hesaplama anında gereken çarpımlarda kullanılacak olan alandır. Girilmesi zorunludur.

Ondalık alan var

Ondalık alan kullanılacaksa, işaretlenmesi gereken bir alandır.

Tablo 2 Alanları

Değer Başlıkları

Risk metodunu oluştururken, girilecek değer başlığını belirten alandır. (Örnek: Düşük, Orta, Yüksek, Çok Yüksek gibi)

Değer Tanımlaması

Değer başlığı ile ilgili bir tanım mevcutsa bu alanda belirtilir.

İlk Değer

Tanımlanması istenen aralığın başlangıç değeridir.

Son Değer

Tanımlanması istenen aralığın bitiş değeridir.

Açıklama

Parametre ile ilgili var ise ek bilgi bu alanda tanımlanmaktadır.

Metod Aktif

Bir metod tanımının aktif veya pasif olduğunu belirtmek için kullanılır.

Tablo 3 Alanları

Alan Açıklama

Risk Tutanaklarında riski hesaplarken, risk methodunun tipine göre yapılacak matematiksel işlem sonrasında (Örnek olarak iki alanının çarpımı) verilen risk sonucunun isimlendirildiği alandır. (Örnek: Düşük, Orta, Yüksek, Çok Yüksek gibi)

İlk

Eklenen riskteki, tanımlanması istenen aralığın başlangıç değeridir.

Son

Eklenen riskteki, tanımlanması istenen aralığın bitiş değeridir.

Olasılık-İlk / Olasılık-Son

İlk aralık çarpımları sonuçlarından hemen sonra bu alanda verilen ilk değer ve son değer aralığına bakılır. Eğer girilen değer bu aralık içinde ise bu aralık dikkate alınır ve sonuç olarak döndürülür. Bu alan Tablo-1 de yer alan veri alanınızdır. (Örnekte Olasılık)

Şiddet-İlk / Şiddet-Son

İlk aralık çarpımları sonuçlarından hemen sonra bu alanda verilen ilk değer ve son değer aralığına bakılır. Eğer girilen değer bu aralık içinde ise bu aralık dikkate alınır ve sonuç olarak döndürülür. Bu alan Tablo-2 de yer alan veri alanınızdır. (Örnekte Şiddet)

Skor

Tanımlanan Risk Alanının sistemin anlayabileceği şekilde hangi tipte olduğunu belirttiğimiz alandır. (Örnek Alan açıklamada el ile düşük yazılmış olabilir fakat sistem skorda seçilen sonuca göre bunun düşük bir risk olduğunu bilmektedir.)

Renk

Risk değerinin rengine göre istenilen renklendirmenin yapılabildiği alandır.

3.2. Eklenen Risk Metodunun Sistemde Kullanıldığı Bölümler

- Ana menüde İş Güvenliği menüsü altında yer alan Risk Tutanaklarına tıklanır.

- Açılan sayfada listelenen mevcut bir kayıt açılır.



Mevcut Risk Tutanacağınız yoksa oluşturmak için **Risk Tutanakları Kullanım Kılavuzu** nu inceleyebilirsiniz.

Figure 3. Risk Tutanacağındaki Uygunluksuzlukta Bulunan 5*5 Metodun Olasılık ve Şiddet Alanları

- Risk Tutanaklarının içinde yer alan herhangi bir uygunluksuzluğa tıklanır. Açılan sayfanın altında yer alan **Olasılık ve Şiddet** alanları görüntülenir. Metodun tipine göre alanlar doldurulunca matematiksel işlem yapılır.



Örnekte çarpma işlemi yapıldı. Metodun içinde tanımlı olduğu aralık olan düşük bilgilendirmesi görüntülendi.

4. Risk Metod Tanıtımının Aranması

- Ana menüde İş Güvenliği Tanımları menüsü altında yer alan Risk Metod Tanıtımına tıklanır.
- Açılan ekranda listelenmiş tanımların üzerinde yer alan kutucuğa, ulaşılması istenen tanımın bir kısmı yazılır. Arama sonucu gelen kaydın üzerine tıklanır.

Risk Metod Tanıtımı

Figure 4. Örnek Bir Arama Yapılması

5. Risk Metot Tanıtımının Düzenlenmesi

- Ana menüde İş Güvenliği Tanımları menüsü altında yer alan Risk Metod Tanıtımına tıklanır.
- Açılan ekranda listelenmiş tanımların üzerinde yer alan kutucuğa, ulaşılması istenen tanımın bir kısmı yazılır ve büyütece tıklanır. Arama sonucu gelen kaydın üzerine tıklanır.
- Açılan sayfada ilgili düzeltme yapılarak Sakla düğmesine tıklanır.

[illegible]

Figure 5. Örnek Bir Kayıt Düzenlenmesi (Açıklama Alanı Eklendi)

6. Risk Metot Tanıtımının Silinmesi

- Ana menüde İş Güvenliği Tanımlarında yer alan Risk Metod Tanıtımına tıklanır.

- Açılan ekranda listelenmiş tanımların üzerinde yer alan kutucuğa, ulaşılması istenen tanımın bir kısmı yazılır. Arama sonucu gelen kaydın üzerine tıklanır.
- Açılan sayfada sağ altta yer alan sil düğmesine tıklanır. Ardından sistem kullanıcıya yapılan işlemden **emin olup/olmadığını** sorar. Kayıt Evet yanıtı verilerek silinebilir.



Sistemde kullanılan parametre tanımları silinemez. Eğer kullanılmakta olan bir tanımın silinmesi isteniyorsa önce tanımın yer aldığı kayıtların silinmesi gerekmektedir.

Kayıt başarıyla silindi. Kayıt başarıyla silindi.

Risk Metod Tanıtımı

PSRMD-000001 - 5/5 matris

PSRMD-000002 - 5/5/5

İsim *

5/5 matris

Kod

PSRMD-000001

Method form

L1 Metrisi

İle methoda ile ilgili ile ilgili değer (Değer) (Değer) (Değer)

Alan 1 Kodu

Alan 1 İsmi

Kategori *

Özellik alan var

0

Özellik

1.0

Evet

Değer Değeri

Değer Tanımlaması

İlk Değer

Son Değer

0

NORMAL

ONEMLI

NORMAL

ONEMLI

1

3

0

Alan 2 Kodu

Alan 2 İsmi

Kategori *

Özellik alan var

0

Özellik

1.0

Evet

Değer Değeri

Değer Tanımlaması

İlk Değer

Son Değer

0

NORMAL

ONEMLI

NORMAL

ONEMLI

1

3

0

Açıklama

Risk Hesaplama Yöntemi (L1)

Özellik Formu (Özellik) (Özellik) (Özellik)

Özellik METOD ÖRNEĞİ

Durum

✓ Riskli AHT

Alan Açıklama	İlk	Son	Özellik - İlk	Özellik - Son	Özellik - İlk	Özellik - Son	Skor	Rank	Ö
DÜŞÜK	1.0	5.0					Düşük	1	0
ORTA	6.0	12.0					Kabul Edilebilir	2	0
ONEMLI	12.0	20.0					Yüksek	3	0
ÇOK ONEMLI	20.0	999.0					Çok Yüksek	4	0

Sil

Sil

Sil

Sil

Kapat

Figure 6. Örnek Bir Kayıt Silinmesi