

جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي -

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير

قسم: علوم اقتصادية + علوم التسيير

السنة الجامعية: 2023 - 2024

المستوى: ثانية ماستر فئة 20 %

التخصص: اق نقدي وبنكي +إدارة مالية

المدة: ساعة ونصف



يوم : 2022/05/16

الإجابة النموذجية لامتحان الدورة العادية في مقياس تسيير المحافظ المالية

العلامة	السؤال/ الأول	
2	1 - شركات الاستثمار كوسيط مالي تتمتع بالعديد من المزايا منها ميزة المرونة والتي تخص نوع الشركات ذات النهاية المفتوحة بسبب إمكانية احدث التغيير في رأس المال في أي وقت وهي بذلك تختلف عن شركات التمويل العادية أو عن النوع الثاني ذات النهاية المغلقة لهذا نجد أنها تتداول على مستوى بريد الانسحاب وليس في أسواق راس المال.	1
2	2 - يفضل الاحتفاظ بجزء من النقدية في مرحلة مراجعة المحفظة كنوع من السيولة وذلك لمواجهة مختلف المخاطر والتهديدات التي قد تعترض مدير المحفظة وأيضا لاقتناص بعض الفرص والصفقات التي قد تواجهه. وبذلك يضمن السيورة والاستمرارية لعملية إدارة المحفظة المالية	2
2	3 اعتمد مقياس شارب في قياس أداء المحافظ المالية على المخاطر غير النظامية، أما تراينر - فاعتمد في مقياسه على معادلة خط السوق وعلى المخاطر النظامية وتعليه لذلك أن المخاطر غير النظامية هي مخاطر خاصة بالأصل يمكن التغلب عليها بالتنوع والإدارة RP-RF/BP و RP-RF/P: الكفاة والصيغة لكل منهما فيما يلي	3
6	المجموع	

النقاط	السؤال الثاني																																																																																																																						
8	الجدول: توزيع راس المال على الأصول الجيدة																																																																																																																						
	<table border="1"><thead><tr><th>**تراكمي</th><th>**</th><th>*تراكمي</th><th>*</th><th>الأفضلية</th><th>Vi</th><th>Bi</th><th>Ri</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>0,0017</td><td>0,0017</td><td>0,3931</td><td>0,3931</td><td>224,6842</td><td>82,54</td><td>0,38</td><td>90,8</td><td>8</td></tr><tr><td>0,003</td><td>0,0013</td><td>0,6341</td><td>0,2410</td><td>178,6</td><td>66,7</td><td>0,30</td><td>59</td><td>3</td></tr><tr><td>0,0703</td><td>0,0673</td><td>3,5532</td><td>2,9191</td><td>43,4019</td><td>68,09</td><td>2,14</td><td>98,3</td><td>11</td></tr><tr><td>0,0712</td><td>0,0009</td><td>3,5825</td><td>0,0293</td><td>32,5385</td><td>75,18</td><td>0,26</td><td>13,88</td><td>6</td></tr><tr><td>0,0791</td><td>0,0079</td><td>3,8131</td><td>0,2306</td><td>29,0755</td><td>35,41</td><td>0,53</td><td>20,83</td><td>10</td></tr><tr><td>0,0953</td><td>0,0162</td><td>4,2691</td><td>0,456</td><td>28,1121</td><td>70,59</td><td>1,07</td><td>35,5</td><td>9</td></tr><tr><td>0,1623</td><td>0,067</td><td>6,0099</td><td>1,7408</td><td>25,9744</td><td>81,7</td><td>2,34</td><td>66,2</td><td>12</td></tr><tr><td>0,1632</td><td>0,0009</td><td>6,0328</td><td>0,0229</td><td>24,3793</td><td>89,5</td><td>0,29</td><td>12,49</td><td>4</td></tr><tr><td>0,1667</td><td>0,0035</td><td>6,1153</td><td>0,0825</td><td>23,5682</td><td>55,29</td><td>0,44</td><td>15,79</td><td>2</td></tr><tr><td>0,2658</td><td>0,0991</td><td>8,3869</td><td>2,2716</td><td>22,9139</td><td>71,91</td><td>2,67</td><td>66,6</td><td>7</td></tr><tr><td>0,3289</td><td>0,0631</td><td>9,6079</td><td>1,221</td><td>19,3548</td><td>54,84</td><td>1,86</td><td>41,42</td><td>5</td></tr><tr><td>0,3378</td><td>0,0089</td><td>9,7182</td><td>0,1103</td><td>12,3333</td><td>57,94</td><td>0,72</td><td>14,3</td><td>1</td></tr></tbody></table>	**تراكمي	**	*تراكمي	*	الأفضلية	Vi	Bi	Ri		0,0017	0,0017	0,3931	0,3931	224,6842	82,54	0,38	90,8	8	0,003	0,0013	0,6341	0,2410	178,6	66,7	0,30	59	3	0,0703	0,0673	3,5532	2,9191	43,4019	68,09	2,14	98,3	11	0,0712	0,0009	3,5825	0,0293	32,5385	75,18	0,26	13,88	6	0,0791	0,0079	3,8131	0,2306	29,0755	35,41	0,53	20,83	10	0,0953	0,0162	4,2691	0,456	28,1121	70,59	1,07	35,5	9	0,1623	0,067	6,0099	1,7408	25,9744	81,7	2,34	66,2	12	0,1632	0,0009	6,0328	0,0229	24,3793	89,5	0,29	12,49	4	0,1667	0,0035	6,1153	0,0825	23,5682	55,29	0,44	15,79	2	0,2658	0,0991	8,3869	2,2716	22,9139	71,91	2,67	66,6	7	0,3289	0,0631	9,6079	1,221	19,3548	54,84	1,86	41,42	5	0,3378	0,0089	9,7182	0,1103	12,3333	57,94	0,72	14,3	1	
**تراكمي	**	*تراكمي	*	الأفضلية	Vi	Bi	Ri																																																																																																																
0,0017	0,0017	0,3931	0,3931	224,6842	82,54	0,38	90,8	8																																																																																																															
0,003	0,0013	0,6341	0,2410	178,6	66,7	0,30	59	3																																																																																																															
0,0703	0,0673	3,5532	2,9191	43,4019	68,09	2,14	98,3	11																																																																																																															
0,0712	0,0009	3,5825	0,0293	32,5385	75,18	0,26	13,88	6																																																																																																															
0,0791	0,0079	3,8131	0,2306	29,0755	35,41	0,53	20,83	10																																																																																																															
0,0953	0,0162	4,2691	0,456	28,1121	70,59	1,07	35,5	9																																																																																																															
0,1623	0,067	6,0099	1,7408	25,9744	81,7	2,34	66,2	12																																																																																																															
0,1632	0,0009	6,0328	0,0229	24,3793	89,5	0,29	12,49	4																																																																																																															
0,1667	0,0035	6,1153	0,0825	23,5682	55,29	0,44	15,79	2																																																																																																															
0,2658	0,0991	8,3869	2,2716	22,9139	71,91	2,67	66,6	7																																																																																																															
0,3289	0,0631	9,6079	1,221	19,3548	54,84	1,86	41,42	5																																																																																																															
0,3378	0,0089	9,7182	0,1103	12,3333	57,94	0,72	14,3	1																																																																																																															

mi	Zi	C	المقام	الأفضلية	Vi	Bi	Ri	
0,4553	0,9994	7,6035	1,034	224,6842	0,38	0,38	90,8	8
0,3415	0,7495	11,9642	1,06	178,6	0,30	0,30	59	3
0,1985	0,4358	29,5362	2,406	43,4019	2,14	2,14	98,3	11
0,0047	0,0103	29,5586	2,424	32,5385	0,26	0,26	13,88	6
		29,536	2,582	29,0755	0,53	0,53	20,83	10
		29,3813	2,906	28,1121	1,07	1,07	35,5	9
		28,3085	4,246	25,9744	2,34	2,34	66,2	12
		28,2964	4,264	24,3793	0,29	0,29	12,49	4
		28,2201	4,334	23,5682	0,44	0,44	15,79	2
		26,5576	6,316	22,9139	2,67	2,67	66,6	7
		25,3574	7,578	19,3548	1,86	1,86	41,42	5
		25,0599	7,756	12,3333	0,72	0,72	14,3	1
1	2,195							

$$C = v_m \sum (R_i - R_f) B_i / V_i / 1 + v_m \sum B_i^2 / v_i$$

$$m_i = Z_i / \sum Z_i$$

$$Z_i = B_i / V_i \text{ (الأفضلية) } - C$$

$$(R_i - R_f) B_i / V_i = *$$

$$B_i^2 / v_i = **$$

8

المجموع

النقاط	السؤال الثالث				
1	BiVi	Vi	Bi	mi	الأصل
	47880	84000	0,57	0,42	1
	22260	42000	0,53	0,21	2
	18000	50000	0,36	0,25	3
	68880	24000	2,87	0,12	4
	157020	200000		1	
1	<p>تحديد بيتا المحفظة</p> $B_p = \sum B_i V_i / \sum V_i$ $0,7851 = 200000 / 157020 =$				1
1.00	<p>قيمة الزيادة أو النقصان:</p> $\Delta R_p = B \Delta R_m$ $8 \times 0,7851 = 6,2808\%$ <p>حالة الرواج ومصاحبته لارتفاع في معدل العائد السوقي سينجر عنها زيادة في معدل عائد المحفظة بقيمة 6,2808% .</p>				2
1,75	<p>الأصل الذي يجب اخراجه وبيتا الأصل الجديد:</p> <p>بيتا المحفظة في حالة الرواج</p> $\Delta R_p = B \Delta R_m$ $8 B_p = 10$ $B_p = 10 / 8 = 1,25$ <p>رواج نخرج الأصل الأقل بيتا وهو الأصل رقم 3</p>				3

	$B_p = \frac{\sum B_i V_i}{\sum V_i}$ $1,25 = \frac{139020 + 50000x}{200000}$ <p>X=2,2196 وهو بيتا الأصل الجديد</p>	
1,25	<p>معامل بيتا الأصل الجديد لما بيتا المحفظة 2</p> <p>حالة رواج نخرج الأصل الأقل بيتا وهو الأصل رقم 2</p> $2 = \frac{227740 + 42000z}{200000}$ <p>Z=4,1014 وهو بيتا الأصل الجديد</p>	4
6		المجموع