



Université Larbi Benmehdi
Oum Elbouggha
Institut des sciences et techniques appliqués
Département de Gestion des entreprises et administration

Contrôle du quatrième semestre Logistique et Qualité

Le 20 Mai 2025

الإسم واللقب: الفوج (1 أو 2):

السؤال الأول (1ن): ما هي مبادئ إدارة الجودة الشاملة التي تتماشى مع المؤسسات الجزائرية إنطلاقاً من تجربتكم الخاصة؟

السؤال الثاني (1ن): ماهي الثغرات القانونية في دفتر الشروط؟

السؤال الثالث (1ن): ما هي أنواع المخزونات؟

السؤال الرابع (1ن): ما هي أبعاد بطاقة الأداء المتوازن

التمرين الأول (5ن): المطلوب منكم تقدير رقم أعمال السنة 2028

Année (x)	السنوات	(x)	Chiffre d'affaires (y)	رقم الأعمال
2020		1	6 000	
2021		2	14 000	
2022		3	20 000	
2023		4	40 000	
2024		5	80 000	
Totale				

التمرين الثاني (6ن): تقوم مؤسسة yrt بإنتاج و تسويق منتجين X , Y ، وذلك حسب النموذج الرياضي الموالي:

$$\text{Max} z = 10000x + 2000y$$

$$4X + 8y \leq 360$$

$$10x + 16y \leq 820$$

$$X, y \geq 0$$

والمطلوب منكم إيجاد الكمية الواجب إنتاجها من X , Y والتي تحقق للمؤسسة أكبر عائد ممكن باستخدام طريقة السمبلكس، بعد القيام بالخطوات اللازمة.

التمرين الثالث (5ن): ملء فراغات جدول لتقييم المخزون حسب طريقة التكلفة الوسطية المرجحة.

المخرجات			المدخلات			الشهر
المبلغ	السعر الوحدوي	الكمية	المبلغ	السعر الوحدوي	الكمية	
				50	15000	1
.....		10000				2
				40	20000	3
.....		25000				4
				40	20000	5
.....		10000				6
				20	30000	7
.....		35000				8
				80	5000	9
.....		5000				10
				20	15000	11
.....		20000				12
.....						المجاميع

بالتوفيق



Université Larbi Benmehdi
Oum Elbougghi
Institut des sciences et techniques appliqués
Département de Gestion des entreprises et administration

Corrigétype du quatrième semestre Logistique et Qualité

Le 20 Mai 2025

- السؤال الأول (1ن): تعتمد إجابة الطالب على المؤسسة التي أجرى فيها التربص
- السؤال الثاني (1ن): تكييف دفتر الشروط مع خصائص المتعامل المتعاقد، التلاعب في الأسعار،
- السؤال الثالث (1ن): المخزون الجاري، مخزون الأمان، المخزون الاستباقي، ...
- السؤال الرابع (1ن): المالي، الزبائن، التعلم، الإجراءات الداخلية

التمرين الأول (5ن): المطلوب منكم تقدير رقم أعمال السنة 2028

Année (x)	السنوات	(x)	Chiffre d'affaires (y)	رقم الأعمال
2020		1	6 000	
2021		2	14 000	
2022		3	20 000	
2023		4	40 000	
2024		5	80 000	
Totale				

$$Y=17400x-20200$$

$$Y9=136400$$

التمرين الثاني (6ن): تقوم مؤسسة yrt بإنتاج و تسويق منتجين X , Y ، وذلك حسب النموذج الرياضي الموالي:

$$\text{Max} z = 10000x + 2000y$$

$$4X + 8y \leq 360$$

$$10x + 16y \leq 820$$

$$X, y \geq 0$$

$$Z = 82000, x_1 = 82, x_2 = 0, s_1 = 32, s_2 = 0$$

التمرين الثالث (5ن): ملء فراغات جدول لتقييم المخزون حسب طريقة التكلفة الوسطية المرجحة.

المخرجات			المدخلات			الشهر
المبلغ	السعر الوحدوي	الكمية	المبلغ	السعر الوحدوي	الكمية	
			750000	50	15000	1
347600	34.76	10000				2
			800000	40	20000	3
869000	34.76	25000				4
			800000	40	20000	5
347600	34.76	10000				6
			600000	20	30000	7
1216600	34.76	35000				8
			400000	80	5000	9
173800	34.76	5000				10
			300000	20	15000	11
695200	34.76	20000				12
347600	34.76	347600	3650000	34.76	105000	المجاميع

بالتوفيق