Ch los~ capital Budgeting

rate of WACC return

العائد أكبرسالتكاليب

Capital Budgeting :-

النشري Assets يهدسني .: Asset المنارة طويلة

dely busis of asimily with other capeners, بناف وسندند و المعلى المناد بنست ندموا عسان تشدير الناد المناد بنست ندموا عسان تشدير الناد المناد بنست المناد المناد بنست المناد بنست المناد بنست المناد بنست المناد بنست المناد المناد المناد المناد بنست المناد المناد

investment that increase the value of the firm.

*the Plocess &~



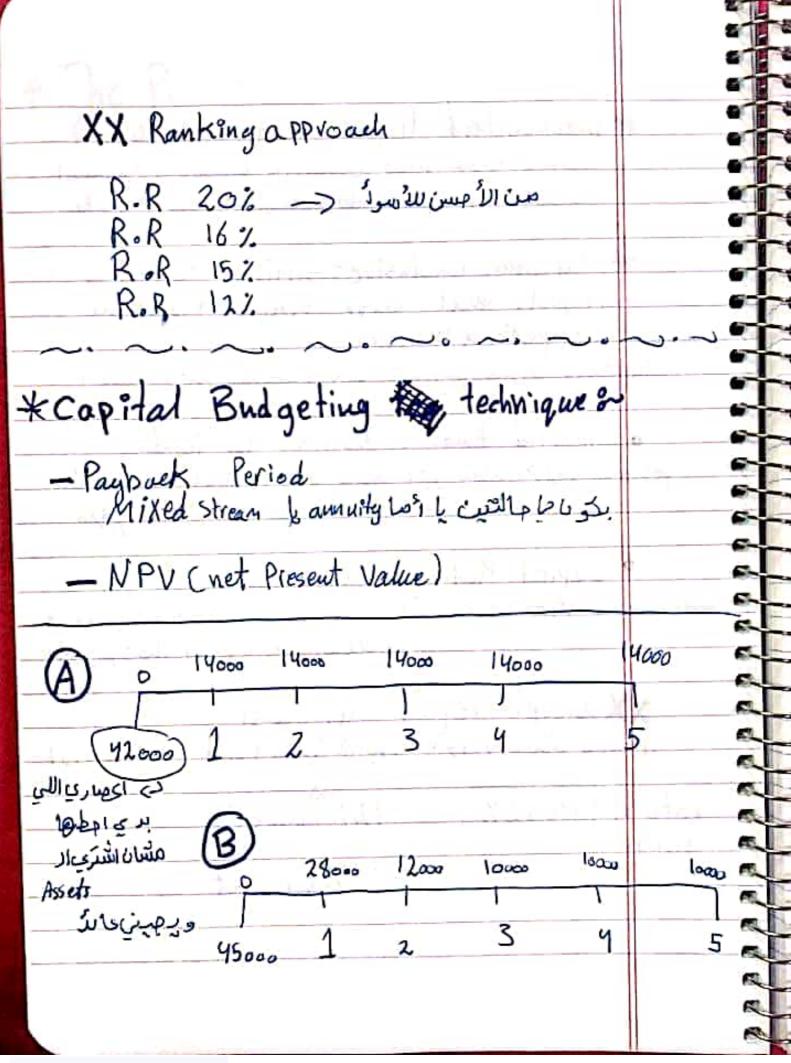
*The Process & 1 Proposal generation 2 review and analysis اکفترم ا صاکوم دن عندی کشریم از مالای التکلفت کشر عالبه ما بنته ۱۹ الای التکلفت کشر عالبه ما بنته ۱۹ الای کلفت و عایی و اد یسی را جند منی منفعه. ع disision Making با جنوار هل استتربها داد Project ولا لا إ مرسات برفهادار من عنتنومنسمنغ عصال ما مع مهاري. ا مرف کا شعل کا بجیب عال. 5 follow up

* Independent Projects (un related Project)
استنمارات مستقلة كل استنمار ماالو علاتة بالتاني. Mudually exclusive similar function.

Projects that serve similar functions

Competing Projects.

Function I wai religible air WI server of a project. سادًا ما عنا بنسو واللغرية عيزها متبر النساء تعلها بنسويهم ع عدى المرافقار الولوية الشركة غيّلاً الشركة لارم الميّار المولية الشركة فيتلا الشركة لارم سوي السّاء في عدى فلار م دولوية المستعدي xx accept - reject approach 12% Taccept rate of r=12% 122 reject



* Payback Period A (annuity) (14000) 28000 Libition 14000) 28000 Libition Libition هاوبکون عطیناراس رے مم هيلوبكون غطيناراس حسر ١٤٥٥٥ - ١٤٥٥٥ عنون الادوكي . المان المان بدي المان عشان اسد حتى الودوكي . المعاود = ١٢٥٥٥ المان المان المان عشان اسد حتى الودوكي . * Payback Period B (mixed Stream) Initial Investment -> 45000 28000] 24eas 1 005 year *2 years + 0,5 year = 2,5

Project A X reject / Project B accept ~ 3

at Ranking * Drawback :~ - time value of money. Not based on discounting each flows (it ignores time value of money) 2000 5000 7000 2000

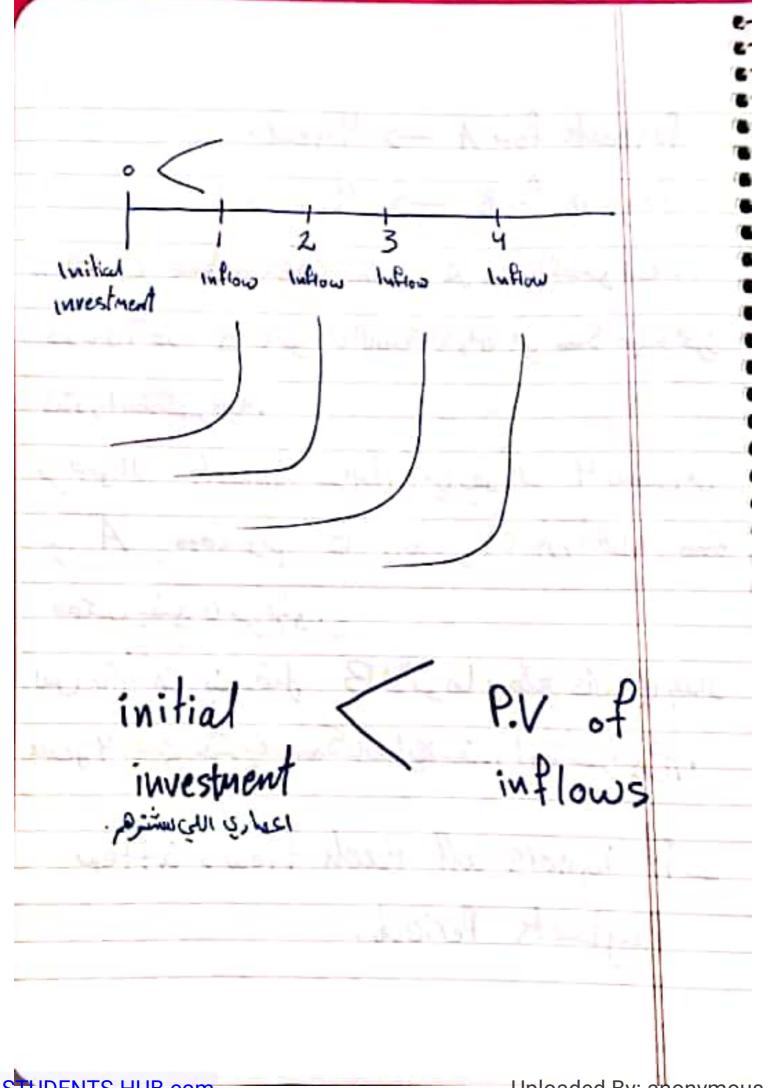
6

6

C.

Payback for A -> 4 years Payback for B -> 4 years بجالتذيت بسادر بعض نفس الاش نفس المسرك. معنه أ" من B لانو في السنة الأولى في ممه 5 صلغ محرز دخة راست شرفيه . بر جنو ال Payback بعمل اللي بعد اله ٢ سنين م بر 2000 دن B معدد اللق أعمل الم معدد الم صعكن يفيدي برمنو. س بالآخر بنفضل كالانوما بطع كال اللي بعداد در استمرفیرم، مع کالبرایه بعدر استمرفیرم،

-it ignors all each flows after Payback Period.



NPV= PV of Inflows - Initial investment صا ما القرة الحالية NPV 70 -> Positive/accept the Project. NPV < 0 -> negative / reject the Project Project A 14000 12000 E)4500 P.V Mixed Stream.

Ranking A

Uploaded By canonymous

صوالفرالديمية لهاد حا Proftability index -> البرد بيكت.

PI = PV of Inflows Initial Investment

PI 71 to accept the Project.

P.V. of inflows = 53 071

P.V. of inflows = 55924

P.V. of inflows = 55924

PIA = 53 071 = 1,26

PIB = 55924 = 1,24

210:-	Project A	Project B	Project C
nitial luv.	-85000	- 60 000	130000
1	18000	12000	50 000
2	18000	14000	30 000
3	18000	16000	20000
4	18000	18000	20000
5	18000	2000	20000
6	18000	25000	30000
7	18000	7	40 000
8	18000	212	20000
PVA = PM+ X	1- (1+ m)m	[. I -	E
- 1800 I	(1+0,15)8	85000	
= -422	8 Reject	38077	٤

Vanking C B A

	Project A	Project B
I. I	-150000	-15,000
1	45000	75000
3	45000	60000
	45 000	30000
4 5	45000	30000
5	4500	30000
6	45000	30004
	et Period A =	150 000 = 3,33 4500 =
Payba	th Period B =	2 + 13000 = 2,5
2	years and 6	months

STUDENTS-HUB.com

Uploaded By CamScanner

Ranking: A