

قسم العلوم التجارية، سنة ثانية علوم اقتصادية و تجارية - 2024/2023

السداسي الرابع: مقياس أساسيات بحوث العمليات

السلسلة رقم 06 (مشاكل النقل - طريقة الأقل تكلفة)

التمرين 01: أوجد الحل الأمثل بطريقة الأقل تكلفة

الطلب العرض	D ₁	D ₂	D ₃	
S ₁	8	5	2	200
S ₂	3	4	6	180
S ₃	1	10	9	160
	100	140	300	540 540

التمرين 02: أوجد الحل الأمثل بطريقة الأقل تكلفة

الطلب العرض	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	
S ₁	2	1	10	5	210
S ₂	6	7	2	3	380
S ₃	4	9	12	1	410
	400	200	150	250	1000 1000

التمرين 03: أوجد الحل الأمثل بطريقة الأقل تكلفة

الطلب العرض	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	
S ₁	1	5	4	1	20
S ₂	3	4	2	4	30
S ₃	2	2	6	0	20
	15	25	15	15	70
					70

التمرين 04: أوجد الحل الأمثل بطريقة الأقل تكلفة ثم تحقق من أمثلية الحل

الطلب العرض	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	
S ₁	7	11	8	13	50
S ₂	20	17	12	10	40
S ₃	8	18	13	16	30
	45	15	30	30	120
					120