

Proje Yönetimi

Dördüncü Hafta Planlamaya devam



«BENİM PROJEM»





I. ÖZET

- 1. Sorun-Firsat
- 2. Öngörülen Çıktılar
- 3. Öneriler
- 4. Gerekçe



II. ANALIZ EKİBİ

Rol Tanım İsim

III.SORUN/FIRSAT TANIMI

- 1. Sorun/Fırsat Bildirimi
- 2. Kurumsal Etki
- 3. Teknolojik Göç



IV.PROJE TANITIMI

- 1. Proje Açıklaması
- 2. Amaç ve Hedeflerimiz
- 3. Proje Performansı /Ölçütleri
- 4. Proje Varsayımları
- 5. Proje Kısıtlamaları
- 6. Projenin Temel Aşamaları



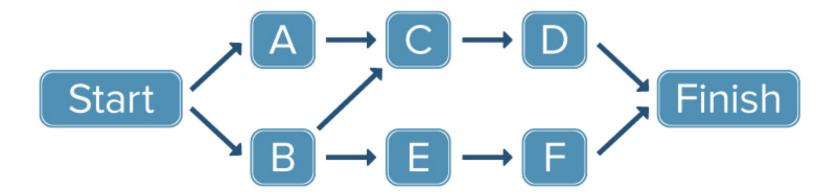
V. STRATEJİK UYUM VI.MALİYET FAYDA ANALİZİ VII. ALTERNATİFLER ANALİZİ VIII. ONAYLAR

Faaliyetleri Sırala

- Artık
 - faaliyet listem var !
 - Arahedeflerim belirli!
 - Proje kapsamım net!
- Kurumsal kaynaklar (çalışan/cihaz/paydaş)
 - Tatil/proje/bütçe

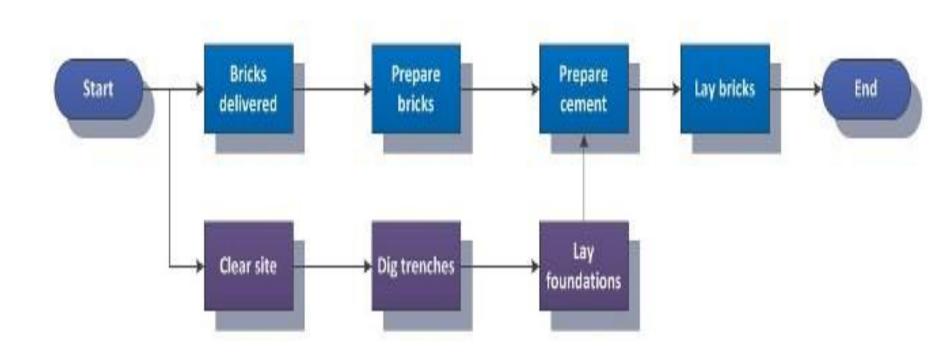


Precedence Diagram Method (PDM)



Precedence Diagram Method (PDM)

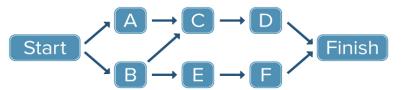
• Öncülleri belirle

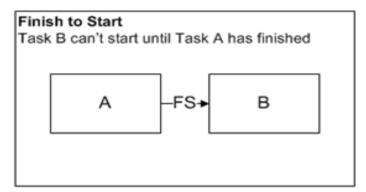


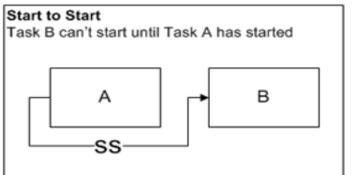
Dependency Determination

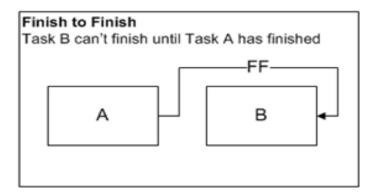
Bağımlılıkları belirle

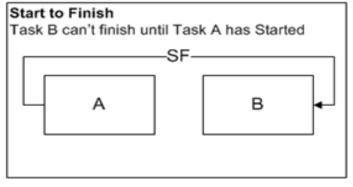
Precedence Diagram Method (PDM)







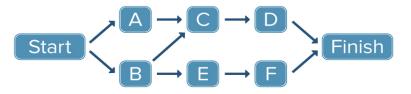




Dependency Determination

Bağımlılıkları belirle

Precedence Diagram Method (PDM)



- Hard Logic (Zorunlu bağımlılık) Yaptığın işin kalitesine bağlı
 (tasarım->kodlama)
- Soft Logic (İsteğe bağlı) Proje ekibi tarafından tercih edilen
 (önce B sonra C)
- •Dış bağımlılık İşlevsel ve işlevsel olmayan faaliyetler arasındaki ilişkiye göre
 - •(cihazın gelmesi/standarda uygunluk testi)

Geride miyiz? İleride mi?

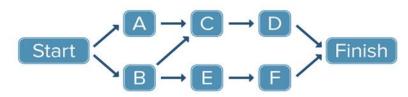
- Ölç!
- Planı esnet... (ekstra oynama alanı bırak)
- İzle

Akşam yemeği planla



Precedence Diagram Method (PDM)

Örnek 1:



FAALİYET	ÖNCÜLÜ
Α	
В	Α
С	Α
D	С
Е	B,D

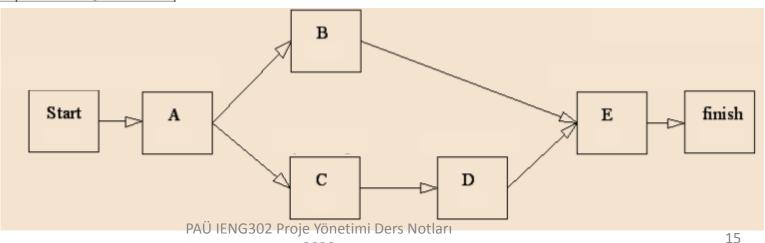
Precedence Diagram Method (PDM)

Örnek 1:

	$A \rightarrow C -$	→ D \
Start		Finish
	$B \rightarrow E -$	→F/

FAALİYET	ÖNCÜLÜ
Α	
В	Α
С	Α
D	С
E	B,D

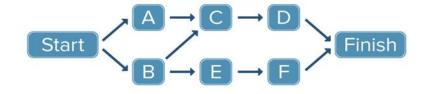
http://site.iugaza.edu.ps/nnemer/files/Precedence_Diagram_Method.pdf



2020

Precedence Diagram Method (PDM)

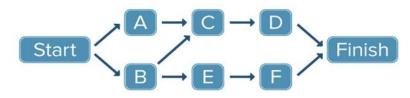
Örnek 2:



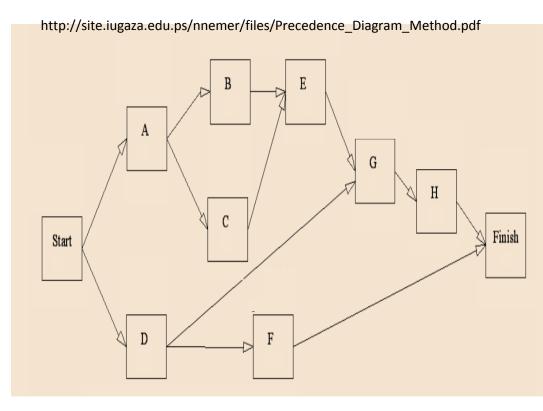
FAALİYET	ÖNCÜLÜ
Α	_
В	Α
С	Α
D	
E	B,C
F	D
G	E,D
Н	G

Precedence Diagram Method (PDM)

Örnek 2:



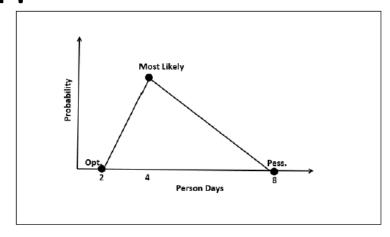
FAALİYET	ÖNCÜLÜ
Α	
В	Α
С	Α
D	_
E	B,C
F	D
G	E,D
Н	G



Süreyi Tahmin Et

- Artık
 - faaliyet listem var!
 - Arahedeflerim belirli!
 - Proje kapsamım net!
- Kurumsal kaynak kısıtları (çalışan/cihaz/paydaş)

• Riskler?



- Uzman görüşü
- Yaptığın işle benzerlik kur
- Parametrik tahmin (birim zaman)
- ☐ 3-Nokta (3-Point) Tahmin

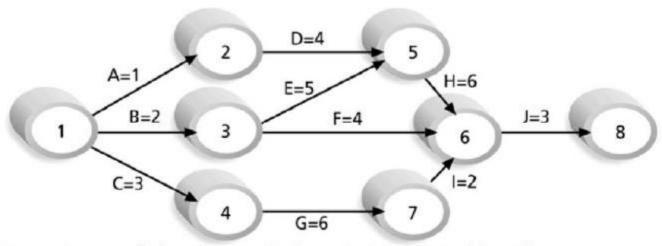
İyimser, Kötümser, En iyi tahmin T=(O+P+4BG)/6 (tahmin) $V=(P-O)^2/6^2$ (değişim)

PERT

Program Evaluation and Review Technique



Figure 6-2. Sample Activity-on-Arrow (AOA) Network Diagram for Project X



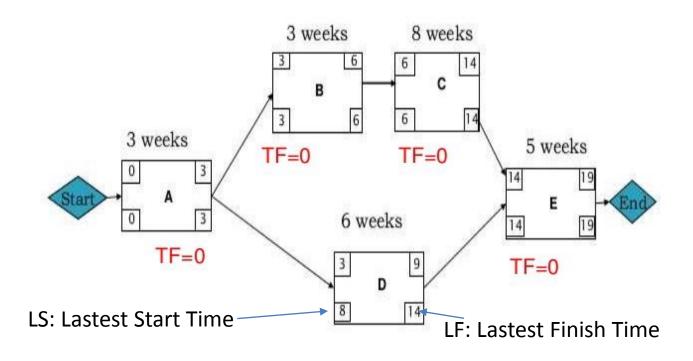
Note: Assume all durations are in days; A=1 means Activity A has a duration of 1 day.

IT Project Management, Third Edition

Chapter 6

10

https://www.slideshare.net/phantai24/pdm-precedence-diagram-method



TF (Total Float): Projenin son gününü ötelemeden bir faaliyeti öteleyebileceğim süre D örneğinde 8 -3 veya 14-9

D yi 5 hafta geciktirebilirim. 6 olsa?

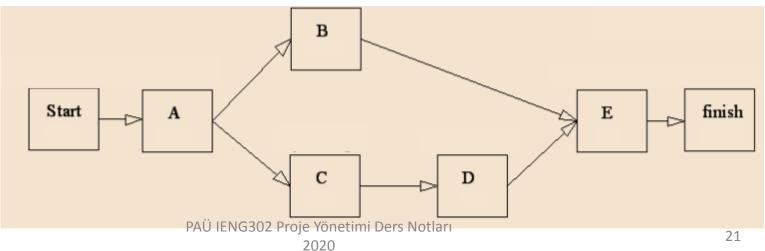
Precedence Diagram Method (PDM)

Örnek 1:

	$A \rightarrow C$		
(Start	<_/_		Finish
	$A \rightarrow E$	→ [F]	

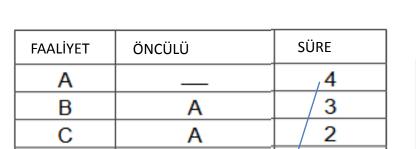
FAALİYET	ÖNCÜLÜ
Α	
В	Α
С	Α
D	С
E	B,D

http://site.iugaza.edu.ps/nnemer/files/Precedence_Diagram_Method.pdf



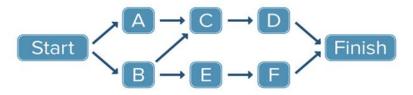
Precedence Diagram Method (PDM)

Örnek 1:

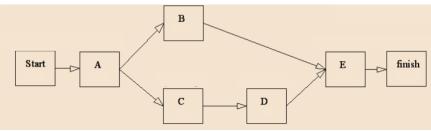


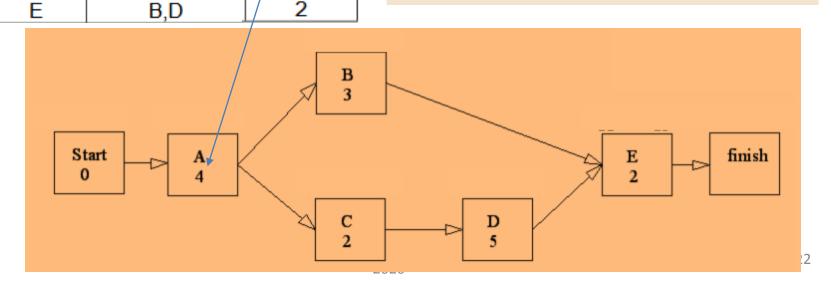
C

5



//site.iugaza.edu.ps/nnemer/files/Precedence_Diagram_Method.pdf

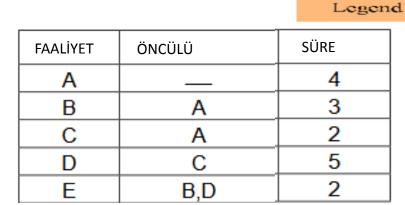




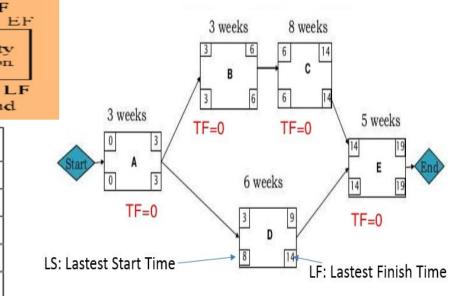
Activity Duration

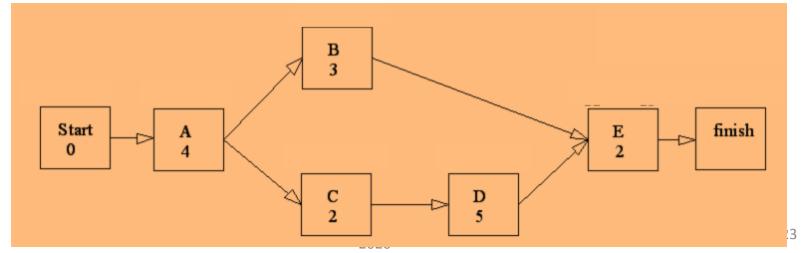
LS

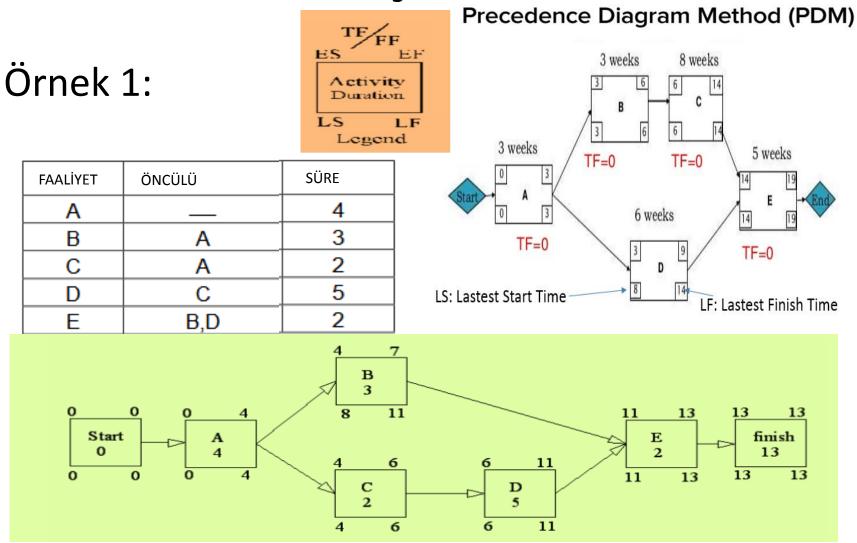




Precedence Diagram Method (PDM)







Proje Planı Zaman Yönetimi

- Planla (Planın Yönetimini)
- 2. Faaliyetleri Tanımla
- Sıraları Belirle
- 4. Süreleri Belirle
- 5. Planı Oluştur
- 6. Planı İzle

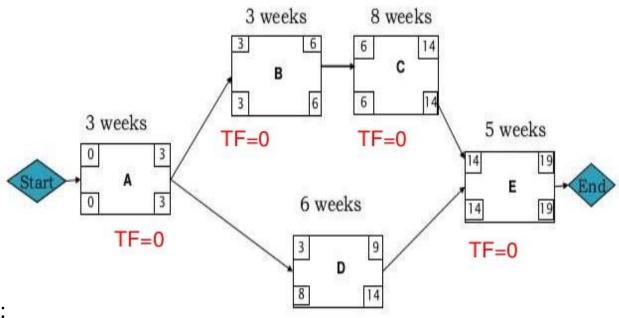


```
Kaynaklar -----> Proje Çıktıları
```

- uzman yaklaşım
- verilerden çıkarım(analiz)
- proje plan toplanti

iş takvimi/program

CPM (Critical Path Method)



TF (Total Float):
Projenin son
gününü
ötelemeden bir
faaliyeti
öteleyebileceğim

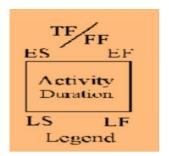
süre

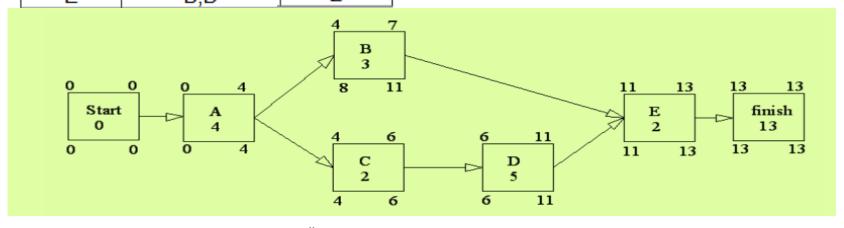
E, D ve C nin bitmiş olmasına bağlı başlıyor. Bu durumda en uzun yol(B+C) benim için en kritik yol.

CPM (Critical Path Method)

Örnek 1:

FAALİYET	ÖNCÜLÜ	SÜRE
Α	_	4
В	Α	3
С	Α	2
D	С	5
F	BD	2

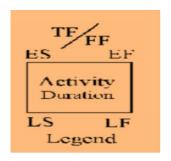




CPM (Critical Path Method)

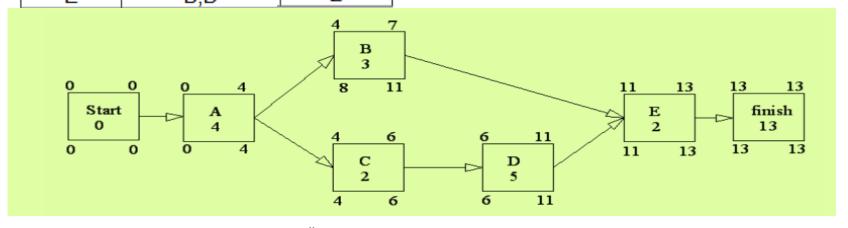
Örnek 1:

FAALİYET	ÖNCÜLÜ	SÜRE
Α	_	4
В	Α	3
С	Α	2
D	С	5
F	BD	2



Kritik yol: A,C,D,E,F

B'yi yapmıyoruz anlamına gelmiyor.

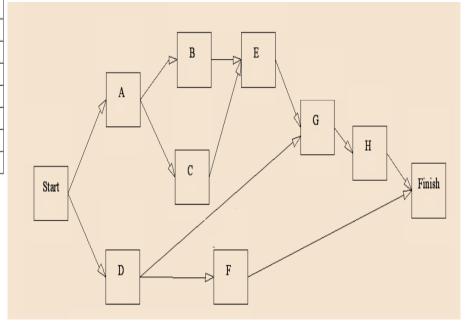


CPM (Critical Path Method)

Örnek 2:

Preceded Preceded			START		FINISH			
Activity	by	Duration	ES	LS	EF	LF	FF	TF
Α	_	3						
В	Α	2						
С	Α	5						
D	_	3						
Е	B,C				12			
F	D	5						
G	E,D					18		0
Н	G	3						

nttp://site.iugaza.edu.ps/nnemer/files/Precedence_Diagram_Method.pdf

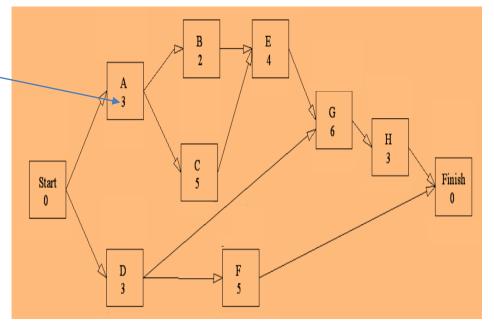


CPM (Critical Path Method)

Örnek 2:

	Preceded		ST	ART	FIN	ISH		
Activity	by	Duration	ES	LS	EF	LF	FF	TF
Α	_	3—						
В	Α	2						
С	А	5						
D	_	3						
Е	B,C				12			
F	D	5						
G	E,D					18		0
Н	G	3						

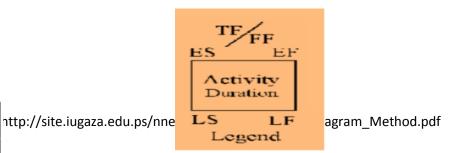
nttp://site.iugaza.edu.ps/nnemer/files/Precedence_Diagram_Method.pdf

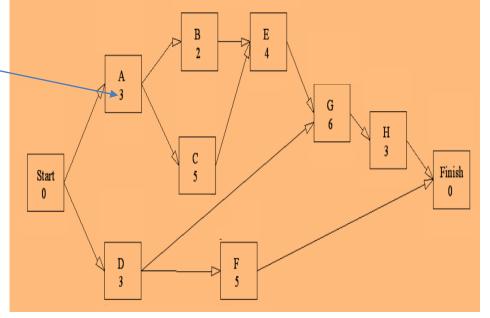


CPM (Critical Path Method)

Örnek 2:

	Preceded		ST	ART	FIN	IISH]
Activity	by	Duration	ES	LS	EF	LF	FF	TF	
Α	_	3—							
В	Α	2							
С	Α	5							
D	_	3							1
Е	B,C				12]
F	D	5							1
G	E,D					18		0	
Н	G	3							

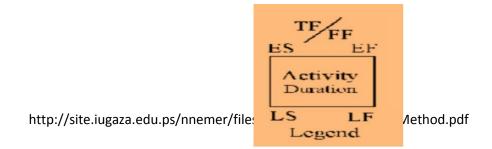


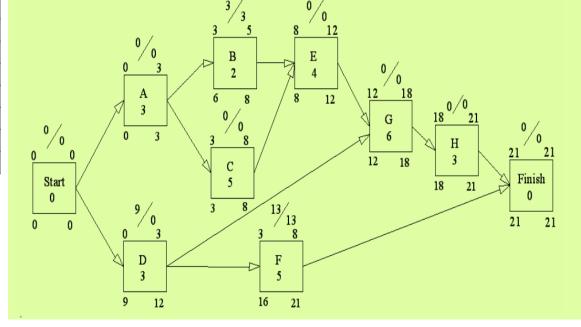


CPM (Critical Path Method)

Örnek 2:

Activity	Preceded by	Duration	START		FINISH			
			ES	LS	EF	LF	FF	TF
А	_	3						
В	А	2						
С	Α	5						
D	_	3						
Е	B,C				12			
F	D	5						
G	E,D					18		0
Н	G	3						



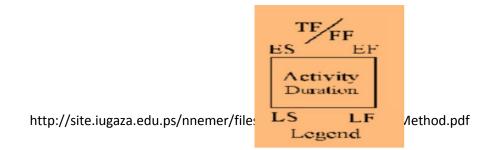


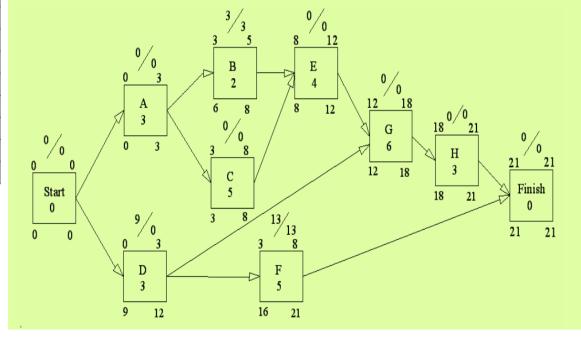
CPM (Critical Path Method)

Örnek 2:

Activity	Preceded by	Duration	START		FINISH			
			ES	LS	EF	LF	FF	TF
A	_	3						
В	А	2						
С	А	5						
D	_	3						
E	B,C				12			
F	D	5						
G	E,D					18		0
Н	G	3						

Kritik yol: A,C,E,G,H?





Proje planını uygulama

- Diğer faaliyeti başlatabilmek için öncülünü zamanından önce bitirmeye çalış (Lead).
- Diğer işe başlayabilmek için planlanmış gecikme (biri bitti diğerine başlayacağım) (Lag)

İzle- Müdahale Et

- Kır/ Hızlandır (Crash)
 - Gecikmeyi önlemek için kaynak ekle plana uyum.
- Hızlı geçiş (Fast-Track)
 - Ardışık işleri eş zamanlı yap !!!!!







Proje Yönetim Süreçleri

1. Projenin Başlatılması

HATIRLAYALIM

- 2. Projenin Planlanması
- 3. Projenin Yürütüln
- 4. Projenin İzlenmes
- 5. Projenin Kapatılm

- •Tanımlamalar
- •Projenin amacının belirlenmesi
- •Proje Yöneticisinin Seçilmesi ve Yetkilendirilmesi
- •Paydaşların belirlenmesi "Stakeholders"
- •İş planı (İş durumu) "Business Case"
- •Proje Berati "Project Charter"

Proje Paydaşları

- Paydaş
 - Projede gerçekleşecek faaliyetlerden ya da elde edilecek sonuçlardan
 - doğrudan veya dolaylı
 - olumlu veya olumsuz olarak etkilenecek kişiler,
 - Projeye kaynak (insan, mekan, zaman ve para)
 katkısında bulunacak kişi ve işletmeler

HATIRLAYALIM

Projenin Başlatılma/Başlangıç Süreci

SÜRECİN AMACI:

- projeyle ilgili tüm parametreleri tanımlamak
- gerekli olan ihtiyaçları belirlemek
- PAYDAŞ ANALİZİ
- Paydaşları projedeki çıkarlarına, projeye etkilerine göre sınıflandırmak başarı sağlar, zaman kazandırır.

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

SINIFLANDIRMA

- Olumlu : Pozitif Paydaşlar
- Olumsuz : Negatif Paydaşlar
- Doğrudan etkilenen: Birincil Paydaşlar
 - Müşteriler, kullanıcılar
 - Rakipler
- Dolaylı etkilenen: İkincil Paydaşlar
 - Yarar sağlayacak kişiler/kuruluş
 - Proje fon destekçileri
 - Resmi kurumlar
 - ...





SINIFLANDIRMA

- Katılım
 - Ortaklık
 - İşbirliği
 - Danışma
 - Bilgilendirme

Projeyi etkileyen

Projeden etkilenen

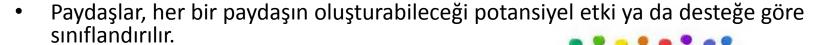




KİMLER?

-

- Potansiyel proje paydaşlarının
 - kimler olduğu,
 - projedeki rolleri,
 - çıkarları,
 - bilgi düzeyleri,
 - beklentileri
 - ve etki düzeyleri vb.
 - belirlenir.



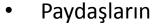
- NEDEN?
 - Paydaşların desteğinin artırılması, negatif etkilerinin azaltılması
 - Gerekli ilişkilere odaklanması
 - Birincil paydaşların önceliklendirilmesi (verimli kullanma)





KİMLER?

- Güç/Çıkar tablosu
- Güç/Katılım tablosu
- Katılım/Etki tablosu



- desteklerinin artırılması,
- potansiyel olumsuz etkilerinin azaltılması için nasıl davranılacağının planlaması, durum senaryolarının hazırlanması (hangi olaya ne tepki verir)







• NASIL?

- Beyin fırtınası
- Paydaş listesi
- Önceki projeler
- Kurumsal yapı
- Yönergeler
- Vs..
- TECRÜBE







 GÜÇ/ETKİ- ÇIKAR TABLOSU







Paydaşların Çıkarı

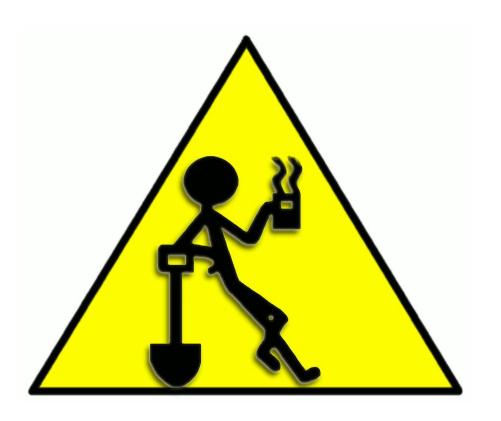


 GÜÇ/ETKİ- ÇIKAR TABLOSU (Power/Influence – Interest)











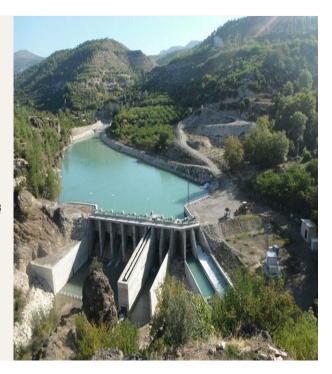
1.3.4 Hidroelektrik Sektörü ile İlişkili Paydaşlar ve Hedef Kitle Seçimi

Bu çalışmada paydaşlar, 'hidroelektrik sektörüyle doğrudan veya dolaylı ilgili olan tüm kişi, kurum ve kuruluşlar' olarak tanımlanmıştır.

Bazı paydaşlar projelerin uygulanmasında etkili ve/ veya sorumlu tarafları, bazıları nihai yararlanıcıları bazıları da doğrudan etkilenen grupları oluşturmaktadır. Birinci dereceden ilgili paydaşların belirlenmesinde hidroelektrik sektörüyle olan ilişkiler veya sektördeki işlev ve roller temel alınmış ve bu paydaşların hidroelektrik sektöründen gelir elde etme veya alana bağımlı olma durumlarının analizi yapılmıştır.

Hidroelektrik sektörüyle ilişkili paydaş grupları belirlendikten sonra, bu grupları temsilen odaklanılacak kişi, kurum ve kuruluşlar seçilerek "hedef kitle" oluşturulmuş ve her paydaş grubunun yeterli derecede temsil edilmesi sağlanmaya çalışılmıştır. Yöre halkı geniş bir paydaş grubunu oluşturduğundan ve yerel dinamikler geniş bir yelpaze sergilediğinden, yöre halkının görüşleri Rize ve Adana illerinde sivil toplum kuruluşlarıyla yapılan görüşmeler aracılığı ile çalışmaya yansıtılmıştır.

Çalışma kapsamında belirlenen ve çalışmanın odaklandığı hedef kitle aşağıdaki tabloda verilmiştir. Hedef kitlede yer alan kurum ve kuruluş temsilcilerinden anket, odak grup toplantısı veya derinlemesine mülakatlar aracılığıyla veri toplanmıştır.





1.3.4 Hidroelektrik Sektörü ile İlişkili Paydaşlar ve Hedef Kitle Seçimi

Bu çalışmada paydaşlar, 'hidroelektrik sektörüyle doğrudan veya dolaylı ilgili olan tüm kişi, kurum ve kuruluşlar' olarak tanımlanmıştır.

Bazı paydaşlar projelerin uygulanmasında etkili ve/ veya sorumlu tarafları, bazıları nihai yararlanıcıları bazıları da doğrudan etkilenen grupları oluşturmaktadır. Birinci dereceden ilgili paydaşların belirlenmesinde hidroelektrik sektörüyle olan ilişkiler veya sektördeki işlev ve roller temel alınmış ve bu paydaşların hidroelektrik sektöründen gelir elde etme veya alana bağımlı olma durumlarının analizi yapılmıştır.

Hidroelektrik sektörüyle ilişkili paydaş grupları belirlendikten sonra, bu grupları temsilen odaklanılacak kişi, kurum ve kuruluşlar seçilerek "hedef kitle" oluşturulmuş ve her paydaş grubunun yeterli derecede temsil edilmesi sağlanmaya çalışılmıştır. Yöre halkı geniş bir paydaş grubunu oluşturduğundan ve yerel dinamikler geniş bir yelpaze sergilediğinden, yöre halkının görüşleri Rize ve Adana illerinde sivil toplum kuruluşlarıyla yapılan görüşmeler aracılığı ile çalışmaya yansıtılmıştır.

Çalışma kapsamında belirlenen ve çalışmanın odaklandığı hedef kitle aşağıdaki tabloda verilmiştir. Hedef kitlede yer alan kurum ve kuruluş temsilcilerinden anket, odak grup toplantısı veya derinlemesine mülakatlar aracılığıyla veri toplanmıştır.

Türkiye'de hidroelektrik sektörüyle ilgili paydaşlar aşağıdaki şekilde gruplandırılmıştır:

- 1. Kamu Kurum/ Kuruluşları (merkezi ve yerel teşkilatlar)
 - · Yasal düzenleme önerisi getirme ve politika geliştirmeden sorumlu olanlar
 - Uygulamadan sorumlu olanlar
 - İzleme ve değerlendirmeden sorumlu olanlar
- 2. Özel Sektör
 - Hidroelektrik sektöründe yatırım yapan firmalar
 - Yüklenici firmalar (insaat ve elektromekanik)
- 3. Sivil Toplum Kuruluşları
 - · Dernekler, vakıflar, platformlar, odalar, birlikler
- 4. Akademi/ Arastırma Kurulusları
- 5. Kredi veren Kurum/ Kuruluslar
- 6. Çevre Danışmanlık Firmaları
- 7. Karbon Kredisi Sertifikalandıran Kurum/ Kuruluşlar
- 8. Yöre Halkı
- 9. Siyasi Partiler





Paydaşlar	Hidroelektrik Sektöründeki İşlevleri	Hidroelektrik sektöründen Kazanç Sağlama	HES projesinin uygulandığı alana bağımlılık derecesi
Kamu Kurum/ Kuruluşları	Karar alma, uygulama, izleme ve denetim süreçlerinde yasal sorumluluk ve yetki	+ (Lisans, izin ve kaynak kullanım bedeli gibi gelirler)	
Özel Sektör (yatırımcı ve yüklenici firmalar)	Hidroelektrik sektöründe yatırım yapma, inşaat ve işletme süreçlerinde yer alma	+ (Üretilen elektriğin satışından elde edilen gelir)	+/ - (+: Akarsu seviyesinin iklim değişikliği vb. nedenlerle düşmesi durumunda elektrik üretiminin azalması)
Sivil Toplum Kuruluşlar <mark>ı</mark>	Doğa koruma konusunda faaliyet yürütme, alan ve tür savunuculuğu yapma	-	+/ - (+: Bazı STK'lar yöreden olduğ için alana bağlılıkları bulunabilmektedir.)
Akademi/ Araştırma Kuruluşları	Hidroelektrik ve/ veya doğa koruma konuları ile ilişkili bilimsel çalışmalar yürütme	+/- (+: HES projelerinde dö- ner sermaye üzerinden akademik uzmanlık sunmak- tan kaynaklanan kazançlar	-
Kredi veren Kurum/ Kuruluşlar	Hidroelektrik yatırımlarına kredi desteği sağlamak/ destek için gereken koşulların çerçevesini çizme	+ (Yatırımcının kredi geri ödemelerinden sağlanan kazanç)	-



Paydaşlar	Hidroelektrik Sektöründeki İşlevleri	Hidroelektrik sektöründen Kazanç Sağlama	HES projesinin uygulandığı alana bağımlılık derecesi
Çevre Danışmanlık Firmaları	Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) raporları kapsamında projelerin olası olumsuz etkilerini belirlemek ve etkilerin bertarafı/ azaltımı için tedbirlerin çerçevesini çizmek	+	-
Karbon Kredisi Sertifikalandıran Kurum/ Kuruluşlar	Karbon emisyonu azaltımına katkı veren projelere sertifika ve/ veya danışmanlık vermek/ sertifika için kriterler geliştirmek	+	-
Yöre Halkı	Projelerden doğrudan, olumlu (yeni iş imkânları vb.) ve/ veya olumsuz (çevre kirliliği, su kalitesinde bozulma, ormansızlaşma, gürültü vb. etkilerden kaynaklı) etkilenen gruplar	+/- (+: Yöre halkının projelerde çalıştığı durumlar)	+
Siyasi Partiler	Politikaları belirlemede etkinlik	-	-



2.12 Paydaşların Etki ve Önemlerinin Analizi

Etki, proje, yatırım veya yatırımın gerçekleştiği alan ile ilişkili karar verme ve uygulama süreçlerinde paydaşların belirleyicilik derecesinin ne olduğunu ortaya koymaktadır. Diğer bir deyişle, etki; karar verme ve kararların uygulanmasını belirlemedeki gücün bir göstergesi olarak ortaya çıkmaktadır. Önem ise, proje veya gerçekleştiği alan ile ilişkili karar verme ve uygulama süreçlerinde paydaşların görüşlerinin ve beklentilerinin ne derece sürece dâhil edilmesi gerektiği sorusuyla ilgilidir.

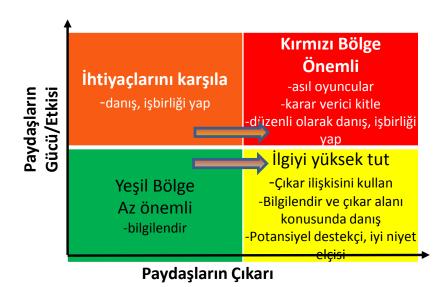
Genel olarak kamu kurum ve kuruluşlarının etkili ve önemli olduğu düşünülür; çünkü bu kurumların karar verme gücü olduğu belirtilmiştir. Ancak bazı kamu kurumu temsilcileri, konu ile ilgili olarak kendi kurumlarının önemli olduğunu, ancak siyasî irade karşısında yetkilerinin yetersiz kaldığını belirtmişlerdir.

Sivil toplum kuruluşlarının ülkemizdeki faaliyet alanlarında her geçen gün artış gözlenmektedir; ancak karar verme yetkileri olmadığı için etkileri sınırlı olmaktadır. HES karşıtı olanlar, platformlar, gruplar şeklinde organize olarak kamuoyu gündemi yaratmakta, baskı unsuru oluşturmakta ve hukuksal mücadele vermektedir. Açılan davalar nedeniyle bazı HES yapımlarının durdurulması veya protestolar sonucunda yatırımcı şirketin yatırımdan vazgeçmesi gibi durumlar olabilmektedir.

Partilerin etki derecesi, iktidar veya muhalefet partisi olmalarına göre değişmektedir. Bazı partiler politikaların oluşturulmasını sağlarken diğerleri sadece bu politikalara karsı görüşlerini dile getirebilmektedirler.



 GÜÇ/ETKİ- ÇIKAR TABLOSU (Power/Influence – Interest)









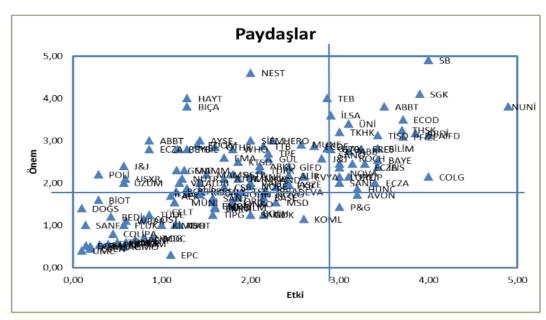
	Tablo 18 Paydaşların Etki ve Önem Analizi				
	Çok Önemli- Etkisi Az	Çok Önemli- Çok Etkili			
	 STK'lar Akademi Danışmanlık Şirketleri Partiler (Mecliste olmayanlar) Yöre Halkı 	 Kamu Kurumları Özel Sektör Danışmanlık Şirketleri Kredi veren Kurum/ Kuruluşlar Partiler (iktidarda olanlar) 			
ÖNEM	Etkisi Az -Önemi Az	Önemi Az- Etkisi Fazla			
	ETKİ				

Kaynak: http://www.wwf.org.tr/basin_bultenleri/raporlar/?3680/paydasanalizi

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Paydaş Analizi



Grafik 6. Dış Paydaş Analizi



http://www.titck.gov.tr/PortalAdmin/Uploads/Titck/Dynamic/8d14d6ea39980.pdf

Proje Yönetim Süreçleri

1. Projenin Başlatılması

HATIRLAYALIM

- 2. Projenin Planlanması
- 3. Projenin Yürütüln
- 4. Projenin İzlenmes
- 5. Projenin Kapatılm

- •Tanımlamalar
- •Projenin amacının belirlenmesi
- •Proje Yöneticisinin Seçilmesi ve Yetkilendirilmesi
- •Paydaşların belirlenmesi "Stakeholders"
- •İş planı (İş durumu) "Business Case"
- •Proje Berati "Project Charter"

Proje Yönetim Süreçleri

1. Projenin Başlatılması

HATIRLAYALIM

- 2. Projenin Planlanması
- 3. Projenin Yürütülmesi
- 4. Projenin İzlenm
- 5. Projenin Kapatı
- •Projenin yürütülmesi için bir rehber hazırlanması
- •Proje Ekibinin Yetkilendirilmesi
- •Proje Kapsam Dokümanı
- •İş kırınım dokümanı
- "Work Breakdown Structure"
- Proje Takvimi / iş planı
- •Risklerin belirlenmesi

Projenin Planlanma Süreci

SÜRECİN KAPSAMI:

- Faaliyetlerin
 - nasıl yürütüleceği
 - nasıl izleneceği
 - nasıl kontrol edileceği
 - nasıl bitirileceği

SÜRECİN AMACI:

- projeyle ilgili belirsizliklerin önlenmesi /azaltılması
- Verimlilik artışı
- Hedeflerin anlaşılması
- İzlenmesi ve kontrolü için temel oluşturulması



Projenin Planlanma Süreci



PLAN

- Ne yapılacak?
- Ne yapılmayacak?
- Nasıl yapılacak?
- Ne zaman yapılacak?
- Kimler yapacak?
- Ekipman gereksinimleri neler?

Proje genelinde Faaliyet özelinde

Projenin Planlanma Süreci

- SoW (Statement of Work)
 - Kapsam
 - Konum
 - Zaman Çizelgesi
 - Teslimat Programı
 - Standartlar
 - Kabul Ölçütleri
 - Riskler ve B-planı
 - Sözleşme ve ödeme yöntem





Proje Planlanma Süreci



- 1. Kapsam Yönetimi
- 2. Zaman Yönetimi
- 3. Maliyet Yönetimi
- 4. Kalite Yönetimi
- 5. İnsan Kaynakları Yönetimi
- 6. İletişim Yönetimi
- 7. Risk Yönetimi
- 8. Satın alma (Tedarik) Yönetimi
- 9. Bütünleştirme (Entegrasyon) Yönetimi

PMBOK «Knowledge Areas»

Proje Planlanma Süreci

- 1. Kapsam Yönetimi
- 2. Zaman Yönetimi
- 3. Maliyet Yönetimi
- 4. Kalite Yönetimi
- 5. İnsan Kaynakları Yönetimi
- 6. İletişim Yönetimi
- 7. Risk Yönetimi
- 8. Satın alma (Tedarik) Yönetimi
- 9. Bütünleştirme (Entegrasyon) Yönetimi



Proje Yönetimi "Büyük Resim"

