





Yönetici özeti

1-Dalga yeşil kuşak çalışması sonuç ARA Raporu

Rapor hakkında

Tüm firmalarda yürütülen 6 sigma projesinin türüne Sarı, Yeşil ya da Kara kuşak olarak 3 farklı proje adı ile isimlendirilir. Proje türü eğitim ve proje boyunca izlenecek eğitim konu başlıklarını ve proje uygulamalarına temel oluşturur.

Yapılan her değerlendirme toplantısı sonucu alınan eğitimlerde gösterilen konular danışmanlık hizmetinde değerlendirilerek öğrenme desteklenmekte ve katılımcının saha uygulamaları ile kurum ve projeye değer katması sağlanmaktadır.

Bu dokümanın amacı, yapılan çalışmaların sonuçlarını üst yönetim ile paylaşmaktır. Proje de amaçlanan sonuçlara karşılık, elde edilen ilerlemeyi tam zamanlı ve gözden geçirilmesine uygun olarak raporlamaktır. Projede şampiyon ve süreç sahibi rolünde görev alan katılımcılar rollerinin gereği yapacakları değerlendirmeler için uygun bilgi sağlamak ve kolaylaştırıcılık hedeflenmektedir.

Raporda Grafik 1 de yer alan "Konu başlıkları performansı" Katılımcıların tümünün ortak ilgili konu başlığında birlikte topladıkları puanı yansıtmaktadır. Grafik -2 de yer alan "Faz ortalaması" katılımcıların gösterdikleri bireysel performansı göstermektedir bu performansı katılımcı ile birlikte yapılan değerlendirmeler sonucu her bir konu başlığı için ayrıntılı olarak değerlendirilmektedir.

Değerlendirme kriteri olarak aşağıdaki çetele kullanılmaktadır.

1	Aday Katılımcı Değil
2	Anlatılanlar anlaşılmamış
3	Ödev Yapılmamış
4	Majör eksiklikler
5	Minör eksiklikler
6	Alternatifler gözden geçirilm
7	Temel puan
8	İyi performans
9	Çok iyi performans
10	En iyi performans

Bir problemi fark etmek ve tanımlamak iyileştirmeye için yapılması gereken ilk adımdır. Değişim risk alabilen ve hayalleri olan diğerlerinden farklı kişiler tarafından gerçekleştirilabilir.



Yönetici Özeti

Değerlendirme;

Seçilen 11 projeden 7 adet proje tanımlama ve ölçme aşamalarını yürüterek analiz aşamasına ulaşmıştır. Bu projeler yaptıkları hazırlık, çalışma, sunumları, hazırladıkları veri ve dosyalarını danışman ekibi ile birlikte kararlaştırılan toplantı ile değerlendirilmiştir. Eksikleri hakkında bilgiler almış ve takip ile ilgili terminler verilmiştir.

Diğer 4 projede takip yapılamamıştır. bu projeleri yürüten arkadaşların danışman ekibine ulaşarak hazırladıkları çalışmalarını sunmaları yada randevu alarak yapamadıkları kısımlar için destek almaları gereklidir.

Bu konunun takip edilmesi *proje sahiplerinin sorumluluğundadır.*
Lütfen Bakınız Çalışma ÖZETİ "5'ncü sayfa"

Gelecek Çalışmalar

Devam eden çalışmalarda VTF ürerinden
Problemlerin tarif edilmesi
Varsa tarif edilmesine engel verilerin ortaya çıkarılması
Eldeki mevcut verilerle, problem arasında ilişki kurulması
Bu ilişkinin istatistiksel olarak ispatının yapılması,
İspatı yapılan sebeplerin optimize edilmesi. yada,
Problemi oluşturan sebeplerin ortaya çıkmasının engellenmesinin sağlanması
Faaliyetleri yürütülecektir.

Tavsiyeler

Düzenli 6 sigma toplantılarının yapılması Firma içerisinde 6 sigma odası yada verilecek yaratıcı bir isimle bir alan seçilmesi bu toplantıların mümkünse o noktada yapılması. Öğrenme döneminde olduğumuz şu dönemden katılımcıların uygun oldukça diğer projelerin ilemelerine vakit ayırmaları tavsiye edilir.



Yönetici Özeti

Şu ana kadar yapılan çalışmaların detayı

Tanımlama;

Yeşil kuşak aday adayları tanımlama fazı içerisinde kazandırılmaya çalışılan temel "Endüstriyel problemler karşısında paradigmalarından sıyrılarak, mevcut durumu iyileştirme üzere harekete geçebilmek". Bunun için etkili bir yöntem farkındalığını kazandırmak.

Hedeflenen yetkinlikler

- Etkili problem tanımlamak
- Problemin sınırlarını eksiksiz belirleme (VOC&CTQ vs KPI) ilişkisi kurmak
- Müşteri analizi yapmak
- Mevcut düşünce sığasının dışına çıkabilmek (ortak akıl yürütme ile ilgi teknikler)
- Kök sebeplere ulaşma
- Kök sebepleri mevcut beklentiler ve stratejilerle karşılaştırarak önceliklendirme.
- Bir çalışma için zaman tablosu hazırlama ve zaman tablosuna bağlı çalışma
- Kritik kök sebepleri ölçme ve analiz yapılabilmesi için boyutlandırma
- Mevcut ölçüm sonuçlarını değerlendirme ve varsa eksikliklerinin tespiti.
- Proje içinde ekip oluşturma sonuç için yönlendirme ve sonuç ortaya koyma

ÖLÇME

Yeşil kuşak aday katılımcılar, tanımlama fazı içerisinde belirledikleri kök sebeplerin verilerinin belirlenmesi ve kök sebeplerin önceliklendirilerek önlem alınabilecek olanların taranarak önlem alınmasını sağlayacak Ölçme eğitimi yapılmıştır.

- Problemin (sonuç) veri olarak ortaya konulması kaynaklarının belirlenmesi.
- Veri tiplerine ayrıştırılması
- Normallik değerlendirmesinin yapılması
- Kök sebeplerin verilerinin derlenmesi Veri Tanımlama Formu (VTF)
- Performans ölçümlerinin yapılması Güven aralığı ve Kimpur standartlarının değerlendirilmesi
- Elde edilen verilerle grafik çizmesi.

ANALİZ

Yeşil kuşak aday katılımcılar, tespit edilen kök nedenler ve nedenlerin toplanan verileri ve çizilen grafikleri değerlendirilerek. Aksiyon planlarının hazırlanması ve Hipotezlerin oluşturulması ile ilgili bilgilendirme yapıldı.

- Aksiyonların oluşturulması • Kurum standartlarının gözden geçirilmesi.
- Aksiyonların oluşturulması • Kurum standartlarının gözden geçirilmesi.
- İyileştirme noktalarının değerlendirilerek şüphe ve hipotezlerin oluşturulması.
- Sonuçları etkileyen faktörlere ait verilerin sonuç ile ilişkilerinin incelenmesinin transfer fonksiyonunun oluşturulması

**Yönetici Özeti****Çalışma Özeti 18/04/2025**

Proje sahibi / Project Owner	Proje Lideri / Project Leader	Problem	Doküman Hazırlığı olanlar	Toplantıya katıldı**
Eren Çağlar Ertunç	Ali Altan	Kaplama ve Isıl işlem proseslerinin stabil olmaması	-	-
Fulya Özmercan	Gupse Çakır	Stok hatalarının yüksek olması	-	-
Özlem ÖZER	Ali Kızılağaç	V710 alt menteşe kalite hatalarının yüksek olması	-	-
Süleyman Arslanlp	Halil İbrahim Özdemir	Kesici takım uçlarının veriminin düşük olması	-	-
İlker Demirayak	Hacer Dede	Entegre menteşe ömürlerinin kısa olması	-	-
İlker Demirayak	Emrah Aydın	18/03/2025 RAPORU	-	-
Süleyman Arslanlp	Emrullah Beyaz	Kamaz menteşe hat veriminin düşük olması	-	-
Süleyman Arslanlp	Sinan Bahar	Soğuk delme operasyonu hata oranının yüksek olması	-	-
Zuhal Balkanlı	Burak Topkaya	Mavi ve beyaz yaka teknik yetkinliklerinin düşük olması	-	-
Fulya Özmercan	Mustafa Mutlu	Kaplama tesisleri enerji maliyetinin yüksek olması	-	-
Özkan Karaca	Bayram ali Yüksel	T7 alt mekanizma üretim verimliliğinin düşük olması	-	OK

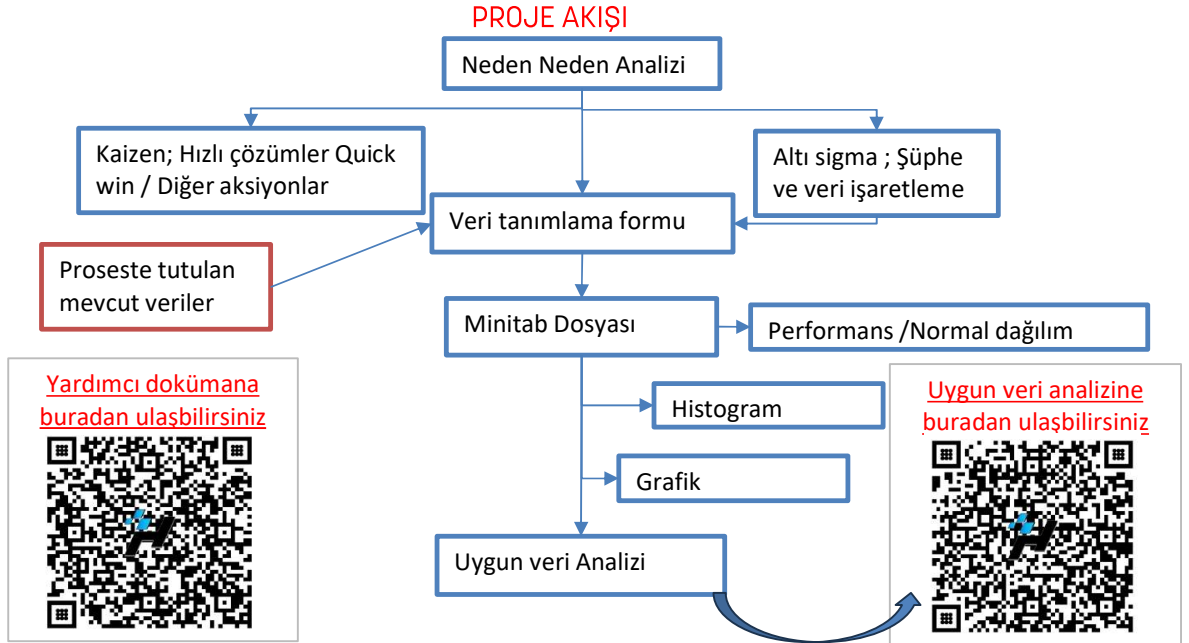
Bir Sonraki toplantı için bakılacak konular

VTFVeri tanımlama formları

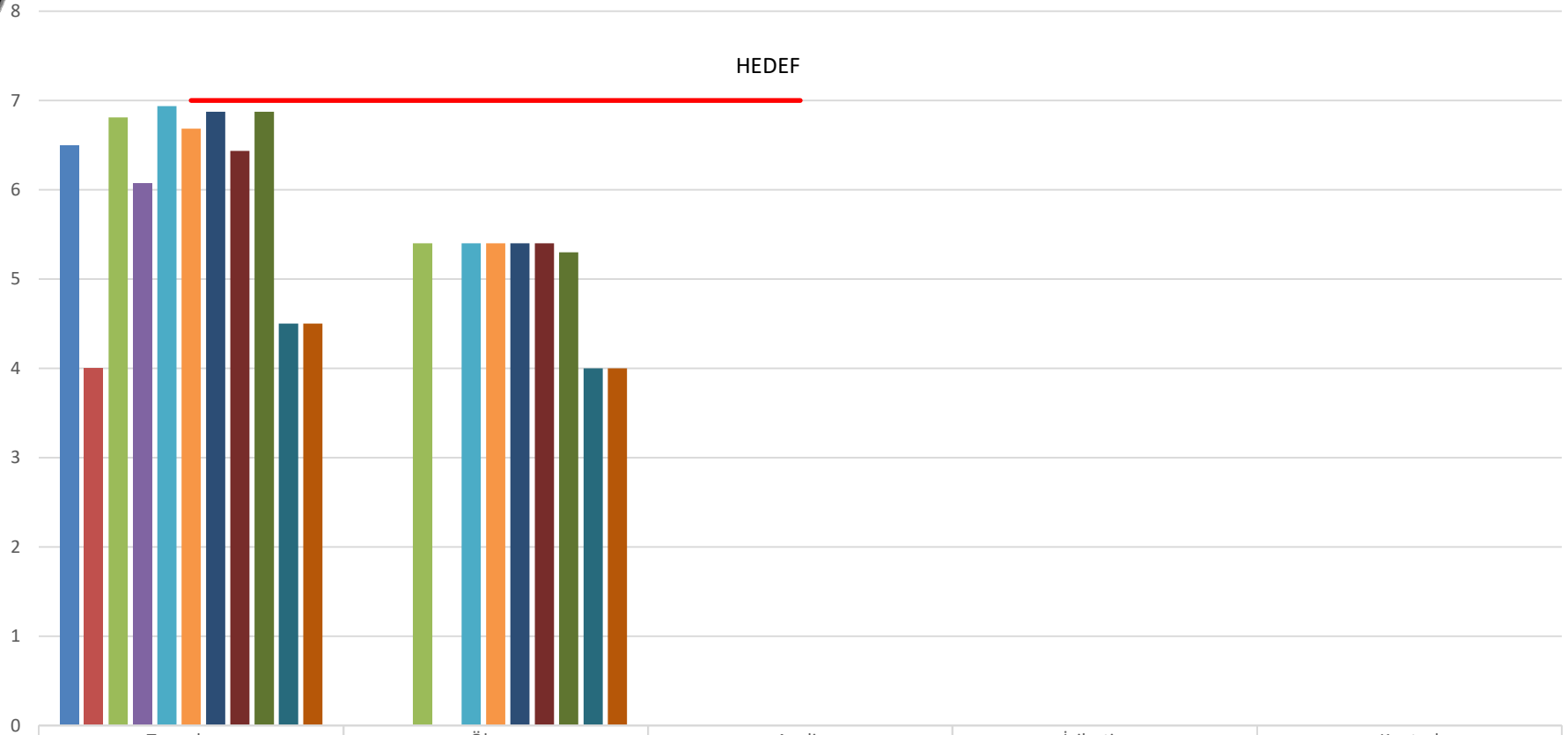
Kaizenler ve Aksiyonlar

Hipotez test -Analizler

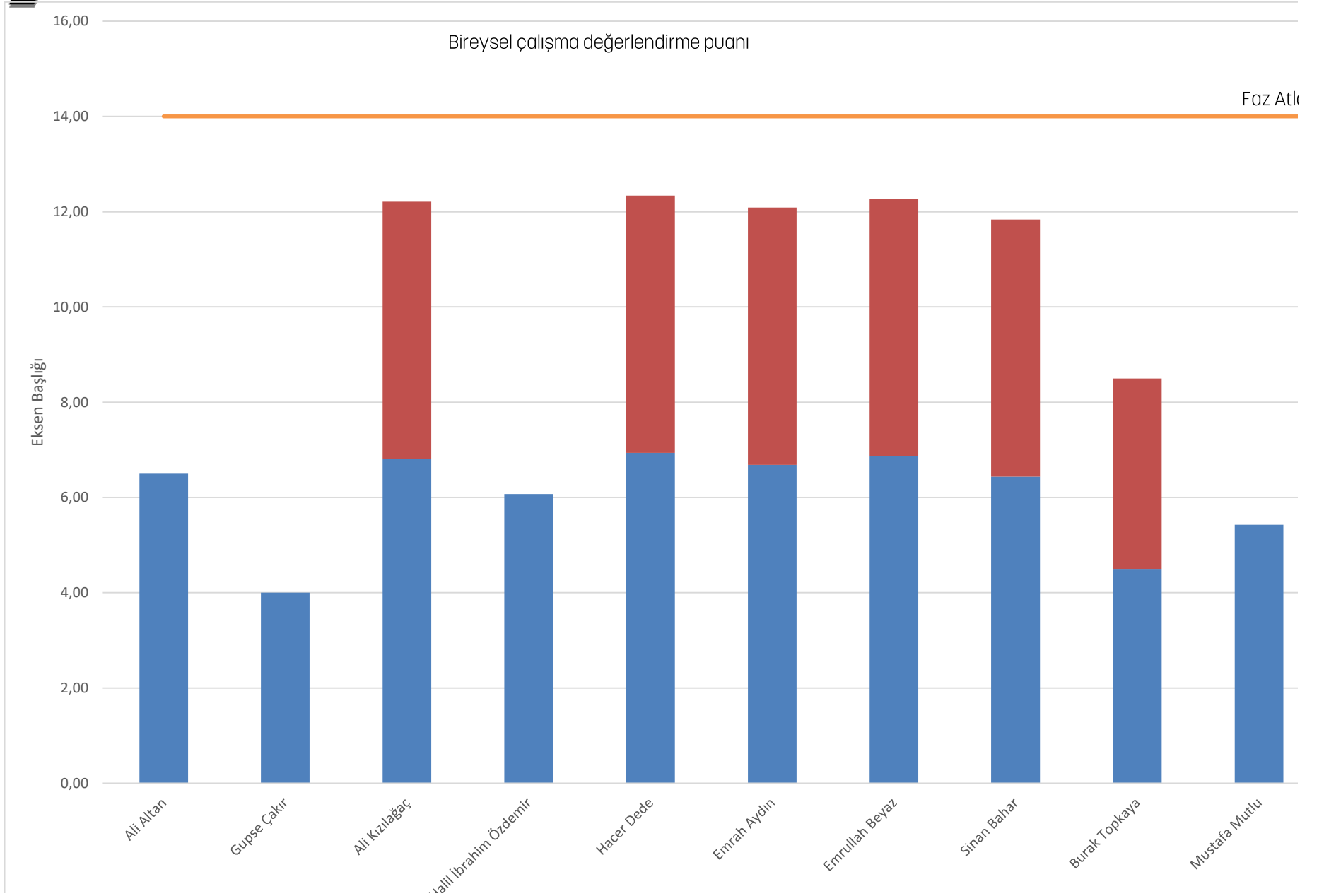
Her proje grubu ile birlikte dizayn edilen minitab dosyasının gözden geçirilmesi



Proje Fazı başarı ortalamaları
Grafik -2



	Tanımlama	Ölçme	Analiz	İyileştirme	Kontrol
Ali Altan	6,5	0	0	0	0
Gupse Çakır	4,0	0	0	0	0
Ali Kızılağaç	6,8	5,4	0	0	0
Halil İbrahim Özdemir	6,1	0	0	0	0
Hacer Dede	6,9	5,4	0	0	0
Emrah Aydın	6,7	5,4	0	0	0
Emrullah Beyaz	6,9	5,4	0	0	0
Sinan Bahar	6,4	5,4	0	0	0
Bayram ali Yüksel	6,9	5,3	0	0	0
Burak Topkaya	4,5	4	0	0	0
Mustafa Mutlu	4,5	4	0	0	0
HEDEF	7	7	7	7	7



ROLLMECH ALTI SİGMA PROJE TAKİP FORMU

Proje no	Proje türü	Uzman Karakuşak	Proje no /	Proje Koordinatörü	Proje sahibi / Project Owner	Proje Lideri / Project Leader	Proje adı / Project Name	Problem Tanımı	Proje getirisi (EU)
1	YK	Barış OĞUZ	RYK-1	Burak Topkaya	Eren Çağlar Ertunç	Ali Altan	Alt tedarikçi hatalarının sıfırlanması	Kaplama ve Isıl işlem proseslerinin stabil olmaması	Hesaplanacak
2	YK	Barış OĞUZ	RYK-2	Burak Topkaya	Fulya Özmercan	Gupse Çakır	Sevkiyat performansının %100 yapmak	Stok hatalarının yüksek olması	Hesaplanacak
3	YK	Barış OĞUZ	RYK-3	Burak Topkaya	Özlem ÖZER	Ali Kızılağaç	V710 alt menteşe kalite hatalarının sıfırlanması	V710 alt menteşe kalite hatalarının yüksek olması	€ 1.300.000,00
4	YK	Barış OĞUZ	RYK-4	Burak Topkaya	Süleyman Arslanalp	Halil İbrahim Özdemir	Kesici takım uçlarının veriminin artırılması	Kesici takım uçlarının veriminin düşük olması	€ 475.000,00
5	YK	18/03/2025 RAPORU	RYK-5	Burak Topkaya	İlker Demirayak	Hacer Dede	weibull ile entegre menteşe efor ve ömür iyileştirme	Entegre menteşe ömürlerinin kısa olması	€ 1.500.000,00
6	YK	Barış OĞUZ	RYK-6	Burak Topkaya	İlker Demirayak	Emrah Aydın	mekanizma eksen torku ile ömür iyileştirme	Eksen torku yüksek olması	Kazanç yok
7	YK	Barış OĞUZ	RYK-7	Burak Topkaya	Süleyman Arslanalp	Emrullah Beyaz	Kamaz Menteşe iyileştirme	Kamaz menteşe hat veriminin düşük olması	€ 47.000,00
8	YK	Barış OĞUZ	RYK-8	Burak Topkaya	Süleyman Arslanalp	Sinan Bahar	Soğuk delme operasyonları stabilizasyonu	Soğuk delme operasyonu hata oranının yüksek olması	€ 192.000,00
9	YK	Barış OĞUZ	RYK-9	Burak Topkaya	Zuhal Balkanlı	Burak Topkaya	Beyaz ve mavi yaka teknik yetkinlik oranının artırılması	Mavi ve beyaz yaka teknik yetkinliklerinin düşük olması	

**Yönetici Özeti**

Proje Adı		Proje No	RYK-1
Alt tedarikçi hatalarının sıfırlanması			
Proje lideri	Ali Altan	Mevcut durumu	Hedef puan
Proje sahibi	Eren Çağlar Ertunç	6,50	7,00
PROBLEM TANIMI			
Kaplama ve Isıl işlem proseslerinin stabil olmaması			
Hedeflenen kazanç (EU)			
Hesaplanacak			
TOPLANTI NOTLARI (24/02/2025)			
Proje tanımlama ve beyan formu görüldü. Potansiyel kazanç hesaplanacak müşteri analizi görüldü			
ÖDEVLER			
Birim maliyet üzerinden potansiyel kazanç metrik olarak tanımlanıp hesaplanacak.			
TOPLANTI NOTLARI (18/03/2025)			
Beyin fırtınası incelendi. Proses haritası incelendi tamamlandı			
ÖDEVLER			
Kazanç ve Performans yapılacak. Hata PPM başına ödenen reklamasyon ve diğer gelirlerin maliyeti belirlenecek			
Maddeler spesifik ve modları detaylandırılmalı.			
Neden neden analizi detaylandırılacak			
TOPLANTI NOTLARI (16/04/2025)			
Katılmadı			
ÖDEVLER			
Kazanç ve Performans yapılacak. Hata PPM başına ödenen reklamasyon ve diğer gelirlerin maliyeti belirlenecek			
Maddeler spesifik ve modları detaylandırılmalı.			
Neden neden analizi detaylandırılacak			
VTF			
Aksiyonların tanımlanması başlatılması			
Şüphe ve hipotaezlerin oluşturulması			
Veri Grafik analiz Normal dağılım incelemesinin yapılması			

**Yönetici Özeti**

Proje Adı		Proje No	RYK-2
Sevkiyat performansının %100 yapmak			
Proje lideri	Gupse Çakır	Mevcut durumu	Hedef puan
Proje sahibi	Fulya Özmercan	4,00	7,00
PROBLEM TANIMI			
Stok hatalarının yüksek olması			
Hedeflenen kazanç (EU)			
Hesaplanacak			
TOPLANTI NOTLARI (24/02/2025)			
Katılmadı			
ÖDEVLER			
Proje tanımlama ve beyan formu tamamlanacak			
TOPLANTI NOTLARI (18/03/2025)			
Toplantıya katılım sağladı eksikler hakkında bilgi verildi. Eksiklerin tamamlanması ile ilgili Bir sonraki gözden 15 Nisan değil 5 mayıs olarak kararlaştırıldı. Katılımcının bu tarihe yetişmesi için uygun planlamayı yapması gerekmekte.			
ÖDEVLER			
Birim maliyet üzerinden potansiyel kazanç metrik olarak tanımlanıp hesaplanacak.			
TOPLANTI NOTLARI (16/04/2025)			
Katılmadı			
ÖDEVLER			
Birim maliyet üzerinden potansiyel kazanç metrik olarak tanımlanıp hesaplanacak. Takvim hazırlanacak Kano modeli yapılmış tamamlanacak Proje takımı tamam Proje kazancı hesaplanmış Süreç haritası tamamlanacak CNX çalışması yapılacak Balık kılıcı hazırlanacak Nedene neden analizi yapılacak ve CNX yenilenerek Neden neden analizi detaylandırılacak VTF Aksiyonların tanımlanması başlatılması Şüphe ve hipotaezlerin oluşturulması Veri Grafik analiz Normal dağılım incelemesinin yapılması			

**Yönetici Özeti**

Proje Adı		Proje No	RYK-3
V710 alt menteşe kalite hatalarının sıfırlanması			
Proje lideri	Ali Kızıllağaç	Mevcut durumu	Hedef puan
Proje sahibi	Özlem ÖZER	6,11	7,00
PROBLEM TANIMI			
V710 alt menteşe kalite hatalarının yüksek olması			
Hedeflenen kazanç (EU)			
1.300.000			
TOPLANTI NOTLARI (24/02/2025)			
Proje tanımlama ve beyan formu görüldü müşteri analizi görüldü Takvim değerlendirildi. Beyin			
ÖDEVLER			
Birim maliyet üzerinden potansiyel kazanç metrik olarak tanımlanıp hesaplanacak.			
TOPLANTI NOTLARI (18/03/2025)			
Verilen çalışmaların tamamı incelendi. Etkin bir çalışma yürütülmüş. Eksikler hakkında bilgi verildi.			
ÖDEVLER			
Nedene neden analizi yapılacak ve CNX yenilenerek			
TOPLANTI NOTLARI (16/04/2025)			
Neden-Neden analizi gözden geçirildi. Aksiyon ve şüphe kısımları için örnekler yapıldı. VTF hazırlanması ve doldurulması ile ilgili örnek yapıldı. Minitab ile form hazırlama ve Minitab ta (menteşe ömrü)problem için veri belirleme dokümanı oluşturuldu.			
ÖDEVLER			
VTF doldurulacak 15/05/2025 Aksiyonla başlatılacak Hemen Şüpheler bir sonraki danışmanlık öncesi tamamlanacak 9/05/2025			

**Yönetici Özeti**

Proje Adı		Proje No	RYK-4
Kesici takım uçlarının veriminin artırılması			
Proje lideri	Halil İbrahim Özdemir	Mevcut durumu	Hedef puan
Proje sahibi	Süleyman Arslanalp	6,07	7,00
PROBLEM TANIMI			
Kesici takım uçlarının veriminin düşük olması			
Hedeflenen kazanç (EU)			
475.000			
TOPLANTI NOTLARI (24/02/2025)			
Proje tanımlama ve beyan formu görüldü. Potansiyel kazanç değerlendirildi müşteri analizi			
ÖDEVLER			
Birim maliyet üzerinden potansiyel kazanç metrik olarak tanımlanıp hesaplanacak.			
TOPLANTI NOTLARI (18/03/2025)			
Toplantıya katılım sağladı eksikler hakkında bilgi verildi			
ÖDEVLER			
Birim maliyet üzerinden potansiyel kazanç metrik olarak tanımlanıp hesaplanacak.			
TOPLANTI NOTLARI (16/04/2025)			
Katılmadı			
ÖDEVLER			
Birim maliyet üzerinden potansiyel kazanç metrik olarak tanımlanıp hesaplanacak.			
Takvim hazırlanacak			
Kano modeli yapılmış tamamlanacak			
Proje takımı tamam			
Proje kazancı hesaplanmış			
Süreç haritası tamamlanacak			
CNX çalışması yapılacak			
Balık kılıcı hazırlanacak			
Nedene neden analizi yapılacak ve CNX yenilenerek			
VTF			
Aksiyonların tanımlanması başlatılması			
Şüphe ve hipotaezlerin oluşturulması			
Veri Grafik analiz Normal dağılım incelemesinin yapılması			

**Yönetici Özeti**

Proje Adı		Proje No	RYK-5
weibull ile entegre menteşe efor ve ömür iyileştirme			
Proje lideri	Hacer Dede	Mevcut durumu	Hedef puan
Proje sahibi	İlker Demirayak	6,17	7,00
PROBLEM TANIMI / PROBLEM DESCRIPTION			
Entegre menteşe ömürlerinin kısa olması			
Hedeflenen kazanç (EU)			
1.500.000			
TOPLANTI NOTLARI (24/02/2024)			
Proje beyan formu gözden geçirildi. Takvim gözden geçirildi. Kano gözden geçirildi.			
ÖDEVLER			
Birim maliyet üzerinden potansiyel kazanç metrik olarak tanımlanıp hesaplanacak.			
TOPLANTI NOTLARI (18/03/2025)			
Beyin fırtınası incelendi. Proses haritası incelendi tamamlandı. Dokümanların oldukça iyi hazırlandığı görüldü			
ÖDEVLER			
Maddeler spesifik ve modları detaylandırılmalı. Neden neden analizi detaylandırılacak			
TOPLANTI NOTLARI (16/04/2025)			
Neden-Neden analizi gözden geçirildi. Aksiyon ve şüphe kısımları için örnekler yapıldı. VTF hazırlanması ve doldurulması ile ilgili örnek yapıldı. Minitab ile form hazırlama ve Minitab ta (menteşe ömrü)problem için veri belirleme dokümanı oluşturuldu.			
ÖDEVLER			
VTF doldurulacak 15/05/2025 Aksiyonla başlatılacak Hemen Şüpheler bir sonraki danışmanlık öncesi tamamlanacak 9/05/2025			

**Yönetici Özeti**

Proje Adı		Proje No	RYK-6
mekanizma eksen torku ile ömür iyileştirme			
Proje lideri	Emrah Aydın	Mevcut durumu	Hedef puan
Proje sahibi	İlker Demirayak	6,04	7,00
PROBLEM TANIMI			
Eksen torku yüksek olması			
Hedeflenen kazanç (EU)		Kazanç yok	
TOPLANTI NOTLARI (24/02/2025)			
Proje beyan formu gözden geçirildi. Kano müşteri analizi gözden geçirildi.			
ÖDEVLER			
Birim maliyet üzerinden potansiyel kazanç metrik olarak tanımlanıp hesaplanacak.			
TOPLANTI NOTLARI (18/03/2025)			
Beyin fırtınası incelendi. Proses haritası incelendi tamamlandı. Proje kazanımlarının mali olarak yetersizliği hakkında bilgi verildi proje efor değerini etkileyen nedenlerin açıklığa kavuşturulması hedefi ve menteşe ömürlerinin uzatılması doğrultusunda devam etmesi görüşüldü.			
ÖDEVLER			
Maddeler spesifik ve modları detaylandırılmalı. Neden neden analizi detaylandırılacak			
TOPLANTI NOTLARI (16/04/2025)			
Neden-Neden analizi gözden geçirildi. Aksiyon ve şüphe kısımları için örnekler yapıldı. VTF hazırlanması ve doldurulması ile ilgili örnek yapıldı. Minitab ile form hazırlama ve Minitab ta Efor değeri problem için veri belirleme dokümanı oluşturuldu.			
ÖDEVLER			
VTF doldurulacak 15/05/2025 Aksiyonla başlatılacak Hemen Şüpheler bir sonraki danışmanlık öncesi tamamlanacak 9/05/2025			

**Yönetici Özeti**

Proje Adı		Project no	RYK-7
Kamaz Menteşe iyileştirme			
Proje lideri	Emrullah Beyaz	Mevcut durumu	Hedef puan
Proje sahibi	Süleyman Arslanalp	6,14	7,00
PROBLEM TANIMI			
Kamaz menteşe hat veriminin düşük olması			
Hedeflenen kazanç (EU)			
47.000			
TOPLANTI NOTLARI (24.02.2025)			
Proje beyan ve onay formu görüldü. Ekip üyeleri yeterli. Kano gözden geçirildi			
ÖDEVLER			
Birim maliyet üzerinden potansiyel kazanç metrik olarak tanımlanıp hesaplanacak.			
TOPLANTI NOTLARI (18/03/2025)			
Beyin fırtınası incelendi. Proses haritası incelendi tamamlandı			
ÖDEVLER			
Maddeler spesifik ve modları detaylandırılmalı. Neden neden analizi detaylandırılacak			
TOPLANTI NOTLARI (18/04/2025)			
Neden-Neden analizi gözden geçirildi. Aksiyon ve şüphe kısımları için örnekler yapıldı. VTF hazırlanması ve doldurulması ile ilgili örnek yapıldı. Minitab ile form hazırlama ve Minitab ta (Verillik)problem için veri belirleme dokümanı oluşturuldu.			
ÖDEVLER			
VTF doldurulacak 15/05/2025 Aksiyonla başlatılacak Hemen Şüpheler bir sonraki danışmanlık öncesi tamamlanacak 9/05/2025			

**Yönetici Özeti**

Proje Adı		Proje No	RYK-8
Soğuk delme operasyonları stabilizasyonu			
Project Leader	Sinan Bahar	Mevcut durumu	Hedef puan
Project Owner	Süleyman Arslanalp	5,92	7,00
PROBLEM TANIMI			
Soğuk delme operasyonu hata oranının yüksek olması			
Hedeflenen kazanç (EU)			
\$	192.000,00		
TOPLANTI NOTLARI (24/02/2025)			
Proje beyan ve onay formu gözden geçirildi.Ekip gözden geçirildi.			
ÖDEVLER			
Birim maliyet üzerinden potansiyel kazanç metrik olarak tanımlanıp hesaplanacak.			
TOPLANTI NOTLARI (18/03/2025)			
Toplantıya katılım sağladı eksikler hakkında bilgi verildi			
ÖDEVLER			
Birim maliyet üzerinden potansiyel kazanç metrik olarak tanımlanıp hesaplanacak. Takvim hazırlanacak Kano modeli yapılmış tamamlanacak Proje takımı tamam Proje kazancı hesaplanmış Süreç haritası tamamlanacak CNX çalışması yapılacak Balık kılçığı hazırlanacak Nedene neden analizi yapılacak ve CNX yenilenerek			
TOPLANTI NOTLARI (18/04/2025)			
Neden-Neden analizi gözden geçirildi. Aksiyon ve şüphe kısımları için örnekler yapıldı. VTF hazırlanması ve doldurulması ile ilgili örnek yapıldı. Minitab ile form hazırlama ve Minitab ta (Verillik)problem için veri belirleme dokümanı oluşturuldu.			
ÖDEVLER			
VTF doldurulacak 15/05/2025 Aksiyonla başlatılacak Hemen Şüpheler bir sonraki danışmanlık öncesi tamamlanacak 9/05/2025			

**Yönetici Özeti**

Proje Adı		Proje No	RYK-9
Beyaz ve mavi yaka teknik yetkinlik oranının artırılması			
Project Leader	Burak Topkaya	Mevcut durumu	Hedef puan
Project Owner	Zuhal Balkanlı	4,25	7,00
PROBLEM TANIMI			
Mavi ve beyaz yaka teknik yetkinliklerinin düşük olması			
Hedeflenen kazanç (EU)			
\$	-		
TOPLANTI NOTLARI (24/02/2025)			
Proje beyan ve onay formu gözden geçirildi.Ekip gözden geçirildi.			
ÖDEVLER			
Birim maliyet üzerinden potansiyel kazanç metrik olarak tanımlanıp hesaplanacak.			
TOPLANTI NOTLARI (18/03/2025)			
Katılım sağlanması Raporlu			
ÖDEVLER			
TOPLANTI NOTLARI (16/04/2025)			
Performans ve yetkinlik arasındaki ilişkinin anlaşılması için. Beyin fırtınası yapılarak performans ve yetkinlik arasında nasıl etkilediğine yönelik çalışma yapılacak			
ÖDEVLER			
Beyin fırtınası			

**Yönetici Özeti**

Proje Adı		Proje No	RYK-10
Kaplama tesisleri Maliyetlerinin iyileştirilmesi			
Project Leader	Mustafa Mutlu	Mevcut durumu	Hedef puan
Project Owner	Fulya Özmercan	5,43	7,00
PROBLEM TANIMI B6			
Kaplama tesisleri enerji maliyetinin yüksek olması			
Hedeflenen kazanç (EU)			
Hesaplanacak			
TOPLANTI NOTLARI (24.02.2025)			
Beyan formu gözden geçirildi. Takım gözden geçirildi potansiyet kazanç hesaplanacak. Kano			
ÖDEVLER			
Birim maliyet üzerinden potansiyel kazanç metrik olarak tanımlanıp hesaplanacak.			
TOPLANTI NOTLARI (18/03/2025)			
Toplantıya katılım sağladı eksikler hakkında bilgi verildi Eksiklerin giderilmesi için 15 nisan 2025 tarihinin ulaşılabilir bir tarih olduğu planlamanın bu yönde yapılacağı görüşüldü			
ÖDEVLER			
Birim maliyet üzerinden potansiyel kazanç metrik olarak tanımlanıp hesaplanacak. Takvim hazırlanacak Kano modeli yapılmış tamamlanacak Proje takımı tamam Proje kazanç hesaplanacak			
TOPLANTI NOTLARI (16/04/2025)			
Katılmadı			
ÖDEVLER			
Birim maliyet üzerinden potansiyel kazanç metrik olarak tanımlanıp hesaplanacak. Takvim hazırlanacak Kano modeli yapılmış tamamlanacak Proje takımı tamam Proje kazancı hesaplanmış Süreç haritası tamamlanacak CNX çalışması yapılacak Balık kılıcı hazırlanacak Nedene neden analizi yapılacak ve CNX yenilenerek VTF Aksiyonların tanımlanması başlatılması Şüphe ve hipotaezlerin oluşturulması Veri Grafik analiz Normal dağılım incelemesinin yapılması			

**Yönetici Özeti**

Proje Adı		Proje No	RYK-11
T7 alt mekanizma Kalite hatalarının iyileştirilmesi			
Project Leader	Bayram ali Yüksel	Mevcut durumu	Hedef puan
Project Owner	Özkan Karaca	6,09	7,00
PROBLEM TANIMI B6			
T7 alt mekanizma üretim verimliliğinin düşük olması			
Hedeflenen kazanç (EU)			
\$	3.000,00		
TOPLANTI NOTLARI (24.02.2025)			
Beyan formu gözden geçirildi. Takım gözden geçirildi potansiyet kazanç hesaplanacak. Kano			
ÖDEVLER			
Birim maliyet üzerinden potansiyel kazanç metrik olarak tanımlanıp hesaplanacak.			
TOPLANTI NOTLARI (18/03/2025)			
Beyin fırtınası incelendi. Proses haritası incelendi tamamlandı Çalışmaların plana uygun olarak ilerletildiği görüldü			
ÖDEVLER			
Maddeler spesifik ve modları detaylandırılmalı. Neden neden analizi detaylandırılacak			
TOPLANTI NOTLARI (16/04/2025)			
Neden-Neden analizi gözden geçirildi. Aksiyon ve şüphe kısımları için örnekler yapıldı. VTF hazırlanması ve doldurulması ile ilgili örnek yapıldı. Minitab ile form hazırlama ve problem için veri belirleme dokümanı oluşturuldu.			
ÖDEVLER			
VTF doldurulacak 15/05/2025 Aksiyonla başlatılacak Hemen Şüpheler bir sonraki danışmanlık öncesi tamamlanacak 9/05/2025			



Katılım Takip Tablosu

Proje sahibi / Project Owner	Proje Lideri / Project Leader	Problem Tanımı	Toplatı			24.02.2025	18.03.2025	16.04.2025	9.05.2025	30.05.2025	26.06.2025	21.07.2025	4.08.2025
			Başlama	Bitiş	Süre	Katılım	Katılım	Katılım	Katılım	Katılım	Katılım	Katılım	Katılım
Eren Çağlar Ertunç	Ali Altan	Kaplama ve Isıl işlem proseslerinin stabil olmaması	09:30:00	10:45:00	01:15:00	ok	ok						
Fulya Özmercan	Gupse Çakır	Stok hatalarının yüksek olması	09:30:00	10:45:00	01:15:00		ok						
Özlem ÖZER	Ali Kızılağaç	V710 alt menteşe kalite hatalarının yüksek olması	10:45:00	12:00:00	01:15:00	ok	ok	ok					
Süleyman Arslanalp	Halil İbrahim Özdemir	Kesici takım uçlarının veriminin düşük olması	12:00:00	13:15:00	01:15:00	ok	ok						
İlker Demirayak	Hacer Dede	Entegre menteşe ömürlerinin kısa olması	13:30:00	14:45:00	01:15:00	ok	ok	ok					
İlker Demirayak	Emrah Aydın	Eksen torku yüksek olması	13:30:00	14:45:00	01:15:00	ok	ok	ok					
Süleyman Arslanalp	Emrullah Beyaz	Kamaz menteşe hat veriminin düşük olması	14:45:00	16:00:00	01:15:00	ok	ok	ok					
Süleyman Arslanalp	Sinan Bahar	Soğuk delme operasyonu hata oranının yüksek olması	14:45:00	16:00:00	01:15:00	ok	ok	ok					
Zuhal Balkanlı	Burak Topkaya	Mavi ve beyaz yaka teknik yetkinliklerinin düşük olması	16:00:00	17:15:00	01:15:00	ok		ok					
Fulya Özmercan	Mustafa Mutlu	Kaplama tesisleri enerji maliyetinin yüksek olması	16:00:00	17:15:00	01:15:00	ok	ok						
Özkan Karaca	Bayram ali Yüksel	T7 alt mekanizma üretim verimliliğinin düşük olması	17:00:00	19:15:00	02:15:00	ok	ok	ok					