



Université Larbi Benmehdi
Oum Elbouaghi
Institut des sciences et techniques appliqués
Département de Gestion des entreprises et administration
Contrôle du quatrième semestre
Logistique et Qualité

Le 22 Mai 2024

السؤال الأول (1ن): ما الفرق بين طريقة التكلفة الوسطية المرجحة، وبين طريقة ABC؟

السؤال الثاني (2ن): ما هي أهم طرق الإنتاج المستخدمة؟ وما هي أفضلهم؟

السؤال الثالث (1.5ن): أذكر مبادئ إدارة الجودة الشاملة.

السؤال الرابع (1.5ن): أذكر أهم أنواع المخزون؟

التمرين الأول (6ن): المطلوب منكم تقدير رقم أعمال السنة 2024

Années (x)	السنوات	(x)	Chiffre d'affaires (y)	رقم الأعمال
2019		1	20 000	
2020		2	40 000	
2021		3	60 000	
2022		4	80 000	
2023		5	100 000	

التمرين الثالث (9ن): عرضت عليكم مؤسسة مسألة نقل معدات رياضية أين يتواجد 3 نقاط بيع و 3 زبائن ، حيث طلب منكم إعداد الحل الأولي باستخدام طريقة زاوية الشمال الغربي، والتأكد أو تحسين الحل باستخدام طريقة الوطء على الحجر، مع حساب التكاليف المتعلقة بكل خطوة.

الطالب / العرض	D1	D2	D3	TOTAL
O1	1	2	4	50
O2	13	9	5	20
O3	8	10	7	10
TOTAL	20	10	50	80

بالتوفيق



Université Larbi Benmehdi
Oum Elbougghi
Institut des sciences et techniques appliqués
Département de Gestion des entreprises et administration
Contrôle du quatrième semestre
Logistique et Qualité

Le 22 Mai 2024

الجواب الأول (1ن): التكلفة الوسطية المرجحة تخص تقييم المخزون، أما طريقة ABC فتهم بتسييره

الجواب الثاني (2ن): الإنتاج حسب المخزون، حسب الطلبية، التعديل عند الطلبية، التصميم عند الطلبية. حسب نوع ونشاط المؤسسة.

الجواب الثالث (1.5ن): إلتزام ودعم الإدارة العليا، التحسين المستمر، التركيز على العميل

الجواب الرابع (1.5ن): مخزون الأمان، المخزون القانوني، مخزون المضاربة، مخزون الإستباقي، المخزون الميت

التمرين الأول (6ن):

$$X=3, Y= 60000, a=20000, b=0,$$

$$Y=20000X, Y_{2024}=120000$$

التمرين الثالث (9ن):

الطلب العرض	D1	D2	D3	TOTAL
O1	20 ¹	10 ²	20 ⁴	50
O2	¹³	⁹	20 ⁵	20
O3	⁸	¹⁰	10 ⁷	10
TOTAL	20	10	50	80

$i+j-1=5$ =nombre de cases remplis

$$Z=290 \quad m_{21}=11, m_{22}=6, m_{31}=4, m_{32}=5$$