



- جامعة أ. الطاهر مولاي سعيدة

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم الاقتصادية

السنة الجامعية : 2015 / 2016

السنة الثالثة - ميدان: علوم اقتصادية و تجارية و علوم التسيير - فرع: علوم اقتصادية - تخصص: طرق كمية في التسيير - المدايس الثالث

الفرع: I الفوج: I

تاريخ النسخ: 2016/01/06

كشف النقاط لمادة تقييم المشاريع / UM233 / وحدات منهجية

الرقم	رقم التسجيل	اللقب و الاسم	العائلة	إن.	أم.	أ.ت.	محادثة	مناقش	مشروع	تربص	أخرى
1	20111400234	سكو امين ايس	ع	12,00							
2	20111400235	عزلي اشلم	ع	08,15							
3	20111400236	بلقوج ياسين	ع	08,25							
4	20111400238	بن حراد نادية	ع	06,75							
5	20111400240	رحماني مراد	ع	09,25							
6	20111400241	علاف ابي	ع	09,25							
7	20111400242	بن عيسى سعد	ع	09,30							
8	20111400243	بن عيسى وردة	ع	06,75							
9	20111400244	عيسى نجلاء	ع	07,00							
10	20111400245	عشوري شريفة	ع	07,00							
11	20111400246	عبد فضيلة	ع	12,30							
12	20111400247	بننوي امل عاتشة	ع	09,25							
13	20111400248	بوشامة بغداد	ع	12,00							
14	20111400279	بن سيرات عيسى	ع	08,25							
15	20111400280	كلوج شهرزاد	ع	07,00							
16	20111400281	بنشويشة مروة	ع	08,00							
17	20111400282	سويح زهرة زينب	ع	9,25							
18	20111400285	عزطلي حليمة وهدية	ع	19,00							
19	20111400286	بنويزعة عاتشة	ع	08,00							
20	20111400287	خداوي محمد سعيد	ع	13,00							
21	20111400289	مراج فضيلة	ع	12,25							

جلولي محمد



الحل الموصى

نصف الرابع سنة الثاني (طرف كيه)

السؤال الثاني (30%)

المرتين الأول (30%)

R_i	R_m	① $R_{it} - \bar{R}_i$	② $R_{mt} - \bar{R}_m$	① × ②	$(R_{mi} - \bar{R}_m)^2$
14,55	10,50	1,55	0,50	0,775	0,25
13,80	13,15	⋮	⋮	⋮	⋮
12,05	01,50	⋮	⋮	⋮	⋮
17,25	13,15	⋮	⋮	⋮	⋮
16,50	14,25	⋮	⋮	⋮	⋮
$\bar{R}_i = 13$	$\bar{R}_m = 10$	-	-	227,675	160,26

$Cov(R_i, R_m) = \frac{227,675}{5} = 45,5355$

(02)

$VAR(R_m) = 32,052 \Rightarrow \beta_c = 1,42$

$R_c = R_o + \beta_c \times PRM \Rightarrow PRM = E(R_m) - R_o = 10,7,5$

(2)

(01)

$= 7,5 + 1,42 = 2,5 = 11,05\%$

(01)

$CPMC = 11,05\% \times \frac{25}{100} + 6,7\% \times \frac{75}{100} = 7,7875\%$

(01)

مع العلم ان



المقرر الثاني (303)

$$37,5 - 33 - 1,5 = 3 \times 0,5 = 1,5 + 1,5 = \boxed{3} \text{ CFN}_1$$

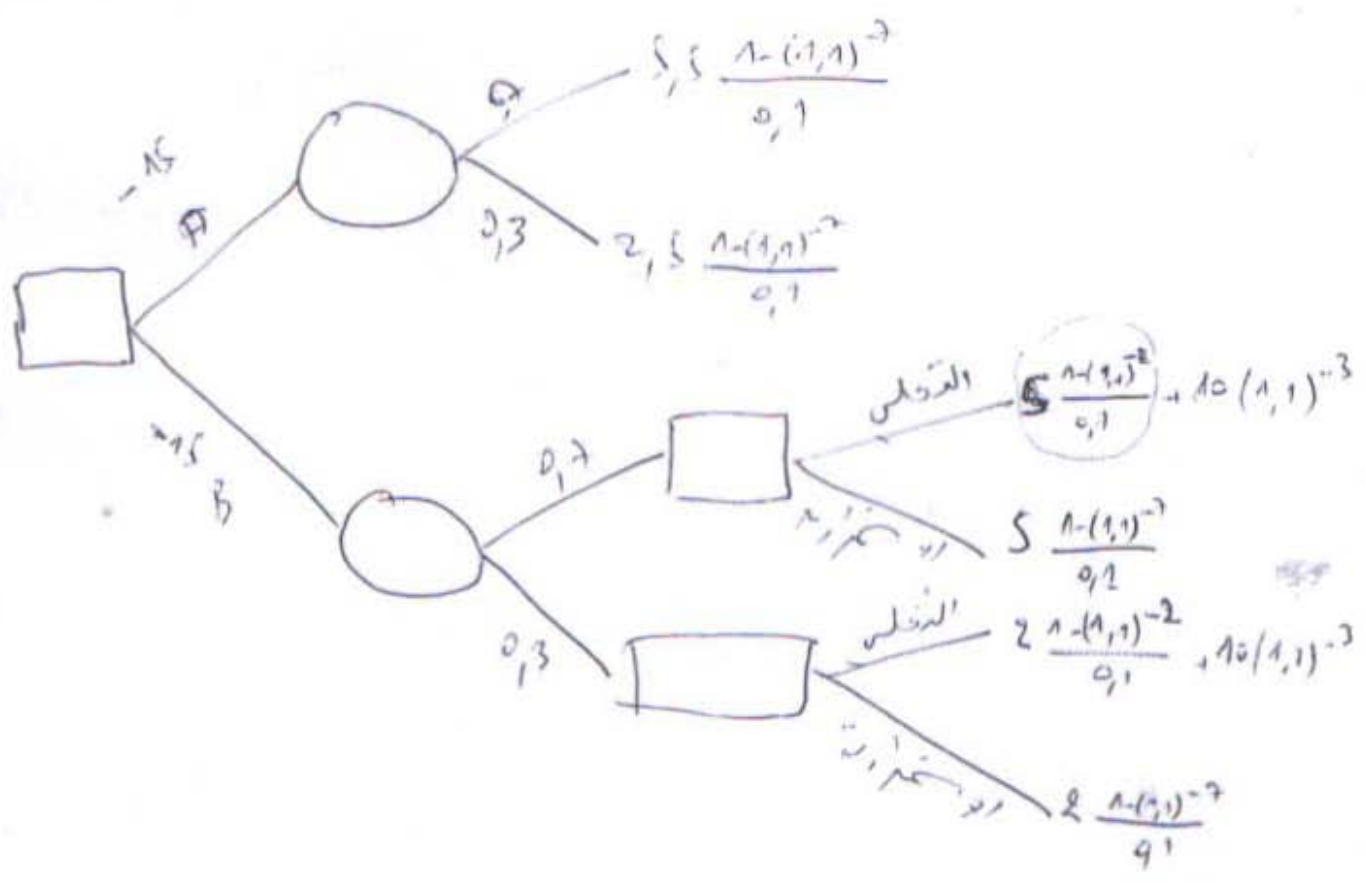
$$\frac{15}{3} = \boxed{5 \text{ ans}} \rightarrow VAN = -15 + 3 \frac{1 - (1,1)^{-26}}{0,1} = \boxed{+3,4337}$$

$$VAN' \rightarrow 20\% = -2,4226$$

$$ART = 0,1 + \frac{(0,2 - 0,1) \cdot 3,4337}{3,4337 + 2,4226} \approx 0,158 = \boxed{15,8\%}$$

$$CFN_2 = 39,375 - 36 - 3 = 0,375 - 1,5 = \boxed{(-)1,125}$$

المقرر الثالث (303)



2/1
 في حالة التخلي

إعلان

ليكن في علم السنة الثانية ماستر تخصص الطرق الكمية في التسيير أنه أنه سيتم إعادة النظر في ورقة الامتحان لمقياس تفهيم للسريع للاستاؤفة):
..... على من وذلك يوم الأحد 15/07/2016 من
الساعة 10h00 إلى 11h30

