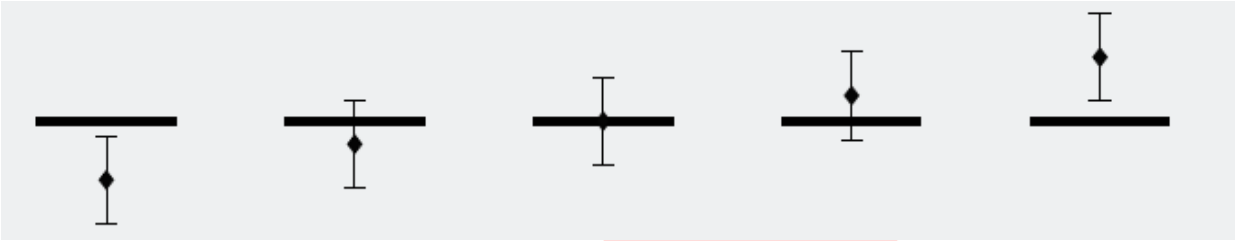
KARAR KURALI BİLGİLENDİRME METNİ

DECISION RULE INFORMATION DOCUMENT

UDEM Uluslararası Belgelendirme Denetim Eğitim Merkezi Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Mutlukent Mahallesi 2073. Sokak
No:10 Ümitköy – Çankaya – Ankara
T. 0312 443 0390

Karar Kuralı *Decision Rule*



Durum 1	***Durum 2***	***Durum 3***	***Durum 4***	***Durum 5***
Situation 1	*Situation 2*	*Situation 3*	*Situation 4*	*Situation 5*

*" ♦ " **Ölçüm Sonucu** Measurement Result*
*" I " **Belirsizlik Aralığı** Uncertainty Interval*

Karar Kuralı 1: *Ölçülen değer ölçüm belirsizliği değeriyle birlikte dikkate alındığında limit değerler içerisinde kalıyorsa **UDEM** Geçti (Pass) kararı verir. Durum 1; ölçülen değerin ölçüm belirsizliğiyle birlikte dahi limit değer olarak belirlenmiş üst sınırın altında kaldığını gösteren bir durum olarak ve Geçti (Pass) kararı verilecek olan Karar Kuralı 1'e uygun bir örneklem sunar.*

Decision Rule 1:UDEM *issues a Pass decision if the measured value is within the limit values when considered together with the measurement uncertainty value . Case 1 presents a sample in accordance with Decision Rule 1 as a case in which the measured value, even with the measurement uncertainty, is below the upper limit set as the limit value and a Pass decision will be made.*

Karar Kuralı 2: *Ölçülen değerin limit değerler içerisinde kaldığı ancak ölçüm belirsizliği hesabı eklendiğinde limit değerler dışına kayma söz konusu olduğu durumlarda **UDEM** sayısal verilere göre 2 farklı karar verebilir. Durum 2; ölçülen değerin limit değer olarak belirlenen üst sınırın altında kaldığı ancak ölçüm belirsizliği hesabı eklendiğinde üst sınırın dışına kayma olduğunu göstererek Karar Kuralı 2'ye örnek olarak sunulmuştur.*

Decision Rule 2: *In cases where the measured value is within the limit values but there is a shift outside the limit values when the measurement uncertainty calculation is added, **UDEM** can make 2 different decisions according to the numerical data. Case 2 is presented as an example of Decision Rule 2 by showing that the measured value is below the upper limit determined as the limit value, but when the measurement uncertainty calculation is added, there is a shift outside the upper limit.*

***MÜŞTERİ**, **UDEM**' in uyguladığı %95 güvenilirlik seviyesinde k=2 katsayısı kullanılarak karar verilmesini isterse, **UDEM** bu durum için Kaldı (Fail) kararını verecektir. Eğer **MÜŞTERİ**, **LFRM.51 Müşteri Feragat Beyanı Formu** ile feragat beyanı vererek %95 güvenilirlik seviyesinden daha az güvenilirlikte bir sonucu kabul ederse ve bu durumda k=2 katsayısından daha düşük bir katsayıyla hesaplanan ölçüm belirsizliği ile sonuç limit değerler içerisinde kalırsa UDEM kararı Geçti (Pass) olarak verir. Hiçbir durumda k<1 **olamaz**.*

*If the **CUSTOMER** requests a decision to be made using the coefficient k=2 at the 95% reliability level applied by **UDEM**, **UDEM** will make a Fail decision for this case. If the **CUSTOMER** accepts a result with a reliability level less than 95% by submitting a waiver declaration with the**LFRM.51 Customer Waiver Declaration Form** and in this case, if the result remains within the limit values with the measurement uncertainty calculated with a coefficient lower than k=2, UDEM will give the decision as Pass. In **no** case k<1 .*

***LFRM.51 Müşteri Feragat Beyanı Formu**; MÜŞTERİ' nin bu sözleşmede yer alan Karar Kuralı maddesini tam olarak anladığını, %95 güvenilirlik seviyesinden daha az güvenilir bir seviyede hesaplanmış ölçüm belirsizliğine göre alınan kararın farklı test sistemlerinde ve farklı laboratuvarlarda değişiklik gösterebileceğini, böyle bir durumda olumsuz sonucun çıkmasının mümkün olduğunu ve bunun sonucunda ilgili 3. taraflarla sorun yaşayabileceğini, oluşabilecek tüm olumsuzlukların kendi sorumluluğunda olduğunu beyan ettiği metni içeren şablon olarak oluşturulmuş bir formdur. **MÜŞTERİ** bu beyanı, firmasının antetli kağıdında yetkili kişi tarafından imzalı ve kaşeli olarak gerçekleştirir.*

***LFRM.51 Customer Disclaimer Form** is a template form containing the text in which the CUSTOMER declares that he/she fully understands the Decision Rule clause in this contract, that the decision taken according to the measurement uncertainty calculated at a level less than 95% reliability level may vary in different test systems and different laboratories, that in such a case, it is possible to have a negative result and as a result, he/she may have problems with the relevant third parties, and that all negativities that may occur are his/her responsibility. **The CUSTOMER** makes this declaration signed and stamped by the authorized person on the letterhead of the company.*

***Karar Kuralı 3:** Ölçülen değerin limit değerler dışında yada limit değerler ile aynı değerde olduğu durumlarda UDEM, Kaldı (Fail) kararı verir. Durum 3, Durum 4 ve Durum 5; limit değer olarak üst sınır değer belirlenmiş bir ölçümde, ölçüm sonucunun limit değer olan üst sınır ile aynı olduğu yada üst sınır değerin üstüne çıktığı ve sonucunda Kaldı (Fail) kararı verilecek durumlara örneklerdir.*

***Decision Rule 3:** In cases where the measured value is outside the limit values or at the same value with the limit values, UDEM makes a Fail (Fail) decision. Situation 3, Situation 4 and Situation 5 are examples of situations where the measurement result is the same as the upper limit value or exceeds the upper limit value in a measurement where the upper limit value is determined as the limit value and as a result, a Fail (Fail) decision will be made.*