Vise Sonrall 1. Ders

YOUR TURON (C)

Biganli Digior (Net BD)

- Byente Degar: 5 yil sonra x lira olon Fononin suandati degari. (relacations Dagger (Net GD)

 $C = \sum_{n=1}^{\infty} f_{1}.(1+i)^{n-1} + F_{2}.(1+i)^{n-2} + --- + F_{7}.(1+i) + F_{0}$

(= F1. (F/P, 407, n-1) + F2 (F/P, 0/07, n-2) +--- + Fn-1 (F/P, 407,1) + F

 $8D = \sum_{n=1}^{\frac{1}{2}} \frac{F_1}{(1+i)} + \frac{F_2}{(1+i)^2} + --- + \frac{F_{n-1}}{(1+i)^{n-2}} + \frac{F_n}{(1+i)}$

BD= +1 (P/F, 0/09,1) + F2. (P/F, 0/07,2)+ --- + fn-1 (P/F, 0/07,0-1) + Fn (P/F, 0/07,

 $GD = \sum_{n=1}^{4} F_{\perp} (1+i)^{n-2} + F_{2} \cdot (1+i)^{n-2} + \dots + F_{n-2} \cdot (1+i) + F_{n}$

GD= F1 (F1P, 909, n-1) + F2 (F1P, 907, n-2) +--- + Fn-1 (F/P, 909, 1) + Fn

NBD>O -> Age Kowl

NBD=0 -> Drum Fortsiz

NBD40 -> Reddedilmeli

 $NBD = (BD)_{H} - (BD)_{G} = -C + \sum_{n=1}^{t} \frac{FL}{L+i} + \frac{F2}{(1+i)^{2}} + \cdots + \frac{Fn}{(1+i)^{n}}$

NGD = (GD)H - (GD)G

= C. (1+1) + { FL. (1+1) = + F2. (1+1) = + -- + Fa= (1+1) + f }

tology to be a supported

Austi Augista Sva A topi 2 matina ita ilgili bilgilar tarilmistra Bantardan tragizini

tavaija atra		Rtipi
Metwille tarsille	S tipi	1. 1.61
ill moliyet	\$5.000	48.000
Villet islature Contaci	3600	2 (00
hords Deper	5000	2000
Elonanti Ömür	891	89.1
Sameye Mastyets (408)	9020	9020
Spilled		

Simplifies = 38000 + 3500. (P/A, 9620, 8) - 5000 (P/A, 9620, 8) = 47.650

Rimplifies = 380(e) = 48000 + 2100 (P/A, 9620, 8) - 9000 (P/P, 9620, 8) = 53. 364

ABD(s) & BD(e) = 5 motimes seculin.

Onet: Kirikam firman A ve B notineterinden birini reforettedir. Motinderle ifeli bilgi asağıdadır. Hagi matina teresh adilmetidir?

16.11 0.2	A Tip	BTO
Al notiget	60.000	30.000
Yilli Webne Criberi	13,500	7.500
Hosto Dyser	(5,000	20,000
Elaunt Oger	byil	8 9.1
Samuje moliger	9025	

BD(A) = 60.000 + 60.000 (P/F, 9025, b) + 60.000(P/F, 9025,12) + 13.500 P/A, 9025, f) - 15.000 (P/F, 9025, 12) - 15.000 (P/F, 9025, 12) = (27.645t)

80(8) = 30000 4 30000 (P/F, 9015, 9) + 7800(P/A, 9015,18) - 20 000 (P/F, 9015,9) -20 000 (P/F, 9015,18) = £ (19.673

-) BDIA Z BDIA) A mattress torch editr.



Ornel: Design Computer A.S. bilgisagar stetime icin 1-yeldo 2M, 2-yeldo o 3. yeldo 4M, 4.yel SME ve S.yel 10ME yaterim yapmuter-Sermaye maliyun 0/010 ise yaterim tutarini tasaplayiniz.

C= 2M.(1+0,12)5-1+ O + 4m.(1+0.12)5-3+ 5m.(1+0,12)5-4+10.000.000

Vite Soniasi 2. Ders

Ornak: Banginii mi yokso dizel mi otomotal satin almaliyim? sorveina cavap telmot istiyarenut. Yillik 12000 kilometre yol yapacazinini tahmin adiyarenut. Aracılar artalar kilometre tasına 50 luvi ve 30 turuşluk maliyetli yatıt harcıyarlar. Diger gidele yine sırasıyla 2500 ve 3500 lira harconnottadır.

	Benzinti	Disei
Aly maliyeti	90.000	120.000
Hirdo Depari	45.000	60.000
Elaranik Ömür	10 911	10 911

Egar yıllık sermaye maliyeti her ikisi rilinde exols isa hangi alternatif tercih edilekçini, bugonti ke pelevetteki değer oraliki hesaplamaların yapandı tesaplayınız.

- (PIA, 9015, 10) = 5,015
- (PIF, 9015, 10) = 0.2672
- (FIP, 9015,10) = 4.056
- (4) (FIA, 9015, 10) = 20. 304





Tarih: / /

Ego yillik sunaye movalyet ha ikir ian de el. 15 ise hors alteratif tran edilocejn bughter ve gelocottekt tego transplendom gepere heggins
(1) $(P/A, -/515, 10) = 5,015$ (2) $(P/F, -/615, 10) = 0,086$ (3) $(F/F, -/615, 10) = 4.056$ (1) $(F/A, -/615, 10) = 20.304$

Mercedes-Benz

Tarih: / /

omek Benzmir mi yoksa dad otomobil satir abrahym somewhat awap bulmak istryorsynum yellik 15000 um yol yapacagni tahmin adapsun. Araclar km basina 45 Kes in 30 lis hit jake saf etmektedirles Dig gidele (tosto, vogi, perpolit bakim us) slock your yeller 3000 & we 4000 & horcomothody. Bu acco the told dots toldie warded. Ego Julie servede meligrate for ilessi iam de do 15 ise de fille islettre gidelein jil barnde degi medigindickets alook hop alterafif: fechic odecesions) buginki ve geleceletele dese vergolanalous Japaner legarlagion

Benton Ditel Alis Mastryeti 65 000 CPIA: 1/2 15, 10) = 5,019 75 000 9750 Jelle 12 gider (F/A, 4=15, 10)=20,304 8502 (P/F, .615, 12) =0,7672 Hurdo Deger 25000 30 700 10 71 10 01 (FIF, -1315, 13) = 4,050 Elcoronie amoi

Berent 4.11k 15 gider = 17000. 0, 65+3000 = 9200 Dird " " " 1500 0,30+4000 = 8500 BD0 = 65000 + ST50 (111, 9-15,10) - 25000. (PIG, 151,1) BDO = 75000- psoo(PM, 0/015,10) - 50.000 = 107,735 \$ (PF, 1015,10 -110,765 A

BDD DDB starpede Ditel

9

6

3 g dn

(FIA) 9/-15, 10) = (1+0,15)10 -1 = 20.306
(P/A, -6/5,10) = (1+ 0,15)12-1 = 5,019 he you has given side
Ben Files Sires Gost Gost
Anaparon kon yilde ger donoregin: hosaplamanisis (55, safter, Anaparonin surreye malizetinin kon yilde ger aludighi, ne keele sore korli nalishdighi ve tomo nishini hosaplamanisa yordina sul(50) Gost = C - yotrim totor Gost = C - yotrim totor A tomir tokim marafi
6002 = Anoporo + FORM pe kada Mede ges idencogni hespla.
Form far = Gis2-Gis1 rálle Siro = n- Gisz Famon Ziski = Gisz

6

Tarih: / /

rolat t	wisi ion 3	pojeji ana	la etmett
opelele	wisi Ich 3 nghi nakit	akinko asa	Plda:
Julia	Ax1000 1	3×1000k	CYIONA
	-236		
1	50	320	
2	150	140	
3	150	340	025
4	150	O	210

Ve analalede Gost dikkete alinmakta. Projeter Goil (lein posopla.

Yellor Note Akinlar 1 (matinf toplan(*) - 520 000 50 000 100 000 150 200 Postif oldu.

cigi bulalin

12 ofto 150 oos C)B)A w 700 (

Gosin : 1 71 1,4 cy

Good = 2 ml

g up

9

6 -

3 g dn

del

COTI

NVIDU GEF

Mercedes-Benz	Tarih: / /
VOLA GRUNDA SE	
(-370, 800, 750, 1250,	(* cos x)
	(8)



Tarih: / /

D	St. St.			
hum	lak istanektiedir.	si bir oto	prodiction.	sistem
		- I TEM IT MAIL	0000	A 1. 1
		Ellie Oce fill	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Ve	rm % 81'dir.	Unetiter by	hour son	
6	Center matelog	an tektur	Hertnan	Dies force
	allow 6 0/212	colotie (181 -	100 cerel %	200
M	aaligeti olo12	up elemand	1002247 32	marge
S	aaligeti olotz	Onto 50	2 mg 72	Julan.
Bu	ister by tor	2000	sin bedelin	deviced lecelosis.
140	Jatim Mope	ve rani	ni kou jilde	ger alv
4	Con Seile	5' June 1	ie Kadordi	. (
J	llik nokit girifi	100	200	~
	THE VORIT DIME!	= 40 ,10° x	x0,05	= 1.620,000
G	ös, íger ödeme	sires.) =	10,500,000	~ 6,5 gre
	101	(13/20)	1,620,000	- / 8
	[4 /	Bugunter	Napor	Londally
1 or	Noka Akımlar	Darioni	005	Tollar
0	-10, 900,000	1,00	-10,5 m	
1	+1,620,000	0,893	1,446,103	-10,5 M
2			1,291 × 103	-776, 1-
1.	\1	0,792	,	-66101103
	1 7	(1.1// /	1,153 x103	- 60
7	11	,		- 458x12
۶ 5	, '	01636	1,030 ,103	- 458x10
5	1	,		- 458410
5	1	,		
5	,1	,		
5	,1	0 636		- 45 1/4 - 95 1/4 + 236338

Go'Sz=13 41 3,46 AZ

331452 12 95114 X

Form day GOS, - GOS,

y = 3 will ay

= 17 y1 3, 41 13 - 6 g, 15,76 az

KAN GOVE = 11-GÓSZ = 30-13411 3,66 My

= 16 411 8,5604

Yehrin zama riski = 6,851 = 159,64 = 1/2 44; }

4.4 E. Deger Mossaf (48m) = BD (1+i)?;

- GD. 1 - vega (1+1) -1 = anovedin 1

4 ENH = YEH - YEM

YENH (O proje reddedily

YENH = 0 forksit

YENHYO PROJE Kabut

Mercedes-Benz

Tarih: / /

Karelle indeki (faydo / manlyd)

Yome CINED FORNSO

KII) >> projektober = 1 dokut Ko red

KI2 = YEAR = UBD = NGD FC

KE220 SEEPS

= > foftif

(o poperd

Ahmed Ayder aylike 1001,1 feater 5 jil sadel:

125 sos & like kanut kredisi alma harreligheleykee

Jail orantor: 1/22' ye yourselmistir. Aylik 1-1

Jaile 6- kredigi keullerusa ilk dunne gre

ayde he kade dorle para odegealiti? Ayrik

adem 6 farteleru 5 yelin sorundaki dege dudir.

YEM 1 = 125.000 (1+0,011)5:12.0,011 = 2857 \$ ward stayeth

1

9 pg up

6

3 og dn

del

CC

yim 1 = 175000 (1+0,02) 5.12.0,02 = 3596 A
Ayrıle 5 dene dot. = 3596-7857 = 739 t
Fry = 739 (1-1202)60-1 = 84.784 +