

مباراة ٢٠٠٤/٧/٢٧ للتعين بوظيفة أستاذ تعليم ثانوي

الوقت: اربع ساعات

مسابقة في الاختصاص المطلوب

ملاحظة: جميع الاسئلة الزامية:

الاختصاص: الاقتصاد

I - من خلال المعادلتين التاليتين لدالتي العرض والطلب لساعة ما

$$QD=100-20P$$

$$ك ط = ١٠٠ - ٢٠ س$$

$$QO= 10 + 40P$$

$$ك ع = ١٠ + ٤٠ س$$

QD = quantité demandée

ك ط = الكمية المطلوبة

QO – quantité offerte

ك ع = الكمية المعروضة

P= Prix

س = السعر

١- اكمل الجدول التالي :

السعر = س او P بالوحدة النقدية	الكمية المطلوبة = ك ط QD	الكمية المعروضة = ك ع QO
٠,٥٠		
١,٠٠		
١,٥٠		
٢,٠٠		
٢,٥٠		

١- من خلال معطيات الجدول اعلاه ، حدّد سعر وكمية التوازن (Le prix et la quantité d'équilibre) .

٢- من خلال استعمالك للمعادلتين (équation) اعلاه ، العائدتين لدالتي العرض والطلب ، احتسب سعر وكمية التوازن .

٣- ارسم بيانياً، منحنى الطلب (Courbe de la demande) ومنحنى العرض (Courbe de l'offre) ومن خلالهما حدّد سعر وكمية التوازن .

٤- احتسب مرونة الطلب بالنسبة للسعر (élasticité de la demande par rapport)

(au prix) عندما يرتفع السعر من ٢ وحدات نقدية الى ٢,٥ وفسر النتيجة.

٥- اذا حددت الدولة سعر السلعة بـ ٢. وحدات نقدية، ماذا سيحصل ؟

II- عُرض على احد المستثمرين مشروعان ذات الدفعات النقدية (Flux financiers)

الواردة في الجدول التالي:

المشروع (ب)	المشروع (أ)	السنة	نوع الدفعات المالية (مليون وحدة نقدية)
١٠٠	١٠٠	صفر	قيمة الاستثمار
٧٠	١٠	١	الدفعات الصافية السنوية
٥٠	٦٠	٢	
٢٠	٨٠	٣	

اذا كان معدل الرهننة (taux d'actualisation) يساوي ١٠ % ،

اي من المشروعين على المستثمر ان يختار .

ملاحظة: يمكن الاستعانة بجدول القيمة الحالية (Valeur actuelle) المرفق ربطا .

III- تبلغ كلفة استثمار (Cout d'investissement) مصنع انتاج سلعة معينة ٣٥ مليون

وحدة نقدية ، وطاقته الانتاجية القصوى ٢٢ الف طن من هذه السلعة في السنة . وتتوزع اكلاف

انتاجه على الشكل التالي :

- الكلفة الثابتة الاجمالية = ٣ ٣٠٠ ٠٠٠ وحدة نقدية.

- الكلفة المتغيرة الاجمالية (شراء مواد اولية ، ثمن محروقات ، استهلاك

كهرباء ...) = ١١ ٩٠٠ ٠٠٠ وحدة نقدية.

ويبلغ سعر البيع لطن من السلعة المعينة ٨٠٠ وحدة نقدية .

بالاستناد الى المعطيات الواردة اعلاه :

١- حدّد عتبة ربحية هذا المصنع انطلاقا من معادلة عتبة الربحية ومن الرسم البياني

المناسب ، وحلّ .

٢- احتسب مردود استثماره .

IV- يعاني القطاع الزراعي في لبنان من ازمة خانقة ؛ اقترح سياسة زراعية كفيلة

باخراجه من هذه الازمة، شرط ان لا تساهم هذه السياسة في تفاقم الدين العام.

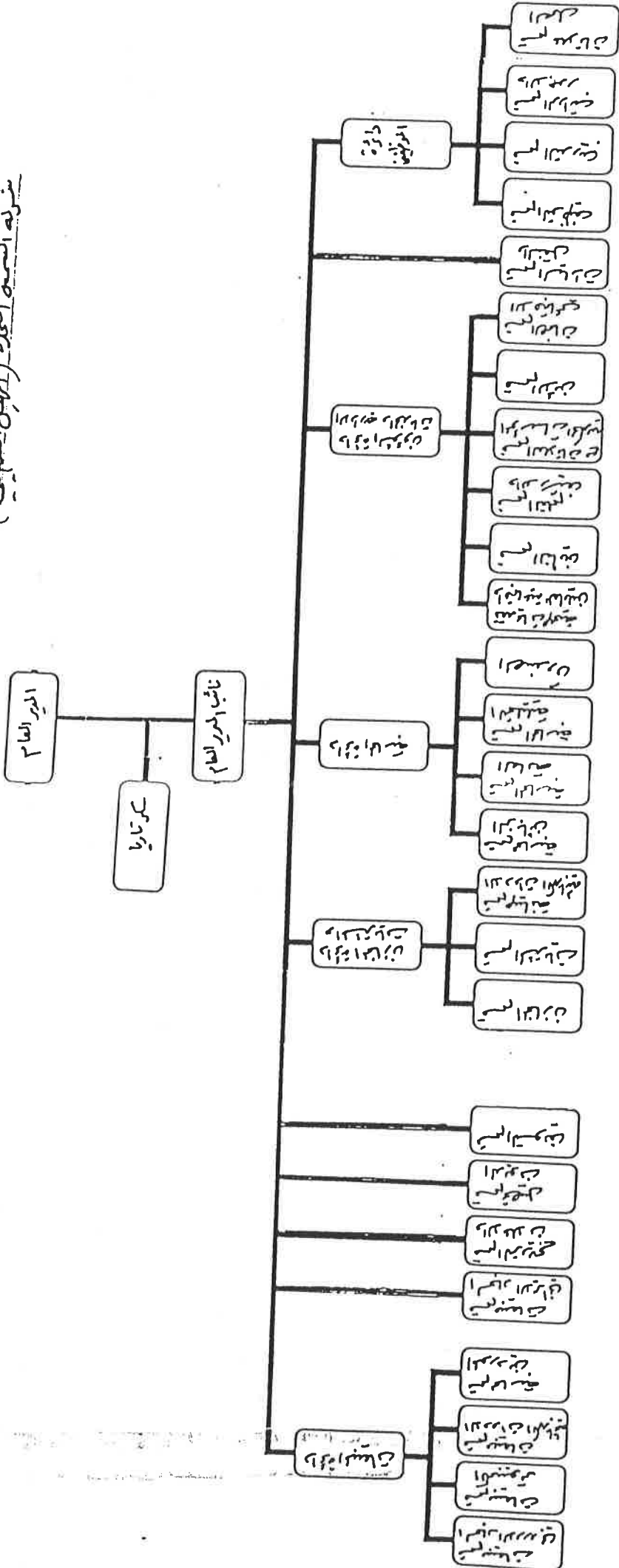
٧- اسئلة ادارة

- ١- فيما يلي عبارات تتعلق بصياغة بعض الاهداف التشغيلية. أشر الى العبارات التي تتوافر فيها صفات الهدف التشغيلي، وتلك التي لا تتوافر فيها تلك الصفات مع ذكر الاسباب.
 - أ- زيادة عدد المدارس الرسمية الثانوية في مدينة بيروت من ٥٠ مدرسة الى ٢٠٠ مدرسة في العام المقبل.
 - ب- زيادة ارباح شركة الاتصالات الحديثة بمعدل ١٠% في المستقبل بفضل سياسة التسويق التي قامت بها الادارة المختصة.
 - ج- الاسراع في انهاء معاملات التأشيرة للقادمين الى مطار بيروت ابتداءً من أول كانون الاول القادم .
 - د- تخفيض معدل شكاوى المتعاملين مع المصرف العقاري في الأشهر الثلاثة المقبلة مما يسهم في تحسين سمعة المصرف المذكور.
 - هـ- تحديد عدد التلاميذ في مدرسة النجاح بـ ٢٠ تلميذ لكل مدرس وذلك في بدء العام الدراسي القادم.
 - و- الانتهاء من كتابة تقرير عن اسباب عدم دقة مواعيد رحلات طائرات " شركة النسر" في موعد اقصاه ٣٠ تشرين الاول القادم.
 - ز- زيادة الانتاج في مصنع المفروشات الحديثة بمعدل جيد حتى نستطيع تلبية حاجات السوق الذي يشهد نمواً ملحوظاً .
 - ح- ان لا تزيد تكلفة رحلة الشمال التي تقرر القيام بها في نهاية الاسبوع القادم عن ١٥٠٠٠ ل.ل لكل مشترك.
- ٢- حدّد صفات الهدف التشغيلي التي تميزه عن الهدف العام .
- VI- في العام الفائت قام احد الموظفين غير المختصين باعداد الهيكل التنظيمي المرفق ربطا لاحدى الشركات التجارية " شركة الشمس التجارية " ؛ وقد اثبتت الممارسة الادارية عدم فعالية هذا التنظيم .
 - ١- أشر الى الاخطاء التي يتضمنها هذا التنظيم والتي تخالف القواعد والاصول التنظيمية مع ذكر الاسباب.
 - ٢- ارسم الهيكل التنظيمي المناسب والذي يتوافق مع المبادئ والاصول التنظيمية.
 - ٣- ما هي برأيك الخطوات السليمة الواجب اتباعها لاعداد الهيكل التنظيمي.

بيروت، في ١٢/٨/٢٠٠٤

اللجنة الفاحصة

شركة المشعة المنيرة (الهيئة التنظيمية)



القيمة الحالية (Valeur actuelle) للوحدة النقدية حسب السنوات .

الفترة n	r/m																			
	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.15	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.25					
1	0.990	0.980	0.962	0.943	0.926	0.909	0.893	0.877	0.870	0.862	0.847	0.833	0.820	0.806	0.800					
2	0.980	0.961	0.925	0.890	0.857	0.826	0.797	0.769	0.756	0.743	0.718	0.694	0.672	0.650	0.640					
3	0.971	0.942	0.889	0.840	0.794	0.751	0.712	0.675	0.658	0.641	0.609	0.579	0.551	0.524	0.512					
4	0.961	0.924	0.855	0.792	0.735	0.683	0.636	0.592	0.572	0.552	0.516	0.482	0.451	0.423	0.410					
5	0.951	0.906	0.822	0.747	0.681	0.621	0.567	0.519	0.497	0.476	0.437	0.402	0.370	0.341	0.328					
6	0.942	0.888	0.790	0.705	0.630	0.564	0.507	0.456	0.432	0.410	0.370	0.335	0.303	0.275	0.262					
7	0.933	0.871	0.760	0.665	0.583	0.513	0.452	0.400	0.376	0.354	0.314	0.279	0.249	0.222	0.210					
8	0.923	0.853	0.731	0.627	0.540	0.467	0.404	0.351	0.327	0.305	0.266	0.233	0.204	0.179	0.168					
9	0.914	0.837	0.703	0.592	0.500	0.424	0.361	0.308	0.284	0.263	0.225	0.194	0.167	0.144	0.134					
10	0.905	0.820	0.676	0.558	0.463	0.386	0.322	0.270	0.247	0.227	0.191	0.162	0.137	0.116	0.107					
11	0.896	0.804	0.650	0.527	0.429	0.350	0.287	0.237	0.215	0.195	0.162	0.135	0.112	0.094	0.086					
12	0.887	0.788	0.625	0.497	0.397	0.319	0.257	0.208	0.187	0.168	0.137	0.112	0.092	0.076	0.069					
13	0.879	0.773	0.601	0.469	0.368	0.290	0.229	0.182	0.163	0.145	0.116	0.093	0.075	0.061	0.055					
14	0.870	0.758	0.577	0.442	0.340	0.263	0.205	0.160	0.141	0.125	0.099	0.078	0.062	0.049	0.044					
15	0.861	0.743	0.555	0.417	0.315	0.239	0.183	0.140	0.123	0.108	0.084	0.065	0.051	0.040	0.035					
16	0.853	0.728	0.534	0.394	0.292	0.218	0.163	0.123	0.107	0.093	0.071	0.054	0.042	0.032	0.028					
17	0.844	0.714	0.513	0.371	0.270	0.198	0.146	0.108	0.093	0.080	0.060	0.045	0.034	0.026	0.023					
18	0.836	0.700	0.494	0.350	0.250	0.180	0.130	0.095	0.081	0.069	0.051	0.038	0.028	0.021	0.018					
19	0.828	0.686	0.475	0.331	0.232	0.164	0.116	0.083	0.070	0.060	0.043	0.031	0.023	0.017	0.014					
20	0.820	0.673	0.456	0.312	0.215	0.149	0.104	0.073	0.061	0.051	0.037	0.026	0.019	0.014	0.012					

مجلس الخدمة المدنية

ادارة الموظفين

اللجنة الفاحصة

مباراة ٢٠٠٤/٧/٢٧ للتعيين بوظيفة أستاذ تعليم ثانوي

الوقت: ساعتان

مسابقة في الثقافة العامة باللغة العربية

الاختصاص: الاقتصاد

" لا تقاس ثروة الأمم بما تنتجه الارض بل بما تنتجه العقول "

- حلل هذا الرأي و ناقشه .
- بين اهمية رأس المال البشري في الاستفادة من الثروات كافة .

بيروت، في ٢٠٠٤/٧/٣٠

اللجنة الفاحصة